



TUGAS AKHIR - RC18-4803

**OPTIMASI WAKTU DAN BIAYA PADA PROYEK
APARTEMEN GRAND DHARMAHUSADA LAGOON
SURABAYA TOWER OLIVE**

GREGORIUS ANDHIKA
NRP. 0311164000064

Dosen Pembimbing :
Dr. Farida Rachmawati, ST, MT

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan dan Kebumihan
Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Surabaya
2020



TUGAS AKHIR - RC18-4803

**OPTIMASI WAKTU DAN BIAYA PADA PROYEK
APARTEMEN GRAND DHARMAHUSADA LAGOON
SURABAYA TOWER OLIVE**

GREGORIUS ANDHIKA
NRP. 0311164000064

Dosen Pembimbing :
Dr. Farida Rachmawati, ST, MT

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan dan Kebumihan
Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Surabaya
2020

**OPTIMASI WAKTU DAN BIAYA PADA PROYEK
APARTEMEN GRAND DHARMAHUSADA
LAGOON SURABAYA TOWER OLIVE**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
pada

Program Studi S-1 Departemen Teknik Sipil
Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Oleh :

GREGORIUS ANDHIKA

NRP. 0311164000064

Disetujui oleh Pembimbing Tugas Akhir :

1. Dr Farida Rachmayanti, S.T., M.Eng. (Pembimbing I)



**SURABAYA
JULI, 2020**

Halaman ini sengaja dikosongkan

OPTIMASI WAKTU DAN BIAYA PADA PROYEK APARTEMEN GRAND DHARMAHUSADA LAGOON SURABAYA TOWER OLIVE

Nama Mahasiswa : Gregorius Andhika
NRP : 0311164000064
Jurusan : Teknik Sipil FTSPK – ITS
Dosen Pembimbing : Dr. Farida Rachmawati S.T., M.T.

Abstrak

Setiap proyek dihadapkan pada permasalahan yang terkait dengan manajemen, antara lain waktu dan biaya. Proyek Apartemen Grand Dharmahusada Lagoon Tower Olive yang berdurasi 1406 hari mengalami keterlambatan struktur bawah, pekerjaan mechanical&electrical, serta pekerjaan struktur empat lantai teratas sebesar 14.99 %. Pada tugas akhir ini telah dilakukan suatu penelitian untuk mengatasi keterlambatan yang terjadi pada proyek tersebut dengan cara melakukan percepatan proyek. Percepatan ini dilakukan dengan mempertimbangkan kondisi aktual dan tambahan biaya yang dihasilkan sehingga proyek tetap memperoleh keuntungan dan berfungsi tepat waktu.

Metode yang digunakan pada tugas akhir ini adalah metode kombinasi antara Time Cost Trade Off dan Fast Tracking, yaitu dengan melakukan percepatan menggunakan metode crashing secara bersamaan dengan perubahan hubungan antar aktivitas. Analisis diperlukan untuk memilih skenario percepatan yang sesuai dengan kondisi aktual di lapangan sehingga dapat menghasilkan biaya dan waktu yang optimum.

Tugas akhir ini menghasilkan durasi percepatan paling optimal dengan durasi percepatan 249 hari dan biaya Rp173.475.683.789 yang masih belum dapat mengejar target percepatan. Biaya percepatan dibandingkan potensi pendapatan jika dilakukan percepatan. Potensi pendapatan ini diasumsikan dari pendapatan sewa area komersil apartemen di Tower Olive. Hasil tersebut menunjukkan bahwa terdapat potensi pendapatan sebesar Rp 795.876.480 apabila proyek dipercepat.

Kata kunci : durasi, biaya, percepatan, crashing, fast tracking, peluang

TIME AND COST OPTIMIZATION TOWARDS GRAND DHARMAHUSADA LAGOON SURABAYA OLIVE TOWER PROJECT

Name : Gregorius Andhika
Student ID : 03111640000064
Department : Teknik Sipil FTSPK – ITS
Supervisor : Dr. Farida Rachmawati S.T., M.T.

Abstract

Although a construction project has been planned optimally, obstacles still occur causing delays which leads to an increasing cost. The construction project of Grand Darhmahusada Lagoon Olive Tower Apartment, which has 1406 days duration, suffers a delay of sub-structure work , mechanical&electrical work, and the top 4 floors of the upper structural construction for 14.99%. In this final project, a research was conducted to solve delays occurred in the particular project by applying project acceleration. Acceleration was applied by considering the actual condition and the additional cost, so the project can still earn revenues and function on time.

The applied method on this final project is Time Cost Trade Off combined with Fast Tracking method, by doing crashing and Fast Tracking simultaneously. An analysis is required to select the best acceleration scenarios which is applicable to the actual condition, so it can produce the optimum time and cost. Selected scenarios have to consider the utilized direct and indirect cost, so additional cost or cost slope, which has to be paid by the particular contractor, can be recognized. The acceleration was conducted on the activity in critical track.

This final project indicates the acceleration duration with a crashing optimum leading which resulting 249 days total duration and cost of Rp173.475.683.789, which is still not able to reach the acceleration target, but still better than the time and cost from crashing optimum. The potential income is assumed from the commercial area rent of the apartment. These results indicate that there is a revenue of Rp 795.876.480 if the project is accelerated.

Key words : duration, cost, acceleration, crashing, fast tracking, opportunity

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas Karunia-Nya-lah Penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir yang berjudul “Optimasi Waktu dan Biaya Pada Proyek Apartemen Grand Dharmahusada Lagoon Surabaya Tower Olive”.

Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Program Sarjana 1 Departemen Teknik Sipil di Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

Selama mengikuti pendidikan S1 Teknik Sipil sampai dengan proses penyelesaian Tugas Akhir, penulis ingin berterimakasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan fasilitas, membantu, membina dan membimbing penulis yaitu khususnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Kuasa yang senantiasa hadir dan melimpahi berkat dan rahmat-Nya kepada diri saya dan pihak pihak yang berhubungan dengan tugas akhir ini.
2. Ibu Dr. Farida Rachmawati, ST., MT. selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis selama penyusunan tugas akhir ini.
3. Ibu Ir. Ervina Ahyudanari, M.E., Ph.D. selaku dosen wali saya yang telah meluangkan waktunya dalam membimbing dan menjadi orang tua saya selama menjalani kehidupan kampus sejak mahasiswa baru sehingga menjadi sarjana.
4. Bapak Antonius S. Ariotedjo, S.E., M.M dan Ibu Kristin Kartina Tjahjadi, S.E. yang merupakan kedua orang tua tercinta yang telah memberikan perhatian dan dukungan moral kepada saya selama masa perkuliahan dan pengerjaan tugas akhir.
5. Bapak / Ibu Dosen khususnya Departemen Teknik Sipil di Institut Teknologi Sepuluh Nopember yang telah membekali penulis dengan beberapa disiplin ilmu yang berguna.

6. Ibu Andini Agustin, S.T. dan Ibu Shafira Saudah Rabbiah, S.T. beserta seluruh pihak teknik Grand Dharmahusada Lagoon Surabaya yang telah membantu saya dan banyak berdiskusi dalam aspek aspek teknis dan teoritis dalam pengerjaan tugas akhir ini.
7. Keluarga Mahasiswa Katolik St. Ignatius Loyola ITS dan Kabinet Persevera KMK ITS 2018-2019 yang telah menjadi tempat saya berkarya dan melakukan pelayanan serta memberikan dukungan spiritual kepada saya selama masa masa perkuliahan di ITS.
8. Himpunan Mahasiswa Sipil khususnya Teman Teman Angkatan S59 yang telah memberikan dukungan moral serta kerjasama akademis selama masa perkuliahan.
9. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu atas segala bantuan baik ilmu pengetahuan, pengalaman dan doa yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari, Tugas Akhir ini masih banyak kelemahan dan kekurangannya. Karena itu kritik dan saran yang membangun akan diterima dengan senang hati, mudah-mudahan keberadaan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan kita.

Surabaya, 4 Agustus 2020

Penulis

DAFTAR ISI

Abstrak.....	iii
Abstract.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Pengertian Proyek.....	5
2.2. Perencanaan dan Penjadwalan Proyek.....	6
2.2.1. Metode Lintasan Kritis (<i>Critical Path Method</i>).....	7
2.3. Jenis-Jenis Biaya Proyek Konstruksi.....	11

2.3.1. Biaya Langsung (<i>Direct Cost</i>)	11
2.3.2. Biaya Tidak Langsung (<i>Indirect Cost</i>).....	11
2.4. Keterlambatan Pada Proyek.....	12
2.5. Analisis Time Cost Trade Off.....	13
2.5.1. Penerapan Analisa Pertukaran Biaya dan Waktu	14
2.5.2. Elemen Waktu dan Biaya Normal serta Waktu dan Biaya Dipercepat	15
2.5.3. Hubungan Waktu Konstruksi dan Biaya Konstruksi.....	16
2.6. Analisa Fast Tracking	17
BAB III METODOLOGI	19
3.1. Jenis Penelitian	19
3.2. Metode Pengambilan Data.....	19
3.3. Metode Analisis Data	21
3.4. Diagram Alir Penyelesaian Tugas Akhir	24
BAB IV ANALISIS DATA	27
4.1. Pengumpulan Data.....	27
4.2. Identifikasi Sisa Pekerjaan Proyek.....	27
4.3. Identifikasi Lintasan Kritis Pada Pekerjaan Proyek	28
4.4. Identifikasi Durasi Proyek	29
4.5. Identifikasi Biaya Proyek	31

4.6. Skenario Percepatan Proyek	35
4.6.1. Penambahan Jumlah Pekerja dan Jam Kerja Pekerja (Lembur).....	35
4.7. Perhitungan Pertukaran Waktu dan Biaya (Time Cost Trade Off).....	36
4.7.1. Perhitungan <i>Crash Duration</i>	36
4.7.2. Perhitungan <i>Crash Cost</i>	38
4.7.3. Perhitungan <i>Cost Slope</i>	40
4.8. Analisa Crashing	41
4.9. Analisa Fast Tracking Pada Lintasan Kritis Setelah Crashing	43
4.10. Analisis Waktu dan Biaya Hasil Metode Percepatan	46
4.11. Perhitungan Biaya Percepatan Proyek dan Potensi Pendapatan Apartemen	47
4.11.1. Perhitungan biaya percepatan proyek	47
4.11.2. Perhitungan potensi pendapatan apartemen	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	53
5.1. Kesimpulan.....	53
5.2. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	54

Halaman ini sengaja dikosongkan

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Apartemen Grand Dharmahusada Lagoon Surabaya	1
Gambar 2.1 Hubungan Antara <i>Scope</i> , <i>Budget</i> , dan <i>Schedule</i>	5
Gambar 2.2 Contoh Gantt Chart	9
Gambar 2.3 Contoh Diagram Panah	10
Gambar 2.4 Gambar Contoh Precedence Diagram	10
Gambar 2.5 Grafik Hubungan Waktu Dengan Biaya Langsung dan Tidak Langsung	16
Gambar 2.6 Grafik Hubungan Waktu – Biaya Normal dan Dipercepat	17
Gambar 3.1 Foto Kondisi Lapangan Pada Tanggal 5 Desember 2019	20
Gambar 3.2 Milestone Pekerjaan Proyek Pada Pengerjaan Tugas Akhir	21
Gambar 4.1 Diagram Estimasi Durasi Proyek	31
Gambar 4.2 Diagram Waktu Penyelesaian Proyek Terhadap Target Penyelesaian Proyek	47
Gambar 4.3 Layout pada Lantai Dasar (GF) Apartemen Grand Dharmahusada Lagoon Tower Olive	51

Halaman ini sengaja dikosongkan

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Daftar Data Sekunder	20
Tabel 4.1 Sisa Pekerjaan Proyek Per 22 Maret 2020	28
Tabel 4.2 Aktivitas Kritis Pada Proyek	29
Tabel 4.3 Biaya Tidak Langsung Proyek Variable (Indirect Variable Cost)	32
Tabel 4.4 Biaya Tidak Langsung Fixed Indirect Cost Proyek	33
Tabel 4.5 Rekapitulasi Biaya Sisa Pekerjaan Proyek.....	34
Tabel 4.6 Rekapitulasi Biaya Sisa Pekerjaan Proyek.....	34
Tabel 4.7 Rekapitulasi Crash Duration dan Cost Slope Per Lantai	40
Tabel 4.8 Rekapitulasi Crash Cost dan Crash Duration Akibat Crashing	42
Tabel 4.9 Rekapitulasi Crash Cost dan Crash Duration Akibat Crashing	43
Tabel 4.10 Aktivitas Kritis Baru Setelah Crashing.....	44
Tabel 4.11 Schedule Hasil Crashing dan Fast Track	45
Tabel 4.12 Schedule Hasil Crashing dan Fast Track	46
Tabel 4.13 Tabel Perbandingan Waktu dan Biaya Penyelesaian Proyek Antara Metode Percepatan dan Kondisi Normal	47
Tabel 4.14 Biaya Percepatan Proyek	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan	57
Lampiran 2. Kurva S Rencana Proyek	326
Lampiran 3. <i>Gantt Chart</i> Sisa Pekerjaan Proyek	338
Lampiran 4. Pekerjaan Kritis beserta Alat, Pekerja, Normal <i>Duration</i> dan <i>Cost</i> , <i>Crash Duration</i> dan <i>Cost</i> , dan <i>Cost Slope</i> . 678	
Lampiran 5. Biaya Percepatan Proyek Akibat <i>Crash Cost</i>	680
Lampiran 6. Penjadwalan Target Setelah <i>Crashing</i> dan <i>Fast Tracking</i>	683

BAB I

PENDAHULUAN

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada pembangunan apartemen dibutuhkan perencanaan waktu dan biaya, guna menunjang pelaksanaan struktur bangunan tersebut. Proyek konstruksi dengan perencanaan waktu dan biaya serta mutu yang baik akan menjadi keunggulan dalam pelaksanaan proyek tersebut serta merupakan sebuah tolak ukur keberhasilan bagi pemberi tugas atau owner dan juga pelaksana proyek atau kontraktor. Keterlambatan pada proyek dapat mengakibatkan penambahan biaya proyek seperti biaya langsung dan tidak langsung serta potensi menurunnya kredibilitas kontraktor terhadap owner. Keterlambatan pengoperasian bangunan pun dapat menyebabkan penurunan pendapatan operasional dari apartemen ini.

Oleh karena itu, dengan adanya pertambahan biaya akibat adanya penyelesaian percepatan perlu dilakukan analisa terhadap waktu dan biaya dengan metode *Time Cost Trade Off* dan *fast tracking*. Metode ini adalah metode yang kerap digunakan untuk mempercepat waktu pelaksanaan proyek serta menganalisis pengaruh waktu yang dipercepat terhadap penambahan biaya sehingga diketahui waktu maksimum suatu proyek yang akan dipercepat dengan memakai biaya yang paling minimum.

Pada perencanaan Proyek Apartemen Grand Dharmahusada Lagoon Tower Olive, waktu dan biaya yang dioptimalkan sangat penting untuk diketahui. Dari waktu dan biaya yang optimal, maka pelaksana proyek bisa melakukan pengurangan biaya yang optimum. Untuk mencapai hal tersebut maka harus dilakukan optimasi waktu dan biaya dengan membuat jaringan kerja proyek (*network*), mencari kegiatan-kegiatan yang kritis dan menghitung durasi proyek serta mengetahui jumlah sumber daya (*resources*). Timbul konsekuensi dengan adanya percepatan penyelesaian pembangunan ini yaitu dengan adanya pertambahan biaya baik

langsung maupun tidak langsung pada proyek yang akan berdampak pada besarnya keuntungan dari investasi pembangunan gedung baru ini.

Pelaksanaan proyek konstruksi tidaklah selalu sesuai dengan rencana yang telah dibuat. Berdasarkan pada data jadwal Proyek Apartemen Grand Dharmahasada Lagoon Tower Olive mengalami keterlambatan sebesar 14,99% dengan nilai progress tower Olive sebesar 62,11% dari 77,11% pada pekerjaan struktur bawah dan penyesuaian pelaksanaan pekerjaan struktur dengan pekerjaan instalasi M&E seperti *Sewage Treatment Plant*. Progres pekerjaan konstruksi aktual yang sedang berlangsung pada bulan Maret 2020 ini adalah pekerjaan struktur atas *tower* lantai 39 dengan rencana awal pelaksanaan pekerjaan instalasi perpipaan dan selesainya pekerjaan struktur atas. Oleh sebab itu, perlu dilakukan percepatan proyek dengan menggunakan metode *Time Cost Trade Off* (TCTO) dan *Fast Tracking* pada pembangunan proyek apartemen Grand Dharmahasada Lagoon Tower Olive sebagai alternatif percepatan proyek.



Gambar 1.1 Apartemen Grand Dharmahasada Lagoon
(Sumber : PT PP Properti)

1.2 Rumusan Masalah

Permasalahan yang akan dibahas dalam tugas akhir ini yaitu :

1. Skenario apa saja yang dapat dilakukan untuk melakukan percepatan durasi dan biaya untuk menyelesaikan sisa pekerjaan pada Proyek Apartemen Grand Dharmahusada Lagoon Surabaya Tower Olive?
2. Berapa durasi dan biaya yang maksimal untuk menyelesaikan Proyek Apartemen Grand Dharmahusada Lagoon Surabaya Tower Olive?
3. Bagaimana potensi pendapatan area sewa komersil Apartemen Grand Dharmahusada Lagoon Surabaya Tower Olive apabila dilakukan percepatan?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam tugas akhir ini antara lain :

1. Tidak melakukan perhitungan analisis struktur.
2. Tidak melakukan pembahasan terhadap metode pelaksanaan konstruksi.
3. Membandingkan biaya percepatan dengan potensi pendapatan sewa area komersil apartemen

1.4 Tujuan

Tujuan penyusunan tugas akhir ini antara lain :

1. Menentukan skenario yang tepat untuk melakukan percepatan durasi dan biaya untuk menyelesaikan sisa pekerjaan pada Proyek Apartemen Grand Dharmahusada Lagoon Surabaya Tower Olive.
2. Menentukan durasi dan biaya yang maksimal untuk menyelesaikan Proyek Apartemen Grand Dharmahusada Lagoon Surabaya Tower Olive.
3. Menentukan potensi pendapatan sewa area komersil Proyek Apartemen Grand Dharmahusada Lagoon Surabaya Tower Olive apabila dilakukan percepatan.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Sebagai sumber dalam mengembangkan ilmu pengetahuan penulis dalam manajemen konstruksi dan dapat digunakan sebagai bahan kajian untuk penelitian yang akan datang.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan tugas akhir meliputi :

BAB I : Pendahuluan

Berisikan tentang latar belakang dilakukannya studi pada Tugas Akhir ini, rumusan masalah, batasan masalah pada pengerjaan tugas akhir, tujuan Tugas Akhir, manfaat Tugas Akhir, dan sistematika penulisan Tugas Akhir.

BAB II: Tinjauan Pustaka

Berisikan tentang tinjauan teori dan referensi yang penulis pakai dalam proses mengerjakan Tugas Akhir.

BAB III: Metodologi

Berisikan tentang jenis penelitian, data dan metode pengumpulan data, serta penjelasan mengenai proses penelitian yang dilakukan penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir.

BAB IV: Analisa Data

Berisikan tentang proses analisa data, mulai dari identifikasi data sampai mendapatkan hasil analisa, sesuai yang tertulis di Tujuan Tugas Akhir pada Bab I.

BAB V: Kesimpulan dan Saran

Berisikan tentang kesimpulan dari pengerjaan Tugas Akhir ini, serta saran untuk penelitian selanjutnya.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Pengertian Proyek

Proyek adalah pekerjaan yang memiliki jangka waktu tertentu/bersifat sementara atau usaha yang dilakukan untuk menciptakan suatu produk, layanan, dan hasil yang bersifat unik. Karakteristik utama pada proyek adalah sebagai berikut (Gray dan Larson 2010):

1. Memiliki tujuan jelas yang telah ditetapkan.
2. Memiliki bentang waktu yang jelas dari dimulai sampai selesainya suatu proyek.
3. Proyek selayaknya dilakukan oleh perusahaan/institusi yang bersifat professional.
4. Proyek memiliki sifat yang khas dengan pekerjaan yang belum pernah dilakukan sebelumnya.
5. Proyek mendefinisikan waktu, biaya, dan performa yang telah ditetapkan.

Manajemen proyek dengan interaksi yang efektif dapat mencapai tujuan bersama yaitu komponen penting proyek yang terdiri dari ruang lingkup, anggaran, dan penjadwalan proyek (Oberlender, 2000).



Gambar 2.1 Hubungan Antara Scope, Budget, dan Schedule

Sumber : John Nicholas, 2012

Manajemen Proyek adalah suatu penerapan pengetahuan, keterampilan, alat, dan metode untuk melakukan proyeksi aktivitas agar mampu mencukupi atau melampaui kebutuhan dari suatu proyek. Manajemen proyek dilaksanakan ke dalam lima tahap yaitu (Project Management Institute, 2013):

1. Inisiasi
2. Perencanaan
3. Eksekusi
4. Pengawasan dan Penutupan
5. Penutupan

Manajemen proyek dengan interaksi yang efektif dapat mencapai tujuan bersama yaitu komponen penting proyek yang terdiri dari ruang lingkup, anggaran, dan penjadwalan proyek (Oberlender, 2000).

2.2. Perencanaan dan Penjadwalan Proyek

Perencanaan proyek merupakan suatu proses pengidentifikasian seluruh kegiatan yang diperlukan untuk menyelesaikan suatu tujuan proyek dengan sukses. Penjadwalan proyek adalah proses menentukan urutan berurutan dari kegiatan yang akan direncanakan, menetapkan durasi realistis untuk setiap kegiatan, dan menentukan tanggal dimulai dan selesainya tiap kegiatan. Dengan demikian, perencanaan proyek menjadi prasyarat dalam pelaksanaan penjadwalan proyek karena tidak terdapat metode untuk menentukan urutan mulai dan selesai sampai seluruh pekerjaan proyek teridentifikasi (Oberlender, 2000).

Ada dua pendekatan yang dapat dilakukan dalam melakukan perencanaan dan penentuan jadwal yaitu metode deterministik dan probabilistik. Penjadwalan proyek merupakan salah satu elemen hasil perencanaan, yang dapat memberikan informasi tentang jadwal rencana dan kemajuan proyek dalam hal kinerja sumber daya berupa biaya, tenaga kerja, peralatan dan material serta

rencana durasi proyek dengan progress waktu untuk penyelesaian proyek. *Critical Path Method* (CPM) dan *Project Evaluation Review Technic* (PERT) merupakan dua metode penjadwalan proyek yang menggunakan pendekatan berbeda dalam pengerjaannya. (Ridho et al, 2014). Dalam pelaksanaan tugas akhir ini, digunakan pendekatan deterministik dengan metode lintasan kritis. Metode ini terdiri dari diagram panah dan *precedence diagram* atau *gantt – chart*.

2.2.1. Metode Lintasan Kritis (*Critical Path Method*)

Metode lintasan jalur kritis memperlihatkan hubungan timbal balik antara kegiatan dan penjadwalan biaya/sumber daya serta efektif dalam penjadwalan proyek yang terinci secara keseluruhan. Namun metode ini memiliki keterbatasan saat penerapan *Detail Engineering Design* (DED) yaitu membutuhkan deskripsi yang luas untuk menunjukkan hubungan antar aktivitas yang detail. Ada dua metode untuk menggambarkan lintasan garis kritis yaitu melalui *arrow diagram* dan *precedence diagram*. Sebelum melakukan penentuan jalur lintasan kritis, ada beberapa istilah yang perlu dimengerti sebelumnya. Istilah-istilah tersebut adalah sebagai berikut (Oberlender, 2000):

- Durasi (D) = Waktu yang diperlukan untuk menyelesaikan suatu aktivitas (durasi)
- *Early Start* (ES) = Aktivitas paling awal yang dapat dimulai
- *Early Finish* (EF) = Aktivitas paling awal yang dapat diselesaikan dan bernilai sama dengan :

$$EF = ES + D$$
- *Late Finish* (LF) = Aktivitas paling akhir yang dapat diselesaikan

- *Late Start (LS)* = Aktivitas paling akhir yang dapat dimulai tanpa menunda waktu penyelesaian keseluruhan proyek.

$$LS = LF - D$$

- *Total Float (TF)* = Jumlah durasi dalam aktivitas yang dapat mengalami keterlambatan tanpa menunda waktu penyelesaian keseluruhan proyek.

$$TF = LF - EF = LS - ES$$

- *Free Float (FF)* = Jumlah durasi dalam aktivitas yang dapat mengalami keterlambatan tanpa menunda waktu dimulainya aktivitas selanjutnya.

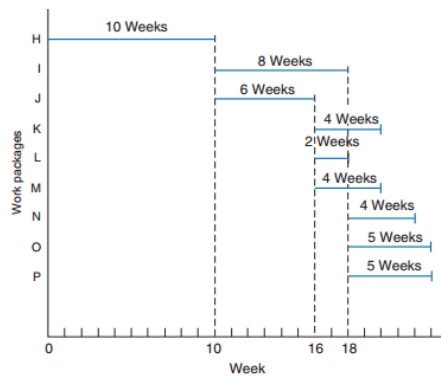
$$FF_j = ES_j - EF_i$$

- *Lintasan Kritis* = Sebuah rangkaian yang saling berhubungan pada jaringan diagram dimana seluruh aktivitas tidak memiliki *free* dan *total float time*. Lintasan kritis menentukan waktu terpendek untuk menyelesaikan suatu proyek.
- *Aktivitas Dummy* = Sebuah aktivitas yang digambarkan dengan garis putus-putus yang menandakan aktivitas setelah aktivitas ini tidak dapat dimulai sebelum aktivitas-aktivitas sebelum *dummy* selesai. Aktivitas *dummy* tidak selalu ada dalam jaringan diagram.

2.2.1.1. *Gantt-Chart*

Gantt-Chart merupakan metode penjadwalan yang paling umum digunakan dalam proses penjadwalan, dinamakan dari seorang konsultan manajemen Henry L. Gantt (1861-1919). Menurut Gantt, waktu merupakan denominator umum dalam sebagian besar elemen rencana program dan akan lebih mudah untuk menilai suatu kemajuan dengan melihat status setiap elemen pekerjaan terhadap waktu. Bagan dari *Gantt Chart* ini terdiri dari skala horizontal yang dibagi ke dalam satuan waktu-hari/minggu/bulan dan skala vertikal yang menunjukkan elemen kerja proyek-tugas/aktivitas/item pekerjaan. Kelebihan dari

Gantt Chart adalah mudah untuk dibaca dengan keterangan durasi dan pekerjaan yang jelas. Namun kelemahannya adalah tidak selalu menunjukkan efek dari elemen kerja yang mengalami keterlambatan terhadap elemen kerja yang lainnya. Dalam proyek, elemen kerja bergantung pada elemen kerja lainnya sebelum dapat dimulai dan memiliki pengaruh terhadap elemen kerja yang ada di depan sehingga dapat menyebabkan keterlambatan pada keseluruhan proyek, (Nicholas, 2012).



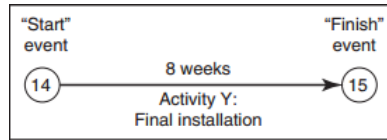
Gambar 2.2 Contoh Gantt Chart

Sumber : Nicholas, 2012

2.2.1.2. Diagram Panah (*Arrow Diagram*)

Dalam diagram panah, suatu aktivitas direpresentasikan sebagai segmen garis terarah berbentuk panah antara dua titik node yang berbentuk seperti lingkaran. Node tersebut mewakili suatu aktivitas di awal dan di akhir suatu kegiatan dan panah yang ada di antaranya merupakan suatu identifikasi peristiwa. Setiap peristiwa harus memiliki suatu nomer yang unik/berbeda dari peristiwa lain seperti contoh pada gambar di bawah ini. Node 14 dan 15 merupakan peristiwa mulai dan akhir dengan angka yang

diasumsikan. Baris panah dan angka di atasnya mewakili aktivitas meskipun panjang garis tidak memiliki arti. Seperti dalam diagram panah, diagram ini hanya dapat memiliki satu peristiwa asal dan terminal. Seluruh panah aktivitas mengarah secara umum menuju ujung kanan jaringan dan panah tidak dapat diulang dua kali kembali. (Nicholas, 2012).

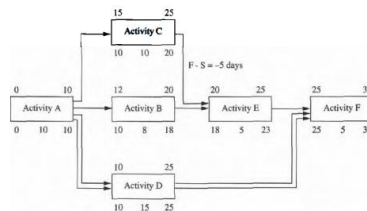


Gambar 2.3 Contoh Diagram Panah

Sumber : Nicholas, 2012

2.2.1.3. Precedence Diagram

Precedence Diagram merupakan salah satu dari dua metode penggambaran diagram *Critical Path Method*. Diagram ini lebih direkomendasikan oleh para *project manager* karena tidak memerlukan kegiatan *Dummy* pada penyusunan diagram ini. Diagram ini pun bisa menyediakan jenis diagram *start – to – start*, *finish – to – finish*, dan *finish – to – start* dimana diagram – diagram tersebut mampu memangkas jumlah item pekerjaan dalam suatu *network diagram*. (Oberlender , 2000)



Gambar 2.4 Gambar Contoh Precedence Diagram

Sumber : Oberlender, 2000

2.3. Jenis-Jenis Biaya Proyek Konstruksi

Total biaya proyek yang dibutuhkan pada suatu konstruksi atau meliputi biaya langsung (*direct cost*) dan biaya tidak langsung (*indirect cost*). Untuk lebih rincinya mengenai biaya langsung dan tidak langsung akan dijelaskan pada sub-bab di bawah ini.

2.3.1. Biaya Langsung (*Direct Cost*)

Biaya langsung (*Direct Cost*) untuk proyek termasuk biaya langsung untuk tenaga kerja (menggaji buruh, mandor, pekerja), material dan bahan yang diperlukan, serta biaya untuk pemakaian peralatan yang mempunyai hubungan erat dengan aktifitas proyek. Biaya langsung dari suatu proyek jumlah total dari tiap aktivitas (Callahan, 1992).

2.3.2. Biaya Tidak Langsung (*Indirect Cost*)

Biaya Tidak Langsung (*Indirect Cost*) adalah biaya yang diperlukan dalam suatu proyek yang tidak dapat dihubungkan atau terpisah dengan aktivitas tertentu pada proyek tersebut dan pada beberapa kasus tidak dapat dihubungkan pada proyek-proyek tertentu. Biaya tidak langsung dapat dibagi menjadi 2 yaitu biaya pengeluaran umum (*general overhead*) dan biaya pengeluaran proyek (*project overhead*). Biaya pengeluaran umum adalah biaya yang dibutuhkan dalam suatu proyek, tetapi tidak dapat dihubungkan secara langsung pada kegiatan proyek tertentu seperti supervise lapangan, utilitas lapangan, asuransi proyek dan biaya penjadwalan.

Biaya tidak langsung cenderung meningkat bila durasi/waktu pelaksanaan proyek meningkat juga. Sebagai contoh kantor lapangan yang disewa dan bergantung pada waktu pelaksanaan proyek tersebut (Callahan, 1992)

2.4. Keterlambatan Pada Proyek

Pengertian keterlambatan menurut Ervianto (1998) yang dikutip adalah sebagai waktu pelaksanaan yang tidak dimanfaatkan sesuai dengan rencana kegiatan sehingga menyebabkan satu atau beberapa kegiatan mengikuti menjadi tertunda atau tidak diselesaikan tepat sesuai jadwal yang telah direncanakan. Dalam bagian ini akan diterangkan beberapa pendapat para ahli mengenai penyebab-penyebab keterlambatan. Menurut Levis dan Atherley dalam Langford yang dikutip Pratama (2016) mencoba mengelompokkan penyebab-penyebab keterlambatan dalam suatu proyek menjadi tiga bagian yaitu:

1. *Excusable Non-Compensable Delays*, penyebab keterlambatan yang paling sering mempengaruhi waktu pelaksanaan proyek pada keterlambatan tipe ini, adalah: (a). Act of God, seperti gangguan alam antara lain gempa bumi, tornado, letusan gunung api, banjir, kebakaran dan lain-lain. (b). *Forse majeure*, termasuk didalamnya adalah semua penyebab *Act of God*, kemudian perang, huru hara, demo, pemogokan karyawan dan lain-lain. (c). Cuaca, ketika cuaca menjadi tidak bersahabat dan melebihi kondisi normal maka hal ini menjadi sebuah faktor penyebab keterlambatan yang dapat dimaafkan (*Excusing Delay*).
2. *Excusable Compensable Delays*, keterlambatan ini disebabkan oleh *Owner client*, kontraktor berhak atas perpanjangan waktu dan *claim* atas keterlambatan tersebut. Penyebab keterlambatan yang termasuk dalam *Compensable* dan *Excusable Delay* adalah : (a). Terlambatnya penyerahan secara total lokasi (*site*) proyek (b). Terlambatnya pembayaran kepada pihak kontraktor. (c). Kesalahan pada gambar dan spesifikasi. (d). Terlambatnya pendetailan pekerjaan. (e). Terlambatnya persetujuan atas gambar-gambar fabrikasi.
3. *Non-Excusable Delays*, Keterlambatan ini merupakan sepenuhnya tanggung jawab dari kontraktor, karena kontraktor memperpanjang waktu pelaksanaan pekerjaan sehingga

melewati tanggal penyelesaian yang telah disepakati, yang sebenarnya penyebab keterlambatan dapat diramalkan dan dihindari oleh kontraktor.

Pada proyek yang mengalami keterlambatan dapat dilakukan estimasi perhitungan biaya dan waktunya dengan rumus *Time Estimated* pada teori *Earned Value Method*. Perkiraan dihitung dengan berdasarkan kecenderungan kinerja proyek pada saat peninjauan dan mengasumsikan bahwa kecenderungan tersebut tidak mengalami perubahan sampai akhir (Maromi, 2015).

$$TE = ATE + \left(\frac{OD - (ATE \times SPI)}{SPI} \right)$$

TE	= Perkiraan waktu penyelesaian
ATE	= Waktu yang telah ditempuh
OD	= Waktu yang direncanakan
SPI	= Index performa jadwal
SPI	= EV / PV
EV (<i>Earned Value</i>)	= Progress aktual x BAC
PV (<i>Present Value</i>)	= Progress rencana x BAC
BAC	= Biaya pada saat penyelesaian proyek

2.5. Analisis *Time Cost Trade Off*

Terminologi proses *crashing* adalah dengan mereduksi durasi suatu pekerjaan yang akan berpengaruh terhadap waktu penyelesaian proyek. Pemendekan durasi tentunya harus menambah sumber daya, termasuk biaya dan mempercepat pelaksanaan kegiatan. Akibat semakin banyak kegiatan yang dipendekkan maka terjadi penambahan biaya pada item pekerjaan tersebut, namun biaya total pekerjaan akan dapat diminimilisir dari total biaya yang seharusnya dikeluarkan akibat keterlambatan

tersebut. Kondisi yang terjadi di lapangan mengakibatkan dilakukan alternatif pengendalian berdasarkan metode lembur (Ervianto, 2004). Perhitungan dilakukan dengan menganalisa *cost slope* dan harga setelah dilakukan *crash program*. Acuan *crashing program* dilakukan pada kegiatan yang berada pada lintasan kritis (Husen, 2010).

Ada beberapa macam cara yang dapat digunakan untuk melaksanakan percepatan penyelesaian proyek. Cara-cara tersebut antara lain (Callahan, 1992):

1. Dengan mengadakan shift pekerjaan
2. Dengan memperpanjang waktu kerja (lembur)
3. Dengan menambah jumlah pekerja
4. Dengan menggunakan alat bantu yang lebih produktif
5. Dengan menggunakan material yang dapat lebih cepat pemasangannya.
6. Dengan metode konstruksi lain yang lebih cepat.

2.5.1. Penerapan Analisa Pertukaran Biaya dan Waktu

Dalam proses percepatan proyek dengan melakukan penekanan waktu aktivitas, diusahakan agar pertambahan biaya yang ditimbulkan seminim mungkin. Selanjutnya langkah langkah kompresi dapat dituliskan sebagai berikut (Muhammad et al, 2015):

1. Menyusun jaringan kerja proyek dengan menuliskan *cost slope* dari masing masing aktivitas.
2. Melakukan kompresi pada aktivitas-aktivitas yang berada pada lintasan kritis dan yang mempunyai nilai *cost slope* terendah.
3. Susunlah kembali jaringan kerjanya.
4. Mengulangi langkah nomor dua. Langkah ini akan berhenti apabila terjadi perubahan lintasan kritis dan apabila terdapat lebih dari satu lintasan kritis, maka langkah kedua dilakukan

secara serentak pada semua lintasan kritis dan menjumlahkan perhitungan *cost slope*-nya.

5. Langkah nomor empat dihentikan apabila terdapat salah satu lintasan kritis dimana aktivitas-aktivitasnya telah jenuh seluruhnya (tidak dikompresi lagi) sehingga pengendalian biaya telah optimum.

2.5.2. Elemen Waktu dan Biaya Normal serta Waktu dan Biaya Dipercepat

Untuk menganalisis lebih lanjut hubungan antara waktu dan biaya suatu kegiatan, dipakai definisi sebagai berikut (Kisworo et al, 2017):

1. Kurun Waktu Normal

Kurun waktu normal adalah kurun waktu yang diperlukan untuk melakukan kegiatan sampai selesai dengan produktivitas normal .

2. Kurun Waktu Dipersingkat (*Crash Time*)

Crash Time adalah waktu tersingkat untuk menyelesaikan suatu kegiatan yang secara teknis masih memungkinkan.

3. Biaya Normal

Biaya Normal adalah biaya langsung yang diperlukan untuk menyelesaikan kegiatan dengan kurun waktu normal.

4. Biaya untuk Waktu Dipersingkat (*Crash Cost*)

Crash Cost adalah biaya langsung untuk menyelesaikan pekerjaan dengan kurun waktu tersingkat.

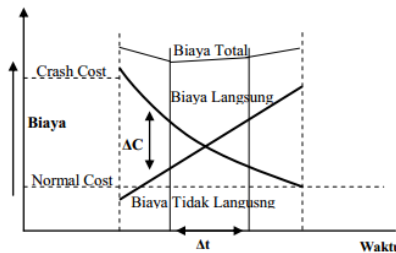
Biaya total proyek sama dengan penjumlahan dari biaya langsung dan tidak langsung, Biaya total proyek sangat tergantung dari waktu penyelesaian proyek. (Priyo et al, 2015). Adapun hubungan antara biaya proyek dengan waktu yang diperkukan dapat dilihat pada gambar 2.5.

2.5.3. Hubungan Waktu Konstruksi dan Biaya Konstruksi

Hubungan antara waktu dan biaya digambarkan seperti grafik pada gambar 2.6 Titik A menunjukkan titik normal, sedangkan B adalah titik dipersingkat. Garis yang menghubungkan titik A dengan B disebut kurva waktu-biaya. Gambar 2.5 memperlihatkan bahwa semakin besar pertambahan jumlah jam kerja maka akan semakin cepat waktu penyelesaian proyek, akan tetapi sebagai konsekuensinya maka terjadi biaya pertambahan yang dikeluarkan lebih banyak .

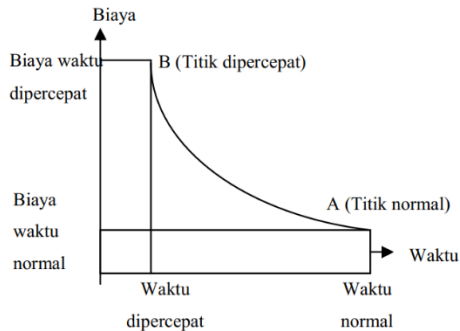
Cost Slope merupakan perbandingan antara pertambahan biaya dan percepatan waktu penyelesaian proyek yang dihitung dari hasil pengurangan antar biaya *crashing* (*Crash Cost*) dengan biaya normal proyek (*Normal Cost*) lalu dibagi dengan hasil pengurangan antar durasi normal (*Normal Duration*) dengan durasi percepatan (*Crash Duration*). Berikut perumusan *cost slope* (Muhammad et al, 2015) :

$$\begin{aligned} \text{Cost Slope} &= \frac{\text{Crash Cost} - \text{Normal Cost}}{\text{Normal Duration} - \text{Crash Duration}} \\ &= \frac{CC - NC}{ND - NC} \end{aligned}$$



Gambar 2.5 Grafik Hubungan Waktu Dengan Biaya Langsung dan Tidak Langsung

Sumber : Muhammad et al, 2015



Gambar 2.6 Grafik Hubungan Waktu – Biaya Normal dan Dipercepat

Sumber : Priyo et al, 2015

2.6. Analisa *Fast Tracking*

Metode *fast tracking* adalah suatu metode untuk melakukan percepatan proyek sehingga waktu penyelesaian proyek lebih cepat daripada waktu normalnya, selain itu percepatan juga dilakukan dengan menerapkan strategi yang berbeda, inovatif, dengan waktu pelaksanaan yang efektif dari seluruh kegiatan proyek normal (Eastham, 2002).

Realisasi analisis *fast-track* untuk aktifitas-aktifitas pada lintasan kritis model CPM dapat dilakukan dengan langkah langkah sebagai berikut (Tjaturono, 2004):

1. Penjadwalan harus logis antara aktifitas satu dengan aktifitas lainnya sehingga cukup realistis untuk dilaksanakan (meliputi: tenaga kerja, produktivitas, bahan, alat, teknis, dan dana).
2. Melakukan fast-track hanya pada lintasan kritis saja, terutama pada aktifitas-aktifitas yang memiliki durasi panjang.

3. Waktu terpendek yang akan dilakukan fast-track ≥ 2 hari.
4. Hubungan antara aktifitas kritis yang akan di *fast-track* :
Apabila durasi $i < \text{durasi } j$, Maka aktifitas kritis j dapat dilakukan percepatan setelah aktifitas i telah ≥ 1 hari dan aktifitas i harus selesai lebih dulu atau bersama-sama.
Apabila durasi $i > \text{durasi } j$, maka aktifitas j dapat dimulai bila sisa durasi aktifitas $i < 1$ hari dari aktifitas i .
5. Periksa float yang ada pada aktifitas yang tidak kritis, apakah masih memenuhi syarat dan tidak kritis setelah fast-track dilakukan.
6. Apabila setelah dilakukan fast-track tahap awal, lintasan kritis bergeser, lakukan langkah langkah yang sama pada aktifitas-aktifitas di lintasan kritis yang baru.
7. Percepatan selayaknya dilakukan tidak lebih dari 50% dari waktu normal.
Asumsi yang diberlakukan pada metode *fast-track* ini:
 1. Kemampuan manajemen yang menangani percepatan layak.
 2. Koordinasi-komunikasi antar site manager, pengawas lapangan, dan pelaksana dilakukan sepanjang waktu pembangunan sehingga hal - hal yang bersifat ketidakpastian dapat secepatnya diatasi.

BAB III

METODOLOGI

BAB III METODOLOGI

Metodologi penelitian ini berisikan langkah – langkah yang harus dilalui dalam melakukan perhitungan dalam penelitian ini. Adapun langkah – langkah tersebut lebih lanjut adalah :

3.1. Jenis Penelitian

Dalam pembuatan tugas akhir ini, dilakukan suatu penelitian dengan jenis penelitian yang kuantitatif dalam melakukan analisis terhadap keterlambatan yang terjadi dan melakukan percepatan pada sisa pekerjaan proyek konstruksi ini dengan obyek sebagai berikut :

Nama Proyek : Proyek Pembangunan Apartemen Grand Dharmahasada Lagoon Tower Olive

Kontraktor : PT Pembangunan Perumahan Konstruksi Jumlah Lantai : 3 lantai *Basement*, 4 lantai *Podium* , 40 lantai tipikal.

Durasi Proyek : 1406 hari

Nilai Kontrak : Rp348.589.372.236

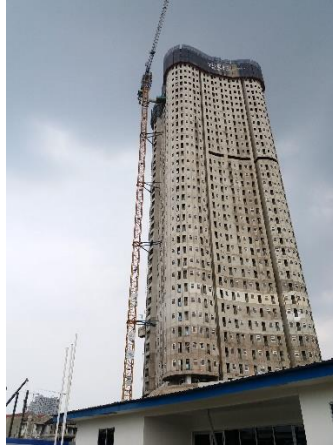
3.2. Metode Pengambilan Data

Dalam pengumpulan data pada tugas akhir ini, diambil dua jenis data yaitu data primer dan data sekunder dimana:

3.2.1. Data Primer

Data primer pada penelitian ini merupakan data yang didapatkan dari hasil wawancara dan observasi di lapangan tempat pelaksanaan proyek. Wawancara yang dilakukan bertujuan untuk mengetahui penyebab keterlambatan proyek kepada *Manager* yang berada di lapangan . Observasi yang dilakukan selama pengamatan di lapangan bertujuan untuk

mengetahui kondisi aktual di lapangan serta membuat pertimbangan terhadap alternatif skenario yang akan diterapkan.



Gambar 3.1 Foto Kondisi Lapangan Pada Tanggal 22 Maret 2020

3.2.2. Data Sekunder

Pada perhitungan penelitian ini, dibutuhkan pula beberapa data sekunder yang bersumber dari kontraktor dan perusahaan pengembang yaitu:

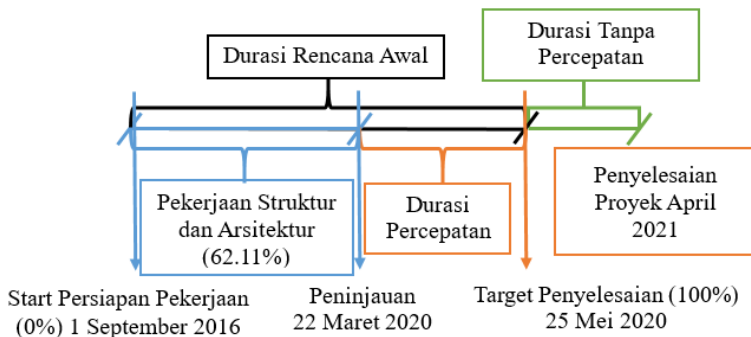
Tabel 3.1. Daftar Data Sekunder

No	Data	Kode
1	Data Proyek	A1
2	Rencana Kerja dan Syarat	A2
3	<i>Scheduling (Gantt-Chart)</i>	A3
4	Alokasi Sumber Daya	A4

5	Progress Scheduling	A5
6	Rencana Anggaran Biaya	A6

3.3. Metode Analisis Data

Dalam melakukan analisis data dapat dilakukan beberapa proses yaitu dengan mengetahui biaya normal dan durasi normal (*normal cost and normal duration*), melakukan pencarian/analisis skenario yang akan diterapkan di lapangan dalam melakukan percepatan proyek, dan mencari *crash duration and cost* yang paling optimum.



Gambar 3.2 *Milestone* Pekerjaan Proyek Pada Pengerjaan Tugas Akhir

3.3.1. Menentukan Biaya Normal dan Durasi Normal

Untuk dapat menentukan biaya dan durasi normal maka perlu dilakukan langkah-langkah berikut :

1. Melakukan identifikasi terhadap sisa pekerjaan dari proyek pembangunan serta keterlambatan yang diambil dari data A5. Apabila terjadi keterlambatan pada pekerjaan proyek, maka akan memerlukan biaya tambahan sebagai konsekuensi yang lebih besar.

2. Melakukan identifikasi berdasarkan bobot progress dari sisa pekerjaan proyek pembangunan yang diperoleh serta dapat disusun ke dalam *network diagram* yang menggunakan program bantu *Microsoft Project* sehingga terlihat durasi normal beserta lintasan kritisnya.
3. Melakukan perhitungan dan analisis produktivitas harian dengan data A4.
4. Melakukan identifikasi terhadap data A6 untuk menentukan biaya normal yang terdiri dari biaya langsung dan tidak langsung.

3.3.2. Menentukan Skenario Percepatan Proyek

Langkah awal yang dilakukan sebelum mendapatkan durasi serta biaya percepatan adalah mencari alternatif skenario percepatan. Proses ini dilakukan dengan cara melakukan pertimbangan terhadap metode pelaksanaan konstruksi yang terdapat pada data A2 serta melakukan wawancara dan pengamatan terhadap situasi dan kondisi ruang aktual di lapangan. Beberapa opsi alternatif yang dapat dilakukan adalah dengan menambah jumlah pekerja, peralatan, serta waktu pelaksanaan pekerjaan atau jam lembur.

3.3.3. Menentukan *Crash Duration* dan *Crash Cost* Paling Optimum

Dalam menentukan nilai optimum dari *crash cost* dan *crash duration* langkah-langkah kompresi yang diperlukan adalah sebagai berikut :

1. Langkah awal yang dilakukan setelah mendapatkan alternatif skenario percepatan adalah menentukan kembali produktivitas baru dari masing – masing item pekerjaan
2. Melakukan perhitungan produktivitas baru untuk mendapatkan nilai *Cost Slope*. *Crash duration* dan *Crash Cost* didapat dari perhitungan produktivitas harian yang dipercepat.

Dimana :

$$CS = \frac{CC-NC}{ND-CD}$$

NC = Biaya Normal

ND = Durasi Normal

CS = *Cost Slope*

CC = *Crash Cost*

CD = *Crash Duration*

3. Melakukan pemilihan terhadap aktivitas mana saja yang akan dipercepat yang berada pada lintasan kritis. Perhitungan percepatan dapat dilakukan dengan memasukkan nilai dari crash cost dan crash duration ke dalam penjadwalan menggunakan program bantu *Microsoft Project*.
4. Melakukan rekapitulasi hasil dari durasi dan biaya terbaru akibat *crashing* serta melakukan percepatan kembali dengan metode *fast tracking* apabila belum mencapai target penyelesaian dari proyek.
5. Melakukan perhitungan terhadap biaya potensi kerugian serta biaya total percepatan proyek.

3.3.4. Analisa *Fast Tracking*

Analisa *Fast Tracking* ini akan dilakukan apabila dalam pengerjaan tugas akhir ini, total durasi percepatan akibat kompresi atau *crashing* belum mencapai target percepatan yang diharapkan. Analisa *Fast Tracking* ini akan dikombinasikan dengan hasil *crashing* yang telah dicapai yaitu dengan cara :

1. Melakukan identifikasi terhadap lintasan kritis baru setelah dilakukan *crashing*
2. Melakukan *fast tracking* pada pekerjaan/aktivitas yang berada pada lintasan kritis
3. *Fast Tracking* dilakukan dengan cara memajukan waktu mulai atau mengubah *predecessor* pada sisa pekerjaan yang terdapat pada lintasan kritis. Aktivitas yang diprioritaskan untuk dilakukan *fast tracking* adalah aktivitas dengan durasi panjang serta percepatan dilakukan tidak lebih dari 50% durasi normal.

3.3.5. Perhitungan Total Biaya dan Durasi

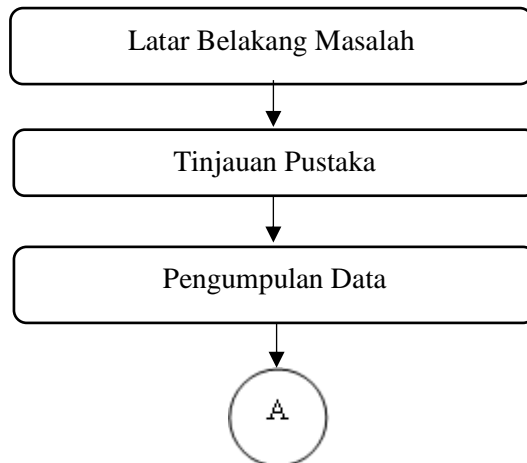
Setelah melakukan beberapa kali metode percepatan, biaya total serta durasi akhir perlu dihitung kembali. Langkah-langkah yang dilakukan adalah sebagai berikut :

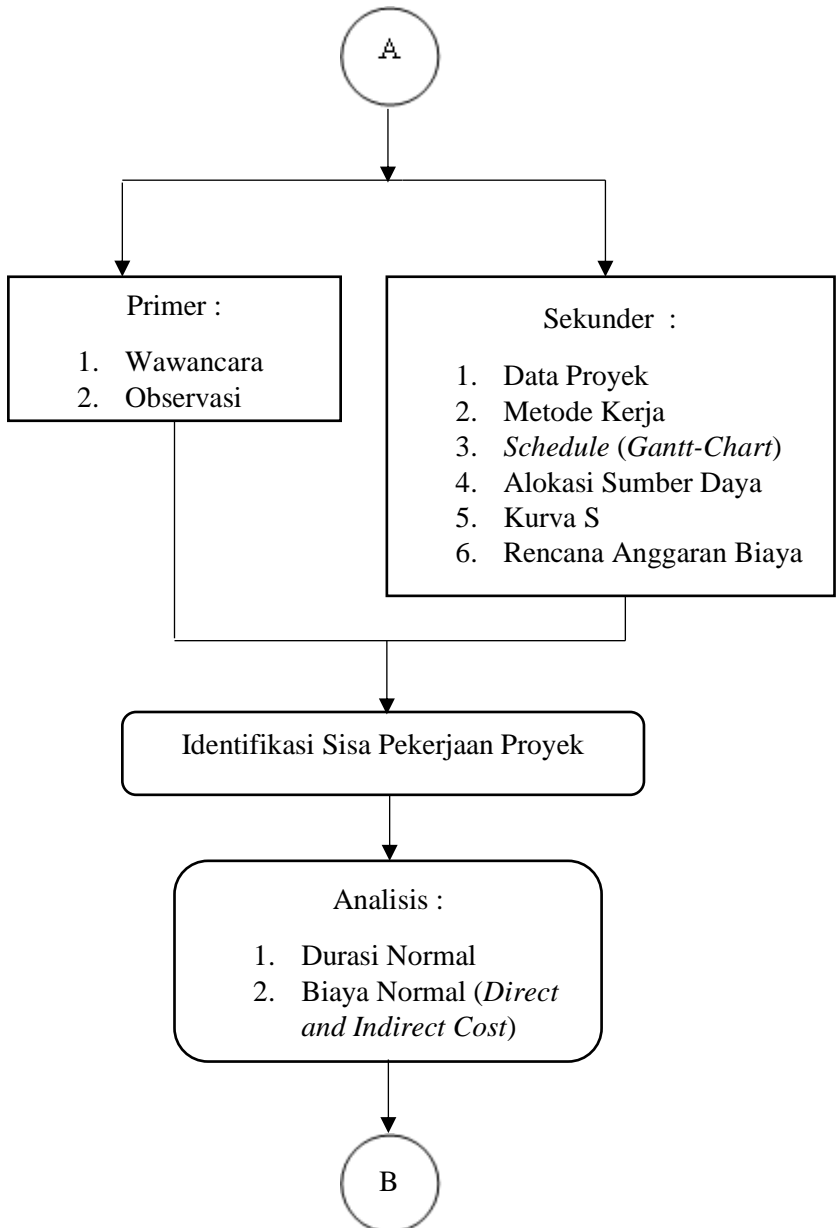
1. Melakukan identifikasi terhadap durasi tercepat hasil percepatan
2. Menghitung total biaya dengan menjumlahkan *direct cost* dan *indirect cost* akibat perubahan durasi

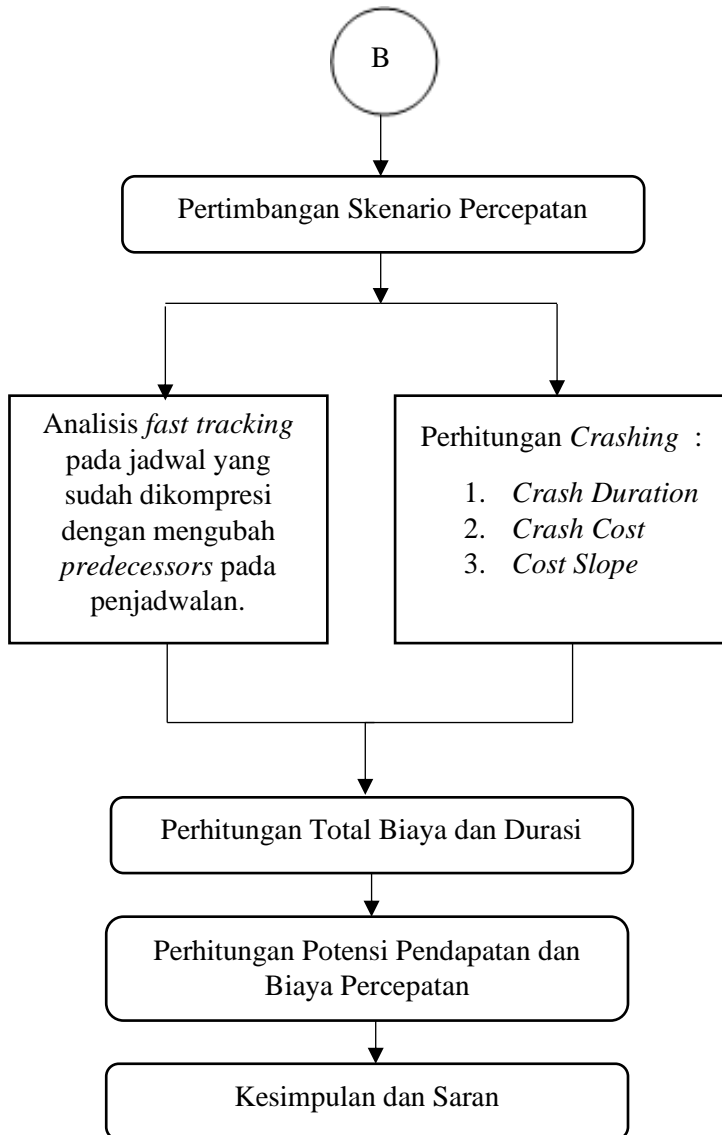
3.3.6. Perhitungan Biaya Percepatan dan Potensi Pendapatan Operasional Proyek

Dalam perhitungan biaya percepatan dan potensi kerugian, dapat diambil kesimpulan bahwa proyek mengalami kerugian akibat percepatan atau memperoleh keuntungan akibat percepatan. Perhitungan biaya percepatan didapatkan dari perkalian dari *cost slope* akibat *crashing* dengan durasi percepatan yang terjadi sedangkan potensi pendapatan proyek didapatkan dari estimasi operasional *service charge* unit apartemen pada tingkat hunian tertentu.

3.4. Diagram Alir Penyelesaian Tugas Akhir







BAB IV
ANALISIS DATA

BAB IV

ANALISIS DATA

4.1. Pengumpulan Data

Dalam pengerjaan tugas akhir ini dibutuhkan data-data yang kemudian akan diolah seperti telah disebutkan pada bab 3.2 baik data primer maupun data sekunder. Adapun pengambilan data tersebut diambil dari PT PP Konstruksi dan wawancara dengan pihak proyek. Data-data tersebut adalah sebagai berikut :

1. Rencana Anggaran Biaya Proyek yang digunakan untuk menentukan biaya normal sebelum dilakukan percepatan.
2. Biaya tidak langsung yang terdiri dari upah karyawan dan biaya operasional kantor proyek.
3. *Schedule* yang digunakan untuk melihat keterlambatan serta menentukan durasi normal proyek.
4. Alokasi Sumber Daya untuk mengetahui jumlah pekerja, alat , dan produktivitasnya.

4.2. Identifikasi Sisa Pekerjaan Proyek

Setelah melakukan pengumpulan data sekunder, langkah awal yang perlu dilakukan dalam melakukan penyusunan tugas akhir ini adalah melakukan identifikasi terhadap sisa pekerjaan proyek yang akan dipercepat. Identifikasi ini dilakukan pada tanggal 22 Maret 2020. Pada identifikasi tanggal tersebut dapat disimpulkan bahwa pekerjaan yang tersisa adalah pekerjaan struktur atas dan arsitektural. Peninjauan pada tugas akhir ini dilakukan pada seluruh pekerjaan proyek.

Durasi proyek didapatkan dari penjadwalan proyek dan diawali dengan proses pembuatan *network diagram*. Dalam analisis TCTO ini perlu mengetahui durasi proyek normal dan durasi proyek aktual setelah mengalami keterlambatan.

Sesuai jadwal rencana yang tertera pada *Ms Project*, dapat diketahui bahwa durasi total proyek adalah selama 1406 hari dengan sisa 331 hari dan pada bulan Maret ini progres pekerjaan proyek sudah harus mencapai 77,11%, namun pada kenyataannya, pekerjaan proyek ini baru mencapai 62,11% yaitu pada progres pekerjaan struktur lantai 39.

Tabel 4.1 Sisa Pekerjaan Proyek Per 22 Maret 2020

Kode	Pekerjaan	Jadwal Rencana			% Progress Sisa
		Durasi (Hari)	Start	Finish	
1	Sisa Pekerjaan Grand Dharmahusada Lagoon	331	Tue 15/10/19	Tue 19/01/21	37,89%
2	PEKERJAAN PRELIMINARY STRUKTUR	41	Mon 23/03/20	Mon 18/05/20	1,07%
8	ADDENDUM	18	Mon 23/03/20	Wed 15/04/20	
19	PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH	15	Mon 23/03/20	Fri 10/04/20	2,13%
49	PEKERJAAN STRUKTUR PODIUM	101	Mon 23/03/20	Mon 10/08/20	1,48%
63	PEKERJAAN STRUKTUR ATAS	101	Mon 23/03/20	Mon 10/08/20	8,17%
183	PEKERJAAN ARSITEK BASEMENT	228	Tue 26/11/19	Thu 08/10/20	100,00%
378	PEKERJAAN ARSITEK PODIUM	130	Wed 05/02/20	Tue 04/08/20	100,00%
734	ARSITEK TOWER	248	Fri 07/02/20	Tue 19/01/21	100,00%
4120	MEKANIKAL ELEKTRIKAL DAN PLUMBING	303	Tue 15/10/19	Thu 10/12/20	100,00%
4121	PEKERJAAN VENTILASI MEKANIK	301	Thu 17/10/19	Thu 10/12/20	100,00%
4122	PEKERJAAN PERALATAN UTAMA VENTILASI MEKANIK	194	Thu 17/10/19	Wed 15/07/20	100,00%
4651	PEKERJAAN PEMADAM KEBAKARAN	217	Mon 28/10/19	Tue 25/08/20	100,00%
7453	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	256	Tue 15/10/19	Tue 06/10/20	100,00%
9101	PEKERJAAN RUANG GENSET	91	Tue 07/01/20	Tue 12/05/20	100,00%
9142	PEKERJAAN FIRE ALARM	223	Thu 05/12/19	Mon 12/10/20	100,00%
10046	PEKERJAAN TATA SUARA	147	Tue 15/10/19	Wed 06/05/20	100,00%
10181	PEKERJAAN ELEVATOR	43	Fri 03/01/20	Tue 03/03/20	100,00%
10185	PEKERJAAN GPON	5	Wed 04/03/20	Tue 10/03/20	100,00%
10215	PEKERJAAN CCTV	50	Wed 25/12/19	Tue 03/03/20	100,00%
10243	PEKERJAAN ACCESS CONTROL	100	Wed 11/12/19	Tue 28/04/20	100,00%
10307	PEKERJAAN GONDOLA	47	Fri 17/01/20	Mon 23/03/20	100,00%

4.3. Identifikasi Lintasan Kritis Pada Pekerjaan Proyek

Langkah yang harus dilakukan selanjutnya adalah melakukan identifikasi terhadap lintasan kritis yang terdapat pada sisa pekerjaan. Proses identifikasi ini dilakukan dengan menggunakan program *Ms Project*. Setelah melakukan peninjauan terhadap penjadwalan, maka didapatkan hubungan antar aktivitas yang sesuai dengan penjadwalan rencana serta tidak membuat hubungan baru. Lintasan kritis pada sisa pekerjaan dapat dilihat pada tabel

4.2 di bawah ini. Aktivitas pada lintasan kritis lainnya beserta dengan *ganttt chart* dapat dilihat pada lampiran 3.

Tabel 4.2 Aktivitas Kritis Pada Proyek

No	Kode	Pekerjaan	Durasi
1	1	Sisa Pekerjaan GRAND DHARMAHUSADA LAGOON (TOWER OLIVE)	331
1.5	182	PEKERJAAN ARSITEK	301
1.5.3	734	ARSITEK TOWER	248
1.5.3.1	735	LANTAI 3	82
1.5.3.1.3	780	PEKERJAAN LANTAI	40
1.5.3.1.4	796	PEKERJAAN PLAFOND	45
1.5.3.1.5	806	PEKERJAAN SANITARY	21
1.5.3.7	1236	LANTAI 10	92
1.5.3.7.5	1307	PEKERJAAN SANITARY	21
1.5.3.13	1756	LANTAI 18	147
1.5.3.13.5	1831	PEKERJAAN SANITARY	21
1.5.3.20	2384	LANTAI 27	157
1.5.3.20.5	2450	PEKERJAAN SANITARY	147
1.5.3.24	2911	Lantai 35	177
1.5.3.24.5	2987	PEKERJAAN SANITARY	170
1.5.3.30	3451	Lantai S2	207
1.5.3.30.5	3527	PEKERJAAN SANITARY	207
1.5.3.36	3994	Lantai S9	217
1.5.3.36.5	4071	PEKERJAAN SANITARY	217

4.4. Identifikasi Durasi Proyek

Durasi proyek yang terlambat dapat dihitung dengan menggunakan persamaan *Time Estimated* dari teori *Earn Value Method* berikut :

$$TE = ATE + \frac{OD - (ATE \times SPI)}{SPI}$$

ATE = Waktu yang telah ditempuh

OD = Waktu rencana selesainya suatu proyek

SPI = *Schedule Performance Index*

$$SPI = \frac{EV}{PV}$$

EV = *Earned Value*

$$= \text{Progres Aktual} \times \text{BAC}$$

PV = *Present Value*

$$= \text{Progres Rencana} \times \text{BAC}$$

BAC = *Budget At Completion* (Biaya saat penyelesaian)

Dimana:

$$\text{BAC} = \text{Rp}370.760.087.556$$

$$\text{Progres Rencana} = 77,11\%$$

$$\text{Progres Aktual} = 62,11\%$$

$$EV = 62,11\% \times \text{Rp. } 370.760.087.556 = \text{Rp. } 230.279.090.381$$

$$PV = 77,11\% \times \text{Rp. } 370.760.087.556 = \text{Rp. } 285.893.103.514$$

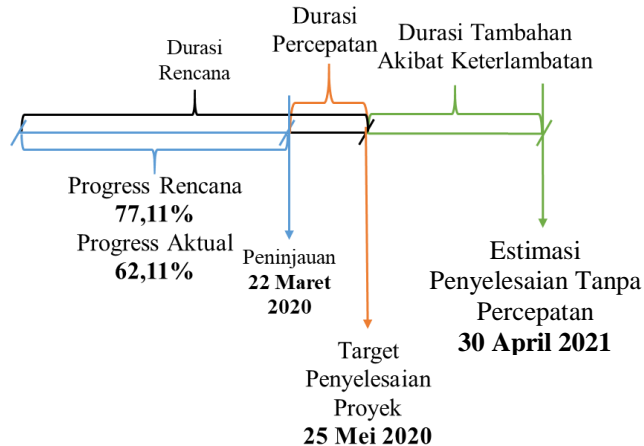
$$SPI = \frac{\text{Rp.}230.279.090.381}{\text{Rp.}285.893.103.514} = 0,81$$

$$\text{ATE} = 1340 \text{ hari}$$

$$\text{OD} = 1406 \text{ hari}$$

$$\text{TE} = 1340 + \frac{1406 - (1340 \times 0,81)}{0,81} = 1746 \text{ hari}$$

Berdasarkan estimasi perhitungan di atas dapat diketahui bahwa estimasi proyek ini akan selesai pada hari yang ke 1746 mengacu pada kondisi aktual bila tidak dilakukan percepatan serta menyebabkan keterlambatan selama 340 hari pada tanggal 30 April 2021.



Gambar 4.1 Diagram Estimasi Durasi Proyek

Pada tugas akhir ini, akan dilakukan percepatan proyek sampai dengan waktu rencana yang telah ditentukan yaitu pada tanggal 25 Mei 2020 dengan menggunakan metode *time cost trade off* (TCTO).

4.5. Identifikasi Biaya Proyek

Langkah yang selanjutnya dilakukan selanjutnya adalah melakukan identifikasi terhadap biaya proyek yang terdiri dari biaya langsung dan tidak langsung. Biaya proyek rencana ini merupakan *normal cost* dari proyek tersebut. Apabila proyek ini mengalami keterlambatan selama 14,99% , maka akan terjadi kenaikan biaya tidak langsung yang cukup signifikan. Biaya total proyek didapatkan dari hasil penjumlahan antara biaya langsung dengan biaya tidak langsung. Rincian seluruh biaya dan durasi pada proyek ini dapat dilihat pada lampiran 1 serta biaya tidak langsung rencana proyek dapat dilihat pada tabel 4.3 dan tabel 4.4

di bawah ini . Berikut di bawah ini merupakan contoh perhitungan dari biaya total proyek :

$$\begin{aligned}
 \text{Biaya Langsung} &= \text{Rp. } 359.095.093.852 \\
 \text{Biaya Tidak Langsung} &= \text{Fixed Cost} + (\text{Variable Cost} \times \text{Durasi}) \\
 &= \text{Rp}2.954.529.100 + (\text{Rp. } 7.875.003 \times 1406 \text{ hari}) \\
 &= \text{Rp } 11.664.993.704 \\
 \text{Biaya Total} &= \text{Rp}359.095.093.852 + \text{Rp.}11.664.99.704 \\
 &= \text{Rp}370.760.087.556
 \end{aligned}$$

Contoh perhitungan biaya sisa pekerjaan *sanitary* lantai S8 Kloset TOTO Type CW660NPJ

$$\begin{aligned}
 \text{Volume (a)} &= 27 \text{ unit} \\
 \text{Harga Satuan (b)} &= \text{Rp. } 2.176.800 \\
 \text{Harga} &= a \times b \\
 &= 27 \text{ unit} \times \text{Rp. } 2.176.800 \\
 &= \text{Rp. } 58.773.600
 \end{aligned}$$

Tabel 4.3 Biaya Tidak Langsung Proyek *Variable (Indirect Variable Cost)*

Jenis Biaya	Jumlah	Satuan	Durasi (Hari)	Harga Satuan/Hari	Harga Total
Project Management dan Biaya Administrasi Proyek	1	ls	1406	Rp4.698.151	Rp6.605.600.000
Biaya Pembuatan Dokumen Kontrak	1	ls	1406	Rp3.542	Rp4.980.000
Akomodasi Rapat Lapangan	1	ls	1406	Rp16.330	Rp22.960.000
Pembuatan Laporan Bulanan, Foto kemajuan proyek	1	ls	1406	Rp18.137	Rp25.500.000
Gambar Kerja (Shop Drawing)	1	ls	477	Rp148.960	Rp71.053.700
Gambar Terlaksana (As Built Drawing)	1	ls	50	Rp1.194.000	Rp59.700.000
Peralatan K3 + jaring pengaman	1	ls	1406	Rp1.449.395	Rp2.037.850.000
Air kerja	7	m3	1406	Rp9.500	Rp93.499.000
Listrik kerja	309,78	kWh/hari	1406	Rp2.800	Rp1.219.541.904
Sarana komunikasi	1	ls	1406	Rp14.104	Rp19.830.000
ASTEK / Jamsostek staff & pekerja	1	ls	1406	Rp320.085	Rp450.040.000
Total Cost				Rp7.875.003	Rp10.610.554.604

Tabel 4.4 Biaya Tidak Langsung *Fixed Indirect Cost* Proyek

Jenis Biaya	Jumlah	Satuan	Durasi (Hari)	Harga Total
BANGUNAN TEMPORARY	1	ls	1406	Rp916.679.100
Peralatan K3 + jaring pengaman	1	ls	1406	Rp2.037.850.000
Total Cost				Rp2.954.529.100

Perhitungan yang sama dapat dilakukan dalam menentukan biaya proyek yang terlambat dengan perubahan biaya tidak langsung yang bergantung pada durasi keterlambatannya.

$$\text{Biaya Langsung} = \text{Rp. } 359.095.093.852$$

$$\begin{aligned} \text{Indirect Cost} &= \text{Fixed Cost} + (\text{Variable Cost} \times \text{Durasi Terlambat}) \\ &= \text{Rp}2.954.529.100 + (\text{Rp. } 7.875.003 \times 1746 \text{ hari}) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Biaya Total} &= \text{Rp}359.095.093.852 + \text{Rp. } 13.771.364.945 \\ &= \text{Rp}372.866.458.797 \end{aligned}$$

Rekapitulasi biaya dari sisa pekerjaan proyek dapat kemudian dilihat pada tabel 4.5 dan 4.6 pada halaman berikut ini dan penjabarannya pada lampiran 1.

Tabel 4.5 Rekapitulasi Biaya Sisa Pekerjaan Proyek

WBS	NO	Pekerjaan	Biaya
1	1	Sisa Pekerjaan Proyek	Rp168.014.997.516
1.3	18	PEKERJAAN STRUKTUR	Rp4.935.370.905
1.3.1	19	PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH	Rp311.059.230
1.3.3	63	PEKERJAAN STRUKTUR ATAS	Rp4.417.852.975
1.3.3.1	64	LT. S6	Rp74.297.748
1.3.3.2	73	LT. S7	Rp856.538.890
1.3.3.3	92	LT. S8	Rp1.156.040.979
1.3.3.4	113	LT. S9	Rp1.153.326.935
1.3.3.5	134	LANTAI ROOF TOP	Rp1.004.330.307
1.5	182	PEKERJAAN ARSITEK	Rp82.699.233.641
1.5.1.1	184	LANTAI BASEMENT 3	Rp660.006.327
1.5.1.2	241	LANTAI BASEMENT 2	Rp644.611.607
1.5.1.3	310	LANTAI BASEMENT 1	Rp841.433.939
1.5.2.1	379	LANTAI GROUND FLOOR	Rp4.506.267.674
1.5.2.2	462	LANTAI 1	Rp2.867.592.361
1.5.2.3	544	LANTAI MEZZANINE	Rp1.943.573.573
1.5.2.3.1	545	PEKERJAAN DINDING	Rp1.102.104.793
1.5.2.4	622	LANTAI 2	Rp2.974.450.311
1.5.3.1	735	LANTAI 3	Rp1.460.480.001
1.5.3.2	820	LANTAI 5	Rp1.063.523.181
1.5.3.3	899	LANTAI 6	Rp1.385.703.458
1.5.3.4	983	LANTAI 7	Rp1.270.294.169
1.5.3.5	1068	LANTAI 8	Rp1.343.543.198
1.5.3.6	1153	LANTAI 9	Rp1.417.746.359
1.5.3.7	1236	LANTAI 10	Rp1.460.509.579
1.5.3.8	1321	LANTAI 11	Rp1.488.253.309
1.5.3.9	1406	LANTAI 12	Rp1.569.132.521
1.5.3.10	1492	LANTAI 15	Rp1.592.681.595
1.5.3.11	1579	LANTAI 16	Rp1.571.251.627
1.5.3.12	1666	LANTAI 17	Rp1.852.067.855
1.5.3.13	1756	LANTAI 18	Rp1.631.785.698
1.5.3.14	1845	LANTAI 19	Rp1.846.563.878
1.5.3.15	1934	LANTAI 20	Rp1.864.496.216
1.5.3.16	2024	LANTAI 21	Rp1.864.319.814
1.5.3.17	2114	LANTAI 23	Rp1.864.293.609
1.5.3.18	2204	LANTAI 25	Rp1.866.757.047
1.5.3.19	2294	LANTAI 26	Rp1.872.499.838
1.5.3.20	2384	LANTAI 27	Rp1.382.895.759
1.5.3.21	2464	LANTAI 28	Rp1.821.354.477
1.5.3.22	2551	Lantai 29	Rp1.877.839.599
1.5.3.23	2641	Lantai 30	Rp1.877.816.630
1.5.3.24	2731	Lantai 32	Rp1.877.911.105
1.5.3.25	2821	Lantai 33	Rp1.879.317.576

Tabel 4.6 Rekapitulasi Biaya Sisa Pekerjaan Proyek

WBS	NO	Pekerjaan	Biaya
1.5.3.25	2821	Lantai 33	Rp1.879.317.576
1.5.3.26	2911	Lantai 35	Rp1.936.252.124
1.5.3.27	3001	Lantai 36	Rp1.936.304.021
1.5.3.28	3091	Lantai 37	Rp1.934.397.073
1.5.3.29	3181	Lantai 38	Rp1.934.306.424
1.5.3.30	3271	Lantai 39	Rp1.934.485.557
1.5.3.31	3361	Lantai S1	Rp1.934.713.861
1.5.3.32	3451	Lantai S2	Rp1.935.065.006
1.5.3.33	3541	Lantai S3	Rp1.935.458.542
1.5.3.34	3631	Lantai S5	Rp1.931.638.582
1.5.3.35	3721	Lantai S6	Rp2.217.890.054
1.5.3.36	3812	Lantai S7	Rp2.219.474.336
1.5.3.37	3903	Lantai S8	Rp2.218.045.862
1.5.3.38	3994	Lantai S9	Rp2.205.066.616
1.5.3.39	4085	Roof Top	Rp985.161.693
1.6	4120	MEKANIKAL ELEKTRIKAL DAN PLUMBING	Rp6.685.840.747

4.6. Skenario Percepatan Proyek

Skenario percepatan proyek yang dipilih berdasarkan beberapa pertimbangan termasuk kondisi di lapangan dalam Tugas Akhir ini adalah penambahan jumlah pekerja dan jam kerja (lembur).

4.6.1. Penambahan Jumlah Pekerja dan Jam Kerja Pekerja (Lembur)

Pemilihan skenario pertama ini dilakukan dengan melakukan penambahan jumlah pekerja sebanyak 1 grup/hari dan sejumlah 4 jam kerja. Pada kondisi eksisting di lapangan, dapat diketahui bahwa jumlah pekerja memiliki batasan ruang serta pekerja dapat lelah apabila diterapkan jam lembur. Menurut suatu penelitian, produktivitas pekerja dapat turun sebesar 20% apabila mengalami kelelahan dan pada kondisi tubuh yang tidak sehat. Skenario ini akan diterapkan pada sisa pekerjaan yang terdapat pada lintasan kritis yaitu pekerjaan arsitektur lantai 3,10,18,27,35, S2, dan S9 seperti pekerjaan *plafound* dan pekerjaan *sanitary* pemasangan alat-alat di toilet.

Batasan-batasan tersebut kemudian dijadikan pertimbangan lebih lanjut sehingga dapat diambil keputusan bahwa kombinasi antara penambahan jumlah pekerja dan lembur dapat menghasilkan produktivitas yang lebih tinggi. Berdasarkan pada KEPMEN No. 102 tahun 2004, upah kerja lembur adalah sebanyak dua kali lipat lebih dari upah normal serta adanya penambahan biaya sebesar Rp. 400.000,00 untuk mobilisasi pekerja.

4.7. Perhitungan Pertukaran Waktu dan Biaya (*Time Cost Trade Off*)

Pada sub-bab tugas akhir ini akan dilakukan perhitungan *Time Cost Trade Off* yang dilakukan pada skenario skenario yang telah ditentukan pada sub bab 4.6. Perhitungan ini akan menghasilkan *crash cost* dan *crash duration* yang akan dijelaskan pada langkah di bawah ini dan dijabarkan pada lampiran 4. Tentunya sebelum mendapatkan hasil dari *crash cost*, langkah awal yang dilakukan adalah melakukan perhitungan dari *crash duration*.

4.7.1. Perhitungan *Crash Duration*

Berikut ini merupakan perhitungan *crashing* dari *Crash Duration* yang dilakukan pada skenario skenario yang telah ditentukan.

Perhitungan *crashing* dengan skenario penambahan jumlah pekerja dan jam lembur

Skenario ini diterapkan pada seluruh sisa pekerjaan kritis yang akan dikompresi (*crashing*). Langkah-langkah perhitungannya adalah sebagai berikut :

- Melakukan perhitungan produktivitas normal dari sisa pekerjaan yang didapatkan dari pembagian volume sisa pekerjaan dengan durasi normal

- Melakukan perhitungan produktivitas baru setelah adanya penambahan pekerja dengan mengkalikan produktivitas normal dengan jumlah tukang terkini serta dibagi dengan jumlah pekerja normal
- Melakukan operasi pembagian produktivitas setelah dilakukan skenario penambahan dengan asumsi jam kerja per hari selama delapan jam kerja.
- Melakukan perhitungan produktivitas lembur dengan asumsi efisiensi pekerja menurun sebesar 20% dengan mengkalikan produktivitas per jam dengan efisiensi lembur.
- Melakukan operasi pengkalian produktivitas lembur per jam ditambah dengan jam lembur dengan asumsi empat jam dan menambahkan produktivitas pekerja yang telah ditambah sehingga menghasilkan produktivitas setelah kompresi (*crashing*).

Contoh perhitungan durasi di bawah ini dilakukan pada pemasangan plafon gypsum pada lantai 3.

$$\text{Durasi Normal (A)} = 35 \text{ hari}$$

$$\text{Volume (B)} = 117.46 \text{ m}^2$$

$$\text{Jumlah pekerja normal (C)} = 2 \text{ grup}$$

$$\text{Penambahan grup (D)} = 1 \text{ grup}$$

$$\begin{aligned} \text{Produktivitas normal/hari (E)} &= \frac{B}{A} \\ &= \frac{117.46}{35} \\ &= 3.36 \text{ m}^2/\text{hari} \end{aligned}$$

$$\text{Produktivitas ditambah grup (F)} = E \times \frac{C+D}{C}$$

$$= 3.36 \times \frac{1+2}{2} = 5.04 \text{ m}^2/\text{hari}$$

$$= \frac{5.04 \text{ m}^2/\text{hari}}{8 \text{ jam}}$$

$$= 0.63 \text{ m}^2/\text{jam}$$

$$\text{Produktivitas lembur/jam (G)} = F \times 80\%$$

$$= 0.63 \text{ m}^2/\text{jam} \times 0.8$$

$$= 0.504 \text{ m}^2/\text{jam}$$

$$\text{Produktivitas } crash \text{ /hari (H)} = E + (G \times 4 \text{ jam})$$

$$= 3.36 + (0.504 \times 4 \text{ jam})$$

$$= 5.37 \text{ m}^2/\text{hari}$$

$$\text{Crash Duration} = \frac{B}{H} = \frac{117.46 \text{ m}^2}{5.37 \text{ m}^2/\text{hari}}$$

$$= 22 \text{ hari}$$

4.7.2. Perhitungan *Crash Cost*

Berikut ini merupakan perhitungan *crashing* dari *Crash Cost* yang dilakukan pada skenario skenario yang telah ditentukan.

Perhitungan *crashing* dengan skenario penambahan jumlah pekerja dan jam lembur

Skenario ini diterapkan pada seluruh sisa pekerjaan kritis yang akan dikompresi (*crashing*). Langkah-langkah perhitungannya adalah sebagai berikut :

- Melakukan perhitungan biaya normal langsung dengan mengkalikan volume sisa dengan harga satuan normal
- Melakukan perhitungan penambahan biaya yang disebabkan oleh penambahan jumlah pekerja dan jam lembur dengan

mengkalikan upah lembur dengan jumlah pekerja setelah dikalikan dengan *crash duration*

- Melakukan perhitungan biaya normal langsung dengan menambahkan biaya normal dengan tambahan biaya akibat pertambahan jumlah tukang dan jam lembur.

Contoh perhitungan biaya di bawah ini dilakukan pada pemasangan plafond gypsum pada lantai 3.

$$\begin{aligned}
 \text{Volume (A)} &= 117.46 \text{ m}^2 \\
 \text{Harga satuan (B)} &= \text{Rp. } 107.600,00 \\
 \text{Jumlah pekerja (C)} &= 3 \text{ grup} \\
 \text{Upah pekerja/grup/hari (D)} &= \text{Rp. } 640.000,00 \\
 \text{Biaya mobilisasi/grup/hari (E)} &= \text{Rp. } 400.000,00 \\
 \text{Upah kerja lembur/grup (F)} &= 2 \times D = 2 \times \text{Rp. } 640.000,00 \\
 &= \text{Rp. } 1.280.000,00 \\
 \text{Crash Duration (G)} &= 22 \text{ hari} \\
 \text{Biaya langsung normal (H)} &= A \times B \\
 &= 117.46 \text{ m}^2 \times \text{Rp. } 107.600 \\
 &= \text{Rp. } 12.638.696 \\
 \text{Tambahan Biaya (I)} &= (E+F) \times C \times G \\
 &= \text{Rp. } 1.680.000 \times 3 \times 22 \\
 &= \text{Rp. } 110.250.000 \\
 \text{Crash Cost} &= H + I \\
 &= \text{Rp. } 122.888.696
 \end{aligned}$$

4.7.3. Perhitungan *Cost Slope*

Cost Slope merupakan perbandingan antara selisih harga normal dan percepatan dengan selisih durasi normal dan durasi percepatan dari suatu aktivitas. *Cost Slope* ini dijelaskan dengan rumus berikut:

$$CS = \frac{CC-NC}{ND-CD}$$

dimana,

CS = *Cost Slope*

CC = *Crash Cost*

NC = *Normal Cost*

ND = *Normal Duration*

CD = *Crash Duration*

Contoh perhitungan *Cost Slope* pada pekerjaan pemasangan plafond gypsum lantai 3

Normal Duration (A) = 35 hari

Crash Duration (B) = 22 hari

Normal Cost (C) = Rp. 12.638.696

Crash Cost (D) = Rp. 122.888.696

$$\begin{aligned} \text{Cost Slope} &= \frac{D-C}{A-B} \\ &= \frac{Rp.122.888.696 - Rp.12.638.696}{35 \text{ hari} - 22 \text{ hari}} \\ &= Rp8.400.000 / \text{hari} \end{aligned}$$

Tabel 4.6 Rekapitulasi *Crash Duration* dan *Cost Slope* Per Lantai

WBS	NO	Pekerjaan	CD	Cost Slope
1	1	Sisa Pekerjaan Proyek	314	Rp113.400.000
1.5.3.1	735	LANTAI 3	82	Rp63.000.000
1.5.3.7	1236	LANTAI 10	85	Rp8.400.000
1.5.3.20	2384	LANTAI 27	150	Rp8.400.000
1.5.3.21	2464	LANTAI 28	140	Rp8.400.000
1.5.3.26	2911	Lantai 35	160	Rp8.400.000
1.5.3.32	3451	Lantai S2	173	Rp8.400.000
1.5.3.38	3994	Lantai S9	183	Rp8.400.000

4.8. Analisa Crashing

Analisa *Crashing* ini dilakukan pada lintasan kritis pada *network diagram* yang merupakan hasil penjadwalan dari program bantu *Ms Project* dengan memasukkan nilai dari *crash duration* dan *crash cost* dari masing-masing pekerjaan ke dalam program tersebut.

Dari program tersebut, didapatkan total durasi selama 314 hari sampai tanggal 25 Desember 2020 dengan total biaya langsung sisa pekerjaan sejumlah Rp168.978.547.515. Perhitungan dari total biaya proyek adalah sebagai berikut :

Direct Cost Sebelum Percepatan = Rp190.379.296.336

Direct Cost = *Direct Cost* Sebelum Percepatan + *Direct Cost*
Sisa Pekerjaan

=Rp 190.379.296.336+Rp 168.978.547.515

=Rp 359.357.843.851

Indirect Cost = *Fixed Cost* + (*Variable Cost* x Durasi)

= Rp2.954.529.100 + (Rp. 7.875.003 x 1576 hari)

= Rp. 12.718.179.325

Total Cost = *Direct Cost* + *Indirect Cost*

= Rp 359.357.843.851+ Rp. 12.718.179.325

= Rp372.076.023.176

Rekapitulasi dari durasi serta biaya crashing dapat dilihat pada tabel 4.7 pada halaman berikut ini.

Tabel 4.7 Rekapitulasi *Crash Cost* dan *Crash Duration* Akibat *Crashing*

WBS	NO	Pekerjaan	CD	CC
1	1	Sisa Pekerjaan Proyek	314	Rp168.978.547.515
1.3.1	19	PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH	15	Rp311.059.230
1.3.3	63	PEKERJAAN STRUKTUR ATAS	101	Rp4.417.852.975
1.3.3.1	64	LT. S6	5	Rp74.297.748
1.3.3.2	73	LT. S7	14	Rp856.538.890
1.3.3.3	92	LT. S8	21	Rp1.156.040.979
1.3.3.4	113	LT. S9	67	Rp1.153.326.935
1.3.3.5	134	LANTAI ROOF TOP	60	Rp1.004.330.307
1.5	182	PEKERJAAN ARSITEK	284	Rp83.662.783.640
1.5.1.1	184	LANTAI BASEMENT 3	162	Rp660.006.327
1.5.1.2	241	LANTAI BASEMENT 2	88	Rp644.611.607
1.5.1.3	310	LANTAI BASEMENT 1	130	Rp841.433.939
1.5.2.1	379	LANTAI GROUND FLOOR	75	Rp4.506.267.674
1.5.2.2	462	LANTAI 1	100	Rp2.867.592.361
1.5.2.3	544	LANTAI MEZZANINE	90	Rp1.943.573.573
1.5.2.4	622	LANTAI 2	115	Rp2.974.450.311
1.5.3	734	ARSITEK TOWER	231	Rp69.224.847.848
1.5.3.1	735	LANTAI 3	82	Rp2.027.130.000
1.5.3.2	820	LANTAI 5	76	Rp1.063.523.181
1.5.3.3	899	LANTAI 6	87	Rp1.385.703.458
1.5.3.4	983	LANTAI 7	115	Rp1.270.294.169
1.5.3.5	1068	LANTAI 8	86	Rp1.343.543.198
1.5.3.6	1153	LANTAI 9	55	Rp1.417.746.359
1.5.3.7	1236	LANTAI 10	85	Rp1.526.659.579
1.5.3.8	1321	LANTAI 11	85	Rp1.488.253.309
1.5.3.9	1406	LANTAI 12	111	Rp1.569.132.521
1.5.3.10	1492	LANTAI 15	120	Rp1.592.681.595
1.5.3.11	1579	LANTAI 16	85	Rp1.571.251.627
1.5.3.12	1666	LANTAI 17	85	Rp1.852.067.855
1.5.3.13	1756	LANTAI 18	140	Rp1.697.935.698
1.5.3.14	1845	LANTAI 19	115	Rp1.846.563.878
1.5.3.15	1934	LANTAI 20	113	Rp1.864.496.216
1.5.3.16	2024	LANTAI 21	150	Rp1.864.319.814
1.5.3.17	2114	LANTAI 23	150	Rp1.864.293.609
1.5.3.18	2204	LANTAI 25	115	Rp1.866.757.047
1.5.3.19	2294	LANTAI 26	140	Rp1.872.499.838
1.5.3.20	2384	LANTAI 27	150	Rp1.449.045.759
1.5.3.21	2464	LANTAI 28	140	Rp1.821.354.477
1.5.3.22	2551	Lantai 29	143	Rp1.877.839.599
1.5.3.23	2641	Lantai 30	143	Rp1.877.816.630
1.5.3.24	2731	Lantai 32	143	Rp1.877.911.105
1.5.3.25	2821	Lantai 33	140	Rp1.879.317.576

Tabel 4.8 Rekapitulasi *Crash Cost* dan *Crash Duration* Akibat *Crashing*

WBS	NO	Pekerjaan	CD	CC
1.5.3.26	2911	Lantai 35	160	Rp2.002.402.124
1.5.3.27	3001	Lantai 36	171	Rp1.936.304.021
1.5.3.28	3091	Lantai 37	153	Rp1.934.397.073
1.5.3.29	3181	Lantai 38	147	Rp1.934.306.424
1.5.3.30	3271	Lantai 39	147	Rp1.934.485.557
1.5.3.31	3361	Lantai S1	170	Rp1.934.713.861
1.5.3.32	3451	Lantai S2	178	Rp2.001.215.006
1.5.3.33	3541	Lantai S3	172	Rp1.935.458.542
1.5.3.34	3631	Lantai S5	154	Rp1.931.638.582
1.5.3.35	3721	Lantai S6	158	Rp2.217.890.054
1.5.3.36	3812	Lantai S7	163	Rp2.219.474.336
1.5.3.37	3903	Lantai S8	200	Rp2.218.045.862
1.5.3.38	3994	Lantai S9	188	Rp2.271.216.616
1.5.3.39	4085	Roof Top	61	Rp985.161.693
1.6	4120	MEKANIKAL ELEKTRIKAL DAN PLUMBING	303	Rp6.685.840.747

4.9. Analisa *Fast Tracking* Pada Lintasan Kritis Setelah *Crashing*

Berdasarkan sub bab sebelumnya, telah dibahas mengenai perhitungan dari *crashing*. Karena percepatan dengan metode *crashing* saja tidak dapat mengejar target penyelesaian proyek maka diperlukan usaha lain dalam melakukan percepatan proyek. Aktivitas kritis setelah *crashing* dapat dilihat pada tabel 4.10 di bawah ini.

Tabel 4.9 Aktivitas Kritis Baru Setelah *Crashing*

Kode	Pekerjaan	Durasi	Predecessors
1	Sisa Pekerjaan Grand Dharmahusada Lagoon Tower Olive	314	
182	PEKERJAAN ARSITEK	284	
734	ARSITEK TOWER	231	
735	LANTAI 3	82	
736	PEKERJAAN DINDING	50	
738	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	30	
740	Cat acrylic emulsion	20	738;739
741	Cat Enamel	20	738;739
742	Cat Weathershield	20	738;739
1236	LANTAI 10	85	
1237	PEKERJAAN DINDING	80	
1241	Cat acrylic emulsion	20	740FF+30 days
1242	Cat Enamel	20	741FF+30 days
1243	Cat Weathershield	20	742FF+30 days
1756	LANTAI 18	140	
1757	PEKERJAAN DINDING	110	
1762	Cat acrylic emulsion	20	1241FF+30 days
1763	Cat Enamel	20	1242FF+30 days
1764	Cat Weathershield	20	1243FF+30 days
2294	LANTAI 26	140	
2380	PEKERJAAN LAIN-LAIN	140	
2381	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel $\varnothing 1\frac{1}{2}$ " & 1", enam	27	1757FF+30 days
2821	Lantai 33	140	
2907	PEKERJAAN LAIN-LAIN	133	
2908	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel $\varnothing 1\frac{1}{2}$ " & 1", enam	27	2381FF
3361	Lantai S1	170	
3447	PEKERJAAN LAIN-LAIN	170	
3448	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel $\varnothing 1\frac{1}{2}$ " & 1", enam	30	2908FF+30 days
3903	Lantai S8	200	
3990	PEKERJAAN LAIN-LAIN	200	
3991	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel $\varnothing 1\frac{1}{2}$ " & 1", enam	30	3448FF+30 days

Dalam tugas akhir ini, dipilih metode kombinasi antara *crashing* dan *fast tracking*. Dimana *fast tracking* dilakukan pada penjadwalan hasil *crashing* (durasi 314 hari) dan menghasilkan penjadwalan baru dengan durasi 249 hari yang berarti tetap belum mencapai target penyelesaian proyek yaitu selama 66 hari. *Schedule* hasil *fast track* dan *crashing* dapat dilihat pada tabel 4.11 dan 4.12 pada halaman berikut ini.

Proses *Fast Track* tidak mengakibatkan penambahan biaya langsung karena tidak ada perubahan harga satuan beserta sumber dayanya. Total biaya dari percepatan ini adalah sebagai berikut.

$$\text{Direct Cost} = \text{Rp } 359.357.843.851$$

$$\text{Indirect Cost} = \text{Fixed Cost} + (\text{Variable Cost} \times \text{Durasi})$$

$$= \text{Rp}2.954.529.100 + (\text{Rp. } 7.875.003 \times 1485 \text{ hari})$$

$$= \text{Rp. } 12.154.415.257$$

$$\text{Total Cost} = \text{Direct Cost} + \text{Indirect Cost}$$

$$= \text{Rp } 359.357.843.851 + \text{Rp. } 12.154.415.257$$

$$= \text{Rp}371.512.259.108$$

Tabel 4.10 *Schedule Hasil Crashing dan Fast Track*

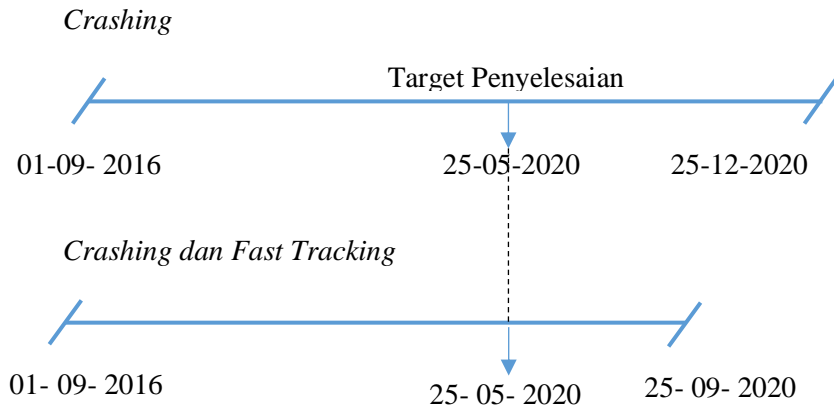
WBS	NO	Pekerjaan	Durasi	Biaya
1	1	Sisa Pekerjaan Proyek	249	Rp168.978.547.515
1.3.1	19	PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH	15	Rp311.059.230
1.3.3	63	PEKERJAAN STRUKTUR ATAS	101	Rp4.417.852.975
1.3.3.1	64	LT. S6	5	Rp74.297.748
1.3.3.2	73	LT. S7	14	Rp856.538.890
1.3.3.3	92	LT. S8	21	Rp1.156.040.979
1.3.3.4	113	LT. S9	67	Rp1.153.326.935
1.3.3.5	134	LANTAI ROOF TOP	60	Rp1.004.330.307
1.5	182	PEKERJAAN ARSITEK	219	Rp83.662.783.640
1.5.1.1	184	LANTAI BASEMENT 3	153	Rp660.006.327
1.5.1.2	241	LANTAI BASEMENT 2	88	Rp644.611.607
1.5.1.3	310	LANTAI BASEMENT 1	130	Rp841.433.939
1.5.2.1	379	LANTAI GROUND FLOOR	75	Rp4.506.267.674
1.5.2.2	462	LANTAI 1	100	Rp2.867.592.361
1.5.2.3	544	LANTAI MEZZANINE	90	Rp1.943.573.573
1.5.2.4	622	LANTAI 2	115	Rp2.974.450.311
1.5.3	734	ARSITEK TOWER	165	Rp69.224.847.848
1.5.3.1	735	LANTAI 3	80	Rp2.027.130.000
1.5.3.2	820	LANTAI 5	71	Rp1.063.523.181
1.5.3.3	899	LANTAI 6	87	Rp1.385.703.458
1.5.3.4	983	LANTAI 7	115	Rp1.270.294.169
1.5.3.5	1068	LANTAI 8	84	Rp1.343.543.198
1.5.3.6	1153	LANTAI 9	53	Rp1.417.746.359
1.5.3.7	1236	LANTAI 10	83	Rp1.526.659.579
1.5.3.8	1321	LANTAI 11	80	Rp1.488.253.309
1.5.3.9	1406	LANTAI 12	111	Rp1.569.132.521

Tabel 4.11 *Schedule Hasil Crashing dan Fast Track*

WBS	NO	Pekerjaan	Durasi	Biaya
1.5.3.10	1492	LANTAI 15	100	Rp1.592.681.595
1.5.3.11	1579	LANTAI 16	80	Rp1.571.251.627
1.5.3.12	1666	LANTAI 17	83	Rp1.852.067.855
1.5.3.13	1756	LANTAI 18	113	Rp1.697.935.698
1.5.3.14	1845	LANTAI 19	110	Rp1.846.563.878
1.5.3.15	1934	LANTAI 20	113	Rp1.864.496.216
1.5.3.16	2024	LANTAI 21	130	Rp1.864.319.814
1.5.3.17	2114	LANTAI 23	130	Rp1.864.293.609
1.5.3.18	2204	LANTAI 25	113	Rp1.866.757.047
1.5.3.19	2294	LANTAI 26	113	Rp1.872.499.838
1.5.3.20	2384	LANTAI 27	123	Rp1.449.045.759
1.5.3.21	2464	LANTAI 28	124	Rp1.821.354.477
1.5.3.22	2551	Lantai 29	122	Rp1.877.839.599
1.5.3.23	2641	Lantai 30	123	Rp1.877.816.630
1.5.3.24	2731	Lantai 32	123	Rp1.877.911.105
1.5.3.25	2821	Lantai 33	123	Rp1.879.317.576
1.5.3.26	2911	Lantai 35	133	Rp2.002.402.124
1.5.3.27	3001	Lantai 36	132	Rp1.936.304.021
1.5.3.28	3091	Lantai 37	132	Rp1.934.397.073
1.5.3.29	3181	Lantai 38	124	Rp1.934.306.424
1.5.3.30	3271	Lantai 39	124	Rp1.934.485.557
1.5.3.31	3361	Lantai S1	124	Rp1.934.713.861
1.5.3.32	3451	Lantai S2	134	Rp2.001.215.006
1.5.3.33	3541	Lantai S3	133	Rp1.935.458.542
1.5.3.34	3631	Lantai S5	133	Rp1.931.638.582
1.5.3.35	3721	Lantai S6	131	Rp2.217.890.054
1.5.3.36	3812	Lantai S7	131	Rp2.219.474.336
1.5.3.37	3903	Lantai S8	125	Rp2.218.045.862
1.5.3.38	3994	Lantai S9	134	Rp2.271.216.616
1.5.3.39	4085	Roof Top	44	Rp985.161.693
1.6	4120	MEKANIKAL ELEKTRIKAL DAN PLUMBING	248	Rp62.685.840.747

4.10. Analisis Waktu dan Biaya Hasil Metode Percepatan

Berdasarkan perhitungan dari sub bab sebelumnya, akan dilakukan rekapitulasi atau pembahasan mengenai waktu dan biaya hasil percepatan dengan menggunakan metode *crashing* dengan kombinasi antara metode *crashing* dan *fast tracking*. Penjelasan akan diilustrasikan melalui diagram dan tabel pada gambar 4.2 dan tabel 4.10 pada halaman berikut ini.



Gambar 4.2 Diagram Waktu Penyelesaian Proyek Terhadap Target Penyelesaian Proyek

Tabel 4.12 Tabel Perbandingan Waktu dan Biaya Penyelesaian Proyek Antara Metode Percepatan dan Kondisi Normal

Kondisi Percepatan	Penyelesaian Proyek	Total Biaya
Tepat Waktu	25-May-20	Rp171.378.410.445
Tidak Dipercepat	30-Apr-21	Rp173.020.140.972
<i>Crashing+Fast Track</i>	25-Sep-20	Rp173.475.683.789
<i>Crashing</i>	25-Dec-20	Rp173.878.372.408

4.11. Perhitungan Biaya Percepatan Proyek dan Potensi Pendapatan Apartemen

4.11.1. Perhitungan biaya percepatan proyek

Perhitungan biaya percepatan proyek adalah seluruh biaya akibat seluruh kegiatan *crashing*. Tidak ada pertambahan biaya percepatan pada kondisi percepatan *crashing* dan *fast tracking* karena pada percepatan *fast tracking* tidak melakukan penambahan sumber daya. Perhitungan biaya percepatan ini merupakan

perbandingan terhadap kondisi proyek yang terjadi di lapangan dan dampaknya terhadap keberlangsungan proyek tersebut.

Biaya-biaya percepatan proyek akibat *crashing* terdiri dari seluruh aktivitas kritis yaitu; pekerjaan lantai, plafond, *sanitary* lantai 3, 10,18, 27, 35, S2, dan S9. Rincian dari biaya percepatan proyek dapat dilihat pada tabel 4.11 pada halaman berikut dan lampiran 5. Dapat diketahui bahwa biaya percepatan proyek adalah sebesar Rp. 963.550.000,-.

Tabel 4.13 Biaya Percepatan Proyek

Kode	Pekerjaan	Cost Slope	Durasi Percepatan	Biaya Percepatan
1	Sisa Pekerjaan GDL	Rp113.400.000		Rp963.550.000
182	PEKERJAAN ARSITEK	Rp113.400.000		
734	ARSITEK TOWER	Rp113.400.000		
735	LANTAI 3	Rp63.000.000		
780	PEKERJAAN LANTAI	Rp12.600.000		
781	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	Rp4.200.000	22	Rp93.333.333
784	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	Rp4.200.000	22	Rp93.333.333
785	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	Rp4.200.000	22	Rp93.333.333
796	PEKERJAAN PLAFOND	Rp16.800.000		
798	Plafond Gypsum board WR, tebal 9 mm	Rp8.400.000	13	Rp110.250.000
799	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	Rp8.400.000	13	Rp110.250.000
806	PEKERJAAN SANITARY	Rp8.400.000		
811	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	Rp8.400.000	8	Rp66.150.000

Tabel 4.14 Biaya Percepatan Proyek

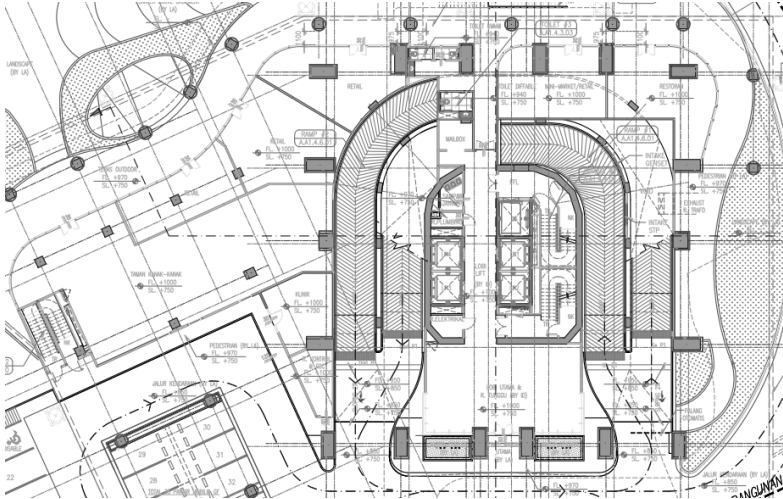
Kode	Pekerjaan	Cost Slope	Durasi Percepatan	Biaya Percepatan
1236	LANTAI 10	Rp8.400.000		
1307	PEKERJAAN SANITARY	Rp8.400.000		
1312	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	Rp8.400.000	8	Rp66.150.000
1756	LANTAI 18	Rp8.400.000		
1831	PEKERJAAN SANITARY	Rp8.400.000		
1836	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	Rp8.400.000	8	Rp66.150.000
2384	LANTAI 27	Rp8.400.000		
2450	PEKERJAAN SANITARY	Rp8.400.000		
2451	Closet ex Toto Type CW660NPJ	Rp8.400.000	8	Rp66.150.000
2911	Lantai 35	Rp8.400.000		
2987	PEKERJAAN SANITARY	Rp8.400.000		
2988	Closet ex Toto Type CW660NPJ	Rp8.400.000	8	Rp66.150.000
3451	Lantai S2	Rp8.400.000		
3527	PEKERJAAN SANITARY	Rp8.400.000		
3528	Closet ex Toto Type CW660NPJ	Rp8.400.000	8	Rp66.150.000
3994	Lantai S9	Rp8.400.000		
4071	PEKERJAAN SANITARY	Rp8.400.000		
4072	Closet ex Toto Type CW660NPJ	Rp8.400.000	8	Rp66.150.000

4.11.2. Perhitungan potensi pendapatan apartemen

Dalam pembangunan proyek apartemen ini, aspek pemasaran pun merupakan hal yang sangat penting sebagai dampak dari progress pekerjaan proyek konstruksi ini sendiri. Setelah melakukan perhitungan biaya percepatan, dilakukan perhitungan potensi pendapatan yang bertujuan untuk mengetahui dampak dari keterlambatan pekerjaan proyek ini sehingga dapat dilakukan pemilihan kebijakan percepatan oleh kontraktor dengan dasar *trade-off* antara biaya percepatan proyek dan potensi pendapatan sewa area komersil/*tenant*.

Proyek mengalami pengurangan potensi pendapatan akibat dari keterlambatan proyek, dimana konsumen belum dapat menempati unit yang sudah dibeli. Diketahui bahwa *owner* dan kontraktor adalah perusahaan yang sama, sehingga keterlambatan akan mempengaruhi potensi pendapatan (terdapat potensi kerugian karena potensi pendapatan yang hilang)

Perhitungan potensi pendapatan ini dihitung dengan menggunakan harga sewa area komersil apartemen beserta jumlah unitnya yang terfokus pada lantai *ground floor apartemen*. Perhitungan potensi pendapatan diasumsikan dengan menggunakan gambar 4.3 pada halaman berikut ini serta perhitungan di bawah ini.



Gambar 4.3 Layout pada Lantai Dasar (GF) Apartemen Grand Dharmahusada Lagoon Tower Olive

Perhitungan potensi pendapatan proyek :

Jenis Tennant/Area Komersil :

1. Playground = 1 unit
2. Area Restoran = 1 unit
3. Mini Market = 1 unit
4. Retail = 3 unit
5. Klinik = 1 unit

Asumsi tingkat *occupancy rate* ketika proyek selesai di bulan September 2020 = 80%

Asumsi sewa tennant = Rp 630.000/m²/bulan (JLL Indonesia)

- Luas Playground = 207,85 m²
- Luas Area Restoran = 55,6 m²
- Luas Mini Market = 30,73 m²

- Luas Retail I = 40,19 m²
- Luas Retail II = 60,41 m²
- Luas Retail III = 51,68 m²
- Luas Klinik = 27,02 m²

Perhitungan Potensi Pendapatan:

$$\begin{aligned} \text{Playground} &= \text{Rp } 630.000 \times 207,85 \text{ m}^2 \\ &= \text{Rp } 130.945.500 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Area Restoran} &= \text{Rp } 630.000 \times 55,60 \text{ m}^2 \\ &= \text{Rp } 35.028.000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Mini Market} &= \text{Rp } 20.000 \times 30,73 \text{ m}^2 \\ &= \text{Rp } 19.359.900 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Retail I} &= \text{Rp } 630.000 \times 40,19 \text{ m}^2 \\ &= \text{Rp } 25.319.700 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Retail II} &= \text{Rp } 630.000 \times 60,41 \text{ m}^2 \\ &= \text{Rp } 38.058.300 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Retail III} &= \text{Rp } 630.000 \times 51,68 \text{ m}^2 \\ &= \text{Rp } 32.558.400 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Klinik} &= \text{Rp } 630.000 \times 27,02 \text{ m}^2 \\ &= \text{Rp } 17.022.600 \end{aligned}$$

$$\text{Total Per Bulan} = \text{Rp } 248.711.400$$

$$\text{Periode} = 25 \text{ Mei } 2020 \text{ s/d } 25 \text{ September } 2020$$

$$\begin{aligned} \text{Total Pendapatan} &= \text{Rp } 248.711.400 \times 4 \text{ bulan} \times 80\% \\ &= \text{Rp } 795.876.480 \end{aligned}$$

Dari hasil perhitungan di atas dapat diketahui bahwa biaya percepatan yang dilakukan telah melebihi atau lebih besar daripada potensi pendapatan area sewa komersil pada tingkat okupansi 80%. Dapat dikatakan bahwa apabila pihak kontraktor melakukan percepatan proyek sampai tanggal 25 September 2020, maka akan mengalami kerugian sebesar Rp. 167.673.520.

BAB V

KESIMPULAN

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil analisis dan perhitungan yang dilakukan pada Proyek Apartemen Grand Shamaya Surabaya Tower Olive dapat diambil kesimpulan :

1. Skenario percepatan yang dilakukan adalah sebagai berikut :
 - a. *Crashing* dengan melakukan penambahan jumlah pekerja dan jam lembur pada pekerjaan dinding, plafond , dan sanitary pada beberapa lantai yang dihitung aktivitas kritis.
 - b. *Fast Tracking* pada aktivitas kritis setelah melakukan *crashing* seperti pekerjaan dinding dan lantai.
2. Total durasi hasil percepatan *crashing* dengan *fast tracking* sisa pekerjaan Proyek Apartemen Grand Shamaya Surabaya Tower Olive adalah selama 249 hari dan total durasi 1485 hari dengan biaya sisa Rp173.475.683.789 dan total biaya proyek sebesar Rp 371.512.259.108
3. Potensi pendapatan adalah sekitar 80% dari tingkat okupansi pada periode keterlambatan bulan Mei sampai September 2020 yaitu sebesar Rp 795.876.480. Oleh karena itu, nilai dari potensi pendapatan proyek belum menutupi kerugian biaya percepatan proyek sebesar Rp. 963.550.000.

5.2. Saran

Dalam perhitungan sumber daya alat dan manusia yang dipakai untuk melaksanakan proyek ini tentu memiliki keterbatasan. Ketersediaan sumber daya tersebut akan memiliki pengaruh terhadap metode *fast track*. Dalam melakukan penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan pertimbangan dan perhitungan terhadap sumber daya alat dan manusia untuk menyempurnakan hasil penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR PUSTAKA

- Callahan M.T., 1992. *Construction Project Schedulling*. USA : McGraw Hill, Inc.
- Ekonomi.bisnis.com. (20 Februari 2020). **Okupansi 89 Persen, Intip Biaya Sewa Toko di Pusat Perbelanjaan**. Diakses pada 10 Juli 2020. <url: <https://ekonomi.bisnis.com/read/20200202/47/1196373/okupansi-89-persen-intip-biaya-sewa-toko-di-pusat-perbelanjaan>>.
- Husen, A. 2010. *Manajemen Proyek*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Kisworo, R. W. 2013. *Analisis Percepatan Proyek Menggunakan Metode Time Cost Trade Off Dengan Penambahan Jam Kerja Lembur Dan Jumlah Alat*. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- Larson E., Gray C. 2013. *Project Management : The Managerial Process*. USA: McGraw – Hill Higher Education.
- Maromi, M. I., Indryani R., 2015. *Metode Earned Value untuk Analisa Kinerja Biaya dan Waktu Pelaksanaan pada Proyek Pembangunan Condotel De Vasa Surabaya*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

- Muhamad, A. A., Indryani R., 2015. *Analisa Time Cost Trade Off pada Proyek Pasar Sentral Gadang Malang*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Nicholas J. M., Steyn H. 2012. *Project Management for Engineering, Business and Technology 4th Edition*. USA: Routledge.
- Oberlender, G. D. 2000. *Project Management for Engineering and Construction*. USA: The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Pratama, H. S. Y. 2016. *Analisa Faktor Penyebab Keterlambatan Penyelesaian Proyek Pembangunan Gedung MIPA Center Universitas Brawijaya Malang*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Project Management Institute. 2013. *A Guide to the Project Management Body of Knowledge. Project Management Institute*.
- Priyo, M., Aulia, M. R., 2015. *Aplikasi Metode Time Cost Trade Off Pada Proyek Konstruksi : Studi Kasus Proyek Pembangunan Gedung Indonesia. Semesta Teknika*
- Ridho, M. R., Syahrizal., 2014. *Evaluasi Penjadwalan Waktu dan Biaya Proyek Dengan Metode PERT dan CPM*. Medan: Universitas Sumatera Utara.

- Sumarningsih, 2014. *Pengaruh Kerja Lembur pada Produktivitas Tenaga Kerja Konstruksi*. Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia.
- Tjaturono, 2004. *Penerapan Produktivitas Tenaga Kerja Aktual dan Modifikasi Penjadwalan dengan Metode Fast Track untuk Mereduksi Waktu dan Biaya Pelaksanaan Proyek (Studi Kasus: Rumah Menengah di Malang, Jawa Timur)*. Media Komunikasi Teknik Sipil
- Wijanarko, B. dan Oetomo, W. 2019. *Analisis Percepatan Waktu Penyelesaian Proyek dengan Metode Crashing dan Fast Tracking pada Pelebaran Jalan dan Jembatan*. Surabaya: Universitas 17 Agustus 1945

LAMPIRAN

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1	Sisa Pekerjaan Grand Dharmahusada Lagoon				331		Rp168.014.997.516
1.1	PEKERJAAN PRELIMINARY STRUKTUR				41		Rp170.797.410
1.1.1	PERALATAN				41	Rp9.988.649.300	Rp170.797.410
1.1.1.1	Passenger Hoist Double termasuk erection, dismantling	0,18		0,004	41	Rp549.492.100	Rp98.908.578
1.1.1.2	Genset Passenger Hoist termasuk BBM (Pakai Power Listrik)	0,18		0,004	41	Rp399.382.400	Rp71.888.832
1.3	PEKERJAAN STRUKTUR				106		Rp4.935.370.905
1.3.1	PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH				15		Rp311.059.230
1.3.1.1	PEKERJAAN RAFT FOUNDATION& PILE CAP				12		Rp282.960.634
1.3.1.1.1	CWT				6		Rp93.525.803
1.3.1.1.1.1	Pekerjaan Beton K350	10,3695	m ³	2,074	5	Rp897.160	Rp9.303.115
1.3.1.1.1.2	Pekerjaan Pembesian	3006,94	kg	751,735	4	Rp7.780	Rp23.393.983
1.3.1.1.1.3	Pekerjaan Bekisting	381,85	m ²	63,642	6	Rp159.300	Rp60.828.705
1.3.1.1.2	RHT			0,000	12		Rp127.076.407
1.3.1.1.2.1	Pekerjaan Beton K350	35,72	m ³	2,977	12	Rp897.160	Rp32.046.555
1.3.1.1.2.2	Pekerjaan Pembesian	6731,45	kg	560,954	12	Rp7.780	Rp52.370.681
1.3.1.1.2.3	Pekerjaan Bekisting	267,791	m ²	22,316	12	Rp159.300	Rp42.659.171

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.3.1.1.3	RWT & FHT			0,000	12		Rp62.358.424
1.3.1.1.3.1	Pekerjaan Beton K350	18,6931	m ³	1,558	12	Rp897.160	Rp16.770.720
1.3.1.1.3.2	Pekerjaan Pembesian	5831,46	kg	1166,291	5	Rp7.780	Rp45.368.721
1.3.1.1.3.3	Pekerjaan Bekisting	1,37466	m ²	0,115	12	Rp159.300	Rp218.983
1.3.1.2	PEKERJAAN STRUKTUR BASEMENT			0,000	15		Rp28.098.596
1.3.1.2.1	CWT			0,000	7		Rp10.249.709
1.3.1.2.1.1	Waterproofing Integral	25,7505	m ³	3,679	7	Rp115.800	Rp2.981.913
1.3.1.2.1.2	Waterstop	59,46	m'	11,892	5	Rp122.230	Rp7.267.796
1.3.1.2.2	RHT			0,000	15		Rp9.117.686
1.3.1.2.2.1	Waterproofing Integral	35,72	m ³	2,381	15	Rp115.800	Rp4.136.376
1.3.1.2.2.2	Waterstop	40,7536	m'	2,717	15	Rp122.230	Rp4.981.310
1.3.1.2.3	RWT dan FHT			0,000	14		Rp5.911.457
1.3.1.2.3.1	Waterproofing Integral	41,9891	m ³	5,998	7	Rp115.800	Rp4.862.340
1.3.1.2.3.2	Waterstop	8,58314	m'	0,613	14	Rp122.230	Rp1.049.117
1.3.1.2.4	Lantai B3			0,000	15		Rp1.577.403
1.3.1.2.4.1	Corner guard kolom	19,72	bh	1,315	15	Rp79.990	Rp1.577.403
1.3.1.2.5	Lantai B2			0,000	15		Rp1.147.697
1.3.1.2.5.1	Corner guard kolom	14,348	bh	0,957	15	Rp79.990	Rp1.147.697
1.3.1.2.6	Lantai B1			0,000	15		Rp94.644
1.3.1.2.6.1	Corner guard kolom	1,1832	bh	0,079	15	Rp79.990	Rp94.644

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.3.2	PEKERJAAN STRUKTUR PODIUM				101		Rp152.674.576
1.3.2.1	Lantai GF				15		Rp53.296.717
1.3.2.1.1	Pek. Lain-Lain				15		Rp53.296.717
1.3.2.1.1.1	Floorhardener 3 kg/m ²	2065	m ²	137,667	15	Rp25.730	Rp53.132.450
1.3.2.1.1.2	Corner guard kolom	2,0536	bh	0,137	15	Rp79.990	Rp164.267
1.3.2.2	Lantai 3			0,000	101		Rp99.377.859
1.3.2.2.1	Kolom				2		Rp91.075.802
1.3.2.2.1.1	Beton K500	11,5153	m ³	11,515	1	Rp1.058.710	Rp12.191.353
1.3.2.2.1.2	Pembesian	1642,84	Kg	1642,843	1	Rp7.780	Rp12.781.321
1.3.2.2.1.3	Bekisting	414,96	m ²	414,960	1	Rp159.300	Rp66.103.128
1.3.2.2.2	Tangga Kebakaran				15		Rp8.302.057
1.3.2.2.2.1	Beton K350	4,17	m ³	0,834	5	Rp909.410	Rp3.792.240
1.3.2.2.2.2	Pembesian	523,18	Kg	52,318	10	Rp7.780	Rp4.070.340
1.3.2.2.2.3	Bekisting	2,7588	m ²	0,184	15	Rp159.300	Rp439.477
1.3.3	PEKERJAAN STRUKTUR ATAS				101		Rp4.417.852.975
1.3.3.1	LT. S6				5		Rp74.297.748
1.3.3.1.1	Kolom				5		Rp8.226.256
1.3.3.1.1.1	Beton K300	9,48151	m ³	1,896	5	Rp867.610	Rp8.226.256
1.3.3.1.2	Shearwall				5		Rp53.358.015
1.3.3.1.2.1	Beton K300	61,5	m ³	12,300	5	Rp867.610	Rp53.358.015
1.3.3.1.3	Tangga				5		Rp12.713.477
1.3.3.1.3.1	Beton K350	4,46	m ³	1,487	3	Rp940.960	Rp4.196.682
1.3.3.1.3.2	Pembesian	565,82	Kg	113,164	5	Rp7.780	Rp4.402.080
1.3.3.1.3.3	Bekisting	25,83	m ²	5,166	5	Rp159.300	Rp4.114.715

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.3.3.2	LT. S7				14		Rp856.538.890
1.3.3.2.1	Pelat				7		Rp188.461.495
1.3.3.2.1.1	Beton K300	138,92	m ³	27,784	5	Rp886.910	Rp123.209.537
1.3.3.2.1.2	Pembesian	8387,14	Kg	1198,163	7	Rp7.780	Rp65.251.958
1.3.3.2.2	Balok				7		Rp362.632.565
1.3.3.2.2.1	Beton K300	132,63	m ³	26,526	5	Rp886.910	Rp117.630.873
1.3.3.2.2.2	Pembesian	31491,2	Kg	4498,746	7	Rp7.780	Rp245.001.692
1.3.3.2.3	Kolom				14		Rp107.742.971
1.3.3.2.3.1	Beton K300	31,22	m ³	6,244	5	Rp867.610	Rp27.086.784
1.3.3.2.3.2	Pembesian	6501,33	Kg	928,761	7	Rp7.780	Rp50.580.347
1.3.3.2.3.3	Bekisting	188,8	m ²	26,971	7	Rp159.300	Rp30.075.840
1.3.3.2.4	Shearwall				14		Rp183.693.269
1.3.3.2.4.1	Beton K300	61,5	m ³	12,300	5	Rp867.610	Rp53.358.015
1.3.3.2.4.2	Pembesian	8325,06	Kg	1189,294	7	Rp7.780	Rp64.768.967
1.3.3.2.4.3	Bekisting	411,59	m ²	58,799	7	Rp159.300	Rp65.566.287
1.3.3.2.5	Tangga				9		Rp14.008.590
1.3.3.2.5.1	Beton K350	4,46	m ³	1,487	3	Rp940.960	Rp4.196.682
1.3.3.2.5.2	Pembesian	565,82	Kg	113,164	5	Rp7.780	Rp4.402.080
1.3.3.2.5.3	Bekisting	33,96	m ²	6,792	5	Rp159.300	Rp5.409.828
1.3.3.3	LT. S8				21		Rp1.156.040.979
1.3.3.3.1	Pelat				14		Rp359.276.116
1.3.3.3.1.1	Beton K300	138,92	m ³	27,784	5	Rp886.910	Rp123.209.537
1.3.3.3.1.2	Pembesian	11380,1	Kg	1625,730	7	Rp7.780	Rp88.537.256
1.3.3.3.1.3	Bekisting	926,11	m ²	132,301	7	Rp159.300	Rp147.529.323
1.3.3.3.2	Balok				14		Rp492.043.106
1.3.3.3.2.1	Beton K300	132,63	m ³	26,526	5	Rp886.910	Rp117.630.873

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.3.3.3.2.2	Pembesian	31491,2	Kg	4498,746	7	Rp7.780	Rp245.001.692
1.3.3.3.2.3	Bekisting	812,37	m2	116,053	7	Rp159.300	Rp129.410.541
1.3.3.3.3	Kolom				14		Rp115.006.924
1.3.3.3.3.1	Beton K300	31,22	m3	6,244	5	Rp867.610	Rp27.086.784
1.3.3.3.3.2	Pembesian	7435	Kg	1062,143	7	Rp7.780	Rp57.844.300
1.3.3.3.3.3	Bekisting	188,8	m2	26,971	7	Rp159.300	Rp30.075.840
1.3.3.3.4	Shearwall				14		Rp175.706.243
1.3.3.3.4.1	Beton K300	61,5	m3	12,300	5	Rp867.610	Rp53.358.015
1.3.3.3.4.2	Pembesian	7298,45	Kg	1042,636	7	Rp7.780	Rp56.781.941
1.3.3.3.4.3	Bekisting	411,59	m2	58,799	7	Rp159.300	Rp65.566.287
1.3.3.3.5	Tangga				11		Rp14.008.590
1.3.3.3.5.1	Beton K350	4,46	m3	1,487	3	Rp940.960	Rp4.196.682
1.3.3.3.5.2	Pembesian	565,82	Kg	113,164	5	Rp7.780	Rp4.402.080
1.3.3.3.5.3	Bekisting	33,96	m2	6,792	5	Rp159.300	Rp5.409.828
1.3.3.4	LT. S9				67		Rp1.153.326.935
1.3.3.4.1	Pelat				14		Rp359.276.116
1.3.3.4.1.1	Beton K300	138,92	m ³	27,784	5	Rp886.910	Rp123.209.537
1.3.3.4.1.2	Pembesian	11380,1	Kg	1625,730	7	Rp7.780	Rp88.537.256
1.3.3.4.1.3	Bekisting	926,11	m2	132,301	7	Rp159.300	Rp147.529.323
1.3.3.4.2	Balok				60		Rp492.043.106
1.3.3.4.2.1	Beton K300	132,63	m3	26,526	5	Rp886.910	Rp117.630.873
1.3.3.4.2.2	Pembesian	31491,2	Kg	4498,746	7	Rp7.780	Rp245.001.692
1.3.3.4.2.3	Bekisting	812,37	m2	116,053	7	Rp159.300	Rp129.410.541
1.3.3.4.3	Kolom				60		Rp108.832.560
1.3.3.4.3.1	Beton K300	31,22	m3	6,244	5	Rp867.610	Rp27.086.784
1.3.3.4.3.2	Pembesian	6641,38	Kg	948,769	7	Rp7.780	Rp51.669.936

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.3.3.4.3.3	Bekisting	188,8	m2	26,971	7	Rp159.300	Rp30.075.840
1.3.3.4.4	Shearwall				14		Rp183.693.269
1.3.3.4.4.1	Beton K300	61,5	m3	12,300	5	Rp867.610	Rp53.358.015
1.3.3.4.4.2	Pembesian	8325,06	Kg	1189,294	7	Rp7.780	Rp64.768.967
1.3.3.4.4.3	Bekisting	411,59	m2	58,799	7	Rp159.300	Rp65.566.287
1.3.3.4.5	Tangga				12		Rp9.481.884
1.3.3.4.5.1	Beton K350	2,38	m3	0,793	3	Rp940.960	Rp2.239.485
1.3.3.4.5.2	Pembesian	565,82	Kg	113,164	5	Rp7.780	Rp4.402.080
1.3.3.4.5.3	Bekisting	17,83	m2	3,566	5	Rp159.300	Rp2.840.319
1.3.3.5	LANTAI ROOF TOP				60		Rp1.004.330.307
1.3.3.5.1	Pelat				60		Rp503.838.618
1.3.3.5.1.1	Beton K300	164,67	m ³	32,934	5	Rp886.910	Rp146.047.470
1.3.3.5.1.2	Pembesian	23510,1	Kg	3358,583	7	Rp7.780	Rp182.908.422
1.3.3.5.1.3	Bekisting	1097,82	m2	156,831	7	Rp159.300	Rp174.882.726
1.3.3.5.2	Balok				60		Rp500.491.689
1.3.3.5.2.1	Beton K300	138,83	m3	27,766	5	Rp886.910	Rp123.129.715
1.3.3.5.2.2	Pembesian	32024,8	Kg	4574,964	7	Rp7.780	Rp249.152.555
1.3.3.5.2.3	Bekisting	804,83	m2	114,976	7	Rp159.300	Rp128.209.419
1.3.3.6	RUANG MESIN LIFT				15		Rp127.385.194
1.3.3.6.1	Pelat				15		Rp87.830.851
1.3.3.6.1.1	Beton K300	33,62	m ³	3,362	10	Rp886.910	Rp29.817.914
1.3.3.6.1.2	Pembesian	2866,87	Kg	191,125	15	Rp7.780	Rp22.304.249
1.3.3.6.1.3	Bekisting	224,16	m2	14,944	15	Rp159.300	Rp35.708.688
1.3.3.6.2	Balok				15		Rp39.554.343
1.3.3.6.2.1	Beton K300	9,47	m3	0,947	10	Rp886.910	Rp8.399.038
1.3.3.6.2.2	Pembesian	2388,81	Kg	159,254	15	Rp7.780	Rp18.584.942

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.3.3.6.2.3	Bekisting	78,91	m ²	5,261	15	Rp159.300	Rp12.570.363
1.3.3.7	PEKERJAAN PARAPET ATAP				15		Rp45.932.922
1.3.3.7.1	Beton K-350	13,39	m ³	0,893	15	Rp909.410	Rp45.932.922
1.3.3.7.1.1	Pembesian	2410,63	Kg	160,709	15	Rp7.780	Rp18.754.701
1.3.3.7.1.2	Bekisting Parapet	170,61	m ²	11,374	15	Rp159.300	Rp27.178.221
1.3.4	PEKERJAAN BAJA (Provisional)				70		Rp53.784.124
1.3.4.1	Pekerjaan Struktur Baja Lift	721,827		36,091	20		Rp30.866.222
1.3.4.1.1	IWF 200x100x5.5x8	180,198	Kg	9,010	20	Rp20.585	Rp3.709.376
1.3.4.1.2	Angkur 2x2 Ø 16	38,4	bh	1,920	20	Rp29.410	Rp1.129.344
1.3.4.1.3	Stiffner 8 mm	3,3906	Kg	0,170	20	Rp20.585	Rp69.796
1.3.4.1.4	Baseplate 250x150x10	42,3792	Kg	2,119	20	Rp20.585	Rp872.376
1.3.4.1.5	Cat Zincromate	6825,94	Kg	341,297	20	Rp3.675	Rp25.085.330
1.3.4.2	Pekerjaan Kolom Separator Lift (Provisional)	409,681		102,420	4		Rp22.917.902
1.3.4.2.1	Beton K300	22,9404	m ³	5,735	4	Rp867.610	Rp19.903.320
1.3.4.2.2	Pembesian	163,836	Kg	54,612	3	Rp7.780	Rp1.274.644
1.3.4.2.3	Bekisting	10,9224	m ²	3,641	3	Rp159.300	Rp1.739.938
1.4	PEKERJAAN PERSIAPAN ARSITEK				134		Rp9.181.165.514
1.4.3	PERALATAN	0		0,000	134		Rp3.987.186.414
1.4.3.1	Tower Crane termasuk erection, dismantling,	1	ls	0,036	28	Rp2.436.190.000	Rp2.436.190.000
1.4.3.2	Passenger Hoist Double termasuk erection, dismantling	0,9512	ls	0,007	134	Rp848.770.000	Rp807.350.024
1.4.3.3	Peralatan dan	1	ls	0,067	15	Rp743.646.390	Rp743.646.390

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	perlengkapan kerja						
1.5	PEKERJAAN ARSITEK				301		Rp82.699.233.641
1.5.1	PEKERJAAN ARSITEK BASEMENT				228		Rp2.146.051.873
1.5.1.1	LANTAI BASEMENT 3				162		Rp660.006.327
1.5.1.1.1	PEKERJAAN DINDING				53		Rp250.320.454
1.5.1.1.1.1	Pasangan Blok Bata Ringan	362,14	m2	12,071	30	Rp163.200	Rp59.101.248
1.5.1.1.1.2	Plesteran mortar mix	645,2	m2	21,507	30	Rp45.800	Rp29.550.160
1.5.1.1.1.3	Acian beton mortar mix	622,45	m2	20,748	30	Rp24.600	Rp15.312.270
1.5.1.1.1.4	Cat acrylic emulsion pd Lantai	919	m2	459,500	2	Rp16.400	Rp15.071.600
1.5.1.1.1.5	Cat acrylic emulsion pd Kolom Ramp	73,2	m2	4,880	15	Rp16.400	Rp1.200.480
1.5.1.1.1.6	Cat enamel pd Lantai	546,64	m2	39,046	14	Rp34.000	Rp18.585.760
1.5.1.1.1.7	Cat enamel pd Parapet Ramp	53,78	m2	3,585	15	Rp34.000	Rp1.828.520
1.5.1.1.1.8	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	537,36	m2	35,824	15	Rp193.500	Rp103.979.160
1.5.1.1.1.9	Ceramic Tile 300x600 ex ROMAN (Tipe CT9)	9,23	m2	0,615	15	Rp269.600	Rp2.488.408
1.5.1.1.1.10	Ceramic Tile 300x600 ex ROMAN (Tipe CT10)	3,72	m2	0,248	15	Rp269.600	Rp1.002.912
1.5.1.1.1.11	Ceramic Tile 300x600 ex ROMAN (Tipe CT11)	8,16	m2	0,544	15	Rp269.600	Rp2.199.936
1.5.1.1.2	PEKERJAAN PINTU, JENDELA DAN HARDWARE				15		Rp104.254.300
1.5.1.1.2.1	Pintu Kayu Tipe (W-1)	1	bh	0,067	15	Rp3.855.900	Rp3.855.900

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.1.1.2.2	Pintu Besi Tipe Single Fire Door (S-1)	3	bh	0,200	15	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.1.1.2.3	Pintu Besi Tipe Single Fire Door (S-4)	1	bh	0,067	15	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.1.1.2.4	Pintu Besi (S-1)	2	bh	0,133	15	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.1.1.2.5	Pintu Besi (S-3)	4	bh	0,267	15	Rp6.411.000	Rp25.644.000
1.5.1.1.2.6	Pintu Besi (S-4)	1	bh	0,067	15	Rp8.746.400	Rp8.746.400
1.5.1.1.2.7	Pintu Shaft Besi (S-8)	1	bh	0,067	15	Rp4.226.200	Rp4.226.200
1.5.1.1.2.8	Pintu Shaft Kayu (S-8)	4	bh	0,267	15	Rp1.708.800	Rp6.835.200
1.5.1.1.2.9	Steel Grille Tipe (B3.LS-01, B2.LS-01 & B1.LS-01)	1	bh	0,067	15	Rp754.200	Rp754.200
1.5.1.1.2.10	Steel Grille Tipe (B3.LS-02, B2.LS-02 & B1.LS-02)	1	bh	0,067	15	Rp754.200	Rp754.200
1.5.1.1.2.11	Pintu Kaca Frame Aluminium (A-2)	1	bh	0,067	15	Rp7.110.300	Rp7.110.300
1.5.1.1.3	PEKERJAAN LANTAI				15		Rp117.445.082
1.5.1.1.3.1	Dustproof Paint pd Lantai	142,25	m2	9,483	15	Rp169.800	Rp24.154.050
1.5.1.1.3.2	Dustproof Paint pd Tangga	3,64971	m2	0,243	15	Rp169.800	Rp619.721
1.5.1.1.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	90,62	m2	6,041	15	Rp202.000	Rp18.305.240
1.5.1.1.3.4	Ceramic Tile 300 x 300 mm EX ROMAN (Tipe CT7)	0,02775	m2	0,002	15	Rp220.500	Rp6.120
1.5.1.1.3.5	Ceramic Tile 200 x 200 mm EX IKAD (Tipe CT1)	152,76	m2	10,184	15	Rp239.400	Rp36.570.744
1.5.1.1.3.6	Ceramic Tile 500 x 500 mm EX ROMAN (Tipe CT6)	26,79	m2	1,786	15	Rp268.200	Rp7.185.078

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.1.1.3.7	Screed fin. Sealer	73,57	m2	4,905	15	Rp74.300	Rp5.466.251
1.5.1.1.3.8	Plint/Skirting Dustproof Paint t=100	204,42	m1	13,628	15	Rp42.500	Rp8.687.850
1.5.1.1.3.9	Homogeneous Tile 100x600 ex NIRO (Tipe HT4')	52,6	m1	3,507	15	Rp56.100	Rp2.950.860
1.5.1.1.3.10	Waterprofing coating	22,85	m2	1,523	15	Rp45.300	Rp1.035.105
1.5.1.1.3.11	Ceramic Step Nosing tile 100x300	43,2	m1	2,880	15	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.1.1.3.12	Island	63,681	m2	4,245	15	Rp124.700	Rp7.941.023
1.5.1.1.4	PEKERJAAN PLAFOND				43		Rp115.873.152
1.5.1.1.4.1	Plapond Gypsum board tebal ... Mm	7,2383	m2	0,241	30	Rp94.000	Rp680.401
1.5.1.1.4.2	Fairface Exposed Concrete pd Ceiling Lantai	2887,91	m2	2887,910	1	Rp37.700	Rp108.874.207
1.5.1.1.4.3	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board	49,04	m2	3,269	15	Rp16.400	Rp804.256
1.5.1.1.4.4	Plapond Gypsum board WR, rangka metal furing	30,9	m2	1,030	30	Rp107.600	Rp3.324.840
1.5.1.1.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR	30,9	m2	2,060	15	Rp16.400	Rp506.760
1.5.1.1.4.6	Shadow line	87,64	m1	5,843	15	Rp19.200	Rp1.682.688
1.5.1.1.5	PEKERJAAN SANITARY				31		Rp831.871
1.5.1.1.5.1	Floor drain ex Type FSN230A0	2,426	unit	0,162	15	Rp261.300	Rp633.914
1.5.1.1.5.2	Keran Air ex Amstad Type F000M013	0,944	unit	0,944	1	Rp209.700	Rp197.957
1.5.1.1.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN				144		Rp71.281.468

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.1.1.6.1	Hand Railing Tangga pada Tangga Kebakaran	11,7908	m1	5,895	2	Rp537.800	Rp6.341.075
1.5.1.1.6.2	Hand Railing Tangga pada Tangga Podium	7,06	m1	3,530	2	Rp537.800	Rp3.796.868
1.5.1.1.6.3	Jamb Lift	1,82229	m2	0,121	15	Rp397.200	Rp723.813
1.5.1.1.6.4	Epoxy Line Parking	397,64	m1	26,509	15	Rp36.200	Rp14.394.568
1.5.1.1.6.5	Wheel stopper, terbuat dari precast concrete	120,28	bh	8,019	15	Rp141.100	Rp16.971.508
1.5.1.1.6.6	Petunjuk Penunjuk arah Lurus dengan cat Minyak	4	m2	0,267	15	Rp226.400	Rp905.600
1.5.1.1.6.7	Petunjuk Penunjuk arah Belok dengan cat Minyak	7	m2	0,467	15	Rp283.100	Rp1.981.700
1.5.1.1.6.8	Steel Grille	6,72	m1	3,360	2	Rp3.893.800	Rp26.166.336
1.5.1.2	LANTAI BASEMENT 2				88		Rp644.611.607
1.5.1.2.1	Pekerjaan Dinding				45		Rp195.898.885
1.5.1.2.1.1	Pasangan Blok Bata Ringan	522,51	m2	522,510	1	Rp163.200	Rp85.273.632
1.5.1.2.1.2	Plesteran mortar mix	806,14	m2	35,050	23	Rp45.800	Rp36.921.212
1.5.1.2.1.3	Acian beton mortar mix	776,15	m2	25,872	30	Rp24.600	Rp19.093.290
1.5.1.2.1.4	Cat acrylic emulsion pd Lantai	1089,03	m2	217,806	5	Rp16.400	Rp17.860.092
1.5.1.2.1.5	Cat acrylic emulsion pd Kolom Ramp	73,2	m2	4,880	15	Rp16.400	Rp1.200.480
1.5.1.2.1.6	Cat enamel pd Lantai	524,84	m2	37,489	14	Rp34.000	Rp17.844.560
1.5.1.2.1.7	Cat enamel pd Parapet Ramp	54,39	m2	3,626	15	Rp34.000	Rp1.849.260
1.5.1.2.1.8	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	80,03	m2	5,335	15	Rp193.500	Rp15.485.805

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.1.2.1.9	Waterproofing coating	8,18	m2	0,273	30	Rp45.300	Rp370.554
1.5.1.2.2	PEKERJAAN PINTU, JENDELA DAN HARDWARE				80		Rp448.712.722
1.5.1.2.2.1	Pintu Kayu Tipe (W-1)	1	bh	0,067	15	Rp3.855.900	Rp137.843.400
1.5.1.2.2.1.1	Pintu Kayu Tipe (W-2)	6	bh	0,400	15	Rp3.022.900	Rp18.137.400
1.5.1.2.2.1.2	Pintu Besi Tipe Single Fire Door (S-1)	3	bh	0,200	15	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.1.2.2.1.3	Pintu Besi Tipe Single Fire Door (S-4)	1	bh	0,067	15	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.1.2.2.1.4	Pintu Besi (S-1)	3	bh	0,200	15	Rp5.740.000	Rp17.220.000
1.5.1.2.2.1.5	Pintu Besi (S-3)	3	bh	0,200	15	Rp6.411.000	Rp19.233.000
1.5.1.2.2.1.6	Pintu Besi (S-4)	1	bh	0,067	15	Rp8.746.400	Rp8.746.400
1.5.1.2.2.1.7	Pintu Besi (S-5)	1	bh	0,067	15	Rp6.581.900	Rp6.581.900
1.5.1.2.2.1.8	Pintu Shaft Besi (S-8)	1	bh	0,067	15	Rp4.226.200	Rp4.226.200
1.5.1.2.2.1.9	Pintu Shaft Kayu (S-8)	3	bh	0,200	15	Rp1.708.800	Rp5.126.400
1.5.1.2.2.1.10	Jendela Kaca Frame Aluminium (B2.WA-01)	1	bh	0,067	15	Rp1.890.800	Rp1.890.800
1.5.1.2.2.1.11	Pintu dan Jendela Kaca Frame Aluminium (B2.WA-02)	1	bh	0,067	15	Rp6.104.400	Rp6.104.400
1.5.1.2.2.1.12	Steel Grille Tipe (B3.LS-01, B2.LS-01 & B1.LS-01)	1	bh	0,067	15	Rp754.200	Rp754.200
1.5.1.2.2.1.13	Steel Grille Tipe (B3.LS-02, B2.LS-02 & B1.LS-02)	1	bh	0,067	15	Rp754.200	Rp754.200
1.5.1.2.2.1.14	Pintu Kaca Frame Aluminium (A-2)	2	bh	0,133	15	Rp7.110.300	Rp14.220.600

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.1.2.2.2	PEKERJAAN LANTAI				15		Rp86.897.746
1.5.1.2.2.2.1	Dustproof Paint pd Lantai	90,21	m2	6,014	15	Rp169.800	Rp15.317.658
1.5.1.2.2.2.2	Dustproof Paint pd Tangga	5,64687	m2	0,376	15	Rp169.800	Rp958.839
1.5.1.2.2.2.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	77,09	m2	5,139	15	Rp202.000	Rp15.572.180
1.5.1.2.2.2.4	Ceramic Tile 300 x 300 mm EX IKAD (Tipe CT2)	2,15036	m2	0,143	15	Rp235.200	Rp505.764
1.5.1.2.2.2.5	Ceramic Tile 200 x 200 mm EX IKAD (Tipe CT1)	35,53	m2	2,369	15	Rp239.400	Rp8.505.882
1.5.1.2.2.2.6	Ceramic Tile 200 x 200 mm EX ROMAN (Tipe CT14)	26,93	m2	1,795	15	Rp228.000	Rp6.140.040
1.5.1.2.2.2.7	Screed fin. Sealer	13,36	m2	0,891	15	Rp74.300	Rp992.648
1.5.1.2.2.2.8	Plint/Skirting Dustproof Paint t=100	215,79	m1	14,386	15	Rp42.500	Rp9.171.075
1.5.1.2.2.2.9	Homogeneous Tile 100x600 ex NIRO (Tipe HT4')	49,2	m1	3,280	15	Rp56.100	Rp2.760.120
1.5.1.2.2.2.10	Waterproofing coating	150,4	m2	10,027	15	Rp45.300	Rp6.813.120
1.5.1.2.2.2.11	Ceramic Step Nosing tile 100x300	43,2	m1	2,880	15	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.1.2.2.2.12	Island	125,4	m2	8,360	15	Rp124.700	Rp15.637.380
1.5.1.2.2.3	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	46		Rp116.264.341
1.5.1.2.2.3.1	Plapond Gypsum board tebal ... Mm	79,36	m2	2,645	30	Rp94.000	Rp7.459.840
1.5.1.2.2.3.2	Fairface Exposed Concrete pd Ceiling Lantai	2703,97	m2	2703,970	1	Rp37.700	Rp101.939.669

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.1.2.2.3.3	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board	79,36	m2	5,291	15	Rp16.400	Rp1.301.504
1.5.1.2.2.3.4	Plapond Gypsum board WR, rangka metal furing	26,72	m2	0,891	30	Rp107.600	Rp2.875.072
1.5.1.2.2.3.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR	26,72	m2	1,781	15	Rp16.400	Rp438.208
1.5.1.2.2.3.6	Shadow line	117,19	m1	7,813	15	Rp19.200	Rp2.250.048
1.5.1.2.2.4	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	42		Rp11.963.618
1.5.1.2.2.4.1	Closet ex TOTO Toilet Bowl Type CW660NPJ Karat	2	unit	0,133	15	Rp2.176.800	Rp4.353.600
1.5.1.2.2.4.2	Lavatory ex Amsad Ovalyn Vanitory Type YAQ0H4Dxx	0,8688	unit	0,058	15	Rp803.400	Rp697.994
1.5.1.2.2.4.3	Faucet Ex. Amstad Type F062C132	0,296	unit	0,020	15	Rp437.100	Rp129.382
1.5.1.2.2.4.4	Floor drain ex Type F5N230A0	0,8682	unit	0,058	15	Rp261.300	Rp226.861
1.5.1.2.2.4.5	Keran Air ex Amstad Type F000M043	2	unit	2,000	1	Rp253.900	Rp507.800
1.5.1.2.2.4.6	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	2	unit	0,133	15	Rp229.800	Rp459.600
1.5.1.2.2.4.7	Shower ex Toto Type TX466S	2	unit	0,133	15	Rp404.200	Rp808.400
1.5.1.2.2.4.8	Robe Hook ex Amstad Type F068A282	4	unit	0,267	15	Rp145.900	Rp583.600
1.5.1.2.2.4.9	Tissue Holder ex Amstad Type F061A032	2	unit	0,133	15	Rp239.700	Rp479.400
1.5.1.2.2.4.10	Soap Dish ex Toto Type TX2AV1B	0,5842	unit	0,039	15	Rp284.800	Rp166.380

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.1.2.2.4.11	Cermin tebal 5mm bevel kelling, Ukuran: Uk. 1000 x 1000 mm	1,5162	unit	0,101	15	Rp847.800	Rp1.285.434
1.5.1.2.2.4.12	Meja Wastafel	1,3064	unit	0,087	15	Rp1.733.900	Rp2.265.167
1.5.1.2.2.5	PEKERJAAN LAIN-LAIN				31		Rp95.743.617
1.5.1.2.2.5.1	Hand Railing Tangga pada Tangga Kebakaran	9,09727	m1	4,549	2	Rp537.800	Rp4.892.512
1.5.1.2.2.5.2	Hand Railing Tangga pada Tangga Podium	7,05	m1	3,525	2	Rp537.800	Rp3.791.490
1.5.1.2.2.5.3	Jamb Lift	1,91243	m2	0,127	15	Rp397.200	Rp759.615
1.5.1.2.2.5.4	Epoxy Line Parking	363,44	m1	24,229	15	Rp36.200	Rp13.156.528
1.5.1.2.2.5.5	Wheel stopper, terbuat dari precast concrete	110,32	bh	7,355	15	Rp141.100	Rp15.566.152
1.5.1.2.2.5.6	Petunjuk Penunjuk arah Lurus dengan cat Minyak	4	m2	0,267	15	Rp226.400	Rp905.600
1.5.1.2.2.5.7	Petunjuk Penunjuk arah Belok dengan cat Minyak	9	m2	0,600	15	Rp283.100	Rp2.547.900
1.5.1.2.2.5.8	Steel Grille	13,9	m1	2,780	5	Rp3.893.800	Rp54.123.820
1.5.1.3	LANTAI BASEMENT 1				130		Rp841.433.939
1.5.1.3.1	Pekerjaan Dinding				31		Rp338.279.286
1.5.1.3.1.1	Pasangan Blok Bata Ringan	977,58	m2	61,099	16	Rp163.200	Rp159.541.056
1.5.1.3.1.2	Plesteran mortar mix	1478,03	m2	86,943	17	Rp45.800	Rp67.693.774
1.5.1.3.1.3	Acian beton mortar mix	1438,76	m2	47,959	30	Rp24.600	Rp35.393.496
1.5.1.3.1.4	Cat acrylic emulsion pd Lantai	1600	m2	320,000	5	Rp16.400	Rp26.240.000

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.1.3.1.5	Cat acrylic emulsion pd Kolom Ramp	104,4	m2	6,960	15	Rp16.400	Rp1.712.160
1.5.1.3.1.6	Cat enamel pd Lantai	589,56	m2	42,111	14	Rp34.000	Rp20.045.040
1.5.1.3.1.7	Cat enamel pd Parapet Ramp	73,08	m2	4,872	15	Rp34.000	Rp2.484.720
1.5.1.3.1.8	Waterproofing coating	51,48	m2	3,432	15	Rp45.300	Rp2.332.044
1.5.1.3.1.9	Cat Enamel Shearwall Ramp	279,07	m2	18,605	15	Rp34.000	Rp9.488.380
1.5.1.3.1.10	Cat Emulsion Shearwall Ramp	813,94	M2	54,263	15	Rp16.400	Rp13.348.616
1.5.1.3.2	PEKERJAAN PINTU, JENDELA DAN HARDWARE				15		Rp180.762.000
1.5.1.3.2.1	Pintu Kayu Tipe (W-1)	1	bh	0,067	15	Rp3.855.900	Rp3.855.900
1.5.1.3.2.2	Pintu Kayu Tipe (W-2)	6	bh	0,400	15	Rp3.022.900	Rp18.137.400
1.5.1.3.2.3	Pintu Besi Tipe Single Fire Door (S-1)	3	bh	0,200	15	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.1.3.2.4	Pintu Besi Tipe Single Fire Door (S-4)	1	bh	0,067	15	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.1.3.2.5	Pintu Besi (S-1)	3	bh	0,200	15	Rp5.740.000	Rp17.220.000
1.5.1.3.2.6	Pintu Besi (S-2)	1	bh	0,067	15	Rp5.937.000	Rp5.937.000
1.5.1.3.2.7	Pintu Besi (S-3)	2	bh	0,133	15	Rp6.411.000	Rp12.822.000
1.5.1.3.2.8	Pintu Besi (S-4)	4	bh	0,267	15	Rp8.746.400	Rp34.985.600
1.5.1.3.2.9	Pintu Besi (S-4) 2x1400x2150	2	bh	0,133	15	Rp15.068.000	Rp30.136.000
1.5.1.3.2.10	Pintu Shaft Besi (S-8)	1	bh	0,067	15	Rp4.226.200	Rp4.226.200
1.5.1.3.2.11	Pintu Shaft Kayu (S-8)	4	bh	0,267	15	Rp1.708.800	Rp6.835.200
1.5.1.3.2.12	Pintu dan Jendela Kaca Frame Aluminium (B1.WA-01)	1	bh	0,067	15	Rp10.250.400	Rp10.250.400

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.1.3.2.13	Steel Grille Tipe (B3.LS-01, B2.LS-01 & B1.LS-01)	1	bh	0,067	15	Rp754.200	Rp754.200
1.5.1.3.2.14	Steel Grille Tipe (B3.LS-02, B2.LS-02 & B1.LS-02)	1	bh	0,067	15	Rp754.200	Rp754.200
1.5.1.3.3	PEKERJAAN LANTAI				15		Rp98.036.140
1.5.1.3.3.1	Dustproof Paint pd Lantai	33,5477	m2	2,237	15	Rp169.800	Rp5.696.394
1.5.1.3.3.2	Dustproof Paint pd Tangga	40,78	m2	2,719	15	Rp169.800	Rp6.924.444
1.5.1.3.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	10,6362	m2	0,709	15	Rp202.000	Rp2.148.516
1.5.1.3.3.4	Ceramic Tile 200 x 200 mm EX IKAD (Tipe CT1)	183,03	m2	12,202	15	Rp239.400	Rp43.817.382
1.5.1.3.3.5	Ceramic Tile 200 x 200 mm EX ROMAN (Tipe CT14)	26,93	m2	1,795	15	Rp228.000	Rp6.140.040
1.5.1.3.3.6	Screed fin. Sealer	13,36	m2	0,891	15	Rp74.300	Rp992.648
1.5.1.3.3.7	Plint/Skirting Dustproof Paint t=100	139,24	m1	9,283	15	Rp42.500	Rp5.917.700
1.5.1.3.3.8	Homogeneous Tile 100x600 ex NIRO (Tipe HT4')	39,97	m1	2,665	15	Rp56.100	Rp2.242.317
1.5.1.3.3.9	Waterproofing coating	66,03	m2	4,402	15	Rp45.300	Rp2.991.159
1.5.1.3.3.10	Ceramic Step Nosing tile 100x300	52,8	m1	3,520	15	Rp104.700	Rp5.528.160
1.5.1.3.3.11	Island	125,4	m2	8,360	15	Rp124.700	Rp15.637.380
1.5.1.3.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	115		Rp112.933.030

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.1.3.4.1	Plapond Gypsum board tebal ... Mm	50,22	m2	1,674	30	Rp94.000	Rp4.720.680
1.5.1.3.4.2	Fairface Exposed Concrete pd Ceiling Lantai	2671,66	m2	2671,660	1	Rp37.700	Rp100.721.582
1.5.1.3.4.3	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board	50,22	m2	3,348	15	Rp16.400	Rp823.608
1.5.1.3.4.4	Plapond Gypsum board WR, rangka metal furing	29,93	m2	0,998	30	Rp107.600	Rp3.220.468
1.5.1.3.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR	29,93	m2	1,995	15	Rp16.400	Rp490.852
1.5.1.3.4.6	Shadow line	153,95	m1	10,263	15	Rp19.200	Rp2.955.840
1.5.1.3.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	95		Rp14.036.648
1.5.1.3.5.1	Closet ex TOTO Toilet Bowl Type CW660NPJ Karat	1,863	unit	0,124	15	Rp2.176.800	Rp4.055.378
1.5.1.3.5.2	Lavatory ex Amsad Ovalyn Vanitory Type YAQ0H4Dxx	0,3008	unit	0,020	15	Rp803.400	Rp241.663
1.5.1.3.5.3	Faucet Ex. Amstad Type F062C132	1,1844	unit	0,079	15	Rp437.100	Rp517.701
1.5.1.3.5.4	Floor drain ex Type F5N230A0	6	unit	0,400	15	Rp261.300	Rp1.567.800
1.5.1.3.5.5	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	2	unit	0,133	15	Rp229.800	Rp459.600
1.5.1.3.5.6	Shower ex Toto Type TX466S	2	unit	0,133	15	Rp404.200	Rp808.400
1.5.1.3.5.7	Robe Hook ex Amstad Type F068A282	4	unit	0,267	15	Rp145.900	Rp583.600
1.5.1.3.5.8	Tissue Holder ex Amstad Type F061A032	2	unit	0,133	15	Rp239.700	Rp479.400

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.1.3.5.9	Soap Dish ex Toto Type TX2AV1B	2	unit	0,133	15	Rp284.800	Rp569.600
1.5.1.3.5.10	Cermin tebal 5mm bevel keliling, Ukuran: Uk. 1000 x 1000 mm	2	unit	0,133	15	Rp847.800	Rp1.695.600
1.5.1.3.5.11	Meja Wastafel	1,7636	unit	0,118	15	Rp1.733.900	Rp3.057.906
1.5.1.3.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN				46		Rp97.386.835
1.5.1.3.6.1	Hand Railing Tangga pada Tangga Kebakaran	15,5362	m1	7,768	2	Rp537.800	Rp8.355.386
1.5.1.3.6.2	Hand Railing Tangga pada Tangga Podium	0,30072	m1	0,033	9	Rp537.800	Rp161.727
1.5.1.3.6.3	Jamb Lift	6,49188	m2	0,433	15	Rp397.200	Rp2.578.576
1.5.1.3.6.4	Epoxy Line Parkir	156,715	m1	10,448	15	Rp36.200	Rp5.673.095
1.5.1.3.6.5	Wheel stopper, terbuat dari precast concrete	24,7696	bh	1,651	15	Rp141.100	Rp3.494.991
1.5.1.3.6.6	Petunjuk Penunjuk arah Lurus dengan cat Minyak	3	m2	0,200	15	Rp226.400	Rp679.200
1.5.1.3.6.7	Petunjuk Penunjuk arah Belok dengan cat Minyak	9	m2	0,600	15	Rp283.100	Rp2.547.900
1.5.1.3.6.8	Gutter Area Parkir	333,8	m1	22,253	15	Rp60.400	Rp20.161.520
1.5.1.3.6.9	Steel Grille	13,8	m1	0,920	15	Rp3.893.800	Rp53.734.440
1.5.2	PEKERJAAN ARSITEK PODIUM				130		Rp12.291.883.919
1.5.2.1	LANTAI GROUND FLOOR				75		Rp4.506.267.674
1.5.2.1.1	PEKERJAAN DINDING				55		Rp2.509.911.352
1.5.2.1.1.1	Pasangan Blok	1572,14	m2	157,214	10	Rp163.200	Rp256.573.248

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	Bata Ringan tebal 100 mm						
1.5.2.1.1.2	Plesteran mortar mix	2283,33	m2	228,333	10	Rp45.800	Rp104.576.514
1.5.2.1.1.3	Plester Sisi Luar	128,54	m2	5,142	25	Rp42.300	Rp5.437.242
1.5.2.1.1.4	Acian beton mortar mix	2559,61	m2	196,893	13	Rp24.600	Rp62.966.406
1.5.2.1.1.5	Cat acrylic emultion pd Lantai	1668,69	m2	111,246	15	Rp16.400	Rp27.366.516
1.5.2.1.1.6	Cat acrylic emultion pd Kolom Ramp	140,4	m2	9,360	15	Rp16.400	Rp2.302.560
1.5.2.1.1.7	Cat enamel pd Lantai	33,52	m2	2,235	15	Rp34.000	Rp1.139.680
1.5.2.1.1.8	Cat enamel pd Parapet Ramp	95,36	m2	6,357	15	Rp34.000	Rp3.242.240
1.5.2.1.1.9	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	17,97	m2	1,198	15	Rp193.500	Rp3.477.195
1.5.2.1.1.10	Ceramic Tile 250x750 ex ROMAN (Tipe CT13)	95,78	m2	6,385	15	Rp272.800	Rp26.128.784
1.5.2.1.1.11	Waterproofing coating	35,09	m2	2,339	15	Rp45.300	Rp1.589.577
1.5.2.1.1.12	Curtain Wall - Tinted Glass	310,48	m2	20,699	15	Rp3.226.800	Rp1.001.856.864
1.5.2.1.1.13	Alumunium Composite Panel tipe ACP-1	593,69	m2	39,579	15	Rp925.000	Rp549.163.250
1.5.2.1.1.14	Alumunium Composite Panel Roll	348,26	m2	23,217	15	Rp1.332.600	Rp464.091.276
1.5.2.1.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA				15		Rp761.430.800
1.5.2.1.2.1	Pintu Kayu Tipe (W-1)	2	bh	0,133	15	Rp3.855.900	Rp7.711.800
1.5.2.1.2.2	Pintu Kayu Tipe (W-12)	2	bh	0,133	15	Rp4.127.300	Rp8.254.600
1.5.2.1.2.3	Pintu Kayu Tipe (W-13)	1	bh	0,067	15	Rp3.796.200	Rp3.796.200

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.2.1.2.4	Pintu Besi Tipe Single Fire Door (S-1)	6	bh	0,400	15	Rp8.358.400	Rp50.150.400
1.5.2.1.2.5	Pintu Besi Tipe Single Fire Door (S-4)	2	bh	0,133	15	Rp9.772.700	Rp19.545.400
1.5.2.1.2.6	Pintu Besi (S-1)	4	bh	0,267	15	Rp5.740.000	Rp22.960.000
1.5.2.1.2.7	Pintu Shaft Besi (S-8)	1	bh	0,067	15	Rp4.226.200	Rp4.226.200
1.5.2.1.2.8	Jendela Kaca Frame Aluminium (GF.WA-01)	1	bh	0,067	15	Rp62.370.700	Rp62.370.700
1.5.2.1.2.9	Pintu dan Jendela Kaca Frame Aluminium (GF.WA-02)	1	bh	0,067	15	Rp33.754.700	Rp33.754.700
1.5.2.1.2.10	Jendela Kaca Frame Aluminium (GF.WA-03)	1	bh	0,067	15	Rp62.370.700	Rp62.370.700
1.5.2.1.2.11	Pintu dan Jendela Kaca Frame Aluminium (GF.WA-04 - 08)	5	bh	0,333	15	Rp8.902.100	Rp44.510.500
1.5.2.1.2.12	Pintu Kaca Frame Aluminium (GF.WA-09)	1	bh	0,067	15	Rp5.284.900	Rp5.284.900
1.5.2.1.2.13	Pintu Kaca Frame Aluminium (GF.WA-10)	1	bh	0,067	15	Rp6.661.100	Rp6.661.100
1.5.2.1.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (GF.WA-11 -- 13)	3	bh	0,200	15	Rp2.896.400	Rp8.689.200
1.5.2.1.2.15	Steel Grille Tipe (GF.LS-01, UG.LS-02, 03, MZLS-02, 03 & PD.LS-02, 03)	1	bh	0,067	15	Rp754.200	Rp754.200
1.5.2.1.2.16	Steel Grille Tipe (GF.LS-02, UG.LS-01, 04, MZLS-01, 04 & PD.LS-01, 04)	1	bh	0,067	15	Rp754.200	Rp754.200

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.2.1.2.17	Steel Grille Tipe (GF.LS-03, 04)	2	bh	0,133	15	Rp13.842.400	Rp27.684.800
1.5.2.1.2.18	Steel Grille Tipe (GF.LS-03-04) LS 2800x1450x1500	2	bh	0,133	15	Rp15.316.200	Rp30.632.400
1.5.2.1.2.19	Steel Grille Tipe (GF.LS-03-04) LS 3300xVARx1500	1	bh	0,067	15	Rp16.298.900	Rp16.298.900
1.5.2.1.2.20	Steel Grille Tipe (GF.LS-03-04) LS 1800xVARx1500	1	bh	0,067	15	Rp10.578.900	Rp10.578.900
1.5.2.1.2.21	Steel Grille Tipe (GF.LS-03-04) LS 3400x800x1500	2	bh	0,133	15	Rp24.441.200	Rp48.882.400
1.5.2.1.2.22	Steel Grille Tipe (GF.LS-03-04) LS 4000x1450x2000	4	bh	0,267	15	Rp28.652.700	Rp114.610.800
1.5.2.1.2.23	Steel Grille Tipe (GF.LS-03-04) LS 1900x1450x1500	2	bh	0,133	15	Rp10.578.900	Rp21.157.800
1.5.2.1.2.24	Aluminium Grill (Out Door AC)	15	bh	1,000	15	Rp9.986.000	Rp149.790.000
1.5.2.1.3	PEKERJAAN LANTAI				15		Rp905.129.549
1.5.2.1.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	834,71	m2	55,647	15	Rp302.900	Rp252.833.659
1.5.2.1.3.2	Ceramic Tile 300 x 300 mm ex ROMAN (Tipe CT8)	9,51	m2	0,634	15	Rp220.500	Rp2.096.955
1.5.2.1.3.3	Ceramic Tile 200 x 200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	5,62183	m2	0,375	15	Rp239.400	Rp1.345.867
1.5.2.1.3.4	Stamp Concrete	764,68	m2	50,979	15	Rp792.500	Rp606.008.900

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.2.1.3.5	Ceramic Tile 400 x 400 mm ex ROMAN (Tipe CT5)	9,81	m2	0,654	15	Rp234.800	Rp2.303.388
1.5.2.1.3.6	Dustproof Paint pada lantai	5,875	m2	0,392	15	Rp169.800	Rp997.575
1.5.2.1.3.7	Dustproof Paint pada tangga	67,06	m2	4,471	15	Rp169.800	Rp11.386.788
1.5.2.1.3.8	Homogeneous Tile 100x600 exNIRO (Tipe HT4)	206,51	m1	13,767	15	Rp56.100	Rp11.585.211
1.5.2.1.3.9	Ceramic Tile 100 x 400 mm ex ROMAN (Tipe CT5), pada :	16,37	m1	1,091	15	Rp81.600	Rp1.335.792
1.5.2.1.3.10	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 pada lantai	82,93	m1	5,529	15	Rp42.500	Rp3.524.525
1.5.2.1.3.11	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 pada tangga	76,51	m1	5,101	15	Rp42.500	Rp3.251.675
1.5.2.1.3.12	Waterproofing coating	14,78	m2	0,985	15	Rp45.300	Rp669.534
1.5.2.1.3.13	Ceramic Step Nosing tile 100x300	74,4	m1	4,960	15	Rp104.700	Rp7.789.680
1.5.2.1.4	PEKERJAAN PLAFOND				66		Rp195.604.767
1.5.2.1.4.1	Plafond Gypsum board	861,9	m2	28,730	30	Rp94.000	Rp81.018.600
1.5.2.1.4.2	Plafond Gypsum board WR tebal 9 mm	645,15	m2	21,505	30	Rp107.600	Rp69.418.140
1.5.2.1.4.3	Fairface Concrete pada ceiling lantai	124,59	m2	15,574	8	Rp37.700	Rp4.697.043
1.5.2.1.4.4	Kalsiboar rangka metal furing	12,93	m2	0,862	15	Rp107.600	Rp1.391.268
1.5.2.1.4.5	Cat emulsion pada plafond gypsum board	861,9	m2	861,900	1	Rp16.400	Rp14.135.160
1.5.2.1.4.6	Cat emulsion pada	645,15	m2	645,150	1	Rp16.400	Rp10.580.460

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	plafond gypsum board WR						
1.5.2.1.4.7	Shadow line	748,13	m1	748,130	1	Rp19.200	Rp14.364.096
1.5.2.1.5	PEKERJAAN SANITARY				15		Rp23.839.224
1.5.2.1.5.1	Closest ex Toto Type CW631J	2	unit	0,133	15	Rp3.124.900	Rp6.249.800
1.5.2.1.5.2	Closest ex Toto Type C704L	0,8299	unit	0,207	4	Rp5.418.000	Rp4.496.398
1.5.2.1.5.3	Jet Washer ex Toto Type TCW06S	0,3	unit	0,075	4	Rp609.700	Rp182.910
1.5.2.1.5.4	Jet Washer ex Toto Type TX403SMCRB	0,1499	unit	0,037	4	Rp435.200	Rp65.236
1.5.2.1.5.5	Lavatory ex Toto LW 651	3	unit	0,750	4	Rp1.265.400	Rp3.796.200
1.5.2.1.5.6	Bag Hook ex.Toto Type TX704AEZV1	3	unit	0,750	4	Rp99.600	Rp298.800
1.5.2.1.5.7	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	3	unit	0,750	4	Rp239.700	Rp719.100
1.5.2.1.5.8	Floor drain ex Amstad Type F5N230A0	5	unit	1,250	4	Rp261.300	Rp1.306.500
1.5.2.1.5.9	Faucet ex. Toto Type TX109LD	2,7759	unit	0,694	4	Rp516.700	Rp1.434.308
1.5.2.1.5.10	Meja Wastafel	2,7183	unit	0,680	4	Rp1.733.900	Rp4.713.260
1.5.2.1.5.11	Cermin	0,555	unit	0,139	4	Rp847.800	Rp470.529
1.5.2.1.5.12	Handle Bath (Towel)	0,3924	unit	0,098	4	Rp270.600	Rp106.183
1.5.2.1.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN				14		Rp110.351.982
1.5.2.1.6.1	Hand Railing pada Tangga Darurat	11,87	m1	1,319	9	Rp537.800	Rp6.383.686
1.5.2.1.6.2	Hand Railing pada Tangga Podium	27,78	m1	3,969	7	Rp537.800	Rp14.940.084
1.5.2.1.6.3	Jamb Lift	75,41	m2	18,853	4	Rp397.200	Rp29.952.852

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.2.1.6.4	Epoxy Line parking lebar 100 mm	83,6	m1	20,900	4	Rp36.200	Rp3.026.320
1.5.2.1.6.5	Wheel stopper	44	bh	11,000	4	Rp141.100	Rp6.208.400
1.5.2.1.6.6	Steel Grille	12,8	m1	3,200	4	Rp3.893.800	Rp49.840.640
1.5.2.2	LANTAI 1				100		Rp2.867.592.361
1.5.2.2.1	PEKERJAAN DINDING				50		Rp2.033.208.831
1.5.2.2.1.1	Bata Ringan	793,81	m2	46,695	17	Rp163.200	Rp129.549.792
1.5.2.2.1.2	Plesteran mortar mix	1506,74	m2	301,348	5	Rp45.800	Rp69.008.692
1.5.2.2.1.3	Acian beton mortar mix	1793,19	m2	149,433	12	Rp24.600	Rp44.112.474
1.5.2.2.1.4	Cat acrylic emulsion pd Lantai	1493,91	m2	49,797	30	Rp16.400	Rp24.500.124
1.5.2.2.1.5	Cat acrylic emulsion pd Kolom Ramp	68,4	m2	4,560	15	Rp16.400	Rp1.121.760
1.5.2.2.1.6	Cat enamel pd Lantai	318,22	m2	21,215	15	Rp34.000	Rp10.819.480
1.5.2.2.1.7	Cat enamel pd Parapet Ramp	50,8	m2	3,387	15	Rp34.000	Rp1.727.200
1.5.2.2.1.8	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	12,47	m2	0,831	15	Rp193.500	Rp2.412.945
1.5.2.2.1.9	Waterprofing coating	110,86	m2	7,391	15	Rp45.300	Rp5.021.958
1.5.2.2.1.10	Façade Aluminium Grill (Vertikal)	411,92	m2	27,461	15	Rp2.377.600	Rp979.380.992
1.5.2.2.1.11	Curtain Wall - Tinted Glass	152,28	m2	10,152	15	Rp3.226.800	Rp491.377.104
1.5.2.2.1.12	Kaca Tempered Glass 12 mm, incl. Frame Aluminium Powder Coated	71,51	m2	4,767	15	Rp2.490.800	Rp178.117.108
1.5.2.2.1.13	Aluminium Composite Panel tipe ACP-1	68,89	m2	4,593	15	Rp925.000	Rp63.723.250
1.5.2.2.1.14	Homogenous	118,36	m2	7,891	15	Rp273.200	Rp32.335.952

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT1)						
1.5.2.2.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA				15		Rp235.665.000
1.5.2.2.2.1	Pintu Kayu Tipe (W-1)	1	bh	0,067	15	Rp3.855.900	Rp3.855.900
1.5.2.2.2.2	Pintu Solid Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	10	bh	0,667	15	Rp4.921.200	Rp49.212.000
1.5.2.2.2.3	Pintu Besi Tipe Single Fire Door (S-1)	5	bh	0,333	15	Rp8.358.400	Rp41.792.000
1.5.2.2.2.4	Pintu Besi Tipe Single Fire Door (S-4)	1	bh	0,067	15	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.2.2.2.5	Pintu Besi (S-1)	2	bh	0,133	15	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.2.2.2.6	Pintu Shaft Besi (S-8)	1	bh	0,067	15	Rp4.226.200	Rp4.226.200
1.5.2.2.2.7	Pintu Shaft Kayu (S-8)	4	bh	0,267	15	Rp1.313.100	Rp5.252.400
1.5.2.2.2.8	Pintu Shaft Kayu (S-9)	1	bh	0,067	15	Rp1.787.200	Rp1.787.200
1.5.2.2.2.9	Jendela Kaca Frame Aluminium (A-1) uk 1050x2150	7	bh	0,467	15	Rp5.010.800	Rp35.075.600
1.5.2.2.2.10	Jendela Kaca Frame Aluminium (A-2)	3	bh	0,200	15	Rp7.286.100	Rp21.858.300
1.5.2.2.2.11	Pintu dan Jendela Kaca Frame Aluminium (UG.WA-01, MZ.WA-01)	1	bh	0,067	15	Rp10.480.500	Rp10.480.500
1.5.2.2.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium (UG.WA-02, 03, 04, 05 - 12)	11	bh	0,733	15	Rp2.288.600	Rp25.174.600
1.5.2.2.2.13	Pintu PVC	8	bh	0,533	15	Rp1.585.100	Rp12.680.800
1.5.2.2.2.14	Steel Grille Tipe (GF.LS-01, UG.LS-02, 03, MZ.LS-02, 03 & PD.LS-02, 03)	2	bh	0,133	15	Rp754.200	Rp1.508.400

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.2.2.2.15	Steel Grille Tipe (GF.LS-02, UG.LS-01, 04, MZ.LS-01, 04 & PD.LS-01, 04)	2	bh	0,133	15	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.2.2.3	PEKERJAAN LANTAI				15		Rp253.484.452
1.5.2.2.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	30,92	m2	2,061	15	Rp302.900	Rp9.365.668
1.5.2.2.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	511,06	m2	34,071	15	Rp253.700	Rp129.655.922
1.5.2.2.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	6,96	m2	0,464	15	Rp202.000	Rp1.405.920
1.5.2.2.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m2	0,389	15	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.2.2.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	21,75	m2	1,450	15	Rp328.700	Rp7.149.225
1.5.2.2.3.6	Ceramic Tile 200 x 200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m2	0,408	15	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.2.2.3.7	Dustproof Paint pada lantai	11,61	m2	0,774	15	Rp169.800	Rp1.971.378
1.5.2.2.3.8	Dustproof Paint pada tangga	39,43	m2	2,629	15	Rp169.800	Rp6.695.214
1.5.2.2.3.9	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT6)	22,3074	m2	1,487	15	Rp383.500	Rp8.554.871
1.5.2.2.3.10	Homogeneous Tile 150x600 Treshold (Tipe HT6')	5,5	m2	0,367	15	Rp383.500	Rp2.109.250
1.5.2.2.3.11	Ceramic Tile 150x900 ex ROMAN (Tipe CT14)	8	m2	0,533	15	Rp536.100	Rp4.288.800
1.5.2.2.3.12	Homogeneous Tile 100x600 exNIRO (Tipe HT4')	309,82	m1	20,655	15	Rp56.100	Rp17.380.902

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.2.2.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 pada lantai	54,03	m1	3,602	15	Rp42.500	Rp2.296.275
1.5.2.2.3.14	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 pada tangga	78,22	m1	5,215	15	Rp42.500	Rp3.324.350
1.5.2.2.3.15	Waterproofing coating	112,18	m2	7,479	15	Rp45.300	Rp5.081.754
1.5.2.2.3.16	Ceramic Step Nosing tile 100x300	91,2	m1	6,080	15	Rp104.700	Rp9.548.640
1.5.2.2.3.17	Island	75,31	m2	5,021	15	Rp124.700	Rp9.391.157
1.5.2.2.3.18	Homogenous Tile	94,19	m2	6,279	15	Rp302.900	Rp28.530.151
1.5.2.2.3.19	Homogeneous Tile with Grooving	50,29	m1	3,353	15	Rp52.300	Rp2.630.167
1.5.2.2.4	PEKERJAAN PLAFOND				45		Rp70.329.356
1.5.2.2.4.1	Plafond Gypsum board	434,34	m2	14,478	30	Rp94.000	Rp40.827.960
1.5.2.2.4.2	Plafond Gypsum board WR tebal 9 mm	22,35	m2	0,745	30	Rp107.600	Rp2.404.860
1.5.2.2.4.3	Cat emulsion pada plafond gypsum board	434,34	m2	28,956	15	Rp16.400	Rp7.123.176
1.5.2.2.4.4	Cat emulsion pada plafond gypsum board WR	22,35	m2	1,490	15	Rp16.400	Rp366.540
1.5.2.2.4.5	Drop ceiling ≤ 500mm	77,37	m1	5,158	15	Rp73.600	Rp5.694.432
1.5.2.2.4.6	Cat emulsion pada drop ceiling	50,17	m2	3,345	15	Rp16.400	Rp822.788
1.5.2.2.4.7	Shadow line	681,75	m1	45,450	15	Rp19.200	Rp13.089.600
1.5.2.2.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	8		Rp56.807.928
1.5.2.2.5.1	Closet ex Toto Type CW631J	0,297	unit	0,297	1	Rp3.124.900	Rp928.095
1.5.2.2.5.2	Closet ex Toto Type CW635PJ	1,1872	unit	1,187	1	Rp4.306.800	Rp5.113.033

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.2.2.5.3	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	8	unit	8,000	1	Rp229.800	Rp1.838.400
1.5.2.2.5.4	Lavatory ex Toto LWS26NJ	8	unit	8,000	1	Rp2.286.200	Rp18.289.600
1.5.2.2.5.5	Floor drain ex Amstad Type FSN230A0	20	unit	20,000	1	Rp261.300	Rp5.226.000
1.5.2.2.5.6	Towel Bar ex Amstad Type F52801A0	8	unit	8,000	1	Rp270.600	Rp2.164.800
1.5.2.2.5.7	Fixed Shower ex Toto Type TX465SL	8	unit	8,000	1	Rp834.000	Rp6.672.000
1.5.2.2.5.8	Soap Dish ex Toto Type TX2AV1B	8	unit	8,000	1	Rp284.800	Rp2.278.400
1.5.2.2.5.9	Faucet ex. Toto Type TX116LESV4BR	8	unit	8,000	1	Rp1.516.600	Rp12.132.800
1.5.2.2.5.10	Towel Bar	8	unit	8,000	1	Rp270.600	Rp2.164.800
1.5.2.2.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	32		Rp218.096.794
1.5.2.2.6.1	Hand Railing pada Tangga Darurat	9,2765	m1	4,638	2	Rp537.800	Rp4.988.901
1.5.2.2.6.2	Hand Railing pada Tangga Podium	1,11861	m1	1,119	1	Rp537.800	Rp601.588
1.5.2.2.6.3	Railing stainless steel	11,4724	m1	0,765	15	Rp2.264.400	Rp25.978.066
1.5.2.2.6.4	Jamb Lift	4,78486	m2	0,319	15	Rp397.200	Rp1.900.547
1.5.2.2.6.5	Epoxy Line parking lebar 100 mm	208,89	m1	13,926	15	Rp36.200	Rp7.561.818
1.5.2.2.6.6	Wheel stopper	68	bh	4,533	15	Rp141.100	Rp9.594.800
1.5.2.2.6.7	Petunjuk Penunjuk arah lurus	1	bh	0,067	15	Rp226.400	Rp226.400
1.5.2.2.6.8	Petunjuk Penunjuk arah belok	7	bh	0,467	15	Rp283.100	Rp1.981.700
1.5.2.2.6.9	Steel Grille	13,29	m1	0,886	15	Rp3.893.800	Rp51.748.602
1.5.2.2.6.10	Kaca Tempered Glass	50,13	m2	3,342	15	Rp2.264.400	Rp113.514.372

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	12 mm, incl. Frame Aluminium Powder Coated						
1.5.2.3	LANTAI MEZZANINE				90		Rp1.943.573.573
1.5.2.3.1	PEKERJAAN DINDING				38		Rp1.102.104.793
1.5.2.3.1.1	Pasangan Blok Bata Ringan tebal 100 mm	1347,69	m2	449,230	3	Rp163.200	Rp219.943.008
1.5.2.3.1.2	Plesteran mortar mix	2296,43	m2	765,477	3	Rp45.800	Rp105.176.494
1.5.2.3.1.3	Acian beton mortar mix	2473,86	m2	274,873	9	Rp24.600	Rp60.856.956
1.5.2.3.1.4	Cat acrylic emulsion pd Lantai	1521,94	m2	101,463	15	Rp16.400	Rp24.959.816
1.5.2.3.1.5	Cat enamel pd Lantai	285,05	m2	19,003	15	Rp34.000	Rp9.691.700
1.5.2.3.1.6	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	322,56	m2	21,504	15	Rp193.500	Rp62.415.360
1.5.2.3.1.7	Waterproofing coating	221,37	m2	14,758	15	Rp45.300	Rp10.028.061
1.5.2.3.1.8	Curtain Wall - Tinted Glass	159,62	m2	10,641	15	Rp3.226.800	Rp515.061.816
1.5.2.3.1.9	Aluminium Composite Panel tipe ACP-1	83,35	m2	5,557	15	Rp925.000	Rp77.098.750
1.5.2.3.1.10	Homogenous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT1)	61,76	m2	4,117	15	Rp273.200	Rp16.872.832
1.5.2.3.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA				15		Rp163.717.800
1.5.2.3.2.1	Pintu Kayu Tipe (W-1)	1	bh	0,067	15	Rp3.855.900	Rp3.855.900
1.5.2.3.2.2	Pintu Solid Engineering Tipe (W-3) uk. 700x2150	1	bh	0,067	15	Rp3.283.500	Rp3.283.500
1.5.2.3.2.3	Pintu Kayu Tipe (W-12)	3	bh	0,200	15	Rp4.127.300	Rp12.381.900

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.2.3.2.4	Pintu Besi Tipe Single Fire Door (S-1)	5	bh	0,333	15	Rp8.358.400	Rp41.792.000
1.5.2.3.2.5	Pintu Besi Tipe Single Fire Door (S-4)	1	bh	0,067	15	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.2.3.2.6	Pintu Besi (S-1)	5	bh	0,333	15	Rp5.740.000	Rp28.700.000
1.5.2.3.2.7	Pintu Besi (S-4) uk. 2x700x2150	1	bh	0,067	15	Rp8.746.400	Rp8.746.400
1.5.2.3.2.8	Pintu Besi (S-4) uk. 2x800x2150	1	bh	0,067	15	Rp9.749.500	Rp9.749.500
1.5.2.3.2.9	Pintu Shaft Besi (S-8)	1	bh	0,067	15	Rp4.226.200	Rp4.226.200
1.5.2.3.2.10	Pintu Shaft Kayu (S-8)	14	bh	0,933	15	Rp1.313.100	Rp18.383.400
1.5.2.3.2.11	Jendela Kaca Frame Aluminium (A-1) uk 2x800x2150	1	bh	0,067	15	Rp7.743.900	Rp7.743.900
1.5.2.3.2.12	Pintu dan Jendela Kaca Frame Aluminium (UG.WA-01, MZ.WA-01)	1	bh	0,067	15	Rp10.480.500	Rp10.480.500
1.5.2.3.2.13	Pintu PVC	1	bh	0,067	15	Rp1.585.100	Rp1.585.100
1.5.2.3.2.14	Steel Grille Tipe (GF.LS-01, UG.LS-02, 03, MZ.LS-02, 03 & PD.LS-02, 03)	2	bh	0,133	15	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.2.3.2.15	Steel Grille Tipe (GF.LS-02, UG.LS-01, 04, MZ.LS-01, 04 & PD.LS-01, 04)	2	bh	0,133	15	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.2.3.3	PEKERJAAN LANTAI				15		Rp193.102.082
1.5.2.3.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	30,92	m2	2,061	15	Rp302.900	Rp9.365.668
1.5.2.3.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	64,25	m2	4,283	15	Rp253.700	Rp16.300.225

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.2.3.3.3	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	11,34	m2	0,756	15	Rp452.000	Rp5.125.680
1.5.2.3.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	32,19	m2	2,146	15	Rp328.700	Rp10.580.853
1.5.2.3.3.5	Ceramic Tile 300 x 300 mm EX IKAD (Tipe CT2)	126,01	m2	8,401	15	Rp235.200	Rp29.637.552
1.5.2.3.3.6	Ceramic Tile 300 x 300 mm ex ROMAN (Tipe CT3)	6,17605	m2	0,412	15	Rp220.500	Rp1.361.819
1.5.2.3.3.7	Ceramic Tile 200 x 200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	118,81	m2	7,921	15	Rp239.400	Rp28.443.114
1.5.2.3.3.8	Dustproof Paint pada lantai	24,06	m2	1,604	15	Rp169.800	Rp4.085.388
1.5.2.3.3.9	Dustproof Paint pada tangga	39,96	m2	2,664	15	Rp169.800	Rp6.785.208
1.5.2.3.3.10	Parquet Vynl 190x1200	133,13	m2	8,875	15	Rp447.400	Rp59.562.362
1.5.2.3.3.11	Homogeneous Tile 100x600 exNIRO (Tipe HT4')	97,08	m1	6,472	15	Rp56.100	Rp5.446.188
1.5.2.3.3.12	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 pada lantai	70,11	m1	4,674	15	Rp42.500	Rp2.979.675
1.5.2.3.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 pada tangga	62,19	m1	4,146	15	Rp42.500	Rp2.643.075
1.5.2.3.3.14	Waterproofing coating	15,19	m2	1,013	15	Rp45.300	Rp688.107
1.5.2.3.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300	52,8	m1	3,520	15	Rp104.700	Rp5.528.160
1.5.2.3.3.16	Island	36,64	m2	2,443	15	Rp124.700	Rp4.569.008
1.5.2.3.4	PEKERJAAN PLAFOND				45		Rp98.068.632
1.5.2.3.4.1	Plafond Gypsum board	701,05	m2	23,368	30	Rp94.000	Rp65.898.700

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.2.3.4.2	Plafond Gypsum board WR tebal 9 mm	10,41	m2	0,347	30	Rp107.600	Rp1.120.116
1.5.2.3.4.3	Cat emulsion pada plafond gypsum board	701,05	m2	46,737	15	Rp16.400	Rp11.497.220
1.5.2.3.4.4	Cat emulsion pada plafond gypsum board WR	10,41	m2	0,694	15	Rp16.400	Rp170.724
1.5.2.3.4.5	Drop ceiling ≤ 500mm	89,9	m1	5,993	15	Rp73.600	Rp6.616.640
1.5.2.3.4.6	Cat emulsion pada drop ceiling	35,96	m2	2,397	15	Rp16.400	Rp589.744
1.5.2.3.4.7	Shadow line	634,14	m1	42,276	15	Rp19.200	Rp12.175.488
1.5.2.3.5	PEKERJAAN SANITARY				67		Rp17.102.488
1.5.2.3.5.1	Closet ex Toto Type CW635PJ	1	unit	0,067	15	Rp4.306.800	Rp4.306.800
1.5.2.3.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	1	unit	0,067	15	Rp229.800	Rp229.800
1.5.2.3.5.3	Jet Washer ex Toto Type TCW06S	2	unit	0,133	15	Rp609.700	Rp1.219.400
1.5.2.3.5.4	Lavatory ex Toto LW526NJ	0,9657	unit	0,064	15	Rp2.286.200	Rp2.207.783
1.5.2.3.5.5	Floor drain ex Amstad Type F5N230A0	1,0486	unit	0,070	15	Rp261.300	Rp273.999
1.5.2.3.5.6	Fixed Shower ex Toto Type TX465SL	0,1503	unit	0,010	15	Rp834.000	Rp125.350
1.5.2.3.5.7	Soap Dish ex Toto Type TX2AVIB	1	unit	0,067	15	Rp284.800	Rp284.800
1.5.2.3.5.8	Faucet ex. Toto Type TX116LESV4BR	1	unit	0,067	15	Rp1.516.600	Rp1.516.600
1.5.2.3.5.9	Meja Wastafel	1	unit	0,067	15	Rp1.733.900	Rp1.733.900
1.5.2.3.5.10	Cermin	1	unit	0,067	15	Rp847.800	Rp847.800
1.5.2.3.5.11	Robe Hook	2	unit	0,133	15	Rp145.900	Rp291.800
1.5.2.3.5.12	Kran Air	2	unit	0,133	15	Rp253.900	Rp507.800

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.2.3.5.13	Lavatory,	1	unit	0,067	15	Rp2.286.200	Rp2.286.200
1.5.2.3.5.14	Faucet	0,8377	unit	0,056	15	Rp1.516.600	Rp1.270.456
1.5.2.3.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN				48		Rp369.477.778
1.5.2.3.6.1	Hand Railing pada Tangga Darurat	0,89561	m1	0,448	2	Rp537.800	Rp481.657
1.5.2.3.6.2	Hand Railing pada Tangga Podium	0,4919	m1	0,164	3	Rp537.800	Rp264.546
1.5.2.3.6.3	Railing stainless steel	16,6868	m1	1,112	15	Rp2.264.400	Rp37.785.613
1.5.2.3.6.4	Jamb Lift	5,15095	m2	0,343	15	Rp397.200	Rp2.045.956
1.5.2.3.6.5	Epoxy Line parking lebar 100 mm	216,49	m1	14,433	15	Rp36.200	Rp7.836.938
1.5.2.3.6.6	Wheel stopper	70	bh	4,667	15	Rp141.100	Rp9.877.000
1.5.2.3.6.7	Petunjuk Penunjuk arah belok	6	bh	0,400	15	Rp283.100	Rp1.698.600
1.5.2.3.6.8	Steel Grille	6,4	m1	0,427	15	Rp3.893.800	Rp24.920.320
1.5.2.3.6.9	Kaca Tempered Glass 12 mm, incl. Frame Alumunium Powder Coated	125,67	m2	8,378	15	Rp2.264.400	Rp284.567.148
1.5.2.4	LANTAI 2				115		Rp2.974.450.311
1.5.2.4.1	PEKERJAAN DINDING				66		Rp1.463.341.652
1.5.2.4.1.1	Pasangan Blok Bata Ringan tebal 100 mm	1622,52	m2	1622,520	1	Rp163.200	Rp264.795.264
1.5.2.4.1.2	Pasangan Blok Bata Ringan tebal 75 mm	377,17	m2	188,585	2	Rp141.000	Rp53.180.970
1.5.2.4.1.3	Plesteran mortar mix	2954,65	m2	184,666	16	Rp45.800	Rp135.322.970
1.5.2.4.1.4	Acian beton mortar mix	2853,04	m2	178,315	16	Rp24.600	Rp70.184.784

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.2.4.1.5	Cat acrylic emulsion pd Lantai	2366,94	m2	157,796	15	Rp16.400	Rp38.817.816
1.5.2.4.1.6	Cat Weathershield	600,31	m2	40,021	15	Rp29.400	Rp17.649.114
1.5.2.4.1.7	Cat enamel pd Lantai	30,96	m2	2,064	15	Rp34.000	Rp1.052.640
1.5.2.4.1.8	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	13,88	m2	0,925	15	Rp193.500	Rp2.685.780
1.5.2.4.1.9	Ceramic Tile 300x600 ex ROMAN (Tipe CT12)	151,83	m2	10,122	15	Rp269.600	Rp40.933.368
1.5.2.4.1.10	Waterproofing coating	270,68	m2	18,045	15	Rp45.300	Rp12.261.804
1.5.2.4.1.11	Curtain Wall - Tinted Glass	119,96	m2	7,997	15	Rp3.226.800	Rp387.086.928
1.5.2.4.1.12	Kaca Tempered Glass 12 mm, incl. Frame Aluminium Powder Coated	128,76	m2	8,584	15	Rp2.490.800	Rp320.715.408
1.5.2.4.1.13	Aluminium Composite Panel tipe ACP-1	42,73	m2	2,849	15	Rp925.000	Rp39.525.250
1.5.2.4.1.14	Aluminium Composite Panel Roll	17,18	m2	1,145	15	Rp1.332.600	Rp22.894.068
1.5.2.4.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT1)	205,84	m2	13,723	15	Rp273.200	Rp56.235.488
1.5.2.4.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA				15		Rp672.173.800
1.5.2.4.2.1	Pintu Kayu Tipe (W-1)	1	bh	0,067	15	Rp3.855.900	Rp3.855.900
1.5.2.4.2.2	Pintu Kayu Tipe (W-2)	7	bh	0,467	15	Rp3.022.900	Rp21.160.300
1.5.2.4.2.3	Pintu Kayu Tipe (...)	2	bh	0,133	15	Rp3.855.900	Rp7.711.800
1.5.2.4.2.4	Pintu Kayu Tipe (W-3)	23	bh	1,533	15	Rp3.220.700	Rp74.076.100
1.5.2.4.2.5	Pintu Solid Engineering	9	bh	0,600	15	Rp5.165.700	Rp46.491.300

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	Tipe (W-3) uk. 1000x2150						
1.5.2.4.2.6	Pintu Besi Tipe Single Fire Door (S-1)	3	bh	0,200	15	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.2.4.2.7	Pintu Besi Tipe Single Fire Door (S-4)	1	bh	0,067	15	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.2.4.2.8	Pintu Besi (S-1)	2	bh	0,133	15	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.2.4.2.9	Pintu Shaft Besi (S-8)	1	bh	0,067	15	Rp4.226.200	Rp4.226.200
1.5.2.4.2.10	Jendela Kaca Frame Aluminium (A-1) uk 900x2150	3	bh	0,200	15	Rp4.476.400	Rp13.429.200
1.5.2.4.2.11	Jendela Kaca Frame Aluminium (A-2) uk 2x675x2150	3	bh	0,200	15	Rp7.098.600	Rp21.295.800
1.5.2.4.2.12	Pintu Kaca Frame Aluminium (PD.DA-22)	1	bh	0,067	15	Rp7.726.700	Rp7.726.700
1.5.2.4.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (A-3) uk 2x420x2350	1	bh	0,067	15	Rp6.938.500	Rp6.938.500
1.5.2.4.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (A-3) uk 2x585x2350	2	bh	0,133	15	Rp7.576.900	Rp15.153.800
1.5.2.4.2.15	Jendela Kaca Frame Aluminium (A-3) uk 2x555x2350	1	bh	0,067	15	Rp7.460.900	Rp7.460.900
1.5.2.4.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (A-3) uk 2x435x2350	1	bh	0,067	15	Rp6.996.500	Rp6.996.500
1.5.2.4.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (A-3) uk 2x485x2350	2	bh	0,133	15	Rp7.190.000	Rp14.380.000
1.5.2.4.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (A-3) uk 2x475x2350	1	bh	0,067	15	Rp7.151.300	Rp7.151.300
1.5.2.4.2.19	Jendela Kaca Frame Aluminium (A-3) uk 2x565x2350	1	bh	0,067	15	Rp7.499.600	Rp7.499.600
1.5.2.4.2.20	Jendela Kaca Frame	2	bh	0,133	15	Rp7.248.000	Rp14.496.000

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	Aluminium (A-3) uk 2x500x2350						
1.5.2.4.2.21	Jendela Kaca Frame Aluminium (A-3) uk 2x575x2350	1	bh	0,067	15	Rp7.538.200	Rp7.538.200
1.5.2.4.2.22	Jendela Kaca Frame Aluminium (A-4) uk 3x745x2350	1	bh	0,067	15	Rp12.627.500	Rp12.627.500
1.5.2.4.2.23	Jendela Kaca Frame Aluminium (A-4) uk 3x725x2350	1	bh	0,067	15	Rp12.490.400	Rp12.490.400
1.5.2.4.2.24	Jendela Kaca Frame Aluminium (A-4) uk 3x975x2350	1	bh	0,067	15	Rp14.120.100	Rp14.120.100
1.5.2.4.2.25	Jendela Kaca Frame Aluminium (PD.WA-08)	1	bh	0,067	15	Rp2.128.700	Rp2.128.700
1.5.2.4.2.26	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (PD.WA-01, 03)	2	bh	0,133	15	Rp5.371.200	Rp10.742.400
1.5.2.4.2.27	Jendela Kaca Frame Aluminium (PD.WA-07)	1	bh	0,067	15	Rp2.028.100	Rp2.028.100
1.5.2.4.2.28	Jendela Kaca SlidingFrame Aluminium (PD.WA-02)	1	bh	0,067	15	Rp3.299.300	Rp3.299.300
1.5.2.4.2.29	Jendela Kaca Frame Aluminium (PD.WA-05)	1	bh	0,067	15	Rp2.101.500	Rp2.101.500
1.5.2.4.2.30	Jendela Kaca Frame Aluminium (PD.WA-06)	1	bh	0,067	15	Rp3.396.700	Rp3.396.700
1.5.2.4.2.31	Jendela Kaca Frame Aluminium (PD.WA-04)	1	bh	0,067	15	Rp1.860.200	Rp1.860.200
1.5.2.4.2.32	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (PD.WA-09)	1	bh	0,067	15	Rp4.839.700	Rp4.839.700
1.5.2.4.2.33	Pintu Jendela Kaca	1	bh	0,067	15	Rp2.005.100	Rp2.005.100

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	Frame Aluminium (PD.WA-10)						
1.5.2.4.2.34	Jendela Kaca Frame Aluminium (PD.WA-11, 13, 15)	3	bh	0,200	15	Rp1.982.100	Rp5.946.300
1.5.2.4.2.35	Jendela Kaca Frame Aluminium (PD.WA-12)	1	bh	0,067	15	Rp2.561.800	Rp2.561.800
1.5.2.4.2.36	Jendela Kaca Frame Aluminium (PD.WA-14)	1	bh	0,067	15	Rp5.400.000	Rp5.400.000
1.5.2.4.2.37	Jendela Kaca Frame Aluminium (PD.WA-16)	1	bh	0,067	15	Rp1.446.800	Rp1.446.800
1.5.2.4.2.38	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (PD.WA-17)	1	bh	0,067	15	Rp3.688.200	Rp3.688.200
1.5.2.4.2.39	Jendela Kaca Frame Aluminium (PD.WA-19, 22)	2	bh	0,133	15	Rp2.005.100	Rp4.010.200
1.5.2.4.2.40	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (PD.WA-20)	1	bh	0,067	15	Rp2.360.400	Rp2.360.400
1.5.2.4.2.41	Jendela Kaca Frame Aluminium (PD.WA-21, 23)	2	bh	0,133	15	Rp7.081.500	Rp14.163.000
1.5.2.4.2.42	Pintu Kaca Frame Aluminium (PD.WA-24)	1	bh	0,067	15	Rp62.117.800	Rp62.117.800
1.5.2.4.2.43	Pintu Kaca Frame Aluminium (PD.WA-25)	1	bh	0,067	15	Rp14.050.700	Rp14.050.700
1.5.2.4.2.44	Pintu Kaca Frame Aluminium (PD.WA-26)	1	bh	0,067	15	Rp35.164.300	Rp35.164.300
1.5.2.4.2.45	Pintu Rolling Door (RD-1)	1	bh	0,067	15	Rp86.613.300	Rp86.613.300
1.5.2.4.2.46	Pintu PVC	14	bh	0,933	15	Rp1.585.100	Rp22.191.400

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.2.4.2.47	Steel Grille Tipe (GF.LS-01, UG.LS-02, 03, MZ.LS-02, 03 & PD.LS-02, 03)	2	bh	0,133	15	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.2.4.2.48	Steel Grille Tipe (GF.LS-02, UG.LS-01, 04, MZ.LS-01, 04 & PD.LS-01, 04)	2	bh	0,133	15	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.2.4.2.49	Steel Louvre Tipe (PD.LA-01)	1	bh	0,067	15	Rp3.887.100	Rp3.887.100
1.5.2.4.3	PEKERJAAN LANTAI				15		Rp407.822.857
1.5.2.4.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	111,01	m2	7,401	15	Rp302.900	Rp33.624.929
1.5.2.4.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	391,45	m2	26,097	15	Rp253.700	Rp99.310.865
1.5.2.4.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	87,52	m2	5,835	15	Rp202.000	Rp17.679.040
1.5.2.4.3.4	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT5)	117,69	m2	7,846	15	Rp243.400	Rp28.645.746
1.5.2.4.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m2	0,389	15	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.2.4.3.6	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	33,74	m2	2,249	15	Rp328.700	Rp11.090.338
1.5.2.4.3.7	Ceramic Tile 300 x 300 mm ex ROMAN (Tipe CT3)	25,44	m2	1,696	15	Rp220.500	Rp5.609.520
1.5.2.4.3.8	Ceramic Tile 200 x 200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	5,39	m2	0,359	15	Rp239.400	Rp1.290.366
1.5.2.4.3.9	Dustproof Paint pada lantai	12,63	m2	0,842	15	Rp169.800	Rp2.144.574

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.2.4.3.10	Dustproof Paint pada tangga	39,96	m2	2,664	15	Rp169.800	Rp6.785.208
1.5.2.4.3.11	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT6)	151,3	m2	10,087	15	Rp383.500	Rp58.023.550
1.5.2.4.3.12	Parquet Vynl 190x1200	91,51	m2	6,101	15	Rp447.400	Rp40.941.574
1.5.2.4.3.13	Homogeneous Tile 100x600 ex NIRO (Tipe HT4')	101,48	m1	6,765	15	Rp56.100	Rp5.693.028
1.5.2.4.3.14	Homogeneous Tile 100x1200	66,5	m1	4,433	15	Rp92.300	Rp6.137.950
1.5.2.4.3.15	Homogeneous Tile 100x600 ex NIRO (Tipe HT2')	479,34	m1	31,956	15	Rp52.300	Rp25.069.482
1.5.2.4.3.16	Ceramic Tile 100 x 300 mm ex IKAD (Tipe CT2'), pada :	29,75	m1	1,983	15	Rp104.700	Rp3.114.825
1.5.2.4.3.17	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 pada lantai	53,92	m1	3,595	15	Rp42.500	Rp2.291.600
1.5.2.4.3.18	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 pada tangga	59,87	m1	3,991	15	Rp42.500	Rp2.544.475
1.5.2.4.3.19	Waterproofing coating	1118,39	m2	74,559	15	Rp45.300	Rp50.663.067
1.5.2.4.3.20	Ceramic Step Nosing tile 100x300	43,2	m1	2,880	15	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.2.4.4	PEKERJAAN PLAFOND				45		Rp148.280.501
1.5.2.4.4.1	Plafond Gypsum board	1085,08	m2	36,169	30	Rp94.000	Rp101.997.520
1.5.2.4.4.2	Plafond Gypsum board WR tebal 9 mm	84,36	m2	2,812	30	Rp107.600	Rp9.077.136
1.5.2.4.4.3	Fairface Concrete pada ceiling lantai	94,69	m2	6,313	15	Rp37.700	Rp3.569.813
1.5.2.4.4.4	Cat emulsion pada	1085,08	m2	72,339	15	Rp16.400	Rp17.795.312

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	plafond gypsum board						
1.5.2.4.4.5	Cat emulsion pada plafond gypsum board WR	84,36	m2	5,624	15	Rp16.400	Rp1.383.504
1.5.2.4.4.6	Shadow line	752,98	m1	50,199	15	Rp19.200	Rp14.457.216
1.5.2.4.5	PEKERJAAN SANITARY				15		Rp165.556.394
1.5.2.4.5.1	Closest ex Toto Type CW660NPJ	17	unit	1,133	15	Rp2.176.800	Rp37.005.600
1.5.2.4.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	2,8998	unit	0,193	15	Rp229.800	Rp666.374
1.5.2.4.5.3	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	2,1028	unit	0,140	15	Rp229.800	Rp483.223
1.5.2.4.5.4	Lavatory ex Toto LW 651	4	unit	0,267	15	Rp1.265.400	Rp5.061.600
1.5.2.4.5.5	Lavatory ex Toto LW211CJ	14	unit	0,933	15	Rp1.068.200	Rp14.954.800
1.5.2.4.5.6	Floor drain ex Amstad Type F5N230A0	50,6532	unit	3,377	15	Rp261.300	Rp13.235.681
1.5.2.4.5.7	Fixed Shower ex Toto Type TX466S	10,3302	unit	0,689	15	Rp404.200	Rp4.175.467
1.5.2.4.5.8	Faucet ex. Toto Type TX109LD	1,0848	unit	0,072	15	Rp516.700	Rp560.516
1.5.2.4.5.9	Faucet ex.Amstad Type F062C132	1,6842	unit	0,112	15	Rp437.100	Rp736.164
1.5.2.4.5.10	Urinoir ex toto Type UW811HJ	2	unit	0,133	15	Rp5.134.800	Rp10.269.600
1.5.2.4.5.11	Meja Wastafel	0,2628	unit	0,018	15	Rp1.733.900	Rp455.669
1.5.2.4.5.12	Cubicle HPL untuk toilet pria dan wanita t = 2150 mm	9	unit	0,600	15	Rp8.661.300	Rp77.951.700
1.5.2.4.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	19		Rp117.275.107

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.2.4.6.1	Hand Railing pada Tangga Darurat	10,44	m1	5,220	2	Rp537.800	Rp5.614.632
1.5.2.4.6.2	Railing stainless steel	45,8469	m1	3,056	15	Rp2.264.400	Rp103.815.775
1.5.2.4.6.3	Jamb Lift	19,75	m2	1,317	15	Rp397.200	Rp7.844.700
1.5.3	ARSITEK TOWER				248		Rp68.261.297.849
1.5.3.1	LANTAI 3				82		Rp1.460.480.001
1.5.3.1.1	PEKERJAAN DINDING				50		Rp405.534.068
1.5.3.1.1.1	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	17,029	23	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.1.1.2	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.1.1.3	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	254,958	9	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.1.1.4	Cat acrylic emultion	2024,56	m ²	101,228	20	Rp16.400	Rp33.202.858
1.5.3.1.1.5	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.1.1.6	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.1.1.7	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	6,956	16	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.1.1.8	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.1.1.9	Cat Weathershield Precast Façade	363,63	m ²	18,182	20	Rp29.400	Rp10.690.722
1.5.3.1.1.10	Waterprofing coating	279,71	m ²	13,986	20	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.1.1.11	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600
1.5.3.1.1.12	Cat GRC, termasuk	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	rangka pada Pipa Drain Balkon :						
1.5.3.1.1.13	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321
1.5.3.1.1.14	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.1.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	40		Rp509.748.606
1.5.3.1.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1)	1	bh	0,025	40	Rp3.855.900	Rp3.855.900
1.5.3.1.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,425	40	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.1.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,025	40	Rp3.338.700	Rp3.338.700
1.5.3.1.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	3	bh	0,075	40	Rp4.921.200	Rp14.763.600
1.5.3.1.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,550	40	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.1.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,075	40	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.1.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,025	40	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.1.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,050	40	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.1.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,100	40	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.1.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,050	40	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.1.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,625	40	Rp1.313.100	Rp32.827.500

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.1.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,100	40	Rp1.936.300	Rp7.745.200
1.5.3.1.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,050	40	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.1.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,050	40	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.1.2.15	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2	bh	0,050	40	Rp3.306.600	Rp6.613.200
1.5.3.1.2.16	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,100	40	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.1.2.17	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,050	40	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.1.2.18	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	2,298	bh	0,057	40	Rp6.725.400	Rp15.454.969
1.5.3.1.2.19	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.1.2.20	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	3,15	bh	0,079	40	Rp7.264.100	Rp22.881.915
1.5.3.1.2.21	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	0,1002	bh	0,003	40	Rp8.260.700	Rp827.722
1.5.3.1.2.22	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,100	40	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.1.2.23	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.1.2.24	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	0,04	bh	0,001	40	Rp7.025.000	Rp281.000
1.5.3.1.2.25	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,675	40	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.1.2.26	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.1.2.27	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04,	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	RE.LS-01, 04, AT.LS-02)						
1.5.3.1.2.28	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	4	bh	0,100	40	Rp3.444.000	Rp13.776.000
1.5.3.1.3	PEKERJAAN LANTAI				77		Rp261.889.299
1.5.3.1.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	1,353	50	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.1.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	3,239	26	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.1.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	18,440	33	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.1.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,117	50	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.1.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	59,224	m ²	1,184	50	Rp328.700	Rp19.466.919
1.5.3.1.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	4,0634	m ²	0,185	22	Rp383.500	Rp1.558.314
1.5.3.1.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	0,941	50	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.1.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,122	50	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.1.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,232	50	Rp169.800	Rp1.971.378
1.5.3.1.3.10	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing) Tangga	39,16	m ²	0,783	50	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.1.3.11	Plint / Skirting HT	821,64	m'	20,541	40	Rp48.400	Rp39.767.376

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')						
1.5.3.1.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,139	50	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.1.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	1,432	50	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.1.3.14	Waterproofing coating	117,28	m ²	2,346	50	Rp45.300	Rp5.312.784
1.5.3.1.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300	43,2	m'	0,864	50	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.1.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	45		Rp156.262.552
1.5.3.1.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	26,297	28	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.1.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.1.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.1.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.1.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344
1.5.3.1.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	10,733	35	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.1.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.1.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.1.4.9	Coved Ceiling	20,0337	m'	0,801	25	Rp93.400	Rp1.871.152
1.5.3.1.5	PEKERJAAN SANITARY				21		Rp95.966.355

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.1.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	27	unit	1,286	21	Rp2.176.800	Rp58.773.600
1.5.3.1.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.1.5.3	Lavatoryl ex Toto LW211CJ	10,1547	unit	0,484	21	Rp1.068.200	Rp10.847.251
1.5.3.1.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	5,5134	unit	0,263	21	Rp516.700	Rp2.848.774
1.5.3.1.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1,3446	m ²	0,064	21	Rp922.500	Rp1.240.394
1.5.3.1.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	27	m ²	1,286	21	Rp239.700	Rp6.471.900
1.5.3.1.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	3,1	m ²	0,148	21	Rp372.600	Rp1.155.060
1.5.3.1.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	20,0583	unit	0,955	21	Rp270.600	Rp5.427.776
1.5.3.1.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N	27	m ²	1,286	21	Rp111.000	Rp2.997.000
1.5.3.1.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	62		Rp31.079.121
1.5.3.1.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	10,0739	m'	2,518	4	Rp537.800	Rp5.417.743
1.5.3.1.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco, pada Balkon :	36,6	m'	1,220	30	Rp566.100	Rp20.719.260
1.5.3.1.6.3	Jamb Lift	12,4424	m ²	1,037	12	Rp397.200	Rp4.942.118
1.5.3.2	LANTAI 5				83		Rp1.063.523.181
1.5.3.2.1	PEKERJAAN DINDING				50		Rp386.391.698
1.5.3.2.1.1	Plesteran mortar	391,66	m ²	391,660	1	Rp45.800	Rp17.938.028

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :						
1.5.3.2.1.2	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	25,6985	m ²	0,857	30	Rp24.600	Rp632.183
1.5.3.2.1.3	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	99,766	23	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.2.1.4	Cat acrylic emulsion	1286,9	m ²	116,991	11	Rp16.400	Rp21.105.227
1.5.3.2.1.5	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.2.1.6	Cat Weathershield	321,26	m ²	20,079	16	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.2.1.7	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	6,956	16	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.2.1.8	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.2.1.9	Cat Weathershield Precast Façade	374,44	m ²	74,888	5	Rp29.400	Rp11.008.536
1.5.3.2.1.10	Waterproofing coating	279,71	m ²	27,971	10	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.2.1.11	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	24,072	m ²	1,605	15	Rp634.000	Rp15.261.648
1.5.3.2.1.12	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.2.1.13	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)	344,33	m ²	12,298	28	Rp213.700	Rp73.583.321
1.5.3.2.1.14	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.2.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA				68		Rp278.247.417
1.5.3.2.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe	1	bh	0,025	40	Rp3.855.900	Rp3.855.900

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	(W-1), terdiri dari 1 daun pintu						
1.5.3.2.2.2	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,075	40	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.2.2.3	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,025	40	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.2.2.4	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,050	40	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.2.2.5	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,100	40	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.2.2.6	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,050	40	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.2.2.7	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,641	39	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.2.2.8	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,100	40	Rp1.936.300	Rp7.745.200
1.5.3.2.2.9	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	1,5556	bh	0,039	40	Rp2.365.600	Rp3.679.927
1.5.3.2.2.10	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,050	40	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.2.2.11	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,100	40	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.2.2.12	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,050	40	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.2.2.13	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	1,635	bh	0,041	40	Rp6.725.400	Rp10.996.029
1.5.3.2.2.14	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	0,454	bh	0,011	40	Rp7.062.400	Rp3.206.330
1.5.3.2.2.15	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	2,9976	bh	0,075	40	Rp7.264.100	Rp21.774.866
1.5.3.2.2.16	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	0,1656	bh	0,004	40	Rp8.260.700	Rp1.367.972
1.5.3.2.2.17	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	2,2056	bh	0,055	40	Rp6.950.100	Rp15.329.141

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.2.2.18	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	1,5554	bh	0,039	40	Rp7.886.200	Rp12.266.195
1.5.3.2.2.19	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	0,7574	bh	0,019	40	Rp7.025.000	Rp5.320.735
1.5.3.2.2.20	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,692	39	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.2.2.21	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.2.2.22	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.2.2.23	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	0,1996	bh	0,005	40	Rp3.444.000	Rp687.422
1.5.3.2.3	PEKERJAAN LANTAI				78		Rp176.345.729
1.5.3.2.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	4,511	15	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.2.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	6,23228	m ²	0,173	36	Rp253.700	Rp1.581.129
1.5.3.2.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	20,983	29	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.2.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	2,02882	m ²	0,056	36	Rp452.000	Rp917.025
1.5.3.2.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	8,79723	m ²	0,244	36	Rp328.700	Rp2.891.650
1.5.3.2.3.6	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	36,611	m ²	1,017	36	Rp220.500	Rp8.072.736
1.5.3.2.3.7	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,122	50	Rp239.400	Rp1.465.128

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.2.3.8	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	1,32702	m ²	0,027	50	Rp169.800	Rp225.329
1.5.3.2.3.9	Tangga	30,4586	m ²	0,609	50	Rp169.800	Rp5.171.878
1.5.3.2.3.10	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	107,881	m'	7,192	15	Rp48.400	Rp5.221.456
1.5.3.2.3.11	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	0,79324	m'	0,022	36	Rp47.500	Rp37.679
1.5.3.2.3.12	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	1,432	50	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.2.3.13	Waterproofing coating	15,4106	m ²	1,541	10	Rp45.300	Rp698.100
1.5.3.2.3.14	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	34,4174	m'	0,688	50	Rp104.700	Rp3.603.506
1.5.3.2.4	PEKERJAAN PLAFOND				45		Rp129.719.659
1.5.3.2.4.1	Plapond Gypsum board	571,973	m ²	81,710	7	Rp94.000	Rp53.765.497
1.5.3.2.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	83,9017	m ²	5,993	14	Rp107.600	Rp9.027.821
1.5.3.2.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	62,2933	m ²	1,780	35	Rp37.700	Rp2.348.457
1.5.3.2.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	571,973	m ²	190,658	3	Rp16.400	Rp9.380.363
1.5.3.2.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	91,3252	m ²	15,221	6	Rp16.400	Rp1.497.732
1.5.3.2.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	339,305	m'	48,472	7	Rp73.600	Rp24.972.859
1.5.3.2.4.7	Cat emulsion pada	150,27	m ²	30,054	5	Rp16.400	Rp2.464.428

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	pada drop ceiling ≤ 500mm						
1.5.3.2.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.2.4.9	Coved Ceiling	9,20914	m'	0,921	10	Rp93.400	Rp860.134
1.5.3.2.5	PEKERJAAN SANITARY				50		Rp58.671.346
1.5.3.2.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	6,75	unit	0,450	15	Rp2.176.800	Rp14.693.400
1.5.3.2.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,800	15	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.2.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	14,1561	unit	0,944	15	Rp1.068.200	Rp15.121.546
1.5.3.2.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	6,723	unit	0,448	15	Rp516.700	Rp3.473.774
1.5.3.2.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1,3527	m ²	0,090	15	Rp922.500	Rp1.247.866
1.5.3.2.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	27	m ²	1,800	15	Rp239.700	Rp6.471.900
1.5.3.2.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	3,1	m ²	0,207	15	Rp372.600	Rp1.155.060
1.5.3.2.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,286	21	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.2.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	27	m ²	1,286	21	Rp111.000	Rp2.997.000
1.5.3.2.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN				62		Rp34.147.332
1.5.3.2.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	12,3317	m'	3,083	4	Rp537.800	Rp6.631.980
1.5.3.2.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	5,229	7	Rp566.100	Rp20.719.260

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.2.6.3	Jamb Lift	17,11	m ²	1,426	12	Rp397.200	Rp6.796.092
1.5.3.3	LANTAI 6				91		Rp1.385.703.458
1.5.3.3.1	PEKERJAAN DINDING				56		Rp401.662.108
1.5.3.3.1.1	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	17,029	23	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.3.1.2	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.3.1.3	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	99,766	23	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.3.1.4	Cat acrylic emulsion	2046,06	m ²	102,303	20	Rp16.400	Rp33.555.361
1.5.3.3.1.5	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.3.1.6	Cat Weathershield	188,965	m ²	9,448	20	Rp29.400	Rp5.555.575
1.5.3.3.1.7	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	6,956	16	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.3.1.8	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	91,0657	m ²	4,553	20	Rp29.400	Rp2.677.330
1.5.3.3.1.9	Cat Weathershield Precast Façade	372,47	m ²	18,624	20	Rp29.400	Rp10.950.618
1.5.3.3.1.10	Waterproofing coating	279,71	m ²	21,516	13	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.3.1.11	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600
1.5.3.3.1.12	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.3.1.13	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.3.1.14	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.3.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA				68		Rp538.982.849
1.5.3.3.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	1	bh	0,025	40	Rp3.855.900	Rp3.855.900
1.5.3.3.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,680	25	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.3.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	0,5	bh	0,013	40	Rp3.338.700	Rp1.669.350
1.5.3.3.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,880	25	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.3.2.5	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,075	40	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.3.2.6	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,025	40	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.3.2.7	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,050	40	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.3.2.8	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,100	40	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.3.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,050	40	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.3.2.10	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,625	40	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.3.2.11	Jendela Kaca Frame Aluminium	32	bh	0,800	40	Rp2.133.500	Rp68.272.000
1.5.3.3.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,100	40	Rp1.936.300	Rp7.745.200
1.5.3.3.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,050	40	Rp2.365.600	Rp4.731.200

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.3.2.14	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2	bh	0,080	25	Rp1.986.500	Rp3.973.000
1.5.3.3.2.15	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,050	40	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.3.2.16	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,100	40	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.3.2.17	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,050	40	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.3.2.18	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	2,0406	bh	0,051	40	Rp6.725.400	Rp13.723.851
1.5.3.3.2.19	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.3.2.20	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	1,359	bh	0,034	40	Rp7.264.100	Rp9.871.912
1.5.3.3.2.21	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	0,1	bh	0,003	40	Rp8.260.700	Rp826.070
1.5.3.3.2.22	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,100	40	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.3.2.23	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.3.2.24	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1	bh	0,025	40	Rp7.025.000	Rp7.025.000
1.5.3.3.2.25	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,675	40	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.3.2.26	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.3.2.27	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.3.2.28	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	0,5256	bh	0,013	40	Rp3.444.000	Rp1.810.166

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.3.3	PEKERJAAN LANTAI				88		Rp183.260.981
1.5.3.3.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	1,353	50	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.3.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	6,20701	m ²	0,414	15	Rp253.700	Rp1.574.719
1.5.3.3.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	20,983	29	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.3.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	2,51178	m ²	0,050	50	Rp452.000	Rp1.135.326
1.5.3.3.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	8,4357	m ²	0,169	50	Rp328.700	Rp2.772.815
1.5.3.3.3.6	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	0,941	50	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.3.3.7	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,122	50	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.3.3.8	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	8,95595	m ²	0,179	50	Rp169.800	Rp1.520.721
1.5.3.3.3.9	Tangga	39,16	m ²	0,783	50	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.3.3.10	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	130,312	m'	3,031	43	Rp48.400	Rp6.307.106
1.5.3.3.3.11	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	5,35352	m'	0,107	50	Rp47.500	Rp254.292
1.5.3.3.3.12	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	1,432	50	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.3.3.13	Waterproofing coating	4,84366	m ²	0,484	10	Rp45.300	Rp219.418

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.3.3.14	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	0,864	50	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.3.4	PEKERJAAN PLAFOND				45		Rp155.557.261
1.5.3.3.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	105,189	7	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.3.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.3.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.3.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	92,040	8	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.3.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344
1.5.3.3.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	53,667	7	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.3.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	18,784	8	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.3.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.3.4.9	Coved Ceiling	12,4825	m'	0,734	17	Rp93.400	Rp1.165.861
1.5.3.3.5	PEKERJAAN SANITARY				21		Rp72.092.927
1.5.3.3.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	12,8736	unit	0,613	21	Rp2.176.800	Rp28.023.252
1.5.3.3.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.3.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	14,2263	unit	0,677	21	Rp1.068.200	Rp15.196.534
1.5.3.3.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	6,7554	unit	0,322	21	Rp516.700	Rp3.490.515
1.5.3.3.5.5	Shower Set (Hot&Cold)	1,3527	m ²	0,064	21	Rp922.500	Rp1.247.866

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	ex. Toto Type TX474SU						
1.5.3.3.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	27	m ²	1,286	21	Rp239.700	Rp6.471.900
1.5.3.3.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	3,1	m ²	0,148	21	Rp372.600	Rp1.155.060
1.5.3.3.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,286	21	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.3.5.9	Soap Dish ex Toto Type SHN, pada :	27	m ²	1,286	21	Rp111.000	Rp2.997.000
1.5.3.3.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN				13		Rp34.147.332
1.5.3.3.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	12,3317	m'	3,083	4	Rp537.800	Rp6.631.980
1.5.3.3.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	2,815	13	Rp566.100	Rp20.719.260
1.5.3.3.6.3	Jamb Lift	17,11	m ²	1,426	12	Rp397.200	Rp6.796.092
1.5.3.4	LANTAI 7				115		Rp1.270.294.169
1.5.3.4.1	PEKERJAAN DINDING				90		Rp405.326.027
1.5.3.4.1.1	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	17,029	23	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.4.1.2	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.4.1.3	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	143,414	16	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.4.1.4	Cat acrylic emulsion	2008,33	m ²	100,416	20	Rp16.400	Rp32.936.605

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.4.1.5	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.4.1.6	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.4.1.7	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	6,956	16	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.4.1.8	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.4.1.9	Cat Weathershield Precast Façade	365,61	m ²	18,281	20	Rp29.400	Rp10.748.934
1.5.3.4.1.10	Waterprofing coating	279,71	m ²	27,971	10	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.4.1.11	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600
1.5.3.4.1.12	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.4.1.13	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321
1.5.3.4.1.14	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.4.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA				72		Rp505.038.739
1.5.3.4.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	1	bh	0,025	40	Rp3.855.900	Rp3.855.900
1.5.3.4.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,425	40	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.4.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	0,5	bh	0,013	40	Rp3.338.700	Rp1.669.350
1.5.3.4.2.4	Pintu Engineering Tipe	3	bh	0,075	40	Rp4.921.200	Rp14.763.600

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	(W-3) uk. 800x2150						
1.5.3.4.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,550	40	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.4.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,075	40	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.4.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,025	40	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.4.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,050	40	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.4.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,100	40	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.4.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,050	40	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.4.2.11	Pintu Shaft KAYU (S- 8) uk 350x1200	25	bh	0,625	40	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.4.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,100	40	Rp1.936.300	Rp7.745.200
1.5.3.4.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,050	40	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.4.2.14	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2	bh	0,095	21	Rp1.986.500	Rp3.973.000
1.5.3.4.2.15	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,050	40	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.4.2.16	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,100	40	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.4.2.17	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,050	40	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.4.2.18	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	2,214	bh	0,055	40	Rp6.725.400	Rp14.890.036
1.5.3.4.2.19	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.062.400	Rp14.124.800

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.4.2.20	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	3,1506	bh	0,079	40	Rp7.264.100	Rp22.886.273
1.5.3.4.2.21	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	0,1196	bh	0,003	40	Rp8.260.700	Rp987.980
1.5.3.4.2.22	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,100	40	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.4.2.23	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.4.2.24	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	0,04	bh	0,001	40	Rp7.025.000	Rp281.000
1.5.3.4.2.25	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,675	40	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.4.2.26	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.4.2.27	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.4.2.28	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	4	bh	0,100	40	Rp3.444.000	Rp13.776.000
1.5.3.4.3	PEKERJAAN LANTAI				82		Rp104.597.675
1.5.3.4.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	1,353	50	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.4.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	2,904	29	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.4.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	45,2123	m ²	3,014	15	Rp202.000	Rp9.132.883
1.5.3.4.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,117	50	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.4.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	32,598	m ²	0,652	50	Rp328.700	Rp10.714.948

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.4.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	0,87175	m ²	0,020	43	Rp383.500	Rp334.316
1.5.3.4.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	0,941	50	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.4.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,122	50	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.4.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,232	50	Rp169.800	Rp1.971.378
1.5.3.4.3.10	Tangga	39,16	m ²	0,783	50	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.4.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	221,185	m'	5,144	43	Rp48.400	Rp10.705.378
1.5.3.4.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,139	50	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.4.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	1,432	50	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.4.3.14	Waterproofing coating	18,6592	m ²	1,555	12	Rp45.300	Rp845.264
1.5.3.4.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	0,864	50	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.4.4	PEKERJAAN PLAFOND				45		Rp155.392.639
1.5.3.4.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	245,440	3	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.4.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.4.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.4.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	board, rangka metal furing						
1.5.3.4.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344
1.5.3.4.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	53,667	7	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.4.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.4.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.4.4.9	Coved Ceiling	10,7199	m'	1,072	10	Rp93.400	Rp1.001.239
1.5.3.4.5	PEKERJAAN SANITARY				21		Rp65.791.757
1.5.3.4.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	9,5742	unit	0,456	21	Rp2.176.800	Rp20.841.119
1.5.3.4.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.4.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	15,0471	unit	0,717	21	Rp1.068.200	Rp16.073.312
1.5.3.4.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	6,7635	unit	0,322	21	Rp516.700	Rp3.494.700
1.5.3.4.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1,3527	m ²	0,064	21	Rp922.500	Rp1.247.866
1.5.3.4.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	27	m ²	1,286	21	Rp239.700	Rp6.471.900
1.5.3.4.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	3,1	m ²	0,148	21	Rp372.600	Rp1.155.060
1.5.3.4.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,286	21	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.4.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	27	m ²	1,286	21	Rp111.000	Rp2.997.000
1.5.3.4.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN				62		Rp34.147.332

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.4.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	12,3317	m'	3,083	4	Rp537.800	Rp6.631.980
1.5.3.4.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	3,660	10	Rp566.100	Rp20.719.260
1.5.3.4.6.3	Jamb Lift	17,11	m ²	1,426	12	Rp397.200	Rp6.796.092
1.5.3.5	LANTAI 8				93		Rp1.343.543.198
1.5.3.5.1	PEKERJAAN DINDING				50		Rp405.519.068
1.5.3.5.1.1	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	17,029	23	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.5.1.2	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.5.1.3	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	143,414	16	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.5.1.4	Cat acrylic emultion	2023,65	m ²	101,182	20	Rp16.400	Rp33.187.858
1.5.3.5.1.5	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.5.1.6	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.5.1.7	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	6,956	16	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.5.1.8	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.5.1.9	Cat Weathershield Precast Façade	363,63	m ²	18,182	20	Rp29.400	Rp10.690.722
1.5.3.5.1.10	Waterproofing coating	279,71	m ²	21,516	13	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.5.1.11	GRC, termasuk rangka	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	pada Pipa Drain Balkon :						
1.5.3.5.1.12	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.5.1.13	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321
1.5.3.5.1.14	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.5.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA				91		Rp574.104.048
1.5.3.5.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	0,0937	bh	0,002	40	Rp3.855.900	Rp361.298
1.5.3.5.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,425	40	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.5.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,025	40	Rp3.338.700	Rp3.338.700
1.5.3.5.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	3	bh	0,075	40	Rp4.921.200	Rp14.763.600
1.5.3.5.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,550	40	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.5.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,075	40	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.5.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,025	40	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.5.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,050	40	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.5.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,100	40	Rp4.226.200	Rp16.904.800

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.5.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,050	40	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.5.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,625	40	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.5.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	32	bh	2,667	12	Rp2.133.500	Rp68.272.000
1.5.3.5.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,100	40	Rp1.936.300	Rp7.745.200
1.5.3.5.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,050	40	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.5.2.15	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,050	40	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.5.2.16	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,100	40	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.5.2.17	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,050	40	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.5.2.18	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	3,6852	bh	0,092	40	Rp6.725.400	Rp24.784.444
1.5.3.5.2.19	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.5.2.20	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	1,377	bh	0,034	40	Rp7.264.100	Rp10.002.666
1.5.3.5.2.21	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	1,2794	bh	0,032	40	Rp8.260.700	Rp10.568.740
1.5.3.5.2.22	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,100	40	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.5.2.23	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.5.2.24	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	0,04	bh	0,001	40	Rp7.025.000	Rp281.000
1.5.3.5.2.25	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,675	40	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.5.2.26	Steel Grille Tipe	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	(TP.LS-02, 03, AT.LS-01)						
1.5.3.5.2.27	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.5.2.28	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	4	bh	0,100	40	Rp3.444.000	Rp13.776.000
1.5.3.5.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	71		Rp98.038.269
1.5.3.5.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	1,353	50	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.5.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	5,615	15	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.5.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	45,2123	m ²	1,559	29	Rp202.000	Rp9.132.883
1.5.3.5.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,117	50	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.5.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	30,1275	m ²	0,603	50	Rp328.700	Rp9.902.909
1.5.3.5.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	0,7227	m ²	0,017	43	Rp383.500	Rp277.155
1.5.3.5.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	0,941	50	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.5.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,122	50	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.5.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,232	50	Rp169.800	Rp1.971.378
1.5.3.5.3.10	Tangga	39,16	m ²	0,783	50	Rp169.800	Rp6.649.368

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.5.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	106,649	m'	2,480	43	Rp48.400	Rp5.161.805
1.5.3.5.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,139	50	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.5.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	1,432	50	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.5.3.14	Waterproofing coating	15,4223	m ²	0,359	43	Rp45.300	Rp698.631
1.5.3.5.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	0,864	50	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.5.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	45		Rp155.580.778
1.5.3.5.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	52,594	14	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.5.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.5.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.5.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.5.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344
1.5.3.5.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	75,134	5	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.5.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.5.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.5.4.9	Coved Ceiling	12,7342	m'	4,245	3	Rp93.400	Rp1.189.378

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.5.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	21		Rp76.153.703
1.5.3.5.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	13,3461	unit	0,636	21	Rp2.176.800	Rp29.051.790
1.5.3.5.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.5.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	15,0525	unit	0,717	21	Rp1.068.200	Rp16.079.081
1.5.3.5.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	7,2765	unit	0,347	21	Rp516.700	Rp3.759.768
1.5.3.5.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1,3527	m ²	0,064	21	Rp922.500	Rp1.247.866
1.5.3.5.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	27	m ²	1,286	21	Rp239.700	Rp6.471.900
1.5.3.5.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	8,1468	m ²	0,388	21	Rp372.600	Rp3.035.498
1.5.3.5.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,286	21	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.5.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	27	m ²	1,286	21	Rp111.000	Rp2.997.000
1.5.3.5.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	62		Rp34.147.332
1.5.3.5.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½' & 1", enamel oil base paint finish	12,3317	m'	3,083	4	Rp537.800	Rp6.631.980
1.5.3.5.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	2,815	13	Rp566.100	Rp20.719.260
1.5.3.5.6.3	Jamb Lift	17,11	m ²	1,426	12	Rp397.200	Rp6.796.092
1.5.3.6	LANTAI 9	0		0,000	62		Rp1.417.746.359

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.6.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	50		Rp405.209.188
1.5.3.6.1.1	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	17,029	23	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.6.1.2	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.6.1.3	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	254,958	9	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.6.1.4	Cat acrylic emulsion	2001,24	m ²	100,062	20	Rp16.400	Rp32.820.354
1.5.3.6.1.5	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.6.1.6	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.6.1.7	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	6,956	16	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.6.1.8	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.6.1.9	Cat Weathershield Precast Façade	365,59	m ²	18,280	20	Rp29.400	Rp10.748.346
1.5.3.6.1.10	Waterproofing coating	279,71	m ²	13,986	20	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.6.1.11	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600
1.5.3.6.1.12	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.6.1.13	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321
1.5.3.6.1.14	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.6.2	PEKERJAAN	0		0,000	47		Rp498.877.042

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	PINTU DAN JENDELA						
1.5.3.6.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	1	bh	0,025	40	Rp3.855.900	Rp3.855.900
1.5.3.6.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,425	40	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.6.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,025	40	Rp3.338.700	Rp3.338.700
1.5.3.6.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	3	bh	0,075	40	Rp4.921.200	Rp14.763.600
1.5.3.6.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,550	40	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.6.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,075	40	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.6.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,025	40	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.6.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,050	40	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.6.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,100	40	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.6.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,050	40	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.6.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,625	40	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.6.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,100	40	Rp1.936.300	Rp7.745.200
1.5.3.6.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,050	40	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.6.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,050	40	Rp2.009.600	Rp4.019.200

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.6.2.15	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,100	40	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.6.2.16	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,050	40	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.6.2.17	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	2,337	bh	0,058	40	Rp6.725.400	Rp15.717.260
1.5.3.6.2.18	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.6.2.19	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	3,1506	bh	0,079	40	Rp7.264.100	Rp22.886.273
1.5.3.6.2.20	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	0,094	bh	0,002	40	Rp8.260.700	Rp776.506
1.5.3.6.2.21	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,100	40	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.6.2.22	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.6.2.23	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1	bh	0,025	40	Rp7.025.000	Rp7.025.000
1.5.3.6.2.24	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,675	40	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.6.2.25	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.6.2.26	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.6.2.27	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	0,7428	bh	0,019	40	Rp3.444.000	Rp2.558.203
1.5.3.6.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	57		Rp248.133.254
1.5.3.6.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	1,353	50	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.6.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	2,406	35	Rp253.700	Rp21.366.614

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.6.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	76,064	8	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.6.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	4,46468	m ²	0,089	50	Rp452.000	Rp2.018.035
1.5.3.6.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	32,4239	m ²	0,648	50	Rp328.700	Rp10.657.731
1.5.3.6.3.6	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	0,941	50	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.6.3.7	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,122	50	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.6.3.8	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,232	50	Rp169.800	Rp1.971.378
1.5.3.6.3.9	Tangga	39,16	m ²	0,783	50	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.6.3.10	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	821,64	m'	28,332	29	Rp48.400	Rp39.767.376
1.5.3.6.3.11	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,139	50	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.6.3.12	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	1,432	50	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.6.3.13	Waterproofing coating	56,2006	m ²	1,124	50	Rp45.300	Rp2.545.886
1.5.3.6.3.14	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	0,864	50	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.6.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	45		Rp155.580.778
1.5.3.6.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	26,297	28	Rp94.000	Rp69.214.080

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.6.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.6.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.6.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.6.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344
1.5.3.6.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	10,733	35	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.6.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.6.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.6.4.9	Coved Ceilling	12,7342	m'	0,707	18	Rp93.400	Rp1.189.378
1.5.3.6.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	21		Rp75.798.765
1.5.3.6.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	13,3461	unit	0,636	21	Rp2.176.800	Rp29.051.790
1.5.3.6.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.6.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	14,715	unit	0,701	21	Rp1.068.200	Rp15.718.563
1.5.3.6.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	7,2873	unit	0,347	21	Rp516.700	Rp3.765.348
1.5.3.6.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1,3527	m ²	0,064	21	Rp922.500	Rp1.247.866
1.5.3.6.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	27	m ²	1,286	21	Rp239.700	Rp6.471.900
1.5.3.6.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	8,1468	m ²	0,388	21	Rp372.600	Rp3.035.498

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.6.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,286	21	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.6.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	27	m ²	1,286	21	Rp111.000	Rp2.997.000
1.5.3.6.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	62		Rp34.147.332
1.5.3.6.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	12,3317	m'	3,083	4	Rp537.800	Rp6.631.980
1.5.3.6.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	2,440	15	Rp566.100	Rp20.719.260
1.5.3.6.6.3	Jamb Lift	17,11	m ²	1,426	12	Rp397.200	Rp6.796.092
1.5.3.7	LANTAI 10	0		0,000	92		Rp1.460.509.579
1.5.3.7.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	80		Rp406.010.323
1.5.3.7.1.1	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	17,029	23	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.7.1.2	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.7.1.3	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	382,437	6	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.7.1.4	Cat acrylic emulsion	2053,6	m ²	102,680	20	Rp16.400	Rp33.679.113
1.5.3.7.1.5	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.7.1.6	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.7.1.7	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	6,956	16	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.7.1.8	Cat Weathershield	111,3	m ²	5,565	20	Rp29.400	Rp3.272.220

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	GRC, pada Fasade :						
1.5.3.7.1.9	Cat Weathershield Precast Façade	363,63	m ²	18,182	20	Rp29.400	Rp10.690.722
1.5.3.7.1.10	Waterproofing coating	279,71	m ²	13,986	20	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.7.1.11	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600
1.5.3.7.1.12	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.7.1.13	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321
1.5.3.7.1.14	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.7.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	90		Rp576.275.400
1.5.3.7.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	0,2187	bh	0,005	40	Rp3.855.900	Rp843.285
1.5.3.7.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,425	40	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.7.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,025	40	Rp3.338.700	Rp3.338.700
1.5.3.7.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	3	bh	0,075	40	Rp4.921.200	Rp14.763.600
1.5.3.7.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,550	40	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.7.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,075	40	Rp8.358.400	Rp25.075.200

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.7.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,025	40	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.7.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,050	40	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.7.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,100	40	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.7.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,050	40	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.7.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,625	40	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.7.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	32	bh	6,400	5	Rp2.133.500	Rp68.272.000
1.5.3.7.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,100	40	Rp1.936.300	Rp7.745.200
1.5.3.7.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,050	40	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.7.2.15	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,050	40	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.7.2.16	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,100	40	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.7.2.17	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,050	40	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.7.2.18	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	2,4666	bh	0,062	40	Rp6.725.400	Rp16.588.872
1.5.3.7.2.19	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.7.2.20	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	3,1506	bh	0,079	40	Rp7.264.100	Rp22.886.273
1.5.3.7.2.21	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	0,1	bh	0,003	40	Rp8.260.700	Rp826.070
1.5.3.7.2.22	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,100	40	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.7.2.23	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.886.200	Rp15.772.400

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.7.2.24	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1	bh	0,025	40	Rp7.025.000	Rp7.025.000
1.5.3.7.2.25	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,675	40	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.7.2.26	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.7.2.27	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.7.2.28	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	4	bh	0,100	40	Rp3.444.000	Rp13.776.000
1.5.3.7.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	87		Rp212.661.977
1.5.3.7.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	1,353	50	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.7.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	2,106	40	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.7.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	20,983	29	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.7.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,117	50	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.7.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	30,2815	m ²	0,606	50	Rp328.700	Rp9.953.524
1.5.3.7.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	0,7227	m ²	0,014	50	Rp383.500	Rp277.155
1.5.3.7.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	0,941	50	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.7.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,122	50	Rp239.400	Rp1.465.128

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.7.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,232	50	Rp169.800	Rp1.971.378
1.5.3.7.3.10	Tangga	39,16	m ²	0,783	50	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.7.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	108,046	m'	7,203	15	Rp48.400	Rp5.229.410
1.5.3.7.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,139	50	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.7.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	1,432	50	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.7.3.14	Waterproofing coating	31,302	m ²	0,626	50	Rp45.300	Rp1.417.982
1.5.3.7.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	0,864	50	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.7.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	68		Rp155.556.097
1.5.3.7.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	122,720	6	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.7.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.7.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.7.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.7.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344
1.5.3.7.4.6	Drop ceiling ≤ 500 mm	375,67	m'	13,417	28	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.7.4.7	Cat emulsion pada	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	pada drop ceiling ≤ 500mm						
1.5.3.7.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.7.4.9	Coved Ceiling	12,47	m'	1,559	8	Rp93.400	Rp1.164.697
1.5.3.7.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	21		Rp75.858.450
1.5.3.7.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	12,852	unit	0,612	21	Rp2.176.800	Rp27.976.234
1.5.3.7.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.7.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	15,8355	unit	0,754	21	Rp1.068.200	Rp16.915.481
1.5.3.7.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	7,2306	unit	0,344	21	Rp516.700	Rp3.736.051
1.5.3.7.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1,3176	m ²	0,063	21	Rp922.500	Rp1.215.486
1.5.3.7.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	27	m ²	1,286	21	Rp239.700	Rp6.471.900
1.5.3.7.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	8,1468	m ²	0,388	21	Rp372.600	Rp3.035.498
1.5.3.7.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,286	21	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.7.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	27	m ²	1,286	21	Rp111.000	Rp2.997.000
1.5.3.7.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	92		Rp34.147.332
1.5.3.7.6.1	Hand Railing Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	12,3317	m'	3,083	4	Rp537.800	Rp6.631.980
1.5.3.7.6.2	Railing Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	2,440	15	Rp566.100	Rp20.719.260

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.7.6.3	Jamb Lift	17,11	m ²	1,426	12	Rp397.200	Rp6.796.092
1.5.3.8	LANTAI 11	0		0,000	108		Rp1.488.253.309
1.5.3.8.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	80		Rp405.837.764
1.5.3.8.1.1	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	391,660	1	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.8.1.2	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.8.1.3	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	764,873	3	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.8.1.4	Cat acrylic emulsion	2023,65	m ²	101,182	20	Rp16.400	Rp33.187.858
1.5.3.8.1.5	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.8.1.6	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.8.1.7	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	6,956	16	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.8.1.8	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.8.1.9	Cat Weathershield Precast Façade	374,47	m ²	18,724	20	Rp29.400	Rp11.009.418
1.5.3.8.1.10	Waterproofing coating	279,71	m ²	13,986	20	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.8.1.11	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600
1.5.3.8.1.12	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.8.1.13	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.8.1.14	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.8.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	90		Rp599.225.706
1.5.3.8.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	0,0937	bh	0,002	40	Rp3.855.900	Rp361.298
1.5.3.8.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,425	40	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.8.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,025	40	Rp3.338.700	Rp3.338.700
1.5.3.8.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	3	bh	0,075	40	Rp4.921.200	Rp14.763.600
1.5.3.8.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,550	40	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.8.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,075	40	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.8.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,025	40	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.8.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,050	40	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.8.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,100	40	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.8.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,050	40	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.8.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,625	40	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.8.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	32	bh	2,667	12	Rp2.133.500	Rp68.272.000
1.5.3.8.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,100	40	Rp1.936.300	Rp7.745.200

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.8.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,050	40	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.8.2.15	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,050	40	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.8.2.16	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,100	40	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.8.2.17	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,050	40	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.8.2.18	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	4,8396	bh	0,121	40	Rp6.725.400	Rp32.548.246
1.5.3.8.2.19	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.8.2.20	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	3,1506	bh	0,079	40	Rp7.264.100	Rp22.886.273
1.5.3.8.2.21	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	1,3448	bh	0,034	40	Rp8.260.700	Rp11.108.989
1.5.3.8.2.22	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,100	40	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.8.2.23	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.8.2.24	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	0,6	bh	0,015	40	Rp7.025.000	Rp4.215.000
1.5.3.8.2.25	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,675	40	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.8.2.26	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.8.2.27	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.8.2.28	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	4	bh	0,100	40	Rp3.444.000	Rp13.776.000
1.5.3.8.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	87		Rp212.103.325

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.8.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	1,353	50	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.8.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	2,717	31	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.8.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	18,440	33	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.8.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,117	50	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.8.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	29,8664	m ²	0,597	50	Rp328.700	Rp9.817.084
1.5.3.8.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	0,6677	m ²	0,016	43	Rp383.500	Rp256.063
1.5.3.8.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	0,941	50	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.8.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,122	50	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.8.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,232	50	Rp169.800	Rp1.971.378
1.5.3.8.3.10	Tangga	39,16	m ²	0,783	50	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.8.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	99,7471	m'	1,995	50	Rp48.400	Rp4.827.759
1.5.3.8.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,139	50	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.8.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	1,432	50	Rp42.500	Rp3.043.850

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.8.3.14	Waterproofing coating	31,3138	m ²	0,626	50	Rp45.300	Rp1.418.513
1.5.3.8.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	0,864	50	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.8.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	75		Rp155.651.098
1.5.3.8.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	32,014	23	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.8.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.8.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.8.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.8.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344
1.5.3.8.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	16,333	23	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.8.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.8.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.8.4.9	Coved Ceiling	13,4871	m'	1,686	8	Rp93.400	Rp1.259.698
1.5.3.8.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	108		Rp115.435.416
1.5.3.8.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	14,7528	unit	0,703	21	Rp2.176.800	Rp32.113.895
1.5.3.8.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.8.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	17,4798	unit	0,832	21	Rp1.068.200	Rp18.671.922
1.5.3.8.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	7,6599	unit	0,365	21	Rp516.700	Rp3.957.870

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.8.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	3,2481	m ²	0,155	21	Rp922.500	Rp2.996.372
1.5.3.8.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	27	m ²	1,286	21	Rp239.700	Rp6.471.900
1.5.3.8.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DNS0	8,1468	m ²	0,388	21	Rp372.600	Rp3.035.498
1.5.3.8.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,286	21	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.8.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	27	m ²	1,286	21	Rp111.000	Rp2.997.000
1.5.3.8.5.10	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	108		Rp0
1.5.3.8.5.11	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	15,38	m'	3,845	4	Rp537.800	Rp8.271.364
1.5.3.8.5.12	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	29,3459	m'	1,834	16	Rp566.100	Rp16.612.703
1.5.3.8.5.13	Jamb Lift	17,11	m ²	1,426	12	Rp397.200	Rp6.796.092
1.5.3.9	LANTAI 12	0		0,000	118		Rp1.569.132.521
1.5.3.9.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	80		Rp406.630.223
1.5.3.9.1.1	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	17,029	23	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.9.1.2	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.9.1.3	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	99,766	23	Rp63.400	Rp145.478.908

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.9.1.4	Cat acrylic emulsion	2075,56	m ²	103,778	20	Rp16.400	Rp34.039.117
1.5.3.9.1.5	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.9.1.6	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.9.1.7	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.9.1.8	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	6,956	16	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.9.1.9	Cat Weathershield Precast Façade	372,47	m ²	18,624	20	Rp29.400	Rp10.950.618
1.5.3.9.1.10	Waterproofing coating	279,71	m ²	13,986	20	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.9.1.11	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600
1.5.3.9.1.12	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.9.1.13	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321
1.5.3.9.1.14	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.9.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	118		Rp628.499.161
1.5.3.9.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	0,2812	bh	0,007	40	Rp3.855.900	Rp1.084.279
1.5.3.9.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,425	40	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.9.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,025	40	Rp3.338.700	Rp3.338.700

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.9.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	1,5	bh	0,038	40	Rp4.921.200	Rp7.381.800
1.5.3.9.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,550	40	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.9.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,075	40	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.9.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,025	40	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.9.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,050	40	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.9.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,100	40	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.9.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,050	40	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.9.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,625	40	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.9.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	32	bh	1,280	25	Rp2.133.500	Rp68.272.000
1.5.3.9.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,100	40	Rp1.936.300	Rp7.745.200
1.5.3.9.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,050	40	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.9.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2	bh	0,080	25	Rp1.986.500	Rp3.973.000
1.5.3.9.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,050	40	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.9.2.17	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,100	40	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.9.2.18	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,050	40	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.9.2.19	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	5,2914	bh	0,132	40	Rp6.725.400	Rp35.586.782

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.9.2.20	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.9.2.21	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	6	bh	0,150	40	Rp7.264.100	Rp43.584.600
1.5.3.9.2.22	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2	bh	0,050	40	Rp8.260.700	Rp16.521.400
1.5.3.9.2.23	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,100	40	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.9.2.24	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.9.2.25	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1	bh	0,025	40	Rp7.025.000	Rp7.025.000
1.5.3.9.2.26	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,675	40	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.9.2.27	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.9.2.28	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.9.2.29	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	4	bh	0,100	40	Rp3.444.000	Rp13.776.000
1.5.3.9.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	90		Rp264.979.781
1.5.3.9.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	1,353	50	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.9.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	1,684	50	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.9.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	12,170	50	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.9.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,117	50	Rp452.000	Rp2.639.680

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.9.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	66,95	m ²	1,339	50	Rp328.700	Rp22.006.465
1.5.3.9.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	5,5	m ²	0,110	50	Rp383.500	Rp2.109.250
1.5.3.9.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	0,941	50	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.9.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,122	50	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.9.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,232	50	Rp169.800	Rp1.971.378
1.5.3.9.3.10	Tangga	39,16	m ²	0,783	50	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.9.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	821,64	m'	51,353	16	Rp48.400	Rp39.767.376
1.5.3.9.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,139	50	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.9.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	1,432	50	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.9.3.14	Waterproofing coating	117,28	m ²	2,346	50	Rp45.300	Rp5.312.784
1.5.3.9.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	0,864	50	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.9.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	73		Rp155.557.261
1.5.3.9.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	21,038	35	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.9.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.9.4.3	Fairface Concrete	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	termasuk (coloum + beam)						
1.5.3.9.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.9.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344
1.5.3.9.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	10,733	35	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.9.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.9.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.9.4.9	Coved Ceiling	12,4825	m'	0,499	25	Rp93.400	Rp1.165.861
1.5.3.9.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	21		Rp81.785.936
1.5.3.9.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	12,8736	unit	0,613	21	Rp2.176.800	Rp28.023.252
1.5.3.9.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.9.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	17,5203	unit	0,834	21	Rp1.068.200	Rp18.715.184
1.5.3.9.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	8,0379	unit	0,383	21	Rp516.700	Rp4.153.183
1.5.3.9.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	3,2481	m ²	0,155	21	Rp922.500	Rp2.996.372
1.5.3.9.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	27	m ²	1,286	21	Rp239.700	Rp6.471.900
1.5.3.9.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	13,1998	m ²	0,629	21	Rp372.600	Rp4.918.245
1.5.3.9.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,286	21	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.9.5.9	Soap Dish ex Toto	27	m ²	1,286	21	Rp111.000	Rp2.997.000

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	Type S11N, pada :						
1.5.3.9.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	42		Rp31.680.159
1.5.3.9.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	15,38	m'	3,845	4	Rp537.800	Rp8.271.364
1.5.3.9.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	29,3459	m'	1,956	15	Rp566.100	Rp16.612.703
1.5.3.9.6.3	Jamb Lift	17,11	m ²	1,426	12	Rp397.200	Rp6.796.092
1.5.3.10	LANTAI 15	0		0,000	120		Rp1.592.681.595
1.5.3.10.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	120		Rp406.822.293
1.5.3.10.1.1	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	24,479	16	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.10.1.2	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.10.1.3	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	99,766	23	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.10.1.4	Cat acrylic emulsion	2099,57	m ²	104,978	20	Rp16.400	Rp34.432.871
1.5.3.10.1.5	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.10.1.6	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.10.1.7	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.10.1.8	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	6,956	16	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.10.1.9	Cat Weathershield Precast Façade	365,61	m ²	18,281	20	Rp29.400	Rp10.748.934

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.10.1.10	Waterprofing coating	279,71	m ²	13,986	20	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.10.1.11	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600
1.5.3.10.1.12	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.10.1.13	Homogenous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321
1.5.3.10.1.14	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.10.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	97		Rp622.884.955
1.5.3.10.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	0,3437	bh	0,009	40	Rp3.855.900	Rp1.325.273
1.5.3.10.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,425	40	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.10.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,025	40	Rp3.338.700	Rp3.338.700
1.5.3.10.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	1,5	bh	0,038	40	Rp4.921.200	Rp7.381.800
1.5.3.10.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,550	40	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.10.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,075	40	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.10.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,025	40	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.10.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,050	40	Rp5.740.000	Rp11.480.000

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.10.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,100	40	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.10.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,050	40	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.10.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,625	40	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.10.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	32	bh	4,571	7	Rp2.133.500	Rp68.272.000
1.5.3.10.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,100	40	Rp1.936.300	Rp7.745.200
1.5.3.10.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,050	40	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.10.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2	bh	0,074	27	Rp1.986.500	Rp3.973.000
1.5.3.10.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,050	40	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.10.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	1	bh	0,025	40	Rp2.567.500	Rp2.567.500
1.5.3.10.2.18	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,100	40	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.10.2.19	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,050	40	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.10.2.20	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	4,8438	bh	0,121	40	Rp6.725.400	Rp32.576.493
1.5.3.10.2.21	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.10.2.22	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	6	bh	0,150	40	Rp7.264.100	Rp43.584.600
1.5.3.10.2.23	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	1,3448	bh	0,034	40	Rp8.260.700	Rp11.108.989
1.5.3.10.2.24	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,100	40	Rp6.950.100	Rp27.800.400

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.10.2.25	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.10.2.26	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1	bh	0,025	40	Rp7.025.000	Rp7.025.000
1.5.3.10.2.27	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,675	40	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.10.2.28	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.10.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.10.2.30	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	4	bh	0,100	40	Rp3.444.000	Rp13.776.000
1.5.3.10.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	87		Rp264.979.781
1.5.3.10.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	1,353	50	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.10.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	1,684	50	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.10.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	14,151	43	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.10.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,117	50	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.10.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	66,95	m ²	1,339	50	Rp328.700	Rp22.006.465
1.5.3.10.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	5,5	m ²	0,110	50	Rp383.500	Rp2.109.250
1.5.3.10.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	0,941	50	Rp220.500	Rp10.378.935

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.10.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,122	50	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.10.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,232	50	Rp169.800	Rp1.971.378
1.5.3.10.3.10	Tangga	39,16	m ²	0,783	50	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.10.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	821,64	m'	26,505	31	Rp48.400	Rp39.767.376
1.5.3.10.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,139	50	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.10.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	1,432	50	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.10.3.14	Waterproofing coating	117,28	m ²	2,346	50	Rp45.300	Rp5.312.784
1.5.3.10.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	0,864	50	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.10.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	75		Rp155.627.580
1.5.3.10.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	21,038	35	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.10.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.10.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.10.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.10.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.10.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	10,733	35	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.10.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.10.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.10.4.9	Coved Ceiling	13,2353	m'	0,529	25	Rp93.400	Rp1.236.180
1.5.3.10.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	21		Rp107.927.255
1.5.3.10.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	27	unit	1,286	21	Rp2.176.800	Rp58.773.600
1.5.3.10.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	14,283	m ²	0,680	21	Rp229.800	Rp3.282.233
1.5.3.10.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	17,8632	unit	0,851	21	Rp1.068.200	Rp19.081.470
1.5.3.10.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	7,7085	unit	0,367	21	Rp516.700	Rp3.982.982
1.5.3.10.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	3,2481	m ²	0,155	21	Rp922.500	Rp2.996.372
1.5.3.10.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	27	m ²	1,286	21	Rp239.700	Rp6.471.900
1.5.3.10.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	8,1468	m ²	0,388	21	Rp372.600	Rp3.035.498
1.5.3.10.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,286	21	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.10.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	27	m ²	1,286	21	Rp111.000	Rp2.997.000
1.5.3.10.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	92		Rp34.439.731
1.5.3.10.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	15,38	m'	3,845	4	Rp537.800	Rp8.271.364

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.10.6.2	Jamb Lift	13,7188	m ²	1,143	12	Rp397.200	Rp5.449.107
1.5.3.10.6.3	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	2,288	16	Rp566.100	Rp20.719.260
1.5.3.11	LANTAI 16	0		0,000	92		Rp1.571.251.627
1.5.3.11.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	80		Rp406.029.073
1.5.3.11.1.1	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	24,479	16	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.11.1.2	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.11.1.3	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	143,414	16	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.11.1.4	Cat acrylic emulsion	2054,75	m ²	102,737	20	Rp16.400	Rp33.697.863
1.5.3.11.1.5	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.11.1.6	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.11.1.7	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.11.1.8	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	6,956	16	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.11.1.9	Cat Weathershield Precast Façade	363,63	m ²	18,182	20	Rp29.400	Rp10.690.722
1.5.3.11.1.10	Waterprofing coating	279,71	m ²	13,986	20	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.11.1.11	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600
1.5.3.11.1.12	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.11.1.13	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321
1.5.3.11.1.14	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.11.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	90		Rp635.350.292
1.5.3.11.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	0,1562	bh	0,004	40	Rp3.855.900	Rp602.292
1.5.3.11.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,425	40	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.11.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,025	40	Rp3.338.700	Rp3.338.700
1.5.3.11.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	1,5	bh	0,038	40	Rp4.921.200	Rp7.381.800
1.5.3.11.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,550	40	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.11.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,075	40	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.11.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,025	40	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.11.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,050	40	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.11.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,100	40	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.11.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,050	40	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.11.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,625	40	Rp1.313.100	Rp32.827.500

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.11.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	32	bh	1,455	22	Rp2.133.500	Rp68.272.000
1.5.3.11.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,100	40	Rp1.936.300	Rp7.745.200
1.5.3.11.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,050	40	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.11.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2	bh	0,067	30	Rp1.986.500	Rp3.973.000
1.5.3.11.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,050	40	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.11.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	1	bh	0,025	40	Rp2.567.500	Rp2.567.500
1.5.3.11.2.18	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,100	40	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.11.2.19	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,050	40	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.11.2.20	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	6	bh	0,150	40	Rp6.725.400	Rp40.352.400
1.5.3.11.2.21	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.11.2.22	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	6	bh	0,150	40	Rp7.264.100	Rp43.584.600
1.5.3.11.2.23	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2	bh	0,050	40	Rp8.260.700	Rp16.521.400
1.5.3.11.2.24	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,100	40	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.11.2.25	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.11.2.26	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1	bh	0,025	40	Rp7.025.000	Rp7.025.000
1.5.3.11.2.27	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,675	40	Rp1.585.100	Rp42.797.700

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.11.2.28	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.11.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.11.2.30	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	4	bh	0,100	40	Rp3.444.000	Rp13.776.000
1.5.3.11.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	87		Rp264.979.781
1.5.3.11.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	1,353	50	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.11.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	1,684	50	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.11.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	12,170	50	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.11.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,117	50	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.11.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	66,95	m ²	1,339	50	Rp328.700	Rp22.006.465
1.5.3.11.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	5,5	m ²	0,110	50	Rp383.500	Rp2.109.250
1.5.3.11.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	0,941	50	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.11.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,122	50	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.11.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,232	50	Rp169.800	Rp1.971.378

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.11.3.10	Tangga	39,16	m ²	0,783	50	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.11.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	821,64	m'	16,433	50	Rp48.400	Rp39.767.376
1.5.3.11.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,139	50	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.11.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	1,432	50	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.11.3.14	Waterproofing coating	117,28	m ²	2,346	50	Rp45.300	Rp5.312.784
1.5.3.11.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	0,864	50	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.11.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	75		Rp155.681.834
1.5.3.11.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	21,038	35	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.11.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.11.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.11.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.11.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344
1.5.3.11.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	10,733	35	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.11.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.11.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.11.4.9	Coved Ceiling	13,8162	m'	0,553	25	Rp93.400	Rp1.290.434

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.11.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	21		Rp74.770.916
1.5.3.11.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	15,3657	unit	0,732	21	Rp2.176.800	Rp33.448.056
1.5.3.11.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.11.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	17,8821	unit	0,852	21	Rp1.068.200	Rp19.101.659
1.5.3.11.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	7,6761	unit	0,366	21	Rp516.700	Rp3.966.241
1.5.3.11.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1,35	m ²	0,064	21	Rp922.500	Rp1.245.375
1.5.3.11.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	1,35	m ²	0,064	21	Rp239.700	Rp323.595
1.5.3.11.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	7,4648	m ²	0,355	21	Rp372.600	Rp2.781.384
1.5.3.11.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,286	21	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.11.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	3,5478	m ²	0,169	21	Rp111.000	Rp393.806
1.5.3.11.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	92		Rp34.439.731
1.5.3.11.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	15,38	m'	3,845	4	Rp537.800	Rp8.271.364
1.5.3.11.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	2,440	15	Rp566.100	Rp20.719.260
1.5.3.11.6.3	Jamb Lift	13,7188	m ²	1,143	12	Rp397.200	Rp5.449.107
1.5.3.12	LANTAI 17	0		0,000	92		Rp1.852.067.855

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.12.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	80		Rp658.158.112
1.5.3.12.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	201,59	m ²	67,197	3	Rp141.000	Rp28.424.190
1.5.3.12.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	1368,71	m ²	152,079	9	Rp163.200	Rp223.373.472
1.5.3.12.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	65,277	6	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.12.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.12.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	254,958	9	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.12.1.6	Cat acrylic emulstion	2071,44	m ²	103,572	20	Rp16.400	Rp33.971.616
1.5.3.12.1.7	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.12.1.8	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.12.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	6,956	16	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.12.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.12.1.11	Cat Weathershield Precast Façade	365,59	m ²	18,280	20	Rp29.400	Rp10.748.346
1.5.3.12.1.12	Waterprofing coating	279,71	m ²	13,986	20	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.12.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600
1.5.3.12.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.12.1.15	Homogenous	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)						
1.5.3.12.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.12.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	90		Rp646.781.813
1.5.3.12.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	0,125	bh	0,003	40	Rp3.855.900	Rp481.988
1.5.3.12.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,425	40	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.12.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,025	40	Rp3.338.700	Rp3.338.700
1.5.3.12.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	3	bh	0,075	40	Rp4.921.200	Rp14.763.600
1.5.3.12.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,550	40	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.12.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,075	40	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.12.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	0,75	bh	0,019	40	Rp9.772.700	Rp7.329.525
1.5.3.12.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,050	40	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.12.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,100	40	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.12.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,050	40	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.12.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,625	40	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.12.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	32	bh	3,200	10	Rp2.133.500	Rp68.272.000

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.12.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,100	40	Rp1.936.300	Rp7.745.200
1.5.3.12.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,050	40	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.12.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2	bh	0,050	40	Rp1.986.500	Rp3.973.000
1.5.3.12.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,050	40	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.12.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	1	bh	0,025	40	Rp2.567.500	Rp2.567.500
1.5.3.12.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2	bh	0,067	30	Rp3.306.600	Rp6.613.200
1.5.3.12.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,100	40	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.12.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,050	40	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.12.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	6	bh	0,150	40	Rp6.725.400	Rp40.352.400
1.5.3.12.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.12.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	6	bh	0,150	40	Rp7.264.100	Rp43.584.600
1.5.3.12.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2	bh	0,050	40	Rp8.260.700	Rp16.521.400
1.5.3.12.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,100	40	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.12.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.12.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1	bh	0,025	40	Rp7.025.000	Rp7.025.000

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.12.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,675	40	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.12.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.12.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.12.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	4	bh	0,100	40	Rp3.444.000	Rp13.776.000
1.5.3.12.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	87		Rp264.979.781
1.5.3.12.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	1,353	50	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.12.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	1,684	50	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.12.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	12,170	50	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.12.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,117	50	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.12.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	66,95	m ²	1,339	50	Rp328.700	Rp22.006.465
1.5.3.12.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	5,5	m ²	0,110	50	Rp383.500	Rp2.109.250
1.5.3.12.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	0,941	50	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.12.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,122	50	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.12.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop)	11,61	m ²	0,232	50	Rp169.800	Rp1.971.378

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	Lobby, Elektrikal & Plumbing)						
1.5.3.12.3.10	Tangga	39,16	m ²	0,783	50	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.12.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	821,64	m'	16,433	50	Rp48.400	Rp39.767.376
1.5.3.12.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,139	50	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.12.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	1,432	50	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.12.3.14	Waterproofing coating	117,28	m ²	2,346	50	Rp45.300	Rp5.312.784
1.5.3.12.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	0,864	50	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.12.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	52		Rp155.580.778
1.5.3.12.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	21,038	35	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.12.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.12.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.12.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.12.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344
1.5.3.12.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	10,733	35	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.12.4.7	Cat emulsion pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.12.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.12.4.9	Coved Ceiling	12,7342	m'	0,509	25	Rp93.400	Rp1.189.378
1.5.3.12.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	21		Rp92.127.640
1.5.3.12.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	13,3461	unit	0,636	21	Rp2.176.800	Rp29.051.790
1.5.3.12.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.12.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	18,3978	unit	0,876	21	Rp1.068.200	Rp19.652.530
1.5.3.12.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	8,5374	unit	0,407	21	Rp516.700	Rp4.411.275
1.5.3.12.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1,35	m ²	0,064	21	Rp922.500	Rp1.245.375
1.5.3.12.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	14,6502	m ²	0,698	21	Rp239.700	Rp3.511.653
1.5.3.12.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	62	m ²	2,952	21	Rp372.600	Rp23.101.200
1.5.3.12.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	7,2144	unit	0,344	21	Rp270.600	Rp1.952.217
1.5.3.12.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	27	m ²	1,286	21	Rp111.000	Rp2.997.000
1.5.3.12.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	92		Rp34.439.731
1.5.3.12.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	15,38	m'	3,845	4	Rp537.800	Rp8.271.364
1.5.3.12.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	2,153	17	Rp566.100	Rp20.719.260
1.5.3.12.6.3	Jamb Lift	13,7188	m ²	1,143	12	Rp397.200	Rp5.449.107
1.5.3.13	LANTAI 18	0		0,000	147		Rp1.631.785.698

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.13.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	110		Rp435.368.273
1.5.3.13.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	201,59	m ²	16,799	12	Rp141.000	Rp28.424.190
1.5.3.13.1.2	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	24,479	16	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.13.1.3	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.13.1.4	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	99,766	23	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.13.1.5	Cat acrylic emulsion	2110,54	m ²	105,527	20	Rp16.400	Rp34.612.873
1.5.3.13.1.6	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.13.1.7	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.13.1.8	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.13.1.9	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	6,956	16	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.13.1.10	Cat Weathershield Precast Façade	363,63	m ²	18,182	20	Rp29.400	Rp10.690.722
1.5.3.13.1.11	Waterprofing coating	279,71	m ²	13,986	20	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.13.1.12	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600
1.5.3.13.1.13	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.13.1.14	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.13.1.15	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.13.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	147		Rp645.061.619
1.5.3.13.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	0,3125	bh	0,008	40	Rp3.855.900	Rp1.204.969
1.5.3.13.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,425	40	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.13.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,025	40	Rp3.338.700	Rp3.338.700
1.5.3.13.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	3	bh	0,075	40	Rp4.921.200	Rp14.763.600
1.5.3.13.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,550	40	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.13.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,075	40	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.13.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	0,5	bh	0,013	40	Rp9.772.700	Rp4.886.350
1.5.3.13.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,050	40	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.13.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,100	40	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.13.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,050	40	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.13.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,625	40	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.13.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	32	bh	0,914	35	Rp2.133.500	Rp68.272.000
1.5.3.13.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,100	40	Rp1.936.300	Rp7.745.200

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.13.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,050	40	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.13.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2	bh	0,050	40	Rp1.986.500	Rp3.973.000
1.5.3.13.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,050	40	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.13.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	1	bh	0,025	40	Rp2.567.500	Rp2.567.500
1.5.3.13.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2	bh	0,067	30	Rp3.306.600	Rp6.613.200
1.5.3.13.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,100	40	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.13.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,050	40	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.13.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	6	bh	0,150	40	Rp6.725.400	Rp40.352.400
1.5.3.13.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.13.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	6	bh	0,150	40	Rp7.264.100	Rp43.584.600
1.5.3.13.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2	bh	0,050	40	Rp8.260.700	Rp16.521.400
1.5.3.13.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,100	40	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.13.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.13.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1	bh	0,025	40	Rp7.025.000	Rp7.025.000
1.5.3.13.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,675	40	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.13.2.29	Steel Grille Tipe	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	(TP.LS-02, 03, AT.LS-01)						
1.5.3.13.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.13.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	4	bh	0,100	40	Rp3.444.000	Rp13.776.000
1.5.3.13.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	110		Rp264.979.781
1.5.3.13.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	1,353	50	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.13.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	1,684	50	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.13.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	12,170	50	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.13.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,117	50	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.13.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	66,95	m ²	1,339	50	Rp328.700	Rp22.006.465
1.5.3.13.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	5,5	m ²	0,110	50	Rp383.500	Rp2.109.250
1.5.3.13.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	0,941	50	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.13.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,122	50	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.13.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,232	50	Rp169.800	Rp1.971.378
1.5.3.13.3.10	Tangga	39,16	m ²	0,783	50	Rp169.800	Rp6.649.368

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.13.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	821,64	m'	16,433	50	Rp48.400	Rp39.767.376
1.5.3.13.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,139	50	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.13.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	1,432	50	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.13.3.14	Waterprofing coating	117,28	m ²	2,346	50	Rp45.300	Rp5.312.784
1.5.3.13.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	0,864	50	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.13.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	97		Rp155.627.348
1.5.3.13.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	21,038	35	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.13.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.13.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.13.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.13.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344
1.5.3.13.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	10,733	35	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.13.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.13.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.13.4.9	Coved Ceiling	13,2328	m'	0,529	25	Rp93.400	Rp1.235.948

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.13.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	21		Rp96.308.946
1.5.3.13.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	14,283	unit	0,680	21	Rp2.176.800	Rp31.091.234
1.5.3.13.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.13.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	18,8109	unit	0,896	21	Rp1.068.200	Rp20.093.803
1.5.3.13.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	9,9981	unit	0,476	21	Rp516.700	Rp5.166.018
1.5.3.13.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1,35	m ²	0,064	21	Rp922.500	Rp1.245.375
1.5.3.13.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	1,35	m ²	0,064	21	Rp239.700	Rp323.595
1.5.3.13.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	62	m ²	2,952	21	Rp372.600	Rp23.101.200
1.5.3.13.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,286	21	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.13.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	16,0083	m ²	0,762	21	Rp111.000	Rp1.776.921
1.5.3.13.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	122		Rp34.439.731
1.5.3.13.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½' & 1", enamel oil base paint finish	15,38	m'	3,845	4	Rp537.800	Rp8.271.364
1.5.3.13.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	1,408	26	Rp566.100	Rp20.719.260
1.5.3.13.6.3	Jamb Lift	13,7188	m ²	1,143	12	Rp397.200	Rp5.449.107
1.5.3.14	LANTAI 19	0		0,000	122		Rp1.846.563.878

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.14.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	110		Rp658.264.550
1.5.3.14.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	201,59	m ²	11,199	18	Rp141.000	Rp28.424.190
1.5.3.14.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	1368,71	m ²	76,039	18	Rp163.200	Rp223.373.472
1.5.3.14.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	13,055	30	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.14.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.14.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	88,255	26	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.14.1.6	Cat acrylic emultion	2062,06	m ²	103,103	20	Rp16.400	Rp33.817.864
1.5.3.14.1.7	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.14.1.8	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.14.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	6,956	16	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.14.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.14.1.11	Cat Weathershield Precast Façade	374,44	m ²	18,722	20	Rp29.400	Rp11.008.536
1.5.3.14.1.12	Waterprofing coating	279,71	m ²	13,986	20	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.14.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600
1.5.3.14.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.14.1.15	Homogenous	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)						
1.5.3.14.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.14.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	120		Rp635.470.981
1.5.3.14.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	0,1875	bh	0,005	40	Rp3.855.900	Rp722.981
1.5.3.14.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,425	40	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.14.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,025	40	Rp3.338.700	Rp3.338.700
1.5.3.14.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	1,5	bh	0,038	40	Rp4.921.200	Rp7.381.800
1.5.3.14.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,550	40	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.14.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,075	40	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.14.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,025	40	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.14.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,050	40	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.14.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,100	40	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.14.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,050	40	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.14.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,625	40	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.14.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	32	bh	1,067	30	Rp2.133.500	Rp68.272.000

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.14.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,100	40	Rp1.936.300	Rp7.745.200
1.5.3.14.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,050	40	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.14.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2	bh	0,067	30	Rp1.986.500	Rp3.973.000
1.5.3.14.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,050	40	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.14.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	1	bh	0,025	40	Rp2.567.500	Rp2.567.500
1.5.3.14.2.18	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,100	40	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.14.2.19	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,050	40	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.14.2.20	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	6	bh	0,150	40	Rp6.725.400	Rp40.352.400
1.5.3.14.2.21	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.14.2.22	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	6	bh	0,150	40	Rp7.264.100	Rp43.584.600
1.5.3.14.2.23	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2	bh	0,050	40	Rp8.260.700	Rp16.521.400
1.5.3.14.2.24	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,100	40	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.14.2.25	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.14.2.26	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1	bh	0,025	40	Rp7.025.000	Rp7.025.000
1.5.3.14.2.27	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,675	40	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.14.2.28	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.14.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.14.2.30	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	4	bh	0,100	40	Rp3.444.000	Rp13.776.000
1.5.3.14.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	104		Rp264.979.781
1.5.3.14.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	1,353	50	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.14.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	1,684	50	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.14.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	12,170	50	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.14.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,117	50	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.14.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	66,95	m ²	1,339	50	Rp328.700	Rp22.006.465
1.5.3.14.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	5,5	m ²	0,110	50	Rp383.500	Rp2.109.250
1.5.3.14.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	0,941	50	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.14.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,122	50	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.14.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,232	50	Rp169.800	Rp1.971.378
1.5.3.14.3.10	Tangga	39,16	m ²	0,783	50	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.14.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex	821,64	m'	16,433	50	Rp48.400	Rp39.767.376

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	NIRO (Tipe HT1')						
1.5.3.14.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,139	50	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.14.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	1,432	50	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.14.3.14	Waterproofing coating	117,28	m ²	2,346	50	Rp45.300	Rp5.312.784
1.5.3.14.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	0,864	50	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.14.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	92		Rp155.627.580
1.5.3.14.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	21,038	35	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.14.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.14.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.14.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.14.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344
1.5.3.14.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	10,733	35	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.14.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.14.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.14.4.9	Coved Ceiling	13,2353	m'	0,529	25	Rp93.400	Rp1.236.180
1.5.3.14.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	56		Rp97.781.255

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.14.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	14,283	unit	0,680	21	Rp2.176.800	Rp31.091.234
1.5.3.14.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.14.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	19,3968	unit	0,924	21	Rp1.068.200	Rp20.719.662
1.5.3.14.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	10,692	unit	0,509	21	Rp516.700	Rp5.524.556
1.5.3.14.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1,35	m ²	0,064	21	Rp922.500	Rp1.245.375
1.5.3.14.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	1,35	m ²	0,064	21	Rp239.700	Rp323.595
1.5.3.14.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	62	m ²	2,952	21	Rp372.600	Rp23.101.200
1.5.3.14.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,286	21	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.14.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	20,4039	m ²	0,972	21	Rp111.000	Rp2.264.833
1.5.3.14.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	122		Rp34.439.731
1.5.3.14.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	15,38	m'	0,669	23	Rp537.800	Rp8.271.364
1.5.3.14.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	1,591	23	Rp566.100	Rp20.719.260
1.5.3.14.6.3	Jamb Lift	13,7188	m ²	1,143	12	Rp397.200	Rp5.449.107
1.5.3.15	LANTAI 20	0		0,000	138		Rp1.864.496.216
1.5.3.15.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	110		Rp659.560.397
1.5.3.15.1.1	Pasangan blok	201,59	m ²	22,399	9	Rp141.000	Rp28.424.190

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	bata Ringan, tebal 75 mm						
1.5.3.15.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	1368,71	m ²	152,079	9	Rp163.200	Rp223.373.472
1.5.3.15.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	13,055	30	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.15.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.15.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	88,255	26	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.15.1.6	Cat acrylic emulstion	2144,61	m ²	107,231	20	Rp16.400	Rp35.171.629
1.5.3.15.1.7	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.15.1.8	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.15.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	6,956	16	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.15.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.15.1.11	Cat Weathershield Precast Façade	372,47	m ²	18,624	20	Rp29.400	Rp10.950.618
1.5.3.15.1.12	Waterprofing coating	279,71	m ²	13,986	20	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.15.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600
1.5.3.15.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.15.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.15.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.15.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	120		Rp650.309.267
1.5.3.15.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	0,4062	bh	0,010	40	Rp3.855.900	Rp1.566.267
1.5.3.15.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,425	40	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.15.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,025	40	Rp3.338.700	Rp3.338.700
1.5.3.15.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	3	bh	0,075	40	Rp4.921.200	Rp14.763.600
1.5.3.15.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,550	40	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.15.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,075	40	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.15.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,025	40	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.15.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,050	40	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.15.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,100	40	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.15.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,050	40	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.15.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,625	40	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.15.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	32	bh	1,280	25	Rp2.133.500	Rp68.272.000
1.5.3.15.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,100	40	Rp1.936.300	Rp7.745.200

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.15.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,050	40	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.15.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2	bh	0,050	40	Rp1.986.500	Rp3.973.000
1.5.3.15.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,050	40	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.15.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	1	bh	0,025	40	Rp2.567.500	Rp2.567.500
1.5.3.15.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2	bh	0,050	40	Rp3.306.600	Rp6.613.200
1.5.3.15.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,100	40	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.15.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,050	40	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.15.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	6	bh	0,150	40	Rp6.725.400	Rp40.352.400
1.5.3.15.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.15.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	6	bh	0,150	40	Rp7.264.100	Rp43.584.600
1.5.3.15.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2	bh	0,050	40	Rp8.260.700	Rp16.521.400
1.5.3.15.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,100	40	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.15.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.15.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1	bh	0,025	40	Rp7.025.000	Rp7.025.000
1.5.3.15.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,675	40	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.15.2.29	Steel Grille Tipe	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	(TP.LS-02, 03, AT.LS-01)						
1.5.3.15.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.15.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	4	bh	0,100	40	Rp3.444.000	Rp13.776.000
1.5.3.15.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	104		Rp264.979.781
1.5.3.15.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	1,353	50	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.15.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	1,684	50	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.15.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	12,170	50	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.15.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,117	50	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.15.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	66,95	m ²	1,339	50	Rp328.700	Rp22.006.465
1.5.3.15.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	5,5	m ²	0,110	50	Rp383.500	Rp2.109.250
1.5.3.15.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	0,941	50	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.15.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,122	50	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.15.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,232	50	Rp169.800	Rp1.971.378
1.5.3.15.3.10	Tangga	39,16	m ²	0,783	50	Rp169.800	Rp6.649.368

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.15.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	821,64	m'	16,433	50	Rp48.400	Rp39.767.376
1.5.3.15.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,139	50	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.15.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	1,432	50	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.15.3.14	Waterproofing coating	117,28	m ²	2,346	50	Rp45.300	Rp5.312.784
1.5.3.15.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	0,864	50	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.15.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	125		Rp155.627.580
1.5.3.15.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	21,038	35	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.15.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.15.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.15.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.15.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344
1.5.3.15.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	10,733	35	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.15.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.15.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.15.4.9	Coved Ceiling	13,2353	m'	0,529	25	Rp93.400	Rp1.236.180

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.15.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	21		Rp99.579.460
1.5.3.15.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	14,283	unit	0,680	21	Rp2.176.800	Rp31.091.234
1.5.3.15.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.15.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	19,8747	unit	0,946	21	Rp1.068.200	Rp21.230.155
1.5.3.15.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	11,772	unit	0,561	21	Rp516.700	Rp6.082.592
1.5.3.15.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1,3473	m ²	0,064	21	Rp922.500	Rp1.242.884
1.5.3.15.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	1,35	m ²	0,064	21	Rp239.700	Rp323.595
1.5.3.15.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	62	m ²	2,952	21	Rp372.600	Rp23.101.200
1.5.3.15.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,286	21	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.15.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	27	m ²	1,286	21	Rp111.000	Rp2.997.000
1.5.3.15.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	120		Rp34.439.731
1.5.3.15.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	15,38	m'	0,669	23	Rp537.800	Rp8.271.364
1.5.3.15.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	1,591	23	Rp566.100	Rp20.719.260
1.5.3.15.6.3	Jamb Lift	13,7188	m ²	1,143	12	Rp397.200	Rp5.449.107
1.5.3.16	LANTAI 21	0		0,000	150		Rp1.864.319.814

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.16.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	120		Rp659.358.713
1.5.3.16.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	201,59	m ²	22,399	9	Rp141.000	Rp28.424.190
1.5.3.16.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	1368,71	m ²	152,079	9	Rp163.200	Rp223.373.472
1.5.3.16.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	13,055	30	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.16.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.16.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	76,487	30	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.16.1.6	Cat acrylic emulstion	2144,61	m ²	107,231	20	Rp16.400	Rp35.171.629
1.5.3.16.1.7	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.16.1.8	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.16.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	6,956	16	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.16.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.16.1.11	Cat Weathershield Precast Façade	365,61	m ²	18,281	20	Rp29.400	Rp10.748.934
1.5.3.16.1.12	Waterprofing coating	279,71	m ²	13,986	20	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.16.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600
1.5.3.16.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.16.1.15	Homogenous	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)						
1.5.3.16.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.16.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	120		Rp650.309.267
1.5.3.16.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	0,4062	bh	0,010	40	Rp3.855.900	Rp1.566.267
1.5.3.16.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,425	40	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.16.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,025	40	Rp3.338.700	Rp3.338.700
1.5.3.16.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	3	bh	0,075	40	Rp4.921.200	Rp14.763.600
1.5.3.16.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,550	40	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.16.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,075	40	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.16.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,025	40	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.16.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,050	40	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.16.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,100	40	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.16.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,050	40	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.16.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,625	40	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.16.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	32	bh	1,882	17	Rp2.133.500	Rp68.272.000

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.16.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,100	40	Rp1.936.300	Rp7.745.200
1.5.3.16.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,050	40	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.16.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2	bh	0,050	40	Rp1.986.500	Rp3.973.000
1.5.3.16.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,050	40	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.16.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	1	bh	0,025	40	Rp2.567.500	Rp2.567.500
1.5.3.16.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2	bh	0,050	40	Rp3.306.600	Rp6.613.200
1.5.3.16.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,100	40	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.16.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,050	40	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.16.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	6	bh	0,150	40	Rp6.725.400	Rp40.352.400
1.5.3.16.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.16.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	6	bh	0,150	40	Rp7.264.100	Rp43.584.600
1.5.3.16.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2	bh	0,050	40	Rp8.260.700	Rp16.521.400
1.5.3.16.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,100	40	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.16.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.16.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1	bh	0,025	40	Rp7.025.000	Rp7.025.000

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.16.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,675	40	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.16.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.16.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.16.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	4	bh	0,100	40	Rp3.444.000	Rp13.776.000
1.5.3.16.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	120		Rp264.979.781
1.5.3.16.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	1,353	50	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.16.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	1,684	50	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.16.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	12,170	50	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.16.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,117	50	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.16.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	66,95	m ²	1,339	50	Rp328.700	Rp22.006.465
1.5.3.16.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	5,5	m ²	0,110	50	Rp383.500	Rp2.109.250
1.5.3.16.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	0,941	50	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.16.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,122	50	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.16.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop)	11,61	m ²	0,232	50	Rp169.800	Rp1.971.378

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	Lobby, Elektrikal & Plumbing)						
1.5.3.16.3.10	Tangga	39,16	m ²	0,783	50	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.16.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	821,64	m'	16,433	50	Rp48.400	Rp39.767.376
1.5.3.16.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,139	50	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.16.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	1,432	50	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.16.3.14	Waterproofing coating	117,28	m ²	2,346	50	Rp45.300	Rp5.312.784
1.5.3.16.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	0,864	50	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.16.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	72		Rp155.627.580
1.5.3.16.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	21,038	35	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.16.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.16.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.16.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.16.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344
1.5.3.16.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	10,733	35	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.16.4.7	Cat emulsion pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.16.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.16.4.9	Coved Ceiling	13,2353	m'	0,529	25	Rp93.400	Rp1.236.180
1.5.3.16.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	68		Rp99.604.742
1.5.3.16.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	14,283	unit	0,680	21	Rp2.176.800	Rp31.091.234
1.5.3.16.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.16.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	19,8882	unit	0,947	21	Rp1.068.200	Rp21.244.575
1.5.3.16.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	11,7882	unit	0,561	21	Rp516.700	Rp6.090.963
1.5.3.16.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1,35	m ²	0,064	21	Rp922.500	Rp1.245.375
1.5.3.16.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	1,35	m ²	0,064	21	Rp239.700	Rp323.595
1.5.3.16.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	62	m ²	2,952	21	Rp372.600	Rp23.101.200
1.5.3.16.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,286	21	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.16.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	27	m ²	1,286	21	Rp111.000	Rp2.997.000
1.5.3.16.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	150		Rp34.439.731
1.5.3.16.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	15,38	m'	0,669	23	Rp537.800	Rp8.271.364
1.5.3.16.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	1,591	23	Rp566.100	Rp20.719.260
1.5.3.16.6.3	Jamb Lift	13,7188	m ²	1,143	12	Rp397.200	Rp5.449.107
1.5.3.17	LANTAI 23	0		0,000	150		Rp1.864.293.609

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.17.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	150		Rp659.300.501
1.5.3.17.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	201,59	m ²	7,466	27	Rp141.000	Rp28.424.190
1.5.3.17.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	1368,71	m ²	50,693	27	Rp163.200	Rp223.373.472
1.5.3.17.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	13,055	30	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.17.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.17.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	76,487	30	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.17.1.6	Cat acrylic emultion	2144,61	m ²	107,231	20	Rp16.400	Rp35.171.629
1.5.3.17.1.7	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.17.1.8	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.17.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	6,956	16	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.17.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.17.1.11	Cat Weathershield Precast Façade	363,63	m ²	18,182	20	Rp29.400	Rp10.690.722
1.5.3.17.1.12	Waterprofing coating	279,71	m ²	13,986	20	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.17.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600
1.5.3.17.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.17.1.15	Homogeneous	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)						
1.5.3.17.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.17.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	127		Rp650.309.267
1.5.3.17.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	0,4062	bh	0,010	40	Rp3.855.900	Rp1.566.267
1.5.3.17.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,425	40	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.17.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,025	40	Rp3.338.700	Rp3.338.700
1.5.3.17.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	3	bh	0,075	40	Rp4.921.200	Rp14.763.600
1.5.3.17.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,550	40	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.17.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,075	40	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.17.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,025	40	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.17.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,050	40	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.17.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,100	40	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.17.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,050	40	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.17.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,625	40	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.17.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	32	bh	1,455	22	Rp2.133.500	Rp68.272.000

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.17.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,100	40	Rp1.936.300	Rp7.745.200
1.5.3.17.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,050	40	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.17.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2	bh	0,050	40	Rp1.986.500	Rp3.973.000
1.5.3.17.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,050	40	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.17.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	1	bh	0,025	40	Rp2.567.500	Rp2.567.500
1.5.3.17.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2	bh	0,050	40	Rp3.306.600	Rp6.613.200
1.5.3.17.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,100	40	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.17.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,050	40	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.17.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	6	bh	0,150	40	Rp6.725.400	Rp40.352.400
1.5.3.17.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.17.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	6	bh	0,150	40	Rp7.264.100	Rp43.584.600
1.5.3.17.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2	bh	0,050	40	Rp8.260.700	Rp16.521.400
1.5.3.17.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,100	40	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.17.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.17.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1	bh	0,025	40	Rp7.025.000	Rp7.025.000

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.17.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,675	40	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.17.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.17.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.17.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	4	bh	0,100	40	Rp3.444.000	Rp13.776.000
1.5.3.17.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	102		Rp264.979.781
1.5.3.17.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	1,353	50	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.17.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	1,684	50	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.17.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	12,170	50	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.17.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,117	50	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.17.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	66,95	m ²	1,339	50	Rp328.700	Rp22.006.465
1.5.3.17.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	5,5	m ²	0,110	50	Rp383.500	Rp2.109.250
1.5.3.17.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	0,941	50	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.17.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,122	50	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.17.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop)	11,61	m ²	0,232	50	Rp169.800	Rp1.971.378

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	Lobby, Elektrikal & Plumbing)						
1.5.3.17.3.10	Tangga	39,16	m ²	0,783	50	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.17.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	821,64	m'	16,433	50	Rp48.400	Rp39.767.376
1.5.3.17.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,139	50	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.17.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	1,432	50	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.17.3.14	Waterproofing coating	117,28	m ²	2,346	50	Rp45.300	Rp5.312.784
1.5.3.17.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	0,864	50	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.17.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	62		Rp155.627.580
1.5.3.17.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	21,038	35	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.17.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.17.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.17.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.17.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344
1.5.3.17.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	10,733	35	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.17.4.7	Cat emulsion pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.17.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.17.4.9	Coved Ceiling	13,2353	m'	0,529	25	Rp93.400	Rp1.236.180
1.5.3.17.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	109		Rp99.636.749
1.5.3.17.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	14,283	unit	0,680	21	Rp2.176.800	Rp31.091.234
1.5.3.17.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.17.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	19,926	unit	0,949	21	Rp1.068.200	Rp21.284.953
1.5.3.17.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	11,772	unit	0,561	21	Rp516.700	Rp6.082.592
1.5.3.17.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1,35	m ²	0,064	21	Rp922.500	Rp1.245.375
1.5.3.17.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	1,35	m ²	0,064	21	Rp239.700	Rp323.595
1.5.3.17.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	62	m ²	2,952	21	Rp372.600	Rp23.101.200
1.5.3.17.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,286	21	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.17.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	27	m ²	1,286	21	Rp111.000	Rp2.997.000
1.5.3.17.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	96		Rp34.439.731
1.5.3.17.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	15,38	m'	0,769	20	Rp537.800	Rp8.271.364
1.5.3.17.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	1,356	27	Rp566.100	Rp20.719.260
1.5.3.17.6.3	Jamb Lift	13,7188	m ²	1,143	12	Rp397.200	Rp5.449.107
1.5.3.18	LANTAI 25	0		0,000	122		Rp1.866.757.047

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.18.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	120		Rp659.601.878
1.5.3.18.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	201,59	m ²	11,199	18	Rp141.000	Rp28.424.190
1.5.3.18.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	1368,71	m ²	76,039	18	Rp163.200	Rp223.373.472
1.5.3.18.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	13,055	30	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.18.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.18.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	76,487	30	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.18.1.6	Cat acrylic emulstion	2159,47	m ²	107,974	20	Rp16.400	Rp35.415.382
1.5.3.18.1.7	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.18.1.8	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.18.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	6,956	16	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.18.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.18.1.11	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	365,59	m ²	18,280	20	Rp29.400	Rp10.748.346
1.5.3.18.1.12	Waterproofing coating, pada :	279,71	m ²	13,986	20	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.18.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600
1.5.3.18.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.18.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321
1.5.3.18.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.18.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	108		Rp650.550.260
1.5.3.18.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	0,4687	bh	0,012	40	Rp3.855.900	Rp1.807.260
1.5.3.18.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,425	40	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.18.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,025	40	Rp3.338.700	Rp3.338.700
1.5.3.18.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	3	bh	0,075	40	Rp4.921.200	Rp14.763.600
1.5.3.18.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,550	40	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.18.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,075	40	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.18.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,025	40	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.18.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,050	40	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.18.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,100	40	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.18.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,050	40	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.18.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,625	40	Rp1.313.100	Rp32.827.500

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.18.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	32	bh	1,600	20	Rp2.133.500	Rp68.272.000
1.5.3.18.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,100	40	Rp1.936.300	Rp7.745.200
1.5.3.18.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,050	40	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.18.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2	bh	0,050	40	Rp1.986.500	Rp3.973.000
1.5.3.18.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,050	40	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.18.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	1	bh	0,025	40	Rp2.567.500	Rp2.567.500
1.5.3.18.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2	bh	0,050	40	Rp3.306.600	Rp6.613.200
1.5.3.18.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,100	40	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.18.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,050	40	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.18.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	6	bh	0,150	40	Rp6.725.400	Rp40.352.400
1.5.3.18.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.18.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	6	bh	0,150	40	Rp7.264.100	Rp43.584.600
1.5.3.18.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2	bh	0,050	40	Rp8.260.700	Rp16.521.400
1.5.3.18.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,100	40	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.18.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.886.200	Rp15.772.400

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.18.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1	bh	0,025	40	Rp7.025.000	Rp7.025.000
1.5.3.18.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,675	40	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.18.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.18.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.18.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	4	bh	0,100	40	Rp3.444.000	Rp13.776.000
1.5.3.18.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	93		Rp264.979.781
1.5.3.18.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	1,353	50	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.18.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	1,684	50	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.18.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	12,170	50	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.18.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,117	50	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.18.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	66,95	m ²	1,339	50	Rp328.700	Rp22.006.465
1.5.3.18.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	5,5	m ²	0,110	50	Rp383.500	Rp2.109.250
1.5.3.18.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	0,941	50	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.18.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,122	50	Rp239.400	Rp1.465.128

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.18.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,232	50	Rp169.800	Rp1.971.378
1.5.3.18.3.10	Tangga	39,16	m ²	0,783	50	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.18.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	821,64	m'	16,433	50	Rp48.400	Rp39.767.376
1.5.3.18.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,139	50	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.18.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	1,432	50	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.18.3.14	Waterproofing coating	117,28	m ²	2,346	50	Rp45.300	Rp5.312.784
1.5.3.18.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	0,864	50	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.18.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	87		Rp155.627.115
1.5.3.18.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	21,038	35	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.18.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.18.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.18.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.18.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344
1.5.3.18.4.6	Drop ceiling ≤ 500 mm	375,67	m'	10,733	35	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.18.4.7	Cat emulsion pada	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	pada drop ceiling ≤ 500mm						
1.5.3.18.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.18.4.9	Coved Ceiling	13,2304	m'	0,529	25	Rp93.400	Rp1.235.715
1.5.3.18.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	109		Rp100.211.297
1.5.3.18.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	14,283	unit	0,680	21	Rp2.176.800	Rp31.091.234
1.5.3.18.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.18.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	20,2716	unit	0,965	21	Rp1.068.200	Rp21.654.123
1.5.3.18.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	12,1743	unit	0,580	21	Rp516.700	Rp6.290.461
1.5.3.18.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1,3473	m ²	0,064	21	Rp922.500	Rp1.242.884
1.5.3.18.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	1,35	m ²	0,064	21	Rp239.700	Rp323.595
1.5.3.18.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	62	m ²	2,952	21	Rp372.600	Rp23.101.200
1.5.3.18.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,286	21	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.18.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	27	m ²	1,286	21	Rp111.000	Rp2.997.000
1.5.3.18.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	43		Rp35.786.716
1.5.3.18.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	15,38	m'	3,076	5	Rp537.800	Rp8.271.364
1.5.3.18.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	1,591	23	Rp566.100	Rp8.719.260

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.18.6.3	Jamb Lift	17,11	m ²	1,426	12	Rp397.200	Rp6.796.092
1.5.3.19	LANTAI 26	0		0,000	140		Rp1.872.499.838
1.5.3.19.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	120		Rp660.279.261
1.5.3.19.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	201,59	m ²	9,600	21	Rp141.000	Rp28.424.190
1.5.3.19.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	1368,71	m ²	68,436	20	Rp163.200	Rp223.373.472
1.5.3.19.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	13,055	30	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.19.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.19.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	76,487	30	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.19.1.6	Cat acrylic emultion	2204,29	m ²	110,215	20	Rp16.400	Rp36.150.389
1.5.3.19.1.7	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.19.1.8	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.19.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.19.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	6,956	16	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.19.1.11	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	363,63	m ²	18,182	20	Rp29.400	Rp10.690.722
1.5.3.19.1.12	Waterproofing coating, pada :	279,71	m ²	13,986	20	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.19.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.19.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.19.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321
1.5.3.19.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.19.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	90		Rp651.272.856
1.5.3.19.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	0,6561	bh	0,022	30	Rp3.855.900	Rp2.529.856
1.5.3.19.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,567	30	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.19.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,033	30	Rp3.338.700	Rp3.338.700
1.5.3.19.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk 800x2150	3	bh	0,100	30	Rp4.921.200	Rp14.763.600
1.5.3.19.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk 900x2150	22	bh	0,733	30	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.19.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,100	30	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.19.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.19.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,067	30	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.19.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,133	30	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.19.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,067	30	Rp2.249.000	Rp4.498.000

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.19.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,833	30	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.19.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	32	bh	1,391	23	Rp2.133.500	Rp68.272.000
1.5.3.19.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,133	30	Rp1.936.300	Rp7.745.200
1.5.3.19.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,067	30	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.19.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2	bh	0,067	30	Rp1.986.500	Rp3.973.000
1.5.3.19.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,067	30	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.19.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	1	bh	0,033	30	Rp2.567.500	Rp2.567.500
1.5.3.19.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2	bh	0,067	30	Rp3.306.600	Rp6.613.200
1.5.3.19.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,133	30	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.19.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,067	30	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.19.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	6	bh	0,200	30	Rp6.725.400	Rp40.352.400
1.5.3.19.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.19.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	6	bh	0,200	30	Rp7.264.100	Rp43.584.600
1.5.3.19.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2	bh	0,067	30	Rp8.260.700	Rp16.521.400
1.5.3.19.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,133	30	Rp6.950.100	Rp27.800.400

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.19.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.19.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1	bh	0,033	30	Rp7.025.000	Rp7.025.000
1.5.3.19.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,900	30	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.19.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.19.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.19.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	4	bh	0,133	30	Rp3.444.000	Rp13.776.000
1.5.3.19.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	67		Rp264.979.781
1.5.3.19.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	2,256	30	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.19.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	2,807	30	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.19.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	20,284	30	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.19.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,195	30	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.19.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	66,95	m ²	2,232	30	Rp328.700	Rp22.006.465
1.5.3.19.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	5,5	m ²	0,183	30	Rp383.500	Rp2.109.250
1.5.3.19.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	1,569	30	Rp220.500	Rp10.378.935

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.19.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,204	30	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.19.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,387	30	Rp169.800	Rp1.971.378
1.5.3.19.3.10	Tangga	39,16	m ²	1,305	30	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.19.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	821,64	m'	27,388	30	Rp48.400	Rp39.767.376
1.5.3.19.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,231	30	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.19.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	2,387	30	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.19.3.14	Waterproofing coating	117,28	m ²	3,909	30	Rp45.300	Rp5.312.784
1.5.3.19.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	1,440	30	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.19.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	57		Rp155.697.900
1.5.3.19.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	21,038	35	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.19.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.19.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.19.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.19.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.19.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	10,733	35	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.19.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.19.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.19.4.9	Coved Ceiling	13,9882	m'	0,560	25	Rp93.400	Rp1.306.500
1.5.3.19.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	102		Rp105.830.309
1.5.3.19.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	15,6978	unit	0,748	21	Rp2.176.800	Rp34.170.971
1.5.3.19.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.19.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	22,6071	unit	1,077	21	Rp1.068.200	Rp24.148.904
1.5.3.19.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	12,2688	unit	0,584	21	Rp516.700	Rp6.339.289
1.5.3.19.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1,3419	m ²	0,064	21	Rp922.500	Rp1.237.903
1.5.3.19.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	1,3527	m ²	0,064	21	Rp239.700	Rp324.242
1.5.3.19.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	62	m ²	2,952	21	Rp372.600	Rp23.101.200
1.5.3.19.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,286	21	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.19.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	27	m ²	1,286	21	Rp111.000	Rp2.997.000
1.5.3.19.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	140		Rp34.439.731
1.5.3.19.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	15,38	m'	0,570	27	Rp537.800	Rp8.271.364

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.19.6.2	Railing Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	1,591	23	Rp566.100	Rp20.719.260
1.5.3.19.6.3	Jamb Lift	13,7188	m ²	1,143	12	Rp397.200	Rp5.449.107
1.5.3.20	LANTAI 27	0		0,000	157		Rp1.382.895.759
1.5.3.20.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	157		Rp324.479.583
1.5.3.20.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	136,36	m ²	12,396	11	Rp141.000	Rp19.226.760
1.5.3.20.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	530,84	m ²	48,258	11	Rp163.200	Rp86.633.088
1.5.3.20.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	143,87	m ²	4,796	30	Rp45.800	Rp6.589.246
1.5.3.20.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.20.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	1321,66	m ²	44,055	30	Rp63.400	Rp83.793.244
1.5.3.20.1.6	Cat acrylic emulsion	1938,6	m ²	96,930	20	Rp16.400	Rp31.793.040
1.5.3.20.1.7	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.20.1.8	Cat Weathershield	113,34	m ²	5,667	20	Rp29.400	Rp3.332.196
1.5.3.20.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	77,1	m ²	5,931	13	Rp634.000	Rp48.881.400
1.5.3.20.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	77,1	m ²	3,855	20	Rp29.400	Rp2.266.740
1.5.3.20.1.11	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	195,26	m ²	9,763	20	Rp29.400	Rp5.740.644
1.5.3.20.1.12	Waterprofing coating, pada :	73,91	m ²	3,696	20	Rp45.300	Rp3.348.123

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.20.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	11	m ²	0,733	15	Rp634.000	Rp6.974.000
1.5.3.20.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	11	m ²	0,733	15	Rp29.400	Rp323.400
1.5.3.20.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	95,34	m ²	2,724	35	Rp213.700	Rp20.374.158
1.5.3.20.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.20.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	30		Rp253.219.700
1.5.3.20.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp3.855.900	Rp3.855.900
1.5.3.20.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	12	bh	0,400	30	Rp3.220.700	Rp38.648.400
1.5.3.20.2.3	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	5	bh	0,167	30	Rp5.046.000	Rp25.230.000
1.5.3.20.2.4	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,100	30	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.20.2.5	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.20.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,067	30	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.20.2.7	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,133	30	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.20.2.8	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,067	30	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.20.2.9	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	4	bh	0,133	30	Rp1.313.100	Rp5.252.400

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.20.2.10	Jendela Kaca Frame Aluminium	8	bh	0,267	30	Rp2.133.500	Rp17.068.000
1.5.3.20.2.11	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (RE.WA-07, 08)	2	bh	0,067	30	Rp2.567.500	Rp5.135.000
1.5.3.20.2.12	Pintu Kaca Geser Frame Aluminium (RE.WA-06, 09)	2	bh	0,067	30	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.20.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (RE.WA-05, 10)	2	bh	0,067	30	Rp3.299.300	Rp6.598.600
1.5.3.20.2.14	Pintu Kaca Frame Aluminium (A-2)	2	bh	0,067	30	Rp7.171.600	Rp14.343.200
1.5.3.20.2.15	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.264.100	Rp14.528.200
1.5.3.20.2.16	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2	bh	0,067	30	Rp8.260.700	Rp16.521.400
1.5.3.20.2.17	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	3	bh	0,100	30	Rp6.725.400	Rp20.176.200
1.5.3.20.2.18	Pekerjaan Pintu PVC	7	bh	0,233	30	Rp1.585.100	Rp11.095.700
1.5.3.20.2.19	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.20.2.20	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.20.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	124		Rp140.951.400
1.5.3.20.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	30,92	m ²	0,618	50	Rp302.900	Rp9.365.668
1.5.3.20.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	187,35	m ²	3,747	50	Rp253.700	Rp47.530.695
1.5.3.20.3.3	Homogeneous Tile	102,56	m ²	2,051	50	Rp202.000	Rp20.717.120

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	600x600 ex NIRO (Tipe HT4)						
1.5.3.20.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,117	50	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.20.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	56,77	m ²	1,135	50	Rp328.700	Rp18.660.299
1.5.3.20.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	5,5	m ²	0,110	50	Rp383.500	Rp2.109.250
1.5.3.20.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	15,75	m ²	0,315	50	Rp220.500	Rp3.472.875
1.5.3.20.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,122	50	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.20.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,232	50	Rp169.800	Rp1.971.378
1.5.3.20.3.10	Tangga	39,16	m ²	0,783	50	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.20.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	350,96	m'	7,019	50	Rp48.400	Rp16.986.464
1.5.3.20.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,82	m'	0,136	50	Rp47.500	Rp323.950
1.5.3.20.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	1,432	50	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.20.3.14	Waterproofing coating	32,95	m ²	0,659	50	Rp45.300	Rp1.492.635
1.5.3.20.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	0,864	50	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.20.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	107		Rp551.855.666
1.5.3.20.4.1	Plapond Gypsum board	192,49	m ²	5,500	35	Rp94.000	Rp18.094.060

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.20.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	644,25	m ²	18,407	35	Rp107.600	Rp69.321.300
1.5.3.20.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	84,07	m ²	2,402	35	Rp37.700	Rp3.169.439
1.5.3.20.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.20.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	644,25	m ²	42,950	15	Rp16.400	Rp10.565.700
1.5.3.20.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	105,23	m'	3,007	35	Rp73.600	Rp7.744.928
1.5.3.20.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	42,09	m ²	2,806	15	Rp16.400	Rp690.276
1.5.3.20.4.8	Shadow line	773,45	m'	30,938	25	Rp19.200	Rp14.850.240
1.5.3.20.4.9	Coved Ceilling	7,27	m'	0,291	25	Rp93.400	Rp679.018
1.5.3.20.4.10	Alumunium Composite Panel tipe ACP-2	313,026	m ²	6,956	45	Rp1.324.700	Rp414.665.057
1.5.3.20.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	147		Rp29.070.862
1.5.3.20.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	4,6795	unit	0,223	21	Rp2.176.800	Rp10.186.336
1.5.3.20.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	7	m ²	0,333	21	Rp229.800	Rp1.608.600
1.5.3.20.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	5,2941	unit	0,252	21	Rp1.068.200	Rp5.655.158
1.5.3.20.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	2,8322	unit	0,135	21	Rp516.700	Rp1.463.398
1.5.3.20.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	0,35	m ²	0,017	21	Rp922.500	Rp322.875
1.5.3.20.5.6	Tissue Holder Ex.	0,35	m ²	0,017	21	Rp239.700	Rp83.895

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	Amstad type F061A032						
1.5.3.20.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	19	m ²	0,905	21	Rp372.600	Rp7.079.400
1.5.3.20.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	7	unit	0,333	21	Rp270.600	Rp1.894.200
1.5.3.20.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	7	m ²	0,333	21	Rp111.000	Rp777.000
1.5.3.20.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	100		Rp83.318.548
1.5.3.20.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	15,38	m'	2,563	6	Rp537.800	Rp8.271.364
1.5.3.20.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	108,32	m'	4,710	23	Rp566.100	Rp61.319.952
1.5.3.20.6.3	Jamb Lift	34,56	m ²	2,880	12	Rp397.200	Rp13.727.232
1.5.3.21	LANTAI 28	0		0,000	140		Rp1.821.354.477
1.5.3.21.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	140		Rp587.789.686
1.5.3.21.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	201,59	m ²	8,064	25	Rp141.000	Rp28.424.190
1.5.3.21.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	1368,71	m ²	54,748	25	Rp163.200	Rp223.373.472
1.5.3.21.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	13,055	30	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.21.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	32,9111	m ²	1,097	30	Rp24.600	Rp809.614

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.21.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	76,487	30	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.21.1.6	Cat acrylic emulsi	2286,61	m ²	76,220	30	Rp16.400	Rp37.500.404
1.5.3.21.1.7	Cat Enamel	47,87	m ²	1,596	30	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.21.1.8	Cat Weathershield	321,26	m ²	10,709	30	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.21.1.9	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	363,63	m ²	24,242	15	Rp29.400	Rp10.690.722
1.5.3.21.1.10	Waterproofing coating, pada :	279,71	m ²	18,647	15	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.21.1.11	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600
1.5.3.21.1.12	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.21.1.13	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	344,33	m ²	22,955	15	Rp213.700	Rp73.583.321
1.5.3.21.1.14	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	14,28	m ²	0,952	15	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.21.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	30		Rp650.031.400
1.5.3.21.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp3.855.900	Rp3.855.900
1.5.3.21.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,567	30	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.21.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,033	30	Rp3.338.700	Rp3.338.700
1.5.3.21.2.4	Pintu Engineering Tipe	3	bh	0,100	30	Rp4.921.200	Rp14.763.600

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	(W-3) uk. 800x2150						
1.5.3.21.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,733	30	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.21.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,100	30	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.21.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.21.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,067	30	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.21.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,133	30	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.21.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,067	30	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.21.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,833	30	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.21.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	32	bh	1,067	30	Rp2.133.500	Rp68.272.000
1.5.3.21.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,133	30	Rp1.936.300	Rp7.745.200
1.5.3.21.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,067	30	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.21.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2	bh	0,067	30	Rp1.986.500	Rp3.973.000
1.5.3.21.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,067	30	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.21.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2	bh	0,067	30	Rp3.306.600	Rp6.613.200
1.5.3.21.2.18	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,133	30	Rp7.025.000	Rp28.100.000

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.21.2.19	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,067	30	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.21.2.20	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	6	bh	0,200	30	Rp6.725.400	Rp40.352.400
1.5.3.21.2.21	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.21.2.22	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	6	bh	0,200	30	Rp7.264.100	Rp43.584.600
1.5.3.21.2.23	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2	bh	0,067	30	Rp8.260.700	Rp16.521.400
1.5.3.21.2.24	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,133	30	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.21.2.25	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.21.2.26	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1	bh	0,033	30	Rp7.025.000	Rp7.025.000
1.5.3.21.2.27	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,900	30	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.21.2.28	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.21.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.21.2.30	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	4	bh	0,133	30	Rp3.444.000	Rp13.776.000
1.5.3.21.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	94		Rp264.979.781
1.5.3.21.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	2,256	30	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.21.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	2,807	30	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.21.3.3	Homogeneous Tile	608,51	m ²	20,284	30	Rp202.000	Rp122.919.020

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	600x600 ex NIRO (Tipe HT4)						
1.5.3.21.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,195	30	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.21.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	66,95	m ²	2,232	30	Rp328.700	Rp22.006.465
1.5.3.21.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	5,5	m ²	0,183	30	Rp383.500	Rp2.109.250
1.5.3.21.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	1,569	30	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.21.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,204	30	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.21.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,387	30	Rp169.800	Rp1.971.378
1.5.3.21.3.10	Tangga	39,16	m ²	1,305	30	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.21.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	821,64	m'	27,388	30	Rp48.400	Rp39.767.376
1.5.3.21.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,231	30	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.21.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	2,387	30	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.21.3.14	Waterproofing coating	117,28	m ²	3,909	30	Rp45.300	Rp5.312.784
1.5.3.21.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	1,440	30	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.21.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	114		Rp156.262.552
1.5.3.21.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	21,038	35	Rp94.000	Rp69.214.080

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.21.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.21.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.21.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	21,038	35	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.21.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp16.400	Rp1.926.344
1.5.3.21.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	10,733	35	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.21.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	4,293	35	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.21.4.8	Shadow line	1323,04	m'	37,801	35	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.21.4.9	Coved Ceilling	20,0337	m'	0,572	35	Rp93.400	Rp1.871.152
1.5.3.21.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	138		Rp127.852.007
1.5.3.21.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	27	unit	0,900	30	Rp2.176.800	Rp58.773.600
1.5.3.21.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	0,900	30	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.21.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	20,4147	unit	0,680	30	Rp1.068.200	Rp21.806.983
1.5.3.21.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	11,7882	unit	0,393	30	Rp516.700	Rp6.090.963
1.5.3.21.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1,3527	m ²	0,045	30	Rp922.500	Rp1.247.866
1.5.3.21.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	1,35	m ²	0,045	30	Rp239.700	Rp323.595
1.5.3.21.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	62	m ²	2,067	30	Rp372.600	Rp23.101.200

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.21.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	0,900	30	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.21.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	27	m ²	0,900	30	Rp111.000	Rp2.997.000
1.5.3.21.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	39		Rp34.439.051
1.5.3.21.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	15,38	m'	0,961	16	Rp537.800	Rp8.271.364
1.5.3.21.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	1,220	30	Rp566.100	Rp20.719.260
1.5.3.21.6.3	Jamb Lift	13,7171	m ²	1,143	12	Rp397.200	Rp5.448.427
1.5.3.22	Lantai 29	0		0,000	150		Rp1.877.839.599
1.5.3.22.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	150		Rp661.629.276
1.5.3.22.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	201,59	m ²	50,398	4	Rp141.000	Rp28.424.190
1.5.3.22.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	1368,71	m ²	342,178	4	Rp163.200	Rp223.373.472
1.5.3.22.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	13,055	30	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.22.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.22.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	76,487	30	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.22.1.6	Cat acrylic emultion	2286,61	m ²	114,331	20	Rp16.400	Rp37.500.404
1.5.3.22.1.7	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.22.1.8	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.22.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	6,183	18	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.22.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.22.1.11	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	363,63	m ²	18,182	20	Rp29.400	Rp10.690.722
1.5.3.22.1.12	Waterproofing coating, pada :	279,71	m ²	13,986	20	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.22.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600
1.5.3.22.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.22.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321
1.5.3.22.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.22.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	30		Rp652.598.900
1.5.3.22.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp3.855.900	Rp3.855.900
1.5.3.22.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,567	30	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.22.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,033	30	Rp3.338.700	Rp3.338.700
1.5.3.22.2.4	Pintu Engineering Tipe	3	bh	0,100	30	Rp4.921.200	Rp14.763.600

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	(W-3) uk. 800x2150						
1.5.3.22.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,733	30	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.22.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,100	30	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.22.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.22.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,067	30	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.22.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,133	30	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.22.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,067	30	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.22.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,833	30	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.22.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	32	bh	1,067	30	Rp2.133.500	Rp68.272.000
1.5.3.22.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,133	30	Rp1.936.300	Rp7.745.200
1.5.3.22.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,067	30	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.22.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2	bh	0,067	30	Rp1.986.500	Rp3.973.000
1.5.3.22.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,067	30	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.22.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	1	bh	0,033	30	Rp2.567.500	Rp2.567.500
1.5.3.22.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2	bh	0,067	30	Rp3.306.600	Rp6.613.200

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.22.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,133	30	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.22.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,067	30	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.22.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	6	bh	0,200	30	Rp6.725.400	Rp40.352.400
1.5.3.22.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.22.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	6	bh	0,200	30	Rp7.264.100	Rp43.584.600
1.5.3.22.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2	bh	0,067	30	Rp8.260.700	Rp16.521.400
1.5.3.22.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,133	30	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.22.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.22.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1	bh	0,033	30	Rp7.025.000	Rp7.025.000
1.5.3.22.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,900	30	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.22.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.22.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.22.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	4	bh	0,133	30	Rp3.444.000	Rp13.776.000
1.5.3.22.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	94		Rp264.979.781
1.5.3.22.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	2,256	30	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.22.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	2,807	30	Rp253.700	Rp21.366.614

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.22.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	20,284	30	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.22.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,195	30	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.22.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	66,95	m ²	2,232	30	Rp328.700	Rp22.006.465
1.5.3.22.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	5,5	m ²	0,183	30	Rp383.500	Rp2.109.250
1.5.3.22.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	1,569	30	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.22.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,204	30	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.22.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,387	30	Rp169.800	Rp1.971.378
1.5.3.22.3.10	Tangga	39,16	m ²	1,305	30	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.22.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	821,64	m'	27,388	30	Rp48.400	Rp39.767.376
1.5.3.22.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,231	30	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.22.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	2,387	30	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.22.3.14	Waterproofing coating	117,28	m ²	3,909	30	Rp45.300	Rp5.312.784
1.5.3.22.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	1,440	30	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.22.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	99		Rp155.815.720

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.22.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	21,038	35	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.22.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.22.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.22.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.22.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344
1.5.3.22.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	10,733	35	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.22.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.22.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.22.4.9	Coved Ceiling	15,2497	m'	0,610	25	Rp93.400	Rp1.424.320
1.5.3.22.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	136		Rp108.376.871
1.5.3.22.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	18,0522	unit	0,860	21	Rp2.176.800	Rp39.296.029
1.5.3.22.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.22.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	20,4174	unit	0,972	21	Rp1.068.200	Rp21.809.867
1.5.3.22.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	11,7909	unit	0,561	21	Rp516.700	Rp6.092.358
1.5.3.22.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1,35	m ²	0,064	21	Rp922.500	Rp1.245.375
1.5.3.22.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	1,3527	m ²	0,064	21	Rp239.700	Rp324.242

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.22.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	62	m ²	2,952	21	Rp372.600	Rp23.101.200
1.5.3.22.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,286	21	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.22.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	27	m ²	1,286	21	Rp111.000	Rp2.997.000
1.5.3.22.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	39		Rp34.439.051
1.5.3.22.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	15,38	m'	0,961	16	Rp537.800	Rp8.271.364
1.5.3.22.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	1,464	25	Rp566.100	Rp20.719.260
1.5.3.22.6.3	Jamb Lift	13,7171	m ²	1,143	12	Rp397.200	Rp5.448.427
1.5.3.23	Lantai 30	0		0,000	150		Rp1.877.816.630
1.5.3.23.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	150		Rp661.629.276
1.5.3.23.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	201,59	m ²	9,163	22	Rp141.000	Rp28.424.190
1.5.3.23.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	1368,71	m ²	62,214	22	Rp163.200	Rp223.373.472
1.5.3.23.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	13,055	30	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.23.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.23.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	76,487	30	Rp63.400	Rp145.478.908

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.23.1.6	Cat acrylic emulsion	2286,61	m ²	114,331	20	Rp16.400	Rp37.500.404
1.5.3.23.1.7	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.23.1.8	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.23.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	8,562	13	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.23.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.23.1.11	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	363,63	m ²	18,182	20	Rp29.400	Rp10.690.722
1.5.3.23.1.12	Waterprofing coating, pada :	279,71	m ²	13,986	20	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.23.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600
1.5.3.23.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.23.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321
1.5.3.23.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.23.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	30		Rp652.598.900
1.5.3.23.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp3.855.900	Rp3.855.900
1.5.3.23.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,567	30	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.23.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe	1	bh	0,033	30	Rp3.338.700	Rp3.338.700

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	(W-3) uk 850x2150						
1.5.3.23.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	3	bh	0,100	30	Rp4.921.200	Rp14.763.600
1.5.3.23.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,733	30	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.23.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,100	30	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.23.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.23.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,067	30	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.23.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,133	30	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.23.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,067	30	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.23.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,833	30	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.23.2.12	Jendela Kaca Frame Alumunium	32	bh	1,067	30	Rp2.133.500	Rp68.272.000
1.5.3.23.2.13	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,133	30	Rp1.936.300	Rp7.745.200
1.5.3.23.2.14	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,067	30	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.23.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Alumunium (TP.WA-07, 31)	2	bh	0,067	30	Rp1.986.500	Rp3.973.000
1.5.3.23.2.16	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,067	30	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.23.2.17	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-19)	1	bh	0,033	30	Rp2.567.500	Rp2.567.500
1.5.3.23.2.18	Jendela Kaca Frame	2	bh	0,067	30	Rp3.306.600	Rp6.613.200

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)						
1.5.3.23.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,133	30	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.23.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,067	30	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.23.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	6	bh	0,200	30	Rp6.725.400	Rp40.352.400
1.5.3.23.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.23.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	6	bh	0,200	30	Rp7.264.100	Rp43.584.600
1.5.3.23.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2	bh	0,067	30	Rp8.260.700	Rp16.521.400
1.5.3.23.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,133	30	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.23.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.23.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1	bh	0,033	30	Rp7.025.000	Rp7.025.000
1.5.3.23.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,900	30	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.23.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.23.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.23.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	4	bh	0,133	30	Rp3.444.000	Rp13.776.000
1.5.3.23.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	73		Rp264.979.781
1.5.3.23.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	2,256	30	Rp302.900	Rp20.497.243

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.23.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	2,807	30	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.23.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	20,284	30	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.23.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,195	30	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.23.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	66,95	m ²	2,232	30	Rp328.700	Rp22.006.465
1.5.3.23.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	5,5	m ²	0,183	30	Rp383.500	Rp2.109.250
1.5.3.23.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	1,569	30	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.23.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,204	30	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.23.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,387	30	Rp169.800	Rp1.971.378
1.5.3.23.3.10	Tangga	39,16	m ²	1,305	30	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.23.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	821,64	m'	27,388	30	Rp48.400	Rp39.767.376
1.5.3.23.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,231	30	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.23.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	2,387	30	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.23.3.14	Waterproofing coating	117,28	m ²	3,909	30	Rp45.300	Rp5.312.784
1.5.3.23.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	1,440	30	Rp104.700	Rp4.523.040

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.23.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	87		Rp155.815.487
1.5.3.23.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	21,038	35	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.23.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.23.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.23.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.23.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344
1.5.3.23.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	10,733	35	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.23.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.23.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.23.4.9	Coved Ceiling	15,2472	m'	0,610	25	Rp93.400	Rp1.424.087
1.5.3.23.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	109		Rp108.354.135
1.5.3.23.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	18,0522	unit	0,860	21	Rp2.176.800	Rp39.296.029
1.5.3.23.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.23.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	20,4012	unit	0,971	21	Rp1.068.200	Rp21.792.562
1.5.3.23.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	11,772	unit	0,561	21	Rp516.700	Rp6.082.592
1.5.3.23.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1,3554	m ²	0,065	21	Rp922.500	Rp1.250.357
1.5.3.23.5.6	Tissue Holder Ex.	1,35	m ²	0,064	21	Rp239.700	Rp323.595

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	Amstad type F061A032						
1.5.3.23.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	62	m ²	2,952	21	Rp372.600	Rp23.101.200
1.5.3.23.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,286	21	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.23.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	27	m ²	1,286	21	Rp111.000	Rp2.997.000
1.5.3.23.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	47		Rp34.439.051
1.5.3.23.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	15,38	m'	0,570	27	Rp537.800	Rp8.271.364
1.5.3.23.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	1,926	19	Rp566.100	Rp20.719.260
1.5.3.23.6.3	Jamb Lift	13,7171	m ²	1,143	12	Rp397.200	Rp5.448.427
1.5.3.24	Lantai 32	0		0,000	150		Rp1.877.911.105
1.5.3.24.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	150		Rp661.688.076
1.5.3.24.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	201,59	m ²	33,598	6	Rp141.000	Rp28.424.190
1.5.3.24.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	1368,71	m ²	228,118	6	Rp163.200	Rp223.373.472
1.5.3.24.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	13,055	30	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.24.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.24.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	76,487	30	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.24.1.6	Cat acrylic emulfion	2286,61	m ²	114,331	20	Rp16.400	Rp37.500.404
1.5.3.24.1.7	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.24.1.8	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.24.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	8,562	13	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.24.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.24.1.11	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	365,63	m ²	18,282	20	Rp29.400	Rp10.749.522
1.5.3.24.1.12	Waterproofing coating, pada :	279,71	m ²	13,986	20	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.24.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600
1.5.3.24.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.24.1.15	Homogenous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321
1.5.3.24.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.24.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	98		Rp652.598.900
1.5.3.24.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp3.855.900	Rp3.855.900
1.5.3.24.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,567	30	Rp3.220.700	Rp54.751.900

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.24.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,033	30	Rp3.338.700	Rp3.338.700
1.5.3.24.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	3	bh	0,100	30	Rp4.921.200	Rp14.763.600
1.5.3.24.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,733	30	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.24.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,100	30	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.24.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.24.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,067	30	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.24.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,133	30	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.24.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,067	30	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.24.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,833	30	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.24.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	32	bh	1,067	30	Rp2.133.500	Rp68.272.000
1.5.3.24.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,133	30	Rp1.936.300	Rp7.745.200
1.5.3.24.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,067	30	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.24.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2	bh	0,067	30	Rp1.986.500	Rp3.973.000
1.5.3.24.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,067	30	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.24.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	1	bh	0,033	30	Rp2.567.500	Rp2.567.500

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.24.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2	bh	0,067	30	Rp3.306.600	Rp6.613.200
1.5.3.24.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,133	30	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.24.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,067	30	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.24.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	6	bh	0,200	30	Rp6.725.400	Rp40.352.400
1.5.3.24.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.24.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	6	bh	0,200	30	Rp7.264.100	Rp43.584.600
1.5.3.24.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2	bh	0,067	30	Rp8.260.700	Rp16.521.400
1.5.3.24.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,133	30	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.24.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.24.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1	bh	0,033	30	Rp7.025.000	Rp7.025.000
1.5.3.24.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,900	30	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.24.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.24.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.24.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	4	bh	0,133	30	Rp3.444.000	Rp13.776.000
1.5.3.24.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	93		Rp264.979.781
1.5.3.24.3.1	Homogeneous Tile	67,67	m ²	2,256	30	Rp302.900	Rp20.497.243

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	600x600 ex NIRO (Tipe HT1)						
1.5.3.24.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	1,684	50	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.24.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	12,170	50	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.24.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,117	50	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.24.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	66,95	m ²	1,339	50	Rp328.700	Rp22.006.465
1.5.3.24.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	5,5	m ²	0,110	50	Rp383.500	Rp2.109.250
1.5.3.24.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	0,941	50	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.24.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,122	50	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.24.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,232	50	Rp169.800	Rp1.971.378
1.5.3.24.3.10	Tangga	39,16	m ²	0,783	50	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.24.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	821,64	m'	16,433	50	Rp48.400	Rp39.767.376
1.5.3.24.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,139	50	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.24.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	1,432	50	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.24.3.14	Waterproofing coating	117,28	m ²	2,346	50	Rp45.300	Rp5.312.784

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.24.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	0,864	50	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.24.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	87		Rp155.815.720
1.5.3.24.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	21,038	35	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.24.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.24.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.24.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.24.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344
1.5.3.24.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	10,733	35	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.24.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.24.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.24.4.9	Coved Ceiling	15,2497	m'	0,610	25	Rp93.400	Rp1.424.320
1.5.3.24.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	109		Rp108.389.577
1.5.3.24.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	18,0603	unit	0,860	21	Rp2.176.800	Rp39.313.661
1.5.3.24.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.24.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	20,4147	unit	0,972	21	Rp1.068.200	Rp21.806.983
1.5.3.24.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	11,7882	unit	0,561	21	Rp516.700	Rp6.090.963
1.5.3.24.5.5	Shower Set (Hot&Cold)	1,35	m ²	0,064	21	Rp922.500	Rp1.245.375

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	ex. Toto Type TX474SU						
1.5.3.24.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	1,35	m ²	0,064	21	Rp239.700	Rp323.595
1.5.3.24.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	62	m ²	2,952	21	Rp372.600	Rp23.101.200
1.5.3.24.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,286	21	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.24.5.9	Soap Dish ex Toto Type SHN, pada :	27	m ²	1,286	21	Rp111.000	Rp2.997.000
1.5.3.24.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	47		Rp34.439.051
1.5.3.24.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	15,38	m'	0,570	27	Rp537.800	Rp8.271.364
1.5.3.24.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	1,408	26	Rp566.100	Rp20.719.260
1.5.3.24.6.3	Jamb Lift	13,7171	m ²	1,143	12	Rp397.200	Rp5.448.427
1.5.3.25	Lantai 33	0		0,000	140		Rp1.879.317.576
1.5.3.25.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	130		Rp661.629.276
1.5.3.25.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	201,59	m ²	15,507	13	Rp141.000	Rp28.424.190
1.5.3.25.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	1368,71	m ²	105,285	13	Rp163.200	Rp223.373.472
1.5.3.25.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	13,055	30	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.25.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	(Janitor & Plumbing) :						
1.5.3.25.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	76,487	30	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.25.1.6	Cat acrylic emulsion	2286,61	m ²	114,331	20	Rp16.400	Rp37.500.404
1.5.3.25.1.7	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.25.1.8	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.25.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasad :	111,3	m ²	7,420	15	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.25.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasad :	111,3	m ²	5,565	20	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.25.1.11	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	363,63	m ²	18,182	20	Rp29.400	Rp10.690.722
1.5.3.25.1.12	Waterproofing coating, pada :	279,71	m ²	13,986	20	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.25.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600
1.5.3.25.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.25.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321
1.5.3.25.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.25.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	90		Rp652.598.900
1.5.3.25.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp3.855.900	Rp3.855.900
1.5.3.25.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe	17	bh	0,567	30	Rp3.220.700	Rp54.751.900

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	(W-3) uk 750x2150						
1.5.3.25.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,033	30	Rp3.338.700	Rp3.338.700
1.5.3.25.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	3	bh	0,100	30	Rp4.921.200	Rp14.763.600
1.5.3.25.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,733	30	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.25.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,100	30	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.25.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.25.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,067	30	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.25.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,133	30	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.25.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,067	30	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.25.2.11	Pintu Shaft KAYU (S- 8) uk 350x1200	25	bh	0,833	30	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.25.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	32	bh	1,067	30	Rp2.133.500	Rp68.272.000
1.5.3.25.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,133	30	Rp1.936.300	Rp7.745.200
1.5.3.25.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,067	30	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.25.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2	bh	0,067	30	Rp1.986.500	Rp3.973.000
1.5.3.25.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,067	30	Rp2.009.600	Rp4.019.200

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.25.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	1	bh	0,033	30	Rp2.567.500	Rp2.567.500
1.5.3.25.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2	bh	0,067	30	Rp3.306.600	Rp6.613.200
1.5.3.25.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,133	30	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.25.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,067	30	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.25.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	6	bh	0,200	30	Rp6.725.400	Rp40.352.400
1.5.3.25.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.25.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	6	bh	0,200	30	Rp7.264.100	Rp43.584.600
1.5.3.25.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2	bh	0,067	30	Rp8.260.700	Rp16.521.400
1.5.3.25.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,133	30	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.25.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.25.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1	bh	0,033	30	Rp7.025.000	Rp7.025.000
1.5.3.25.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,900	30	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.25.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.25.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.25.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	4	bh	0,133	30	Rp3.444.000	Rp13.776.000

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.25.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	67		Rp264.979.781
1.5.3.25.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	2,256	30	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.25.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	2,807	30	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.25.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	20,284	30	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.25.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,195	30	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.25.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	66,95	m ²	2,232	30	Rp328.700	Rp22.006.465
1.5.3.25.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	5,5	m ²	0,183	30	Rp383.500	Rp2.109.250
1.5.3.25.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	1,569	30	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.25.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,204	30	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.25.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,387	30	Rp169.800	Rp1.971.378
1.5.3.25.3.10	Tangga	39,16	m ²	1,305	30	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.25.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	821,64	m'	27,388	30	Rp48.400	Rp39.767.376
1.5.3.25.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,231	30	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.25.3.13	Plint / Skirting	71,62	m'	2,387	30	Rp42.500	Rp3.043.850

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	Dustproof Paint t=100 ex...						
1.5.3.25.3.14	Waterproofing coating	117,28	m ²	3,909	30	Rp45.300	Rp5.312.784
1.5.3.25.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	1,440	30	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.25.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	52		Rp155.815.720
1.5.3.25.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	36,816	20	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.25.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	5,873	20	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.25.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	4,006	20	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.25.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.25.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344
1.5.3.25.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	10,733	35	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.25.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.25.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.25.4.9	Coved Ceiling	15,2497	m'	0,610	25	Rp93.400	Rp1.424.320
1.5.3.25.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	95		Rp108.686.600
1.5.3.25.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	18,0603	unit	1,290	14	Rp2.176.800	Rp39.313.661
1.5.3.25.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,929	14	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.25.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	20,5713	unit	1,469	14	Rp1.068.200	Rp21.974.263

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.25.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	12,0393	unit	0,860	14	Rp516.700	Rp6.220.706
1.5.3.25.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1,35	m ²	0,096	14	Rp922.500	Rp1.245.375
1.5.3.25.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	1,35	m ²	0,096	14	Rp239.700	Rp323.595
1.5.3.25.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	62	m ²	4,429	14	Rp372.600	Rp23.101.200
1.5.3.25.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,929	14	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.25.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	27	m ²	1,929	14	Rp111.000	Rp2.997.000
1.5.3.25.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	133		Rp35.607.299
1.5.3.25.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	15,38	m'	0,570	27	Rp537.800	Rp8.271.364
1.5.3.25.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	1,408	26	Rp566.100	Rp20.719.260
1.5.3.25.6.3	Jamb Lift	16,6583	m ²	1,388	12	Rp397.200	Rp6.616.675
1.5.3.26	Lantai 35	0		0,000	177		Rp1.936.252.124
1.5.3.26.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	167		Rp661.947.972
1.5.3.26.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	201,59	m ²	50,398	4	Rp141.000	Rp28.424.190
1.5.3.26.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	1368,71	m ²	342,178	4	Rp163.200	Rp223.373.472
1.5.3.26.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm)	391,66	m ²	13,055	30	Rp45.800	Rp17.938.028

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	dan acian, pada kamar mandi :						
1.5.3.26.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.26.1.5	Stiek on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	76,487	30	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.26.1.6	Cat acrylic emulsion	2286,61	m ²	114,331	20	Rp16.400	Rp37.500.404
1.5.3.26.1.7	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.26.1.8	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.26.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	5,858	19	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.26.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.26.1.11	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	374,47	m ²	18,724	20	Rp29.400	Rp11.009.418
1.5.3.26.1.12	Waterprofing coating, pada :	279,71	m ²	13,986	20	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.26.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600
1.5.3.26.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.26.1.15	Homogenous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321
1.5.3.26.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.26.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	30		Rp652.598.900
1.5.3.26.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe	1	bh	0,033	30	Rp3.855.900	Rp3.855.900

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	(W-1), terdiri dari 1 daun pintu						
1.5.3.26.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,567	30	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.26.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,033	30	Rp3.338.700	Rp3.338.700
1.5.3.26.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	3	bh	0,100	30	Rp4.921.200	Rp14.763.600
1.5.3.26.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,733	30	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.26.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,100	30	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.26.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.26.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,067	30	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.26.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,133	30	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.26.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,067	30	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.26.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,833	30	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.26.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	32	bh	1,067	30	Rp2.133.500	Rp68.272.000
1.5.3.26.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,133	30	Rp1.936.300	Rp7.745.200
1.5.3.26.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,067	30	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.26.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2	bh	0,067	30	Rp1.986.500	Rp3.973.000

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.26.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,067	30	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.26.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	1	bh	0,033	30	Rp2.567.500	Rp2.567.500
1.5.3.26.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2	bh	0,067	30	Rp3.306.600	Rp6.613.200
1.5.3.26.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,133	30	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.26.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,067	30	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.26.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	6	bh	0,200	30	Rp6.725.400	Rp40.352.400
1.5.3.26.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.26.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	6	bh	0,200	30	Rp7.264.100	Rp43.584.600
1.5.3.26.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2	bh	0,067	30	Rp8.260.700	Rp16.521.400
1.5.3.26.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,133	30	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.26.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.26.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1	bh	0,033	30	Rp7.025.000	Rp7.025.000
1.5.3.26.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,900	30	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.26.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.26.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.26.2.31	Aluminium Louvre Tipe	4	bh	0,133	30	Rp3.444.000	Rp13.776.000

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	(TP.LA-01, 02, 03, 04)						
1.5.3.26.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	124		Rp264.979.781
1.5.3.26.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	2,256	30	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.26.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	1,684	50	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.26.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	12,170	50	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.26.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,117	50	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.26.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	66,95	m ²	1,339	50	Rp328.700	Rp22.006.465
1.5.3.26.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	5,5	m ²	0,110	50	Rp383.500	Rp2.109.250
1.5.3.26.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	0,941	50	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.26.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,122	50	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.26.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,232	50	Rp169.800	Rp1.971.378
1.5.3.26.3.10	Tangga	39,16	m ²	0,783	50	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.26.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	821,64	m'	16,433	50	Rp48.400	Rp39.767.376
1.5.3.26.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,139	50	Rp47.500	Rp329.650

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.26.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	1,432	50	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.26.3.14	Waterproofing coating	117,28	m ²	2,346	50	Rp45.300	Rp5.312.784
1.5.3.26.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	0,864	50	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.26.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	107		Rp156.262.552
1.5.3.26.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	21,038	35	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.26.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.26.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.26.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.26.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344
1.5.3.26.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	10,733	35	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.26.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.26.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.26.4.9	Coved Ceilling	20,0337	m'	0,801	25	Rp93.400	Rp1.871.152
1.5.3.26.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	170		Rp164.676.203
1.5.3.26.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	27	unit	1,286	21	Rp2.176.800	Rp58.773.600
1.5.3.26.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.26.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	23,5116	unit	1,679	14	Rp1.068.200	Rp25.115.091
1.5.3.26.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	18,9648	unit	1,355	14	Rp516.700	Rp9.799.112
1.5.3.26.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	27	m ²	1,929	14	Rp922.500	Rp24.907.500
1.5.3.26.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	27	m ²	1,929	14	Rp239.700	Rp6.471.900
1.5.3.26.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	62	m ²	4,429	14	Rp372.600	Rp23.101.200
1.5.3.26.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,929	14	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.26.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	27	m ²	1,929	14	Rp111.000	Rp2.997.000
1.5.3.26.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	84		Rp35.786.716
1.5.3.26.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	15,38	m'	2,563	6	Rp537.800	Rp8.271.364
1.5.3.26.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	1,220	30	Rp566.100	Rp20.719.260
1.5.3.26.6.3	Jamb Lift	17,11	m ²	1,426	12	Rp397.200	Rp6.796.092
1.5.3.27	Lantai 36	0		0,000	171		Rp1.936.304.021
1.5.3.27.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	171		Rp661.889.172
1.5.3.27.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	201,59	m ²	6,720	30	Rp141.000	Rp28.424.190
1.5.3.27.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	1368,71	m ²	45,624	30	Rp163.200	Rp223.373.472

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.27.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	13,055	30	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.27.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.27.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	76,487	30	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.27.1.6	Cat acrylic emulsion	2286,61	m ²	114,331	20	Rp16.400	Rp37.500.404
1.5.3.27.1.7	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.27.1.8	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.27.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.27.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.27.1.11	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	372,47	m ²	18,624	20	Rp29.400	Rp10.950.618
1.5.3.27.1.12	Waterprofing coating, pada :	279,71	m ²	13,986	20	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.27.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600
1.5.3.27.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.27.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	344,33	m ²	11,478	30	Rp213.700	Rp73.583.321
1.5.3.27.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.27.2	PEKERJAAN	0		0,000	70		Rp652.598.900

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	PINTU DAN JENDELA						
1.5.3.27.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp3.855.900	Rp3.855.900
1.5.3.27.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,567	30	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.27.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,033	30	Rp3.338.700	Rp3.338.700
1.5.3.27.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	3	bh	0,100	30	Rp4.921.200	Rp14.763.600
1.5.3.27.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,733	30	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.27.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,100	30	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.27.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.27.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,067	30	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.27.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,133	30	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.27.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,067	30	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.27.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,833	30	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.27.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	32	bh	1,067	30	Rp2.133.500	Rp68.272.000
1.5.3.27.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,133	30	Rp1.936.300	Rp7.745.200
1.5.3.27.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,067	30	Rp2.365.600	Rp4.731.200

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.27.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2	bh	0,067	30	Rp1.986.500	Rp3.973.000
1.5.3.27.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,067	30	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.27.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	1	bh	0,033	30	Rp2.567.500	Rp2.567.500
1.5.3.27.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2	bh	0,067	30	Rp3.306.600	Rp6.613.200
1.5.3.27.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,133	30	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.27.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,067	30	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.27.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	6	bh	0,200	30	Rp6.725.400	Rp40.352.400
1.5.3.27.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.27.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	6	bh	0,200	30	Rp7.264.100	Rp43.584.600
1.5.3.27.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2	bh	0,067	30	Rp8.260.700	Rp16.521.400
1.5.3.27.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,133	30	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.27.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.27.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1	bh	0,033	30	Rp7.025.000	Rp7.025.000
1.5.3.27.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,900	30	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.27.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.27.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04,	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	RE.LS-01, 04, AT.LS-02)						
1.5.3.27.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	4	bh	0,133	30	Rp3.444.000	Rp13.776.000
1.5.3.27.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	114		Rp264.979.781
1.5.3.27.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	1,353	50	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.27.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	1,684	50	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.27.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	12,170	50	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.27.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,117	50	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.27.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	66,95	m ²	1,339	50	Rp328.700	Rp22.006.465
1.5.3.27.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	5,5	m ²	0,110	50	Rp383.500	Rp2.109.250
1.5.3.27.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	0,941	50	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.27.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,122	50	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.27.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,232	50	Rp169.800	Rp1.971.378
1.5.3.27.3.10	Tangga	39,16	m ²	0,783	50	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.27.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	821,64	m'	16,433	50	Rp48.400	Rp39.767.376

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.27.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,139	50	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.27.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	1,432	50	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.27.3.14	Waterproofing coating	117,28	m ²	2,346	50	Rp45.300	Rp5.312.784
1.5.3.27.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	0,864	50	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.27.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	99		Rp156.262.552
1.5.3.27.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	21,038	35	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.27.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.27.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.27.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.27.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344
1.5.3.27.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	10,733	35	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.27.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.27.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.27.4.9	Coved Ceiling	20,0337	m'	0,801	25	Rp93.400	Rp1.871.152
1.5.3.27.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	128		Rp164.786.900
1.5.3.27.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	27	unit	1,929	14	Rp2.176.800	Rp58.773.600

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.27.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.27.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	23,5656	unit	1,122	21	Rp1.068.200	Rp25.172.774
1.5.3.27.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	19,0674	unit	0,908	21	Rp516.700	Rp9.852.126
1.5.3.27.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	27	m ²	1,286	21	Rp922.500	Rp24.907.500
1.5.3.27.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	27	m ²	1,286	21	Rp239.700	Rp6.471.900
1.5.3.27.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	62	m ²	2,952	21	Rp372.600	Rp23.101.200
1.5.3.27.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,286	21	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.27.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	27	m ²	1,286	21	Rp111.000	Rp2.997.000
1.5.3.27.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	69		Rp35.786.716
1.5.3.27.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	15,38	m'	0,961	16	Rp537.800	Rp8.271.364
1.5.3.27.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	1,220	30	Rp566.100	Rp20.719.260
1.5.3.27.6.3	Jamb Lift	17,11	m ²	1,426	12	Rp397.200	Rp6.796.092
1.5.3.28	Lantai 37	0		0,000	160		Rp1.934.397.073
1.5.3.28.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	156		Rp661.687.488
1.5.3.28.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	201,59	m ²	6,720	30	Rp141.000	Rp28.424.190

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.28.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	1368,71	m ²	45,624	30	Rp163.200	Rp223.373.472
1.5.3.28.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	13,055	30	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.28.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.28.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	76,487	30	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.28.1.6	Cat acrylic emulsion	2286,61	m ²	114,331	20	Rp16.400	Rp37.500.404
1.5.3.28.1.7	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.28.1.8	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.28.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.28.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.28.1.11	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	365,61	m ²	18,281	20	Rp29.400	Rp10.748.934
1.5.3.28.1.12	Waterproofing coating, pada :	279,71	m ²	13,986	20	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.28.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600
1.5.3.28.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.28.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321
1.5.3.28.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	IKAD (Tipe CT1), pada :						
1.5.3.28.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	30		Rp652.598.900
1.5.3.28.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp3.855.900	Rp3.855.900
1.5.3.28.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,567	30	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.28.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,033	30	Rp3.338.700	Rp3.338.700
1.5.3.28.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	3	bh	0,100	30	Rp4.921.200	Rp14.763.600
1.5.3.28.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,733	30	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.28.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,100	30	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.28.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.28.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,067	30	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.28.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,133	30	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.28.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,067	30	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.28.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,833	30	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.28.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	32	bh	1,067	30	Rp2.133.500	Rp68.272.000
1.5.3.28.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,133	30	Rp1.936.300	Rp7.745.200

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.28.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,067	30	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.28.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2	bh	0,067	30	Rp1.986.500	Rp3.973.000
1.5.3.28.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,067	30	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.28.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	1	bh	0,033	30	Rp2.567.500	Rp2.567.500
1.5.3.28.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2	bh	0,067	30	Rp3.306.600	Rp6.613.200
1.5.3.28.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,133	30	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.28.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,067	30	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.28.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	6	bh	0,200	30	Rp6.725.400	Rp40.352.400
1.5.3.28.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.28.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	6	bh	0,200	30	Rp7.264.100	Rp43.584.600
1.5.3.28.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2	bh	0,067	30	Rp8.260.700	Rp16.521.400
1.5.3.28.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,133	30	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.28.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.28.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1	bh	0,033	30	Rp7.025.000	Rp7.025.000
1.5.3.28.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,900	30	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.28.2.29	Steel Grille Tipe	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	(TP.LS-02, 03, AT.LS-01)						
1.5.3.28.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.28.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	4	bh	0,133	30	Rp3.444.000	Rp13.776.000
1.5.3.28.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	114		Rp264.979.781
1.5.3.28.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	1,353	50	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.28.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	1,684	50	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.28.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	12,170	50	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.28.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,117	50	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.28.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	66,95	m ²	1,339	50	Rp328.700	Rp22.006.465
1.5.3.28.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	5,5	m ²	0,110	50	Rp383.500	Rp2.109.250
1.5.3.28.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	0,941	50	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.28.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,122	50	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.28.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,232	50	Rp169.800	Rp1.971.378
1.5.3.28.3.10	Tangga	39,16	m ²	0,783	50	Rp169.800	Rp6.649.368

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.28.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	821,64	m'	16,433	50	Rp48.400	Rp39.767.376
1.5.3.28.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,139	50	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.28.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	1,432	50	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.28.3.14	Waterproofing coating	117,28	m ²	2,346	50	Rp45.300	Rp5.312.784
1.5.3.28.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	0,864	50	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.28.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	99		Rp156.262.552
1.5.3.28.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	21,038	35	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.28.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.28.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.28.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.28.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344
1.5.3.28.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	10,733	35	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.28.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.28.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.28.4.9	Coved Ceiling	20,0337	m'	0,801	25	Rp93.400	Rp1.871.152

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.28.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	136		Rp164.429.981
1.5.3.28.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	27	unit	1,286	21	Rp2.176.800	Rp58.773.600
1.5.3.28.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.28.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	23,4117	unit	1,115	21	Rp1.068.200	Rp25.008.378
1.5.3.28.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	18,6948	unit	0,890	21	Rp516.700	Rp9.659.603
1.5.3.28.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	27	m ²	1,286	21	Rp922.500	Rp24.907.500
1.5.3.28.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	27	m ²	1,286	21	Rp239.700	Rp6.471.900
1.5.3.28.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	62	m ²	2,952	21	Rp372.600	Rp23.101.200
1.5.3.28.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,286	21	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.28.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	27	m ²	1,286	21	Rp111.000	Rp2.997.000
1.5.3.28.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	69		Rp34.438.371
1.5.3.28.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½' & 1", enamel oil base paint finish	15,38	m'	0,961	16	Rp537.800	Rp8.271.364
1.5.3.28.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	1,220	30	Rp566.100	Rp20.719.260
1.5.3.28.6.3	Jamb Lift	13,7154	m ²	1,143	12	Rp397.200	Rp5.447.747
1.5.3.29	Lantai 38	0		0,000	154		Rp1.934.306.424

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.29.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	154		Rp661.629.276
1.5.3.29.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	201,59	m ²	6,720	30	Rp141.000	Rp28.424.190
1.5.3.29.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	1368,71	m ²	45,624	30	Rp163.200	Rp223.373.472
1.5.3.29.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	13,055	30	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.29.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.29.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	76,487	30	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.29.1.6	Cat acrylic emulstion	2286,61	m ²	114,331	20	Rp16.400	Rp37.500.404
1.5.3.29.1.7	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.29.1.8	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.29.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	6,547	17	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.29.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.29.1.11	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	363,63	m ²	18,182	20	Rp29.400	Rp10.690.722
1.5.3.29.1.12	Waterproofing coating, pada :	279,71	m ²	13,986	20	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.29.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600
1.5.3.29.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.29.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321
1.5.3.29.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.29.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	30		Rp652.598.900
1.5.3.29.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp3.855.900	Rp3.855.900
1.5.3.29.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,567	30	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.29.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,033	30	Rp3.338.700	Rp3.338.700
1.5.3.29.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	3	bh	0,100	30	Rp4.921.200	Rp14.763.600
1.5.3.29.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,733	30	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.29.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,100	30	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.29.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.29.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,067	30	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.29.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,133	30	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.29.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,067	30	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.29.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,833	30	Rp1.313.100	Rp32.827.500

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.29.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	32	bh	1,067	30	Rp2.133.500	Rp68.272.000
1.5.3.29.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,133	30	Rp1.936.300	Rp7.745.200
1.5.3.29.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,067	30	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.29.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2	bh	0,067	30	Rp1.986.500	Rp3.973.000
1.5.3.29.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,067	30	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.29.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	1	bh	0,033	30	Rp2.567.500	Rp2.567.500
1.5.3.29.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2	bh	0,067	30	Rp3.306.600	Rp6.613.200
1.5.3.29.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,133	30	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.29.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,067	30	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.29.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	6	bh	0,200	30	Rp6.725.400	Rp40.352.400
1.5.3.29.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.29.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	6	bh	0,200	30	Rp7.264.100	Rp43.584.600
1.5.3.29.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2	bh	0,067	30	Rp8.260.700	Rp16.521.400
1.5.3.29.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,133	30	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.29.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.886.200	Rp15.772.400

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.29.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1	bh	0,033	30	Rp7.025.000	Rp7.025.000
1.5.3.29.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,900	30	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.29.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.29.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.29.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	4	bh	0,133	30	Rp3.444.000	Rp13.776.000
1.5.3.29.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	93		Rp264.979.781
1.5.3.29.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	1,353	50	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.29.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	1,684	50	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.29.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	12,170	50	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.29.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,117	50	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.29.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	66,95	m ²	1,339	50	Rp328.700	Rp22.006.465
1.5.3.29.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	5,5	m ²	0,110	50	Rp383.500	Rp2.109.250
1.5.3.29.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	0,941	50	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.29.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,122	50	Rp239.400	Rp1.465.128

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.29.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,232	50	Rp169.800	Rp1.971.378
1.5.3.29.3.10	Tangga	39,16	m ²	0,783	50	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.29.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	821,64	m'	16,433	50	Rp48.400	Rp39.767.376
1.5.3.29.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,139	50	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.29.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	1,432	50	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.29.3.14	Waterproofing coating	117,28	m ²	2,346	50	Rp45.300	Rp5.312.784
1.5.3.29.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	0,864	50	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.29.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	87		Rp156.262.086
1.5.3.29.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	21,038	35	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.29.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.29.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.29.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.29.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344
1.5.3.29.4.6	Drop ceiling ≤ 500 mm	375,67	m'	10,733	35	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.29.4.7	Cat emulsion pada	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	pada drop ceiling ≤ 500mm						
1.5.3.29.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.29.4.9	Coved Ceiling	20,0288	m'	0,801	25	Rp93.400	Rp1.870.686
1.5.3.29.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	109		Rp164.397.330
1.5.3.29.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	27	unit	1,286	21	Rp2.176.800	Rp58.773.600
1.5.3.29.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.29.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	23,3955	unit	1,114	21	Rp1.068.200	Rp24.991.073
1.5.3.29.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	18,6651	unit	0,889	21	Rp516.700	Rp9.644.257
1.5.3.29.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	27	m ²	1,286	21	Rp922.500	Rp24.907.500
1.5.3.29.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	27	m ²	1,286	21	Rp239.700	Rp6.471.900
1.5.3.29.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	62	m ²	2,952	21	Rp372.600	Rp23.101.200
1.5.3.29.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,286	21	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.29.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	27	m ²	1,286	21	Rp111.000	Rp2.997.000
1.5.3.29.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	57		Rp34.439.051
1.5.3.29.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	15,38	m'	0,570	27	Rp537.800	Rp8.271.364
1.5.3.29.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	1,220	30	Rp566.100	Rp20.719.260

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.29.6.3	Jamb Lift	13,7171	m ²	1,143	12	Rp397.200	Rp5.448.427
1.5.3.30	Lantai 39	0		0,000	154		Rp1.934.485.557
1.5.3.30.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	154		Rp661.686.900
1.5.3.30.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	201,59	m ²	6,720	30	Rp141.000	Rp28.424.190
1.5.3.30.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	1368,71	m ²	45,624	30	Rp163.200	Rp223.373.472
1.5.3.30.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	13,055	30	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.30.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.30.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	76,487	30	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.30.1.6	Cat acrylic emultion	2286,61	m ²	114,331	20	Rp16.400	Rp37.500.404
1.5.3.30.1.7	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.30.1.8	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.30.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	11,130	10	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.30.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.30.1.11	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	365,59	m ²	18,280	20	Rp29.400	Rp10.748.346
1.5.3.30.1.12	Waterproofing coating, pada :	279,71	m ²	13,986	20	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.30.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.30.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.30.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321
1.5.3.30.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.30.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	98		Rp652.598.900
1.5.3.30.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp3.855.900	Rp3.855.900
1.5.3.30.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,567	30	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.30.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,033	30	Rp3.338.700	Rp3.338.700
1.5.3.30.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk 800x2150	3	bh	0,100	30	Rp4.921.200	Rp14.763.600
1.5.3.30.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk 900x2150	22	bh	0,733	30	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.30.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,100	30	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.30.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.30.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,067	30	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.30.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,133	30	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.30.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,067	30	Rp2.249.000	Rp4.498.000

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.30.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,833	30	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.30.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	32	bh	1,067	30	Rp2.133.500	Rp68.272.000
1.5.3.30.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,133	30	Rp1.936.300	Rp7.745.200
1.5.3.30.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,067	30	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.30.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2	bh	0,067	30	Rp1.986.500	Rp3.973.000
1.5.3.30.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,067	30	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.30.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	1	bh	0,033	30	Rp2.567.500	Rp2.567.500
1.5.3.30.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2	bh	0,067	30	Rp3.306.600	Rp6.613.200
1.5.3.30.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,133	30	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.30.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,067	30	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.30.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	6	bh	0,200	30	Rp6.725.400	Rp40.352.400
1.5.3.30.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.30.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	6	bh	0,200	30	Rp7.264.100	Rp43.584.600
1.5.3.30.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2	bh	0,067	30	Rp8.260.700	Rp16.521.400
1.5.3.30.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,133	30	Rp6.950.100	Rp27.800.400

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.30.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.30.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1	bh	0,033	30	Rp7.025.000	Rp7.025.000
1.5.3.30.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,900	30	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.30.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.30.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.30.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	4	bh	0,133	30	Rp3.444.000	Rp13.776.000
1.5.3.30.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	93		Rp264.979.781
1.5.3.30.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	1,353	50	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.30.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	1,684	50	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.30.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	12,170	50	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.30.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,117	50	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.30.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	66,95	m ²	1,339	50	Rp328.700	Rp22.006.465
1.5.3.30.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	5,5	m ²	0,110	50	Rp383.500	Rp2.109.250
1.5.3.30.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	0,941	50	Rp220.500	Rp10.378.935

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.30.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,122	50	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.30.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,232	50	Rp169.800	Rp1.971.378
1.5.3.30.3.10	Tangga	39,16	m ²	0,783	50	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.30.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	821,64	m'	16,433	50	Rp48.400	Rp39.767.376
1.5.3.30.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,139	50	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.30.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	1,432	50	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.30.3.14	Waterproofing coating	117,28	m ²	2,346	50	Rp45.300	Rp5.312.784
1.5.3.30.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	0,864	50	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.30.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	87		Rp156.262.086
1.5.3.30.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	21,038	35	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.30.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.30.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.30.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.30.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.30.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	10,733	35	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.30.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.30.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.30.4.9	Coved Ceilling	20,0288	m'	0,801	25	Rp93.400	Rp1.870.686
1.5.3.30.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	109		Rp164.520.878
1.5.3.30.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	27	unit	1,286	21	Rp2.176.800	Rp58.773.600
1.5.3.30.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.30.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	23,4981	unit	1,119	21	Rp1.068.200	Rp25.100.670
1.5.3.30.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	18,6921	unit	0,890	21	Rp516.700	Rp9.658.208
1.5.3.30.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	27	m ²	1,286	21	Rp922.500	Rp24.907.500
1.5.3.30.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	27	m ²	1,286	21	Rp239.700	Rp6.471.900
1.5.3.30.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	62	m ²	2,952	21	Rp372.600	Rp23.101.200
1.5.3.30.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,286	21	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.30.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	27	m ²	1,286	21	Rp111.000	Rp2.997.000
1.5.3.30.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	57		Rp34.437.012
1.5.3.30.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	15,38	m'	0,570	27	Rp537.800	Rp8.271.364

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.30.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	1,220	30	Rp566.100	Rp20.719.260
1.5.3.30.6.3	Jamb Lift	13,712	m ²	1,143	12	Rp397.200	Rp5.446.388
1.5.3.31	Lantai S1	0		0,000	170		Rp1.934.713.861
1.5.3.31.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	131		Rp661.629.276
1.5.3.31.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	201,59	m ²	6,720	30	Rp141.000	Rp28.424.190
1.5.3.31.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	1368,71	m ²	45,624	30	Rp163.200	Rp223.373.472
1.5.3.31.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	13,055	30	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.31.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.31.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	76,487	30	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.31.1.6	Cat acrylic emulsion	2286,61	m ²	114,331	20	Rp16.400	Rp37.500.404
1.5.3.31.1.7	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.31.1.8	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.31.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	11,130	10	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.31.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.31.1.11	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	363,63	m ²	18,182	20	Rp29.400	Rp10.690.722
1.5.3.31.1.12	Waterprofing coating, pada :	279,71	m ²	13,986	20	Rp45.300	Rp12.670.863

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.31.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600
1.5.3.31.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.31.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321
1.5.3.31.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.31.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	90		Rp652.598.900
1.5.3.31.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp3.855.900	Rp3.855.900
1.5.3.31.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,567	30	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.31.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,033	30	Rp3.338.700	Rp3.338.700
1.5.3.31.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	3	bh	0,100	30	Rp4.921.200	Rp14.763.600
1.5.3.31.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,733	30	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.31.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,100	30	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.31.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.31.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,067	30	Rp5.740.000	Rp11.480.000

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.31.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,133	30	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.31.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,067	30	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.31.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,833	30	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.31.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	32	bh	1,067	30	Rp2.133.500	Rp68.272.000
1.5.3.31.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,133	30	Rp1.936.300	Rp7.745.200
1.5.3.31.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,067	30	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.31.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2	bh	0,067	30	Rp1.986.500	Rp3.973.000
1.5.3.31.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,067	30	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.31.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	1	bh	0,033	30	Rp2.567.500	Rp2.567.500
1.5.3.31.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2	bh	0,067	30	Rp3.306.600	Rp6.613.200
1.5.3.31.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,133	30	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.31.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,067	30	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.31.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	6	bh	0,200	30	Rp6.725.400	Rp40.352.400
1.5.3.31.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.31.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	6	bh	0,200	30	Rp7.264.100	Rp43.584.600

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.31.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2	bh	0,067	30	Rp8.260.700	Rp16.521.400
1.5.3.31.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,133	30	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.31.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.31.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1	bh	0,033	30	Rp7.025.000	Rp7.025.000
1.5.3.31.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,900	30	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.31.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.31.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.31.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	4	bh	0,133	30	Rp3.444.000	Rp13.776.000
1.5.3.31.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	57		Rp264.979.781
1.5.3.31.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	2,256	30	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.31.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	2,807	30	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.31.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	20,284	30	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.31.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,195	30	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.31.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	66,95	m ²	2,232	30	Rp328.700	Rp22.006.465
1.5.3.31.3.6	Homogeneous Tile	5,5	m ²	0,183	30	Rp383.500	Rp2.109.250

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	150x600 ex NIRO (Tipe HT7)						
1.5.3.31.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	1,569	30	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.31.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,204	30	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.31.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,387	30	Rp169.800	Rp1.971.378
1.5.3.31.3.10	Tangga	39,16	m ²	1,305	30	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.31.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	821,64	m'	27,388	30	Rp48.400	Rp39.767.376
1.5.3.31.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,231	30	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.31.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	2,387	30	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.31.3.14	Waterproofing coating	117,28	m ²	3,909	30	Rp45.300	Rp5.312.784
1.5.3.31.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	1,440	30	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.31.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	57		Rp156.719.862
1.5.3.31.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	21,038	35	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.31.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.31.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.31.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.31.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344
1.5.3.31.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	10,733	35	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.31.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.31.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.31.4.9	Coved Ceiling	24,93	m'	0,997	25	Rp93.400	Rp2.328.462
1.5.3.31.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	57		Rp164.347.671
1.5.3.31.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	27	unit	1,286	21	Rp2.176.800	Rp58.773.600
1.5.3.31.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.31.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	23,4117	unit	1,115	21	Rp1.068.200	Rp25.008.378
1.5.3.31.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	18,5355	unit	0,883	21	Rp516.700	Rp9.577.293
1.5.3.31.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	27	m ²	1,286	21	Rp922.500	Rp24.907.500
1.5.3.31.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	27	m ²	1,286	21	Rp239.700	Rp6.471.900
1.5.3.31.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	62	m ²	2,952	21	Rp372.600	Rp23.101.200
1.5.3.31.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,286	21	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.31.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	27	m ²	1,286	21	Rp111.000	Rp2.997.000
1.5.3.31.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	170		Rp34.438.371
1.5.3.31.6.1	Hand Railing Tangga	15,38	m'	0,513	30	Rp537.800	Rp8.271.364

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish						
1.5.3.31.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	1,220	30	Rp566.100	Rp20.719.260
1.5.3.31.6.3	Jamb Lift	13,7154	m ²	1,959	7	Rp397.200	Rp5.447.747
1.5.3.32	Lantai S2	0		0,000	207		Rp1.935.065.006
1.5.3.32.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	168		Rp661.947.090
1.5.3.32.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	201,59	m ²	6,720	30	Rp141.000	Rp28.424.190
1.5.3.32.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	1368,71	m ²	45,624	30	Rp163.200	Rp223.373.472
1.5.3.32.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	13,055	30	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.32.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.32.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	76,487	30	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.32.1.6	Cat acrylic emulsi	2286,61	m ²	114,331	20	Rp16.400	Rp37.500.404
1.5.3.32.1.7	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.32.1.8	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.32.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	9,275	12	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.32.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.32.1.11	Cat Weathershield	374,44	m ²	18,722	20	Rp29.400	Rp11.008.536

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	Precast Facade, pada :						
1.5.3.32.1.12	Waterproofing coating, pada :	279,71	m ²	13,986	20	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.32.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600
1.5.3.32.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.32.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321
1.5.3.32.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.32.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	30		Rp652.598.900
1.5.3.32.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp3.855.900	Rp3.855.900
1.5.3.32.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,567	30	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.32.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,033	30	Rp3.338.700	Rp3.338.700
1.5.3.32.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	3	bh	0,100	30	Rp4.921.200	Rp14.763.600
1.5.3.32.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,733	30	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.32.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,100	30	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.32.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp9.772.700	Rp9.772.700

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.32.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,067	30	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.32.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,133	30	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.32.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,067	30	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.32.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,833	30	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.32.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	32	bh	1,067	30	Rp2.133.500	Rp68.272.000
1.5.3.32.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,133	30	Rp1.936.300	Rp7.745.200
1.5.3.32.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,067	30	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.32.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2	bh	0,067	30	Rp1.986.500	Rp3.973.000
1.5.3.32.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,067	30	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.32.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	1	bh	0,033	30	Rp2.567.500	Rp2.567.500
1.5.3.32.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2	bh	0,067	30	Rp3.306.600	Rp6.613.200
1.5.3.32.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,133	30	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.32.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,067	30	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.32.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	6	bh	0,200	30	Rp6.725.400	Rp40.352.400
1.5.3.32.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.062.400	Rp14.124.800

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.32.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	6	bh	0,200	30	Rp7.264.100	Rp43.584.600
1.5.3.32.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2	bh	0,067	30	Rp8.260.700	Rp16.521.400
1.5.3.32.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,133	30	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.32.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.32.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1	bh	0,033	30	Rp7.025.000	Rp7.025.000
1.5.3.32.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,900	30	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.32.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.32.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.32.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	4	bh	0,133	30	Rp3.444.000	Rp13.776.000
1.5.3.32.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	146		Rp264.979.781
1.5.3.32.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	2,256	30	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.32.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	1,684	50	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.32.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	12,170	50	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.32.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,117	50	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.32.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	66,95	m ²	1,339	50	Rp328.700	Rp22.006.465

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.32.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	5,5	m ²	0,110	50	Rp383.500	Rp2.109.250
1.5.3.32.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	0,941	50	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.32.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,122	50	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.32.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,232	50	Rp169.800	Rp1.971.378
1.5.3.32.3.10	Tangga	39,16	m ²	0,783	50	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.32.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	821,64	m'	27,388	30	Rp48.400	Rp39.767.376
1.5.3.32.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,231	30	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.32.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	2,387	30	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.32.3.14	Waterproofing coating	117,28	m ²	3,909	30	Rp45.300	Rp5.312.784
1.5.3.32.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	1,440	30	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.32.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	107		Rp156.719.862
1.5.3.32.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	21,038	35	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.32.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.32.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.32.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	board, rangka metal furing						
1.5.3.32.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344
1.5.3.32.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	10,733	35	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.32.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.32.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.32.4.9	Coved Ceiling	24,93	m'	0,997	25	Rp93.400	Rp2.328.462
1.5.3.32.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	207		Rp164.380.322
1.5.3.32.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	27	unit	1,286	21	Rp2.176.800	Rp58.773.600
1.5.3.32.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.32.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	23,4279	unit	1,116	21	Rp1.068.200	Rp25.025.683
1.5.3.32.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	18,5652	unit	0,884	21	Rp516.700	Rp9.592.639
1.5.3.32.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	27	m ²	1,286	21	Rp922.500	Rp24.907.500
1.5.3.32.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	27	m ²	1,286	21	Rp239.700	Rp6.471.900
1.5.3.32.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	62	m ²	2,952	21	Rp372.600	Rp23.101.200
1.5.3.32.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,286	21	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.32.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	27	m ²	1,286	21	Rp111.000	Rp2.997.000
1.5.3.32.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	130		Rp34.439.051

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.32.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	15,38	m'	0,513	30	Rp537.800	Rp8.271.364
1.5.3.32.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	1,220	30	Rp566.100	Rp20.719.260
1.5.3.32.6.3	Jamb Lift	13,7171	m ²	1,143	12	Rp397.200	Rp5.448.427
1.5.3.33	Lantai S3	0		0,000	172		Rp1.935.458.542
1.5.3.33.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	171		Rp661.889.172
1.5.3.33.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	201,59	m ²	6,720	30	Rp141.000	Rp28.424.190
1.5.3.33.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	1368,71	m ²	45,624	30	Rp163.200	Rp223.373.472
1.5.3.33.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	13,055	30	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.33.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.33.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	76,487	30	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.33.1.6	Cat acrylic emulsion	2286,61	m ²	114,331	20	Rp16.400	Rp37.500.404
1.5.3.33.1.7	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.33.1.8	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.33.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	7,950	14	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.33.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp29.400	Rp3.272.220

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.33.1.11	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	372,47	m ²	18,624	20	Rp29.400	Rp10.950.618
1.5.3.33.1.12	Waterproofing coating, pada :	279,71	m ²	13,986	20	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.33.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600
1.5.3.33.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.33.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321
1.5.3.33.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.33.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	70		Rp652.598.900
1.5.3.33.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp3.855.900	Rp3.855.900
1.5.3.33.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,567	30	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.33.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,033	30	Rp3.338.700	Rp3.338.700
1.5.3.33.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk 800x2150	3	bh	0,100	30	Rp4.921.200	Rp14.763.600
1.5.3.33.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk 900x2150	22	bh	0,733	30	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.33.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,100	30	Rp8.358.400	Rp25.075.200

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.33.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.33.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,067	30	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.33.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,133	30	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.33.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,067	30	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.33.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,833	30	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.33.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	32	bh	1,067	30	Rp2.133.500	Rp68.272.000
1.5.3.33.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,133	30	Rp1.936.300	Rp7.745.200
1.5.3.33.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,067	30	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.33.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2	bh	0,067	30	Rp1.986.500	Rp3.973.000
1.5.3.33.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,067	30	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.33.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	1	bh	0,033	30	Rp2.567.500	Rp2.567.500
1.5.3.33.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2	bh	0,067	30	Rp3.306.600	Rp6.613.200
1.5.3.33.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,133	30	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.33.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,067	30	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.33.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	6	bh	0,200	30	Rp6.725.400	Rp40.352.400

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.33.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.33.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	6	bh	0,200	30	Rp7.264.100	Rp43.584.600
1.5.3.33.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2	bh	0,067	30	Rp8.260.700	Rp16.521.400
1.5.3.33.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,133	30	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.33.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.33.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1	bh	0,033	30	Rp7.025.000	Rp7.025.000
1.5.3.33.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,900	30	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.33.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.33.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.33.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	4	bh	0,133	30	Rp3.444.000	Rp13.776.000
1.5.3.33.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	87		Rp264.979.781
1.5.3.33.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	2,256	30	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.33.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	2,807	30	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.33.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	20,284	30	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.33.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,195	30	Rp452.000	Rp2.639.680

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.33.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	66,95	m ²	2,232	30	Rp328.700	Rp22.006.465
1.5.3.33.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	5,5	m ²	0,183	30	Rp383.500	Rp2.109.250
1.5.3.33.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	1,569	30	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.33.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,204	30	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.33.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,387	30	Rp169.800	Rp1.971.378
1.5.3.33.3.10	Tangga	39,16	m ²	1,305	30	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.33.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	821,64	m'	27,388	30	Rp48.400	Rp39.767.376
1.5.3.33.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,231	30	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.33.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	2,387	30	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.33.3.14	Waterproofing coating	117,28	m ²	3,909	30	Rp45.300	Rp5.312.784
1.5.3.33.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	1,440	30	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.33.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	94		Rp156.719.862
1.5.3.33.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	21,038	35	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.33.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.33.4.3	Fairface Concrete	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	termasuk (coloum + beam)						
1.5.3.33.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.33.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344
1.5.3.33.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	10,733	35	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.33.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.33.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.33.4.9	Coved Ceiling	24,93	m'	0,997	25	Rp93.400	Rp2.328.462
1.5.3.33.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	83		Rp164.564.690
1.5.3.33.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	27	unit	1,286	21	Rp2.176.800	Rp58.773.600
1.5.3.33.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.33.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	23,5143	unit	1,120	21	Rp1.068.200	Rp25.117.975
1.5.3.33.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	18,7434	unit	0,893	21	Rp516.700	Rp9.684.715
1.5.3.33.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	27	m ²	1,286	21	Rp922.500	Rp24.907.500
1.5.3.33.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	27	m ²	1,286	21	Rp239.700	Rp6.471.900
1.5.3.33.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	62	m ²	2,952	21	Rp372.600	Rp23.101.200
1.5.3.33.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,286	21	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.33.5.9	Soap Dish ex Toto	27	m ²	1,286	21	Rp111.000	Rp2.997.000

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	Type S11N, pada :						
1.5.3.33.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	79		Rp34.706.137
1.5.3.33.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	15,38	m'	0,513	30	Rp537.800	Rp8.271.364
1.5.3.33.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	1,220	30	Rp566.100	Rp20.719.260
1.5.3.33.6.3	Jamb Lift	14,3895	m ²	1,199	12	Rp397.200	Rp5.715.513
1.5.3.34	Lantai S5	0		0,000	161		Rp1.931.638.582
1.5.3.34.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	150		Rp661.687.488
1.5.3.34.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	201,59	m ²	6,720	30	Rp141.000	Rp28.424.190
1.5.3.34.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	1368,71	m ²	45,624	30	Rp163.200	Rp223.373.472
1.5.3.34.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	13,055	30	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.34.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.34.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	76,487	30	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.34.1.6	Cat acrylic emulstion	2286,61	m ²	114,331	20	Rp16.400	Rp37.500.404
1.5.3.34.1.7	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.34.1.8	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.34.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	7,950	14	Rp634.000	Rp70.564.200

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.34.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.34.1.11	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	365,61	m ²	18,281	20	Rp29.400	Rp10.748.934
1.5.3.34.1.12	Waterproofing coating, pada :	279,71	m ²	13,986	20	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.34.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600
1.5.3.34.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.34.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321
1.5.3.34.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.34.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	30		Rp652.598.900
1.5.3.34.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp3.855.900	Rp3.855.900
1.5.3.34.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,567	30	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.34.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,033	30	Rp3.338.700	Rp3.338.700
1.5.3.34.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	3	bh	0,100	30	Rp4.921.200	Rp14.763.600
1.5.3.34.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,733	30	Rp5.046.000	Rp111.012.000

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.34.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,100	30	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.34.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.34.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,067	30	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.34.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,133	30	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.34.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,067	30	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.34.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,833	30	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.34.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	32	bh	1,067	30	Rp2.133.500	Rp68.272.000
1.5.3.34.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,133	30	Rp1.936.300	Rp7.745.200
1.5.3.34.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,067	30	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.34.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2	bh	0,067	30	Rp1.986.500	Rp3.973.000
1.5.3.34.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,067	30	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.34.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	1	bh	0,033	30	Rp2.567.500	Rp2.567.500
1.5.3.34.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2	bh	0,067	30	Rp3.306.600	Rp6.613.200
1.5.3.34.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,133	30	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.34.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,067	30	Rp6.762.900	Rp13.525.800

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.34.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	6	bh	0,200	30	Rp6.725.400	Rp40.352.400
1.5.3.34.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.34.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	6	bh	0,200	30	Rp7.264.100	Rp43.584.600
1.5.3.34.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2	bh	0,067	30	Rp8.260.700	Rp16.521.400
1.5.3.34.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,133	30	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.34.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.34.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1	bh	0,033	30	Rp7.025.000	Rp7.025.000
1.5.3.34.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,900	30	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.34.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.34.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.34.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	4	bh	0,133	30	Rp3.444.000	Rp13.776.000
1.5.3.34.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	89		Rp264.979.781
1.5.3.34.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	2,256	30	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.34.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	2,807	30	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.34.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	20,284	30	Rp202.000	Rp122.919.020

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.34.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,195	30	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.34.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	66,95	m ²	2,232	30	Rp328.700	Rp22.006.465
1.5.3.34.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	5,5	m ²	0,183	30	Rp383.500	Rp2.109.250
1.5.3.34.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	1,569	30	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.34.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,204	30	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.34.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,387	30	Rp169.800	Rp1.971.378
1.5.3.34.3.10	Tangga	39,16	m ²	1,305	30	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.34.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	821,64	m'	27,388	30	Rp48.400	Rp39.767.376
1.5.3.34.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,231	30	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.34.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	2,387	30	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.34.3.14	Waterproofing coating	117,28	m ²	3,909	30	Rp45.300	Rp5.312.784
1.5.3.34.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	1,440	30	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.34.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	98		Rp156.719.862
1.5.3.34.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	21,038	35	Rp94.000	Rp69.214.080

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.34.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.34.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.34.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.34.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344
1.5.3.34.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	10,733	35	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.34.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.34.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.34.4.9	Coved Ceilling	24,93	m'	0,997	25	Rp93.400	Rp2.328.462
1.5.3.34.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	103		Rp159.865.835
1.5.3.34.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	27	unit	1,286	21	Rp2.176.800	Rp58.773.600
1.5.3.34.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.34.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	25,4961	unit	1,214	21	Rp1.068.200	Rp27.234.934
1.5.3.34.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	23,436	unit	1,116	21	Rp516.700	Rp12.109.381
1.5.3.34.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	27	m ²	1,286	21	Rp922.500	Rp24.907.500
1.5.3.34.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	27	m ²	1,286	21	Rp239.700	Rp6.471.900
1.5.3.34.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	37,2	m ²	1,771	21	Rp372.600	Rp13.860.720

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.34.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,286	21	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.34.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	27	m ²	1,286	21	Rp111.000	Rp2.997.000
1.5.3.34.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	99		Rp35.786.716
1.5.3.34.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½' & 1", enamel oil base paint finish	15,38	m'	0,513	30	Rp537.800	Rp8.271.364
1.5.3.34.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	1,220	30	Rp566.100	Rp20.719.260
1.5.3.34.6.3	Jamb Lift	17,11	m ²	1,426	12	Rp397.200	Rp6.796.092
1.5.3.35	Lantai S6	0		0,000	165		Rp2.217.890.054
1.5.3.35.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	163		Rp935.406.303
1.5.3.35.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	201,59	m ²	6,720	30	Rp141.000	Rp28.424.190
1.5.3.35.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	1368,71	m ²	45,624	30	Rp163.200	Rp223.373.472
1.5.3.35.1.3	Pasangan Beton Pracetak, tebal 100 mm finish cat Weathershield, pada fasade :	363,63	m ²	121,210	3	Rp752.900	Rp273.777.027
1.5.3.35.1.4	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	13,055	30	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.35.1.5	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.35.1.6	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	76,487	30	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.35.1.7	Cat acrylic emulfion	2286,61	m ²	114,331	20	Rp16.400	Rp37.500.404
1.5.3.35.1.8	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.35.1.9	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.35.1.10	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	10,118	11	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.35.1.11	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.35.1.12	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	363,63	m ²	18,182	20	Rp29.400	Rp10.690.722
1.5.3.35.1.13	Waterproofing coating, pada :	279,71	m ²	13,986	20	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.35.1.14	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600
1.5.3.35.1.15	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.35.1.16	Homogenous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321
1.5.3.35.1.17	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.35.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	30		Rp652.598.900
1.5.3.35.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp3.855.900	Rp3.855.900
1.5.3.35.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,567	30	Rp3.220.700	Rp54.751.900

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.35.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,033	30	Rp3.338.700	Rp3.338.700
1.5.3.35.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	3	bh	0,100	30	Rp4.921.200	Rp14.763.600
1.5.3.35.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,733	30	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.35.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,100	30	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.35.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.35.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,067	30	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.35.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,133	30	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.35.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,067	30	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.35.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,833	30	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.35.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	32	bh	1,067	30	Rp2.133.500	Rp68.272.000
1.5.3.35.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,133	30	Rp1.936.300	Rp7.745.200
1.5.3.35.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,067	30	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.35.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2	bh	0,067	30	Rp1.986.500	Rp3.973.000
1.5.3.35.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,067	30	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.35.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	1	bh	0,033	30	Rp2.567.500	Rp2.567.500

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.35.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2	bh	0,067	30	Rp3.306.600	Rp6.613.200
1.5.3.35.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,133	30	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.35.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,067	30	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.35.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	6	bh	0,200	30	Rp6.725.400	Rp40.352.400
1.5.3.35.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.35.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	6	bh	0,200	30	Rp7.264.100	Rp43.584.600
1.5.3.35.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2	bh	0,067	30	Rp8.260.700	Rp16.521.400
1.5.3.35.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,133	30	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.35.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.35.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1	bh	0,033	30	Rp7.025.000	Rp7.025.000
1.5.3.35.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,900	30	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.35.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.35.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.35.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	4	bh	0,133	30	Rp3.444.000	Rp13.776.000
1.5.3.35.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	87		Rp264.979.781
1.5.3.35.3.1	Homogeneous Tile	67,67	m ²	2,256	30	Rp302.900	Rp20.497.243

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	600x600 ex NIRO (Tipe HT1)						
1.5.3.35.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	1,684	50	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.35.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	12,170	50	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.35.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,117	50	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.35.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	66,95	m ²	1,339	50	Rp328.700	Rp22.006.465
1.5.3.35.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	5,5	m ²	0,110	50	Rp383.500	Rp2.109.250
1.5.3.35.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	0,941	50	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.35.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,122	50	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.35.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,232	50	Rp169.800	Rp1.971.378
1.5.3.35.3.10	Tangga	39,16	m ²	0,783	50	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.35.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	821,64	m'	16,433	50	Rp48.400	Rp39.767.376
1.5.3.35.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,139	50	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.35.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	1,432	50	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.35.3.14	Waterproofing coating	117,28	m ²	2,346	50	Rp45.300	Rp5.312.784

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.35.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	0,864	50	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.35.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	87		Rp156.719.862
1.5.3.35.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	21,038	35	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.35.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.35.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.35.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.35.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344
1.5.3.35.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	10,733	35	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.35.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.35.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.35.4.9	Coved Ceiling	24,93	m'	0,997	25	Rp93.400	Rp2.328.462
1.5.3.35.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	92		Rp172.398.492
1.5.3.35.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	27	unit	1,286	21	Rp2.176.800	Rp58.773.600
1.5.3.35.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.35.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	26,9325	unit	1,283	21	Rp1.068.200	Rp28.769.297
1.5.3.35.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	26,838	unit	1,278	21	Rp516.700	Rp13.867.195
1.5.3.35.5.5	Shower Set (Hot&Cold)	27	m ²	1,286	21	Rp922.500	Rp24.907.500

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	ex. Toto Type TX474SU						
1.5.3.35.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	27	m ²	1,286	21	Rp239.700	Rp6.471.900
1.5.3.35.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	62	m ²	2,952	21	Rp372.600	Rp23.101.200
1.5.3.35.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,286	21	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.35.5.9	Soap Dish ex Toto Type SHN, pada :	27	m ²	1,286	21	Rp111.000	Rp2.997.000
1.5.3.35.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	83		Rp35.786.716
1.5.3.35.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	15,38	m'	0,513	30	Rp537.800	Rp8.271.364
1.5.3.35.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	1,220	30	Rp566.100	Rp20.719.260
1.5.3.35.6.3	Jamb Lift	17,11	m ²	1,426	12	Rp397.200	Rp6.796.092
1.5.3.36	Lantai S7	0		0,000	170		Rp2.219.474.336
1.5.3.36.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	166		Rp936.939.611
1.5.3.36.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	201,59	m ²	6,720	30	Rp141.000	Rp28.424.190
1.5.3.36.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	1368,71	m ²	45,624	30	Rp163.200	Rp223.373.472
1.5.3.36.1.3	Pasangan Beton Pracetak, tebal 100 mm finish cat Weathershield, pada fasade :	365,59	m ²	36,559	10	Rp752.900	Rp275.252.711
1.5.3.36.1.4	Plesteran mortar mix (tebal bata	391,66	m ²	13,055	30	Rp45.800	Rp17.938.028

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :						
1.5.3.36.1.5	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.36.1.6	Stiek on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	76,487	30	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.36.1.7	Cat acrylic emulsion	2286,61	m ²	114,331	20	Rp16.400	Rp37.500.404
1.5.3.36.1.8	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.36.1.9	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.36.1.10	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	6,956	16	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.36.1.11	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.36.1.12	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	365,59	m ²	18,280	20	Rp29.400	Rp10.748.346
1.5.3.36.1.13	Waterproofing coating, pada :	279,71	m ²	13,986	20	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.36.1.14	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600
1.5.3.36.1.15	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.36.1.16	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321
1.5.3.36.1.17	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.36.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	98		Rp652.598.900
1.5.3.36.2.1	Pintu Kayu	1	bh	0,033	30	Rp3.855.900	Rp3.855.900

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu						
1.5.3.36.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,567	30	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.36.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,033	30	Rp3.338.700	Rp3.338.700
1.5.3.36.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	3	bh	0,100	30	Rp4.921.200	Rp14.763.600
1.5.3.36.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,733	30	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.36.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,100	30	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.36.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,033	30	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.36.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,067	30	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.36.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,133	30	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.36.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,067	30	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.36.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,833	30	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.36.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	32	bh	1,067	30	Rp2.133.500	Rp68.272.000
1.5.3.36.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,133	30	Rp1.936.300	Rp7.745.200
1.5.3.36.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,067	30	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.36.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2	bh	0,067	30	Rp1.986.500	Rp3.973.000

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.36.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,067	30	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.36.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	1	bh	0,033	30	Rp2.567.500	Rp2.567.500
1.5.3.36.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2	bh	0,067	30	Rp3.306.600	Rp6.613.200
1.5.3.36.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,133	30	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.36.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,067	30	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.36.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	6	bh	0,200	30	Rp6.725.400	Rp40.352.400
1.5.3.36.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.36.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	6	bh	0,200	30	Rp7.264.100	Rp43.584.600
1.5.3.36.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2	bh	0,067	30	Rp8.260.700	Rp16.521.400
1.5.3.36.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,133	30	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.36.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,067	30	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.36.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1	bh	0,033	30	Rp7.025.000	Rp7.025.000
1.5.3.36.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,900	30	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.36.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.36.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,067	30	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.36.2.31	Aluminium Louvre Tipe	4	bh	0,133	30	Rp3.444.000	Rp13.776.000

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	(TP.LA-01, 02, 03, 04)						
1.5.3.36.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	73		Rp264.979.781
1.5.3.36.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	2,256	30	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.36.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	2,807	30	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.36.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	20,284	30	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.36.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,195	30	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.36.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	66,95	m ²	2,232	30	Rp328.700	Rp22.006.465
1.5.3.36.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	5,5	m ²	0,183	30	Rp383.500	Rp2.109.250
1.5.3.36.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	1,569	30	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.36.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,204	30	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.36.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,387	30	Rp169.800	Rp1.971.378
1.5.3.36.3.10	Tangga	39,16	m ²	1,305	30	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.36.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	821,64	m'	27,388	30	Rp48.400	Rp39.767.376
1.5.3.36.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,231	30	Rp47.500	Rp329.650

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.36.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	2,387	30	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.36.3.14	Waterproofing coating	117,28	m ²	3,909	30	Rp45.300	Rp5.312.784
1.5.3.36.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	1,440	30	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.36.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	87		Rp156.719.862
1.5.3.36.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	21,038	35	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.36.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.36.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.36.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.36.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344
1.5.3.36.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	10,733	35	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.36.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.36.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.36.4.9	Coved Ceilling	24,93	m'	0,997	25	Rp93.400	Rp2.328.462
1.5.3.36.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	92		Rp172.449.466
1.5.3.36.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	27	unit	1,286	21	Rp2.176.800	Rp58.773.600
1.5.3.36.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.36.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	26,9541	unit	1,284	21	Rp1.068.200	Rp28.792.370
1.5.3.36.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	26,892	unit	1,281	21	Rp516.700	Rp13.895.096
1.5.3.36.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	27	m ²	1,286	21	Rp922.500	Rp24.907.500
1.5.3.36.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	27	m ²	1,286	21	Rp239.700	Rp6.471.900
1.5.3.36.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	62	m ²	2,952	21	Rp372.600	Rp23.101.200
1.5.3.36.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,286	21	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.36.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	27	m ²	1,286	21	Rp111.000	Rp2.997.000
1.5.3.36.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	73		Rp35.786.716
1.5.3.36.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	15,38	m'	0,513	30	Rp537.800	Rp8.271.364
1.5.3.36.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	1,220	30	Rp566.100	Rp20.719.260
1.5.3.36.6.3	Jamb Lift	17,11	m ²	1,426	12	Rp397.200	Rp6.796.092
1.5.3.37	Lantai S8	0		0,000	200		Rp2.218.045.862
1.5.3.37.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	132		Rp935.406.303
1.5.3.37.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	201,59	m ²	6,720	30	Rp141.000	Rp28.424.190
1.5.3.37.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	1368,71	m ²	45,624	30	Rp163.200	Rp223.373.472

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.37.1.3	Pasangan Beton Pracetak, tebal 100 mm finish cat Weathershield, pada fasade :	363,63	m ²	36,363	10	Rp752.900	Rp273.777.027
1.5.3.37.1.4	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	13,055	30	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.37.1.5	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.37.1.6	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	76,487	30	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.37.1.7	Cat acrylic emulstion	2286,61	m ²	114,331	20	Rp16.400	Rp37.500.404
1.5.3.37.1.8	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.37.1.9	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.37.1.10	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	37,100	3	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.37.1.11	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.37.1.12	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	363,63	m ²	18,182	20	Rp29.400	Rp10.690.722
1.5.3.37.1.13	Waterprofing coating, pada :	279,71	m ²	13,986	20	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.37.1.14	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600
1.5.3.37.1.15	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	5,057	7	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.37.1.16	Homogenous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.37.1.17	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.37.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	104		Rp652.598.900
1.5.3.37.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	1	bh	0,025	40	Rp3.855.900	Rp3.855.900
1.5.3.37.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,425	40	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.37.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,025	40	Rp3.338.700	Rp3.338.700
1.5.3.37.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	3	bh	0,075	40	Rp4.921.200	Rp14.763.600
1.5.3.37.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,550	40	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.37.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,075	40	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.37.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,025	40	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.37.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,050	40	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.37.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,100	40	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.37.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,050	40	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.37.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,625	40	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.37.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	32	bh	0,800	40	Rp2.133.500	Rp68.272.000
1.5.3.37.2.13	Jendela Kaca Frame	4	bh	0,100	40	Rp1.936.300	Rp7.745.200

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	Aluminium (TP.WA-14, 24)						
1.5.3.37.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,050	40	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.37.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2	bh	0,050	40	Rp1.986.500	Rp3.973.000
1.5.3.37.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,050	40	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.37.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	1	bh	0,025	40	Rp2.567.500	Rp2.567.500
1.5.3.37.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2	bh	0,050	40	Rp3.306.600	Rp6.613.200
1.5.3.37.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,100	40	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.37.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,050	40	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.37.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	6	bh	0,150	40	Rp6.725.400	Rp40.352.400
1.5.3.37.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.37.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	6	bh	0,150	40	Rp7.264.100	Rp43.584.600
1.5.3.37.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2	bh	0,050	40	Rp8.260.700	Rp16.521.400
1.5.3.37.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,100	40	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.37.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.37.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1	bh	0,025	40	Rp7.025.000	Rp7.025.000
1.5.3.37.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,675	40	Rp1.585.100	Rp42.797.700

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.37.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.37.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.37.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	4	bh	0,100	40	Rp3.444.000	Rp13.776.000
1.5.3.37.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	57		Rp264.979.781
1.5.3.37.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	2,256	30	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.37.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	2,807	30	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.37.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	20,284	30	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.37.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,195	30	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.37.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	66,95	m ²	2,232	30	Rp328.700	Rp22.006.465
1.5.3.37.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	5,5	m ²	0,183	30	Rp383.500	Rp2.109.250
1.5.3.37.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	1,569	30	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.37.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,204	30	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.37.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,387	30	Rp169.800	Rp1.971.378

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.37.3.10	Tangga	39,16	m ²	1,305	30	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.37.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	821,64	m'	27,388	30	Rp48.400	Rp39.767.376
1.5.3.37.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,231	30	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.37.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	2,387	30	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.37.3.14	Waterproofing coating	117,28	m ²	3,909	30	Rp45.300	Rp5.312.784
1.5.3.37.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	1,440	30	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.37.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	62		Rp156.719.862
1.5.3.37.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	24,544	30	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.37.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.37.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.37.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.37.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344
1.5.3.37.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	10,733	35	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.37.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.37.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.37.4.9	Coved Ceiling	24,93	m'	0,997	25	Rp93.400	Rp2.328.462

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.37.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	57		Rp172.554.300
1.5.3.37.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	27	unit	1,286	21	Rp2.176.800	Rp58.773.600
1.5.3.37.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.37.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	27	unit	1,286	21	Rp1.068.200	Rp28.841.400
1.5.3.37.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	27	unit	1,286	21	Rp516.700	Rp13.950.900
1.5.3.37.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	27	m ²	1,286	21	Rp922.500	Rp24.907.500
1.5.3.37.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	27	m ²	1,286	21	Rp239.700	Rp6.471.900
1.5.3.37.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	62	m ²	2,952	21	Rp372.600	Rp23.101.200
1.5.3.37.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,286	21	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.37.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	27	m ²	1,286	21	Rp111.000	Rp2.997.000
1.5.3.37.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	200		Rp35.786.716
1.5.3.37.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½' & 1", enamel oil base paint finish	15,38	m'	0,513	30	Rp537.800	Rp8.271.364
1.5.3.37.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	1,220	30	Rp566.100	Rp20.719.260
1.5.3.37.6.3	Jamb Lift	17,11	m ²	1,711	10	Rp397.200	Rp6.796.092
1.5.3.38	Lantai S9	0		0,000	217		Rp2.205.066.616

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.38.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	153		Rp936.955.257
1.5.3.38.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	201,59	m ²	6,720	30	Rp141.000	Rp28.424.190
1.5.3.38.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	1368,71	m ²	45,624	30	Rp163.200	Rp223.373.472
1.5.3.38.1.3	Pasangan Beton Pracetak, tebal 100 mm finish cat Weathershield, pada fasade :	365,61	m ²	36,561	10	Rp752.900	Rp275.267.769
1.5.3.38.1.4	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	391,66	m ²	13,055	30	Rp45.800	Rp17.938.028
1.5.3.38.1.5	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	33,04	m ²	1,101	30	Rp24.600	Rp812.784
1.5.3.38.1.6	Stick on system, Gypsum 9 mm	2294,62	m ²	76,487	30	Rp63.400	Rp145.478.908
1.5.3.38.1.7	Cat acrylic emulsion	2286,61	m ²	114,331	20	Rp16.400	Rp37.500.404
1.5.3.38.1.8	Cat Enamel	47,87	m ²	2,394	20	Rp34.000	Rp1.627.580
1.5.3.38.1.9	Cat Weathershield	321,26	m ²	16,063	20	Rp29.400	Rp9.445.044
1.5.3.38.1.10	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp634.000	Rp70.564.200
1.5.3.38.1.11	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	111,3	m ²	5,565	20	Rp29.400	Rp3.272.220
1.5.3.38.1.12	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	365,61	m ²	18,281	20	Rp29.400	Rp10.748.934
1.5.3.38.1.13	Waterproofing coating, pada :	279,71	m ²	13,986	20	Rp45.300	Rp12.670.863
1.5.3.38.1.14	GRC, termasuk rangka	35,4	m ²	2,360	15	Rp634.000	Rp22.443.600

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	pada Pipa Drain Balkon :						
1.5.3.38.1.15	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	35,4	m ²	2,360	15	Rp29.400	Rp1.040.760
1.5.3.38.1.16	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	344,33	m ²	9,838	35	Rp213.700	Rp73.583.321
1.5.3.38.1.17	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	14,28	m ²	0,408	35	Rp193.500	Rp2.763.180
1.5.3.38.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	40		Rp638.070.700
1.5.3.38.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	1	bh	0,025	40	Rp3.855.900	Rp3.855.900
1.5.3.38.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	17	bh	0,425	40	Rp3.220.700	Rp54.751.900
1.5.3.38.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1	bh	0,025	40	Rp3.338.700	Rp3.338.700
1.5.3.38.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	3	bh	0,075	40	Rp4.921.200	Rp14.763.600
1.5.3.38.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	22	bh	0,550	40	Rp5.046.000	Rp111.012.000
1.5.3.38.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3	bh	0,075	40	Rp8.358.400	Rp25.075.200
1.5.3.38.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,025	40	Rp9.772.700	Rp9.772.700
1.5.3.38.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,050	40	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.38.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,100	40	Rp4.226.200	Rp16.904.800

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.38.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2	bh	0,050	40	Rp2.249.000	Rp4.498.000
1.5.3.38.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	25	bh	0,625	40	Rp1.313.100	Rp32.827.500
1.5.3.38.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	32	bh	0,800	40	Rp2.133.500	Rp68.272.000
1.5.3.38.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	4	bh	0,100	40	Rp1.936.300	Rp7.745.200
1.5.3.38.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2	bh	0,050	40	Rp2.365.600	Rp4.731.200
1.5.3.38.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2	bh	0,050	40	Rp1.986.500	Rp3.973.000
1.5.3.38.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2	bh	0,050	40	Rp2.009.600	Rp4.019.200
1.5.3.38.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	1	bh	0,025	40	Rp2.567.500	Rp2.567.500
1.5.3.38.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2	bh	0,050	40	Rp3.306.600	Rp6.613.200
1.5.3.38.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	4	bh	0,100	40	Rp7.025.000	Rp28.100.000
1.5.3.38.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2	bh	0,050	40	Rp6.762.900	Rp13.525.800
1.5.3.38.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	6	bh	0,150	40	Rp6.725.400	Rp40.352.400
1.5.3.38.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.062.400	Rp14.124.800
1.5.3.38.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	4	bh	0,100	40	Rp7.264.100	Rp29.056.400
1.5.3.38.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2	bh	0,050	40	Rp8.260.700	Rp16.521.400

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.38.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	4	bh	0,100	40	Rp6.950.100	Rp27.800.400
1.5.3.38.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2	bh	0,050	40	Rp7.886.200	Rp15.772.400
1.5.3.38.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1	bh	0,025	40	Rp7.025.000	Rp7.025.000
1.5.3.38.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	27	bh	0,675	40	Rp1.585.100	Rp42.797.700
1.5.3.38.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.38.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2	bh	0,050	40	Rp754.200	Rp1.508.400
1.5.3.38.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	4	bh	0,100	40	Rp3.444.000	Rp13.776.000
1.5.3.38.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	152		Rp264.979.781
1.5.3.38.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	1,353	50	Rp302.900	Rp20.497.243
1.5.3.38.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	84,22	m ²	1,684	50	Rp253.700	Rp21.366.614
1.5.3.38.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	608,51	m ²	12,170	50	Rp202.000	Rp122.919.020
1.5.3.38.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	0,117	50	Rp452.000	Rp2.639.680
1.5.3.38.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	66,95	m ²	1,339	50	Rp328.700	Rp22.006.465
1.5.3.38.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	5,5	m ²	0,110	50	Rp383.500	Rp2.109.250

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.38.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	47,07	m ²	0,941	50	Rp220.500	Rp10.378.935
1.5.3.38.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	6,12	m ²	0,122	50	Rp239.400	Rp1.465.128
1.5.3.38.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	11,61	m ²	0,232	50	Rp169.800	Rp1.971.378
1.5.3.38.3.10	Tangga	39,16	m ²	0,783	50	Rp169.800	Rp6.649.368
1.5.3.38.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	821,64	m'	16,433	50	Rp48.400	Rp39.767.376
1.5.3.38.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	6,94	m'	0,139	50	Rp47.500	Rp329.650
1.5.3.38.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	71,62	m'	1,432	50	Rp42.500	Rp3.043.850
1.5.3.38.3.14	Waterproofing coating	117,28	m ²	2,346	50	Rp45.300	Rp5.312.784
1.5.3.38.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	43,2	m'	0,864	50	Rp104.700	Rp4.523.040
1.5.3.38.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	116		Rp156.719.862
1.5.3.38.4.1	Plapond Gypsum board	736,32	m ²	21,038	35	Rp94.000	Rp69.214.080
1.5.3.38.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	3,356	35	Rp107.600	Rp12.638.696
1.5.3.38.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	2,289	35	Rp37.700	Rp3.020.524
1.5.3.38.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	736,32	m ²	49,088	15	Rp16.400	Rp12.075.648
1.5.3.38.4.5	Cat emulsion pada	117,46	m ²	7,831	15	Rp16.400	Rp1.926.344

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm						
1.5.3.38.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	375,67	m'	10,733	35	Rp73.600	Rp27.649.312
1.5.3.38.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	150,27	m ²	10,018	15	Rp16.400	Rp2.464.428
1.5.3.38.4.8	Shadow line	1323,04	m'	52,922	25	Rp19.200	Rp25.402.368
1.5.3.38.4.9	Coved Ceiling	24,93	m'	0,997	25	Rp93.400	Rp2.328.462
1.5.3.38.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	217		Rp172.554.300
1.5.3.38.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	27	unit	1,286	21	Rp2.176.800	Rp58.773.600
1.5.3.38.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	27	m ²	1,286	21	Rp229.800	Rp6.204.600
1.5.3.38.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	27	unit	1,800	15	Rp1.068.200	Rp28.841.400
1.5.3.38.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	27	unit	1,286	21	Rp516.700	Rp13.950.900
1.5.3.38.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	27	m ²	1,286	21	Rp922.500	Rp24.907.500
1.5.3.38.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	27	m ²	1,286	21	Rp239.700	Rp6.471.900
1.5.3.38.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	62	m ²	2,952	21	Rp372.600	Rp23.101.200
1.5.3.38.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	27	unit	1,286	21	Rp270.600	Rp7.306.200
1.5.3.38.5.9	Soap Dish ex Toto Type SHN, pada :	27	m ²	1,286	21	Rp111.000	Rp2.997.000
1.5.3.38.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	140		Rp35.786.716
1.5.3.38.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½"	15,38	m'	0,513	30	Rp537.800	Rp8.271.364

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
	& 1", enamel oil base paint finish						
1.5.3.38.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	36,6	m'	1,220	30	Rp566.100	Rp20.719.260
1.5.3.38.6.3	Jamb Lift	17,11	m ²	1,426	12	Rp397.200	Rp6.796.092
1.5.3.39	Roof Top	0		0,000	61		Rp985.161.693
1.5.3.39.1	PEKERJAAN DINDING	0		0,000	58		Rp596.226.906
1.5.3.39.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	257,61	m ²	18,401	14	Rp163.200	Rp42.041.952
1.5.3.39.1.2	Pasangan Beton Pracetak, tebal 100 mm finish cat Weathershield, pada fasade :	468,86	m ²	46,886	10	Rp752.900	Rp353.004.694
1.5.3.39.1.3	Stick on system, Gypsum 9 mm	538,3	m ²	26,915	20	Rp63.400	Rp34.128.220
1.5.3.39.1.4	Cat acrylic emulstion	172,85	m ²	8,643	20	Rp16.400	Rp2.834.740
1.5.3.39.1.5	Cat Enamel	72,23	m ²	3,612	20	Rp34.000	Rp2.455.820
1.5.3.39.1.6	Cat Weathershield	217,94	m ²	10,897	20	Rp29.400	Rp6.407.436
1.5.3.39.1.7	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	213,4	m ²	10,670	20	Rp634.000	Rp135.295.600
1.5.3.39.1.8	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	213,4	m ²	10,670	20	Rp29.400	Rp6.273.960
1.5.3.39.1.9	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	468,86	m ²	23,443	20	Rp29.400	Rp13.784.484
1.5.3.39.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA	0		0,000	14		Rp71.544.700
1.5.3.39.2.1	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2	bh	0,143	14	Rp8.358.400	Rp16.716.800
1.5.3.39.2.2	Pintu Besi (S-3) terdiri dari 1 daun pintu	1	bh	0,071	14	Rp6.411.000	Rp6.411.000

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.39.2.3	Pintu Besi (S-1)	2	bh	0,143	14	Rp5.740.000	Rp11.480.000
1.5.3.39.2.4	Pintu Besi (S-6) terdiri dari 2 daun pintu	1	bh	0,071	14	Rp9.343.000	Rp9.343.000
1.5.3.39.2.5	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4	bh	0,286	14	Rp4.226.200	Rp16.904.800
1.5.3.39.2.6	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19), pada :	1	bh	0,071	14	Rp2.567.500	Rp2.567.500
1.5.3.39.2.7	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2	bh	0,143	14	Rp3.306.600	Rp6.613.200
1.5.3.39.2.8	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	1	bh	0,071	14	Rp754.200	Rp754.200
1.5.3.39.2.9	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	1	bh	0,071	14	Rp754.200	Rp754.200
1.5.3.39.3	PEKERJAAN LANTAI	0		0,000	27		Rp294.095.889
1.5.3.39.3.1	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	52,81	m ²	1,956	27	Rp169.800	Rp8.967.138
1.5.3.39.3.2	Tangga	22,69	m ²	0,840	27	Rp169.800	Rp3.852.762
1.5.3.39.3.3	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	22,407	m'	0,830	27	Rp42.500	Rp952.299
1.5.3.39.3.4	Floor hardener natural 5 kg /m2 non metallic	60,9549	m ²	2,258	27	Rp28.300	Rp1.725.023
1.5.3.39.3.5	Waterproofing membrane	1062,43	m ²	39,349	27	Rp260.100	Rp276.337.147
1.5.3.39.3.6	Ceramic Step Nosing tile 100x300	21,6	m'	0,800	27	Rp104.700	Rp2.261.520
1.5.3.39.4	PEKERJAAN PLAFOND	0		0,000	29		Rp10.724.142

Lampiran 1. Volume, Produktivitas, Durasi, dan Biaya Normal Sisa Pekerjaan

WBS	Pekerjaan	Volume Sisa	Satuan	Produktivitas (/sat.hari)	Durasi (hari)	Harga Satuan	Jumlah
1.5.3.39.4.1	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	284,46	m ²	9,809	29	Rp37.700	Rp10.724.142
1.5.3.39.5	PEKERJAAN SANITARY	0		0,000	30		Rp2.235.600
1.5.3.39.5.1	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	6	m ²	0,200	30	Rp372.600	Rp2.235.600
1.5.3.39.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN	0		0,000	11		Rp10.334.456
1.5.3.39.6.1	Hand Railing Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	8,12	m'	0,738	11	Rp537.800	Rp4.366.936
1.5.3.39.6.2	Gutter	98,8	m'	14,114	7	Rp60.400	Rp5.967.520
1.6	MEKANIKAL ELEKTRIKAL DAN PLUMBING	0		0,000	303		Rp62.685.840.747
1.6.2	PEKERJAAN PEMADAM KEBAKARAN	0		0,000	217		Rp7.510.601.827
1.6.3	PEKERJAAN PLUMBING	0		0,000	280		Rp11.480.412.159
1.6.4	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	0		0,000	256		Rp16.251.546.298
1.6.5	PEKERJAAN RUANG GENSET	0		0,000	91		Rp502.024.838
1.6.6	PEKERJAAN FIRE ALARM	0		0,000	223		Rp4.606.896.090
1.6.7	PEKERJAAN TATA SUARA	0		0,000	147		Rp1.562.563.494
1.6.8	PEKERJAAN ELEVATOR	0		0,000	43		Rp8.887.770.100
1.6.9	PEKERJAAN GPON	0		0,000	5		Rp2.181.003.200
1.6.10	PEKERJAAN CCTV	0		0,000	50		Rp1.821.818.300
1.6.11	PEKERJAAN ACCESS CONTROL	0		0,000	100		Rp1.205.288.700
1.6.12	PEKERJAAN GONDOLA	0		0,000	47		Rp1.924.740.000

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1	Sisa Pekerjaan Grand Dharmahusada Lagoon		62,11%	
1.1	PEKERJAAN PRELIMINARY STRUKTUR		98,93%	No
1.1.1	PERALATAN		98,29%	No
1.1.1.1	Passenger Hoist Double termasuk erection, dismantling		82,00%	No
1.1.1.2	Genset Passenger Hoist termasuk BBM (Pakai Power Listrik)	4FF	82,00%	No
1.1.2	TEMPORARY AKSES		100,00%	No
1.1.2.1	Pekerjaan Chemical Anchor Slab Lt vs Core Wall		100,00%	No
1.2	ADDENDUM		97,33%	No
1.2.1	ADDENDUM I		94,00%	No
1.2.1.1	PERUBAHAN HARGA BESI BETON		99,34%	No
1.2.2	ADDENDUM II		99,00%	No
1.2.2.1	PEKERJAAN GALIAN TANAH		76,00%	No
1.2.2.2	PEKERJAAN CAPPING		99,21%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	BEAM SISI BARAT			
1.2.3	ADDENDUM III		99,00%	No
1.2.3.1	Pekerjaan Preliminaries s/d bulan April 2019		0,00%	No
1.2.4	ADDENDUM V		0,00%	No
1.2.4.1	Pekerjaan Preliminaries Struktur		94,78%	No
1.3	PEKERJAAN STRUKTUR		98,82%	No
1.3.1	PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH		97,87%	No
1.3.1.1	PEKERJAAN RAFT FOUNDATION& PILE CAP		60,97%	No
1.3.1.1.1	CWT		55,35%	No
1.3.1.1.1.1	Pekerjaan Beton K350		70,97%	No
1.3.1.1.1.2	Pekerjaan Pembesian		55,33%	No
1.3.1.1.1.3	Pekerjaan Bekisting		0,00%	No
1.3.1.1.2	RHT		0,00%	No
1.3.1.1.2.1	Pekerjaan Beton K350		0,00%	No
1.3.1.1.2.2	Pekerjaan Pembesian		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.3.1.1.2.3	Pekerjaan Bekisting		29,87%	No
1.3.1.1.3	RWT & FHT		13,37%	No
1.3.1.1.3.1	Pekerjaan Beton K350		63,49%	No
1.3.1.1.3.2	Pekerjaan Pembesian		13,37%	No
1.3.1.1.3.3	Pekerjaan Bekisting		99,64%	No
1.3.1.2	PEKERJAAN STRUKTUR BASEMENT		37,86%	No
1.3.1.2.1	CWT		55,35%	No
1.3.1.2.1.1	Waterproofing Integral		27,91%	No
1.3.1.2.1.2	Waterstop		0,00%	No
1.3.1.2.2	RHT		0,00%	No
1.3.1.2.2.1	Waterproofing Integral		0,00%	No
1.3.1.2.2.2	Waterstop		15,92%	No
1.3.1.2.3	RWT dan FHT		13,37%	No
1.3.1.2.3.1	Waterproofing Integral		17,99%	No
1.3.1.2.3.2	Waterstop		85,56%	No
1.3.1.2.4	Lantai B3		0,00%	No
1.3.1.2.4.1	Corner guard kolom		85,50%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.3.1.2.5	Lantai B2		0,00%	No
1.3.1.2.5.1	Corner guard kolom		89,45%	No
1.3.1.2.6	Lantai B1		0,00%	No
1.3.1.2.6.1	Corner guard kolom		99,13%	No
1.3.2	PEKERJAAN STRUKTUR PODIUM		98,52%	No
1.3.2.1	Lantai GF		7,18%	No
1.3.2.1.1	Pek. Lain-Lain		0,00%	No
1.3.2.1.1.1	Floorhardener 3 kg/m ²		0,00%	No
1.3.2.1.1.2	Corner guard kolom		98,49%	No
1.3.2.2	Lantai 3		92,25%	No
1.3.2.2.1	Kolom		90,82%	No
1.3.2.2.1.1	Beton K500	58FF;57	93,26%	No
1.3.2.2.1.2	Pembesian		93,26%	No
1.3.2.2.1.3	Bekisting		0,00%	No
1.3.2.2.2	Tangga Kebakaran		0,00%	No
1.3.2.2.2.1	Beton K350	61;62FF	0,00%	No
1.3.2.2.2.2	Pembesian	56	0,00%	No
1.3.2.2.2.3	Bekisting	56	91,20%	No
1.3.3	PEKERJAAN STRUKTUR ATAS		91,83%	No
1.3.3.1	LT. S6		76,45%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.3.3.1.1	Kolom		0,00%	No
1.3.3.1.1.1	Beton K300		69,63%	No
1.3.3.1.2	Shearwall		0,00%	No
1.3.3.1.2.1	Beton K300		0,00%	No
1.3.3.1.3	Tangga		0,00%	No
1.3.3.1.3.1	Beton K350		0,00%	No
1.3.3.1.3.2	Pembesian		0,00%	No
1.3.3.1.3.3	Bekisting		23,94%	No
1.3.3.2	LT. S7		41,06%	No
1.3.3.2.1	Pelat		0,00%	No
1.3.3.2.1.1	Beton K300	76FS-5 days	0,00%	No
1.3.3.2.1.2	Pembesian		26,30%	No
1.3.3.2.2	Balok		0,00%	No
1.3.3.2.2.1	Beton K300		0,00%	No
1.3.3.2.2.2	Pembesian		0,00%	No
1.3.3.2.3	Kolom		0,00%	No
1.3.3.2.3.1	Beton K300	75;82FS-5 days;83FS-5 days	0,00%	No
1.3.3.2.3.2	Pembesian	76;78;75;68;70;66	0,00%	No
1.3.3.2.3.3	Bekisting		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.3.3.2.4	Shearwall		0,00%	No
1.3.3.2.4.1	Beton K300	86FS-5 days;87FS-5 days	0,00%	No
1.3.3.2.4.2	Pembesian	76	0,00%	No
1.3.3.2.4.3	Bekisting		0,00%	No
1.3.3.2.5	Tangga		0,00%	No
1.3.3.2.5.1	Beton K350	85FS-5 days;70;90FS-3 days;91FS-5 days	0,00%	No
1.3.3.2.5.2	Pembesian	86FS-5 days;71	0,00%	No
1.3.3.2.5.3	Bekisting	87FS-5 days;72	0,00%	No
1.3.3.3	LT. S8		0,00%	No
1.3.3.3.1	Pelat		0,00%	No
1.3.3.3.1.1	Beton K300	85FF;95FS-5 days;96FS-5 days	0,00%	No
1.3.3.3.1.2	Pembesian	86FF	0,00%	No
1.3.3.3.1.3	Bekisting	87FF	0,00%	No
1.3.3.3.2	Balok		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.3.3.3.2.1	Beton K300	85FF;99FS-5 days;100FS-5 days	0,00%	No
1.3.3.3.2.2	Pembesian	86FF	0,00%	No
1.3.3.3.2.3	Bekisting	87FF	0,00%	No
1.3.3.3.3	Kolom		0,00%	No
1.3.3.3.3.1	Beton K300	94;103FS-5 days	0,00%	No
1.3.3.3.3.2	Pembesian	95;98;94;89;91;81	0,00%	No
1.3.3.3.3.3	Bekisting	96	0,00%	No
1.3.3.3.4	Shearwall		0,00%	No
1.3.3.3.4.1	Beton K300	94;107FS-5 days	0,00%	No
1.3.3.3.4.2	Pembesian	95	0,00%	No
1.3.3.3.4.3	Bekisting	96	0,00%	No
1.3.3.3.5	Tangga		0,00%	No
1.3.3.3.5.1	Beton K350	106FS-5 days;89;111FS-3 days;112FS-3 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.3.3.3.5.2	Pembesian	107FS-5 days;90;95;98	0,00%	No
1.3.3.3.5.3	Bekisting	108FS-5 days;91;100	0,00%	No
1.3.3.4	LT. S9		0,00%	No
1.3.3.4.1	Pelat		0,00%	No
1.3.3.4.1.1	Beton K300	102FF;116FS-5 days;117FS-5 days;107FF	0,00%	No
1.3.3.4.1.2	Pembesian	103FF	0,00%	No
1.3.3.4.1.3	Bekisting	104FF	0,00%	No
1.3.3.4.2	Balok		0,00%	No
1.3.3.4.2.1	Beton K300	102FF;120FS-5 days;677FS-5 days;121FF	0,00%	No
1.3.3.4.2.2	Pembesian	103FF	0,00%	No
1.3.3.4.2.3	Bekisting	104FF	0,00%	No
1.3.3.4.3	Kolom		0,00%	No
1.3.3.4.3.1	Beton K300	115;124FS-5 days;119	0,00%	No
1.3.3.4.3.2	Pembesian	116;115;119;112;110	0,00%	No
1.3.3.4.3.3	Bekisting	117	0,00%	No
1.3.3.4.4	Shearwall		0,00%	No
1.3.3.4.4.1	Beton K300	115;128FS-5 days;129FS-5 days	0,00%	No
1.3.3.4.4.2	Pembesian	115	0,00%	No
1.3.3.4.4.3	Bekisting	117	0,00%	No
1.3.3.4.5	Tangga		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.3.3.4.5.1	Beton K350	127FS-5 days;132FS-3 days;133FS-3 days	0,00%	No
1.3.3.4.5.2	Pembesian	128FS-5 days;111	0,00%	No
1.3.3.4.5.3	Bekisting	129FS-5 days;112FF	0,00%	No
1.3.3.5	LANTAI ROOF TOP		0,00%	No
1.3.3.5.1	Pelat		0,00%	No
1.3.3.5.1.1	Beton K300	123FF;137FS-5 days;138FS-5 days;127FF;131FF	0,00%	No
1.3.3.5.1.2	Pembesian	124FF	0,00%	No
1.3.3.5.1.3	Bekisting	125FF	0,00%	No
1.3.3.5.2	Balok		0,00%	No
1.3.3.5.2.1	Beton K300	123FF;141FS-5 days;142FS-5 days	0,00%	No
1.3.3.5.2.2	Pembesian	124FF	0,00%	No
1.3.3.5.2.3	Bekisting	125FF	0,00%	No
1.3.3.6	RUANG MESIN LIFT		0,00%	No
1.3.3.6.1	Pelat		0,00%	No
1.3.3.6.1.1	Beton K300	136FS-3 days;146FF;149FF	0,00%	No
1.3.3.6.1.2	Pembesian	136FS-3 days;147FF;150FF	0,00%	No
1.3.3.6.1.3	Bekisting	136FS-3 days;151FF	0,00%	No
1.3.3.6.2	Balok		0,00%	No
1.3.3.6.2.1	Beton K300	136FS-3 days;150FS-10 days	0,00%	No
1.3.3.6.2.2	Pembesian	136FS-3 days	0,00%	No
1.3.3.6.2.3	Bekisting	136FS-3 days	0,00%	No
1.3.3.7	PEKERJAAN		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	PARAPET ATAP			
1.3.3.7.1	Beton K-350		0,00%	No
1.3.3.7.1.1	Pembesian	145;149	0,00%	No
1.3.3.7.1.2	Bekisting Parapet	145;149	36,28%	No
1.3.4	PEKERJAAN BAJA (Provisional)		89,82%	No
1.3.4.1	Pekerjaan Struktur Baja Lift		95,06%	No
1.3.4.1.1	IWF 200x100x5,5x8	145	97,00%	No
1.3.4.1.2	Angkur 2x2 Ø 16	145;719FF	96,00%	No
1.3.4.1.3	Stiffner 8 mm	145;159FF	97,00%	No
1.3.4.1.4	Baseplate 250x150x10	145;160FF	94,00%	No
1.3.4.1.5	Cat Zincromate	145;161FF	0,00%	No
1.3.4.2	Pekerjaan Kolom Separator Lift (Provisional)		93,00%	No
1.3.4.2.1	Beton K300	145FS-50 days	16,00%	No
1.3.4.2.2	Pembesian	145FS-50 days	97,00%	No
1.3.4.2.3	Bekisting	145FS-50 days	97,00%	No
1.4	PEKERJAAN PERSIAPAN ARSITEK		74,75%	No
1.4.1	PEKERJAAN PERSIAPAN & SITE MANAGEMENT		94,00%	No
1.4.1.1	Pekerjaan pembersihan area external & internal selama		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	dan sesudah konstruksi			
1.4.1.2	Pekerjaan pengukuran dan bowplank		97,00%	No
1.4.1.3	Project Management dan Biaya Administrasi Proyek		23,80%	No
1.4.1.4	Gambar Kerja (Shop Drawing)		28,90%	No
1.4.1.5	Gambar Terlaksana (As Built Drawing) & Manual		24,74%	No
1.4.1.6	Peralatan K3 + jaring pengaman		3,29%	No
1.4.1.7	Biaya Pengujian Bahan		0,00%	No
1.4.2	PROJECT INSURANCE		0,00%	No
1.4.2.1	ASTEK / Jamsostek staff & pekerja		0,00%	No
1.4.3	PERALATAN		48,57%	No
1.4.3.1	Tower Crane termasuk erection, dismantling,		0,00%	No
1.4.3.2	Passenger Hoist Double termasuk erection, dismantling		4,88%	No
1.4.3.3	Peralatan dan perlengkapan kerja		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5	PEKERJAAN ARSITEK		0,00%	Yes
1.5.1	PEKERJAAN ARSITEK BASEMENT		0,00%	No
1.5.1.1	LANTAI BASEMENT 3		0,00%	No
1.5.1.1.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.1.1.1.1	Pasangan Blok Bata Ringan		0,00%	No
1.5.1.1.1.2	Plesteran mortar mix	186FS-28 days	0,00%	No
1.5.1.1.1.3	Acian beton mortar mix	186FS-25 days	0,00%	No
1.5.1.1.1.4	Cat acrylic emulsion pd Lantai		0,00%	No
1.5.1.1.1.5	Cat acrylic emulsion pd Kolom Ramp	187FS-50 days	0,00%	No
1.5.1.1.1.6	Cat enamel pd Lantai		0,00%	No
1.5.1.1.1.7	Cat enamel pd Parapet Ramp	187FS-25 days;188FS-25 days	0,00%	No
1.5.1.1.1.8	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	187FS-15 days	0,00%	No
1.5.1.1.1.9	Ceramic Tile 300x600 ex ROMAN (Tipe CT9)	187FS-15 days	0,00%	No
1.5.1.1.1.10	Ceramic Tile 300x600 ex ROMAN (Tipe CT10)	187FS-15 days	0,00%	No
1.5.1.1.1.11	Ceramic Tile 300x600 ex	187FS-15 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	ROMAN (Tipe CT11)			
1.5.1.1.2	PEKERJAAN PINTU, JENDELA DAN HARDWARE		0,00%	No
1.5.1.1.2.1	Pintu Kayu Tipe (W-1)	187FS-5 days	0,00%	No
1.5.1.1.2.2	Pintu Besi Tipe Single Fire Door (S-1)	187FS-5 days	0,00%	No
1.5.1.1.2.3	Pintu Besi Tipe Single Fire Door (S-4)	187FS-5 days	0,00%	No
1.5.1.1.2.4	Pintu Besi (S-1)	187FS-5 days	0,00%	No
1.5.1.1.2.5	Pintu Besi (S-3)	187FS-5 days	0,00%	No
1.5.1.1.2.6	Pintu Besi (S-4)	187FS-5 days	0,00%	No
1.5.1.1.2.7	Pintu Shaft Besi (S-8)	187FS-5 days	0,00%	No
1.5.1.1.2.8	Pintu Shaft Kayu (S-8)	187FS-5 days	0,00%	No
1.5.1.1.2.9	Steel Grille Tipe (B3.LS-01, B2.LS-01 & B1.LS-01)	187FS-5 days	0,00%	No
1.5.1.1.2.10	Steel Grille Tipe (B3.LS-02, B2.LS-02 & B1.LS-02)	187FS-5 days	0,00%	No
1.5.1.1.2.11	Pintu Kaca Frame Alumunium (A-2)	187FS-5 days	0,00%	No
1.5.1.1.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.1.1.3.1	Dustproof Paint pd Lantai	223FS-10 days	0,00%	No
1.5.1.1.3.2	Dustproof Paint pd Tangga	223FS-10 days	90,68%	No
1.5.1.1.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	223FS-10 days	0,00%	No
1.5.1.1.3.4	Ceramic Tile 300 x 300 mm EX ROMAN (Tipe CT7)	223FS-10 days	99,13%	No
1.5.1.1.3.5	Ceramic Tile 200 x 200 mm EX IKAD (Tipe CT1)	223FS-10 days	0,00%	No
1.5.1.1.3.6	Ceramic Tile 500 x 500 mm EX ROMAN (Tipe CT6)	223FS-10 days	0,00%	No
1.5.1.1.3.7	Screed fin. Sealer	223FS-10 days	0,00%	No
1.5.1.1.3.8	Plint/Skirting Dustproof Paint t=100	223FS-10 days	0,00%	No
1.5.1.1.3.9	Homogeneous Tile 100x600 ex NIRO (Tipe HT4')	223FS-10 days	0,00%	No
1.5.1.1.3.10	Waterproofing coating	223FS-10 days	0,00%	No
1.5.1.1.3.11	Ceramic Step Nosing tile 100x300	223FS-10 days	0,00%	No
1.5.1.1.3.12	Island	223FS-10 days	55,17%	No
1.5.1.1.4	PEKERJAAN PLAFOND		85,04%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.1.1.4.1	Plapond Gypsum board tebal ... Mm	186FS-35 days	85,24%	No
1.5.1.1.4.2	Fairface Exposed Concrete pd Ceiling Lantai		0,00%	No
1.5.1.1.4.3	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board	223FS-5 days;224FS-5 days;797FS-5 days	0,00%	No
1.5.1.1.4.4	Plapond Gypsum board WR, rangka metal furing	186FS-35 days	0,00%	No
1.5.1.1.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR	226FS-5 days;228FS-5 days	0,00%	No
1.5.1.1.4.6	Shadow line	226FS-15 days	0,00%	No
1.5.1.1.5	PEKERJAAN SANITARY		85,21%	No
1.5.1.1.5.1	Floor drain ex Type F5N230A0	216FS-25 days	39,35%	No
1.5.1.1.5.2	Keran Air ex Amstad Type F000M013	188	52,80%	No
1.5.1.1.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		96,75%	No
1.5.1.1.6.1	Hand Railing Tangga pada Tangga Kebakaran		21,76%	No
1.5.1.1.6.2	Hand Railing Tangga pada Tangga Podium		0,00%	No
1.5.1.1.6.3	Jamb Lift	180FS-5 days	69,27%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.1.1.6.4	Epoxy Line Parking	180FS-5 days	0,00%	No
1.5.1.1.6.5	Wheel stopper, terbuat dari precast concrete	180FS-5 days	3,00%	No
1.5.1.1.6.6	Petunjuk Penunjuk arah Lurus dengan cat Minyak	180FS-5 days	0,00%	No
1.5.1.1.6.7	Petunjuk Penunjuk arah Belok dengan cat Minyak	180FS-5 days	0,00%	No
1.5.1.1.6.8	Steel Grille		0,00%	No
1.5.1.2	LANTAI BASEMENT 2		0,00%	No
1.5.1.2.1	Pekerjaan Dinding		0,00%	No
1.5.1.2.1.1	Pasangan Blok Bata Ringan		0,00%	No
1.5.1.2.1.2	Plesteran mortar mix	243FS-15 days	0,00%	No
1.5.1.2.1.3	Acian beton mortar mix	243FS-15 days	0,00%	No
1.5.1.2.1.4	Cat acrylic emulsion pd Lantai		0,00%	No
1.5.1.2.1.5	Cat acrylic emulsion pd Kolom Ramp	244;245	0,00%	No
1.5.1.2.1.6	Cat enamel pd Lantai		0,00%	No
1.5.1.2.1.7	Cat enamel pd Parapet Ramp	244;245	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.1.2.1.8	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	244FS-15 days	0,00%	No
1.5.1.2.1.9	Waterproofing coating	243FS-15 days	0,00%	No
1.5.1.2.2	PEKERJAAN PINTU, JENDELA DAN HARDWARE		0,00%	No
1.5.1.2.2.1	Pintu Kayu Tipe (W-1)	244FS+50 days	0,00%	No
1.5.1.2.2.1.1	Pintu Kayu Tipe (W-2)	244FS+50 days	0,00%	No
1.5.1.2.2.1.2	Pintu Besi Tipe Single Fire Door (S-1)	244FS+50 days	0,00%	No
1.5.1.2.2.1.3	Pintu Besi Tipe Single Fire Door (S-4)	244FS+50 days	0,00%	No
1.5.1.2.2.1.4	Pintu Besi (S-1)	244FS+50 days	0,00%	No
1.5.1.2.2.1.5	Pintu Besi (S-3)	244FS+50 days	0,00%	No
1.5.1.2.2.1.6	Pintu Besi (S-4)	244FS+50 days	0,00%	No
1.5.1.2.2.1.7	Pintu Besi (S-5)	244FS+50 days	0,00%	No
1.5.1.2.2.1.8	Pintu Shaft Besi (S-8)	244FS+50 days	0,00%	No
1.5.1.2.2.1.9	Pintu Shaft Kayu (S-8)	244FS+50 days	0,00%	No
1.5.1.2.2.1.10	Jendela Kaca Frame Alumunium (B2.WA-01)	244FS+50 days	0,00%	No
1.5.1.2.2.1.11	Pintu dan Jendela Kaca Frame Alumunium (B2.WA-02)	244FS+50 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.1.2.2.1.12	Steel Grille Tipe (B3.LS-01, B2.LS-01 & B1.LS-01)	244FS+50 days	0,00%	No
1.5.1.2.2.1.13	Steel Grille Tipe (B3.LS-02, B2.LS-02 & B1.LS-02)	244FS+50 days	0,00%	No
1.5.1.2.2.1.14	Pintu Kaca Frame Aluminium (A-2)	244FS+50 days	0,00%	No
1.5.1.2.2.2	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.1.2.2.2.1	Dustproof Paint pd Lantai	282FS-10 days	0,00%	No
1.5.1.2.2.2.2	Dustproof Paint pd Tangga	282FS-10 days	85,58%	No
1.5.1.2.2.2.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	282FS-10 days	0,00%	No
1.5.1.2.2.2.4	Ceramic Tile 300 x 300 mm EX IKAD (Tipe CT2)	282FS-10 days	96,53%	No
1.5.1.2.2.2.5	Ceramic Tile 200 x 200 mm EX IKAD (Tipe CT1)	282FS-10 days	0,00%	No
1.5.1.2.2.2.6	Ceramic Tile 200 x 200 mm EX ROMAN (Tipe CT14)	282FS-10 days	0,00%	No
1.5.1.2.2.2.7	Screed fin. Sealer	282FS-10 days	0,00%	No
1.5.1.2.2.2.8	Plint/Skirting	282FS-10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	Dustproof Paint t=100			
1.5.1.2.2.2.9	Homogeneous Tile 100x600 ex NIRO (Tipe HT4')	282FS-10 days	0,00%	No
1.5.1.2.2.2.10	Waterproofing coating	282FS-10 days	0,00%	No
1.5.1.2.2.2.11	Ceramic Step Nosing tile 100x300	282FS-10 days	0,00%	No
1.5.1.2.2.2.12	Island	282FS-10 days	0,00%	No
1.5.1.2.2.3	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.1.2.2.3.1	Plapond Gypsum board tebal ... Mm	243	0,00%	No
1.5.1.2.2.3.2	Fairface Exposed Concrete pd Ceiling Lantai		0,00%	No
1.5.1.2.2.3.3	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board	283	0,00%	No
1.5.1.2.2.3.4	Plapond Gypsum board WR, rangka metal furing	243	0,00%	No
1.5.1.2.2.3.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR	285	0,00%	No
1.5.1.2.2.3.6	Shadow line	285FS-15 days	0,00%	No
1.5.1.2.2.4	PEKERJAAN SANITARY		0,00%	No
1.5.1.2.2.4.1	Closet ex TOTO Toilet Bowl Type	272FF;274FF;275FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	CW660NPJ Karat			
1.5.1.2.2.4.2	Lavatory ex Amsad Ovalyn Vanitory Type YAQ0H4Dxx	272FF;274FF;275FF	56,56%	No
1.5.1.2.2.4.3	Faucet Ex. Amstad Type F062C132	272FF;274FF;275FF	85,20%	No
1.5.1.2.2.4.4	Floor drain ex Type F5N230A0	275FS-15 days	85,53%	No
1.5.1.2.2.4.5	Keran Air ex Amstad Type F000M043	245	0,00%	No
1.5.1.2.2.4.6	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	250FS-15 days	0,00%	No
1.5.1.2.2.4.7	Shower ex Toto Type TX466S	250FS-15 days	0,00%	No
1.5.1.2.2.4.8	Robe Hook ex Amstad Type F068A282	250FS-15 days	0,00%	No
1.5.1.2.2.4.9	Tissue Holder ex Amstad Type F061A032	250FS-15 days	0,00%	No
1.5.1.2.2.4.10	Soap Dish ex Toto Type TX2AV1B	250FS-15 days	70,79%	No
1.5.1.2.2.4.11	Cermin tebal 5mm bevel keliling, Ukuran: Uk. 1000 x 1000 mm	250FS-15 days	24,19%	No
1.5.1.2.2.4.12	Meja Wastafel	250FS-15 days	34,68%	No
1.5.1.2.2.5	PEKERJAAN LAIN-LAIN		44,87%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.1.2.2.5.1	Hand Railing Tangga pada Tangga Kebakaran		40,85%	No
1.5.1.2.2.5.2	Hand Railing Tangga pada Tangga Podium		0,00%	No
1.5.1.2.2.5.3	Jamb Lift	245	67,75%	No
1.5.1.2.2.5.4	Epoxy Line Parking	245	0,00%	No
1.5.1.2.2.5.5	Wheel stopper, terbuat dari precast concrete	245	1,50%	No
1.5.1.2.2.5.6	Petunjuk Penunjuk arah Lurus dengan cat Minyak	245	0,00%	No
1.5.1.2.2.5.7	Petunjuk Penunjuk arah Belok dengan cat Minyak	245	0,00%	No
1.5.1.2.2.5.8	Steel Grille		0,00%	No
1.5.1.3	LANTAI BASEMENT 1		0,00%	No
1.5.1.3.1	Pekerjaan Dinding		0,00%	No
1.5.1.3.1.1	Pasangan Blok Bata Ringan		0,00%	No
1.5.1.3.1.2	Plesteran mortar mix	312FS-15 days	0,00%	No
1.5.1.3.1.3	Acian beton mortar mix	312FS-15 days	0,00%	No
1.5.1.3.1.4	Cat acrylic emulsion pd Lantai	312FS-15 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.1.3.1.5	Cat acrylic emulsion pd Kolom Ramp	313FS-15 days;314FS-15 days	0,00%	No
1.5.1.3.1.6	Cat enamel pd Lantai	312FS-15 days	0,00%	No
1.5.1.3.1.7	Cat enamel pd Parapet Ramp	313FS-15 days;314FS-15 days	0,00%	No
1.5.1.3.1.8	Waterproofing coating	312FS-15 days	0,00%	No
1.5.1.3.1.9	Cat Enamel Shearwall Ramp	313FS-15 days;314FS-15 days	0,00%	No
1.5.1.3.1.10	Cat Emulsion Shearwall Ramp	313FS-15 days;314FS-15 days	0,00%	No
1.5.1.3.2	PEKERJAAN PINTU, JENDELA DAN HARDWARE		0,00%	No
1.5.1.3.2.1	Pintu Kayu Tipe (W-1)	312FS-5 days	0,00%	No
1.5.1.3.2.2	Pintu Kayu Tipe (W-2)	312FS-5 days	0,00%	No
1.5.1.3.2.3	Pintu Besi Tipe Single Fire Door (S-1)	312FS-5 days	0,00%	No
1.5.1.3.2.4	Pintu Besi Tipe Single Fire Door (S-4)	312FS-5 days	0,00%	No
1.5.1.3.2.5	Pintu Besi (S-1)	312FS-5 days	0,00%	No
1.5.1.3.2.6	Pintu Besi (S-2)	312FS-5 days	0,00%	No
1.5.1.3.2.7	Pintu Besi (S-3)	312FS-5 days	0,00%	No
1.5.1.3.2.8	Pintu Besi (S-4)	312FS-5 days	0,00%	No
1.5.1.3.2.9	Pintu Besi (S-4) 2x1400x2150	312FS-5 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.1.3.2.10	Pintu Shaft Besi (S-8)	312FS-5 days	0,00%	No
1.5.1.3.2.11	Pintu Shaft Kayu (S-8)	312FS-5 days	0,00%	No
1.5.1.3.2.12	Pintu dan Jendela Kaca Frame Aluminium (B1.WA-01)	312FS-5 days	0,00%	No
1.5.1.3.2.13	Steel Grille Tipe (B3.LS-01, B2.LS-01 & B1.LS-01)	312FS-5 days	0,00%	No
1.5.1.3.2.14	Steel Grille Tipe (B3.LS-02, B2.LS-02 & B1.LS-02)	312FS-5 days	0,00%	No
1.5.1.3.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.1.3.3.1	Dustproof Paint pd Lantai	350FS-10 days	81,21%	No
1.5.1.3.3.2	Dustproof Paint pd Tangga	350FS-10 days	0,00%	No
1.5.1.3.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	350FS-10 days	89,10%	No
1.5.1.3.3.4	Ceramic Tile 200 x 200 mm EX IKAD (Tipe CT1)	350FS-10 days	0,00%	No
1.5.1.3.3.5	Ceramic Tile 200 x 200 mm EX ROMAN (Tipe CT14)	350FS-10 days	0,00%	No
1.5.1.3.3.6	Screed fin. Sealer	350FS-10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.1.3.3.7	Plint/Skirting Dustproof Paint t=100	350FS-10 days	0,00%	No
1.5.1.3.3.8	Homogeneous Tile 100x600 ex NIRO (Tipe HT4')	350FS-10 days	0,00%	No
1.5.1.3.3.9	Waterproofing coating	350FS-10 days	0,00%	No
1.5.1.3.3.10	Ceramic Step Nosing tile 100x300	350FS-10 days	0,00%	No
1.5.1.3.3.11	Island	350FS-10 days	0,00%	No
1.5.1.3.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.1.3.4.1	Plapond Gypsum board tebal ... Mm	312FS-100 days	0,00%	No
1.5.1.3.4.2	Fairface Exposed Concrete pd Ceiling Lantai		0,00%	No
1.5.1.3.4.3	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board	351	0,00%	No
1.5.1.3.4.4	Plapond Gypsum board WR, rangka metal furing	312FS-15 days	0,00%	No
1.5.1.3.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR	353FS-15 days;355FS-15 days	0,00%	No
1.5.1.3.4.6	Shadow line	353FS-15 days	0,00%	No
1.5.1.3.5	PEKERJAAN SANITARY		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.1.3.5.1	Closet ex TOTO Toilet Bowl Type CW660NPJ Karat	340FF;341FF;342FF	6,85%	No
1.5.1.3.5.2	Lavatory ex Amsad Ovalyn Vanitory Type YAQ0H4Dxx	340FF;341FF;342FF	84,96%	No
1.5.1.3.5.3	Faucet Ex. Amstad Type F062C132	340FF;341FF;342FF	40,78%	No
1.5.1.3.5.4	Floor drain ex Type F5N230A0	343FS-15 days	0,00%	No
1.5.1.3.5.5	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	314FS-15 days	0,00%	No
1.5.1.3.5.6	Shower ex Toto Type TX466S	314FS-15 days	0,00%	No
1.5.1.3.5.7	Robe Hook ex Amstad Type F068A282	314FS-15 days	0,00%	No
1.5.1.3.5.8	Tissue Holder ex Amstad Type F061A032	314FS-15 days	0,00%	No
1.5.1.3.5.9	Soap Dish ex Toto Type TX2AV1B	314FS-15 days	0,00%	No
1.5.1.3.5.10	Cermin tebal 5mm bevel keliling, Ukuran: Uk. 1000 x 1000 mm	314FS-15 days	0,00%	No
1.5.1.3.5.11	Meja Wastafel	314FS-15 days	11,82%	No
1.5.1.3.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		9,32%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.1.3.6.1	Hand Railing Tangga pada Tangga Kebakaran		15,38%	No
1.5.1.3.6.2	Hand Railing Tangga pada Tangga Podium		94,40%	No
1.5.1.3.6.3	Jamb Lift	353	87,53%	No
1.5.1.3.6.4	Epoxy Line Parking	353	56,88%	No
1.5.1.3.6.5	Wheel stopper, terbuat dari precast concrete	353	78,08%	No
1.5.1.3.6.6	Petunjuk Penunjuk arah Lurus dengan cat Minyak	353	0,00%	No
1.5.1.3.6.7	Petunjuk Penunjuk arah Belok dengan cat Minyak	353	0,00%	No
1.5.1.3.6.8	Gutter Area Parkir	353	0,00%	No
1.5.1.3.6.9	Steel Grille	353	0,00%	No
1.5.2	PEKERJAAN ARSITEK PODIUM		0,00%	No
1.5.2.1	LANTAI GROUND FLOOR		0,00%	No
1.5.2.1.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.2.1.1.1	Pasangan Blok Bata Ringan tebal 100 mm		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.2.1.1.2	Plesteran mortar mix		0,00%	No
1.5.2.1.1.3	Plester Sisi Luar	381FS-15 days	0,00%	No
1.5.2.1.1.4	Acian beton mortar mix	381FS-15 days	0,00%	No
1.5.2.1.1.5	Cat acrylic emulsion pd Lantai	382;383;384	0,00%	No
1.5.2.1.1.6	Cat acrylic emulsion pd Kolom Ramp	382;383;384	0,00%	No
1.5.2.1.1.7	Cat enamel pd Lantai	382;383;384	0,00%	No
1.5.2.1.1.8	Cat enamel pd Parapet Ramp	382;383;384	0,00%	No
1.5.2.1.1.9	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	382FS+25 days	0,00%	No
1.5.2.1.1.10	Ceramic Tile 250x750 ex ROMAN (Tipe CT13)	382FS+25 days	0,00%	No
1.5.2.1.1.11	Waterproofing coating	382FS+25 days	0,00%	No
1.5.2.1.1.12	Curtain Wall - Tinted Glass	382;383;384	0,00%	No
1.5.2.1.1.13	Aluminium Composite Panel tipe ACP-1	382;383;385	0,00%	No
1.5.2.1.1.14	Aluminium Composite Panel Roll	382;383;386	0,00%	No
1.5.2.1.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.2.1.2.1	Pintu Kayu Tipe (W-1)	381FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.1.2.2	Pintu Kayu Tipe (W-12)	381FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.1.2.3	Pintu Kayu Tipe (W-13)	381FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.1.2.4	Pintu Besi Tipe Single Fire Door (S-1)	381FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.1.2.5	Pintu Besi Tipe Single Fire Door (S-4)	381FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.1.2.6	Pintu Besi (S-1)	381FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.1.2.7	Pintu Shaft Besi (S-8)	381FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.1.2.8	Jendela Kaca Frame Alumunium (GF.WA-01)	381FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.1.2.9	Pintu dan Jendela Kaca Frame Alumunium (GF.WA-02)	381FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.1.2.10	Jendela Kaca Frame Alumunium (GF.WA-03)	381FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.1.2.11	Pintu dan Jendela Kaca Frame Alumunium (GF.WA-04 - 08)	381FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.1.2.12	Pintu Kaca Frame Alumunium (GF.WA-09)	381FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.1.2.13	Pintu Kaca Frame	381FS+15 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	Aluminium (GF.WA-10)			
1.5.2.1.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (GF.WA-11 -- 13)	381FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.1.2.15	Steel Grille Tipe (GF.LS-01, UG.LS-02, 03, MZ.LS-02, 03 & PD.LS-02, 03)	381FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.1.2.16	Steel Grille Tipe (GF.LS-02, UG.LS-01, 04, MZ.LS-01, 04 & PD.LS-01, 04)	381FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.1.2.17	Steel Grille Tipe (GF.LS-03, 04)	381FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.1.2.18	Steel Grille Tipe (GF.LS-03-04) LS 2800x1450x1500	381FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.1.2.19	Steel Grille Tipe (GF.LS-03-04) LS 3300xVARx1500	381FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.1.2.20	Steel Grille Tipe (GF.LS-03-04) LS 1800xVARx1500	381FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.1.2.21	Steel Grille Tipe (GF.LS-03-04) LS 3400x800x1500	381FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.1.2.22	Steel Grille Tipe (GF.LS-03-04) LS 4000x1450x2000	381FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.1.2.23	Steel Grille Tipe	381FS+15 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	(GF.LS-03-04) LS 1900x1450x1500			
1.5.2.1.2.24	Aluminium Grill (Out Door AC)	381FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.1.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.2.1.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	435FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.1.3.2	Ceramic Tile 300 x 300 mm ex ROMAN (Tipe CT8)	435FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.1.3.3	Ceramic Tile 200 x 200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	435FS-10 days	8,14%	No
1.5.2.1.3.4	Stamp Concrete	435FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.1.3.5	Ceramic Tile 400 x 400 mm ex ROMAN (Tipe CT5)	435FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.1.3.6	Dustproof Paint pada lantai	435FS-10 days	75,00%	No
1.5.2.1.3.7	Dustproof Paint pada tangga	435FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.1.3.8	Homogeneous Tile 100x600 ex NIRO (Tipe HT4')	435FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.1.3.9	Ceramic Tile 100 x 400 mm ex ROMAN (Tipe CT5), pada :	435FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.1.3.10	Plint / Skirting	435FS-10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	Dustproof Paint t=100 pada lantai			
1.5.2.1.3.11	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 pada tangga	435FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.1.3.12	Waterproofing coating	435FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.1.3.13	Ceramic Step Nosing tile 100x300	435FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.1.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.2.1.4.1	Plafond Gypsum board	381FS+25 days	0,00%	No
1.5.2.1.4.2	Plafond Gypsum board WR tebal 9 mm	381FS+25 days	0,00%	No
1.5.2.1.4.3	Fairface Concrete pada ceiling lantai		0,00%	No
1.5.2.1.4.4	Kalsiboar rangka metal furing	435FS-15 days;436FS-15 days	0,00%	No
1.5.2.1.4.5	Cat emulsion pada plafond gypsum board	437;438	0,00%	No
1.5.2.1.4.6	Cat emulsion pada plafond gypsum board WR	437;438	0,00%	No
1.5.2.1.4.7	Shadow line	435FS-15 days;436FS-15 days	0,00%	No
1.5.2.1.5	PEKERJAAN SANITARY		0,00%	No
1.5.2.1.5.1	Closet ex Toto Type CW631J	423FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.2.1.5.2	Closet ex Toto Type C704L	423FF	17,01%	No
1.5.2.1.5.3	Jet Washer ex Toto Type TCW06S	438FF	85,00%	No
1.5.2.1.5.4	Jet Washer ex Toto Type TX403SMCRB	438FF	85,01%	No
1.5.2.1.5.5	Lavatory ex Toto LW 651	438FF	0,00%	No
1.5.2.1.5.6	Bag Hook ex.Toto Type TX704AEZV1	438FF	0,00%	No
1.5.2.1.5.7	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	438FF	0,00%	No
1.5.2.1.5.8	Floor drain ex Amstad Type F5N230A0	438FF	0,00%	No
1.5.2.1.5.9	Faucet ex. Toto Type TX109LD	438FF	7,47%	No
1.5.2.1.5.10	Meja Wastafel	438FF	9,39%	No
1.5.2.1.5.11	Cermin	438FF	81,50%	No
1.5.2.1.5.12	Handle Bath (Towel)	438FF	80,38%	No
1.5.2.1.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		67,54%	No
1.5.2.1.6.1	Hand Railing pada Tangga Darurat		0,00%	No
1.5.2.1.6.2	Hand Railing pada Tangga Podium		0,00%	No
1.5.2.1.6.3	Jamb Lift	381	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.2.1.6.4	Epoxy Line parking lebar 100 mm	381	0,00%	No
1.5.2.1.6.5	Wheel stopper	381	0,00%	No
1.5.2.1.6.6	Steel Grille	381	0,00%	No
1.5.2.2	LANTAI 1		0,00%	No
1.5.2.2.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.2.2.1.1	Bata Ringan		0,00%	No
1.5.2.2.1.2	Plesteran mortar mix	464FS-50 days	0,00%	No
1.5.2.2.1.3	Acian beton mortar mix	464FS-50 days	0,00%	No
1.5.2.2.1.4	Cat acrylic emulsion pd Lantai	464FS-50 days	0,00%	No
1.5.2.2.1.5	Cat acrylic emulsion pd Kolom Ramp	464FS-50 days	0,00%	No
1.5.2.2.1.6	Cat enamel pd Lantai	464FS-50 days	0,00%	No
1.5.2.2.1.7	Cat enamel pd Parapet Ramp	464FS-50 days	0,00%	No
1.5.2.2.1.8	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	464FS-50 days	0,00%	No
1.5.2.2.1.9	Waterproofing coating	464FS-50 days	0,00%	No
1.5.2.2.1.10	Façade Aluminium Grill (Vertikal)	464FS-50 days	0,00%	No
1.5.2.2.1.11	Curtain Wall - Tinted Glass	464FS-50 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.2.2.1.12	Kaca Tempered Glass 12 mm, incl. Frame Aluminium Powder Coated	464FS-50 days	0,00%	No
1.5.2.2.1.13	Aluminium Composite Panel tipe ACP-1	464FS-50 days	0,00%	No
1.5.2.2.1.14	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT1)	464FS-50 days	0,00%	No
1.5.2.2.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.2.2.2.1	Pintu Kayu Tipe (W-1)	464FS+5 days	0,00%	No
1.5.2.2.2.2	Pintu Solid Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	464FS+5 days	0,00%	No
1.5.2.2.2.3	Pintu Besi Tipe Single Fire Door (S-1)	464FS+5 days	0,00%	No
1.5.2.2.2.4	Pintu Besi Tipe Single Fire Door (S-4)	464FS+5 days	0,00%	No
1.5.2.2.2.5	Pintu Besi (S-1)	464FS+5 days	0,00%	No
1.5.2.2.2.6	Pintu Shaft Besi (S-8)	464FS+5 days	0,00%	No
1.5.2.2.2.7	Pintu Shaft Kayu (S-8)	464FS+5 days	0,00%	No
1.5.2.2.2.8	Pintu Shaft Kayu (S-9)	464FS+5 days	0,00%	No
1.5.2.2.2.9	Jendela Kaca Frame Aluminium (A-1) uk 1050x2150	464FS+5 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.2.2.2.10	Jendela Kaca Frame Aluminium (A-2)	464FS+5 days	0,00%	No
1.5.2.2.2.11	Pintu dan Jendela Kaca Frame Aluminium (UG.WA-01, MZ.WA-01)	464FS+5 days	0,00%	No
1.5.2.2.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium (UG.WA-02, 03, 04, 05 - 12)	464FS+5 days	0,00%	No
1.5.2.2.2.13	Pintu PVC	464FS+5 days	0,00%	No
1.5.2.2.2.14	Steel Grille Tipe (GF.LS-01, UG.LS-02, 03, MZ.LS-02, 03 & PD.LS-02, 03)	464FS+5 days	0,00%	No
1.5.2.2.2.15	Steel Grille Tipe (GF.LS-02, UG.LS-01, 04, MZ.LS-01, 04 & PD.LS-01, 04)	464FS+5 days	0,00%	No
1.5.2.2.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.2.2.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	515FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.2.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	515FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.2.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	515FS-10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.2.2.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	515FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.2.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	515FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.2.3.6	Ceramic Tile 200 x 200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	515FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.2.3.7	Dustproof Paint pada lantai	515FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.2.3.8	Dustproof Paint pada tangga	515FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.2.3.9	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT6)	515FS-10 days	27,55%	No
1.5.2.2.3.10	Homogeneous Tile 150x600 Threshold (Tipe HT6')	515FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.2.3.11	Ceramic Tile 150x900 ex ROMAN (Tipe CT14)	515FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.2.3.12	Homogeneous Tile 100x600 ex NIRO (Tipe HT4')	515FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.2.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 pada lantai	515FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.2.3.14	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 pada tangga	515FS-10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.2.2.3.15	Waterproofing coating	515FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.2.3.16	Ceramic Step Nosing tile 100x300	515FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.2.3.17	Island	515FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.2.3.18	Homogenous Tile	515FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.2.3.19	Homogeneous Tile with Grooving	515FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.2.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.2.2.4.1	Plafond Gypsum board	464FS+5 days	0,00%	No
1.5.2.2.4.2	Plafond Gypsum board WR tebal 9 mm	464FS+5 days	0,00%	No
1.5.2.2.4.3	Cat emulsion pada plafond gypsum board	515	0,00%	No
1.5.2.2.4.4	Cat emulsion pada plafond gypsum board WR	516	0,00%	No
1.5.2.2.4.5	Drop ceiling ≤ 500mm	515FS-15 days;516FS-15 days	0,00%	No
1.5.2.2.4.6	Cat emulsion pada drop ceiling	519	0,00%	No
1.5.2.2.4.7	Shadow line	515FS-15 days;516FS-15 days	0,00%	No
1.5.2.2.5	PEKERJAAN SANITARY		4,60%	No
1.5.2.2.5.1	Closet ex Toto Type CW631J	500FF	85,15%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.2.2.5.2	Closest ex Toto Type CW635PJ	500FF	85,16%	No
1.5.2.2.5.3	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	389FF	0,00%	No
1.5.2.2.5.4	Lavatory ex Toto LW526NJ	389FF	0,00%	No
1.5.2.2.5.5	Floor drain ex Amstad Type F5N230A0	389FF	0,00%	No
1.5.2.2.5.6	Towel Bar ex Amstad Type F52801A0	389FF	0,00%	No
1.5.2.2.5.7	Fixed Shower ex Toto Type TX465SL	389FF	0,00%	No
1.5.2.2.5.8	Soap Dish ex Toto Type TX2AV1B	389FF	0,00%	No
1.5.2.2.5.9	Faucet ex. Toto Type TX116LESV4BR	389FF	0,00%	No
1.5.2.2.5.10	Towel Bar	389FF	0,00%	No
1.5.2.2.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		17,05%	No
1.5.2.2.6.1	Hand Railing pada Tangga Darurat		31,69%	No
1.5.2.2.6.2	Hand Railing pada Tangga Podium		91,90%	No
1.5.2.2.6.3	Railing stainless steel	464	91,04%	No
1.5.2.2.6.4	Jamb Lift	464	84,51%	No
1.5.2.2.6.5	Epoxy Line parking lebar 100 mm	464	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.2.2.6.6	Wheel stopper	464	0,00%	No
1.5.2.2.6.7	Petunjuk Penunjuk arah lurus	464	0,00%	No
1.5.2.2.6.8	Petunjuk Penunjuk arah belok	464	0,00%	No
1.5.2.2.6.9	Steel Grille	464	0,00%	No
1.5.2.2.6.10	Kaca Tempered Glass 12 mm, incl. Frame Aluminium Powder Coated	464	0,00%	No
1.5.2.3	LANTAI MEZZANINE		0,00%	No
1.5.2.3.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.2.3.1.1	Pasangan Blok Bata Ringan tebal 100 mm		0,00%	No
1.5.2.3.1.2	Plesteran mortar mix	546FS-15 days	0,00%	No
1.5.2.3.1.3	Acian beton mortar mix	546FS-15 days	0,00%	No
1.5.2.3.1.4	Cat acrylic emulsion pd Lantai	547;548	0,00%	No
1.5.2.3.1.5	Cat enamel pd Lantai	547;548	0,00%	No
1.5.2.3.1.6	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	547FS+20 days	0,00%	No
1.5.2.3.1.7	Waterproofing coating	547FS+15 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.2.3.1.8	Curtain Wall - Tinted Glass	547;548	0,00%	No
1.5.2.3.1.9	Aluminium Composite Panel tipe ACP-1	547;548	0,00%	No
1.5.2.3.1.10	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT1)	547FS+20 days	0,00%	No
1.5.2.3.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.2.3.2.1	Pintu Kayu Tipe (W-1)	546FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.3.2.2	Pintu Solid Engineering Tipe (W-3) uk. 700x2150	546FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.3.2.3	Pintu Kayu Tipe (W-12)	546FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.3.2.4	Pintu Besi Tipe Single Fire Door (S-1)	546FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.3.2.5	Pintu Besi Tipe Single Fire Door (S-4)	546FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.3.2.6	Pintu Besi (S-1)	546FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.3.2.7	Pintu Besi (S-4) uk. 2x700x2150	546FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.3.2.8	Pintu Besi (S-4) uk. 2x800x2150	546FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.3.2.9	Pintu Shaft Besi (S-8)	546FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.3.2.10	Pintu Shaft Kayu (S-8)	546FS+15 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.2.3.2.11	Jendela Kaca Frame Alumunium (A-1) uk 2x800x2150	546FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.3.2.12	Pintu dan Jendela Kaca Frame Alumunium (UG.WA-01, MZ.WA-01)	546FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.3.2.13	Pintu PVC	546FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.3.2.14	Steel Grille Tipe (GF.LS-01, UG.LS-02, 03, MZ.LS-02, 03 & PD.LS-02, 03)	546FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.3.2.15	Steel Grille Tipe (GF.LS-02, UG.LS-01, 04, MZ.LS-01, 04 & PD.LS-01, 04)	546FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.3.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.2.3.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	590FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.3.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	590FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.3.3.3	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	590FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.3.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	590FS+15 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.2.3.3.5	Ceramic Tile 300 x 300 mm EX IKAD (Tipe CT2)	590FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.3.3.6	Ceramic Tile 300 x 300 mm ex ROMAN (Tipe CT3)	590FS+15 days	17,10%	No
1.5.2.3.3.7	Ceramic Tile 200 x 200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	590FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.3.3.8	Dustproof Paint pada lantai	590FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.3.3.9	Dustproof Paint pada tangga	590FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.3.3.10	Parquet Vynl 190x1200	590FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.3.3.11	Homogeneous Tile 100x600 exNIRO (Tipe HT4')	590FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.3.3.12	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 pada lantai	590FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.3.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 pada tangga	590FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.3.3.14	Waterproofing coating	590FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.3.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300	590FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.3.3.16	Island	590FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.3.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.2.3.4.1	Plafond Gypsum board	546FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.3.4.2	Plafond Gypsum board WR tebal 9 mm	546FS+15 days	0,00%	No
1.5.2.3.4.3	Cat emulsion pada plafond gypsum board	590	0,00%	No
1.5.2.3.4.4	Cat emulsion pada plafond gypsum board WR	591	0,00%	No
1.5.2.3.4.5	Drop ceiling ≤ 500mm	590FS-15 days;591FS-15 days	0,00%	No
1.5.2.3.4.6	Cat emulsion pada drop ceiling	594	0,00%	No
1.5.2.3.4.7	Shadow line	590FS-15 days;591FS-15 days	0,00%	No
1.5.2.3.5	PEKERJAAN SANITARY		0,00%	No
1.5.2.3.5.1	Closet ex Toto Type CW635PJ	579FF	0,00%	No
1.5.2.3.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	551FF	0,00%	No
1.5.2.3.5.3	Jet Washer ex Toto Type TCW06S	551FF	0,00%	No
1.5.2.3.5.4	Lavatory ex Toto LW526NJ	551FF	3,43%	No
1.5.2.3.5.5	Floor drain ex Amstad Type F5N230A0	579FF	85,02%	No
1.5.2.3.5.6	Fixed Shower ex Toto Type TX46SSL	551FF	84,97%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.2.3.5.7	Soap Dish ex Toto Type TX2AV1B	551FF	0,00%	No
1.5.2.3.5.8	Faucet ex. Toto Type TX116LESV4BR	551FF	0,00%	No
1.5.2.3.5.9	Meja Wastafel	551FF	0,00%	No
1.5.2.3.5.10	Cermin	551FF	0,00%	No
1.5.2.3.5.11	Robe Hook	551FF	0,00%	No
1.5.2.3.5.12	Kran Air	551FF	0,00%	No
1.5.2.3.5.13	Lavatory,	551FF	0,00%	No
1.5.2.3.5.14	Faucet	551FF	16,23%	No
1.5.2.3.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		33,18%	No
1.5.2.3.6.1	Hand Railing pada Tangga Darurat		94,31%	No
1.5.2.3.6.2	Hand Railing pada Tangga Podium		96,64%	No
1.5.2.3.6.3	Railing stainless steel	546FS+20 days	88,66%	No
1.5.2.3.6.4	Jamb Lift	546FS+20 days	91,82%	No
1.5.2.3.6.5	Epoxy Line parking lebar 100 mm	546FS+20 days	0,00%	No
1.5.2.3.6.6	Wheel stopper	546FS+20 days	0,00%	No
1.5.2.3.6.7	Petunjuk Penunjuk arah belok	546FS+20 days	0,00%	No
1.5.2.3.6.8	Steel Grille	546FS+20 days	0,00%	No
1.5.2.3.6.9	Kaca Tempered Glass	546FS+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	12 mm, incl. Frame Aluminium Powder Coated			
1.5.2.4	LANTAI 2		0,00%	No
1.5.2.4.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.2.4.1.1	Pasangan Blok Bata Ringan tebal 100 mm	625FS-20 days	0,00%	No
1.5.2.4.1.2	Pasangan Blok Bata Ringan tebal 75 mm		0,00%	No
1.5.2.4.1.3	Plesteran mortar mix	624FS-15 days;625FS-15 days	0,00%	No
1.5.2.4.1.4	Acian beton mortar mix	624FS-15 days;625FS-15 days	0,00%	No
1.5.2.4.1.5	Cat acrylic emulsion pd Lantai	626;627	0,00%	No
1.5.2.4.1.6	Cat Weathershield	626;628	0,00%	No
1.5.2.4.1.7	Cat enamel pd Lantai	626;629	0,00%	No
1.5.2.4.1.8	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	626FS-15 days	0,00%	No
1.5.2.4.1.9	Ceramic Tile 300x600 ex ROMAN (Tipe CT12)	626FS-15 days	0,00%	No
1.5.2.4.1.10	Waterproofing coating	626FS-15 days	0,00%	No
1.5.2.4.1.11	Curtain Wall - Tinted Glass	626FS-15 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.2.4.1.12	Kaca Tempered Glass 12 mm, incl. Frame Aluminium Powder Coated	626FS-15 days	0,00%	No
1.5.2.4.1.13	Aluminium Composite Panel tipe ACP-1	626FS-15 days	0,00%	No
1.5.2.4.1.14	Aluminium Composite Panel Roll	626FS-15 days	0,00%	No
1.5.2.4.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT1)	626FS-15 days	0,00%	No
1.5.2.4.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.2.4.2.1	Pintu Kayu Tipe (W-1)	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.2	Pintu Kayu Tipe (W-2)	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.3	Pintu Kayu Tipe (...)	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.4	Pintu Kayu Tipe (W-3)	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.5	Pintu Solid Engineering Tipe (W-3) uk. 1000x2150	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.6	Pintu Besi Tipe Single Fire Door (S-1)	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.7	Pintu Besi Tipe Single Fire Door (S-4)	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.8	Pintu Besi (S-1)	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.2.4.2.9	Pintu Shaft Besi (S-8)	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.10	Jendela Kaca Frame Alumunium (A-1) uk 900x2150	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.11	Jendela Kaca Frame Alumunium (A-2) uk 2x675x2150	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.12	Pintu Kaca Frame Alumunium (PD.DA-22)	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.13	Jendela Kaca Frame Alumunium (A-3) uk 2x420x2350	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.14	Jendela Kaca Frame Alumunium (A-3) uk 2x585x2350	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.15	Jendela Kaca Frame Alumunium (A-3) uk 2x555x2350	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.16	Jendela Kaca Frame Alumunium (A-3) uk 2x435x2350	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.17	Jendela Kaca Frame Alumunium (A-3) uk 2x485x2350	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.18	Jendela Kaca Frame Alumunium (A-3) uk 2x475x2350	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.19	Jendela Kaca Frame Alumunium (A-3) uk 2x565x2350	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.2.4.2.20	Jendela Kaca Frame Aluminium (A-3) uk 2x500x2350	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.21	Jendela Kaca Frame Aluminium (A-3) uk 2x575x2350	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.22	Jendela Kaca Frame Aluminium (A-4) uk 3x745x2350	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.23	Jendela Kaca Frame Aluminium (A-4) uk 3x725x2350	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.24	Jendela Kaca Frame Aluminium (A-4) uk 3x975x2350	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.25	Jendela Kaca Frame Aluminium (PD.WA-08)	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.26	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (PD.WA-01, 03)	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.27	Jendela Kaca Frame Aluminium (PD.WA-07)	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.28	Jendela Kaca SlidingFrame Aluminium (PD.WA-02)	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.29	Jendela Kaca Frame Aluminium (PD.WA-05)	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.30	Jendela Kaca Frame	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	Alumunium (PD.WA-06)			
1.5.2.4.2.31	Jendela Kaca Frame Alumunium (PD.WA-04)	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.32	Jendela Kaca Geser Frame Alumunium (PD.WA-09)	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.33	Pintu Jendela Kaca Frame Alumunium (PD.WA-10)	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.34	Jendela Kaca Frame Alumunium (PD.WA-11, 13, 15)	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.35	Jendela Kaca Frame Alumunium (PD.WA-12)	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.36	Jendela Kaca Frame Alumunium (PD.WA-14)	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.37	Jendela Kaca Frame Alumunium (PD.WA-16)	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.38	Jendela Kaca Geser Frame Alumunium (PD.WA-17)	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.39	Jendela Kaca Frame Alumunium (PD.WA-19, 22)	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.40	Jendela Kaca Geser	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	Frame Alumunium (PD.WA-20)			
1.5.2.4.2.41	Jendela Kaca Frame Alumunium (PD.WA-21, 23)	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.42	Pintu Kaca Frame Alumunium (PD.WA-24)	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.43	Pintu Kaca Frame Alumunium (PD.WA-25)	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.44	Pintu Kaca Frame Alumunium (PD.WA-26)	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.45	Pintu Rolling Door (RD-1)	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.46	Pintu PVC	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.47	Steel Grille Tipe (GF.LS-01, UG.LS-02, 03, MZ.LS-02, 03 & PD.LS-02, 03)	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.48	Steel Grille Tipe (GF.LS-02, UG.LS-01, 04, MZ.LS-01, 04 & PD.LS-01, 04)	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.2.49	Steel Louvre Tipe (PD.LA-01)	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.2.4.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	711FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.4.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	711FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.4.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	711FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.4.3.4	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT5)	711FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.4.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	711FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.4.3.6	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	711FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.4.3.7	Ceramic Tile 300 x 300 mm ex ROMAN (Tipe CT3)	711FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.4.3.8	Ceramic Tile 200 x 200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	711FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.4.3.9	Dustproof Paint pada lantai	711FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.4.3.10	Dustproof Paint pada tangga	711FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.4.3.11	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT6)	711FS-10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.2.4.3.12	Parquet Vynl 190x1200	711FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.4.3.13	Homogeneous Tile 100x600 exNIRO (Tipe HT4')	711FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.4.3.14	Homogeneous Tile 100x1200	711FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.4.3.15	Homogeneous Tile 100x600 ex NIRO (Tipe HT2')	711FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.4.3.16	Ceramic Tile 100 x 300 mm ex IKAD (Tipe CT2'), pada :	711FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.4.3.17	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 pada lantai	711FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.4.3.18	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 pada tangga	711FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.4.3.19	Waterproofing coating	711FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.4.3.20	Ceramic Step Nosing tile 100x300	711FS-10 days	0,00%	No
1.5.2.4.4	PEKERJAAN PLAFOND	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.4.1	Plafond Gypsum board	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No
1.5.2.4.4.2	Plafond Gypsum board WR tebal 9 mm	624FS+50 days;625FS+50 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.2.4.4.3	Fairface Concrete pada ceiling lantai	712FS-15 days;711FS-15 days	0,00%	No
1.5.2.4.4.4	Cat emulsion pada plafond gypsum board	711	0,00%	No
1.5.2.4.4.5	Cat emulsion pada plafond gypsum board WR	712	0,00%	No
1.5.2.4.4.6	Shadow line	712FS-15 days;711FS-15 days	0,00%	No
1.5.2.4.5	PEKERJAAN SANITARY		0,00%	No
1.5.2.4.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	697FF	0,00%	No
1.5.2.4.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	697FF	3,34%	No
1.5.2.4.5.3	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	697FF	84,98%	No
1.5.2.4.5.4	Lavatoryl ex Toto LW 651	697FF	0,00%	No
1.5.2.4.5.5	Lavatoryl ex Toto LW211CJ	697FF	0,00%	No
1.5.2.4.5.6	Floor drain ex Amstad Type F5N230A0	697FF	25,51%	No
1.5.2.4.5.7	Fixed Shower ex Toto Type TX466S	697FF	42,61%	No
1.5.2.4.5.8	Faucet ex. Toto Type TX109LD	697FF	72,88%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.2.4.5.9	Faucet ex.Amstad Type F062C132	697FF	87,97%	No
1.5.2.4.5.10	Urinoir ex toto Type UW811HJ	697FF	0,00%	No
1.5.2.4.5.11	Meja Wastafel	697FF	86,86%	No
1.5.2.4.5.12	Cubicle HPL untuk toilet pria dan wanita t = 2150 mm	697FF	0,00%	No
1.5.2.4.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.2.4.6.1	Hand Railing pada Tangga Darurat		0,00%	No
1.5.2.4.6.2	Railing stainless steel	624	19,82%	No
1.5.2.4.6.3	Jamb Lift	624	0,00%	No
1.5.3	ARSITEK TOWER		0,00%	Yes
1.5.3.1	LANTAI 3		0,00%	No
1.5.3.1.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.1.1.1	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :		0,00%	No
1.5.3.1.1.2	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :		0,00%	No
1.5.3.1.1.3	Stick on system, Gypsum 9 mm		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.1.1.4	Cat acrylic emulsion	738;739	11,46%	No
1.5.3.1.1.5	Cat Enamel	738;739	0,00%	No
1.5.3.1.1.6	Cat Weathershield	738;739	0,00%	No
1.5.3.1.1.7	GRC, termasuk rangka pada Fasade :		0,00%	No
1.5.3.1.1.8	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	743	0,00%	No
1.5.3.1.1.9	Cat Weathershield Precast Façade		0,00%	No
1.5.3.1.1.10	Waterproofing coating		0,00%	No
1.5.3.1.1.11	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :		0,00%	No
1.5.3.1.1.12	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	747	0,00%	No
1.5.3.1.1.13	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)	737FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.1.1.14	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	737FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.1.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.1.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1)	797FS-15 days;798FS-15 days;799FS-15 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.1.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	797FS-15 days;798FS-15 days;799FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.1.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	797FS-15 days;798FS-15 days;799FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.1.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	797FS-15 days;798FS-15 days;799FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.1.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	797FS-15 days;798FS-15 days;799FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.1.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	797FS-15 days;798FS-15 days;799FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.1.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	797FS-15 days;798FS-15 days;799FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.1.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	797FS-15 days;798FS-15 days;799FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.1.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	797FS-15 days;798FS-15 days;799FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.1.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	797FS-15 days;798FS-15 days;799FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.1.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	797FS-15 days;798FS-15 days;799FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.1.2.12	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-14, 24)	797FS-15 days;798FS-15 days;799FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.1.2.13	Jendela Kaca Frame	797FS-15 days;798FS-15 days;799FS-15 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	Aluminium (TP.WA-08, 30)			
1.5.3.1.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	797FS-15 days;798FS-15 days;799FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.1.2.15	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	797FS-15 days;798FS-15 days;799FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.1.2.16	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	797FS-15 days;798FS-15 days;799FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.1.2.17	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	797FS-15 days;798FS-15 days;799FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.1.2.18	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	797FS-15 days;798FS-15 days;799FS-15 days	61,70%	No
1.5.3.1.2.19	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	797FS-15 days;798FS-15 days;799FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.1.2.20	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	797FS-15 days;798FS-15 days;799FS-15 days	47,50%	No
1.5.3.1.2.21	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	797FS-15 days;798FS-15 days;799FS-15 days	94,99%	No
1.5.3.1.2.22	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	797FS-15 days;798FS-15 days;799FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.1.2.23	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	797FS-15 days;798FS-15 days;799FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.1.2.24	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	797FS-15 days;798FS-15 days;799FS-15 days	96,00%	No
1.5.3.1.2.25	Pekerjaan Pintu PVC	797FS-15 days;798FS-15 days;799FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.1.2.26	Steel Grille Tipe	797FS-15 days;798FS-15 days;799FS-15 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	(TP.LS-02, 03, AT.LS-01)			
1.5.3.1.2.27	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	797FS-15 days;798FS-15 days;799FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.1.2.28	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	797FS-15 days;798FS-15 days;799FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.1.3	PEKERJAAN LANTAI		86,86%	No
1.5.3.1.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	797FS-28 days;798FS-28 days;799FS-28 days	0,00%	Yes
1.5.3.1.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	783FS-50 days	0,00%	No
1.5.3.1.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	797FS-38 days;798FS-38 days;799FS-38 days	0,00%	No
1.5.3.1.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	797FS-28 days;798FS-28 days;799FS-28 days	0,00%	Yes
1.5.3.1.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	797FS-28 days;798FS-28 days;799FS-28 days	11,54%	Yes
1.5.3.1.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	782FF-30 days	26,12%	No
1.5.3.1.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	797FS-28 days;798FS-28 days;799FS-28 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.1.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	797FS-28 days;798FS-28 days;799FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.1.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	797FS-28 days;798FS-28 days;799FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.1.3.10	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing) Tangga	797FS-28 days;798FS-28 days;799FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.1.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	797FS-28 days;798FS-28 days;799FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.1.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	797FS-28 days;798FS-28 days;799FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.1.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	797FS-28 days;798FS-28 days;799FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.1.3.14	Waterproofing coating	797FS-28 days;798FS-28 days;799FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.1.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300	797FS-28 days;798FS-28 days;799FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.1.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	Yes
1.5.3.1.4.1	Plapond Gypsum board		0,00%	No
1.5.3.1.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm		0,00%	Yes

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.1.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)		0,00%	Yes
1.5.3.1.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	797FS-5 days;798FS-5 days;799FS-5 days	0,00%	No
1.5.3.1.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	797FS-5 days;798FS-5 days;799FS-5 days	0,00%	No
1.5.3.1.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm		0,00%	No
1.5.3.1.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	802FS-5 days	0,00%	No
1.5.3.1.4.8	Shadow line	797FS-15 days;798FS-15 days;799FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.1.4.9	Coved Ceiling	797FS-15 days;798FS-15 days;799FS-15 days	19,64%	No
1.5.3.1.5	PEKERJAAN SANITARY		84,96%	Yes
1.5.3.1.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	781FF;782FF;783FF;784FF;785FF	0,00%	No
1.5.3.1.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	781FF;782FF;783FF;784FF;785FF	0,00%	No
1.5.3.1.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	781FF;782FF;783FF;784FF;785FF	62,39%	No
1.5.3.1.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	781FF;782FF;783FF;784FF;785FF	79,58%	No
1.5.3.1.5.5	Shower Set (Hot&Cold)	781FF;782FF;783FF;784FF;785FF	95,02%	Yes

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	ex. Toto Type TX474SU			
1.5.3.1.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	781FF;782FF;783FF;784FF;785FF	0,00%	No
1.5.3.1.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	781FF;782FF;783FF;784FF;785FF	95,00%	No
1.5.3.1.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	781FF;782FF;783FF;784FF;785FF	25,71%	No
1.5.3.1.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N	781FF;782FF;783FF;784FF;785FF	0,00%	No
1.5.3.1.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		27,27%	No
1.5.3.1.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish		34,50%	No
1.5.3.1.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco, pada Balkon :		0,00%	No
1.5.3.1.6.3	Jamb Lift	760FS-10 days;761FS-10 days;762FS-10 days	27,28%	No
1.5.3.2	LANTAI 5		49,38%	No
1.5.3.2.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.2.1.1	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.2.1.2	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	737FF	22,22%	No
1.5.3.2.1.3	Stick on system, Gypsum 9 mm	737FF	0,00%	No
1.5.3.2.1.4	Cat acrylic emulsion		43,72%	No
1.5.3.2.1.5	Cat Enamel	741FF;823;824	0,00%	No
1.5.3.2.1.6	Cat Weathershield		0,00%	No
1.5.3.2.1.7	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	743FF	0,00%	No
1.5.3.2.1.8	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	744FF;828	0,00%	No
1.5.3.2.1.9	Cat Weathershield Precast Façade	745FF	0,00%	No
1.5.3.2.1.10	Waterproofing coating		0,00%	No
1.5.3.2.1.11	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	747FF	32,00%	No
1.5.3.2.1.12	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	748FF;832	0,00%	No
1.5.3.2.1.13	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)	823FS-30 days;824FS-30 days	0,00%	No
1.5.3.2.1.14	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	823FS-15 days;824FS-15 days;749FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.2.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.2.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	752FF;876FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.2.2.2	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	757FF;876FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.2.2.3	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	758FF;876FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.2.2.4	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	759FF;876FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.2.2.5	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	760FF;876FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.2.2.6	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	761FF;876FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.2.2.7	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	762FF;876FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.2.2.8	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	763FF;876FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.2.2.9	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	764FF;876FS-15 days	22,22%	No
1.5.3.2.2.10	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	766FF;876FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.2.2.11	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	760FF;876FS-15 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.2.2.12	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	761FF;876FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.2.2.13	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	762FF;876FS-15 days	72,75%	No
1.5.3.2.2.14	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	876FS-15 days	77,30%	No
1.5.3.2.2.15	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	763FF;876FS-15 days	50,04%	No
1.5.3.2.2.16	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	764FF;876FS-15 days	91,72%	No
1.5.3.2.2.17	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	765FF;876FS-15 days	44,86%	No
1.5.3.2.2.18	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	765FF;876FS-15 days	22,23%	No
1.5.3.2.2.19	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	876FS-15 days	24,26%	No
1.5.3.2.2.20	Pekerjaan Pintu PVC	766FF;876FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.2.2.21	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	767FF;876FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.2.2.22	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	768FF;876FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.2.2.23	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	769FF;876FS-15 days	95,01%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.2.3	PEKERJAAN LANTAI		24,21%	No
1.5.3.2.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	876FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.2.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	876FS-28 days;877FS-28 days;782FF	92,60%	No
1.5.3.2.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	876FS-28 days;877FS-28 days;783FF	0,00%	No
1.5.3.2.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	876FS-28 days;877FS-28 days;784FF	65,26%	No
1.5.3.2.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	876FS-28 days;877FS-28 days;785FF	86,86%	No
1.5.3.2.3.6	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	876FS-28 days;877FS-28 days;787FF	22,22%	No
1.5.3.2.3.7	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	876FS-28 days;877FS-28 days;788FF	0,00%	No
1.5.3.2.3.8	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	876FS-28 days;877FS-28 days;789FF	88,57%	No
1.5.3.2.3.9	Tangga	876FS-28 days;877FS-28 days;790FF	22,22%	No
1.5.3.2.3.10	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	876FS-28 days;877FS-28 days;791FF	86,87%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.2.3.11	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	876FS-28 days;877FS-28 days;792FF	88,57%	No
1.5.3.2.3.12	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	876FS-28 days;877FS-28 days;793FF	0,00%	No
1.5.3.2.3.13	Waterproofing coating	876FS-38 days;877FS-38 days	86,86%	No
1.5.3.2.3.14	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	876FS-28 days;877FS-28 days;794FF	20,33%	No
1.5.3.2.4	PEKERJAAN PLAFOND		22,32%	No
1.5.3.2.4.1	Plapond Gypsum board		22,32%	No
1.5.3.2.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	797FF	28,57%	No
1.5.3.2.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	797FF	22,25%	No
1.5.3.2.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing		22,32%	No
1.5.3.2.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm		22,25%	No
1.5.3.2.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm		9,68%	No
1.5.3.2.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.2.4.8	Shadow line	804FF	0,00%	No
1.5.3.2.4.9	Coved Ceilling		63,06%	No
1.5.3.2.5	PEKERJAAN SANITARY		84,96%	No
1.5.3.2.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	807FF-35 days	75,00%	No
1.5.3.2.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	807FF-35 days	0,00%	No
1.5.3.2.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	807FF-35 days	47,57%	No
1.5.3.2.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	807FF-35 days	75,10%	No
1.5.3.2.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	807FF-35 days	94,99%	No
1.5.3.2.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	807FF-35 days	0,00%	No
1.5.3.2.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	807FF-35 days	95,00%	No
1.5.3.2.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	815FF;861FF	0,00%	No
1.5.3.2.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	815FF;861FF	0,00%	No
1.5.3.2.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.2.6.1	Hand Railling Tangga	817FF	19,82%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish			
1.5.3.2.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco		0,00%	No
1.5.3.2.6.3	Jamb Lift	819FF	0,00%	No
1.5.3.3	LANTAI 6		49,38%	No
1.5.3.3.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.3.1.1	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	737FF	0,00%	No
1.5.3.3.1.2	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	737FF	0,00%	No
1.5.3.3.1.3	Stick on system, Gypsum 9 mm	737FF	0,00%	No
1.5.3.3.1.4	Cat acrylic emultion	740FF;823;824	10,52%	No
1.5.3.3.1.5	Cat Enamel	741FF;823;824	0,00%	No
1.5.3.3.1.6	Cat Weathershield	742FF;823;825	41,18%	No
1.5.3.3.1.7	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	743FF	0,00%	No
1.5.3.3.1.8	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	744FF;829	18,18%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.3.1.9	Cat Weathershield Precast Façade	745FF	0,00%	No
1.5.3.3.1.10	Waterproofing coating	745FF	0,00%	No
1.5.3.3.1.11	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	747FF	0,00%	No
1.5.3.3.1.12	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	748FF;832	0,00%	No
1.5.3.3.1.13	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)	749FF	0,00%	No
1.5.3.3.1.14	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	749FF	0,00%	No
1.5.3.3.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.3.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	752FF;960FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.3.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	753FF-40 days;960FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.3.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	754FF;960FS-15 days	50,00%	No
1.5.3.3.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	756FF-30 days;960FS-15 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.3.2.5	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	757FF;960FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.3.2.6	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	758FF;960FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.3.2.7	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	759FF;960FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.3.2.8	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	760FF;960FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.3.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	761FF;960FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.3.2.10	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	762FF;960FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.3.2.11	Jendela Kaca Frame Aluminium	960FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.3.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	763FF;960FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.3.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	764FF;960FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.3.2.14	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	960FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.3.2.15	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	765FF;960FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.3.2.16	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	760FF;960FS-15 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.3.2.17	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	761FF;960FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.3.2.18	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	762FF;960FS-15 days	65,99%	No
1.5.3.3.2.19	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	960FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.3.2.20	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	763FF;960FS-15 days	77,35%	No
1.5.3.3.2.21	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	764FF;960FS-15 days	95,00%	No
1.5.3.3.2.22	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	960FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.3.2.23	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	765FF;960FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.3.2.24	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	960FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.3.2.25	Pekerjaan Pintu PVC	766FF;960FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.3.2.26	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	767FF;960FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.3.2.27	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	768FF;960FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.3.2.28	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	769FF;960FS-15 days	86,86%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.3.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.3.3.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	861FF;960FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.3.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	960FS-28 days	92,63%	No
1.5.3.3.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	863FF;960FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.3.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	864FF;960FS-28 days	56,99%	No
1.5.3.3.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	865FF;960FS-28 days	87,40%	No
1.5.3.3.3.6	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	866FF;960FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.3.3.7	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	867FF;960FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.3.3.8	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	868FF;960FS-28 days	22,86%	No
1.5.3.3.3.9	Tangga	869FF;960FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.3.3.10	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	870FF-28 days;960FS-28 days	84,14%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.3.3.11	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	871FF;960FS-28 days	22,86%	No
1.5.3.3.3.12	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	872FF;960FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.3.3.13	Waterproofing coating	960FS-38 days	95,87%	No
1.5.3.3.3.14	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	874FF;960FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.3.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.3.4.1	Plapond Gypsum board		0,00%	No
1.5.3.3.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm		0,00%	No
1.5.3.3.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)		0,00%	No
1.5.3.3.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing		0,00%	No
1.5.3.3.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	801FF	0,00%	No
1.5.3.3.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	802FF	0,00%	No
1.5.3.3.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	803FF-30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.3.4.8	Shadow line	804FF	0,00%	No
1.5.3.3.4.9	Coved Ceilling	805FF	49,93%	No
1.5.3.3.5	PEKERJAAN SANITARY		84,96%	No
1.5.3.3.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ		52,32%	No
1.5.3.3.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW		0,00%	No
1.5.3.3.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ		47,31%	No
1.5.3.3.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD		74,98%	No
1.5.3.3.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU		94,99%	No
1.5.3.3.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032		0,00%	No
1.5.3.3.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50		95,00%	No
1.5.3.3.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022		0,00%	No
1.5.3.3.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :		0,00%	No
1.5.3.3.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.3.6.1	Hand Railling Tangga		19,82%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish			
1.5.3.3.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco		0,00%	No
1.5.3.3.6.3	Jamb Lift		0,00%	No
1.5.3.4	LANTAI 7		49,38%	No
1.5.3.4.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.4.1.1	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	737FF	0,00%	No
1.5.3.4.1.2	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	737FF	0,00%	No
1.5.3.4.1.3	Stick on system, Gypsum 9 mm	737FF	0,00%	No
1.5.3.4.1.4	Cat acrylic emultion	737FF;985;986;987	12,17%	No
1.5.3.4.1.5	Cat Enamel	737FF;985;986;988	0,00%	No
1.5.3.4.1.6	Cat Weathershield	737FF;985;986;989	0,00%	No
1.5.3.4.1.7	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	743FF	0,00%	No
1.5.3.4.1.8	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	744FF;991	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.4.1.9	Cat Weathershield Precast Façade	745FF	0,00%	No
1.5.3.4.1.10	Waterproofing coating		0,00%	No
1.5.3.4.1.11	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	747FF	0,00%	No
1.5.3.4.1.12	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	748FF;995	0,00%	No
1.5.3.4.1.13	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)	749FF	0,00%	No
1.5.3.4.1.14	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)		0,00%	No
1.5.3.4.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.4.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	752FF;1045FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.4.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	753FF;1045FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.4.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	754FF;1045FS-15 days	50,00%	No
1.5.3.4.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	755FF;1045FS-15 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.4.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	756FF;1045FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.4.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	757FF;1045FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.4.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	758FF;1045FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.4.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	759FF;1045FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.4.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	760FF;1045FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.4.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	761FF;1045FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.4.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	762FF;1045FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.4.2.12	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-14, 24)	763FF;1045FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.4.2.13	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-08, 30)	764FF;1045FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.4.2.14	Jendela Kaca Geser Frame Alumunium (TP.WA-07, 31)	1045FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.4.2.15	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-39, 42)	765FF;1045FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.4.2.16	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	760FF;1045FS-15 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.4.2.17	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	761FF;1045FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.4.2.18	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	762FF;1045FS-15 days	63,10%	No
1.5.3.4.2.19	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	1045FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.4.2.20	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	763FF;1045FS-15 days	47,49%	No
1.5.3.4.2.21	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	764FF;1045FS-15 days	94,02%	No
1.5.3.4.2.22	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	1045FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.4.2.23	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	765FF;1045FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.4.2.24	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1045FS-15 days	96,00%	No
1.5.3.4.2.25	Pekerjaan Pintu PVC	766FF;1045FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.4.2.26	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	767FF;1045FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.4.2.27	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	768FF;1045FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.4.2.28	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	769FF;1045FS-15 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.4.3	PEKERJAAN LANTAI		86,86%	No
1.5.3.4.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	861FF;1045FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.4.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	862FF;1045FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.4.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)		92,57%	No
1.5.3.4.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	864FF;1045FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.4.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	865FF;1045FS-28 days	51,31%	No
1.5.3.4.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	1045FS-28 days	84,15%	No
1.5.3.4.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	866FF;1045FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.4.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	867FF;1045FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.4.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	868FF;1045FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.4.3.10	Tangga	869FF;1045FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.4.3.11	Plint / Skirting HT	870FF;1045FS-28 days	73,08%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')			
1.5.3.4.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	871FF;1045FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.4.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint (≅100 ex...	872FF-28 days;1045FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.4.3.14	Waterproofing coating	873FF;1045FS-28 days	84,09%	No
1.5.3.4.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	874FF;1045FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.4.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.4.4.1	Plapond Gypsum board		0,00%	No
1.5.3.4.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm		0,00%	No
1.5.3.4.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)		0,00%	No
1.5.3.4.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	1045FS-5 days;1046FS-5 days;1047FS-5 days	0,00%	No
1.5.3.4.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	801FF;1045FS-5 days;1046FS-5 days;1047FS-5 days	0,00%	No
1.5.3.4.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	802FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.4.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	803FF	0,00%	No
1.5.3.4.4.8	Shadow line	804FF	0,00%	No
1.5.3.4.4.9	Coved Ceiling		57,00%	No
1.5.3.4.5	PEKERJAAN SANITARY		84,96%	No
1.5.3.4.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	807FF;1029FF	64,54%	No
1.5.3.4.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	808FF;1029FF	0,00%	No
1.5.3.4.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	809FF;1029FF	44,27%	No
1.5.3.4.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	810FF;1029FF	74,95%	No
1.5.3.4.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	811FF;1029FF	94,99%	No
1.5.3.4.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	812FF;1029FF	0,00%	No
1.5.3.4.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	813FF;1029FF	95,00%	No
1.5.3.4.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	814FF;1029FF	0,00%	No
1.5.3.4.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	815FF;1029FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.4.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.4.6.1	Hand Railing Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	896FF	19,82%	No
1.5.3.4.6.2	Railing Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	897FF	0,00%	No
1.5.3.4.6.3	Jamb Lift	898FF	0,00%	No
1.5.3.5	LANTAI 8		49,38%	No
1.5.3.5.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.5.1.1	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	737FF	0,00%	No
1.5.3.5.1.2	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	737FF	0,00%	No
1.5.3.5.1.3	Stick on system, Gypsum 9 mm	737FF	0,00%	No
1.5.3.5.1.4	Cat acrylic emulsion	740FF	11,50%	No
1.5.3.5.1.5	Cat Enamel	740FF	0,00%	No
1.5.3.5.1.6	Cat Weathershield	740FF	0,00%	No
1.5.3.5.1.7	GRC, termasuk rangka pada Fasade :		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.5.1.8	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	744FF;1076	0,00%	No
1.5.3.5.1.9	Cat Weathershield Precast Façade	745FF	0,00%	No
1.5.3.5.1.10	Waterproofing coating	746FF-50 days;1070FS-30 days;1071FS-30 days;1072FS-30 days	0,00%	No
1.5.3.5.1.11	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	747FF	0,00%	No
1.5.3.5.1.12	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	748FF	0,00%	No
1.5.3.5.1.13	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)	749FF;1070FS-15 days;1071FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.5.1.14	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	1070FS-15 days;1071FS-15 days;750FF	0,00%	No
1.5.3.5.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.5.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	752FF;1130FS-15 days	90,63%	No
1.5.3.5.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	753FF;1130FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.5.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	754FF;1130FS-15 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.5.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	755FF;1130FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.5.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	756FF;1130FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.5.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	757FF;1130FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.5.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	758FF;1130FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.5.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	759FF;1130FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.5.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	760FF;1130FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.5.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	761FF;1130FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.5.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	762FF;1130FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.5.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	1130FS-45 days	0,00%	No
1.5.3.5.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	763FF;1130FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.5.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	764FF;1130FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.5.2.15	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	765FF;1130FS-15 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.5.2.16	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	760FF;1130FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.5.2.17	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	761FF;1130FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.5.2.18	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	762FF;1130FS-15 days	38,58%	No
1.5.3.5.2.19	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	1130FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.5.2.20	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	763FF;1130FS-15 days	77,05%	No
1.5.3.5.2.21	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	764FF;1130FS-15 days	36,03%	No
1.5.3.5.2.22	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	1130FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.5.2.23	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	765FF;1130FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.5.2.24	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	130FS-15 days	96,00%	No
1.5.3.5.2.25	Pekerjaan Pintu PVC	766FF;1130FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.5.2.26	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	767FF;1130FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.5.2.27	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	768FF;1130FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.5.2.28	Aluminium Louvre Tipe	769FF;1130FS-15 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	(TP.LA-01, 02, 03, 04)			
1.5.3.5.3	PEKERJAAN LANTAI		86,86%	No
1.5.3.5.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	861FF;1130FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.5.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	1130FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.5.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)		92,57%	No
1.5.3.5.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	864FF;1130FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.5.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	865FF;1130FS-28 days	55,00%	No
1.5.3.5.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	1130FS-28 days	86,86%	No
1.5.3.5.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	866FF;1130FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.5.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	867FF;1130FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.5.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	868FF;1130FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.5.3.10	Tangga	869FF;1130FS-28 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.5.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	870FF;1130FS-28 days	87,02%	No
1.5.3.5.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	871FF;1130FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.5.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	872FF;1130FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.5.3.14	Waterproofing coating	873FF;1130FS-28 days	86,85%	No
1.5.3.5.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	874FF;1130FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.5.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.5.4.1	Plapond Gypsum board		0,00%	No
1.5.3.5.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm		0,00%	No
1.5.3.5.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)		0,00%	No
1.5.3.5.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	1130FS-5 days;1131FS-5 days;1132FS-5 days	0,00%	No
1.5.3.5.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	801FF;1130FS-5 days;1131FS-5 days;1132FS-5 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.5.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm		0,00%	No
1.5.3.5.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	803FF	0,00%	No
1.5.3.5.4.8	Shadow line	804FF	0,00%	No
1.5.3.5.4.9	Coved Ceiling		48,92%	No
1.5.3.5.5	PEKERJAAN SANITARY		84,96%	No
1.5.3.5.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	807FF;785FF	50,57%	No
1.5.3.5.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	808FF;785FF	0,00%	No
1.5.3.5.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	809FF;785FF	44,25%	No
1.5.3.5.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	810FF;785FF	73,05%	No
1.5.3.5.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	811FF;785FF	94,99%	No
1.5.3.5.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	812FF;785FF	0,00%	No
1.5.3.5.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	813FF;785FF	86,86%	No
1.5.3.5.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	814FF;785FF	0,00%	No
1.5.3.5.5.9	Soap Dish ex Toto	815FF;785FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	Type S11N, pada :			
1.5.3.5.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.5.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	1065FF	19,82%	No
1.5.3.5.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	1066FF	0,00%	No
1.5.3.5.6.3	Jamb Lift	1067FF	0,00%	No
1.5.3.6	LANTAI 9		0,00%	No
1.5.3.6.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.6.1.1	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	737FF	0,00%	No
1.5.3.6.1.2	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	737FF	0,00%	No
1.5.3.6.1.3	Stick on system, Gypsum 9 mm	737FF	0,00%	No
1.5.3.6.1.4	Cat acrylic emulsion	740FF;1155;1156;1157	12,48%	No
1.5.3.6.1.5	Cat Enamel	740FF;1155;1156;1157	0,00%	No
1.5.3.6.1.6	Cat Weathershield	740FF;1155;1156;1157	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.6.1.7	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	743FF	0,00%	No
1.5.3.6.1.8	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	744FF;1702FS-14 days	0,00%	No
1.5.3.6.1.9	Cat Weathershield Precast Façade	745FF	0,00%	No
1.5.3.6.1.10	Waterproofing coating	746FF;1155;1156;1157	0,00%	No
1.5.3.6.1.11	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	747FF	0,00%	No
1.5.3.6.1.12	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	748FF	0,00%	No
1.5.3.6.1.13	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)	749FF;1070FS-15 days;1071FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.6.1.14	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	1070FS-15 days;1071FS-15 days;750FF	0,00%	No
1.5.3.6.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.6.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	752FF;1213FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.6.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	753FF;1213FS-15 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.6.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	754FF;1213FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.6.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	755FF;1213FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.6.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	756FF;1213FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.6.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	757FF;1213FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.6.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	758FF;1213FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.6.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	759FF;1213FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.6.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	760FF;1213FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.6.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	761FF;1213FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.6.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	762FF;1213FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.6.2.12	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-14, 24)	763FF;1213FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.6.2.13	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-08, 30)	764FF;1213FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.6.2.14	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-39, 42)	765FF;1213FS-15 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.6.2.15	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	760FF;1213FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.6.2.16	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	761FF;1213FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.6.2.17	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	762FF;1213FS-15 days	61,05%	No
1.5.3.6.2.18	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	1213FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.6.2.19	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	763FF;1213FS-15 days	47,49%	No
1.5.3.6.2.20	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	764FF;1213FS-15 days	95,30%	No
1.5.3.6.2.21	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	1213FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.6.2.22	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	765FF;1213FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.6.2.23	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1213FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.6.2.24	Pekerjaan Pintu PVC	766FF;1213FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.6.2.25	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	767FF;1213FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.6.2.26	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	768FF;1213FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.6.2.27	Aluminium Louvre Tipe	769FF;1213FS-15 days	81,43%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	(TP.LA-01, 02, 03, 04)			
1.5.3.6.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.3.6.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	861FF;1213FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.6.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	862FF-15 days;1213FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.6.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	1213FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.6.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	864FF;1213FS-28 days	23,55%	No
1.5.3.6.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	865FF;1213FS-28 days	51,57%	No
1.5.3.6.3.6	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	866FF;1213FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.6.3.7	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	867FF;1213FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.6.3.8	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	868FF;1213FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.6.3.9	Tangga	869FF;1213FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.6.3.10	Plint / Skirting HT h=100mm ex		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	NIRO (Tipe HT1')			
1.5.3.6.3.11	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	871FF;1213FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.6.3.12	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	872FF;1213FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.6.3.13	Waterproofing coating	873FF;1213FS-28 days	52,08%	No
1.5.3.6.3.14	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	874FF;1213FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.6.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.6.4.1	Plapond Gypsum board		0,00%	No
1.5.3.6.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm		0,00%	No
1.5.3.6.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)		0,00%	No
1.5.3.6.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	1132FS-5 days;1213FS-5 days;1214FS-5 days	0,00%	No
1.5.3.6.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	1132FS-5 days;1213FS-5 days;1214FS-5 days	0,00%	No
1.5.3.6.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	802FF	0,00%	No
1.5.3.6.4.7	Cat emulsion pada	803FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	pada drop ceiling ≤ 500mm			
1.5.3.6.4.8	Shadow line	804FF	0,00%	No
1.5.3.6.4.9	Coved Ceilling	805FF-25 days	48,92%	No
1.5.3.6.5	PEKERJAAN SANITARY		84,96%	No
1.5.3.6.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	807FF;785FF	50,57%	No
1.5.3.6.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	808FF;785FF	0,00%	No
1.5.3.6.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	809FF;785FF	45,50%	No
1.5.3.6.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	810FF;785FF	73,01%	No
1.5.3.6.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	811FF;785FF	94,99%	No
1.5.3.6.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	812FF;785FF	0,00%	No
1.5.3.6.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	813FF;785FF	86,86%	No
1.5.3.6.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	814FF;785FF	0,00%	No
1.5.3.6.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	815FF;785FF	0,00%	No
1.5.3.6.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.6.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	1065FF	19,82%	No
1.5.3.6.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	1066FF	0,00%	No
1.5.3.6.6.3	Jamb Lift	1067FF	0,00%	No
1.5.3.7	LANTAI 10		0,00%	No
1.5.3.7.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.7.1.1	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	737FF	0,00%	No
1.5.3.7.1.2	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	738FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.1.3	Stick on system, Gypsum 9 mm		0,00%	No
1.5.3.7.1.4	Cat acrylic emulsion	740FF+30 days	10,19%	No
1.5.3.7.1.5	Cat Enamel	741FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.1.6	Cat Weathershield	742FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.1.7	GRC, termasuk rangka pada Fasade :		0,00%	No
1.5.3.7.1.8	Cat Weathershield	744FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	GRC, pada Fasade :			
1.5.3.7.1.9	Cat Weathershield Precast Façade	745FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.1.10	Waterproofing coating	746FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.1.11	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	747FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.1.12	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	748FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.1.13	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)	749FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.1.14	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	750FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.7.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	752FF+30 days	78,13%	No
1.5.3.7.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	753FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	754FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.7.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	755FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	756FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	757FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	758FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	759FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	760FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	761FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	762FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium		0,00%	No
1.5.3.7.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	763FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	764FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.2.15	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	765FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.7.2.16	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	767FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.2.17	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	768FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.2.18	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	769FF+30 days	58,89%	No
1.5.3.7.2.19	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	770FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.2.20	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	771FF+30 days	47,49%	No
1.5.3.7.2.21	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	772FF+30 days	95,00%	No
1.5.3.7.2.22	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	773FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.2.23	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	774FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.2.24	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	775FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.2.25	Pekerjaan Pintu PVC	776FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.2.26	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	777FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.2.27	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	778FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.2.28	Aluminium Louvre Tipe	779FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	(TP.LA-01, 02, 03, 04)			
1.5.3.7.3	PEKERJAAN LANTAI		73,28%	No
1.5.3.7.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	781FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	782FF-10 days	0,00%	No
1.5.3.7.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	783FF-30 days	0,00%	No
1.5.3.7.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	784FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	785FF+30 days	54,77%	No
1.5.3.7.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	786FF+30 days	86,86%	No
1.5.3.7.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	787FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	788FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	789FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.3.10	Tangga	790FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.7.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	791FF+20 days	86,85%	No
1.5.3.7.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	792FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	793FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.3.14	Waterproofing coating	794FF+30 days	73,31%	No
1.5.3.7.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	795FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.7.4.1	Plapond Gypsum board	797FF+15 days	0,00%	No
1.5.3.7.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	798FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	799FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	800FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	801FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.7.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	802FF	0,00%	No
1.5.3.7.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	803FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.4.8	Shadow line	804FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.4.9	Coved Ceiling	805FF-30 days	49,98%	No
1.5.3.7.5	PEKERJAAN SANITARY		84,96%	Yes
1.5.3.7.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	807FF+30 days	52,40%	No
1.5.3.7.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	808FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	809FF+30 days	41,35%	No
1.5.3.7.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	810FF+30 days	73,22%	No
1.5.3.7.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	811FF+30 days	95,12%	Yes
1.5.3.7.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	812FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	813FF+30 days	86,86%	No
1.5.3.7.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	814FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.7.5.9	Soap Dish ex Toto	815FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	Type S11N, pada :			
1.5.3.7.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.7.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish		19,82%	No
1.5.3.7.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco		0,00%	No
1.5.3.7.6.3	Jamb Lift	819FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8	LANTAI 11		0,00%	No
1.5.3.8.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.8.1.1	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	822FF	0,00%	No
1.5.3.8.1.2	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	823FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.1.3	Stick on system, Gypsum 9 mm	824FF-20 days	0,00%	No
1.5.3.8.1.4	Cat acrylic emultion	825FF+30 days	11,50%	No
1.5.3.8.1.5	Cat Enamel	826FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.1.6	Cat Weathershield	827FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.8.1.7	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	828FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.1.8	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	829FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.1.9	Cat Weathershield Precast Façade	830FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.1.10	Waterprofing coating	831FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.1.11	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	832FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.1.12	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	833FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.1.13	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)	834FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.1.14	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	835FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.8.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	837FF+30 days	90,63%	No
1.5.3.8.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.8.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150		0,00%	No
1.5.3.8.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150		0,00%	No
1.5.3.8.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150		0,00%	No
1.5.3.8.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	838FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	839FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	840FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	841FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	842FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	843FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium		0,00%	No
1.5.3.8.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	844FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	845FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.8.2.15	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	846FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.2.16	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	847FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.2.17	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	848FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.2.18	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	849FF+30 days	19,34%	No
1.5.3.8.2.19	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	850FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.2.20	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	851FF+30 days	47,49%	No
1.5.3.8.2.21	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	852FF+30 days	32,76%	No
1.5.3.8.2.22	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	853FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.2.23	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	854FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.2.24	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	855FF+30 days	40,00%	No
1.5.3.8.2.25	Pekerjaan Pintu PVC	856FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.2.26	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	857FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.2.27	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	858FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.8.2.28	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	859FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.3.8.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	876FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	877FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.8.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)		0,00%	No
1.5.3.8.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	879FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	880FF+30 days	55,39%	No
1.5.3.8.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	881FF+30 days	87,86%	No
1.5.3.8.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	882FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	883FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop)	884FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	Lobby, Elektrikal & Plumbing)			
1.5.3.8.3.10	Tangga	790FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	791FF+30 days	87,86%	No
1.5.3.8.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	792FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	793FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.3.14	Waterproofing coating	794FF+30 days	73,30%	No
1.5.3.8.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	795FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.8.4.1	Plapond Gypsum board		0,00%	No
1.5.3.8.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	877FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	878FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	879FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum	880FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	board WR, tebal 9 mm			
1.5.3.8.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm		0,00%	No
1.5.3.8.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	882FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.4.8	Shadow line	883FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.4.9	Coved Ceiling		45,90%	No
1.5.3.8.5	PEKERJAAN SANITARY		84,96%	No
1.5.3.8.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	886FF+30 days	45,36%	No
1.5.3.8.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	887FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	888FF+30 days	35,26%	No
1.5.3.8.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	889FF+30 days	71,63%	No
1.5.3.8.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	890FF+30 days	87,97%	No
1.5.3.8.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	891FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	892FF+30 days	86,86%	No
1.5.3.8.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	893FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.8.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	894FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.8.5.10	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.8.5.11	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish		0,00%	No
1.5.3.8.5.12	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco		19,82%	No
1.5.3.8.5.13	Jamb Lift	898FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9	LANTAI 12		0,00%	No
1.5.3.9.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.9.1.1	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	901FF	0,00%	No
1.5.3.9.1.2	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	902FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.1.3	Stick on system, Gypsum 9 mm	903FF	0,00%	No
1.5.3.9.1.4	Cat acrylic emulsion	904FF+30 days	9,23%	No
1.5.3.9.1.5	Cat Enamel	905FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.9.1.6	Cat Weathershield	906FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.1.7	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	907FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.1.8	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :		0,00%	No
1.5.3.9.1.9	Cat Weathershield Precast Façade	909FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.1.10	Waterproofing coating	910FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.1.11	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	911FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.1.12	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	912FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.1.13	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)	913FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.1.14	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	914FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.9.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	916FF+30 days	71,88%	No
1.5.3.9.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe	917FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	(W-3) uk 750x2150			
1.5.3.9.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	918FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150		50,00%	No
1.5.3.9.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	919FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	920FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	921FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	922FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	923FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	924FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.2.11	Pintu Shaft KAYU (S- 8) uk 350x1200	925FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	926FF	0,00%	No
1.5.3.9.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	927FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.2.14	Jendela Kaca Frame	928FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	Alumunium (TP.WA-08, 30)			
1.5.3.9.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Alumunium (TP.WA-07, 31)	1349FS+40 days	0,00%	No
1.5.3.9.2.16	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-39, 42)	930FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.2.17	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	931FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.2.18	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	9236FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.2.19	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	933FF+30 days	11,81%	No
1.5.3.9.2.20	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	934FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.2.21	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	935FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.2.22	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	936FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.2.23	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	937FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.2.24	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	938FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.2.25	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	939FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.2.26	Pekerjaan Pintu PVC	940FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.2.27	Steel Grille Tipe	941FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	(TP.LS-02, 03, AT.LS-01)			
1.5.3.9.2.28	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	942FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.2.29	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	943FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.3	PEKERJAAN LANTAI		78,71%	No
1.5.3.9.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	945FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	946FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	947FF-5 days	0,00%	No
1.5.3.9.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	948FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	949FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)		0,00%	No
1.5.3.9.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	950FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.9.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	951FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	952FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.3.10	Tangga	953FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	954FF-20 days	0,00%	No
1.5.3.9.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	955FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	956FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.3.14	Waterproofing coating	857FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	958FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.9.4.1	Plapond Gypsum board	960FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	961FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	962FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.9.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	963FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	964FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	965FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500 mm	966FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.4.8	Shadow line	967FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.4.9	Coved Ceiling	968FF+30 days	49,93%	No
1.5.3.9.5	PEKERJAAN SANITARY		84,96%	No
1.5.3.9.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	970FF+30 days	52,32%	No
1.5.3.9.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	971FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	972FF+30 days	35,11%	No
1.5.3.9.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	973FF+30 days	70,23%	No
1.5.3.9.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	974FF+30 days	87,97%	No
1.5.3.9.5.6	Tissue Holder Ex.	975FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	Amstad type F061A032			
1.5.3.9.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	976FF+30 days	78,71%	No
1.5.3.9.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	977FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	978FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.9.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.9.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish		0,00%	No
1.5.3.9.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco		19,82%	No
1.5.3.9.6.3	Jamb Lift	982FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10	LANTAI 15		0,00%	No
1.5.3.10.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.10.1.1	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	985FF	0,00%	No
1.5.3.10.1.2	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	986FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.10.1.3	Stick on system, Gypsum 9 mm	987FF	0,00%	No
1.5.3.10.1.4	Cat acrylic emulsion	988FF+30 days	8,18%	No
1.5.3.10.1.5	Cat Enamel	989FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.1.6	Cat Weathershield	990FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.1.7	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	991FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.1.8	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :		0,00%	No
1.5.3.10.1.9	Cat Weathershield Precast Façade	993FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.1.10	Waterproofing coating	994FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.1.11	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	995FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.1.12	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	996FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.1.13	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)	997FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.1.14	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	998FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.10.2.1	Pintu Kayu	1000FF+30 days	65,63%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu			
1.5.3.10.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	1001FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1002FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	1003FF+30 days	50,00%	No
1.5.3.10.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	1004FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	1005FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1006FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	1007FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	1008FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	1009FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	1010FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.10.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	1011FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	1012FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	1435FS-20 days	0,00%	No
1.5.3.10.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	1014FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)		0,00%	No
1.5.3.10.2.18	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	1015FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.2.19	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	1016FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.2.20	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	1017FF+30 days	19,27%	No
1.5.3.10.2.21	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	1018FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.2.22	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	1019FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.2.23	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	1020FF+30 days	32,76%	No
1.5.3.10.2.24	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	1021FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.10.2.25	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	1022FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.2.26	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1023FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.2.27	Pekerjaan Pintu PVC	1024FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.2.28	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	1025FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	1026FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.2.30	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	1027FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.3	PEKERJAAN LANTAI		27,14%	No
1.5.3.10.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	1029FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	1030FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	1031FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	1032FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.10.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	1033FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	1034FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	1035FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	1036FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	1037FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.3.10	Tangga	1038FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	1039FF-5 days	0,00%	No
1.5.3.10.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	1040FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	1041FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.3.14	Waterproofing coating	1042FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	1043FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.10.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.10.4.1	Plapond Gypsum board	1045FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	1046FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	1047FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	1048FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	1049FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	1050FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	1051FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.4.8	Shadow line	1052FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.4.9	Coved Ceilling	1053FF+30 days	46,91%	No
1.5.3.10.5	PEKERJAAN SANITARY		84,96%	No
1.5.3.10.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	1055FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	1056FF+30 days	47,10%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.10.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	1057FF+30 days	33,84%	No
1.5.3.10.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	1058FF+30 days	71,45%	No
1.5.3.10.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1059FF+30 days	87,97%	No
1.5.3.10.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	1060FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	1061FF+30 days	86,86%	No
1.5.3.10.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	1062FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	1063FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.10.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.10.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish		0,00%	No
1.5.3.10.6.2	Jamb Lift	1067FF+30 days	19,82%	No
1.5.3.10.6.3	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco		0,00%	No
1.5.3.11	LANTAI 16		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.11.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.11.1.1	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	1070FF	0,00%	No
1.5.3.11.1.2	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	1071FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.1.3	Stick on system, Gypsum 9 mm	1072FF	0,00%	No
1.5.3.11.1.4	Cat acrylic emulsion	1073FF+30 days	10,14%	No
1.5.3.11.1.5	Cat Enamel	1074FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.1.6	Cat Weathershield	1075FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.1.7	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	1076FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.1.8	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :		0,00%	No
1.5.3.11.1.9	Cat Weathershield Precast Façade	1078FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.1.10	Waterproofing coating	1079FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.1.11	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	1080FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.1.12	Cat GRC, termasuk	1081FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	rangka pada Pipa Drain Balkon :			
1.5.3.11.1.13	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)	1082FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.1.14	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	1083FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.11.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	1085FF+30 days	84,38%	No
1.5.3.11.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	1086FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1087FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	1088FF+30 days	50,00%	No
1.5.3.11.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	1089FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	1090FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1091FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.11.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	1092FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	1093FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	1094FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	1095FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.2.12	Jendela Kaca Frame Alumunium	1096FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.11.2.13	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-14, 24)	1097FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.2.14	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-08, 30)	1098FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Alumunium (TP.WA-07, 31)		0,00%	No
1.5.3.11.2.16	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-39, 42)	1099FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.2.17	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-19)		0,00%	No
1.5.3.11.2.18	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	1100FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.2.19	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	1101FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.11.2.20	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	1102FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.2.21	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	1103FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.2.22	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	1104FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.2.23	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	1105FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.2.24	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	1106FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.2.25	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	1107FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.2.26	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1108FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.2.27	Pekerjaan Pintu PVC	1109FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.2.28	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	1110FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	1111FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.2.30	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	1112FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.3.11.3.1	Homogeneous Tile	1114FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	600x600 ex NIRO (Tipe HT1)			
1.5.3.11.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	1115FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	1116FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	1117FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	1118FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	1119FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	1120FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	1121FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	1122FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.3.10	Tangga	1123FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	1124FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.3.12	Plint / Skirting CT	1125FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')			
1.5.3.11.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	1126FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.3.14	Waterproofing coating	1127FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	1128FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.11.4.1	Plapond Gypsum board	1130FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	1131FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	1132FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	1133FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	1134FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	1135FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	1136FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.4.8	Shadow line	1137FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.11.4.9	Coved Ceiling	1138FF+30 days	44,58%	No
1.5.3.11.5	PEKERJAAN SANITARY		84,96%	No
1.5.3.11.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	1140FF+30 days	43,09%	No
1.5.3.11.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	1141FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.5.3	Lavatoryl ex Toto LW211CJ	1142FF+30 days	33,77%	No
1.5.3.11.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	1143FF+30 days	71,57%	No
1.5.3.11.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1144FF+30 days	95,00%	No
1.5.3.11.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	1145FF+30 days	95,00%	No
1.5.3.11.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	1146FF+30 days	87,96%	No
1.5.3.11.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	1147FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.11.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	1148FF+30 days	86,86%	No
1.5.3.11.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.11.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½"		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	& 1", enamel oil base paint finish			
1.5.3.11.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco		0,00%	No
1.5.3.11.6.3	Jamb Lift	1152FF+30 days	19,82%	No
1.5.3.12	LANTAI 17		0,00%	No
1.5.3.12.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.12.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm		0,00%	No
1.5.3.12.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm		0,00%	No
1.5.3.12.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	1155FF-10 days	0,00%	No
1.5.3.12.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	1156FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	1157FF-30 days	0,00%	No
1.5.3.12.1.6	Cat acrylic emultion	1158FF+30 days	9,41%	No
1.5.3.12.1.7	Cat Enamel	1159FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.1.8	Cat Weathershield	1160FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.12.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :		0,00%	No
1.5.3.12.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	1162FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.1.11	Cat Weathershield Precast Façade	1163FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.1.12	Waterprofling coating	1164FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	1165FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	1166FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)	1167FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	1168FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.12.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	1170FF+30 days	87,50%	No
1.5.3.12.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	1171FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.12.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1172FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	1173FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	1174FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	1175FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1176FF+30 days	25,00%	No
1.5.3.12.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	1177FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	1178FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	1179FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	1180FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium		0,00%	No
1.5.3.12.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	1181FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	1182FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.12.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)		0,00%	No
1.5.3.12.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	1183FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)		0,00%	No
1.5.3.12.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)		0,00%	No
1.5.3.12.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	1184FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	1185FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	1186FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	1187FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	1188FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	1189FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	1190FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	1191FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.12.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1192FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	1193FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	1194FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	1195FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	1196FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.3.12.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	1198FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	1199FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	1200FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	1201FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	1202FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.12.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)		0,00%	No
1.5.3.12.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	1203FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	1204FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	1205FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.3.10	Tangga	1206FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	1207FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	1208FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	1209FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.3.14	Waterproofing coating	1210FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	1211FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.12.4.1	Plapond Gypsum board	1213FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.12.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	1214FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	1215FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	1216FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	1217FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	1218FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	1219FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.4.8	Shadow line	1220FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.4.9	Coved Ceilling	1221FF+30 days	48,92%	No
1.5.3.12.5	PEKERJAAN SANITARY		84,96%	No
1.5.3.12.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	1223FF+30 days	50,57%	No
1.5.3.12.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	1224FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	1225FF+30 days	31,86%	No
1.5.3.12.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	1226FF+30 days	68,38%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.12.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1227FF+30 days	95,00%	No
1.5.3.12.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	1228FF+30 days	45,74%	No
1.5.3.12.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	1229FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	1230FF+30 days	73,28%	No
1.5.3.12.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	1231FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.12.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.12.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish		0,00%	No
1.5.3.12.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco		0,00%	No
1.5.3.12.6.3	Jamb Lift	1235FF+30 days	19,82%	No
1.5.3.13	LANTAI 18		0,00%	No
1.5.3.13.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.13.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.13.1.2	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	1238FF	0,00%	No
1.5.3.13.1.3	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	1239FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.1.4	Stick on system, Gypsum 9 mm	1240FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.13.1.5	Cat acrylic emulsion	1241FF+30 days	7,70%	No
1.5.3.13.1.6	Cat Enamel	1242FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.1.7	Cat Weathershield	1243FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.1.8	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	1244FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.1.9	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :		0,00%	No
1.5.3.13.1.10	Cat Weathershield Precast Façade	1246FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.1.11	Waterprofing coating	1247FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.1.12	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	1248FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.1.13	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	1249FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.1.14	Homogeneous	1250FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)			
1.5.3.13.1.15	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	1251FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.13.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	1253FF+30 days	68,75%	No
1.5.3.13.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	1254FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1255FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	1256FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	1257FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	1258FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1259FF+30 days	50,00%	No
1.5.3.13.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	1260FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.13.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	1261FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	1262FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	1263FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.2.12	Jendela Kaca Frame Alumunium	1264FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.2.13	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-14, 24)	1265FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.2.14	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-08, 30)	1266FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Alumunium (TP.WA-07, 31)	1816FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.2.16	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-39, 42)	1267FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.2.17	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-19)	1818FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.2.18	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	1819FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	1268FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.13.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	1269FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	1270FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	1271FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	1272FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	1273FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	1274FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	1275FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1276FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	1277FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	1278FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	1279FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	1280FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.13.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.3.13.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	1282FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	1283FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	1284FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	1285FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	1286FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	1287FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	1288FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	1289FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	1290FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.3.10	Tangga	1291FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.3.11	Plint / Skirting HT	1292FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')			
1.5.3.13.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	1293FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint (≅100 ex...	1294FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.3.14	Waterproofing coating	1295FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	1296FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.13.4.1	Plapond Gypsum board	1298FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	1299FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	1300FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	1301FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	1302FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	1303FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.13.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	1304FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.4.8	Shadow line	1305FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.4.9	Coved Ceiling	1306FF+30 days	46,92%	No
1.5.3.13.5	PEKERJAAN SANITARY		85,00%	Yes
1.5.3.13.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	1308FF+30 days	47,10%	No
1.5.3.13.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	1309FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	1310FF+30 days	30,33%	No
1.5.3.13.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	1311FF+30 days	62,97%	No
1.5.3.13.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1312FF+30 days	95,00%	Yes
1.5.3.13.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	1313FF+30 days	95,00%	No
1.5.3.13.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	1314FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	1315FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.13.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	1316FF+30 days	40,71%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.13.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.13.6.1	Hand Railing Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish		0,00%	No
1.5.3.13.6.2	Railing Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco		0,00%	No
1.5.3.13.6.3	Jamb Lift	1320FF+30 days	19,82%	No
1.5.3.14	LANTAI 19		0,00%	No
1.5.3.14.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.14.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm		0,00%	No
1.5.3.14.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm		0,00%	No
1.5.3.14.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	1323FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	1324FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	1325FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.14.1.6	Cat acrylic emulsion	1326FF+30 days	9,82%	No
1.5.3.14.1.7	Cat Enamel	1327FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.1.8	Cat Weathershield	1328FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :		0,00%	No
1.5.3.14.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	1330FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.1.11	Cat Weathershield Precast Façade	1331FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.1.12	Waterproofing coating	1332FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	1333FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	1334FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)	1335FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	1336FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.14.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	1338FF+30 days	81,25%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.14.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	1339FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1340FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	1341FF+30 days	50,00%	No
1.5.3.14.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	1342FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	1343FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1344FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	1345FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	1346FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	1347FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	1348FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.2.12	Jendela Kaca Frame Alumunium	1349FF	0,00%	No
1.5.3.14.2.13	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-14, 24)	1350FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.14.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	1351FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)		0,00%	No
1.5.3.14.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	1352FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)		0,00%	No
1.5.3.14.2.18	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	1353FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.2.19	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	1354FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.2.20	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	1355FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.2.21	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	1356FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.2.22	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	1357FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.2.23	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	1358FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.2.24	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	1359FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.2.25	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	1360FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.14.2.26	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1361FF+30 days	0.00%	No
1.5.3.14.2.27	Pekerjaan Pintu PVC	1363FF+30 days	0.00%	No
1.5.3.14.2.28	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	1363FF+30 days	0.00%	No
1.5.3.14.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	1364FF+30 days	0.00%	No
1.5.3.14.2.30	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	1365FF+30 days	0.00%	No
1.5.3.14.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.3.14.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	1367FF+30 days	0.00%	No
1.5.3.14.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	1368FF+30 days	0.00%	No
1.5.3.14.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	1369FF+30 days	0.00%	No
1.5.3.14.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	1370FF+30 days	0.00%	No
1.5.3.14.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	1371FF+30 days	0.00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.14.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	1372FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	1373FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	1374FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	1375FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.3.10	Tangga	1376FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	1377FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	1378FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	1379FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.3.14	Waterproofing coating	1380FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	1381FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.14.4.1	Plapond Gypsum board	1383FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.14.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	1384FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	1385FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	1386FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	1387FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.4.6	Drop ceiling \leq 500mm	1388FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling \leq 500mm	1389FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.4.8	Shadow line	1390FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.4.9	Coved Ceilling	1391FF+30 days	46,91%	No
1.5.3.14.5	PEKERJAAN SANITARY		84,95%	No
1.5.3.14.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	1393FF+30 days	47,10%	No
1.5.3.14.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	1394FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	1395FF+30 days	28,16%	No
1.5.3.14.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	1396FF+30 days	60,40%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.14.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1397FF+30 days	95,00%	No
1.5.3.14.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	1398FF+30 days	95,00%	No
1.5.3.14.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	1399FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	1400FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.14.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	1401FF+30 days	24,43%	No
1.5.3.14.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.14.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish		0,00%	No
1.5.3.14.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco		0,00%	No
1.5.3.14.6.3	Jamb Lift	1405FF+30 days	19,82%	No
1.5.3.15	LANTAI 20		0,00%	No
1.5.3.15.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.15.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.15.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm		0,00%	No
1.5.3.15.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	1323FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	1324FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	1325FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.15.1.6	Cat acrylic emulsion	1326FF+30 days	6,21%	No
1.5.3.15.1.7	Cat Enamel	1327FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.1.8	Cat Weathershield	1328FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :		0,00%	No
1.5.3.15.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	1330FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.1.11	Cat Weathershield Precast Façade	1331FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.1.12	Waterproofing coating	1332FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	1333FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.1.14	Cat GRC, termasuk	1334FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	rangka pada Pipa Drain Balkon :			
1.5.3.15.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)	1335FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	1336FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.15.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	1338FF+30 days	59,38%	No
1.5.3.15.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	1339FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1340FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	1341FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	1342FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	1343FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1344FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.15.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	1345FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	1346FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	1347FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	1348FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.2.12	Jendela Kaca Frame Alumunium	1349FF	0,00%	No
1.5.3.15.2.13	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-14, 24)	1350FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.2.14	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-08, 30)	1351FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Alumunium (TP.WA-07, 31)	1352FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.2.16	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-39, 42)	1353FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.2.17	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-19)		0,00%	No
1.5.3.15.2.18	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.15.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	1354FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	1355FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	1356FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	1357FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	1358FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	1359FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	1360FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	1361FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1362FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	1363FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	1364FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	1365FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.2.31	Aluminium Louvre Tipe	1366FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	(TP.LA-01, 02, 03, 04)			
1.5.3.15.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.3.15.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	1368FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	1369FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	1370FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	1371FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	1372FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	1373FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	1374FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	1375FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	1376FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.3.10	Tangga	1377FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.15.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	1378FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	1379FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	1380FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.3.14	Waterproofing coating	1381FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	1382FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.15.4.1	Plapond Gypsum board	1384FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	1385FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	1386FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	1387FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	1388FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.15.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	1389FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500 mm	1390FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.4.8	Shadow line	1391FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.15.4.9	Coved Ceiling	1392FF+30 days	46,91%	No
1.5.3.15.5	PEKERJAAN SANITARY		84,95%	No
1.5.3.15.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	1394FF	47,10%	No
1.5.3.15.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	1394FF	0,00%	No
1.5.3.15.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	1394FF	26,39%	No
1.5.3.15.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	1394FF	56,40%	No
1.5.3.15.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1394FF	95,01%	No
1.5.3.15.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	1394FF	95,00%	No
1.5.3.15.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	1394FF	0,00%	No
1.5.3.15.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	1394FF	0,00%	No
1.5.3.15.5.9	Soap Dish ex Toto	1394FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	Type S11N, pada :			
1.5.3.15.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.15.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish		0,00%	No
1.5.3.15.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco		0,00%	No
1.5.3.15.6.3	Jamb Lift	1406FF+30 days	19,82%	No
1.5.3.16	LANTAI 21		0,00%	No
1.5.3.16.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.16.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm		0,00%	No
1.5.3.16.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm		0,00%	No
1.5.3.16.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	1409FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	1410FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.16.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	1411FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.1.6	Cat acrylic emulsion	1412FF+30 days	6,21%	No
1.5.3.16.1.7	Cat Enamel	1413FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.1.8	Cat Weathershield	1414FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :		0,00%	No
1.5.3.16.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	1416FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.1.11	Cat Weathershield Precast Façade	1417FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.1.12	Waterproofing coating	1418FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	1419FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	1420FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)	1421FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	1422FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.16.2.1	Pintu Kayu	1424FF+30 days	59,38%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu			
1.5.3.16.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	1425FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1426FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	1427FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	1428FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	1429FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1430FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	1431FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	1432FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	1433FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	1434FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	1435FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.16.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	1436FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	1437FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	1438FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	1439FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	1440FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)		0,00%	No
1.5.3.16.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	1441FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	1442FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	1443FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	1444FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	1445FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.16.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	1446FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	1447FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	1448FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1449FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	1450FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	1451FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	1452FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	1453FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.3.16.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	1455FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	1456FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.3.3	Homogeneous Tile	1457FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	600x600 ex NIRO (Tipe HT4)			
1.5.3.16.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	1458FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	1459FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	1460FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	1461FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	1462FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	1463FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.3.10	Tangga	1464FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	1465FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	1466FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	1467FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.16.3.14	Waterproofing coating	1468FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	1469FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.16.4.1	Plapond Gypsum board	1471FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	1472FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	1473FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	1474FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	1475FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	1476FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	1477FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.4.8	Shadow line	1478FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.4.9	Coved Ceilling	1479FF+30 days	46,91%	No
1.5.3.16.5	PEKERJAAN SANITARY		84,95%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.16.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	1481FF+30 days	47,10%	No
1.5.3.16.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	1482FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	1483FF+30 days	26,34%	No
1.5.3.16.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	1484FF+30 days	56,34%	No
1.5.3.16.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1485FF+30 days	95,00%	No
1.5.3.16.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	1486FF+30 days	95,00%	No
1.5.3.16.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	1487FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	1488FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	1489FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.16.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.16.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish		0,00%	No
1.5.3.16.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	zincromat fin. Cat duco			
1.5.3.16.6.3	Jamb Lift	1492FF+30 days	19,82%	No
1.5.3.17	LANTAI 23		0,00%	No
1.5.3.17.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.17.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm		0,00%	No
1.5.3.17.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm		0,00%	No
1.5.3.17.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	1496FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	1497FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	1498FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.1.6	Cat acrylic emulsion	1499FF+30 days	6,21%	No
1.5.3.17.1.7	Cat Enamel	1500FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.1.8	Cat Weathershield	1501FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :		0,00%	No
1.5.3.17.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	1503FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.17.1.11	Cat Weathershield Precast Façade	1504FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.1.12	Waterproofing coating	1505FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	1506FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	1507FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9)	1508FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1)	1509FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.17.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	1511FF+30 days	59,38%	No
1.5.3.17.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	1512FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1513FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	1514FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.17.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	1515FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	1516FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1517FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	1518FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	1519FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	1520FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	1521FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	1522FF	0,00%	No
1.5.3.17.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	1523FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	1524FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	1525FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	1526FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.17.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	1527FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)		0,00%	No
1.5.3.17.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	1528FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	1529FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	1530FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	1531FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	1532FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	1533FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	1534FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	1535FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1536FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	1537FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	1538FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.17.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	1539FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	1540FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.3.17.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	1542FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	1543FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	1544FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	1545FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	1546FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	1547FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	1548FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm	1549FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	ex IKAD (Tipe CT1)			
1.5.3.17.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	1550FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.3.10	Tangga	1551FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	1552FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	1553FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	1554FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.3.14	Waterproofing coating	1555FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	1556FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.17.4.1	Plapond Gypsum board	1558FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	1559FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	1560FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum	1561FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	board, rangka metal furing			
1.5.3.17.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	1562FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	1563FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	1564FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.4.8	Shadow line	1565FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.4.9	Coved Ceiling	1566FF+30 days	46,91%	No
1.5.3.17.5	PEKERJAAN SANITARY		84,98%	No
1.5.3.17.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	1568FF+30 days	47,10%	No
1.5.3.17.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	1569FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	1570FF+30 days	26,20%	No
1.5.3.17.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	1571FF+30 days	56,40%	No
1.5.3.17.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1572FF+30 days	95,00%	No
1.5.3.17.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	1573FF+30 days	95,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.17.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	1574FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	1575FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	1576FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.17.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	1578FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	1579FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.17.6.3	Jamb Lift	1580FF+30 days	19,82%	No
1.5.3.18	LANTAI 25		0,00%	No
1.5.3.18.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.18.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	1583FF	0,00%	No
1.5.3.18.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	1584FF	0,00%	No
1.5.3.18.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm)	1585FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	dan acian, pada kamar mandi :			
1.5.3.18.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	1586FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	1587FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.1.6	Cat acrylic emulsion	1588FF+30 days	5,56%	No
1.5.3.18.1.7	Cat Enamel	1589FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.1.8	Cat Weathershield	1590FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :		0,00%	No
1.5.3.18.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	1592FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.1.11	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	1593FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.1.12	Waterproofing coating, pada :	1594FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	1595FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	1596FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	1597FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.18.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	1598FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.18.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	1600FF+30 days	53,13%	No
1.5.3.18.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	1601FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1602FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	1603FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	1604FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	1605FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1606FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	1607FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	1608FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.18.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	1609FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	1610FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	1611FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	1612FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	1613FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	1614FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	1615FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	1616FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	1617FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	1618FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	1619FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.18.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	1620FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	1621FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	1622FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	1623FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	1624FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	1625FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1626FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	1627FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	1628FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	1629FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	1630FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.3.18.3.1	Homogeneous Tile	1632FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	600x600 ex NIRO (Tipe HT1)			
1.5.3.18.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	1633FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	1634FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	1635FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	1636FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	1637FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	1638FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	1639FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	1640FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.3.10	Tangga	1641FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	1642FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.3.12	Plint / Skirting CT	1643FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')			
1.5.3.18.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	1644FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.3.14	Waterproofing coating	1645FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	1646FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.18.4.1	Plapond Gypsum board	1648FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	1649FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	1650FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	1651FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	1652FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	1653FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	1654FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.4.8	Shadow line	1655FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.18.4.9	Coved Ceiling	1656FF+30 days	46,93%	No
1.5.3.18.5	PEKERJAAN SANITARY		85,05%	No
1.5.3.18.5.1	Jet Washer ex Toto Type CW660NPJ	1658FF+30 days	47,10%	No
1.5.3.18.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	1659FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	1660FF+30 days	24,92%	No
1.5.3.18.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	1661FF+30 days	54,91%	No
1.5.3.18.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1662FF+30 days	95,01%	No
1.5.3.18.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	1663FF+30 days	95,00%	No
1.5.3.18.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	1664FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	1665FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	1666FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.18.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.18.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½"	1668FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	& 1", enamel oil base paint finish			
1.5.3.18.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco		0,00%	No
1.5.3.18.6.3	Jamb Lift	1670FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.19	LANTAI 26		19,82%	No
1.5.3.19.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.19.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	1673FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.19.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm		0,00%	No
1.5.3.19.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	1674FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.19.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	1675FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.19.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	1676FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.19.1.6	Cat acrylic emultion	1677FF+10 days	3,60%	No
1.5.3.19.1.7	Cat Enamel	1678FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.19.1.8	Cat Weathershield	1679FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.19.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	1680FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.19.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :		0,00%	No
1.5.3.19.1.11	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	1682FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.19.1.12	Waterprofing coating, pada :	1683FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.19.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	1684FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.19.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	1685FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.19.1.15	Homogenous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	1686FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.19.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	1687FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.19.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.19.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	1689FF	34,39%	No
1.5.3.19.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe	1689FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	(W-3) uk 750x2150			
1.5.3.19.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1689FF	0,00%	No
1.5.3.19.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	1689FF	0,00%	No
1.5.3.19.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	1689FF	0,00%	No
1.5.3.19.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	1689FF	0,00%	No
1.5.3.19.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1689FF	0,00%	No
1.5.3.19.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	1689FF	0,00%	No
1.5.3.19.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	1689FF	0,00%	No
1.5.3.19.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	1689FF	0,00%	No
1.5.3.19.2.11	Pintu Shaft KAYU (S- 8) uk 350x1200	1689FF	0,00%	No
1.5.3.19.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	1689FF-90 days	0,00%	No
1.5.3.19.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	1689FF	0,00%	No
1.5.3.19.2.14	Jendela Kaca Frame	1689FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	Aluminium (TP.WA-08, 30)			
1.5.3.19.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	1689FF	0,00%	No
1.5.3.19.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	1689FF	0,00%	No
1.5.3.19.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	1689FF	0,00%	No
1.5.3.19.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	1689FF	0,00%	No
1.5.3.19.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	1689FF	0,00%	No
1.5.3.19.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	1689FF	0,00%	No
1.5.3.19.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	1689FF	0,00%	No
1.5.3.19.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	1689FF	0,00%	No
1.5.3.19.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	1689FF	0,00%	No
1.5.3.19.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	1689FF	0,00%	No
1.5.3.19.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	1689FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.19.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	1689FF	0,00%	No
1.5.3.19.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1689FF	0,00%	No
1.5.3.19.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	1689FF	0,00%	No
1.5.3.19.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	1689FF	0,00%	No
1.5.3.19.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	1689FF	0,00%	No
1.5.3.19.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	1689FF	0,00%	No
1.5.3.19.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.3.19.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	1721FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.19.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	1722FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.19.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	1723FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.19.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	1724FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.19.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	1725FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.19.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	1726FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.19.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	1727FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.19.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	1728FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.19.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	1729FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.19.3.10	Tangga	1730FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.19.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	1731FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.19.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	1732FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.19.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	1733FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.19.3.14	Waterproofing coating	1734FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.19.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	1735FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.19.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.19.4.1	Plapond Gypsum board	1737FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.19.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	1738FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.19.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	1739FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.19.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	1740FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.19.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	1741FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.19.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	1742FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.19.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	1743FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.19.4.8	Shadow line	1744FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.19.4.9	Coved Ceilling	1745FF+10 days	43,89%	No
1.5.3.19.5	PEKERJAAN SANITARY		85,05%	No
1.5.3.19.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	1747FF+10 days	41,86%	No
1.5.3.19.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	1748FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.19.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	1749FF+10 days	16,27%	No
1.5.3.19.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	1750FF+10 days	54,56%	No
1.5.3.19.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1751FF+10 days	95,03%	No
1.5.3.19.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	1752FF+10 days	94,99%	No
1.5.3.19.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	1753FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.19.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	1754FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.19.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	1755FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.19.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.19.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	1757FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.19.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco		0,00%	No
1.5.3.19.6.3	Jamb Lift	1759FF+10 days	19,82%	No
1.5.3.20	LANTAI 27		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.20.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.20.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm		0,00%	No
1.5.3.20.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm		0,00%	No
1.5.3.20.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	1764FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	1765FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	1766FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.1.6	Cat acrylic emulsion	1767FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.1.7	Cat Enamel	1768FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.1.8	Cat Weathershield	1769FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :		0,00%	No
1.5.3.20.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	1771FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.1.11	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	1772FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.20.1.12	Waterproofing coating, pada :	1773FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	1774FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	1775FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	1776FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	1777FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.20.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	1778FF	0,00%	No
1.5.3.20.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	1778FF	0,00%	No
1.5.3.20.2.3	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	1778FF	0,00%	No
1.5.3.20.2.4	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	1778FF	0,00%	No
1.5.3.20.2.5	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1778FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.20.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	1778FF	0,00%	No
1.5.3.20.2.7	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	1778FF	0,00%	No
1.5.3.20.2.8	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	1778FF	0,00%	No
1.5.3.20.2.9	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	1778FF	0,00%	No
1.5.3.20.2.10	Jendela Kaca Frame Alumunium	1778FF	0,00%	No
1.5.3.20.2.11	Jendela Kaca Geser Frame Alumunium (RE.WA-07, 08)	1778FF	0,00%	No
1.5.3.20.2.12	Pintu Kaca Geser Frame Alumunium (RE.WA-06, 09)	1778FF	0,00%	No
1.5.3.20.2.13	Jendela Kaca Frame Alumunium (RE.WA-05, 10)	1778FF	0,00%	No
1.5.3.20.2.14	Pintu Kaca Frame Alumunium (A-2)	1778FF	0,00%	No
1.5.3.20.2.15	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	1778FF	0,00%	No
1.5.3.20.2.16	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	1778FF	0,00%	No
1.5.3.20.2.17	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	1778FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.20.2.18	Pekerjaan Pintu PVC	1778FF	0,00%	No
1.5.3.20.2.19	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	1778FF	0,00%	No
1.5.3.20.2.20	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	1778FF	0,00%	No
1.5.3.20.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.3.20.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	1810FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	1811FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	1812FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	1813FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	1814FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	1815FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	1816FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.20.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	1817FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	1818FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.3.10	Tangga	1819FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	1820FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	1821FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	1822FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.3.14	Waterproofing coating	1823FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	1824FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.20.4.1	Plapond Gypsum board	2301SS;2276FF	0,00%	No
1.5.3.20.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	2301SS;2276FF	0,00%	No
1.5.3.20.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	1827FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.20.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	1828FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	1829FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	1830FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500 mm	1831FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.4.8	Shadow line	1832FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.4.9	Coved Ceiling	1833FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.4.10	Aluminium Composite Panel tipe ACP-2	2355FF	32,83%	No
1.5.3.20.5	PEKERJAAN SANITARY		84,99%	No
1.5.3.20.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	1836FF+30 days	33,15%	Yes
1.5.3.20.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	1837FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.20.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	1838FF+10 days	24,37%	No
1.5.3.20.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	1839FF+10 days	59,54%	No
1.5.3.20.5.5	Shower Set (Hot&Cold)	1840FF+10 days	95,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	ex. Toto Type TX474SU			
1.5.3.20.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	1841FF+10 days	95,00%	No
1.5.3.20.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	1842FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	1843FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	1844FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.20.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.20.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	1846FF-10 days	0,00%	No
1.5.3.20.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco		0,00%	No
1.5.3.20.6.3	Jamb Lift	1848FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.21	LANTAI 28		0,00%	No
1.5.3.21.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.21.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	1851FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.21.1.2	Pasangan blok	1852FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	bata Ringan, tebal 100 mm			
1.5.3.21.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	1853FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.21.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	1854FF+10 days	0,39%	No
1.5.3.21.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	1855FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.21.1.6	Cat acrylic emulsion	1856FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.21.1.7	Cat Enamel	1857FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.21.1.8	Cat Weathershield	1858FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.21.1.9	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	1860FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.21.1.10	Waterprofing coating, pada :	1862FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.21.1.11	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	1863FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.21.1.12	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	1864FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.21.1.13	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	1865FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.21.1.14	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	1866FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.21.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.21.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	1868FF	0,00%	No
1.5.3.21.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	1868FF	0,00%	No
1.5.3.21.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1868FF	0,00%	No
1.5.3.21.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	1868FF	0,00%	No
1.5.3.21.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	1868FF	0,00%	No
1.5.3.21.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	1868FF	0,00%	No
1.5.3.21.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1868FF	0,00%	No
1.5.3.21.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	1868FF	0,00%	No
1.5.3.21.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	1868FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.21.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	1868FF	0,00%	No
1.5.3.21.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	1868FF	0,00%	No
1.5.3.21.2.12	Jendela Kaca Frame Alumunium	1868FF	0,00%	No
1.5.3.21.2.13	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-14, 24)	1868FF	0,00%	No
1.5.3.21.2.14	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-08, 30)	1868FF	0,00%	No
1.5.3.21.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Alumunium (TP.WA-07, 31)	1868FF	0,00%	No
1.5.3.21.2.16	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-39, 42)	1868FF	0,00%	No
1.5.3.21.2.17	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	1868FF	0,00%	No
1.5.3.21.2.18	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	1868FF	0,00%	No
1.5.3.21.2.19	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	1868FF	0,00%	No
1.5.3.21.2.20	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	1868FF	0,00%	No
1.5.3.21.2.21	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	1868FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.21.2.22	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	1868FF	0,00%	No
1.5.3.21.2.23	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	1868FF	0,00%	No
1.5.3.21.2.24	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	1868FF	0,00%	No
1.5.3.21.2.25	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	1868FF	0,00%	No
1.5.3.21.2.26	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1868FF	0,00%	No
1.5.3.21.2.27	Pekerjaan Pintu PVC	1868FF	0,00%	No
1.5.3.21.2.28	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	1868FF	0,00%	No
1.5.3.21.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	1868FF	0,00%	No
1.5.3.21.2.30	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	1868FF	0,00%	No
1.5.3.21.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.3.21.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	1900FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.21.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	1901FF+14 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.21.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	1902FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.21.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	1903FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.21.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	1904FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.21.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	1905FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.21.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	1906FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.21.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	1907FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.21.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	1908FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.21.3.10	Tangga	1909FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.21.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	1910FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.21.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	1911FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.21.3.13	Plint / Skirting	1912FF+14 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	Dustproof Paint t=100 ex...			
1.5.3.21.3.14	Waterproofing coating	1913FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.21.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	1914FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.21.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.21.4.1	Plapond Gypsum board	1916FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.21.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	1917FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.21.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	1918FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.21.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	1919FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.21.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	1920FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.21.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	1921FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.21.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	1922FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.21.4.8	Shadow line	1923FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.21.4.9	Coved Ceilling	1924FF+14 days	19,64%	No
1.5.3.21.5	PEKERJAAN SANITARY		84,99%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.21.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	1926FF	0,00%	No
1.5.3.21.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	1927FF	0,00%	No
1.5.3.21.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	1928FF	24,39%	No
1.5.3.21.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	1929FF	56,34%	No
1.5.3.21.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1930FF	94,99%	No
1.5.3.21.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	1931FF	95,00%	No
1.5.3.21.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	1932FF	0,00%	No
1.5.3.21.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	1933FF	0,00%	No
1.5.3.21.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	1934FF	0,00%	No
1.5.3.21.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.21.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	1936FF	0,00%	No
1.5.3.21.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis	1937FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	zincromat fin. Cat duco			
1.5.3.21.6.3	Jamb Lift	1938FF+7 days	19,83%	No
1.5.3.22	Lantai 29		0,00%	No
1.5.3.22.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.22.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm		0,00%	No
1.5.3.22.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm		0,00%	No
1.5.3.22.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	1853FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.22.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	1854FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.22.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	1855FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.22.1.6	Cat acrylic emulsion	1856FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.22.1.7	Cat Enamel	1857FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.22.1.8	Cat Weathershield	1858FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.22.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	1859FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.22.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	1860FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.22.1.11	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	1861FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.22.1.12	Waterproofing coating, pada :	1862FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.22.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	1863FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.22.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	1864FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.22.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	1865FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.22.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	1866FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.22.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.22.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	1868FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	1868FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	1868FF+12 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.22.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	1868FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	1868FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	1868FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	1868FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	1868FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	1868FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	1868FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	1868FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	1868FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	1868FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	1868FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	1868FF+12 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.22.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	1868FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	1868FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	1868FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	1868FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	1868FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	1868FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	1868FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	1868FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	1868FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	1868FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	1868FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	1868FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	1868FF+12 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.22.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	1868FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	1868FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	1868FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.3.22.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	1900FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	1901FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	1902FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	1903FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	1904FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	1905FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm	1906FF+12 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	ex ROMAN (Tipe CT4)			
1.5.3.22.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	1907FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	1908FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.3.10	Tangga	1909FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	1910FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	1911FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	1912FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.3.14	Waterproofing coating	1913FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	1914FF+12 days	0,00%	No
1.5.3.22.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.22.4.1	Plapond Gypsum board	1916FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.22.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	1917FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.22.4.3	Fairface Concrete	1918FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	termasuk (coloum + beam)			
1.5.3.22.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	1919FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.22.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	1920FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.22.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	1921FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.22.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	1922FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.22.4.8	Shadow line	1923FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.22.4.9	Coved Ceiling	1924FF+10 days	38,83%	No
1.5.3.22.5	PEKERJAAN SANITARY		84,99%	No
1.5.3.22.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	1926FF	33,14%	No
1.5.3.22.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	1927FF	0,00%	No
1.5.3.22.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	1928FF	24,38%	No
1.5.3.22.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	1929FF	56,33%	No
1.5.3.22.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1930FF	95,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.22.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	1931FF	94,99%	No
1.5.3.22.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	1932FF	0,00%	No
1.5.3.22.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	1933FF	0,00%	No
1.5.3.22.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	1934FF	0,00%	No
1.5.3.22.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.22.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	1936FF	0,00%	No
1.5.3.22.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	1937FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.22.6.3	Jamb Lift	1938FF	19,83%	No
1.5.3.23	Lantai 30		0,00%	No
1.5.3.23.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.23.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	2206FF-10 days	0,00%	No
1.5.3.23.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	2207FF-10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.23.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	2208FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	2209FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	2210FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.1.6	Cat acrylic emulsion	2211FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.1.7	Cat Enamel	2212FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.1.8	Cat Weathershield	2213FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :		0,00%	No
1.5.3.23.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	2215FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.1.11	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	2216FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.1.12	Waterproofing coating, pada :	2217FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	2218FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.23.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	2219FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.23.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	2220FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	2221FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.23.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	2223FF	0,00%	No
1.5.3.23.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	2223FF	0,00%	No
1.5.3.23.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	2223FF	0,00%	No
1.5.3.23.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	2223FF	0,00%	No
1.5.3.23.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	2223FF	0,00%	No
1.5.3.23.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2223FF	0,00%	No
1.5.3.23.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	2223FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.23.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2223FF	0,00%	No
1.5.3.23.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	2223FF	0,00%	No
1.5.3.23.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2223FF	0,00%	No
1.5.3.23.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	2223FF	0,00%	No
1.5.3.23.2.12	Jendela Kaca Frame Alumunium	2223FF	0,00%	No
1.5.3.23.2.13	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-14, 24)	2223FF	0,00%	No
1.5.3.23.2.14	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-08, 30)	2223FF	0,00%	No
1.5.3.23.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Alumunium (TP.WA-07, 31)	2223FF	0,00%	No
1.5.3.23.2.16	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-39, 42)	2223FF	0,00%	No
1.5.3.23.2.17	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-19)	2223FF	0,00%	No
1.5.3.23.2.18	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2223FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.23.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	2223FF	0,00%	No
1.5.3.23.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2223FF	0,00%	No
1.5.3.23.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	2223FF	0,00%	No
1.5.3.23.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2223FF	0,00%	No
1.5.3.23.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	2223FF	0,00%	No
1.5.3.23.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2223FF	0,00%	No
1.5.3.23.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	2223FF	0,00%	No
1.5.3.23.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2223FF	0,00%	No
1.5.3.23.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	2223FF	0,00%	No
1.5.3.23.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	2223FF	0,00%	No
1.5.3.23.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2223FF	0,00%	No
1.5.3.23.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2223FF	0,00%	No
1.5.3.23.2.31	Aluminium Louvre Tipe	2223FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	(TP.LA-01, 02, 03, 04)			
1.5.3.23.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.3.23.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	2255FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	2256FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	2257FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	2258FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	2259FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	2260FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	2261FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	2262FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	2263FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.3.10	Tangga	2264FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.23.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	2265FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	2266FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	2267FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.3.14	Waterproofing coating	2268FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	2269FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.23.4.1	Plapond Gypsum board	2271FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	2272FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	2273FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	2274FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	2275FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.23.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	2276FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500 mm	2277FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.4.8	Shadow line	2278FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.4.9	Coved Ceiling	2279FF+10 days	38,84%	No
1.5.3.23.5	PEKERJAAN SANITARY		85,05%	No
1.5.3.23.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	2281FF+10 days	33,14%	No
1.5.3.23.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	2282FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	2283FF+10 days	24,44%	No
1.5.3.23.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	2284FF+10 days	56,40%	No
1.5.3.23.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	2285FF+10 days	94,98%	No
1.5.3.23.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	2286FF+10 days	95,00%	No
1.5.3.23.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	2287FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	2288FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.5.9	Soap Dish ex Toto	2289FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	Type S11N, pada :			
1.5.3.23.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.23.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	2291FF	0,00%	No
1.5.3.23.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	2292FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.23.6.3	Jamb Lift	2293FF+10 days	19,83%	No
1.5.3.24	Lantai 32		0,00%	No
1.5.3.24.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.24.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm		0,00%	No
1.5.3.24.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm		0,00%	No
1.5.3.24.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	2208FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	2209FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.24.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	2210FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.1.6	Cat acrylic emulsion	2211FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.1.7	Cat Enamel	2212FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.1.8	Cat Weathershield	2213FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :		0,00%	No
1.5.3.24.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	2215FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.1.11	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	2216FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.1.12	Waterproofing coating, pada :	2217FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	2218FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.24.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	2219FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	2220FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	2221FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.2	PEKERJAAN		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	PINTU DAN JENDELA			
1.5.3.24.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	2223FF	0,00%	No
1.5.3.24.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	2224FF	0,00%	No
1.5.3.24.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	2225FF	0,00%	No
1.5.3.24.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	2226FF	0,00%	No
1.5.3.24.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	2227FF	0,00%	No
1.5.3.24.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2228FF	0,00%	No
1.5.3.24.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	2229FF	0,00%	No
1.5.3.24.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2230FF	0,00%	No
1.5.3.24.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	2231FF	0,00%	No
1.5.3.24.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2232FF	0,00%	No
1.5.3.24.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	2233FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.24.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	2234FF	0,00%	No
1.5.3.24.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	2235FF	0,00%	No
1.5.3.24.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2236FF	0,00%	No
1.5.3.24.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2237FF	0,00%	No
1.5.3.24.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2238FF	0,00%	No
1.5.3.24.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	2239FF	0,00%	No
1.5.3.24.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2240FF	0,00%	No
1.5.3.24.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	2241FF	0,00%	No
1.5.3.24.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2242FF	0,00%	No
1.5.3.24.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	2243FF	0,00%	No
1.5.3.24.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2244FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.24.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	2245FF	0,00%	No
1.5.3.24.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2246FF	0,00%	No
1.5.3.24.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	2247FF	0,00%	No
1.5.3.24.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2248FF	0,00%	No
1.5.3.24.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	2249FF	0,00%	No
1.5.3.24.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	2250FF	0,00%	No
1.5.3.24.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2251FF	0,00%	No
1.5.3.24.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2252FF	0,00%	No
1.5.3.24.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	2253FF	0,00%	No
1.5.3.24.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.3.24.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	2255FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	2256FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.24.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	2257FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	2258FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	2259FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	2260FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	2261FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	2262FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	2263FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.3.10	Tangga	2264FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	2265FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	2266FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.3.13	Plint / Skirting	2267FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	Dustproof Paint t=100 ex...			
1.5.3.24.3.14	Waterproofing coating	2268FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	2269FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.24.4.1	Plapond Gypsum board	2271FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	2272FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	2273FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	2274FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	2275FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	2276FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	2277FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.4.8	Shadow line	2278FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.4.9	Coved Ceilling	2279FF+10 days	38,83%	No
1.5.3.24.5	PEKERJAAN SANITARY		85,05%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.24.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	2281FF+10 days	33,11%	No
1.5.3.24.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	2282FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.5.3	Lavatoryl ex Toto LW211CJ	2283FF+10 days	24,39%	No
1.5.3.24.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	2284FF+10 days	56,34%	No
1.5.3.24.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	2285FF+10 days	95,00%	No
1.5.3.24.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	2286FF+10 days	95,00%	No
1.5.3.24.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	2287FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	2288FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	2289FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.24.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.24.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	2291FF	0,00%	No
1.5.3.24.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis	2292FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	zincromat fin. Cat duco			
1.5.3.24.6.3	Jamb Lift	2293FF+10 days	19,83%	No
1.5.3.25	Lantai 33		0,00%	No
1.5.3.25.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.25.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm		0,00%	No
1.5.3.25.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm		0,00%	No
1.5.3.25.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	2298FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.25.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	2299FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.25.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	2300FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.25.1.6	Cat acrylic emulsion	2301FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.25.1.7	Cat Enamel	2302FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.25.1.8	Cat Weathershield	2303FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.25.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :		0,00%	No
1.5.3.25.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	2305FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.25.1.11	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	2306FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.25.1.12	Waterproofing coating, pada :	2307FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.25.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	2308FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.25.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	2309FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.25.1.15	Homogenous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	2310FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.25.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	2311FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.25.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.25.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	2313FF	0,00%	No
1.5.3.25.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	2314FF	0,00%	No
1.5.3.25.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	2315FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.25.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	2316FF	0,00%	No
1.5.3.25.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	2317FF	0,00%	No
1.5.3.25.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2318FF	0,00%	No
1.5.3.25.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	2319FF	0,00%	No
1.5.3.25.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2320FF	0,00%	No
1.5.3.25.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	2321FF	0,00%	No
1.5.3.25.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2322FF	0,00%	No
1.5.3.25.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	2323FF	0,00%	No
1.5.3.25.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	2324FF	0,00%	No
1.5.3.25.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	2325FF	0,00%	No
1.5.3.25.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2326FF	0,00%	No
1.5.3.25.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2327FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.25.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2328FF	0,00%	No
1.5.3.25.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	2329FF	0,00%	No
1.5.3.25.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2330FF	0,00%	No
1.5.3.25.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	2331FF	0,00%	No
1.5.3.25.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2332FF	0,00%	No
1.5.3.25.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	2333FF	0,00%	No
1.5.3.25.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2334FF	0,00%	No
1.5.3.25.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	2335FF	0,00%	No
1.5.3.25.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2336FF	0,00%	No
1.5.3.25.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	2337FF	0,00%	No
1.5.3.25.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2338FF	0,00%	No
1.5.3.25.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	2339FF	0,00%	No
1.5.3.25.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	2340FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.25.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2341FF	0,00%	No
1.5.3.25.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2342FF	0,00%	No
1.5.3.25.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	2343FF	0,00%	No
1.5.3.25.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.3.25.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	2345FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.25.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	2346FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.25.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	2347FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.25.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	2348FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.25.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	2349FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.25.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	2350FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.25.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm	2351FF+5 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	ex ROMAN (Tipe CT4)			
1.5.3.25.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	2352FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.25.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	2353FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.25.3.10	Tangga	2354FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.25.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	2355FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.25.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	2356FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.25.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	2357FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.25.3.14	Waterproofing coating	2358FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.25.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	2359FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.25.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.25.4.1	Plapond Gypsum board	2361FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.25.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	2362FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.25.4.3	Fairface Concrete	2363FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	termasuk (coloum + beam)			
1.5.3.25.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	2364FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.25.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	2365FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.25.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	2366FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.25.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	2367FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.25.4.8	Shadow line	2368FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.25.4.9	Coved Ceiling	2369FF+10 days	38,83%	No
1.5.3.25.5	PEKERJAAN SANITARY		85,05%	No
1.5.3.25.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	2371FF	33,11%	No
1.5.3.25.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	2372FF	0,00%	No
1.5.3.25.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	2373FF	23,81%	No
1.5.3.25.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	2374FF	55,41%	No
1.5.3.25.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	2375FF	95,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.25.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	2376FF	95,00%	No
1.5.3.25.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	2377FF	0,00%	No
1.5.3.25.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	2378FF	0,00%	No
1.5.3.25.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	2379FF	0,00%	No
1.5.3.25.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.25.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	2381FF	0,00%	No
1.5.3.25.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	2382FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.25.6.3	Jamb Lift	2383FF	2,64%	No
1.5.3.26	Lantai 35		0,00%	No
1.5.3.26.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.26.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	2386FF	0,00%	No
1.5.3.26.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	2387FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.26.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	2388FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.26.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	2389FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.26.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	2390FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.26.1.6	Cat acrylic emulsion	2391FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.26.1.7	Cat Enamel	2392FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.26.1.8	Cat Weathershield	2393FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.26.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :		0,00%	No
1.5.3.26.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	2395FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.26.1.11	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	2396FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.26.1.12	Waterproofing coating, pada :	2397FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.26.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	2398FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.26.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	2399FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.26.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	2400FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.26.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	2401FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.26.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.26.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	2403FF	0,00%	No
1.5.3.26.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	2404FF	0,00%	No
1.5.3.26.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	2405FF	0,00%	No
1.5.3.26.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	2406FF	0,00%	No
1.5.3.26.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	2407FF	0,00%	No
1.5.3.26.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2408FF	0,00%	No
1.5.3.26.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	2409FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.26.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2410FF	0,00%	No
1.5.3.26.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	2411FF	0,00%	No
1.5.3.26.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2412FF	0,00%	No
1.5.3.26.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	2413FF	0,00%	No
1.5.3.26.2.12	Jendela Kaca Frame Alumunium	2414FF	0,00%	No
1.5.3.26.2.13	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-14, 24)	2415FF	0,00%	No
1.5.3.26.2.14	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-08, 30)	2416FF	0,00%	No
1.5.3.26.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Alumunium (TP.WA-07, 31)	2417FF	0,00%	No
1.5.3.26.2.16	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-39, 42)	2418FF	0,00%	No
1.5.3.26.2.17	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-19)	2419FF	0,00%	No
1.5.3.26.2.18	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2420FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.26.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	2421FF	0,00%	No
1.5.3.26.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2422FF	0,00%	No
1.5.3.26.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	2422FF	0,00%	No
1.5.3.26.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2422FF	0,00%	No
1.5.3.26.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	2422FF	0,00%	No
1.5.3.26.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2422FF	0,00%	No
1.5.3.26.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	2422FF	0,00%	No
1.5.3.26.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2422FF	0,00%	No
1.5.3.26.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	2422FF	0,00%	No
1.5.3.26.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	2422FF	0,00%	No
1.5.3.26.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2422FF	0,00%	No
1.5.3.26.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2422FF	0,00%	No
1.5.3.26.2.31	Aluminium Louvre Tipe	2422FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	(TP.LA-01, 02, 03, 04)			
1.5.3.26.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.3.26.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	2424FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.26.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	2425FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.26.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	2426FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.26.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	2427FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.26.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	2428FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.26.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	2429FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.26.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	2430FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.26.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	2431FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.26.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	2432FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.26.3.10	Tangga	2433FF+5 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.26.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	2434FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.26.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	2435FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.26.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	2436FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.26.3.14	Waterproofing coating	2437FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.26.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	2438FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.26.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.26.4.1	Plapond Gypsum board	2913SS;2888FF	0,00%	No
1.5.3.26.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	2913SS;2888FF	0,00%	No
1.5.3.26.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	2442FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.26.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	2443FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.26.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	2444FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.26.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	2445FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.26.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500 mm	2446FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.26.4.8	Shadow line	2447FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.26.4.9	Coved Ceiling	2448FF+10 days	19,64%	No
1.5.3.26.5	PEKERJAAN SANITARY		84,99%	No
1.5.3.26.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	2451FF+30 days	0,00%	Yes
1.5.3.26.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	2452FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.26.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	2453FF	12,92%	No
1.5.3.26.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	2454FF	29,76%	No
1.5.3.26.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	2455FF	0,00%	No
1.5.3.26.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	2456FF	0,00%	No
1.5.3.26.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	2457FF	0,00%	No
1.5.3.26.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	2458FF	0,00%	No
1.5.3.26.5.9	Soap Dish ex Toto	2459FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	Type S11N, pada :			
1.5.3.26.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.26.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	2461FF	0,00%	No
1.5.3.26.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	2462FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.26.6.3	Jamb Lift	2463FF	0,00%	No
1.5.3.27	Lantai 36		0,00%	No
1.5.3.27.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.27.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	2466FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.27.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	2467FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.27.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	2468FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.27.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	2469FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.27.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	24669FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.27.1.6	Cat acrylic emulsion	2471FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.27.1.7	Cat Enamel	2472FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.27.1.8	Cat Weathershield	2473FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.27.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	3003;3004	0,00%	No
1.5.3.27.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	3011	0,00%	No
1.5.3.27.1.11	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	2474FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.27.1.12	Waterproofing coating, pada :	2475FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.27.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	2476FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.27.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	2477FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.27.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	2478FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.27.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	2479FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.27.2	PEKERJAAN		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	PINTU DAN JENDELA			
1.5.3.27.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	2481FF	0,00%	No
1.5.3.27.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	2483FF	0,00%	No
1.5.3.27.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	2483FF	0,00%	No
1.5.3.27.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	2484FF	0,00%	No
1.5.3.27.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	2485FF	0,00%	No
1.5.3.27.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2486FF	0,00%	No
1.5.3.27.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	2487FF	0,00%	No
1.5.3.27.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2488FF	0,00%	No
1.5.3.27.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	2489FF	0,00%	No
1.5.3.27.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2490FF	0,00%	No
1.5.3.27.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	2491FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.27.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	2492FF	0,00%	No
1.5.3.27.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	2493FF	0,00%	No
1.5.3.27.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2494FF	0,00%	No
1.5.3.27.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2495FF	0,00%	No
1.5.3.27.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2496FF	0,00%	No
1.5.3.27.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)		0,00%	No
1.5.3.27.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2497FF	0,00%	No
1.5.3.27.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	2498FF	0,00%	No
1.5.3.27.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2499FF	0,00%	No
1.5.3.27.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	2500FF	0,00%	No
1.5.3.27.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2501FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.27.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	2502FF	0,00%	No
1.5.3.27.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2503FF	0,00%	No
1.5.3.27.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	2504FF	0,00%	No
1.5.3.27.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2505FF	0,00%	No
1.5.3.27.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	2506FF	0,00%	No
1.5.3.27.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	2507FF	0,00%	No
1.5.3.27.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2508FF	0,00%	No
1.5.3.27.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2509FF	0,00%	No
1.5.3.27.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	2510FF	0,00%	No
1.5.3.27.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.3.27.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	2512FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.27.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	2513FF+1 day	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.27.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	2514FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.27.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	2515FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.27.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	2516FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.27.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	2517FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.27.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	2518FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.27.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	2519FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.27.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	2520FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.27.3.10	Tangga	2521FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.27.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	2522FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.27.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	2523FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.27.3.13	Plint / Skirting	2524FF+1 day	0,00%	No

Lampiran 3. Gantt Chart Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	Dustproof Paint t=100 ex...			
1.5.3.27.3.14	Waterproofing coating	2525FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.27.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	2526FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.27.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.27.4.1	Plapond Gypsum board	2528FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.27.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	2529FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.27.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	2530FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.27.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	2531FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.27.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	2532FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.27.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	2533FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.27.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	2534FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.27.4.8	Shadow line	2535FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.27.4.9	Coved Ceilling	2536FF+10 days	19,64%	No
1.5.3.27.5	PEKERJAAN SANITARY		84,99%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.27.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	2538FF-10 days	0,00%	No
1.5.3.27.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	2539FF-10 days	0,00%	No
1.5.3.27.5.3	Lavatoryl ex Toto LW211CJ	2540FF-10 days	12,72%	No
1.5.3.27.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	2541FF-10 days	29,38%	No
1.5.3.27.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	2542FF-10 days	0,00%	No
1.5.3.27.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	2543FF-10 days	0,00%	No
1.5.3.27.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	2544FF-10 days	0,00%	No
1.5.3.27.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	2545FF-10 days	0,00%	No
1.5.3.27.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	2546FF-10 days	0,00%	No
1.5.3.27.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.27.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	2548FF	0,00%	No
1.5.3.27.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis	2549FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	zincromat fin. Cat duco			
1.5.3.27.6.3	Jamb Lift	2550FF	0,00%	No
1.5.3.28	Lantai 37		0,00%	No
1.5.3.28.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.28.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	2553FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.28.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	2554FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.28.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	2555FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.28.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	2556FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.28.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	2557FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.28.1.6	Cat acrylic emulsion	2558FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.28.1.7	Cat Enamel	2559FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.28.1.8	Cat Weathershield	2560FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.28.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	2561FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.28.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	2562FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.28.1.11	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	2563FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.28.1.12	Waterproofing coating, pada :	2564FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.28.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	2565FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.28.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	2566FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.28.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	2567FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.28.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	2568FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.28.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.28.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	2570FF	0,00%	No
1.5.3.28.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	2571FF	0,00%	No
1.5.3.28.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	2572FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.28.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	2573FF	0,00%	No
1.5.3.28.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	2574FF	0,00%	No
1.5.3.28.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2575FF	0,00%	No
1.5.3.28.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	2576FF	0,00%	No
1.5.3.28.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2577FF	0,00%	No
1.5.3.28.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	2578FF	0,00%	No
1.5.3.28.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2579FF	0,00%	No
1.5.3.28.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	2580FF	0,00%	No
1.5.3.28.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	2581FF	0,00%	No
1.5.3.28.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	2582FF	0,00%	No
1.5.3.28.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2583FF	0,00%	No
1.5.3.28.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2584FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.28.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2585FF	0,00%	No
1.5.3.28.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	2586FF	0,00%	No
1.5.3.28.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2587FF	0,00%	No
1.5.3.28.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	2588FF	0,00%	No
1.5.3.28.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2589FF	0,00%	No
1.5.3.28.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	2590FF	0,00%	No
1.5.3.28.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2591FF	0,00%	No
1.5.3.28.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	2592FF	0,00%	No
1.5.3.28.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2593FF	0,00%	No
1.5.3.28.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	2594FF	0,00%	No
1.5.3.28.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2595FF	0,00%	No
1.5.3.28.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	2596FF	0,00%	No
1.5.3.28.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	2597FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.28.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2598FF	0,00%	No
1.5.3.28.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2599FF	0,00%	No
1.5.3.28.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	2600FF	0,00%	No
1.5.3.28.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.3.28.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	2602FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.28.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	2603FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.28.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	2604FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.28.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	2605FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.28.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	2606FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.28.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	2607FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.28.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm	2608FF+5 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	ex ROMAN (Tipe CT4)			
1.5.3.28.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	2609FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.28.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	2610FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.28.3.10	Tangga	2611FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.28.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	2612FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.28.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	2613FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.28.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	2614FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.28.3.14	Waterproofing coating	2615FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.28.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	2616FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.28.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.28.4.1	Plapond Gypsum board	2618FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.28.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	2619FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.28.4.3	Fairface Concrete	2620FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	termasuk (coloum + beam)			
1.5.3.28.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	2621FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.28.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	2622FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.28.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	2623FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.28.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	2624FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.28.4.8	Shadow line	2625FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.28.4.9	Coved Ceiling	2626FF+10 days	19,64%	No
1.5.3.28.5	PEKERJAAN SANITARY		84,99%	No
1.5.3.28.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	2628FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.28.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	2629FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.28.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	2630FF+10 days	13,29%	No
1.5.3.28.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	2631FF+10 days	30,76%	No
1.5.3.28.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	2632FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.28.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	2633FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.28.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	2634FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.28.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	2635FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.28.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	2636FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.28.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.28.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	2638FF	0,00%	No
1.5.3.28.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	2639FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.28.6.3	Jamb Lift	2640FF+10 days	19,84%	No
1.5.3.29	Lantai 38		0,00%	No
1.5.3.29.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.29.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	2643FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.29.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	2644FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.29.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	2645FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.29.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	2646FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.29.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	2647FF	0,00%	No
1.5.3.29.1.6	Cat acrylic emulsion	2648FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.29.1.7	Cat Enamel	2649FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.29.1.8	Cat Weathershield	2650FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.29.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	2651FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.29.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	2652FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.29.1.11	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	2653FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.29.1.12	Waterproofing coating, pada :	2654FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.29.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	2655FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.29.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	2656FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.29.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	2657FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.29.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	2658FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.29.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.29.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	2660FF	0,00%	No
1.5.3.29.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	2661FF	0,00%	No
1.5.3.29.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	2662FF	0,00%	No
1.5.3.29.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	2663FF	0,00%	No
1.5.3.29.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	2664FF	0,00%	No
1.5.3.29.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2665FF	0,00%	No
1.5.3.29.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	2666FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.29.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2667FF	0,00%	No
1.5.3.29.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	2668FF	0,00%	No
1.5.3.29.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2669FF	0,00%	No
1.5.3.29.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	2670FF	0,00%	No
1.5.3.29.2.12	Jendela Kaca Frame Alumunium	2671FF	0,00%	No
1.5.3.29.2.13	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-14, 24)	2672FF	0,00%	No
1.5.3.29.2.14	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-08, 30)	2673FF	0,00%	No
1.5.3.29.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Alumunium (TP.WA-07, 31)	2674FF	0,00%	No
1.5.3.29.2.16	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-39, 42)	2675FF	0,00%	No
1.5.3.29.2.17	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-19)	2676FF	0,00%	No
1.5.3.29.2.18	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2677FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.29.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	2678FF	0,00%	No
1.5.3.29.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2679FF	0,00%	No
1.5.3.29.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	2680FF	0,00%	No
1.5.3.29.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2681FF	0,00%	No
1.5.3.29.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	2682FF	0,00%	No
1.5.3.29.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2683FF	0,00%	No
1.5.3.29.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	2684FF	0,00%	No
1.5.3.29.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2685FF	0,00%	No
1.5.3.29.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	2686FF	0,00%	No
1.5.3.29.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	2687FF	0,00%	No
1.5.3.29.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2688FF	0,00%	No
1.5.3.29.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2689FF	0,00%	No
1.5.3.29.2.31	Aluminium Louvre Tipe	2690FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	(TP.LA-01, 02, 03, 04)			
1.5.3.29.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.3.29.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	2692FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.29.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	2693FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.29.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	2694FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.29.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	2695FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.29.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	2696FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.29.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	2697FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.29.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	2698FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.29.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	2699FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.29.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	2700FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.29.3.10	Tangga	2701FF+5 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.29.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	2702FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.29.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	2703FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.29.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	2704FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.29.3.14	Waterproofing coating	2705FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.29.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	2706FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.29.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.29.4.1	Plapond Gypsum board	2708FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.29.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	2709FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.29.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	2710FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.29.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	2711FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.29.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	2712FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.29.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	2713FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.29.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500 mm	2714FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.29.4.8	Shadow line	2715FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.29.4.9	Coved Ceiling	2716FF+10 days	19,66%	No
1.5.3.29.5	PEKERJAAN SANITARY		85,05%	No
1.5.3.29.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	2718FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.29.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	2719FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.29.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	2720FF+5 days	13,35%	No
1.5.3.29.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	2721FF+5 days	30,87%	No
1.5.3.29.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	2722FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.29.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	2723FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.29.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	2724FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.29.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	2725FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.29.5.9	Soap Dish ex Toto	2726FF+5 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	Type S11N, pada :			
1.5.3.29.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.29.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	2728FF	0,00%	No
1.5.3.29.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	2729FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.29.6.3	Jamb Lift	2730FF	19,83%	No
1.5.3.30	Lantai 39		0,00%	No
1.5.3.30.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.30.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	2733FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.30.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	2734FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.30.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	2735FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.30.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	2736FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.30.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	2737FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.30.1.6	Cat acrylic emulsion	2738FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.30.1.7	Cat Enamel	2739FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.30.1.8	Cat Weathershield	2740FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.30.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	2741FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.30.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	2742FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.30.1.11	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	2743FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.30.1.12	Waterproofing coating, pada :	2744FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.30.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	2745FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.30.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	2746FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.30.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	2747FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.30.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	2748FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.30.2	PEKERJAAN		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	PINTU DAN JENDELA			
1.5.3.30.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	2750FF	0,00%	No
1.5.3.30.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	2751FF	0,00%	No
1.5.3.30.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	2752FF	0,00%	No
1.5.3.30.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	2753FF	0,00%	No
1.5.3.30.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	2754FF	0,00%	No
1.5.3.30.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2755FF	0,00%	No
1.5.3.30.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	2756FF	0,00%	No
1.5.3.30.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2757FF	0,00%	No
1.5.3.30.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	2758FF	0,00%	No
1.5.3.30.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2759FF	0,00%	No
1.5.3.30.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	2760FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.30.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	2761FF	0,00%	No
1.5.3.30.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	2762FF	0,00%	No
1.5.3.30.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2763FF	0,00%	No
1.5.3.30.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2764FF	0,00%	No
1.5.3.30.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2765FF	0,00%	No
1.5.3.30.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	2766FF	0,00%	No
1.5.3.30.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2767FF	0,00%	No
1.5.3.30.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	2768FF	0,00%	No
1.5.3.30.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2769FF	0,00%	No
1.5.3.30.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	2770FF	0,00%	No
1.5.3.30.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2771FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.30.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	2772FF	0,00%	No
1.5.3.30.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2773FF	0,00%	No
1.5.3.30.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	2774FF	0,00%	No
1.5.3.30.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2775FF	0,00%	No
1.5.3.30.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	2776FF	0,00%	No
1.5.3.30.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	2777FF	0,00%	No
1.5.3.30.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2778FF	0,00%	No
1.5.3.30.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2779FF	0,00%	No
1.5.3.30.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	2780FF	0,00%	No
1.5.3.30.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.3.30.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	2782FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.30.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	2783FF+5 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.30.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	2784FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.30.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	2785FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.30.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	2786FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.30.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	2787FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.30.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	2788FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.30.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	2789FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.30.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	2790FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.30.3.10	Tangga	2791FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.30.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	2792FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.30.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	2793FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.30.3.13	Plint / Skirting	2794FF+5 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	Dustproof Paint t=100 ex...			
1.5.3.30.3.14	Waterproofing coating	2795FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.30.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	2796FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.30.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.30.4.1	Plapond Gypsum board	2798FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.30.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	2799FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.30.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	2800FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.30.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	2801FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.30.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	2802FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.30.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	2803FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.30.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	2804FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.30.4.8	Shadow line	2805FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.30.4.9	Coved Ceilling	2806FF+10 days	19,66%	No
1.5.3.30.5	PEKERJAAN SANITARY		85,05%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.30.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	2808FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.30.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	2809FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.30.5.3	Lavatoryl ex Toto LW211CJ	2810FF+5 days	12,97%	No
1.5.3.30.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	2811FF+5 days	30,77%	No
1.5.3.30.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	2812FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.30.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	2813FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.30.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	2814FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.30.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	2815FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.30.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	2816FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.30.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.30.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	2818FF	0,00%	No
1.5.3.30.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis	2819FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	zincromat fin. Cat duco			
1.5.3.30.6.3	Jamb Lift	2820FF	19,86%	No
1.5.3.31	Lantai S1		0,00%	No
1.5.3.31.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.31.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	2823FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.31.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	2824FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.31.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	2825FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.31.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	2826FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.31.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	2827FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.31.1.6	Cat acrylic emulsion	2828FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.31.1.7	Cat Enamel	2829FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.31.1.8	Cat Weathershield	2830FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.31.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :		0,00%	No
1.5.3.31.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	2832FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.31.1.11	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	2833FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.31.1.12	Waterproofing coating, pada :	2834FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.31.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	2835FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.31.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	2836FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.31.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	2837FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.31.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	2838FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.31.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.31.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	2840FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.31.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	2841FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.31.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	2842FF+14 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.31.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	2843FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.31.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	2844FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.31.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2845FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.31.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	2846FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.31.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2847FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.31.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	2848FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.31.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2849FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.31.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	2850FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.31.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	2851FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.31.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	2852FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.31.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	2853FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.31.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	2854FF+14 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.31.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	2855FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.31.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	2856FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.31.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2857FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.31.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	2858FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.31.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2859FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.31.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	2860FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.31.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2861FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.31.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	2862FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.31.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2863FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.31.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	2864FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.31.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2865FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.31.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	2866FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.31.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	2867FF+14 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.31.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2868FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.31.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2869FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.31.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	2870FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.31.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.3.31.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	2872FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.31.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	2873FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.31.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	2874FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.31.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	2875FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.31.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	2876FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.31.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	2877FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.31.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm	2878FF-45 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	ex ROMAN (Tipe CT4)			
1.5.3.31.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	2879FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.31.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	2880FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.31.3.10	Tangga	2881FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.31.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	2882FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.31.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	2883FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.31.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	2884FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.31.3.14	Waterproofing coating	2885FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.31.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	2886FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.31.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.31.4.1	Plapond Gypsum board	2888FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.31.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	2889FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.31.4.3	Fairface Concrete	2890FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	termasuk (coloum + beam)			
1.5.3.31.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	2891FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.31.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	2892FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.31.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	2893FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.31.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	2894FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.31.4.8	Shadow line	2895FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.31.4.9	Coved Ceiling	2896FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.31.5	PEKERJAAN SANITARY		0,00%	No
1.5.3.31.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	2898FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.31.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	2899FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.31.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	2900FF-45 days	13,29%	No
1.5.3.31.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	2901FF-45 days	31,35%	No
1.5.3.31.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	2902FF-45 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.31.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	2903FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.31.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	2904FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.31.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	2905FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.31.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	2906FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.31.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.31.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	2908FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.31.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	2909FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.31.6.3	Jamb Lift	2910FF-50 days	19,84%	No
1.5.3.32	Lantai S2		0,00%	No
1.5.3.32.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.32.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	2913FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.32.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	2914FF+1 day	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.32.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	2915FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.32.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	2916FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.32.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	2917FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.32.1.6	Cat acrylic emulsion	2918FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.32.1.7	Cat Enamel	2919FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.32.1.8	Cat Weathershield	2920FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.32.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	2921FF	0,00%	No
1.5.3.32.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	2922FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.32.1.11	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	2923FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.32.1.12	Waterproofing coating, pada :	2924FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.32.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	2925FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.32.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	2926FF+1 day	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.32.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	2927FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.32.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	2928FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.32.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.32.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	2930FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.32.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	2931FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.32.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	2932FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.32.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	2933FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.32.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	2934FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.32.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2935FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.32.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	2936FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.32.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	2937FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.32.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	2938FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.32.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	2939FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.32.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	2940FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.32.2.12	Jendela Kaca Frame Alumunium	2941FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.32.2.13	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-14, 24)	2942FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.32.2.14	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-08, 30)	2943FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.32.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Alumunium (TP.WA-07, 31)	2944FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.32.2.16	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-39, 42)	2945FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.32.2.17	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-19)	2946FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.32.2.18	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	2947FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.32.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	2948FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.32.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	2949FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.32.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	2950FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.32.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	2951FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.32.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	2952FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.32.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	2953FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.32.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	2954FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.32.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	2955FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.32.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	2956FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.32.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	2957FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.32.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	2958FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.32.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	2959FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.32.2.31	Aluminium Louvre Tipe	2960FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	(TP.LA-01, 02, 03, 04)			
1.5.3.32.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.3.32.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	2962FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.32.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	2963FF+22 days	0,00%	No
1.5.3.32.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	2964FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.32.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	2965FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.32.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	2966FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.32.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	2967FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.32.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	2968FF+22 days	0,00%	No
1.5.3.32.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	2969FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.32.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	2970FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.32.3.10	Tangga	2971FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.32.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	2972FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.32.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	2973FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.32.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	2974FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.32.3.14	Waterproofing coating	2975FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.32.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	2976FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.32.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.32.4.1	Plapond Gypsum board	2978FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.32.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	2979FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.32.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	2980FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.32.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	2981FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.32.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	2982FF+5 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.32.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	2983FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.32.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	2984FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.32.4.8	Shadow line	2985FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.32.4.9	Coved Ceiling	2986FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.32.5	PEKERJAAN SANITARY		0,00%	No
1.5.3.32.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	2988FF+30 days	0,00%	Yes
1.5.3.32.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	2989FF+15 days	0,00%	No
1.5.3.32.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	2990FF-50 days	13,23%	No
1.5.3.32.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	2991FF-45 days	31,24%	No
1.5.3.32.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	2992FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.32.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	2993FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.32.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	2994FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.32.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	2995FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.32.5.9	Soap Dish ex Toto	2996FF-45 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	Type S11N, pada :			
1.5.3.32.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.32.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	2998FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.32.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	2999FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.32.6.3	Jamb Lift	3000FF-50 days	19,83%	No
1.5.3.33	Lantai S3		0,00%	No
1.5.3.33.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.33.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	3003FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.33.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	3004FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.33.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	3005FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.33.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	3006FF+1 day	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.33.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	3007FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.33.1.6	Cat acrylic emulsion	3008FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.33.1.7	Cat Enamel	3009FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.33.1.8	Cat Weathershield	3010FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.33.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	3011FF-75 days	0,00%	No
1.5.3.33.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	3012FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.33.1.11	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	3013FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.33.1.12	Waterproofing coating, pada :	3014FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.33.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	3015FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.33.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	3016FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.33.1.15	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	3017FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.33.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	3018FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.33.2	PEKERJAAN		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	PINTU DAN JENDELA			
1.5.3.33.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	3020FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	3021FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	3022FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	3023FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	3024FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3025FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	3026FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3027FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	3028FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	3029FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	3030FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.33.2.12	Jendela Kaca Frame Alumunium	3031FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.2.13	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-14, 24)	3032FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.2.14	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-08, 30)	3033FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Alumunium (TP.WA-07, 31)	3034FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.2.16	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-39, 42)	3035FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.2.17	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-19)	3036FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.2.18	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	3037FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	3038FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	3039FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	3040FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	3041FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.33.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	3042FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	3043FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	3044FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	3045FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	3046FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	3047FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	3048FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	3049FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	3050FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.3.33.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	3052FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.33.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	3053FF-45 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.33.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	3054FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.33.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	3055FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.33.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	3056FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.33.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	3057FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.33.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	3058FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.33.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	3059FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.33.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	3060FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.33.3.10	Tangga	3061FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.33.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	3062FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.33.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	3063FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.33.3.13	Plint / Skirting	3064FF-45 days	0,00%	No

Lampiran 3. Gantt Chart Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	Dustproof Paint t=100 ex...			
1.5.3.33.3.14	Waterproofing coating	3065FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.33.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	3066FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.33.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.33.4.1	Plapond Gypsum board	3068FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	3069FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	3070FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	3071FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.33.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	3072FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.33.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	3073FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	3074FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.33.4.8	Shadow line	3075FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.33.4.9	Coved Ceilling	3076FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.33.5	PEKERJAAN SANITARY		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.33.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	3078FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.33.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	3079FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.33.5.3	Lavatoryl ex Toto LW211CJ	3080FF-45 days	12,91%	No
1.5.3.33.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	3081FF-45 days	30,58%	No
1.5.3.33.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	3082FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.33.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	3083FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.33.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	3084FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.33.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	3085FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.33.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	3086FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.33.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.33.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	3088FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.33.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis	3089FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	zincromat fin. Cat duco			
1.5.3.33.6.3	Jamb Lift	3090FF-50 days	15,90%	No
1.5.3.34	Lantai S5		0,00%	No
1.5.3.34.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.34.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	3093FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.34.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	3094FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.34.1.3	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	3095FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.34.1.4	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	3096FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.34.1.5	Stick on system, Gypsum 9 mm	3097FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.34.1.6	Cat acrylic emulsion	3098FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.34.1.7	Cat Enamel	3099FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.34.1.8	Cat Weathershield	3100FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.34.1.9	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	3101FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.34.1.10	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	3102FF+1 day	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.34.1.11	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	3103FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.34.1.12	Waterproofing coating, pada :	3104FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.34.1.13	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	3105FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.34.1.14	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	3106FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.34.1.15	Homogenous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	3107FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.34.1.16	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	3108FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.34.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.34.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	3110FF	0,00%	No
1.5.3.34.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	3111FF	0,00%	No
1.5.3.34.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	3112FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.34.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	3113FF	0,00%	No
1.5.3.34.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	3114FF	0,00%	No
1.5.3.34.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3115FF	0,00%	No
1.5.3.34.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	3116FF	0,00%	No
1.5.3.34.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3117FF	0,00%	No
1.5.3.34.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	3118FF	0,00%	No
1.5.3.34.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	3119FF	0,00%	No
1.5.3.34.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	3120FF	0,00%	No
1.5.3.34.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	3121FF	0,00%	No
1.5.3.34.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	3122FF	0,00%	No
1.5.3.34.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	3123FF	0,00%	No
1.5.3.34.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	3124FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.34.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	3125FF	0,00%	No
1.5.3.34.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	3126FF	0,00%	No
1.5.3.34.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	3127FF	0,00%	No
1.5.3.34.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	3128FF	0,00%	No
1.5.3.34.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	3129FF	0,00%	No
1.5.3.34.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	3130FF	0,00%	No
1.5.3.34.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	3131FF	0,00%	No
1.5.3.34.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	3132FF	0,00%	No
1.5.3.34.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	3133FF	0,00%	No
1.5.3.34.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	3134FF	0,00%	No
1.5.3.34.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	3135FF	0,00%	No
1.5.3.34.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	3136FF	0,00%	No
1.5.3.34.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	3137FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.34.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	3138FF	0,00%	No
1.5.3.34.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	3139FF	0,00%	No
1.5.3.34.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	3140FF	0,00%	No
1.5.3.34.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.3.34.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	3142FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.34.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	3143FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.34.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	3144FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.34.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	3145FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.34.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	3146FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.34.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	3147FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.34.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm	3148FF-45 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	ex ROMAN (Tipe CT4)			
1.5.3.34.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	3149FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.34.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	3150FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.34.3.10	Tangga	3151FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.34.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	3152FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.34.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	3153FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.34.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	3154FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.34.3.14	Waterproofing coating	3155FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.34.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	3156FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.34.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.34.4.1	Plapond Gypsum board	3158FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.34.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	3159FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.34.4.3	Fairface Concrete	3160FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	termasuk (coloum + beam)			
1.5.3.34.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	3161FF+9 days	0,00%	No
1.5.3.34.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	3162FF+9 days	0,00%	No
1.5.3.34.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	3163FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.34.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	3164FF+9 days	0,00%	No
1.5.3.34.4.8	Shadow line	3165FF+9 days	0,00%	No
1.5.3.34.4.9	Coved Ceilling	3165FF+9 days	0,00%	No
1.5.3.34.5	PEKERJAAN SANITARY		0,00%	No
1.5.3.34.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	3168FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.34.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	3169FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.34.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	3170FF-45 days	5,57%	No
1.5.3.34.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	3171FF-45 days	13,20%	No
1.5.3.34.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	3172FF-45 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.34.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	3173FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.34.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	3174FF-45 days	40,00%	No
1.5.3.34.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	3175FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.34.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	3176FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.34.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.34.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	3178FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.34.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	3179FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.34.6.3	Jamb Lift	3180FF-50 days	0,00%	No
1.5.3.35	Lantai S6		19,81%	No
1.5.3.35.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.35.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	3183FF+10 days;66	0,00%	No
1.5.3.35.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	3184FF+10 days;66	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.35.1.3	Pasangan Beton Pracetak, tebal 100 mm finish cat Weathershield, pada fasade :	66FF	0,00%	No
1.5.3.35.1.4	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	3185FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.35.1.5	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	3186FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.35.1.6	Stick on system, Gypsum 9 mm	3187FF+7 days	0,00%	No
1.5.3.35.1.7	Cat acrylic emultion	3188FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.35.1.8	Cat Enamel	3189FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.35.1.9	Cat Weathershield	3190FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.35.1.10	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	3191FF-5 days	0,00%	No
1.5.3.35.1.11	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	3192FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.35.1.12	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	3193FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.35.1.13	Waterprofing coating, pada :	3194FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.35.1.14	GRC, termasuk rangka	3195FF+5 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	pada Pipa Drain Balkon :			
1.5.3.35.1.15	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	3196FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.35.1.16	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	3197FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.35.1.17	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	3198FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.35.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.35.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	3200FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.35.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	3201FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.35.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	3202FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.35.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	3203FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.35.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	3204FF+14 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.35.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3205FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.35.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	3206FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.35.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3207FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.35.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	3208FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.35.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	3209FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.35.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	3210FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.35.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	3211FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.35.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	3212FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.35.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	3213FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.35.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	3214FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.35.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	3215FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.35.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	3216FF+14 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.35.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	3217FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.35.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	3218FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.35.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	3219FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.35.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	3220FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.35.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	3221FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.35.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	3222FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.35.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	3223FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.35.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	3224FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.35.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	3225FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.35.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	3226FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.35.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	3227FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.35.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	3228FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.35.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04,	3229FF+14 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	RE.LS-01, 04, AT.LS-02)			
1.5.3.35.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	3230FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.35.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.3.35.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	3232FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.35.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	3233FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.35.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	3234FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.35.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	3235FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.35.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	3236FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.35.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	3237FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.35.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	3238FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.35.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	3239FF-45 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.35.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	3240FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.35.3.10	Tangga	3241FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.35.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	3242FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.35.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	3243FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.35.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	3244FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.35.3.14	Waterproofing coating	3245FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.35.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	3246FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.35.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.35.4.1	Plapond Gypsum board	3248FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.35.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	3249FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.35.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	3250FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.35.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	3251FF+5 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.35.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	3252FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.35.4.6	Drop ceiling \leq 500mm	3253FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.35.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling \leq 500mm	3254FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.35.4.8	Shadow line	3255FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.35.4.9	Coved Ceiling	3256FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.35.5	PEKERJAAN SANITARY		0,00%	No
1.5.3.35.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	3258FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.35.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	3259FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.35.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	3260FF-45 days	0,25%	No
1.5.3.35.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	3261FF-45 days	0,60%	No
1.5.3.35.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	3262FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.35.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	3263FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.35.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	3264FF-45 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.35.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	3265FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.35.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	3266FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.35.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.35.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	3268FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.35.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	3269FF+20 days	0,00%	No
1.5.3.35.6.3	Jamb Lift	3270FF-50 days	0,00%	No
1.5.3.36	Lantai S7		7,94%	No
1.5.3.36.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.36.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	3273FF+10 days;81	0,00%	No
1.5.3.36.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	3274FF+10 days;81	0,00%	No
1.5.3.36.1.3	Pasangan Beton Pracetak, tebal 100 mm finish cat Weathershield, pada fasade :	81FF	0,00%	No
1.5.3.36.1.4	Plesteran mortar	3275FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :			
1.5.3.36.1.5	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	3276FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.36.1.6	Stick on system, Gypsum 9 mm	3277FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.36.1.7	Cat acrylic emulsion	3278FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.36.1.8	Cat Enamel	3279FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.36.1.9	Cat Weathershield	3280FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.36.1.10	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	3281FF	0,00%	No
1.5.3.36.1.11	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	3282FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.36.1.12	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	3283FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.36.1.13	Waterproofing coating, pada :	3284FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.36.1.14	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	3285FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.36.1.15	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	3286FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.36.1.16	Homogeneous Tile 300x600 ex	3287FF+1 day	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	NIRO (Tipe HT9), pada :			
1.5.3.36.1.17	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	3288FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.36.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.36.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	3290FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.36.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	3291FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.36.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	3292FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.36.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	3293FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.36.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	3294FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.36.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3295FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.36.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	3296FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.36.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3297FF+14 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.36.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	3298FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.36.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	3299FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.36.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	3300FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.36.2.12	Jendela Kaca Frame Alumunium	3301FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.36.2.13	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-14, 24)	3302FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.36.2.14	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-08, 30)	3303FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.36.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Alumunium (TP.WA-07, 31)	3304FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.36.2.16	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-39, 42)	3305FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.36.2.17	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-19)	3306FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.36.2.18	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	3307FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.36.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	3308FF+14 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.36.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	3309FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.36.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	3310FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.36.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	3311FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.36.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	3312FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.36.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	3313FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.36.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	3314FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.36.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	3315FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.36.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	3316FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.36.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	3317FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.36.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	3318FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.36.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	3319FF+14 days	0,00%	No
1.5.3.36.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	3320FF+14 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.36.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.3.36.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	3322FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.36.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	3323FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.36.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	3324FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.36.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	3325FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.36.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	3326FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.36.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	3327FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.36.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	3328FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.36.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	3329FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.36.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	3330FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.36.3.10	Tangga	3331FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.36.3.11	Plint / Skirting HT	3322FF-45 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')			
1.5.3.36.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	3333FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.36.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint (=100 ex...	3334FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.36.3.14	Waterproofing coating	3335FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.36.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	3336FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.36.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.36.4.1	Plapond Gypsum board	3338FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.36.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	3339FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.36.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	3340FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.36.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	3341FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.36.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	3342FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.36.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	3343FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.36.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	3344FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.36.4.8	Shadow line	3345FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.36.4.9	Coved Ceiling	3346FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.36.5	PEKERJAAN SANITARY		0,00%	No
1.5.3.36.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	3348FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.36.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	3349FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.36.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	3350FF-45 days	0,17%	No
1.5.3.36.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	3351FF-45 days	0,40%	No
1.5.3.36.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	3352FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.36.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	3353FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.36.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	3354FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.36.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	3355FF-45 days	0,00%	No
1.5.3.36.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	3356FF-45 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.36.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.36.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	3358FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.36.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	3359FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.36.6.3	Jamb Lift	3360FF-50 days	0,00%	No
1.5.3.37	Lantai S8		5,29%	No
1.5.3.37.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.37.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	3363FF+10 days;102	0,00%	No
1.5.3.37.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	3364FF+10 days;102	0,00%	No
1.5.3.37.1.3	Pasangan Beton Pracetak, tebal 100 mm finish cat Weathershield, pada fasade :	102FF	0,00%	No
1.5.3.37.1.4	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	3365FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.37.1.5	Acian dinding beton mortar mix pada	3366FF+1 day	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	(Janitor & Plumbing) :			
1.5.3.37.1.6	Stick on system, Gypsum 9 mm	3367FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.37.1.7	Cat acrylic emulsion	3368FF-66 days	0,00%	No
1.5.3.37.1.8	Cat Enamel	3369FF-66 days	0,00%	No
1.5.3.37.1.9	Cat Weathershield	3370FF-66 days	0,00%	No
1.5.3.37.1.10	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	3371FF	0,00%	No
1.5.3.37.1.11	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	3372FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.37.1.12	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	3373FF-42 days	0,00%	No
1.5.3.37.1.13	Waterproofing coating, pada :	3374FF-66 days	0,00%	No
1.5.3.37.1.14	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	3375FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.37.1.15	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	3376FF-55 days	0,00%	No
1.5.3.37.1.16	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	3377FF-66 days	0,00%	No
1.5.3.37.1.17	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	3378FF-66 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.37.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.37.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-1), terdiri dari 1 daun pintu	3380FF	0,00%	No
1.5.3.37.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	3381FF	0,00%	No
1.5.3.37.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	3382FF	0,00%	No
1.5.3.37.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	3383FF	0,00%	No
1.5.3.37.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	3384FF	0,00%	No
1.5.3.37.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3385FF	0,00%	No
1.5.3.37.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	3386FF	0,00%	No
1.5.3.37.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3387FF	0,00%	No
1.5.3.37.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	3388FF	0,00%	No
1.5.3.37.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	3389FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.37.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	3390FF	0,00%	No
1.5.3.37.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	3391FF	0,00%	No
1.5.3.37.2.13	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-14, 24)	3392FF	0,00%	No
1.5.3.37.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	3393FF	0,00%	No
1.5.3.37.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	3394FF	0,00%	No
1.5.3.37.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	33894FF	0,00%	No
1.5.3.37.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	3396FF	0,00%	No
1.5.3.37.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	3397FF	0,00%	No
1.5.3.37.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	3398FF	0,00%	No
1.5.3.37.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	3399FF	0,00%	No
1.5.3.37.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	3400FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.37.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	3401FF	0,00%	No
1.5.3.37.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	3402FF	0,00%	No
1.5.3.37.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	3403FF	0,00%	No
1.5.3.37.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	3404FF	0,00%	No
1.5.3.37.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	3405FF	0,00%	No
1.5.3.37.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	3406FF	0,00%	No
1.5.3.37.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	3407FF	0,00%	No
1.5.3.37.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	3408FF	0,00%	No
1.5.3.37.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	3409FF	0,00%	No
1.5.3.37.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	3410FF	0,00%	No
1.5.3.37.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.3.37.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	3412FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.37.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	3413FF	0,00%	No
1.5.3.37.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	3414FF	0,00%	No
1.5.3.37.3.4	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	3415FF	0,00%	No
1.5.3.37.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	3416FF	0,00%	No
1.5.3.37.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	3417FF	0,00%	No
1.5.3.37.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	3418FF	0,00%	No
1.5.3.37.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	3419FF	0,00%	No
1.5.3.37.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	3420FF	0,00%	No
1.5.3.37.3.10	Tangga	3421FF	0,00%	No
1.5.3.37.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	3422FF	0,00%	No
1.5.3.37.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex	3423FF	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	ROMAN (Tipe CT4')			
1.5.3.37.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	3424FF	0,00%	No
1.5.3.37.3.14	Waterproofing coating	3425FF	0,00%	No
1.5.3.37.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	3426FF	0,00%	No
1.5.3.37.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.37.4.1	Plapond Gypsum board	3428FF-55 days	0,00%	No
1.5.3.37.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	3429FF-55 days	0,00%	No
1.5.3.37.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	3430FF-55 days	0,00%	No
1.5.3.37.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	3431FF-65 days	0,00%	No
1.5.3.37.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	3432FF-65 days	0,00%	No
1.5.3.37.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	3433FF-55 days	0,00%	No
1.5.3.37.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	3434FF-65 days	0,00%	No
1.5.3.37.4.8	Shadow line	3435FF-65 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.37.4.9	Coved Ceiling	3436FF-65 days	0,00%	No
1.5.3.37.5	PEKERJAAN SANITARY		0,00%	No
1.5.3.37.5.1	Closest ex Toto Type CW660NPJ	3438FF	0,00%	No
1.5.3.37.5.2	Jet Washer ex Toto Type THX20NBW	3439FF	0,00%	No
1.5.3.37.5.3	Lavatoryl ex Toto LW211CJ	3440FF	0,00%	No
1.5.3.37.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	3441FF	0,00%	No
1.5.3.37.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	3442FF	0,00%	No
1.5.3.37.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	3443FF	0,00%	No
1.5.3.37.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	3444FF	0,00%	No
1.5.3.37.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	3445FF	0,00%	No
1.5.3.37.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	3446FF	0,00%	No
1.5.3.37.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.37.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½"	3448FF+30 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	& 1", enamel oil base paint finish			
1.5.3.37.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	3449FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.37.6.3	Jamb Lift	3450FF-80 days	0,00%	No
1.5.3.38	Lantai S9		0,00%	Yes
1.5.3.38.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.38.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 75 mm	3453FF+30 days;123	0,00%	No
1.5.3.38.1.2	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	3454FF+30 days;123	0,00%	No
1.5.3.38.1.3	Pasangan Beton Pracetak, tebal 100 mm finish cat Weathershield, pada fasade :	123FF	0,00%	No
1.5.3.38.1.4	Plesteran mortar mix (tebal bata ringan t=100mm) dan acian, pada kamar mandi :	3455FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.38.1.5	Acian dinding beton mortar mix pada (Janitor & Plumbing) :	3456FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.38.1.6	Stick on system, Gypsum 9 mm	3457FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.38.1.7	Cat acrylic emulsion	3458FF-65 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.38.1.8	Cat Enamel	3459FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.38.1.9	Cat Weathershield	3460FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.38.1.10	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	3461FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.38.1.11	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	3462FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.38.1.12	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	3463FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.38.1.13	Waterproofing coating, pada :	3464FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.38.1.14	GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	3465FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.38.1.15	Cat GRC, termasuk rangka pada Pipa Drain Balkon :	3466FF-55 days	0,00%	No
1.5.3.38.1.16	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT9), pada :	3467FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.38.1.17	Ceramic Tile 200x200 ex IKAD (Tipe CT1), pada :	3468FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.38.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.38.2.1	Pintu Kayu Engineering Tipe	3470FF+4 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	(W-1), terdiri dari 1 daun pintu			
1.5.3.38.2.2	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 750x2150	3471FF+4 days	0,00%	No
1.5.3.38.2.3	Pintu Kayu Engineering Tipe (W-3) uk 850x2150	3472FF+4 days	0,00%	No
1.5.3.38.2.4	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 800x2150	3473FF+4 days	0,00%	No
1.5.3.38.2.5	Pintu Engineering Tipe (W-3) uk. 900x2150	3474FF+4 days	0,00%	No
1.5.3.38.2.6	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3475FF+4 days	0,00%	No
1.5.3.38.2.7	Pintu Besi (S-4) terdiri dari 2 daun pintu	3476FF+4 days	0,00%	No
1.5.3.38.2.8	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	3477FF+4 days	0,00%	No
1.5.3.38.2.9	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	3478FF+4 days	0,00%	No
1.5.3.38.2.10	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 350x1200	3479FF+4 days	0,00%	No
1.5.3.38.2.11	Pintu Shaft KAYU (S-8) uk 350x1200	3480FF+4 days	0,00%	No
1.5.3.38.2.12	Jendela Kaca Frame Aluminium	3481FF+4 days	0,00%	No
1.5.3.38.2.13	Jendela Kaca Frame	3482FF+4 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	Aluminium (TP.WA-14, 24)			
1.5.3.38.2.14	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-08, 30)	3483FF+4 days	0,00%	No
1.5.3.38.2.15	Jendela Kaca Geser Frame Aluminium (TP.WA-07, 31)	3484FF+4 days	0,00%	No
1.5.3.38.2.16	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-39, 42)	3485FF+4 days	0,00%	No
1.5.3.38.2.17	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-19)	3486FF+4 days	0,00%	No
1.5.3.38.2.18	Jendela Kaca Frame Aluminium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	3487FF+4 days	0,00%	No
1.5.3.38.2.19	Pintu Kaca A3 (2x555)x2150	3488FF+4 days	0,00%	No
1.5.3.38.2.20	Pintu Kaca A3 (2x485)x2150	3489FF+4 days	0,00%	No
1.5.3.38.2.21	Pintu Kaca A3 (2x475)x2150	3490FF+4 days	0,00%	No
1.5.3.38.2.22	Pintu Kaca A3 (2x565)x2150	3491FF+4 days	0,00%	No
1.5.3.38.2.23	Pintu Kaca A3 (2x500)x2150	3492FF+4 days	0,00%	No
1.5.3.38.2.24	Pintu Kaca A3 (2x885)x2150	3493FF+4 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.38.2.25	Pintu Kaca A3 (2x535)x2150	3494FF+4 days	0,00%	No
1.5.3.38.2.26	Pintu Kaca A3 (2x785)x2150	3495FF+4 days	0,00%	No
1.5.3.38.2.27	Pintu Kaca A3 (2x550)x2150	3496FF+4 days	0,00%	No
1.5.3.38.2.28	Pekerjaan Pintu PVC	3497FF+4 days	0,00%	No
1.5.3.38.2.29	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	3498FF+4 days	0,00%	No
1.5.3.38.2.30	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	3499FF+4 days	0,00%	No
1.5.3.38.2.31	Aluminium Louvre Tipe (TP.LA-01, 02, 03, 04)	3500FF+4 days	0,00%	No
1.5.3.38.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.3.38.3.1	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	3502FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.38.3.2	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT2)	3503FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.38.3.3	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT4)	3504FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.38.3.4	Homogeneous Tile	3505FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	300x600 ex NIRO (Tipe HT3)			
1.5.3.38.3.5	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	3506FF	0,00%	No
1.5.3.38.3.6	Homogeneous Tile 150x600 ex NIRO (Tipe HT7)	3507FF	0,00%	No
1.5.3.38.3.7	Ceramic Tile 300x300 mm ex ROMAN (Tipe CT4)	3508FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.38.3.8	Ceramic Tile 200x200 mm ex IKAD (Tipe CT1)	3509FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.38.3.9	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	3510FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.38.3.10	Tangga	3511FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.38.3.11	Plint / Skirting HT h=100mm ex NIRO (Tipe HT1')	3512FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.38.3.12	Plint / Skirting CT h=100mm ex ROMAN (Tipe CT4')	3513FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.38.3.13	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	3514FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.38.3.14	Waterproofing coating	3515FF+1 day	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.38.3.15	Ceramic Step Nosing tile 100x300, pada :	3516FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.38.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.38.4.1	Plapond Gypsum board	3518FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.38.4.2	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	3519FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.38.4.3	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	3520FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.38.4.4	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board, rangka metal furing	3521FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.38.4.5	Cat emulsion pada Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	3522FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.38.4.6	Drop ceiling ≤ 500mm	3523FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.38.4.7	Cat emulsion pada pada drop ceiling ≤ 500mm	3524FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.38.4.8	Shadow line	3525FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.38.4.9	Coved Ceilling	3526FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.38.5	PEKERJAAN SANITARY		0,00%	Yes
1.5.3.38.5.1	Closet ex Toto Type CW660NPJ	3528FF+10 days	0,00%	Yes
1.5.3.38.5.2	Jet Washer ex Toto	3529FF+10 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	Type THX20NBW			
1.5.3.38.5.3	Lavatory ex Toto LW211CJ	3530FF-80 days	0,00%	No
1.5.3.38.5.4	Faucet ex. Toto Type TX109LD	3531FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.38.5.5	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	3532FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.38.5.6	Tissue Holder Ex. Amstad type F061A032	3533FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.38.5.7	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	3534FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.38.5.8	Towel Bar ex Amstad Type F061A022	3535FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.38.5.9	Soap Dish ex Toto Type S11N, pada :	3536FF+30 days	0,00%	No
1.5.3.38.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.38.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	3538FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.38.6.2	Railling Tangga Balkon Hollow lapis zincromat fin. Cat duco	3539FF+10 days	0,00%	No
1.5.3.38.6.3	Jamb Lift	3540FF-80 days	0,00%	No
1.5.3.39	Roof Top		0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.39.1	PEKERJAAN DINDING		0,00%	No
1.5.3.39.1.1	Pasangan blok bata Ringan, tebal 100 mm	3543FF+20 days	0,00%	No
1.5.3.39.1.2	Pasangan Beton Pracetak, tebal 100 mm finish cat Weathershield, pada fasade :	3544FF+20 days	0,00%	No
1.5.3.39.1.3	Stick on system, Gypsum 9 mm	4087FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.39.1.4	Cat acrylic emulsion	4089FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.39.1.5	Cat Enamel	4089FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.39.1.6	Cat Weathershield	4089FF+1 day	0,00%	No
1.5.3.39.1.7	GRC, termasuk rangka pada Fasade :	4088FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.39.1.8	Cat Weathershield GRC, pada Fasade :	4088FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.39.1.9	Cat Weathershield Precast Facade, pada :	4088FF+5 days	0,00%	No
1.5.3.39.2	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		0,00%	No
1.5.3.39.2.1	Pintu Besi (S-1) terdiri dari 1 daun pintu	4114FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.39.2.2	Pintu Besi (S-3) terdiri dari 1 daun pintu	4114FS-15 days	0,00%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
1.5.3.39.2.3	Pintu Besi (S-1)	4114FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.39.2.4	Pintu Besi (S-6) terdiri dari 2 daun pintu	4114FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.39.2.5	Pintu Shaft BESI (S-8) uk 800x1200	4114FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.39.2.6	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-19), pada :	4114FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.39.2.7	Jendela Kaca Frame Alumunium (TP.WA-38, 43, RE.WA-05, 10)	4114FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.39.2.8	Steel Grille Tipe (TP.LS-02, 03, AT.LS-01)	4114FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.39.2.9	Steel Grille Tipe (TP.LS-01, 04, RE.LS-01, 04, AT.LS-02)	4114FS-15 days	0,00%	No
1.5.3.39.3	PEKERJAAN LANTAI		0,00%	No
1.5.3.39.3.1	Dustproof Paint (Smoke Stop Lobby, Elektrikal & Plumbing)	4114FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.39.3.2	Tangga	4114FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.39.3.3	Plint / Skirting Dustproof Paint t=100 ex...	4114FS-28 days	24,53%	No
1.5.3.39.3.4	Floor hardener natural	4114FS-28 days	26,86%	No

Lampiran 3. *Gantt Chart* Sisa Pekerjaan

No	Pekerjaan	Predecessors	Progress	Kritis
	5 kg /m2 non metallic			
1.5.3.39.3.5	Waterproofing membrane	4114FS-28 days	36,03%	No
1.5.3.39.3.6	Ceramic Step Nosing tile 100x300	4114FS-28 days	0,00%	No
1.5.3.39.4	PEKERJAAN PLAFOND		0,00%	No
1.5.3.39.4.1	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	4087FS-21 days;4088FS-21 days	0,00%	No
1.5.3.39.5	PEKERJAAN SANITARY		0,00%	No
1.5.3.39.5.1	Floor Drain ex Viega Horizontal DN50	4112FF	0,00%	No
1.5.3.39.6	PEKERJAAN LAIN-LAIN		0,00%	No
1.5.3.39.6.1	Hand Railling Tangga Kebakaran pipa black steel Ø1½" & 1", enamel oil base paint finish	4097FS-10 days;4098FS-10 days	0,00%	No
1.5.3.39.6.2	Gutter	4114FS-7 days	0,00%	No

Lampiran 4. Pekerjaan Kritis serta Alat, Pekerja, Normal Duration dan Cost, Crash Duration dan Cost, dan Cost Slope

Kode	Pekerjaan	Sisa Volume Pekerjaan	Satuan	Alat/Bahan	Pekerja (Group)	Tambahan Pekerja (Group)	Jam Kerja Normal	Jam Kerja Lembur	Produktivitas (sat/hari)	Produktivitas Baru (sat/hari)	ND (hari)	CD (hari)	Harga Satuan	Normal Cost	Upah Pekerja (/grup.hari)	Upah Lembur	Biaya Mobilisasi	Crash Cost	Cost Slope
1	Sisa Pekerjaan GDL										331			Rp420.539.835				Rp1.494.339.835	Rp113.400.000
182	PEKERJAAN ARSITEK										301			Rp420.539.835				Rp1.494.339.835	Rp113.400.000
734	ARSITEK TOWER										248			Rp420.539.835				Rp1.494.339.835	Rp113.400.000
735	LANTAI 3 PEKERJAAN										82			Rp231.571.839				Rp908.471.839	Rp63.000.000
780	LANTAI										40			Rp42.603.842				Rp322.603.842	Rp12.600.000
781	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	67,67	m ²	Homogeneous Tile	1	1	8	4	1,3534	2,4361	50	28	Rp302.900	Rp20.497.243	Rp640.000	Rp1.280.000	Rp400.000	Rp113.830.576	Rp4.200.000
784	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	5,84	m ²	Homogeneous Tile	1	1	8	4	0,1168	0,2102	50	28	Rp452.000	Rp2.639.680	Rp640.000	Rp1.280.000	Rp400.000	Rp95.973.013	Rp4.200.000
785	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	59,22	m ²	Homogeneous Tile	1	1	8	4	1,1844794	2,1321	50	28	Rp328.700	Rp19.466.919	Rp640.000	Rp1.280.000	Rp400.000	Rp112.800.252	Rp4.200.000
796	PEKERJAAN PLAFOND						8	4			45			Rp15.659.220	Rp640.000	Rp1.280.000		Rp236.159.220	Rp16.800.000
798	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	117,46	m ²	Gypsum	2	1	8	4	3,356	5,3696	35	22	Rp107.600	Rp12.638.696	Rp640.000	Rp1.280.000	Rp400.000	Rp122.888.696	Rp8.400.000
799	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	80,12	m ²	Concrete	2	1	8	4	2,28914286	3,6626	35	22	Rp37.700	Rp3.020.524	Rp640.000	Rp1.280.000	Rp400.000	Rp113.270.524	Rp8.400.000
806	PEKERJAAN SANITARY						8	4			21			Rp1.240.394	Rp640.000	Rp1.280.000		Rp134.755.880	Rp8.400.000
811	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1,34	m ²	Shower Set	2	1	8	4	0,06402857	0,1024	21	13	Rp922.500	Rp1.240.394	Rp640.000	Rp1.280.000	Rp400.000	Rp67.390.394	Rp8.400.000
1236	LANTAI 10						8	4			92			Rp1.215.486	Rp640.000	Rp1.280.000		Rp67.365.486	Rp8.400.000
1307	PEKERJAAN SANITARY						8	4			21			Rp1.215.486	Rp640.000	Rp1.280.000		Rp67.365.486	Rp8.400.000
1312	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1,32	m ²	Shower Set	2	1	8	4	0,06274286	0,1004	21	13	Rp922.500	Rp1.215.486	Rp640.000	Rp1.280.000	Rp400.000	Rp67.365.486	Rp8.400.000

Lampiran 4. Pekerjaan Kritis serta Alat, Pekerja, Normal Duration dan Cost, Crash Duration dan Cost, dan Cost Slope

Kode	Pekerjaan	Sisa Volume Pekerjaan	Satuan	Alat/Bahan	Pekerja (Group)	Tambahan Pekerja (Group)	Jam Kerja Normal	Jam Kerja Lembur	Produktivitas (sat/hari)	Produktivitas Baru (sat/hari)	ND (hari)	CD (hari)	Harga Satuan	Normal Cost	Upah Pekerja (/grup.hari)	Upah Lembur	Biaya Mobilisasi	Crash Cost	Cost Slope
1756	LANTAI 18						8	4			147			Rp1.245.375	Rp640.000	Rp1.280.000		Rp67.395.375	Rp8.400.000
1831	PEKERJAAN SANITARY						8	4			21			Rp1.245.375	Rp640.000	Rp1.280.000		Rp67.395.375	Rp8.400.000
1836	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	1,35	m ²	Shower Set	2	1	8	4	0,06428571	0,1029	21	13	Rp922.500	Rp1.245.375	Rp640.000	Rp1.280.000	Rp400.000	Rp67.395.375	Rp8.400.000
2384	LANTAI 27						8	4			157			Rp10.186.336	Rp640.000	Rp1.280.000		Rp76.336.336	Rp8.400.000
2450	PEKERJAAN SANITARY						8	4			147			Rp10.186.336	Rp640.000	Rp1.280.000		Rp76.336.336	Rp8.400.000
2451	Closet ex Toto Type CW660NPJ	4,68	unit	Closet	2	1	8	4	0,22283333	0,3565	21	13	Rp2.176.800	Rp10.186.336	Rp640.000	Rp1.280.000	Rp400.000	Rp76.336.336	Rp8.400.000
2911	Lantai 35						8	4			177			Rp58.773.600	Rp640.000	Rp1.280.000		Rp124.923.600	Rp8.400.000
2987	PEKERJAAN SANITARY						8	4			170			Rp58.773.600	Rp640.000	Rp1.280.000		Rp124.923.600	Rp8.400.000
2988	Closet ex Toto Type CW660NPJ	27,00	unit	Closet	2	1	8	4	1,28571429	2,0571	21	13	Rp2.176.800	Rp58.773.600	Rp640.000	Rp1.280.000	Rp400.000	Rp124.923.600	Rp8.400.000
3451	Lantai S2						8	4			207			Rp58.773.600	Rp640.000	Rp1.280.000		Rp124.923.600	Rp8.400.000
3527	PEKERJAAN SANITARY						8	4			207			Rp58.773.600	Rp640.000	Rp1.280.000		Rp124.923.600	Rp8.400.000
3528	Closet ex Toto Type CW660NPJ	27,00	unit	Closet	2	1	8	4	1,28571429	2,0571	21	13	Rp2.176.800	Rp58.773.600	Rp640.000	Rp1.280.000	Rp400.000	Rp124.923.600	Rp8.400.000
3994	Lantai S9						8	4			217			Rp58.773.600	Rp640.000	Rp1.280.000		Rp124.923.600	Rp8.400.000
4071	PEKERJAAN SANITARY						8	4			217			Rp58.773.600	Rp640.000	Rp1.280.000		Rp124.923.600	Rp8.400.000
4072	Closet ex Toto Type CW660NPJ	27,00	unit	Closet	2	1	8	4	1,28571429	2,0571	21	13	Rp2.176.800	Rp58.773.600	Rp640.000	Rp1.280.000	Rp400.000	Rp124.923.600	Rp8.400.000

Lampiran 5. Biaya Percepatan Proyek Akibat Crash Cost

Kode	Pekerjaan	Cost Slope	Biaya Percepatan	Durasi Percepatan	Biaya Percepatan
1	Sisa Pekerjaan GDL	Rp113.400.000	Rp963.550.000		Rp963.550.000
182	PEKERJAAN ARSITEK	Rp113.400.000			
734	ARSITEK TOWER	Rp113.400.000			
735	LANTAI 3	Rp63.000.000			
780	PEKERJAAN LANTAI	Rp12.600.000	Rp280.000.000		
781	Homogeneous Tile 600x600 ex NIRO (Tipe HT1)	Rp4.200.000	Rp93.333.333	22	Rp93.333.333
784	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT3)	Rp4.200.000	Rp93.333.333	22	Rp93.333.333
785	Homogeneous Tile 300x600 ex NIRO (Tipe HT8)	Rp4.200.000	Rp93.333.333	22	Rp93.333.333
796	PEKERJAAN PLAFOND	Rp16.800.000	Rp220.500.000		

Lampiran 5. Biaya Percepatan Proyek Akibat Crash Cost

Kode	Pekerjaan	Cost Slope	Biaya Percepatan	Durasi Percepatan	Biaya Percepatan
798	Plapond Gypsum board WR, tebal 9 mm	Rp8.400.000	Rp110.250.000	13	Rp110.250.000
799	Fairface Concrete termasuk (coloum + beam)	Rp8.400.000	Rp110.250.000	13	Rp110.250.000
806	PEKERJAAN SANITARY	Rp8.400.000	Rp66.150.000		
811	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	Rp8.400.000	Rp66.150.000	8	Rp66.150.000
1236	LANTAI 10	Rp8.400.000			
1307	PEKERJAAN SANITARY	Rp8.400.000	Rp66.150.000		
1312	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	Rp8.400.000	Rp66.150.000	8	Rp66.150.000
1756	LANTAI 18	Rp8.400.000			
1831	PEKERJAAN SANITARY	Rp8.400.000	Rp66.150.000		
1836	Shower Set (Hot&Cold) ex. Toto Type TX474SU	Rp8.400.000	Rp66.150.000	8	Rp66.150.000
2384	LANTAI 27	Rp8.400.000			

Lampiran 5. Biaya Percepatan Proyek Akibat Crash Cost

Kode	Pekerjaan	Cost Slope	Biaya Percepatan	Durasi Percepatan	Biaya Percepatan
2450	PEKERJAAN SANITARY	Rp8.400.000	Rp66.150.000		
2451	Closet ex Toto Type CW660NPJ	Rp8.400.000	Rp66.150.000	8	Rp66.150.000
2911	Lantai 35	Rp8.400.000			
2987	PEKERJAAN SANITARY	Rp8.400.000	Rp66.150.000		
2988	Closet ex Toto Type CW660NPJ	Rp8.400.000	Rp66.150.000	8	Rp66.150.000
3451	Lantai S2	Rp8.400.000			
3527	PEKERJAAN SANITARY	Rp8.400.000	Rp66.150.000		
3528	Closet ex Toto Type CW660NPJ	Rp8.400.000	Rp66.150.000	8	Rp66.150.000
3994	Lantai S9	Rp8.400.000			
4071	PEKERJAAN SANITARY	Rp8.400.000	Rp66.150.000		
4072	Closet ex Toto Type CW660NPJ	Rp8.400.000	Rp66.150.000	8	Rp66.150.000

Lampiran 6. Penjadwalan Setelah *Crashing* dan *Fast Tracking*

ID	Task Name	Precedence	Start	Finish	Duration	Qtr 2, 2020		Qtr 3, 2020			
						Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep
1	1 Sisa Pekerjaan Grand Dhamahusada Lagoon Tower Olive		Tue 15/10/19	Fri 25/09/20	249 days						
2	1.1 PEKERJAAN PRELIMINARY STRUKTUR		Mon 23/03/20	Mon 18/05/20	41 day						
8	1.2 ADDENDUM		Mon 23/03/20	Wed 15/04/20	18 day						
18	1.3 PEKERJAAN STRUKTUR		Mon 23/03/20	Mon 17/08/20	106 day						
167	1.4 PEKERJAAN PERSIAPAN ARSITEK		Mon 23/03/20	Thu 24/09/20	134 day						
168	1.4.1 PEKERJAAN PERSIAPAN & SITE MANAGEMENT		Mon 23/03/20	Tue 11/08/20	102 day						
176	1.4.2 PROJECT INSURANCE		Mon 23/03/20	Tue 07/04/20	12 day						
178	1.4.3 PERALATAN		Mon 23/03/20	Thu 24/09/20	134 day						
179	1.4.3.1 Tower Crane termasuk erection, dism-		Mon 23/03/20	Wed 29/04/20	28 day						
180	1.4.3.2 Passenger Hoist Double termasuk erection, dismantling		Mon 23/03/20	Thu 24/09/20	134 day						
181	1.4.3.3 Peralatan dan perlengkapan kerja		Mon 23/03/20	Fri 10/04/20	15 day						
182	1.5 PEKERJAAN ARSITEK		Tue 26/11/19	Fri 25/09/20	219 day						
183	1.5.1 PEKERJAAN ARSITEK BASEMENT		Tue 26/11/19	Fri 25/09/20	219 day						
184	1.5.1.1 LANTAI BASEMENT 3		Wed 26/02/20	Fri 25/09/20	153 day						
241	1.5.1.2 LANTAI BASEMENT 2		Tue 03/03/20	Thu 02/07/20	88 day						
310	1.5.1.3 LANTAI BASEMENT 1		Tue 26/11/19	Mon 25/05/20	130 day						

Lampiran 6. Penjadwalan Setelah *Crashing* dan *Fast Tracking*

ID	Task Name	Prev	Start	Finish	Duration	Qtr 2, 2020						
						Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	
378	↳ 1.5.2 PEKERJAAN ARSITEK PODIUM		Wed 05/02/20	Tue 04/08/20	130 day							
379	↳ 1.5.2.1 LANTAI GROUND FLOOR		Mon 16/03/20	Fri 26/06/20	75 day							
462	↳ 1.5.2.2 LANTAI 1		Wed 05/02/20	Tue 23/06/20	100 day							
544	↳ 1.5.2.3 LANTAI MEZZANINE		Thu 05/03/20	Wed 08/07/20	90 day							
622	↳ 1.5.2.4 LANTAI 2		Wed 26/02/20	Tue 04/08/20	115 day							
734	↳ 1.5.3 ARSITEK TOWER		Fri 07/02/20	Thu 24/09/20	165 day							
735	↳ 1.5.3.1 LANTAI 3		Thu 13/02/20	Wed 03/06/20	80 day							
820	↳ 1.5.3.2 LANTAI 5		Fri 21/02/20	Fri 29/05/20	71 day							
899	↳ 1.5.3.3 LANTAI 6		Fri 07/02/20	Mon 08/06/20	87 day							
983	↳ 1.5.3.4 LANTAI 7		Mon 17/02/20	Fri 24/07/20	115 day							
1068	↳ 1.5.3.5 LANTAI 8		Fri 07/02/20	Wed 03/06/20	84 day							
1153	↳ 1.5.3.6 LANTAI 9		Mon 23/03/20	Wed 03/06/20	53 day							
1236	↳ 1.5.3.7 LANTAI 10		Mon 23/03/20	Wed 15/07/20	83 day							
1321	↳ 1.5.3.8 LANTAI 11		Mon 23/03/20	Fri 10/07/20	80 day							
1406	↳ 1.5.3.9 LANTAI 12		Wed 12/02/20	Wed 15/07/20	111 day							
1492	↳ 1.5.3.10 LANTAI 15		Mon 23/03/20	Fri 07/08/20	100 day							
1579	↳ 1.5.3.11 LANTAI 16		Mon 23/03/20	Fri 10/07/20	80 day							
1666	↳ 1.5.3.12 LANTAI 17		Mon 23/03/20	Wed 15/07/20	83 day							
1756	↳ 1.5.3.13 LANTAI 18		Mon 23/03/20	Wed 26/08/20	113 day							
1845	↳ 1.5.3.14 LANTAI 19		Mon 23/03/20	Fri 21/08/20	110 day							
1934	↳ 1.5.3.15 LANTAI 20		Mon 23/03/20	Wed 26/08/20	113 day							
2024	↳ 1.5.3.16 LANTAI 21		Mon 23/03/20	Fri 18/09/20	130 day							
2114	↳ 1.5.3.17 LANTAI 23		Mon 23/03/20	Fri 18/09/20	130 day							
2204	↳ 1.5.3.18 LANTAI 25		Mon 23/03/20	Wed 26/08/20	113 day							

Lampiran 6. Penjadwalan Setelah *Crashing* dan *Fast Tracking*

ID	Task Name	Precedence	Start	Finish	Duration	Gantt Chart				
						Apr	May	Jun	Jul	Aug
2294	1.5.3.19 LANTAI 26		Mon 23/03/20	Wed 26/08/20	113 day	[Gantt bar from Apr to Aug]				
2384	1.5.3.20 LANTAI 27		Mon 23/03/20	Wed 09/09/20	123 day	[Gantt bar from Apr to Sep]				
2464	1.5.3.21 LANTAI 28		Mon 23/03/20	Thu 10/09/20	124 day	[Gantt bar from Apr to Sep]				
2551	1.5.3.22 Lantai 29		Mon 23/03/20	Tue 08/09/20	122 day	[Gantt bar from Apr to Sep]				
2641	1.5.3.23 Lantai 30		Mon 23/03/20	Wed 09/09/20	123 day	[Gantt bar from Apr to Sep]				
2731	1.5.3.24 Lantai 32		Mon 23/03/20	Wed 09/09/20	123 day	[Gantt bar from Apr to Sep]				
2821	1.5.3.25 Lantai 33		Mon 23/03/20	Wed 09/09/20	123 day	[Gantt bar from Apr to Sep]				
2911	1.5.3.26 Lantai 35		Mon 23/03/20	Wed 23/09/20	133 day	[Gantt bar from Apr to Sep]				
3001	1.5.3.27 Lantai 36		Mon 23/03/20	Tue 22/09/20	132 day	[Gantt bar from Apr to Sep]				
3091	1.5.3.28 Lantai 37		Mon 23/03/20	Tue 22/09/20	132 day	[Gantt bar from Apr to Sep]				
3181	1.5.3.29 Lantai 38		Tue 31/03/20	Fri 18/09/20	124 day	[Gantt bar from Apr to Sep]				
3271	1.5.3.30 Lantai 39		Tue 31/03/20	Fri 18/09/20	124 day	[Gantt bar from Apr to Sep]				
3361	1.5.3.31 Lantai 51		Mon 23/03/20	Thu 10/09/20	124 day	[Gantt bar from Apr to Sep]				
3451	1.5.3.32 Lantai 52		Mon 23/03/20	Thu 24/09/20	134 day	[Gantt bar from Apr to Sep]				
3541	1.5.3.33 Lantai 53		Mon 23/03/20	Wed 23/09/20	133 day	[Gantt bar from Apr to Sep]				
3631	1.5.3.34 Lantai 55		Mon 23/03/20	Wed 23/09/20	133 day	[Gantt bar from Apr to Sep]				
3721	1.5.3.35 Lantai 56		Mon 23/03/20	Mon 21/09/20	131 day	[Gantt bar from Apr to Sep]				
3812	1.5.3.36 Lantai 57		Mon 23/03/20	Mon 21/09/20	131 day	[Gantt bar from Apr to Sep]				
3903	1.5.3.37 Lantai 58		Mon 23/03/20	Fri 11/09/20	125 day	[Gantt bar from Apr to Sep]				
3994	1.5.3.38 Lantai 59		Mon 23/03/20	Thu 24/09/20	134 day	[Gantt bar from Apr to Sep]				
4085	1.5.3.39 Roof Top		Tue 21/07/20	Fri 18/09/20	44 day	[Gantt bar from Jul to Sep]				
4120	1.6 MEKANIKAL ELEKTRIKAL DAN PLUMBING		Tue 15/10/19	Thu 24/09/20	248 days	[Gantt bar from Oct to Sep]				



Penulis lahir di Jakarta, 30 September 1998 dan bertempat tinggal di Kotamadya Jakarta Barat. Penulis merupakan anak pertama dari dua bersaudara. Penulis telah menyelesaikan pendidikan formal yaitu TKK Sang Timur Tomang, SDK Sang Timur Tomang, SMP Santa Maria Juanda, dan lulus dari SMA Kolese Kanisius Jakarta pada tahun 2016. Penulis melanjutkan pendidikan formalnya di Departemen Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan

ITS Surabaya pada tahun 2016 dengan nomor registrasi NRP 03111640000064.

Di Departemen Teknik Sipil ini Penulis mengambil penjurusan pada disiplin ilmu Manajemen Konstruksi. Penulis aktif pada beberapa kegiatan kepanitiaan yang diadakan oleh departemen, fakultas, dan institut serta sempat aktif di Keluarga Mahasiswa Katolik ITS (KMK ITS) dan kegiatan Himpunan Mahasiswa Sipil (HMS-ITS).

Contact Person :

Gregorius Andhika

085815021213/andikagregorius8@gmail.com