



ITS
Institut
Teknologi
Sepuluh Nopember

KERJA PRAKTIK

ITS JobX: Platform Pengembangan Sumber Daya Mahasiswa dengan Metode *On Job Training* untuk Mendukung Kebijakan Kampus Merdeka

Penyusun :

Rafi Nizar Abiyyi

0511184000094

Dosen Pembimbing :

Bilqis Amaliah, S.Kom., M.Kom.

Departemen Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas

Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Surabaya

2020



KERJA PRAKTIK

ITS JobX: Platform Pengembangan Sumber Daya Mahasiswa dengan Metode *On Job Training* untuk Mendukung Kebijakan Kampus Merdeka

Penyusun :

Rafi Nizar Abiyyi

0511184000094

Dosen Pembimbing :

Bilqis Amaliah, S.Kom., M.Kom.

Departemen Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas

Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Surabaya

2020

**LEMBAR PENGESAHAN I
LAPORAN KERJA PRAKTIK**

**ITS JobX: Platform Pengembangan Sumber Daya Mahasiswa
Melalui *On Job Training* untuk Mendukung Kebijakan Kampus
Merdeka**

**Waktu Pelaksanaan
1 Mei – 31 Oktober 2020**

Disusun Oleh:

Rafi Nizar Abiyyi (05111840000094)

Departemen Teknik Informatika
Fakultas Teknologi dan Informatika Cerdas
Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Mengetahui,
Pembimbing Internal



Bilqis Amaliah S.Kom., M.Kom.

NIP 19750914 200112 2 002

KATA PENGANTAR

Bermula dari keresahan mengenai efektivitas kerja praktik sebagai media mahasiswa untuk menerapkan ilmu yang dipelajari selama perkuliahan. Umumnya mahasiswa mencari perusahaan tempat kerja praktik secara mandiri sedangkan tidak semua perusahaan membuka peluang kerja praktik. Kemudian tim ITS JobX mencoba untuk merancang sebuah website yang menjadi wadah mahasiswa untuk mencari perusahaan yang membuka peluang kerja praktik sesuai bidang mereka.

ITS JobX yang merupakan platform pengembangan karir dan kewirausahaan mahasiswa berbasis website, diharapkan dapat membantu mahasiswa untuk menemukan perusahaan yang tepat sebagai wadah implementasi pelajaran yang mereka peroleh selama perkuliahan. Oleh karena itu, laporan kerja praktik ini membahas metode *on the job training* yang nantinya akan diterapkan pada platform ITS JobX untuk mendukung kebijakan Kampus Merdeka.

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan limpahan ramat-Nya, laporan kerja praktik ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Dalam penyelesaian laporan dengan judul "*ITS JobX: Platform Pengembangan Sumber Daya Mahasiswa dengan Metode On the Job Training untuk Mendukung Kebijakan Kampus Merdeka*", tentu penulis menemui beberapa kesulitan, namun atas dukungan dari beberapa pihak akhirnya dapat terselesaikan.

Dalam penyusunan laporan ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan beberapa pihak, untuk itu kami menyampaikan terima kasih pada:

1. Bilqis Amaliah, S.Kom., M.Kom.. selaku dosen pembimbing internal.
2. Bapak Arief Abdurrahman dan Muchammad Nurif, S.E., M.T. selaku dosen pembimbing lapangan yang telah memberikan kami kesempatan untuk belajar di Subdirektorat PK2M.
3. Serta keluarga dan teman-teman yang turut memberi dukungan sehingga proses pengerjaan terselesaikan dengan baik.

Kami terbuka untuk diskusi lebih lanjut mengenai platform ITS JobX.
Harapannya, semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

Surabaya, 22 Juli 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rafi Nizar Abiyyi', with a stylized, cursive script.

Rafi Nizar Abiyyi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR DIAGRAM.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I : PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	2
1.4 Tujuan Pembuatan Platform	3
1.5 Sejarah ITS JobX.....	3
1.6 Tentang ITS JobX.....	4
1.7 Fitur Platform ITS JobX.....	5
1.7.1 Informasi Lowongan Kerja.....	5
1.7.2 Penawaran Jasa oleh Mahasiswa	5
1.7.3 Seminar dan Pelatihan	5
1.7.4 ITS Youth Technopreneurship Competition (IYT)	5
1.7.5 Investasi <i>Crowdfunding</i>	6
BAB II : PROFIL PK2M	7
2.1 Sejarah PK2M.....	7
2.2 Struktur Organisasi PK2M	8
2.3 Visi Misi PK2M.....	9
2.3.1 Visi.....	9
2.3.2 Misi.....	9
2.4 Layanan PK2M.....	9
2.4.1 Informasi Lowongan Kerja.....	9
2.4.2 Bursa Karir ITS	9
2.4.3 Konseling Karir	9

2.4.4	Magang	10
2.4.5	Campus Hiring.....	10
2.4.6	Tracer Study ITS.....	10
2.4.7	Survey Kepuasan Pengguna	10
2.4.8	Seminar/Workshop Pengembangan Karir	10
2.5	Kampus Merdeka-Hak Belajar 3 Semester di luar Prodi.....	11
2.6	Pengembangan Karir dan Kewirausahaan Mahasiswa ITS	18
2.6.1	Analisis Tracer Study ITS	18
2.6.2	Program Pengembangan Karir dan Kewirausahaan	21
BAB III : LANDASAN TEORI		23
3.1	Platform Online	23
3.1.1	Platform	23
3.1.2	Platform Online	23
3.2	Talent Marketplace dan Job Portal	23
3.2.1	Job Portal	24
3.2.2	Talent Marketplace	24
3.3	<i>On The Job Training</i>	25
3.4	Kampus Merdeka.....	27
BAB IV : ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....		28
4.1	Platform ITS JobX.....	28
4.2	Analisis Penggunaan Platform ITS JobX	30
4.2.1	Alur Penggunaan Platform	30
4.3	Diagram Konteks ITS JobX.....	33
4.4	Use Case ITS Jobx.....	34
4.4.1	Mahasiswa Registrasi Akun	34
4.4.2	Mahasiswa Mendaftar Lowongan Pekerjaan	36
4.4.3	Employer Registrasi Akun.....	38
4.4.4	Employer Membuat Lowongan Pekerjaan	40
4.4.5	Employer Menerima Pelamar Lowongan Pekerjaan	42
4.5	Studi Kasus: Mahasiswa Melamar Lowongan Pekerjaan	44
4.6	Tinjauan Pustaka Alat.....	49
4.6.1	Visual Studio Code	49
4.6.2	Laravel	49

4.6.3. HTML.....	49
4.6.4. PHP	49
4.6.5. CSS	49
4.6.6. JavaScript.....	49
4.6.7. MySQL	50
4.6.8. Git	50
4.6.9. Midtrans.....	50
4.7. Implementasi Source Code.....	51
4.7.1. Controllers	51
4.7.2. Model.....	78
4.7.3. View.....	80
4.7.4. Routes	137
4.8. Implementasi Antarmuka.....	140
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN.....	156
5.1 Kesimpulan	156
5.2 Saran	157
DAFTAR PUSTAKA.....	158
LAMPIRAN.....	160

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Milestone PK2M ITS.....	7
Gambar 2.2 Organigram Subdirektorat PK2M.....	8
Gambar 2.3 Detail sks Pada Penerapan Kebijakan Kampus Merdeka di ITS.....	11
Gambar 2.4 Penjabaran sks Magang Bentuk Bebas.....	15
Gambar 2.5 Penjabaran sks Magang Bentuk Terstruktur.....	15
Gambar 2.6 Program Magang dan Kurikulumnya.....	16
Gambar 2.7 Prosedur Magang.....	16
Gambar 4.1 Tampilan Home ITS JobX.....	28
Gambar 4.2 Alur penggunaan Fitur Job.....	30
Gambar 4.3 Alur Penggunaan Fitur Info Seminar.....	30
Gambar 4.4 Alur Penggunaan Fitur Jasa Mahasiswa.....	31
Gambar 4.5 Alur Penggunaan Fitur IYT.....	31
Gambar 4.6 Alur Penggunaan Fitur Investasi Crowdfunding.....	32
Gambar 4.7 Mahasiswa Registrasi Akun.....	44
Gambar 4.8 Daftar Lowongan Pekerjaan.....	44
Gambar 4.9 Detail Lowongan Pekerjaan.....	45
Gambar 4.10 Mahasiswa Melamar Pekerjaan.....	45
Gambar 4.11 Status Lamaran Pekerjaan Pada Dashboard Mahasiswa.....	46
Gambar 4.12 Employer Registrasi Akun.....	46
Gambar 4.13 Employer Membuat Lowongan Pekerjaan.....	47
Gambar 4.14 Halaman Pelamar Pekerjaan Pada Dashboard Employer.....	47
Gambar 4.15 Status Lamaran Pada Dashboard Mahasiswa.....	48
Gambar 4.16 Halaman Homepage.....	140
Gambar 4.17 Halaman Homepage IYT.....	140
Gambar 4.18 Halaman Seminar Index.....	141
Gambar 4.19 Halaman Job Index.....	141
Gambar 4.20 Halaman Job Detail.....	142
Gambar 4.21 Halaman Jasa Index.....	142
Gambar 4.22 Halaman Jasa Detail.....	143
Gambar 4.23 Halaman Register Employer.....	144

Gambar 4.24 Halaman Register Student	145
Gambar 4.25 Halaman Register Guest	146
Gambar 4.26 Halaman Login Employer.....	147
Gambar 4.27 Halaman Login Student	147
Gambar 4.28 Halaman Login Guest	148
Gambar 4.29 Halaman Dashboard Employer Create Job.....	148
Gambar 4.30 Halaman Dashboard Employer View Job Approval	149
Gambar 4.31 Halaman Dashboard Employer View Job Applicant.....	149
Gambar 4.32 Halaman Dashboard Employer View Accepted Applicant	149
Gambar 4.33 Halaman Dashboard Employer Create Seminar	150
Gambar 4.34 Halaman Dashboard Student Register IYT Team	150
Gambar 4.35 Halaman Dashboard Student Create Service	151
Gambar 4.36 Halaman Dashboard Student View Service Applicant.....	151
Gambar 4.37 Halaman Dashboard Guest View Service Progress.....	152
Gambar 4.38 Halaman IYT Upload Laporan Progres Bulanan.....	152
Gambar 4.39 Halaman IYT Upload Laporan Kontrol Bulanan	153
Gambar 4.40 Halaman IYT Upload Laporan Kemajuan.....	153
Gambar 4.41 Halaman Dashboard Mentor View Individual IYT Team.....	154
Gambar 4.42 Halaman Dashboard Mentor View Laporan by IYT Teams	155

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 2.1 Masa Tunggu Pekerjaan Pertama.....	19
Diagram 2.2 Kondisi Karir Lulusan ITS.....	19
Diagram 2.3 Awal Menemukan Pekerjaan	19
Diagram 2.4 Tingkat Kesesuaian Kompetensi dengan Pekerjaan	20
Diagram 2.5 Besar Gaji Rata-rata dari Pekerjaan Pertama.....	20
Diagram 2.6 Variasi Jenis Perusahaan Tempat Alumni Berkarir	21
Diagram 4.1 Diagram Konteks	33
Diagram 4.2 Diagram Aktivitas Mahasiswa Registrasi Akun	35
Diagram 4.3 Diagram Aktivitas Mahasiswa Mendaftar Lowongan Pekerjaan ...	37
Diagram 4.4 Diagram Aktivitas Employer Registrasi Akun	39
Diagram 4.5 Diagram Aktivitas Employer Membuat Lowongan Pekerjaan	41
Diagram 4.6 Diagram Aktivitas Employer Menerima Lowongan Pekerjaan.....	43

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Use case mahasiswa registrasi akun.....	34
Tabel 4.2 Use case mahasiswa mendaftar lowongan pekerjaan.....	35
Tabel 4.3 Use case employer registrasi akun	38
Tabel 4.4 Use case employer membuat lowongan pekerjaan.....	40
Tabel 4.5 Use case employer menerima lowongan pekerjaan	42

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pengembangan karir dan kewirausahaan Mahasiswa merupakan hal yang penting bagi setiap Perguruan Tinggi, untuk itu perlu adanya sebuah platform yang membantu Mahasiswa dalam menemukan minat karir dan kewirausahaannya. Berdasarkan data *Tracer Study* ITS pada tahun 2018, Alumni ITS menilai bahwa pembinaan *softskill* ITS dengan rata-rata nilai sebesar 2.9 dari skala 4. Terdapat 6 jenis pembinaan *softskill* yang disediakan oleh ITS, yaitu: keterampilan kewirausahaan, pengembangan diri, karir di masa depan, kinerja dalam menjalankan tugas, pembelajaran yang berkelanjutan dalam pekerjaan, dan memulai pekerjaan. Dari 6 jenis pembinaan *Softskill* tersebut, keterampilan kewirausahaan dan memulai kerja merupakan jenis pembinaan dengan penilaian paling rendah, yaitu 2,65 dan 2,96. Hal ini menunjukkan bahwa ITS perlu untuk lebih focus dalam menyusun program yang dapat melatih ketrampilan kewirausahaan dan memulai kerja.

Apabila berkaca dari 3 universitas top di Indonesia, yaitu UGM, UI dan ITB, masing-masing memiliki sebuah platform online yang memuat informasi mengenai magang, kompetisi kewirausahaan, seminar serta pelatihan yang memfasilitasi mahasiswanya untuk lebih aktif dalam mengeksplorasi karir, lingkungan kerja, *upgrade skill* yang dimiliki, dan perusahaan yang ingin mereka jadikan target setelah lulus nanti. ITS sendiri sebenarnya telah memiliki platform sedemikian rupa, namun platform tersebut hanya dapat diakses oleh alumni ITS dan orang luar ITS yang telah berlangganan. Padahal sejatinya merintis karir, mencari pekerjaan yang cocok, serta melatih jiwa entrepreneurship itu perlu dibangun sejak menjadi mahasiswa. Oleh karena itu, perlu adanya sebuah platform yang memuat informasi magang, lowongan kerja part-time, lowongan kerja proyek ataupun *freelance* dan program pengembangan kewirausahaan agar Mahasiswa lebih mantap dalam mempersiapkan bekal kehidupan pasca kampus.

Program pengembangan karir dan kewirausahaan kini telah disorot oleh Menteri Pendidikan Indonesia, Nadiem Makarim. Dimana beliau pada Januari

2020 mengusulkan sebuah kebijakan baru untuk Perguruan Tinggi yang bernama Kampus Merdeka. Kebijakan Kampus Merdeka ini berisikan 4 poin kebijakan, namun hanya satu yang berkaitan dengan mahasiswa yaitu: mahasiswa diberikan hak belajar selama 3 semester diluar program studi yang diambil. Kebijakan ini sedang dalam proses penyesuaian pada Perguruan Tinggi Negeri di seluruh Indonesia, salah satunya ITS.

Penilaian alumni terhadap pengembangan karir dan kewirausahaan, serta kebijakan pemberian hak belajar selama 3 semester diluar program studi dari Menteri Pendidikan ini tentunya membuat ITS semakin terpacu untuk terus meningkatkan kualitas Sumber Daya Mahasiswanya. Apalagi sejak pandemi COVID 19 ini, banyak perusahaan mengalami krisis dan mengurangi jumlah karyawannya sehingga persaingan dalam lapangan kerja semakin ketat. Untuk itu ITS memerlukan sebuah platform yang dapat memfasilitasi mahasiswa dalam pengembangan karir, dan kewirausahaan serta keputusan dalam memilih pekerjaan. ITS JobX hadir sebagai sarana Mahasiswa ITS dalam mengeksplorasi berbagai jenis pekerjaan dari berbagai perusahaan sesuai bidang masing-masing dan pembinaan start-up mahasiswa.

1.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana proses perancangan ITS JobX sebagai platform pengembangan karir Mahasiswa ITS?

1.3 Tujuan dan Manfaat

1. Tujuan

Membantu Direktorat Kemahasiswaan khususnya PK2M untuk mengelola program pengembangan karir dan kewirausahaan mahasiswa.

2. Manfaat

Untuk mahasiswa: mahasiswa lebih mudah dalam memilih perusahaan yang sesuai untuk dijadikan tempat magang. Mahasiswa juga dapat memperoleh pembimbing profesional dari perusahaan tempat magang. Mahasiswa dapat mencoba berbagai peluang pekerjaan untuk menemukan passion yang sesuai dalam meniti karir.

Untuk PK2M: Membantu optimalisasi layanan dari subdirektorat Pengembangan Karir dan Kewirausahaan Mahasiswa ITS. Terutama pada layanan informasi khususnya untuk magang, seminar, kewirausahaan dan IYT.

Untuk ITS: ITS dapat mencetak lulusan dengan kualitas yang lebih baik. Hubungan kerjasama antara ITS, perusahaan serta alumni akan semakin erat karena adanya hubungan timbal balik dimana perusahaan dapat memperoleh tenaga magang berkualitas dan alumni dapat dengan mudah memperoleh tenaga magang untuk *startup* atau perusahaan yang ia rintis.

1.4 Tujuan Pembuatan Platform

Platform ini mendukung proses penerapan program Kampus Merdeka yang cukup efektif dalam Pengembangan Karir dan Kewirausahaan Mahasiswa sedini mungkin. Platform ini juga dapat mendigitalisasi program-program PK2M yang prosesnya sempat terkendala akibat Pandemi seperti IYT dan program lainnya.

1.5 Sejarah ITS JobX

Awal mula adanya ide pembuatan platform untuk pengembangan karir dan kewirausahaan berasal dari keresahan seorang Mahasiswa Manajemen Bisnis ITS dalam memilih perusahaan untuk melakukan kerja praktik. Ia menemukan bahwa sejumlah kakak tingkat satu departemennya yang mencari perusahaan secara mandiri untuk melakukan kerja praktik tidak memperoleh pembelajaran yang maksimal, mereka diminta untuk melakukan pekerjaan yang serabutan dan tidak relevan dengan ilmu yang mereka peroleh dari bangku kuliah. Setelah diusut, ternyata hal tersebut terjadi akibat perusahaan yang belum membuka peluang magang namun memaksakan untuk menerima tenaga magang karena adanya jalur afiliasi. Untuk itu, perlu adanya sebuah platform yang memuat informasi lowongan magang, kerja praktik dan sebagainya agar mahasiswa dapat memilih perusahaan yang ingin ia tuju.

Pihak Pengembangan Karir dan Kewirausahaan Mahasiswa ITS sebenarnya sudah memiliki platform online yang memuat informasi magang dan lowongan kerja. Namun, itu hanya bisa diakses oleh Alumni ITS atau Mahasiswa luar ITS yang telah berlangganan saja sedangkan yang masih berstatus aktif sebagai mahasiswa juga membutuhkannya. Oleh karena itu, ITS

JobX ini hadir untuk mempermudah mahasiswa memperoleh perusahaan magang sesuai yang ia inginkan dan mempermudah ITS untuk mengawasi mahasiswanya yang magang atau kerja praktik.

ITS JobX sendiri awal kali dirintis pada 10 April 2020 yang diusulkan oleh salah satu mahasiswa Manajemen Bisnis ITS, yaitu Dea Adivanessa Aura bersama 3 *web developer* dari departemen teknik informatika yaitu Rafi Nizar Abiyyi, Iqbaal Pratama Putra dan Abdurrahman. Kemudian kerangka awal ITS JobX diajukan kepada pihak PK2M pada tanggal 10 Juni 2020 lalu dan memperoleh respon yang positif. Untuk meningkatkan keunggulan kompetitifnya dibanding Platform *Job Portal* lain, ITS JobX ditambahkan beberapa fitur khusus yaitu fitur IYT (Program Kewirausahaan Mahasiswa) dan fitur Investasi *crowdfunding*.

Harapannya, Kedepannya ITS JobX dapat membantu ITS dalam memperbaiki kualitas Sumber Daya Mahasiswanya dan mampu bersaing lebih baik lagi dengan universitas-universitas lain baik di tingkat nasional maupun internasional.

1.6 Tentang ITS JobX

ITS JobX merupakan platform berbasis website yang bertujuan untuk mengoptimalkan sistem pengembangan karir dan kewirausahaan mahasiswa dengan metode *on the job training* yang mendukung penerapan kebijakan Kampus Merdeka di ITS. Nama ITS JobX merupakan singkatan dari ITS *Job Experience* yang menandakan bahwa platform ini merupakan wadah bagi mahasiswa untuk mencoba berbagai macam variasi pekerjaan mulai dari tenaga magang atau kerja praktik, *Part-Time Job* atau Proyek, *Remote Job*, *Freelance*, investor dan wirausaha.

Platform ITS JobX terdiri dari beberapa bagian website, yaitu lowongan pekerjaan, Penawaran jasa, Program Kewirausahaan (IYT) dan investasi (*Crowd funding*). Masing-masing bagian memiliki peran dan fungsi tertentu yang dapat membantu pengembangan karir dan kewirausahaan mahasiswa. Banyaknya variasi fitur dari ITS JobX sendiri bertujuan agar mahasiswa lebih leluasa dalam mencicipi berbagai sistem pekerjaan dan mampu mengidentifikasi pekerjaan seperti apa yang sekiranya sesuai dengan passion

dan kepribadian masing-masing. Adanya website ITS JobX sendiri juga bertujuan untuk mempermudah *tracing* atau pendataan kegiatan mahasiswa diluar program studi serta mempermudah proses pengawasan.

1.7 Fitur Platform ITS JobX

1.7.1 Informasi Lowongan Kerja

Fitur ini membantu mahasiswa untuk memperoleh informasi lowongan kerja (magang, kerja praktik, *remote job*, *part-time* dan *freelance*) yang sesuai dengan jurusan masing-masing. Informasi lowongan kerja yang ditampilkan telah dikelompokkan berdasarkan jenis sektor industry, sehingga hal tersebut dapat mempermudah mahasiswa untuk menemukan pekerjaan sekaligus perusahaan yang sesuai dengan minat dan keahlian mereka.

1.7.2 Penawaran Jasa oleh Mahasiswa

Fitur ini diadakan karena beberapa mahasiswa dengan nilai IPK yang kurang baik akan berpotensi mengalami kesulitan untuk dapat lolos seleksi magang ataupun kerja praktik. Mayoritas perusahaan tentunya memilih tenaga magang yang baik dan salah satu indikator yang dipertimbangkan adalah IPK. Oleh karena itu harapannya mahasiswa dapat mempraktekkan ilmunya dengan menawarkan jasa sederhana yang telah diajarkan selama kuliah kepada masyarakat sekitar yang membutuhkan.

1.7.3 Seminar dan Pelatihan

Ilmu pengetahuan sangatlah luas dan akan terus menerus mengalami pembaruan. Untuk itu mahasiswa perlu untuk memperluas pengetahuannya dengan mengikuti seminar dan pelatihan. Oleh karena itu, fitur ini termasuk dalam website ITS JobX untuk membantu mahasiswa dalam mengembangkan karir dan menumbuhkan jiwa kewirausahaannya.

1.7.4 ITS Youth Technopreneurship Competition (IYT)

IYT merupakan kompetisi wirausaha berbasis teknologi tingkat ITS sekaligus program pengembangan usaha Mahasiswa. Mahasiswa ITS yang memiliki ide bisnis ataupun yang baru menjalankan bisnis

selama 1 tahun dapat mengikuti kompetisi ini dan jika lolos akan memperoleh pendanaan, pendampingan, monitoring dan evaluasi. Program ini diselenggarakan oleh Subdirektorat Pengembangan Karir dan Kewirausahaan Mahasiswa (PK2M) Direktorat Kemahasiswaan ITS. Program ini dirancang untuk menumbuhkan bibit-bibit wirausahawan berbasis teknologi agar mahasiswa dapat menciptakan produk teknologi inovatif yang dapat berguna di masyarakat. Pada awalnya, program ini merupakan program yang diluncurkan DIKTI untuk setiap PTN di Indonesia yang bernama Program Wirausaha Mahasiswa (PMW) dan sudah berjalan sejak tahun 2009. Pada tahun 2018, ITS *re-design* program ini dan mengganti namanya menjadi IYT.

Pada 2020, program IYT mulai mengalami beberapa kendala dalam melakukan pendampingan, monitoring serta evaluasi pada tim yang lolos pendanaan. Kemudian dibuatlah sistem online untuk mempermudah proses pendaftaran, pendampingan, monitoring hingga evaluasi. Sistem online ini kemudian dimuat oleh ITS JobX sebagai platform pengembangan karir dan kewirausahaan mahasiswa ITS.

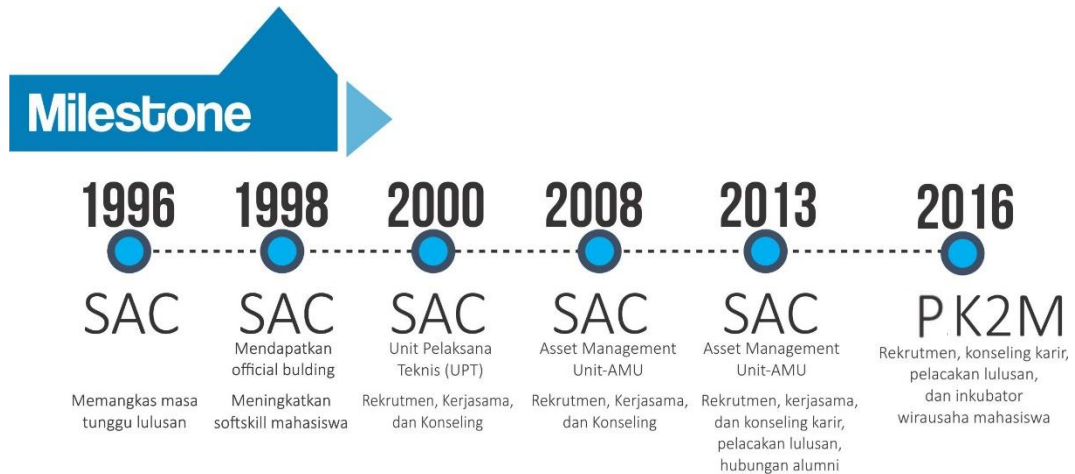
1.7.5 Investasi *Crowdfunding*

Crowdfunding merupakan salah satu metode pendanaan terbaru yang cukup populer. Berbeda dengan metode pendanaan lainnya, *crowdfunding* merupakan pendanaan yang bersifat “urunan”. Terdapat berbagai variasi dari *crowdfunding* diantaranya *crowdfunding* berbasis donasi, *crowdfunding* berbasis pinjaman, *crowdfunding* berbasis hadiah, dan *crowdfunding* berbasis ekuitas atau modal. Pada platform ITS JobX terdapat 2 jenis *crowdfunding* yang diterapkan, yaitu *equity crowdfunding* dan *crowdfunding* berbasis donasi. Tujuan adanya fitur investasi *crowdfunding* ini adalah untuk mempermudah mahasiswa dalam memperoleh investor maupun pendanaan untuk mengembangkan bisnis yang sudah dirintis. Harapannya, dengan adanya sistem *equity crowdfunding* ini mahasiswa dapat lebih bertanggung jawab atas dana yang telah diterima serta dapat mendukung target ITS kedepannya sebagai akselelator *start-up* mahasiswa serta alumni ITS.

BAB II

PROFIL PK2M

2.1 Sejarah PK2M



Gambar 2.1 Milestone PK2M ITS

PK2M merupakan salah satu unit kemahasiswaan di ITS yang menjadi Pusat Pengembangan Karir dan Kewirausahaan Mahasiswa ITS. PK2M berdiri sejak tahun 1996 dengan nama SAC dan terus berkembang hingga saat ini berganti nama menjadi PK2M. PK2M memiliki peran yang cukup banyak bagi ITS, mulai dari pencatatan alumni, kerjasama industri, serta layanan psikologi. Data pencatatan alumni ini penting untuk mengetahui dan mengevaluasi kualitas lulusan ITS yang nantinya akan mempengaruhi akreditasi kampus. Sedangkan untuk kerjasama industri ini membantu mahasiswa untuk mengenal dunia kerja terlebih dahulu dan memperoleh informasi lowongan kerja dengan mudah bagi mahasiswa *freshgraduate*. Kemudian untuk layanan Psikologi berupa konsultasi psikologi dan karir sendiri sangat membantu mahasiswa dalam merancang jenjang karir yang ingin dibangun setelah lulus dari ITS.

Berbagai informasi yang disediakan PK2M mulai dari lowongan kerja, pemetaan psikologis mahasiswa, dan informasi seputar dunia kerja telah disesuaikan dengan kompetensi yang dipelajari mahasiswa ITS. Sehingga sangat membantu mahasiswa untuk menemukan karir yang ingin dibangun sejak awal (sejak menjadi mahasiswa).

Saat ini hingga kedepannya PK2M ITS terus mengevaluasi kinerja, terus berusaha untuk meningkatkan kualitas layanan untuk mencapai visi misi yang

telah direncanakan. Beberapa hal yang sedang dikembangkan oleh PK2M antara lain adalah meningkatkan kualitas sistem informasi dan komunikasi dalam aplikasi kerjasama industri, info pelayanan, pelacakan lulusan, dan pelaksanaan bursa karir ITS. Program pengembangan yang juga dilakukan adalah peningkatan kualitas dan sistem kerja praktik, kuliah tamu dan berbagai program lainnya. Pelayanan psikologi juga terus ditingkatkan berdasarkan hasil survey kebutuhan pelayanan psikologi untuk mahasiswa dan calon wisudawan. Saat ini, PK2M ITS telah menjalin hubungan dan kerjasama dengan ICCN (Indonesia Career Center Network) yang merupakan organisasi perkumpulan pusat karir yang ada di Perguruan Tinggi di seluruh Indonesia. Dengan adanya kerjasama ini, PK2M ITS memperoleh banyak sekali pembelajaran dan berkesempatan untuk berbagi pengalaman dengan pusat perkembangan karir dari perguruan tinggi lain di Indonesia.

2.2 Struktur Organisasi PK2M

Dalam melaksanakan tugas dan tanggung jawabnya, PK2M memiliki struktur organisasi yang telah ditentukan berdasarkan SOTK ITS 2016 sebagai berikut:



Gambar 2.2 Organigram Subdirektorat PK2M

Pada gambar 2 dapat dilihat bahwa subdirektorat PK2M berada pada garis koordinasi dengan Direktorat Kemahasiswaan yang dibawah oleh Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan.

2.3 Visi Misi PK2M

2.3.1 Visi

Menjadi lembaga bereputasi internasional yang mampu meningkatkan kompetensi calon lulusan sesuai tuntutan dunia kerja dan mengembangkan kemampuan mahasiswa dalam bidang kewirausahaan.

2.3.2 Misi

- Menyelenggarakan program peningkatan kompetensi calon lulusan sesuai tuntutan dunia kerja internasional.
- Mendukung program penyusunan dana penyelenggaraan pendidikan berdasarkan masukan dari alumni dan pengguna lulusan.
- Menyelenggarakan program layanan bagi mahasiswa untuk berkarir.
- Mengembangkan layanan khusus bagi dunia kerja dalam memperoleh informasi kompetensi setiap program studi dan menyelenggarakan rekrutmen calon pencari kerja sesuai kompetensi yang diperlukan.
- Menyelenggarakan program pelayanan dan pembinaan kewirausahaan mahasiswa untuk meningkatkan kompetensi.

2.4 Layanan PK2M

2.4.1 Informasi Lowongan Kerja

Pusat Pengembangan Karir dan Kewirausahaan ITS menyediakan berbagai layanan untuk pencari kerja dan mahasiswa. Layanan ini tentunya sangat berguna bagi mahasiswa untuk mengembangkan *soft skill* dan melakukan perencanaan karir untuk masa depan mahasiswa.

2.4.2 Bursa Karir ITS

Bursa Karir ITS merupakan event yang diadakan dua kali dalam satu tahun oleh sub direktorat pengembangan karir dan kewirausahaan ITS.

2.4.3 Konseling Karir

Merupakan pelayanan konsultasi karir di ITS Career Center terbuka untuk semua mahasiswa dan alumni ITS serta mahasiswa, alumni maupun non alumni dari luar ITS yang berlangganan pada platform career.its.ac.id. Bagi

Bagi mahasiswa atau alumni *freshgraduate*, layanan konsultasi karir ini bertujuan untuk membantu mahasiswa mempersiapkan pengembangan karir sedini mungkin, sehingga mahasiswa dapat terjun ke masyarakat dengan sikap yang lebih pasti dan dalam kondisi yang siap. Sedangkan bagi pengguna website ITS Career Center yang sudah bekerja dapat memanfaatkan layanan konsultasi karir ini untuk mengarahkan karir mereka ke jenjang yang lebih tinggi di masa depan.

2.4.4 Magang

Sistem internship ITS, suatu sistem magang khusus untuk mahasiswa ITS agar bisa mengajukan program magang di perusahaan sesuai jurusan masing-masing mahasiswa yang melamar magang.

2.4.5 Campus Hiring

Merupakan sebuah program kerjasama yang dibangun antara ITS dengan perusahaan. Apabila perusahaan yang telah bekerjasama dengan ITS membutuhkan karyawan baru, maka perusahaan tersebut akan memberikan pengumuman kepada ITS untuk mencari karyawan dari talenta-talenta ITS.

2.4.6 Tracer Study ITS

Merupakan sistem pelacakan data alumni ITS yang mengumpulkan dan memproses data dari alumni ITS, mulai dari data mengenai pekerjaannya, bisnis yang dia bangun, evaluasi pelayanan ITS selama masa perkuliahan, serta data pribadi dari masing-masing alumni. *Tracer Study ITS* telah menjadi bagian penting bagi seluruh lembaga pendidikan baik di dalam maupun luar negeri.

2.4.7 Survey Kepuasan Pengguna

Merupakan survey yang dilakukan untuk melihat dan mengukur tingkat kepuasan Dunia Bisnis dan Industri (DUDI) terhadap kinerja Alumni. Alumni ITS dapat mengisi kuisioner tersebut untuk menjadi evaluasi bagi ITS serta perusahaan tempat alumni bekerja.

2.4.8 Seminar/Workshop Pengembangan Karir

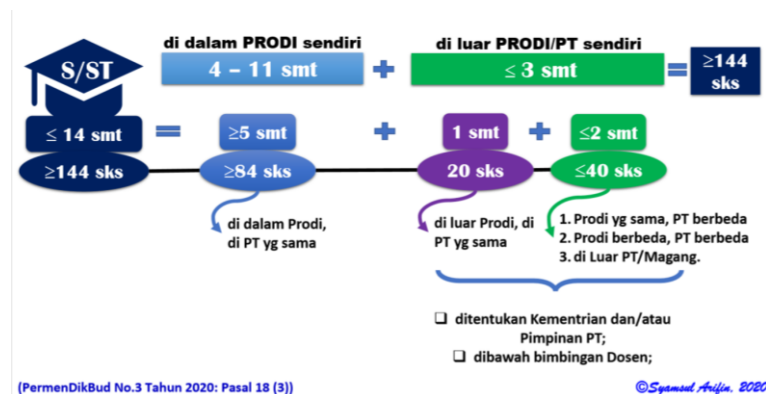
PK2M secara individu ataupun bekerja sama dengan pihak luar untuk mengadakan seminar/workshop pengembangan karir untuk mahasiswa, alumni ITS dan umum. Seminar ataupun workshop sangat bermanfaat untuk

mengedukasi sasaran pengikutnya baik dalam pengembangan karir maupun berbagai hal lainnya yang ada di dunia kerja kedepannya.

2.5 Kampus Merdeka-Hak Belajar 3 Semester di luar Prodi

Salah satu poin utama dari kebijakan Kampus Merdeka adalah pemberian hak belajar mahasiswa sebanyak 3 semester diluar program studi. Tujuan adanya program ini adalah untuk meningkatkan kompetensi lulusan baik *softskill* maupun *hardskill*, agar lebih siap dan relevan dengan kebutuhan zaman, menyiapkan lulusan sebagai pemimpin masa depan bangsa yang unggul dan berkepribadian. Program yang bisa disebut sebagai *experiential learning* ini diharapkan dapat memfasilitasi mahasiswa dalam mengembangkan potensinya sesuai dengan *passion* dan bakatnya.

Dengan adanya kebijakan ini, perguruan tinggi diwajibkan memberikan hak bagi mahasiswa untuk secara sukarela mengambil sks diluar perguruan tinggi paling lama sebanyak 2 semester atau setara dengan 40 sks serta dapat mengambil sks di prodi yang berbeda di perguruan tinggi yang sama sebanyak 1 semester atau setara dengan 20 sks. Sks disini merupakan “jam kegiatan” bukan “jam belajar” yang berarti perhitungan sks didasarkan pada waktu yang ditempuh mahasiswa untuk melakukan praktik kerja atau magang, pertukaran pelajar, pengambilan sks diluar prodi, proyek didesa, wirausaha, riset, studi independen, dan kegiatan mengajar di daerah terpencil. Semua kegiatan tersebut dapat disebut ‘sks’ apabila selama masa pelaksanaannya dibimbing oleh seorang dosen. Adapun kegiatan yang dapat dipilih oleh mahasiswa hanya program yang ditentukan pemerintah dan disetujui oleh rektor.



Gambar 2.3 Detail sks Pada Penerapan Kebijakan Kampus Merdeka di ITS

Terdapat beberapa elemen yang terlibat dalam program ini, yaitu: mahasiswa sebagai pemilik hak belajar; kemudian pengelola perguruan tinggi, dosen, infrastruktur dan tenaga pendidikan, lembaga pemerintahan, badan atau lembaga penelitian dan pengabdian masyarakat, dunia usaha dan industri serta mitra perguruan tinggi sebagai pihak yang memfasilitasi; dan yang terakhir, Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi sebagai regulator.

Mahasiswa sebagai pemilik hak dalam penerapan *experiential learning* ini merupakan mahasiswa yang telah terdaftar pada PDDikti dan berasal dari Program Studi terakreditasi. Di ITS sendiri untuk dapat melakukan program Kampus Merdeka ini mahasiswa perlu melakukan beberapa hal, diantaranya: merencanakan bersama dosen pembimbing akademik mengenai program mata kuliah atau program lain yang akan diambil di luar program studi, mahasiswa perlu mendaftarkan diri untuk mengikuti program kegiatan diluar prodi, setelah melalui proses pendaftaran mahasiswa diharapkan untuk melengkapi persyaratan kegiatan luar prodi serta mengikuti seleksi (jika ada). Jika semua proses tersebut sudah tuntas, mahasiswa dapat mengikuti program kegiatan luar prodi sesuai dengan ketentuan pedoman akademik yang ada.

Adapun peran ITS dalam program kegiatan luar prodi ini adalah sebagai fasilitator mahasiswa dalam mengambil hak pembelajaran di luar prodi dengan detail sebagai berikut: mahasiswa dapat mengambil sks diluar perguruan tinggi dengan durasi paling lama 2 semester atau setara dengan 40 sks serta mengambil sks di program studi yang berbeda di ITS sebanyak 1 semester atau setara dengan 20 sks. ITS juga harus menyusun kebijakan serta pedoman akademik untuk mempermudah proses pelaksanaan kegiatan pembelajaran diluar prodi. Selain itu, ITS juga perlu membuat dokumen kerjasama (MoU/SPK) dengan mitra perusahaan, alumni dan lembaga lainnya. Adapun untuk tingkat fakultas di ITS, perlu untuk menyiapkan daftar mata kuliah pada tingkat fakultas yang dapat diambil oleh mahasiswa di luar prodi maupun di luar ITS serta menyiapkan dokumen kerjasama dengan mitra yang relevan.

Sedangkan untuk program studi di ITS sendiri perlu untuk menyusun dan menyelaraskan kurikulum jurusan sesuai dengan model implementasi kampus merdeka. Program studi juga menjadi fasilitator mahasiswa yang ingin mengambil pembelajaran lintas prodi di dalam perguruan tinggi. Pihak Prodi juga perlu memberikan informasi mengenai mata kuliah yang dapat diambil oleh mahasiswa baik di luar prodi maupun luar perguruan tinggi beserta persyaratan yang harus dipenuhi. Program studi juga perlu melakukan ekuivalensi mata kuliah dengan kegiatan pembelajaran luar prodi dan luar perguruan tinggi. Apabila ada mata kuliah ataupun sks yang belum terpenuhi dari kegiatan pembelajaran luar prodi dan luar perguruan tinggi maka pihak program studi perlu menyiapkan alternatif mata kuliah daring.

Selain itu, terdapat pihak lain yang juga berperan yaitu mitra ITS. Dimana mereka menjadi tempat bagi mahasiswa untuk belajar sembari menerapkannya. Untuk mitra ITS sendiri perlu untuk mengajukan MoU/SPK dengan pihak ITS serta fakultas dan prodi yang ada didalamnya. Pihak mitra juga perlu mendelegasikan 1 supervisor untuk menjadi pengajar mahasiswa selama kegiatan pembelajaran di luar prodi berlangsung. Selain itu, mitra ITS juga perlu melaksanakan program kegiatan luar prodi sesuai dengan ketentuan MoU/SPK yang telah disepakati.

Terdapat 8 bentuk kegiatan pembelajaran di luar prodi yang berhak diambil oleh mahasiswa, yaitu:

- **Pertukaran Mahasiswa**
Mengambil kelas atau semester di perguruan tinggi luar negeri maupun dalam negeri berdasarkan kerjasama yang sudah dilakukan.
- **Magang/Kerja Praktik**
Kegiatan magang disebuah perusahaan, yayasan nirlaba, organisasi multilateral, institusi pemerintah, maupun perusahaan rintisan.
- **Penelitian/Riset**
Seluruh kegiatan riset akademik, baik sains maupun humaniora, yang dilakukan di bawah pengawasan dosen atau peneliti.
- **Studi/Proyek Independen**

Mahasiswa dapat mengembangkan sebuah proyek berdasarkan topik sosial khusus dan dapat dikerjakan bersama-sama dengan mahasiswa lain.

- **Proyek di Desa/KKN**

Merupakan proyek sosial untuk membantu masyarakat di pedesaan atau daerah terpencil dalam membangun ekonomi rakyat, infrastruktur dan lainnya.

- **Proyek Kemanusiaan**

Kegiatan sosial untuk sebuah yayasan atau organisasi kemanusiaan yang disetujui Perguruan Tinggi, baik di dalam maupun luar negeri.

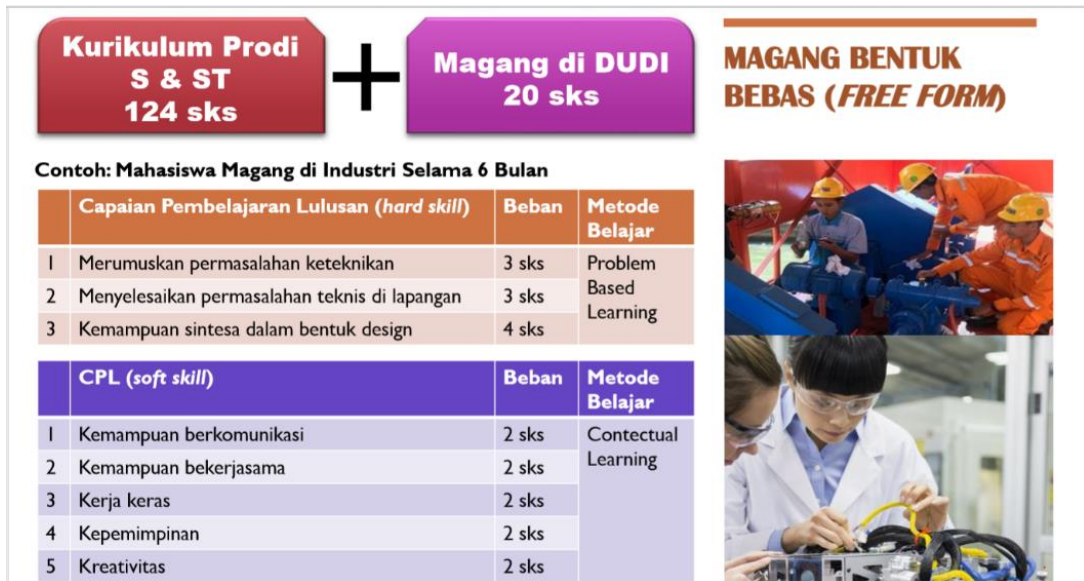
- **Asistensi Mengajar di Satuan Pendidikan**

Kegiatan sosial untuk sebuah yayasan atau organisasi kemanusiaan yang disetujui perguruan tinggi baik di dalam maupun luar negeri.

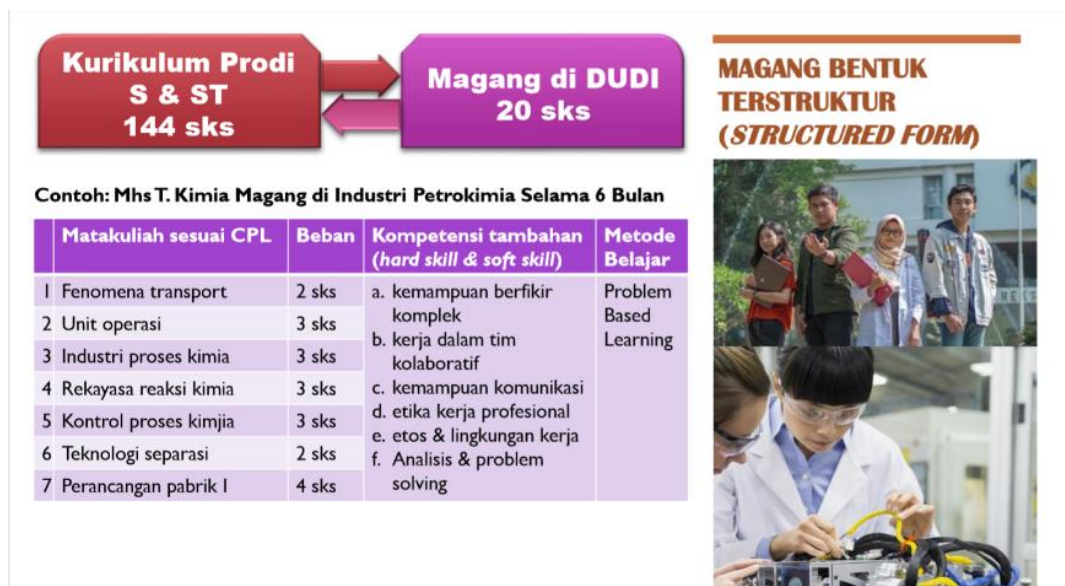
- **Kegiatan Wirausaha**

Mahasiswa mengembangkan kegiatan wirausaha secara mandiri-dibuktikan dengan penjelasan proposal kegiatan kewirausahaan dan bukti transaksi konsumen atau slip gaji pegawai.

Untuk kegiatan magang, ITS memiliki prosedur yang disesuaikan dengan kebijakan Kampus Merdeka. Adapun tujuan penerapan magang untuk mahasiswa ITS adalah untuk meraih capaian pembelajaran lulusan, memperoleh pengetahuan, keterampilan umum, dan keterampilan khusus atau keahlian kerja, serta internalisasi sikap profesional dan budaya kerja yang sesuai dengan kebutuhan dunia usaha dan dunia industri. Ketentuan durasi untuk magang sendiri dari ITS adalah 5,6 bulan atau 1 semester. Sedangkan untuk jenis magangnya sendiri dibagi menjadi 2 yaitu magang bentuk bebas dan magang bentuk terstruktur.

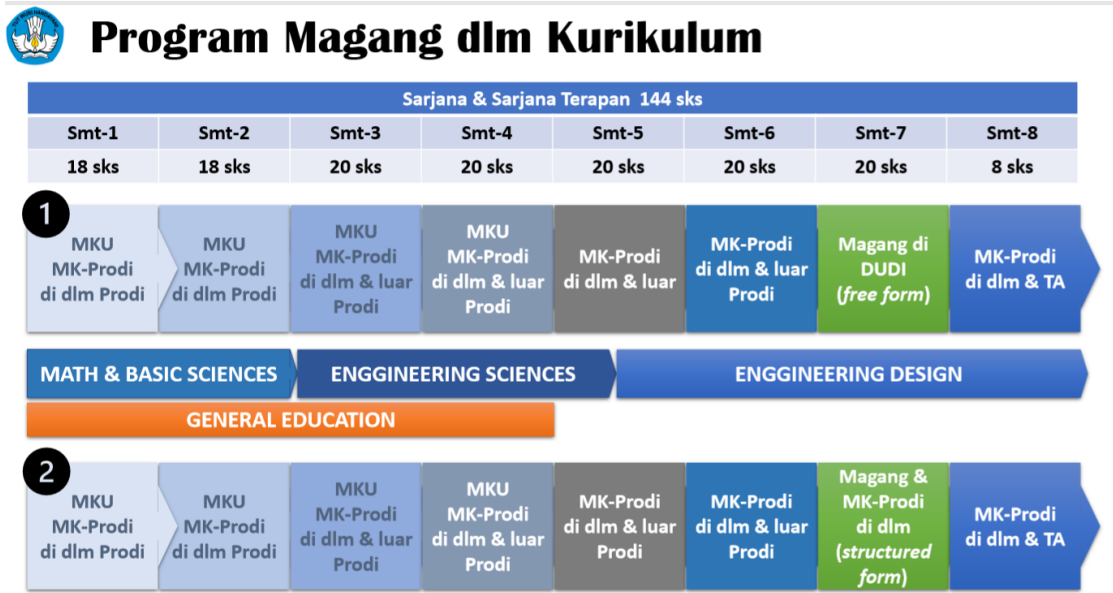


Gambar 2.4 Penjabaran sks Magang Bentuk Bebas



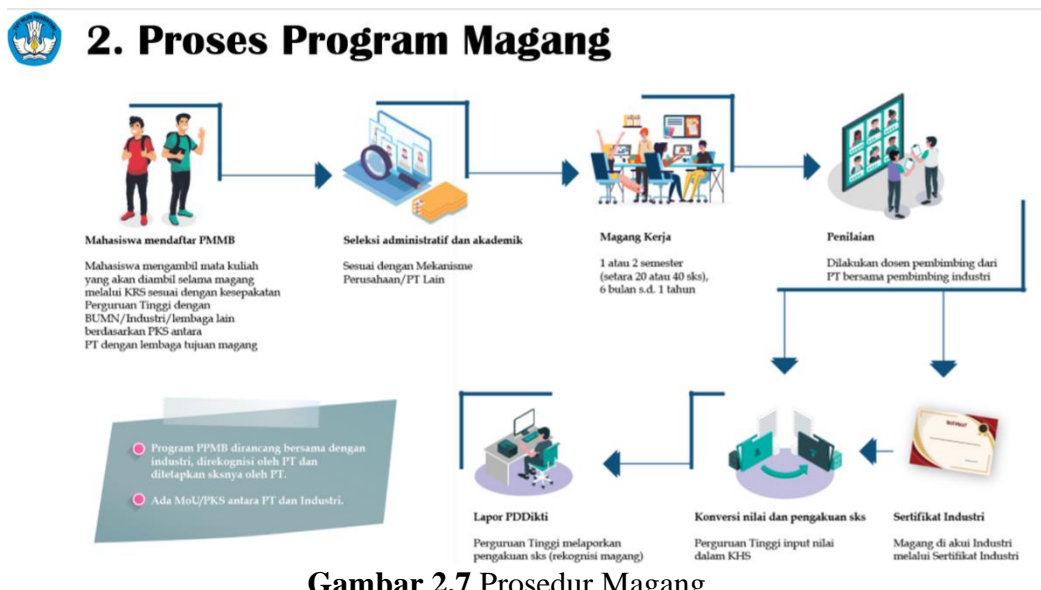
Gambar 2.5 Penjabaran sks Magang Bentuk Terstruktur

Sedangkan untuk kegiatan pembelajaran di luar prodi lainnya, ITS menerapkan kurikulum berikut:



Gambar 2.6 Program Magang dan Kurikulumnya

Apabila mahasiswa ITS ingin mengikuti kegiatan magang, terdapat beberapa prosedur yang perlu dilewati, mulai dari melakukan persetujuan dengan dosen pembimbing akademik. Setelah itu mahasiswa dapat melaksanakan kegiatan magang sesuai arahan supervisor dan dosen pembimbing magang, mengisi *logbook* sesuai dengan aktivitas yang dilakukan serta menyusun laporan kegiatan dan menyampaikan laporan kepada supervisor (dari lokasi magang) dan dosen pembimbing.



Gambar 2.7 Prosedur Magang

Mahasiswa ITS dapat memilih tempat magang yang mereka inginkan di perusahaan yang menjadi mitra ITS. Berikut merupakan daftar mitra ITS sesuai klasternya masing-masing:

1. Klaster Pariwisata (PT. Taman Wisata Candi Borobudur, Prambanan dan Ratu Boko; PT. Pengembangan Pariwisata Indonesia; PT. Hotel Indonesia Natour; PT. Kereta Api Indonesia; PT. Garuda Indonesia; PT. Patra Jasa serta PT. Aero Wisata)
2. Klaster energi (PLN, Pertamina, PGN dan sejenisnya)
3. Klaster Industri Manufactur (PT Barata Indonesia, PT Boma Bisma Indra, PT Dok dan Perkapalan Surabaya, PT Dok dan Perkapalan Kodja Bahari, PT Inka, dan PT Industri Kapal Indonesia)
4. Klaster Logistik Pangan (Perum Bulog, Perum Perikanan Indonesia, PT Pertani, PT Perkebunan Nusantara, PT Rajawali Nusantara Indonesia, PT Perikanan Nusantara)
5. Kluster Industri Pertahanan Strategis dan Teknologi Tinggi (PT. PAL, PT Pindad, PT Dirgantara Indonesia/DI, PT DAHANA, PT Industri Telekomunikasi Indonesia/INTI, PT Len Industri dan PT Industri Nuklir Indonesia/Inuki)
6. Klaster Jasa Keuangan dan asuransi (Bank Mandiri, BRI, BNI, BTN, PT Taspen, PT Pegadaian dan sejenisnya)
7. Klaster Konstruksi (PT WIKA, PT Adhi Karya, PT Amarta Karya, PT Brantas Abikarya, PT Utama Karya, PT Waskita Karya, PT Nindya Karya, PT Pembangunan Perumahan, Perum Pembangunan Perumahan Nasional dan sejenisnya)
8. Klaster Pangan (PT Rajawali Nusantara Indonesia, PT Berdikari, PT Garam, PT Perikanan Nusantara, PT Perusahaan Umum Perikanan Indonesia, PT Bhanda Ghara Reksa, PT Perusahaan Perdagangan Indonesia, PT Sang Hyang Seri dan PT Pertani)
9. Klaster Jasa Profesional, Ilmiah dan teknis (PT BKI, PT Sucofindo, PT Virama Karya, PT Surveyor Indonesia, PT Bina Karya dan sejenisnya)
10. Klaster Pengadaan air dan pengolahan sampah dan daur ulang (PT. Jasa Tirta)
11. Klaster Transportasi dan Pergudangan (PELINDO, PT

Garuda Indonesia, PT KAI, PT ASDP, PT Pos Indonesia, PT Pelayaran Nasional Indonesia, PT Kawasan Berikat Nusantara, PT Angkasa Pura, PT Jasa Marga, dan sejenisnya.

2.6 Pengembangan Karir dan Kewirausahaan Mahasiswa ITS

2.6.1 Analisis Tracer Study ITS

Tracer study atau yang biasa disingkat TS merupakan salah satu metode untuk mengetahui seberapa baik kualitas dari suatu institusi pendidikan termasuk perguruan tinggi. Kualitas Perguruan Tinggi salah satunya direpresentasikan oleh kompetensi lulusan. Untuk itu, TS diperlukan sebagai alat untuk mengumpulkan data informasi alumni yang umumnya dilakukan dalam rentang waktu 1 hingga 3 tahun dari kelulusan dengan asumsi bahwa pada rentang waktu tersebut pengaruh proses pendidikan dari Perguruan Tinggi terhadap kualitas alumni masih cukup signifikan.

ITS memulai *Tracer Study* sejak angkatan tahun 2011 memasuki perkuliahan. Kemudian mulai melakukan analisis pada 2015 hingga saat ini. Berdasarkan data *Tracer Study* ITS pada tahun 2018, terdapat 85% responden yang merupakan alumni ITS. Berikut merupakan hasil dari *Tracer Study* tersebut:

- Rata-rata IPK yang diperoleh mahasiswa lulusan 2018 sebesar 3,30 meningkat 0.02 jika dibandingkan dengan rata-rata IPK pada lulusan tahun 2017.
- Masa tunggu pekerjaan pertama

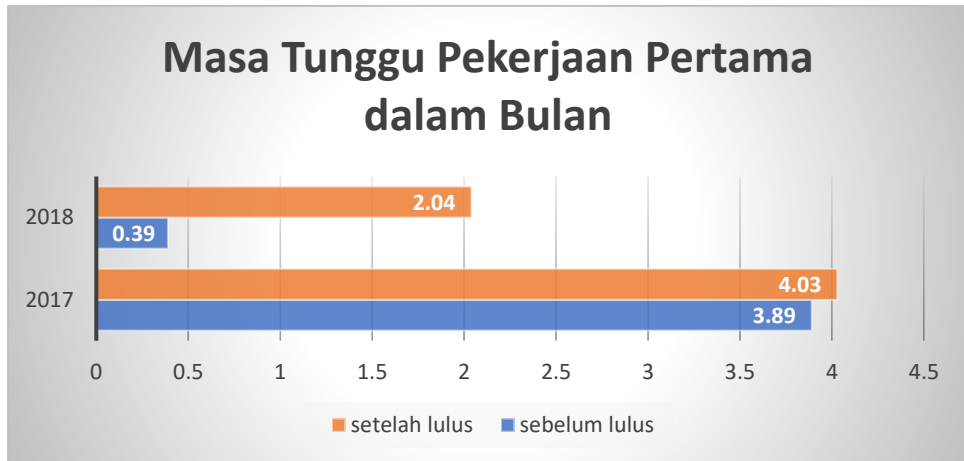


Diagram 2.1 Masa Tunggu Pekerjaan Pertama

- Karir saat ini

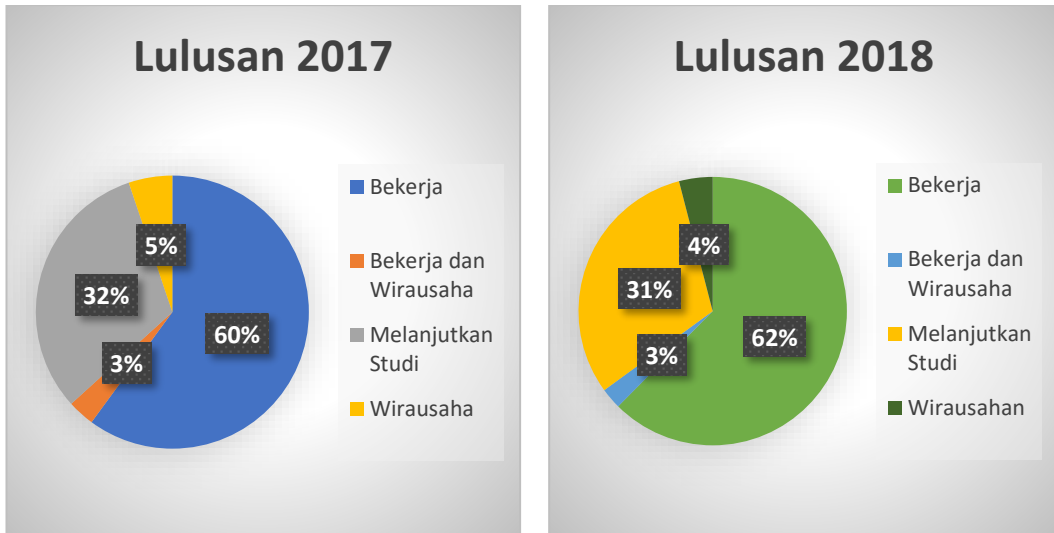


Diagram 2.2 Kondisi Karir Lulusan ITS

- Awal menemukan pekerjaan

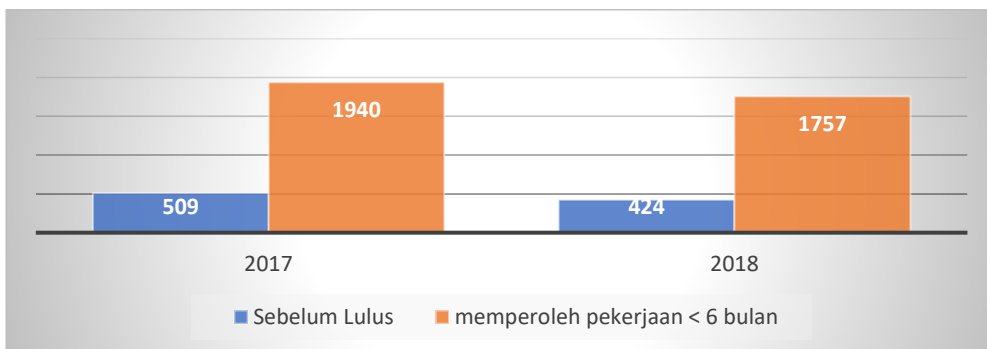


Diagram 2.3 Awal Menemukan Pekerjaan

- Kesesuaian kompetensi dengan pekerjaan

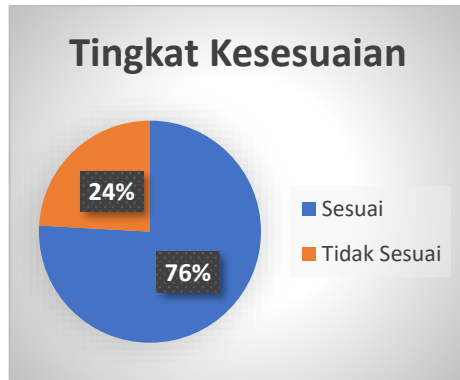


Diagram 2.4 Tingkat Kesesuaian Kompetensi dengan Pekerjaan

- Gaji Pertama dari Pekerjaan Pertama

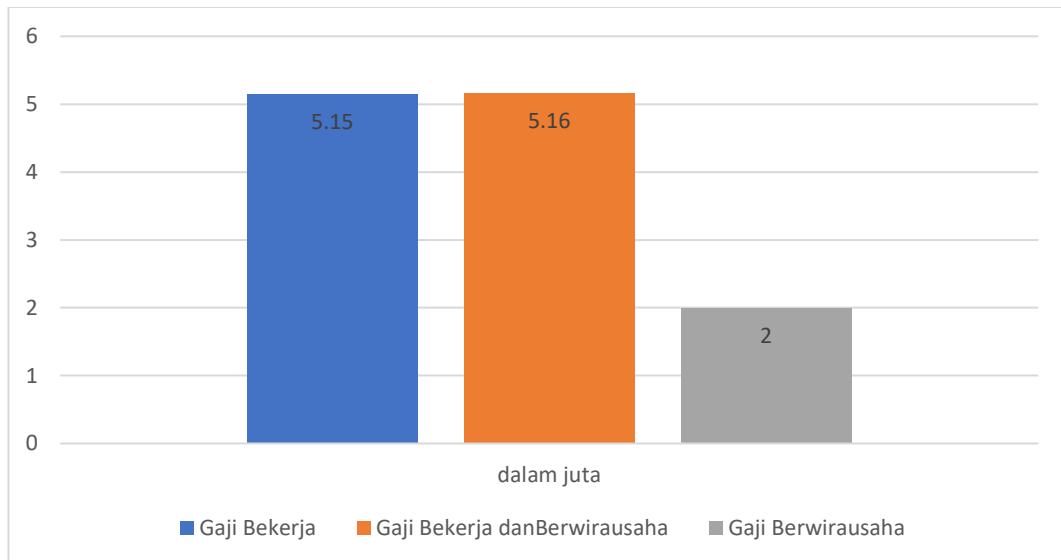


Diagram 2.4 Besar Gaji Rata-rata dari Pekerjaan Pertama

- Jenis Perusahaan tempat berkarir saat ini

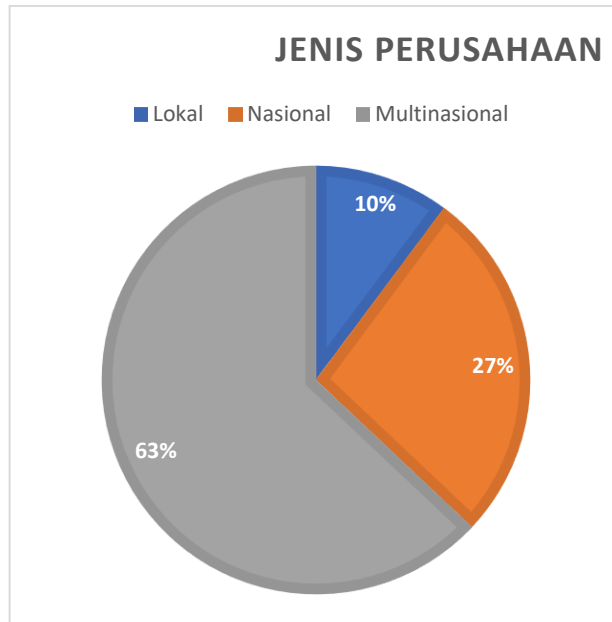


Diagram 2.5 Variasi Jenis Perusahaan Tempat Alumni Berkarir

2.6.2 Program Pengembangan Karir dan Kewirausahaan

Terdapat beberapa program PK2M yang telah banyak membantu pengembangan karir dan kewirausahaan mahasiswa. Diantaranya adalah, website career.its.ac.id yang membantu *freshgraduate* dan alumni ITS untuk mencari peluang kerja ataupun magang di perusahaan mitra ITS.

Selain itu, terdapat juga sebuah program kewirausahaan yang bernama IYT (*ITS Youth Technopreneur Competition*) dimana program ini merupakan peluang besar bagi mahasiswa untuk mengasah jiwa entrepreneurship mereka. Program ini bukan sekedar kompetisi bisnis saja, tapi program ini merupakan salah satu gerbang awal bisnis mahasiswa ITS untuk dapat memperoleh bimbingan hingga ke tahap inkubator.

PK2M sebagai pusat pengembangan karir dan kewirausahaan mahasiswa terus berusaha untuk mengoptimalkan program karir dan kewirausahaan sebaik mungkin agar ITS dapat mencetak lulusan yang berkualitas dari segi akhlak, pengetahuan dan kompetensi. Melalui media sosial (facebook) dan website resminya, PK2M membagikan informasi seputar hal-hal yang perlu dipersiapkan oleh mahasiswa dalam menghadapi lingkungan kerja, bagaimana seharusnya mempersiapkan interview dan

berbagai tips lainnya. PK2M juga mengadakan webinar dengan mengangkat topik yang sesuai isu terkini seperti “manajemen stress” dan juga menerbitkan berbagai artikel seputar perusahaan serta pengembangan karir.

BAB III

LANDASAN TEORI

3.1 Platform Online

3.1.1 Platform

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia atau KBBI makna platform diartikan sebagai sebuah program, rencana kerja, sebuah pernyataan dari sekelompok orang atau partai mengenai prinsip atau kebijakan, dan beranda stasiun. Ada juga beberapa sumber yang menyatakan bahwa platform adalah sebuah media atau wadah yang digunakan untuk menjalankan *software*. Saat ini, istilah platform menjadi kata yang identik dengan teknologi seperti aplikasi, website, hingga hal-hal yang berkaitan dengan komputer. Namun sejatinya istilah platform juga bisa digunakan untuk berbagai hal lainnya seperti dalam dunia bisnis, hingga dunia politik. Pada intinya, platform dapat didefinisikan sebagai sebuah program yang digunakan untuk merealisasikan rencana kerja yang berfungsi sebagai wadah utama atau landasan dalam menjalankan sistem yang akan diterapkan. Sistem pada platform ini dapat berasal dari berbagai bidang, baik komputer, bisnis, hingga politik.

3.1.2 Platform Online

Merupakan salah satu istilah yang banyak digunakan untuk merepresentasikan berbagai layanan yang tersedia secara online (dalam jaringan). Layanan ini hanya bisa diakses ketika sang pengguna memiliki koneksi internet seperti *marketplaces*, *search engines*, media sosial, jasa konten kreatif, *app store*, pelayanan komunikasi, *payment gateway* (sistem pembayaran), dan lain sebagainya. Dengan ini, platform online dapat didefinisikan sebagai layanan digital yang memfasilitasi interaksi antara dua pengguna atau lebih yang berbeda-beda tetapi memiliki ikatan satu sama lain (baik perusahaan maupun individu). Mereka saling berinteraksi antar sesama pengguna layanan pada platform tersebut dengan internet.

3.2 Talent Marketplace dan Job Portal

Talent Market Place dan *Job Portal* merupakan platform yang dapat kita gunakan untuk mencari pekerjaan sesuai minat, bakat dan kemampuan yang

kita miliki. Kedua platform ini merupakan platform terkini yang sangat memudahkan para *jobseekers* untuk mencari informasi magang, kerja *part-time*, *freelance* dan berbagai jenis pekerjaan lainnya. Berikut penjelasan lebih lanjut mengenai kedua platform lowongan kerja ini.

3.2.1 Job Portal

Job Portal atau yang biasa dikenal sebagai *career portal* merupakan istilah modern untuk platform atau media penyedia informasi lowongan kerja secara online. Platform ini membantu *jobseeker* untuk menemukan pekerjaan dan membantu perusahaan pemberi kerja dalam menemukan kandidat yang sesuai dengan kebutuhan mereka.

Terdapat beberapa keuntungan yang dapat diperoleh pengguna *job portal* dalam menemukan jalan karirnya, yaitu:

- Sistem informasi lowongan kerja yang modern

Pada *Job Portal*, *jobseeker* dapat langsung mengajukan lamaran kerja pada lowongan kerja tertentu dan pemberi kerja atau *employer* dapat menerima lamaran kerja tersebut secara langsung. *Employer* bahkan dapat dengan mudah mencari karyawan yang dibutuhkan perusahaan. Pada beberapa *job portal* terdapat informasi tambahan seputar perusahaan yang ditampilkan. Seperti situs website perusahaan atau nomor kontak pihak HRD nya.

- Pencarian kerja secara gratis dan praktis

Job portal tidak memberikan jaminan kepada *jobseekers* bahwa mereka pasti mendapatkan pekerjaan. *Job portal* hanya sebatas alat untuk mengefisienkan proses pencarian dan pelamaran kerja serta menghubungkan *jobseekers* dengan *employer* atau pemberi kerja.

3.2.2 Talent Marketplace

Talent marketplace merupakan wadah bagi perusahaan atau organisasi untuk memposting peluang pekerjaan tetap, kontrak, proyek yang dibuka oleh perusahaan atau organisasi tersebut. Bedanya dengan *Job Portal*, *talent marketplace* menggunakan *artificial intelligence* dan algoritma cerdas sehingga dapat mencocokkan peluang pekerjaan yang relevan dengan minat, bakat dan kemampuan dari *jobseekers* serta memungkinkan perusahaan atau

organisasi dalam memperoleh keuntungan dari ambisi serta kemampuan dari *jobseeker* yang belum dimanfaatkan.

3.3 *On The Job Training*

On the Job Training atau yang biasa disebut OJT merupakan salah satu metode pelatihan yang mengajarkan keterampilan, kompetensi dan pengetahuan yang dibutuhkan sumber daya manusia perusahaan untuk melakukan pekerjaan tertentu di perusahaan tempat ia bekerja. Berbeda dengan OJT, MT atau *Management Trainee* merupakan pelatihan yang bertujuan untuk membantu sumber daya manusia perusahaan agar dapat mencapai posisi manajerial. Sedangkan OJT umumnya diberikan perusahaan kepada sumber daya manusianya untuk meningkatkan kompetensinya dalam melaksanakan tugas yang diamanahkan kepadanya dengan baik. Dibandingkan dengan *off the Job Training*, apabila perusahaan memilih OJT sebagai media untuk mengembangkan kompetensi sumber daya manusianya maka akan lebih efisien dari segi biaya karena perusahaan tidak perlu mengeluarkan dana untuk membuat ruang kelas atau simulasi. Terdapat beberapa metode OJT yang dapat diterapkan oleh perusahaan, yaitu:

- *Coaching*

Pada metode ini, atasan atau staff ahli memberikan instruksi kepada peserta OJT untuk melakukan suatu pekerjaan. Ini merupakan pelatihan yang bersifat *one-to-one training* dimana satu atasan atau staff ahli memberikan instruksi kepada satu karyawan. Setiap karyawan akan memperoleh pembelajaran mengenai beberapa hal yang sebelumnya mereka bingung dari instruksi yang telah diberikan oleh atasan atau staff ahli yang membimbing mereka.

- *Mentoring*

Pelatihan ini pada umumnya diberikan kepada orang-orang pada level manajerial, dimana seorang senior atau manajer memberikan arahan kepada bawahannya untuk menjalankan fungsi sehari-hari. Metode ini merupakan metode pelatihan yang *one on one* dimana manajer dianggap sebagai mentor bagi bawahannya dan membimbing bawahannya dalam situasi sulit.

- *Job Rotation*

Metode OJT dimana karyawan sering dialihkan ke pekerjaan lainnya dengan tujuan agar dia paham dengan tujuan agar dia memahami latar belakang dari pekerjaan lainnya. Metode ini juga membantu untuk menghilangkan kebosanan akibat melakukan pekerjaan yang sama secara berulang kali dan juga meningkatkan keakraban antara karyawan dengan karyawan lain atau jajaran lain di perusahaan.

- *Job Instructional Training*

Pada metode OJT ini, terdapat seorang pelatih yang nantinya akan merancang program pelatihan secara *step-by-step* dimana pekerja diberikan instruksi untuk melakukan pekerjaan sesuai kebutuhan. Step pertama adalah pelatih memberikan gambaran umum pekerjaan, seperti apa *output* yang diinginkan dan keterampilan apa saja yang dibutuhkan pada pekerjaan tersebut. Setelah itu peserta OJT diperbolehkan untuk mencoba melakukan pekerjaan tersebut sesuai dengan keterampilan atau keahlian yang dia peroleh. Step terakhir, peserta OJT diminta untuk memberikan tanggapan mereka mengenai pekerjaan tersebut dan dipersilahkan bertanya tentang hal yang mereka bingungkan selama proses pelatihan.

- *Understudy*

Pada metode OJT ini, atasan memberikan pelatihan kepada peserta OJT yang akan menjadi pengganti atau asisten yang nantinya akan melakukan pekerjaan atasan apabila terjadi kekosongan jabatan akibat pensiun, mutasi, promosi atau kematian.

- *Apprenticeship*

Metode OJT satu ini biasa disebut dengan magang. Magang merupakan jenis pelatihan yang umumnya diberikan kepada pekerja dibidang kerajinan, perdagangan, dan teknis yang memerlukan pembelajaran jangka panjang sebelum mereka benar benar memperoleh kecakapan di bidangnya masing-masing. Metode OJT ini merupakan kombinasi dari kelas dan pelatihan di tempat kerja yang dilakukan dibawah pengawasan yang ketat.

Pada intinya, *on-the-Job Training* berlandaskan pada prinsip "*learning by doing*" dimana para pesertanya mempelajari pekerjaan sembari

mengaplikasikannya pada lingkungan kerja yang sebenarnya. Jenis pelatihan ini sangat bermanfaat bagi perusahaan dan organisasi.

3.4 Kampus Merdeka

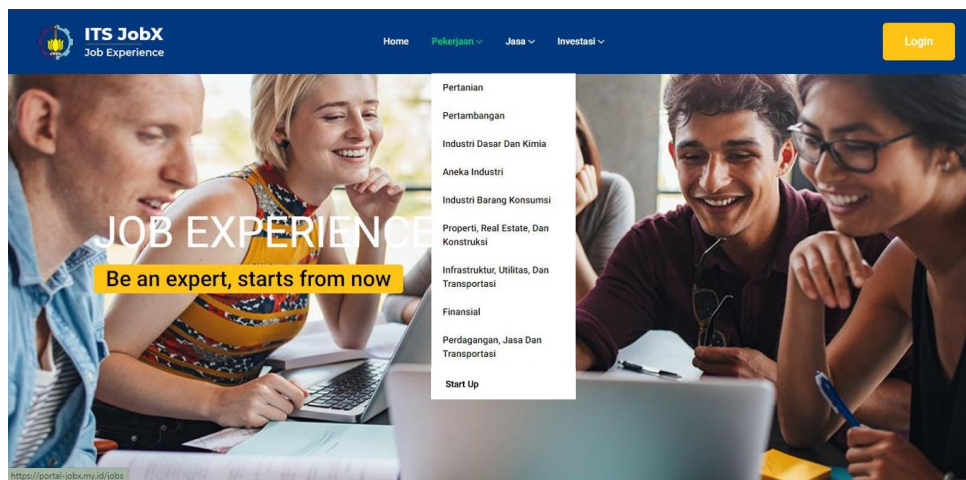
Merupakan sebuah kebijakan yang diterapkan oleh Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Indonesia yaitu, Nadiem Anwar Makarim untuk mempersiapkan kompetensi mahasiswa dalam menghadapi dinamika perubahan sosial, budaya, dunia kerja serta kemajuan teknologi yang kian pesat. Oleh karena itu, perguruan tinggi dituntut untuk dapat merancang serta melaksanakan proses pembelajaran yang inovatif supaya mahasiswa mampu meraih capaian pembelajaran yang meliputi adab, pengetahuan serta keterampilan yang optimal dan relevan. Terdapat 4 program utama dari kebijakan Kampus Merdeka, yaitu: kemudahan dalam pembukaan program studi baru, perubahan sistem akreditasi perguruan tinggi, kemudahan PTN untuk menjadi PTNBH dan hak belajar 3 semester diluar program studi.

BAB IV

ANALISIS DAN PEMBAHASAN

4.1 Platform ITS JobX

Platform ITS JobX merupakan sebuah platform berbasis website yang memuat berbagai macam penerapan *on-the-Job Training* untuk Mahasiswa. Platform ini ditujukan untuk mempermudah mahasiswa memperoleh informasi perusahaan yang membuka lowongan magang, proyek *part time*, *freelance*, serta kegiatan kewirausahaan, seminar dan lain sebagainya. Platform ini memiliki slogan “*Being the expert start from now*” yang berarti mengajak para penggunanya untuk mengasah kemampuannya sedini mungkin, selaras dengan misi dari subdirektorat PK2M.



Gambar 4.1 Tampilan Home ITS JobX

Platform ITS JobX merupakan platform yang menjadi media bagi mahasiswa ITS untuk melakukan *on-the-Job Training* di perusahaan atau instansi yang mereka ingin tuju. Platform ini mempertemukan antara mahasiswa yang kebingungan memilih perusahaan terpercaya untuk dijadikan tempat magang dengan perusahaan yang membutuhkan calon-calon talenta terpilih untuk dijadikan tenaga magang atau program kerja lainnya. Perusahaan yang terdaftar pada Platform ITS JobX merupakan perusahaan yang telah lolos seleksi dan menjadi mitra ITS serta perusahaan atau *start-up* milik mahasiswa atau alumni ITS yang telah lolos seleksi. Hal ini tentunya menandakan bahwa perusahaan yang membuka peluang magang,

freelance, proyek *part-time* dan *remote Job* merupakan perusahaan yang terpercaya dan bisa menerapkan prosedur magang sesuai kebijakan Kampus Merdeka.

Selain menjadi jembatan antara perusahaan mitra ITS dengan mahasiswa yang ingin magang, ITS JobX juga memiliki berbagai fitur lain, diantaranya tersedia fitur informasi seminar dan pelatihan. Apabila perusahaan ingin mengadakan kegiatan seminar dan pelatihan untuk mahasiswa ITS, perusahaan dapat mengisi form yang sudah disediakan pada *dashboard* seminar kemudian menunggu konfirmasi dari admin untuk diseleksi. Setelah admin meng-*acc* pengajuan seminar tersebut, maka informasi seminar akan dapat diakses oleh mahasiswa pada laman utama dan laman seminar.

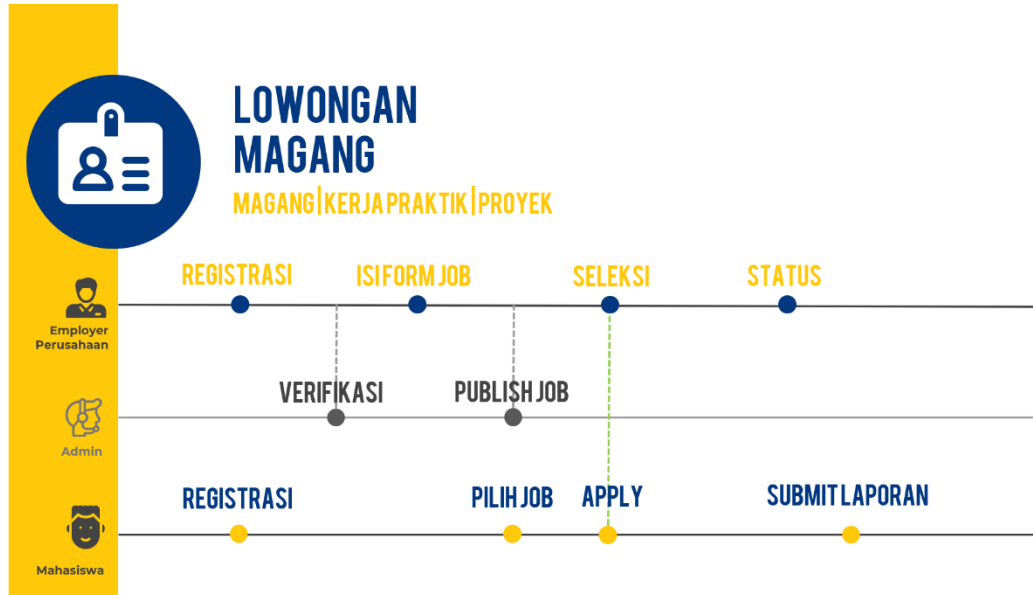
Platform ini juga menjadi wadah baru untuk program kewirausahaan PK2M, yaitu IYT atau *ITS Youth Technopreneurship Competition*. Kompetisi ini merupakan ajang perlombaan ide bisnis dan *start-up* mahasiswa di tingkat ITS. Peserta yang lolos seleksi hingga final akan memperoleh pendanaan dari ITS untuk merealisasikan ide bisnisnya serta mengembangkan *start-up* nya serta dibimbing dan dimentoring oleh *coach* yang telah bekerjasama dengan ITS selama 1 tahun.

Tak hanya itu, platform ini juga dilengkapi dengan fitur investasi *crowdfunding* yang dapat mempertemukan investor dengan usaha yang membutuhkan dana. Fitur ini diharapkan dapat menjadi pemantik bagi *start-up* mahasiswa untuk terus berkembang dan terus tumbuh menjadi perusahaan yang dapat mengurangi permasalahan pengangguran serta memanfaatkan potensi anak bangsa dengan sebaik-baiknya.

4.2 Analisis Penggunaan Platform ITS JobX

4.2.1 Alur Penggunaan Platform

- Job Portal



Gambar 4.2 Alur penggunaan Fitur Job

Terdapat 3 *user* yang terlibat yaitu: *employer* (pemberi informasi magang dari perusahaan), *admin* (sebagai regulator) dan mahasiswa (sebagai pencari lowongan magang)

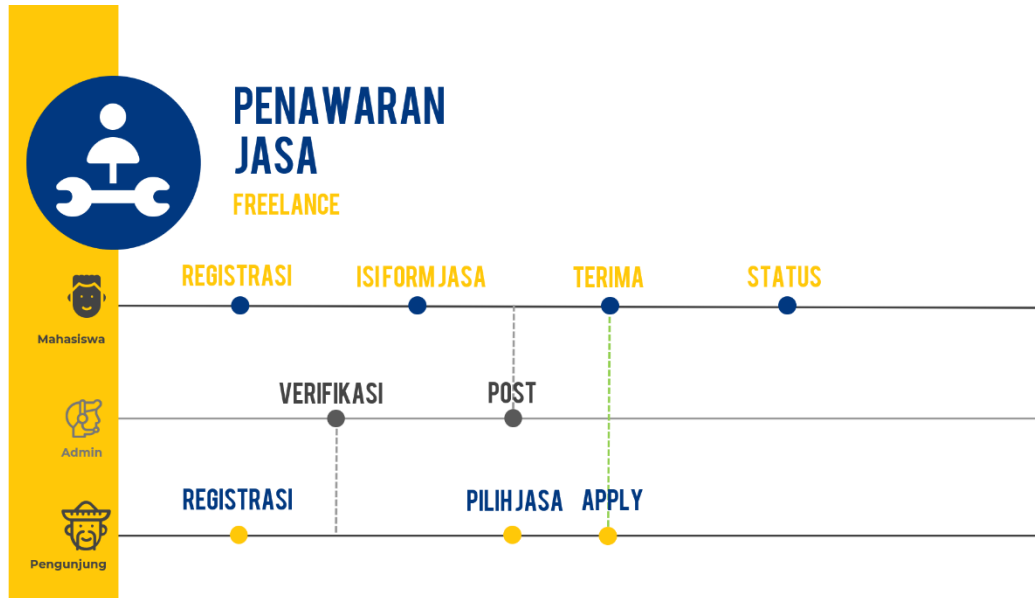
- Info Seminar dan Pelatihan



Gambar 4.3 Alur Penggunaan Fitur Info Seminar

Terdapat 3 *user* yang terlibat yaitu: *employer* (pemberi informasi seminar dari perusahaan), admin (sebagai regulator) dan mahasiswa (sebagai pencari info seminar)

- Student Service



Gambar 4.4 Alur Penggunaan Fitur Jasa Mahasiswa

Terdapat 3 *user* yang terlibat, yaitu mahasiswa sebagai penyedia jasa, admin sebagai regulator dan pengunjung sebagai pencari jasa.

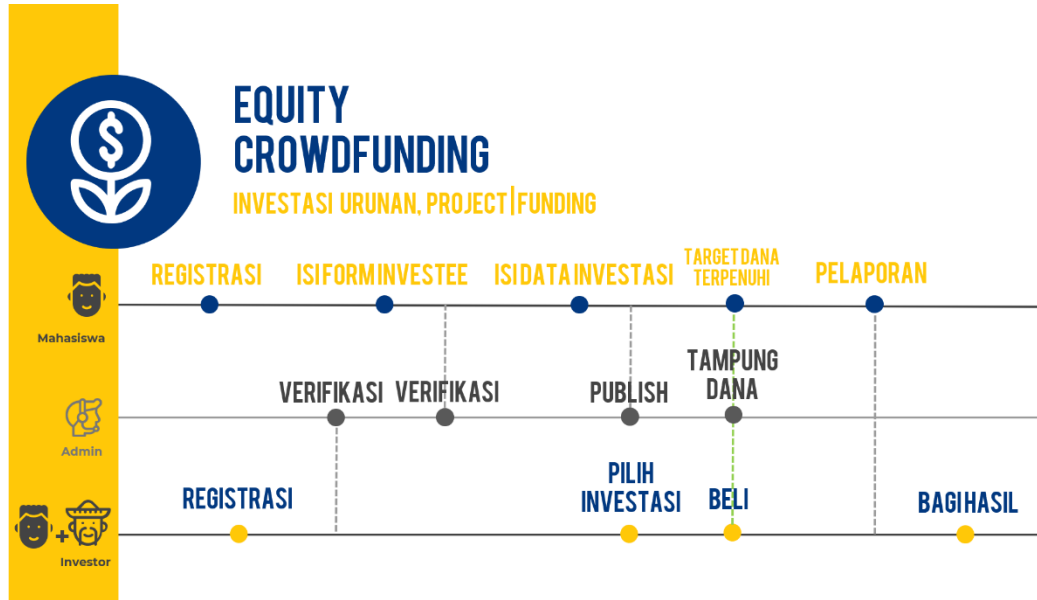
- IYT



Gambar 4.5 Alur Penggunaan Fitur IYT

Terdapat 3 *user* yang terlibat, yaitu mahasiswa sebagai peserta IYT, admin sebagai regulator dan *coach* sebagai pengawas dan mentor peserta.

- Investasi *Crowdfunding*



Gambar 4.6 Alur Penggunaan Fitur Investasi Crowdfunding

Terdapat 3 *user* yang terlibat, yaitu mahasiswa sebagai *investee* atau pelaku usaha, admin sebagai regulator dan pengunjung serta mahasiswa lainnya sebagai investor.

4.3 Diagram Konteks ITS JobX

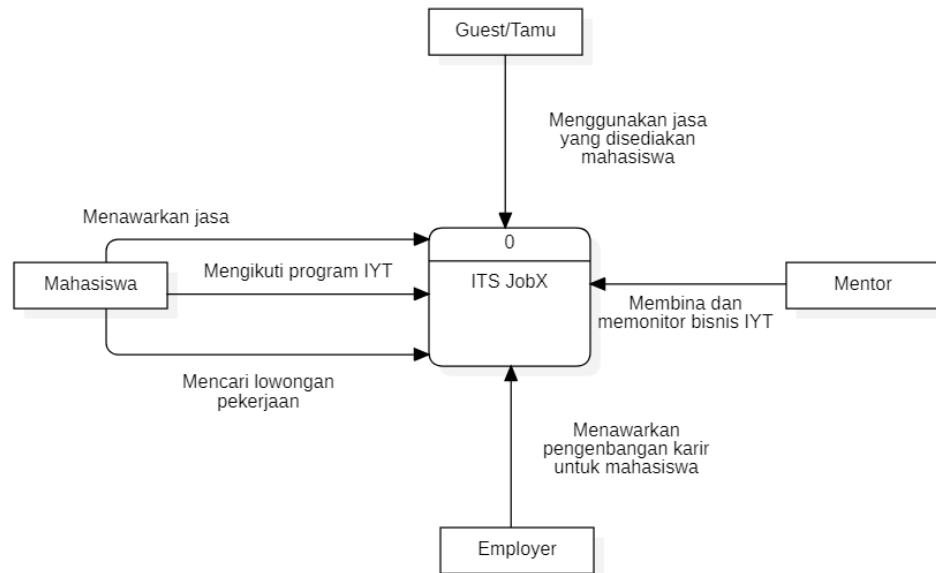


Diagram 4.1 Diagram Konteks

Berdasarkan konteks diagram yang diberikan, use case yang akan dibahas pada sub-bab selanjutnya berkaitan dengan:

1. Employer menawarkan pengembangan karir untuk mahasiswa.
2. Mahasiswa mencari dan melamar lowongan pekerjaan.

4.4 Use Case ITS Jobx

4.4.1 Mahasiswa Registrasi Akun

1. Deskripsi use case

Tabel 4.1 Use case mahasiswa registrasi akun

Nama Use Case	Mahasiswa melakukan registrasi akun
Aktor	Mahasiswa
Deskripsi	Mahasiswa melakukan registrasi akun
Kondisi Awal	Akun mahasiswa belum dibuat
Kondisi Akhir	Akun sudah dibuat dan terdaftar
Alur Kejadian Normal	
Aktor	Sistem
1. Membuka halaman registrasi. 3. Mengisi formulir dengan data yang sesuai. 4. Mengirim data formulir ke sistem.	2. Sistem memberikan formulir registrasi akun. 5. Sistem menerima data dan memvalidasi kebenaran dan kesesuaian data. 6. Sistem mendaftarkan data akun pada sistem.
Alur Kejadian Alternatif	
-	

2. Diagram aktivitas

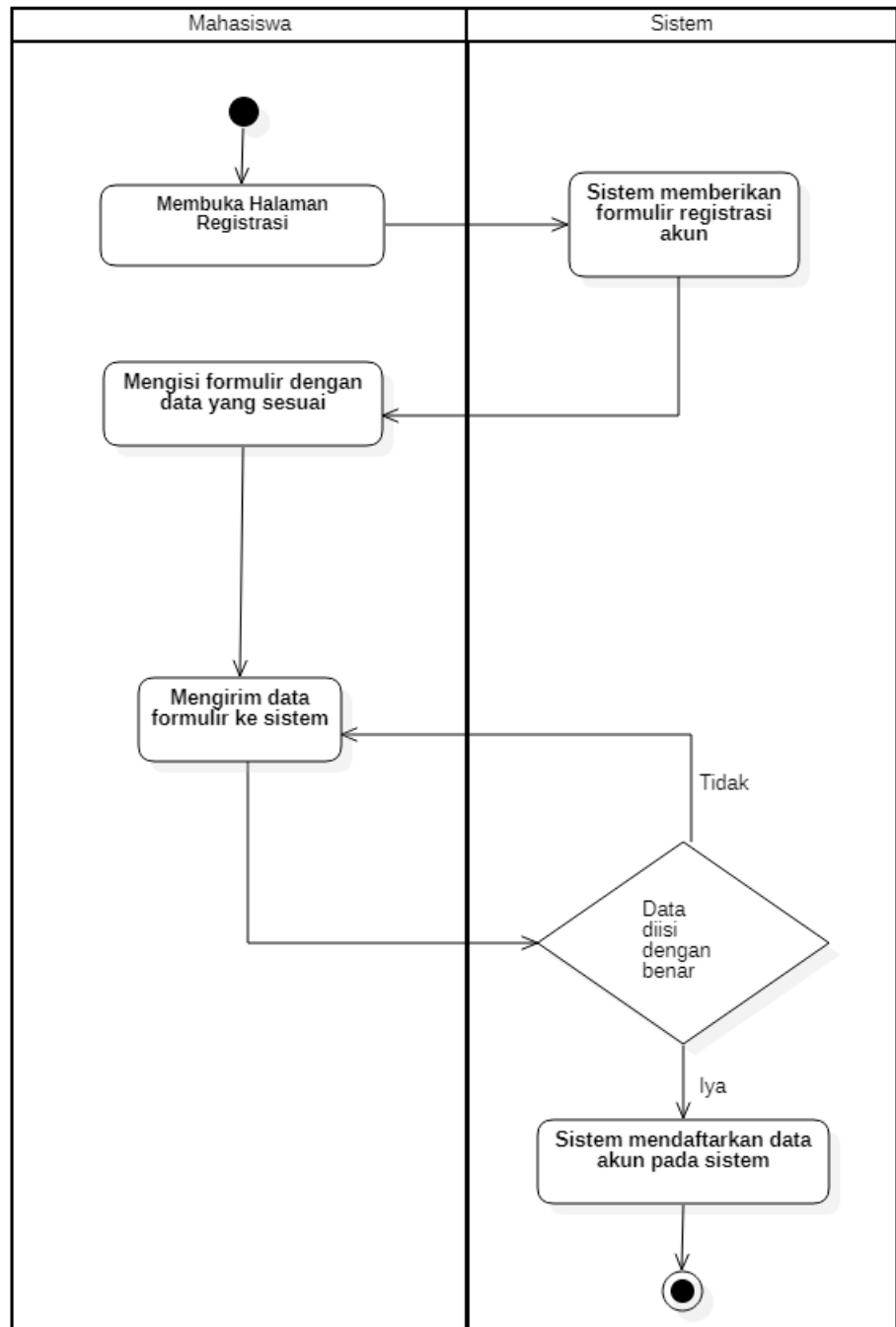


Diagram 4.2 Diagram Aktivitas Mahasiswa Registrasi Akun

4.4.2 Mahasiswa Mendaftar Lowongan Pekerjaan

1. Deskripsi use case

Tabel 4.2 Use case mahasiswa mendaftar lowongan pekerjaan

Nama Use Case	Mahasiswa melamar lowongan pekerjaan
Aktor	Mahasiswa
Deskripsi	Mahasiswa mendaftar lowongan pekerjaan
Kondisi Awal	Lowongan pekerjaan belum di lamar
Kondisi Akhir	Lowongan pekerjaan berhasil di lamar
Alur Kejadian Normal	
Aktor	Sistem
1. Melakukan login kedalam sistem 3. Membuka halaman lowongan pekerjaan. 4. Membuka halaman pekerjaan tertentu. 5. Mengisi motivation letter dan mengunggah CV. 6. Mengirim data lamaran ke sistem.	2. Sistem menerima permintaan login dan memberikan session. 7. Sistem menerima data dan memvalidasi kebenaran dan kesesuaian data. 8. Sistem mendaftarkan lamaran kedalam sistem.
Alur Kejadian Alternatif	
-	

2. Diagram aktivitas

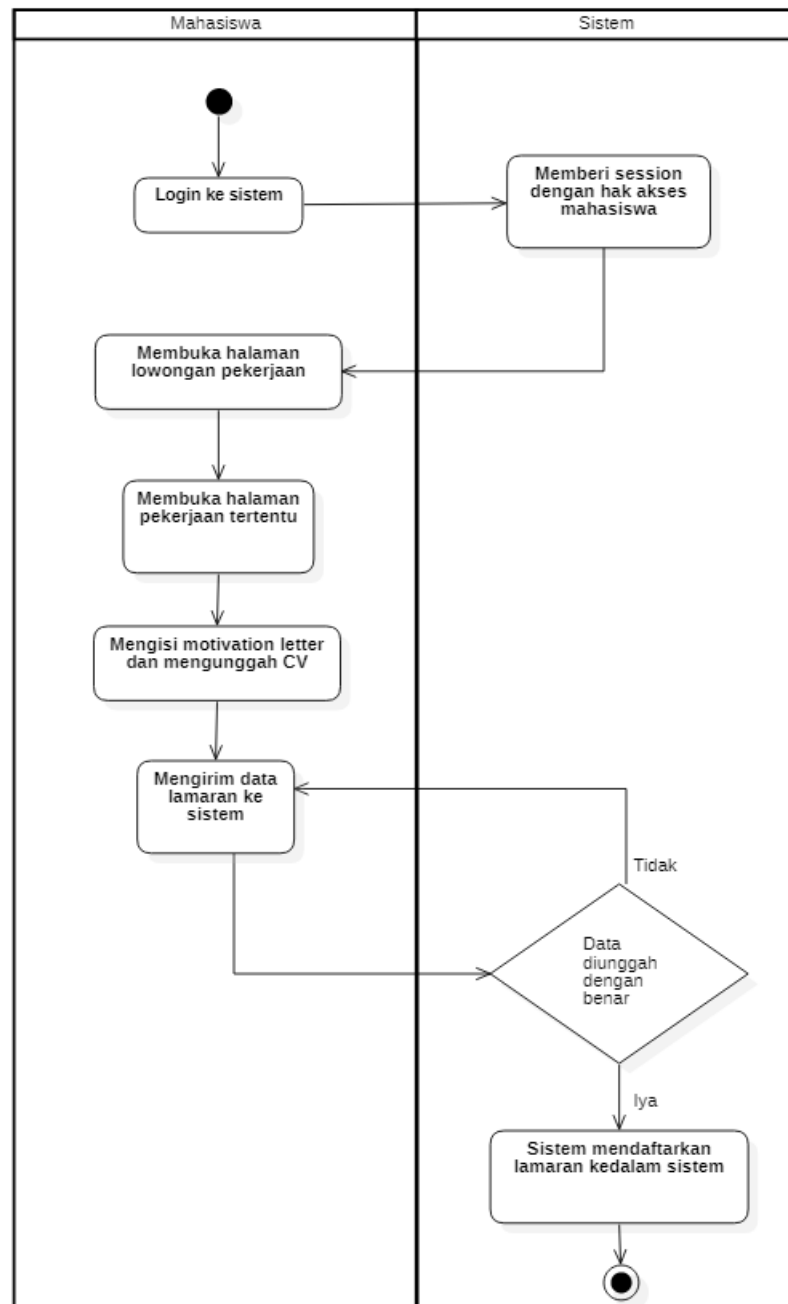


Diagram 4.3 Diagram Aktivitas Mahasiswa Mendaftar Lowongan Pekerjaan

4.4.3 Employer Registrasi Akun

1. Deskripsi use case

Tabel 4.3 Use case employer registrasi akun

Nama Use Case	Employer melakukan registrasi akun
Aktor	Employer
Deskripsi	Employer melakukan registrasi akun
Kondisi Awal	Akun Employer belum dibuat
Kondisi Akhir	Akun Employer dibuat dan terdaftar
Alur Kejadian Normal	
Aktor	Sistem
1. Membuka halaman registrasi. 3. Mengisi formulir dengan data yang sesuai. 4. Mengirim data formulir ke sistem.	2. Sistem memberikan formulir registrasi akun. 5. Sistem menerima data dan memvalidasi kebenaran dan kesesuaian data. 6. Sistem mendaftarkan data akun pada sistem.
Alur Kejadian Alternatif	
-	

2. Diagram aktivitas

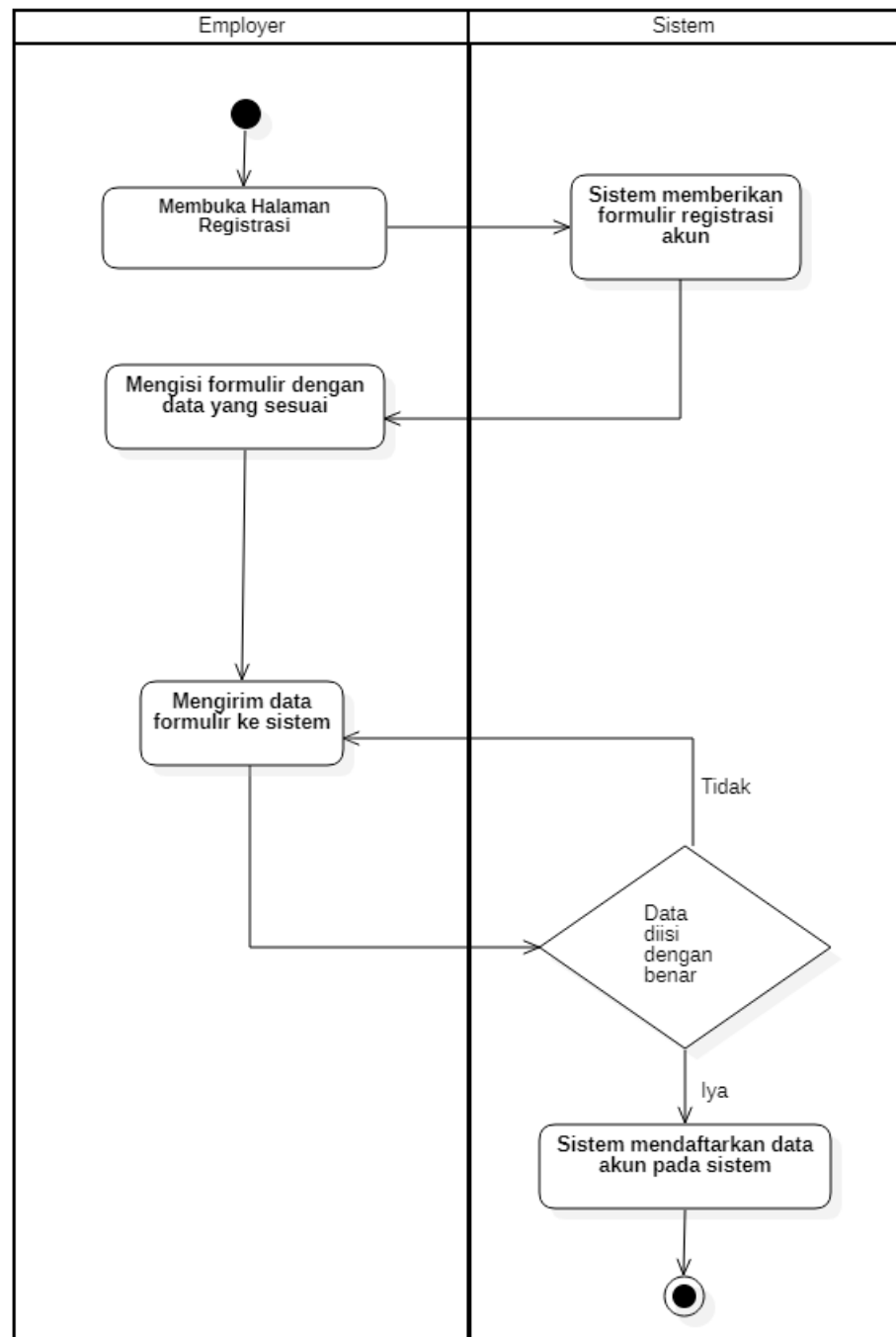


Diagram 4.4 Diagram Aktivitas Employer Registrasi Akun

4.4.4 Employer Membuat Lowongan Pekerjaan

1. Deskripsi use case

Tabel 4.4 Use case employer membuat lowongan pekerjaan

Nama Use Case	Employer melamar lowongan pekerjaan
Aktor	Employer
Deskripsi	Employer mendaftar lowongan pekerjaan
Kondisi Awal	Lowongan pekerjaan belum di lamar
Kondisi Akhir	Lowongan pekerjaan berhasil di lamar
Alur Kejadian Normal	
Aktor	Sistem
1. Melakukan login kedalam sistem 3. Membuka halaman membuat lowongan pekerjaan. 4. Mengisi formulir dengan data yang sesuai. 5. Mengirim data lowongan pekerjaan ke sistem.	2. Sistem menerima permintaan login dan memberikan session. 4. Sistem memberikan formulir lowongan pekerjaan baru 6. Sistem menerima data dan memvalidasi kebenaran dan kesesuaian data. 7. Sistem mendaftarkan lowongan pekerjaan kedalam sistem.
Alur Kejadian Alternatif	
-	

2. Diagram aktivitas

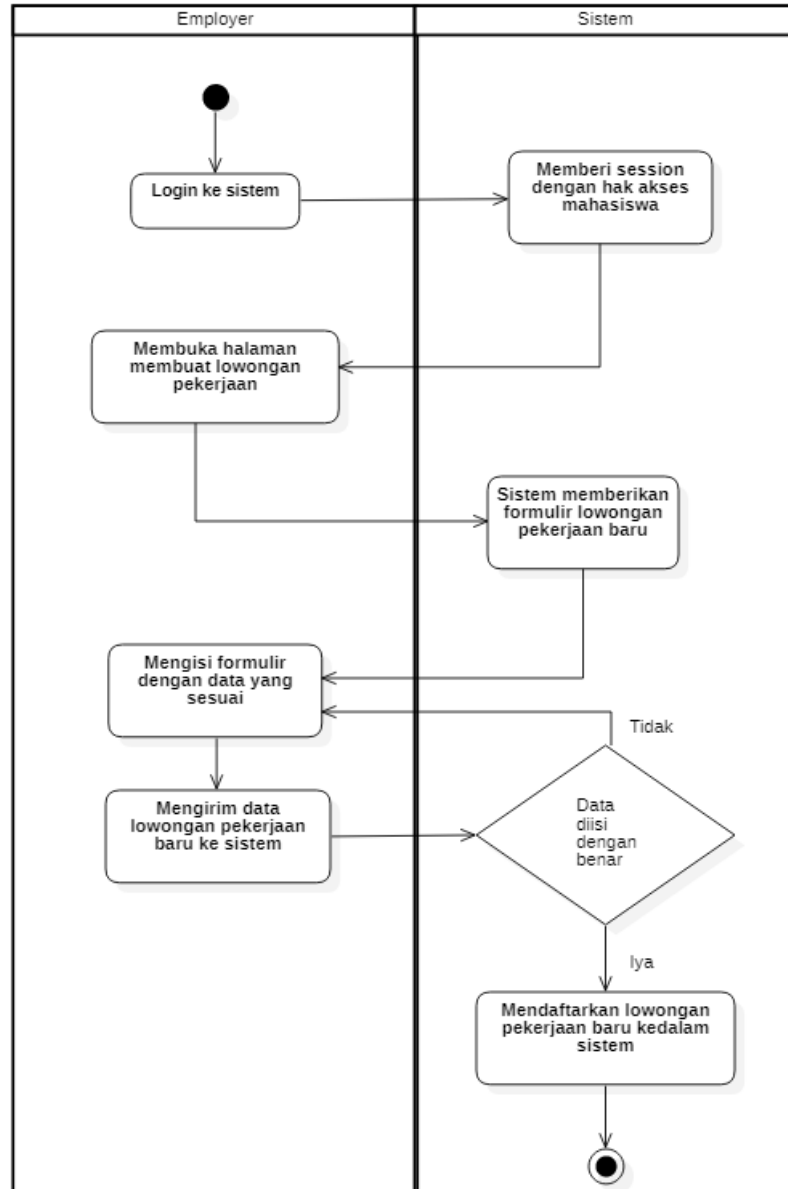


Diagram 4.5 Diagram Aktivitas Employer Membuat Lowongan Pekerjaan

4.4.5 Employer Menerima Pelamar Lowongan Pekerjaan

1. Deskripsi use case

Tabel 4.5. Use case employer menerima lowongan pekerjaan

Nama Use Case	Employer menerima pelamar pekerjaan
Aktor	Employer
Deskripsi	Employer menerima pelamar pekerjaan
Kondisi Awal	Pelamar pekerjaan belum diterima oleh employer
Kondisi Akhir	Pelamar pekerjaan sudah diterima oleh employer
Alur Kejadian Normal	
Aktor	Sistem
1. Melakukan login kedalam sistem 3. Membuka halaman data pelamar. 4. Melihat data masing-masing pelamar. 5. Menerima pelamar.	2. Sistem menerima permintaan login dan memberikan session. 6. Sistem menerima data pelamar yang diterima oleh employer. 7. Sistem merubah status lamaran menjadi diterima.
Alur Kejadian Alternatif	
-	

2. Diagram aktivitas

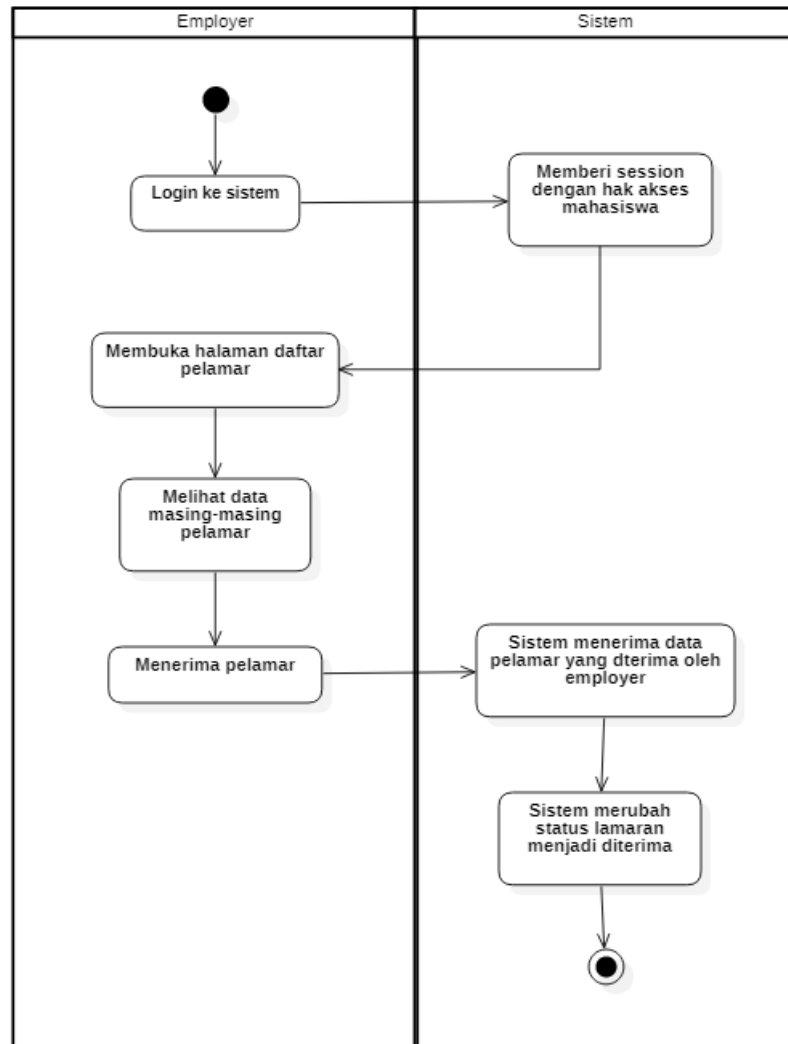
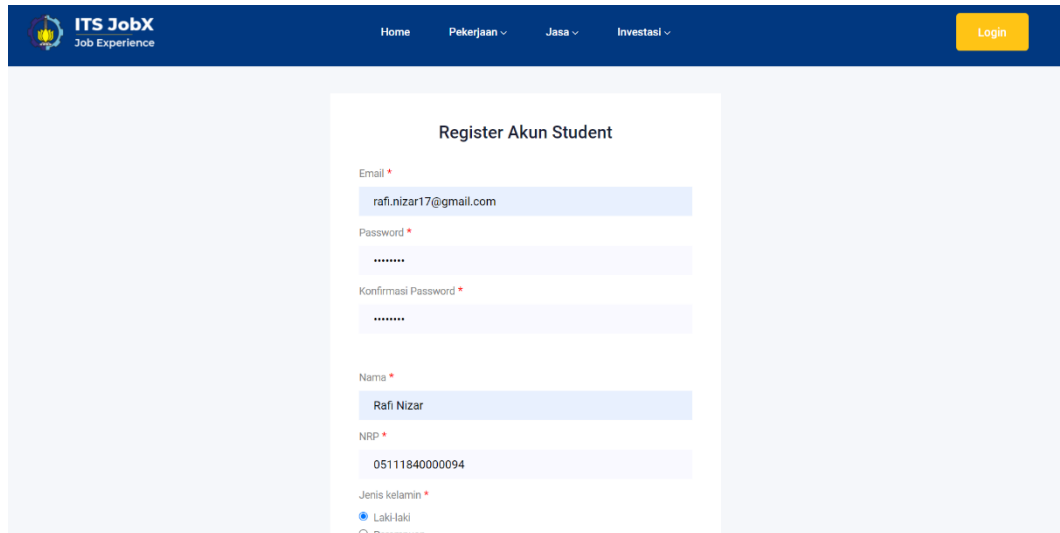


Diagram 4.6 Diagram Aktivitas Employer Menerima Lowongan Pekerjaan

4.5 Studi Kasus: Mahasiswa Melamar Lowongan Pekerjaan

Lowongan pekerjaan merupakan salah satu fitur yang di sediakan pada platform ITS JobX, sebelum mahasiswa dapat melamar lowongan pekerjaan, mahasiswa peru mendaftarkan akun pada platform

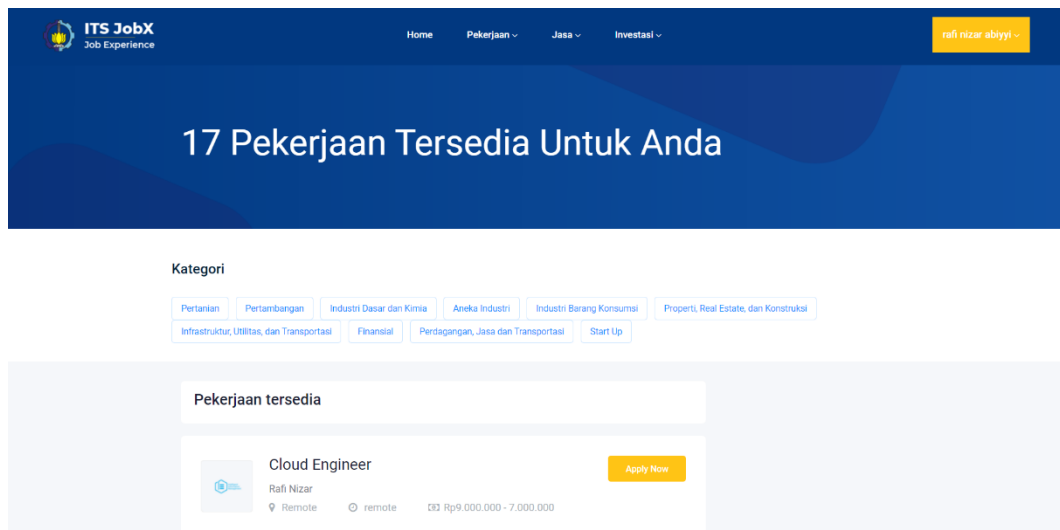


The screenshot shows the 'Register Akun Student' form on the ITS JobX website. The form includes the following fields and options:

- Email ***: rafi.nizar17@gmail.com
- Password ***: [Redacted]
- Konfirmasi Password ***: [Redacted]
- Nama ***: Rafi Nizar
- NRP ***: 0511184000094
- Jenis kelamin ***: Laki-laki, Perempuan

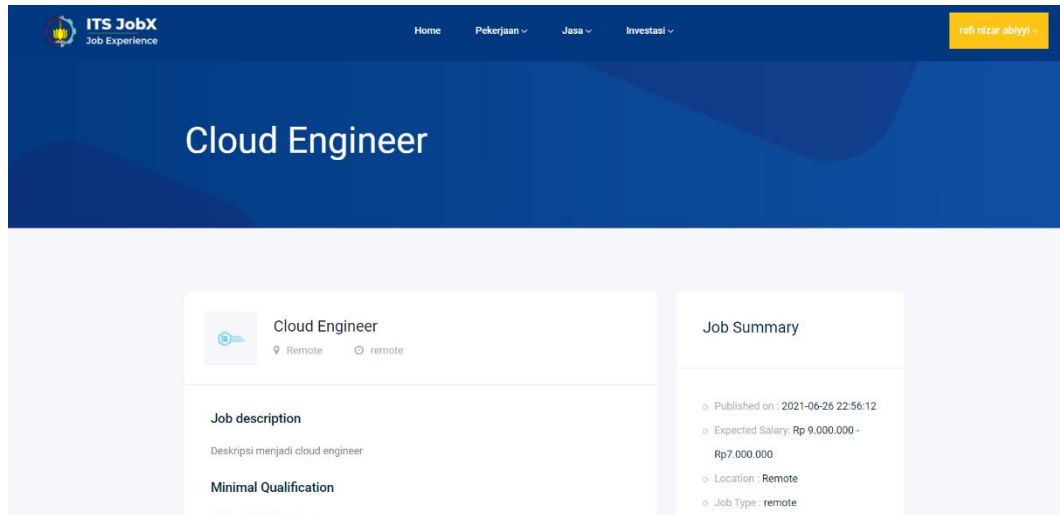
Gambar 4.7 Mahasiswa Registrasi Akun

Mahasiswa dapat membuka daftar lowongan pekerjaan yang tersedia dan memilih salah satu lowongan pekerjaan tersebut.



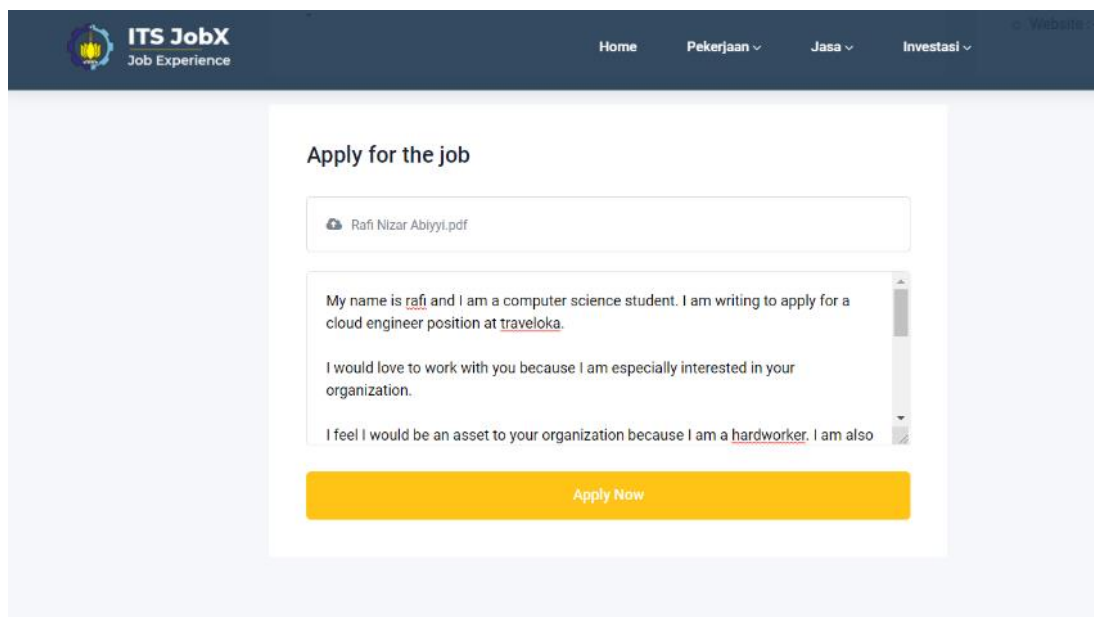
The screenshot shows the ITS JobX dashboard for a logged-in user named 'rafi nizar abiyyi'. The main heading is '17 Pekerjaan Tersedia Untuk Anda'. Below this, there is a 'Kategori' section with various job categories like Pertanian, Pertambangan, Industri Dasar dan Kimia, etc. The 'Pekerjaan tersedia' section displays a job listing for 'Cloud Engineer' by Rafi Nizar, with a salary range of Rp9.000.000 - 7.000.000 and an 'Apply Now' button.

Gambar 4.8 Daftar Lowongan Pekerjaan



Gambar 4.9 Detail Lowongan Pekerjaan

Untuk melamar lowongan pekerjaan, mahasiswa perlu menulis *motivation letter* dan mengunggah CV yang akan dikirim ke employer.



Gambar 4.10 Mahasiswa Melamar Pekerjaan

Setelah mahasiswa berhasil melamar pekerjaan, status lamaran dapat diperiksa pada dashboard mahasiswa.

The screenshot shows a web interface for 'Job Approval'. At the top, there is a navigation bar with 'Home' and 'Portal utama'. Below it, the page title is 'Job Approval' and there are breadcrumb links: 'Home / Manage-Jobs / Jobs-Approval'. The main content is a table with the following data:

Job name	Employer	Email	Last Updated	Status
Cloud Engineer	Rafi Nizar	rafi@email.com	2021-07-19 16:28:27	Pending

Gambar 4.11 Status Lamaran Pekerjaan Pada Dashboard Mahasiswa

Setelah lamaran pekerjaan berhasil dibuat oleh mahasiswa, lamaran tersebut akan di *review* dan dipertimbangkan oleh employer. Sebelum employer dapat membuat lowongan pekerjaan, employer harus melakukan registrasi akun pada sistem terlebih dahulu.

The screenshot shows the 'Register Akun Employer' form. The form fields are as follows:

- Nama***: Traveloka
- Email***: rafi.nizar17@gmail.com
- Password***: [Redacted]
- Konfirmasi Password***: [Redacted]
- Alamat***: BSD Green Office Park, BSD City, Kabupaten Tangerang, Pro
- Kota***: Tangerang
- Provinsi***: Banten

At the top right of the form area, there is a 'Login' button.

Gambar 4.12 Employer Registrasi Akun

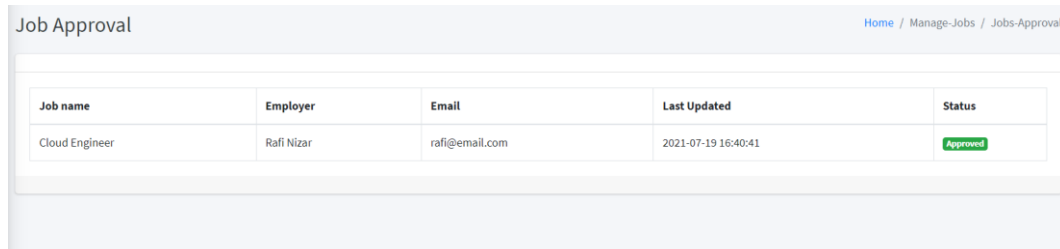
Gambar 4.13 Employer Membuat Lowongan Pekerjaan

Daftar pelamar pun dapat dilihat dari dashboard employer, pada halaman akan disertakan motivation letter CV, dan informasi mengenai mahasiswa yang melamar pekerjaan tersebut.

Nama mahasiswa	Nama Pekerjaan	Motivation letter	CV	Details	Listed at	Action
rafi nizar abiyi	Cloud Engineer	Motlet	Download	Details	2021-07-19 16:28:27	Accept Reject

Gambar 4.14 Halaman Pelamar Pekerjaan Pada Dashboard Employer

Setelah melakukan pertimbangan dan proses rekrutmen, jika mahasiswa yang melamar dinilai memenuhi kriteria, maka employer dapat menerima mahasiswa dengan menekan tombol accept yang kemudian akan merubah status lamaran lowongan pekerjaan pada dashboard mahasiswa.



The screenshot shows a web interface titled 'Job Approval' with a breadcrumb trail 'Home / Manage-Jobs / Jobs-Approval'. Below the header is a table with the following data:

Job name	Employer	Email	Last Updated	Status
Cloud Engineer	Rafi Nizar	rafi@email.com	2021-07-19 16:40:41	Approved

Gambar 4.15 Status Lamaran Pada Dashboard Mahasiswa

4.6. Tinjauan Pustaka Alat

4.6.1. Visual Studio Code

Visual studio Code adalah code editor yang dikembangkan oleh Microsoft untuk Windows, Linux dan MacOS. Teks editor ini mendukung banyak bahasa pemrograman seperti javascript, python, java, go, dan yang lainnya.

4.6.2. Laravel

Laravel adalah sebuah web application framework yang digunakan untuk membangun aplikasi dinamis menggunakan PHP. Laravel sebagai sebuah framework PHP mengimplementasi model MVC (Model, View, Controller) untuk mempermudah dan mempercepat pengembangan aplikasi web.

4.6.3. HTML

HTML adalah singkatan dari Hyper Text Markup Language, yang artinya tata cara penulisan yang digunakan dalam dokumen Web.

4.6.4. PHP

PHP adalah singkatan dari PHP: Hypertext Preprocessor. PHP merupakan bahasa script yang dijalankan pada sisi server dan bersifat open source. Database yang didukung PHP antara lain: Mysql, Oracle, PostgreSQL.

4.6.5. CSS

CSS adalah singkatan dari Cascading Style Sheet, merupakan aturan untuk mengendalikan beberapa komponen dalam sebuah web sehingga terstruktur dan seragam. CSS bukan merupakan bahasa pemrograman. CSS dapat mengatur ukuran gambar, warna bagian tubuh pada teks, ukuran elemen web, dan yang lainnya. CSS adalah bahasa style sheet yang digunakan untuk mengatur tampilan dokumen.

4.6.6. JavaScript

JavaScript adalah bahasa script yang berdasar pada objek yang memperbolehkan pemakai untuk mengendalikan banyak aspek interaksi pemakai pada suatu dokumen HTML. Dimana objek tersebut berupa suatu window, frame, URL, dokumen, form, atau item lain.

4.6.7. MySQL

MySQL merupakan database relational yang mendukung bahasa pencarian database. Mysql adalah sebuah perangkat lunak sistem manajemen basis data SQL.

4.6.8. Git

Git adalah suatu alat pengontrol versi pada proyek perangkat lunak. Pengontrol versi bertugas mencatat setiap perubahan pada file proyek yang dikerjakan banyak orang maupun sendiri. Semua orang yang terlibat dalam mengembangkan aplikasi akan menyimpan database Git, sehingga mempermudah pengelolaan proyek.

4.6.9. Midtrans

Midtrans adalah penyedia layanan gateway pembayaran yang memfasilitasi kebutuhan bisnis online dengan memberikan pelayanan berbagai cara pembayaran. Pelayanan tersebut mempermudah bisnis untuk beroperasi dan meningkatkan penjualan. Metode pembayaran yang disediakan adalah card payment, bank transfer, direct debit, e-wallet, dan lain-lain.

4.7. Implementasi Source Code

4.7.1. Controllers

- Controllers/DashboardEmployerController.php

```
<?php
namespace App\Http\Controllers;

use App\Http\Controllers\Controller;
use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\DB;
use Session;
use Validator;

use App\Student;
use App\Job;
use App\Employer;
use App\Investasi;
use App\InvestasiStudent;
use App\Seminar;

class DashboardEmployerController extends Controller
{
    public function getSeminarsApproval(Request $request)
    {
        $where = [
            'employer_id' => $request->session()->get('id'),
        ];

        $seminars = Seminar::where($where)->paginate(20);

        return view('dashboard.pages.employer.seminar-approval')-
>with('seminars', $seminars);
    }

    public function getJobsApproval(Request $request) {

        $where = [
            'employer_id' => $request->session()->get('id'),
        ];

        $jobs = Job::where($where)->paginate(20);

        return view('dashboard.pages.employer.job-approval')-
>with('jobs', $jobs);
    }

    public function getJobsApplicantPending(Request $request) {

        $where_pending = [
            'employer_id' => $request->session()->get('id'),
            'job_student.status' => '0',
        ];
        $applicants_pending = DB::table('job_student')
        -
>join('students', 'job_student.student_id', 'students.id')
        ->join('jobs', 'job_student.job_id', 'jobs.id')
        -
>join('employers', 'jobs.employer_id', 'employers.id')
        -
>select('students.*', 'job_student.created_at', 'job_student.updated_at', 'jobs.
name as jobname', 'jobs.id as idjob', 'job_student.id as jsid', 'job_student.sta
tus as status', 'job_student.motivation_letter as motlet', 'job_student.cv as cv
', 'employers.id as employerid')
```

```

->where($where_pending)
->paginate(20);

return view('dashboard.pages.employer.job-applicant-pending')-
>with('applicants_pending', $applicants_pending);
}

public function acceptNewApplicants(Request $request, $id)
{
    $acc = DB::table('job_student')
        ->where('id', $id)
        ->update([
            'status' => 1,
            'updated_at' => \Carbon\Carbon::now(),
        ]);

    return redirect()->back();
}

public function rejectNewApplicants(Request $request, $id)
{
    $acc = DB::table('job_student')
        ->where('id', $id)
        ->update([
            'status' => 2,
            'updated_at' => \Carbon\Carbon::now(),
        ]);

    return redirect()->back();
}

public function getJobsApplicantAccepted(Request $request)
{
    $where_acc = [
        'employer_id' => $request->session()->get('id'),
        'job_student.status' => '1',
    ];
    $applicants_acc = DB::table('job_student')
        -
    >join('students', 'job_student.student_id', 'students.id')
        ->join('jobs', 'job_student.job_id', 'jobs.id')
        -
    >join('employers', 'jobs.employer_id', 'employers.id')
        -
    >select('students.*', 'jobs.name as jobname', 'jobs.id as idjob', 'job_student.s
tatus as status', 'job_student.motivation_letter as motlet', 'job_student.cv as
cv', 'employers.id as employerid')
        ->where($where_acc)
        ->paginate(20);

    return view('dashboard.pages.employer.job-applicant-accepted')-
    >with('applicants_acc', $applicants_acc);
}

public function getCreateSeminar()
{
    return view('dashboard.pages.employer.create-seminar');
}

public function postCreateSeminar(Request $request)
{
    // dd($request);

    $this->validate($request, [
        'name' => 'required|max:255',
    ]

```



```

        'location'      => 'required|max:255',
        'category'     => 'required',
        'description'  => 'required|max:255',
        'contact_person'=> 'required|max:255',
        'contact_no'   => 'required|max:14',
        'fee'          => 'required',
        // 'berkas_sewa' => 'required|mimes:pdf|max:2048',
        'profil_pemb'  => 'required|mimes:pdf|max:2048',
        'waktu'        => 'required|date',
        'target'=> 'required|max:255',
        'materi'=> 'required|max:255',
        'poster' => 'required|image|mimes:jpeg,png,jpg,gif,svg|max:4096'
    ]);
    $nama= str_replace(' ','_',$request->input('name'));
    $location = str_replace(' ','_',$request->input('location'));
    $desc= md5($request->input('description'));

    $berkas_profil= $request->file('profil_pemb');
    $extension_profil= $berkas_profil->getClientOriginalExtension();
    $filenama= 'Profil-
pembicara_'.$nama.'_'.$location.'_'.$desc.'_'.$extension_profil;
    $tujuannya = 'data_files/Employer/Seminar/Profil pembicara';
    $berkas_profil->move($tujuannya,$filenama);

    $fileposter = $request->file('poster');
    $extension_poster= $fileposter->getClientOriginalExtension();
    $namafile= 'Poster_'.$nama.'_'.$location.'_'.$extension;
on_poster;
    $tujuan_upload = 'data_files/Employer/Seminar/Poster';
    $fileposter->move($tujuan_upload,$namafile);

    $formatDate = \Carbon\Carbon::parse($request->input('waktu'))-
>format('Y-m-d');
    try{
        Seminar::create([
            'name'          => $request->input('name'),
            'location'     => $request->input('location'),
            'seminar_category_id' => $request->input('category'),
            'description'  => $request->input('description'),
            'contact_person' => $request->input('contact_person'),
            'contact_no'   => $request->input('contact_no'),
            'fee'          => $request->input('fee'),
            'employer_id' => $request->session()->get('id'),
            // 'berkas_verifikasi' => $filename,
            'waktu'        => $formatDate,
            'target'       => $request->input('target'),
            'materi'       => $request->input('materi'),
            'profil_pembicara' => $filenama,
            'poster'       => $namafile,
        ]);

        Session::flash('success', 'Seminar berhasil didaftarkan, silahkan tu
nggu konfirmasi seminar');
        return view('dashboard.pages.employer.create-seminar');
    }
    catch(\Illuminate\Database\QueryException $e)
    {
        $errorCode = $e->errorInfo[1];
        $errorMsg = $e->errorInfo[2];
        if ($errorCode == 1062) {
            return redirect('/');
        }
        Session::flash('error', $errorMsg);
        return view('dashboard.pages.employer.create-seminar');
    }
}

```

```

}
public function downloadBerkasBuktiSewa($seminar)
{

    $where = [
        'seminars.id' => $seminar,
    ];

    $berkas_db = DB::table('seminars')
    -
>select('seminars.name as name', 'seminars.location as loc', 'seminars.description as desc', 'seminars.berkas_verifikasi as berkas')
    ->where($where)
    ->first();
    $file = public_path('data_files/Employer/Seminar/bukti_sewa_tempat/'.$berkas_db->berkas);
    return response()->download($file, $berkas_db->berkas);
}

public function downloadPoster($seminar)
{

    $where = [
        'seminars.id' => $seminar,
    ];

    $berkas_db = DB::table('seminars')
    -
>select('seminars.name as name', 'seminars.location as loc', 'seminars.description as desc', 'seminars.poster as berkas')
    ->where($where)
    ->first();
    $file = public_path('data_files/Employer/Seminar/Poster/'.$berkas_db->berkas);
    return response()->download($file, $berkas_db->berkas);
}

public function downloadProfilPembicara($seminar)
{

    $where = [
        'seminars.id' => $seminar,
    ];

    $berkas_db = DB::table('seminars')
    -
>select('seminars.name as name', 'seminars.location as loc', 'seminars.description as desc', 'seminars.profil_pembicara as berkas')
    ->where($where)
    ->first();
    $file = public_path('data_files/Employer/Seminar/Profil pembicara/'.$berkas_db->berkas);
    return response()->download($file, $berkas_db->berkas);
}

public function getCreateJob()
{
    return view('dashboard.pages.employer.create-job');
}

public function postCreateJob(Request $request)
{
    // dd($request);

    $this->validate($request, [
        'name' => 'required|max:255',
    ]);
}

```

```

        'category'           => 'required',
        'job_type'          => 'required',
        'position'         => 'required|max:255',
        'location'         => 'required|max:255',
        'description'      => 'required',
        'minimal_qualification' => 'required|max:255',
        'required_skill'   => 'required|max:255',
        'extra_skill'      => 'max:255',
        'expected_salary_high' => 'required|max:11',
        'expected_salary_low' => 'required|max:11',
        'kompensasi'       => 'max:255',
        'order_rekrutmen'  => 'required|mimes:pdf|max:2048',
    ]]);

    if (is_null($request->input('extra_skill'))){
        $extra_skill = '-';
    }else {
        $extra_skill = $request->input('extra_skill');
    }

    try {

        $berkas= $request->file('order_rekrutmen');
        $namaemp= str_replace(' ','_',$request->session()->get('name'));
        $nama= str_replace(' ','_',$request->input('name'));
        $extension= $berkas->getClientOriginalExtension();
        $filename= $namaemp.'_'.$nama.'.'.$extension;
        $tujuan = 'data_files/Employer/Job/Order Rekrutmen';
        $berkas->move($tujuan,$filename);

        Job::create([
            'name'           => $request->input('name'),
            'employer_id'   => $request->session()->get('id'),
            'job_category_id' => $request->input('category'),
            'job_type'      => $request->input('job_type'),
            'position'      => $request->input('position'),
            'location'      => $request->input('location'),
            'description'   => $request->input('description'),
            'minimal_qualification' => $request-
>input('minimal_qualification'),
            'required_skill' => $request->input('required_skill'),
            'extra_skill'   => $extra_skill,
            'expected_salary_high' => $request-
>input('expected_salary_high'),
            'expected_salary_low' => $request-
>input('expected_salary_low'),
            'kompesasi'     => $request-
>input('kompensasi'), //typo di tabel, males benerin
            'order_rekrutmen' => $filename,
        ]]);

        Session::flash('success', 'Job berhasil didaftarkan, silahkan tunggu
konfirmasi job');
        return view('dashboard.pages.employer.create-job');
    }
    catch(\Illuminate\Database\QueryException $e)
    {
        $errorCode = $e->errorInfo[1];
        $errorMsg = $e->errorInfo[2];
        if ($errorCode == 1062) {
            return redirect('/');
        }
        Session::flash('error', $errorMsg);
        return view('dashboard.pages.employer.create-job');
    }
}

```

```

public function getProfilePage(Request $request)
{
    $where = [
        'id' => $request->session()->get('id'),
    ];

    $employer = Employer::where($where)->first();

    return view('dashboard.pages.employer.profile')-
>with('employer', $employer);
}

public function getCreateInvestation()
{
    return view('dashboard.pages.employer.create-investastion');
}

public function postCreateInvestation(Request $request){

    $input = $request->all();

    $validator = Validator::make($input, [
        'namainvestasi' => 'required|max:191',
        'description' => 'required',
        'namabank' => 'required|max:191',
        'nomorrekening' => 'required|numeric',
        'atasnama' => 'required|max:191',
        'hargaperlembar' => 'required|numeric',
        'totallembar' => 'required|numeric|min: 1',
        'roi_d' => 'required|numeric',
        'roi_u' => 'required|numeric|gt:roi_d',
        'duedate' => 'required|date',
        'proposalinvestasi' => 'required|mimes:pdf|max:2048',
        'laporankeuangan' => 'required|mimes:pdf|max:2048',
    ]);

    if ($validator->fails()) {
        Session::flash('error', $validator->errors()->first());
        return redirect()->back()->withInput();
    }

    $berkasinvestasi= $request->file('proposalinvestasi');
    $berkaskeuangan= $request->file('laporankeuangan');
    $employerid= $request->session()->get('id');
    $employername = $request->session()->get('name');
    $tujuaninv = 'data_files/proposal_investasi';
    $tujuankeu = 'data_files/lap_keu';
    $extension= 'pdf';
    // $desc= md5($request->input('description'));
    $filenameinv= "Invesment_".$employerid.md5('_INV_'.$employername.'_'.
.$request->input('description')).'.'.$extension;
    $filenamekeu= "Keuangan_".$employerid.md5('_KEU_'.$employername.'_'.
$request->input('description')).'.'.$extension;
    // $berkas->move($tujuan,$filename);
    $berkasinvestasi->move($tujuaninv,$filenameinv);
    $berkaskeuangan->move($tujuankeu,$filenamekeu);
    $formatDate = \Carbon\Carbon::parse($request->input('duedate'))-
>format('Y-m-d');
    try{
        Investasi::create([
            'nama_investasi' => $request->input('namainvestasi'),
            'employer_id' => $request->session()->get('id'),
            'status' => 0,
            'status_tempo' => 0,
            'bank' => $request->input('namabank'),

```

```

        'no_rekening' => $request->input('nomorrekening'),
        'atas_nama' => $request->input('atasnama'),
        'deskripsi_bisnis' => $request->input('description'),
        'roi_top' => $request->input('roi_u'),
        'roi_bot' => $request->input('roi_d'),
        'lembar_total' => $request->input('totallembar'),
        'lembar_terbeli' => 0,
        'harga_saham' => $request->input('hargaperlembar'),
        'tgl_jatuh_tempo' => $formatDate,
        'berkas_proposal_investasi' => $filenameinv,
        'berkas_laporan_keuangan' => $filenamekeu,
    ]);

    Session::flash('success', 'Investasi berhasil didaftarkan, silahkan
    tunggu konfirmasi dari pihak admin');
    return view('dashboard.pages.employer.create-investastion');
}
catch(\Illuminate\Database\QueryException $e)
{
    $errorCode = $e->errorInfo[1];
    $errorMsg = $e->errorInfo[2];
    if ($errorCode == 1062) {
        return redirect('/');
    }
    Session::flash('error', $errorMsg);
    return view('dashboard.pages.employer.create-investastion');
}
}

public function getInvestastionsApproval(Request $request)
{
    $where = [
        'employer_id' => $request->session()->get('id'),
    ];

    $investastion = Investasi::where($where)->paginate(20);

    return view('dashboard.pages.employer.investastion-approval')-
    >with('investastions', $investastion);
}

public function getPaidInvestor(Request $request)
{
    $where = [
        'employer_id' => $request->session()->get('id'),
        'status_bayar' =>1,
    ];
    $where2 = [
        'employer_id'=> $request->session()->get('id'),
    ];
    $investastions = DB::table('investasi_student')
    >join('investasi', 'investasi_student.investasi_id', 'investasi.id')
    >join('employers', 'investasi.employer_id', 'employers.id')
    >join('students', 'investasi_student.student_id', 'students.id')
    ->select(
        'investasi_student.id as isid',
        'investasi_student.student_id as isstudent_i
    d',
        'investasi_student.investasi_id as isinvesta
    si_id',
        'investasi_student.status_bayar as isstatus_
    bayar',

```

```

atus_uang_balik',                'investasi_student.status_uang_balik as isst
eli',                             'investasi_student.lembar_beli as islembar_b
tor',                             'investasi_student.berkas_ktp as isktp_inves
s_isbukti_bayar_investor',       'investasi_student.berkas_bukti_pembayaran a
                                'investasi_student.updated_at as updated',
                                'students.name as s_name',
                                'students.id as s_id',
                                'students.nrp as nrp',
                                'students.email as s_email',
                                'students.mobile_no as s_mobile_no',
                                'students.skill as s_skill',
                                'students.achievement as s_achievement',
                                'students.experience as s_experience',
                                'students.city as s_city',
                                'students.province as s_province',
                                'investasi.employer_id as employer_id',
                                'investasi.nama_investasi as in_nama_investa
si')
                                ->where($where)
                                ->paginate(20);

$employerInvestation = DB::table('investasi')
-
>select('investasi.id','investasi.nama_investasi')
->where($where2)
->get();

return view('dashboard.pages.employer.investigation-paid-
investor', compact('investations','employerInvestation'));
}
public function confirmPaidInvestor(Request $request, $id){
// dd($id);
$invid = DB::table('investasi_student')
->select('investasi_student.investasi_id as investasi_id',
'investasi_student.lembar_beli as beli')
->where('id', $id)
->get();

$currentL = DB::table('investasi')
->select('investasi.lembar_terbeli as terbeli')
->where('id', $invid->first()->investasi_id)
->get();
$updateL=$currentL->first()->terbeli + $invid->first()->beli;
$sacc = DB::table('investasi_student')
->where('id', $id)
->update([
'status_bayar' => 2,
'updated_at' => \Carbon\Carbon::now(),
]);
$sacc2 = DB::table('investasi')
->where('id', $invid->first()->investasi_id)
->update([
'lembar_terbeli' => $updateL,
'updated_at' => \Carbon\Carbon::now(),
]);
return redirect()->back();
}

public function getDueInvestation(Request $request){

$now= \Carbon\Carbon::now();

```

```

        $investation = DB::table('investasi')
            ->where('employer_id', $request->session()->get('id'))
            ->Where('tgl_jatuh_tempo', '<', $now)
            ->Where('status_tempo', 2)
            ->paginate(20);
        return view('dashboard.pages.employer.investation-due-payments')-
>with('investations', $investation);
    }
    public function getDueInvestationInvestor(Request $request, $id){

        $investation = DB::table('investasi_student')
            -
>join('students', 'investasi_student.student_id', 'students.id')
            -
>join('investasi', 'investasi_student.investasi_id', 'investasi.id')
            ->select(
                'investasi_student.id as isid',
                'investasi_student.student_id as isstudent_id',
                'investasi_student.investasi_id as isinvestasi_id',
                'investasi_student.status_bayar as isstatus_bayar',
                'investasi_student.status_uang_balik as isstatus_uan
g_balik',
                'investasi_student.lembar_beli as islembar_beli',
                'investasi_student.berkas_ktp as isktp_investor',
                'investasi_student.berkas_bukti_pembayaran as isbukt
i_bayar_investor',
                'investasi_student.updated_at as updated',
                'investasi_student.status_payback as status_payback'
            ,
                'students.name as s_name',
                'students.id as s_id',
                'students.nrp as nrp',
                'students.email as s_email',
                'students.mobile_no as s_mobile_no',
                'students.skill as s_skill',
                'students.achievement as s_achievement',
                'students.experience as s_experience',
                'students.city as s_city',
                'students.province as s_province',
                'investasi.employer_id as employer_id',
                'investasi.nama_investasi as in_nama_investasi')
            ->where('investasi_id', $id)
            ->Where('status_bayar', '=', 2)
            ->paginate(20);
        return view('dashboard.pages.employer.investation-due-payments-
investor')->with('investations', $investation);
    }

    public function saveBuktiPembayaran(Request $request, $isid){
        $input = $request->all();
        $validator = Validator::make($input, [
            'payback' => 'required|mimes:pdf|max:2048',
        ]);

        if ($validator->fails()) {
            Session::flash('error', $validator->errors()->first());
            return redirect()->back()->withInput();
        }
        $berkaspayback= $request->file('payback');
        $current_date_time = \Carbon\Carbon::now()->toDateTimeString();
        $studentid= $request->session()->get('id');
        $studentname= $request->session()->get('name');
        $extension= '.pdf';
        $tujuan= 'data_files/berkas_bukti/'.$isid;
    }

```

```

        $nama= "payback_".md5($studentid.$studentname.$sisid.$current_date_time).
$extension;
        try {
            $berkaspayback->move($tujuan,$nama);
        } catch(\Illuminate\Database\QueryException $e)
        {
            $errorCode = $e->errorInfo[1];
            $errorMsg = $e->errorInfo[2];
            if ($errorCode == 1062) {
                return redirect('/');
            }
            Session::flash('error', $errorMsg);
            return redirect()->back();
        }
        $acc = DB::table('investasi_student')
            ->where('id', $sisid)
            ->update([
                'berkas_payback' => $nama,
                'status_payback' => 1,
            ]);
        return redirect()->back();
    }
}

```

Kode 1. Controller Dashboard Employer

- Controllers/DashboardStudentController.php

```

<?php

namespace App\Http\Controllers;

use App\Http\Controllers\Controller;
use Illuminate\Support\Facades\DB;
use Illuminate\Http\Request;
use Session;
use App\Student;
use App\Job;
use App\Employer;
use App\Seminar;
use App\Service;
use Validator;

class DashboardStudentController extends Controller
{
    public function getCreateService()
    {
        return view('dashboard.pages.student.create-service');
    }

    public function postCreateService(Request $request)
    {
        $this->validate($request, [
            'name' => 'required|max:255',
            'category' => 'required',
            'description' => 'required|max:255',
        ]);

        try{
            Service::create([
                'name' => $request->input('name'),

```



```

        'description'          => $request->input('description'),
        'job_category_id'     => $request->input('category'),
        'student_id'         => $request->session()->get('id'),
        'status'             => 0,
    ]);

    Session::flash('success', 'Jasa berhasil didaftarkan, silahkan tunggu
u konfirmasi jasa');
    return view('dashboard.pages.student.create-service');
}
catch(\Illuminate\Database\QueryException $e)
{
    $errorCode = $e->errorInfo[1];
    $errorMsg = $e->errorInfo[2];
    if ($errorCode == 1062) {
        return redirect('/');
    }
    Session::flash('error', $errorMsg);
    return view('dashboard.pages.student.create-service');
}
}

public function getServicesApproval(Request $request)
{
    $where = [
        'student_id' => $request->session()->get('id'),
    ];

    $services = Service::where($where)->paginate(20);

    return view('dashboard.pages.student.service-approval')-
>with('services', $services);
}

public function getServicesApplicantPending(Request $request)
{
    $where_pending = [
        'student_id' => $request->session()->get('id'),
        'guest_services.status' => '0',
    ];

    $applicants = DB::table('guest_services')
        ->join('guests', 'guest_services.guest_id', 'guests.id')
        -
>join('services', 'guest_services.service_id', 'services.id')
        ->join('students', 'services.student_id', 'students.id')
        -
>select('guest_services.id as gsid', 'guests.name as guestname', 'services.name
as servicename', 'guests.email', 'guests.mobile_no', 'guest_services.status', 'g
uest_services.created_at', 'guest_services.updated_at')
        ->where($where_pending)
        ->paginate(20);

    return view('dashboard.pages.student.service-applicant-pending')-
>with('applicants', $applicants);
}

public function acceptNewApplicants(Request $request, $id)
{
    $acc = DB::table('guest_services')
        ->where('id', $id)
        ->update([
            'status' => 1,
            'updated_at' => \Carbon\Carbon::now(),
        ]);
}

```

```

        return redirect()->back();
    }

    public function rejectNewApplicants(Request $request, $id)
    {
        $sacc = DB::table('guest_services')
            ->where('id', $id)
            ->update([
                'status' => 2,
                'updated_at' => \Carbon\Carbon::now(),
            ]);

        return redirect()->back();
    }

    public function getServicesApplicantAccepted(Request $request)
    {
        $where_done = [
            'student_id' => $request->session()->get('id'),
            'guest_services.status' => '1',
            'guest_services.status_pekerjaan' => '1',
        ];

        $applicants_done = DB::table('guest_services')
            ->join('guests', 'guest_services.guest_id', 'guests.id')
            -
        >join('services', 'guest_services.service_id', 'services.id')
            ->join('students', 'services.student_id', 'students.id')
            -
        >select('guest_services.id as gsid', 'guests.name as guestname', 'services.name
as servicename', 'guests.email', 'guests.mobile_no', 'guest_services.status', 'g
uest_services.status_pekerjaan', 'guest_services.created_at', 'guest_services.up
dated_at')
            ->where($where_done)
            ->paginate(20);

        $where_notdone = [
            'student_id' => $request->session()->get('id'),
            'guest_services.status' => '1',
            'guest_services.status_pekerjaan' => '0',
        ];

        $applicants_notdone = DB::table('guest_services')
            ->join('guests', 'guest_services.guest_id', 'guests.id')
            -
        >join('services', 'guest_services.service_id', 'services.id')
            ->join('students', 'services.student_id', 'students.id')
            -
        >select('guest_services.id as gsid', 'guests.name as guestname', 'services.name
as servicename', 'guests.email', 'guests.mobile_no', 'guest_services.status', 'g
uest_services.status_pekerjaan', 'guest_services.created_at', 'guest_services.up
dated_at')
            ->where($where_notdone)
            ->paginate(20);

        return view('dashboard.pages.student.service-applicant-accepted')-
        >with('applicants_done', $applicants_done)-
        >with('applicants_notdone', $applicants_notdone);
    }

    public function getJobsApproval(Request $request)
    {
        $where = [
            'job_student.student_id' => $request->session()->get('id'),
        ];
    }

```

```

        $jobs = DB::table('job_student')
            ->join('students', 'job_student.student_id', 'students.id')
            ->join('jobs', 'job_student.job_id', 'jobs.id')
            ->join('employers', 'jobs.employer_id', 'employers.id')
            -
>select('job_student.created_at', 'job_student.updated_at', 'jobs.name as jobname', 'employers.name as empname', 'employers.email', 'job_student.status')
            ->where($where)
            ->paginate(20);

        // dd($jobs);

        return view('dashboard.pages.student.job-approval')-
>with('jobs', $jobs);
    }

    public function getProfilePage(Request $request)
    {
        $where = [
            'id' => $request->session()->get('id'),
        ];

        $student = Student::where($where)->first();

        return view('dashboard.pages.student.profile')-
>with('student', $student);
    }

    public function editProfilePage(Request $request)
    {
        $where = [
            'id' => $request->session()->get('id'),
        ];

        $student = Student::where($where)->first();

        return view('dashboard.pages.student.profile-edit')-
>with('student', $student);
    }

    public function updateProfilePage(Request $request)
    {
        $student = Student::find($request->session()->get('id'));

        if ($request->email != $student->email){
            $this->validate($request, [
                'email' => 'required|email|unique:students',
            ]);
        };

        if ($request->nrp != $student->nrp){
            $this->validate($request, [
                'nrp' => 'required|min:14|max:14|unique:students',
            ]);
        };

        $input = $request->all();
        $validator = Validator::make($input, [
            'email' => 'required|email',
            'name' => 'required',
            'nrp' => 'required|min:14|max:14',
            'gender' => 'required',
            'birthday' => 'required',
            'mobile_no' => 'required|min:10|max:14',
        ]);
    }
}

```

```

        'address'      => 'required|max:255',
        'city'        => 'required|max:255',
        'province'   => 'required|max:255',
        'hobby'      => 'required|max:255',
        'skill'      => 'required|max:255',
        'achievement' => 'required|max:255',
        'experience' => 'required|max:255',
    ]);
    if ($validator->fails()) {
        Session::flash('error', $validator->errors());
        return redirect()->back();
    }
    $student = Student::find($request->session()->get('id'));
    $formatDate = \Carbon\Carbon::parse($request->input('birthday'))-
>format('Y-m-d');

    try {

        $student->name = $request->input('name');
        $student->nrp = $request->input('nrp');
        $student->gender = $request->input('gender');
        $student->birthdate = $formatDate;
        $student->address = $request->input('address');
        $student->city = $request->input('city');
        $student->province = $request->input('province');
        $student->hobby = $request->input('hobby');
        $student->skill = $request->input('skill');
        $student->achievement = $request->input('achievement');
        $student->experience = $request->input('experience');
        $student->email = $request->input('email');
        $student->mobile_no = $request->input('mobile_no');

        $student->save();
        Session::flash('success', 'Profil berhasil di ubah');
        return redirect('/dashboard/st/profile');
    }
    catch(\Illuminate\Database\QueryException $e)
    {
        $errorCode = $e->errorInfo[1];
        $errorMsg = $e->errorInfo[2];
        if ($errorCode == 1062) {
            return redirect('/');
        }
        Session::flash('error', $errorMsg);
        return redirect()->back();
    }
}
public function InvestReturnApproval(Request $request)
{
    $where = [
        'investasi_student.student_id' => $request->session()->get('id'),
        'investasi_student.status_uang_balik' => 0,
    ];
    $invests = DB::table('investasi')
        -
    >join('investasi_student', 'investasi_student.investasi_id', 'investasi.id')
        ->join('employers', 'investasi.employer_id', 'employers.id')
        -
    >select('investasi.nama_investasi', 'employers.name as employername', 'investasi.
    tgl_jatuh_tempo', 'investasi_student.id')
        ->where($where)
        -
    >whereDate('investasi.tgl_jatuh_tempo', '=', \Carbon\Carbon::now()-
    >toDateString())
        ->paginate(20);
}

```

```

        return view('dashboard.pages.student.invest-return-approval')-
>with('invests', $invests);
    }
    public function approveInvestReturn($id)
    {
        $where = [
            'investasi_student.id' => $id,
        ];
        DB::table('investasi_student')
        ->where($where)
        ->update(['investasi_student.status_uang_balik' => 1]);

        return redirect()->back();
    }

    public function getOrderList(Request $request)
    {
        $where = [
            'id_investor' => $request->session()->get('id'),
            'role' => $request->session()->get('role'),
        ];

        $orders = Order::where($where)->orderBy('updated_at', 'desc')-
>paginate(25);

        return view('dashboard.pages.order-list')->with('orders', $orders);
    }

    public function showProjectListStudent(Request $request)
    {
        $studentid= $request->session()->get('id');
        $investment = DB::table('order')
            ->select('order.*')
            ->where('order.id_investor', '=', $studentid)
            ->where('role', '=', 'student')
            ->where('status', '=', 'paid')
            ->where('tipe_investasi', '=', 'project')
            ->paginate(25);

        return view('dashboard.pages.student.on-going-project-list')-
>with('investment', $investment);
    }

    public function showDetailInvestment(Request $request, $id)
    {
        $studentid= $request->session()->get('id');
        $order = DB::table('order')
            ->select('order.id_investee')
            ->where('id_investor', '=', $studentid)
            ->where('status', '=', 'paid')
            ->where('role', '=', 'student')
            ->where('id_investasi', '=', $id)
            ->where('tipe_investasi', '=', 'project')
            ->first();
        $investee = DB::table('investee')
            ->select('investee.*')
            ->where('id', '=', $order->id_investee)
            ->first();
        $investment = DB::table('investasi_project')
            ->select('investasi_project.*')
            ->where('investasi_project.id', '=', $id)
            ->first();
        $listprogres = DB::table('progres_project')
            -> select('progres_project.*')
            -> where('progres_project.project_id', '=', $id)
            -> orderByRaw('tgl DESC')
            ->paginate(8);
    }

```

```

        return view('dashboard.pages.student.detail-
investment',compact('investee','listprogres','investment'));
    }
}

```

Kode 2. Controller Dashboard Student

- Controllers/EmployerController.php

```

<?php
namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\Hash;
use Session;
use App\Employer;
use Image;
use Validator;
use Illuminate\Support\Facades\DB;

class EmployerController extends Controller
{
    public function showLogin() {
        ini_set('display_errors', 1);
        ini_set('display_startup_errors', 1);
        error_reporting(E_ALL);
        return view('pages.employer.auth.login-employer');
    }

    // login
    public function Login(Request $request) {

        $employer = Employer::where('email', '=', $request->input('email'))-
>first();
        if($employer) {
            if($employer->status == 1){
                if(Hash::check($request->input('password'), $employer->
password)) {

                    $request->session()->put([
                        'login' => true,
                        'id' => $employer->id,
                        'name' => $employer->name,
                        'email' => $employer->email,
                        'role' => 'employer',
                    ]);

                    Session::flash('success', 'Anda berhasil Login');
                    return redirect('/dashboard');
                }else{
                    // password salah
                    Session::flash('error', 'Password tidak cocok');
                    return redirect()->route('employer.showLogin');
                }
            }else if($employer->status == 0){
                return view('pages.employer.login-warning');
            }else if($employer->status == 2){
                return view('pages.employer.login-reject');
            }
        }else {
            Session::flash('error', 'Akun tidak ditemukan');
        }
    }
}

```

```

        return redirect()->route('employer.showLogin');
    }

}

public function showRegister() {
    // ini_set('display_errors', 1);
    // ini_set('display_startup_errors', 1);
    // error_reporting(E_ALL);

    return view('pages.employer.auth.register-employer');
}

public function Register(Request $request)
{
    $input = $request->all();

    $validator = Validator::make($input, [
        'name' => 'required',
        'logo' => 'required|image|mimes:jpeg,png,jpg,gif,svg|max:1024',
        'berkas_verifikasi' => 'required|mimes:pdf|max:2048',
        'email' => 'required|email|unique:employers',
        'address' => 'required',
        'city' => 'required',
        'province' => 'required',
        'website' => 'nullable',
        'contact_person' => 'required',
        'contact_no' => 'required|max:14',
        'fax' => 'nullable',
        'password' => 'required|min:8|required_with:password_confirmation',
        'password_confirmation' => 'required|min:8|same:password',
    ]);

    if ($validator->fails()) {
        Session::flash('error', $validator->errors()->all());
        return redirect()->back()->withInput();
    }

    try {
        $filelogo = $request->file('logo');
        $email= $request->input('email');
        $extension= $filelogo->getClientOriginalExtension();
        $namafile=md5($email);
        $hashname= $namafile.'.'.$extension;
        $tujuan_upload = 'data_files/Employer/employer_logo';
        $filelogo->move($tujuan_upload,$hashname);

        $berkas= $request->file('berkas_verifikasi');
        $nama= str_replace(' ','_',$request->input('name'));
        $email= md5($request->input('email'));
        $extension= $berkas->getClientOriginalExtension();
        $filename= $nama.'_'.$email.'.'.$extension;
        $tujuan = 'data_files/Employer/berkas_verifikasi';
        $berkas->move($tujuan,$filename);
        Employer::create([
            'name' => $request->input('name'),
            'logo' => $hashname,
            'berkas_verifikasi' => $filename,
            'email' => $request->input('email'),
            'address' => $request->input('address'),
            'city' => $request->input('city'),
            'province' => $request->input('province'),
            'website' => $request->input('website'),
            'contact_no' => $request->input('contact_no'),
            'contact_person' => $request->input('contact_person'),
            'fax' => $request->input('fax'),
        ]);
    } catch (\Exception $e) {
        Session::flash('error', $e->getMessage());
        return redirect()->back()->withInput();
    }
}

```

```

        'status' => 0,
        'password' => Hash::make($request->input('password')),
    ]);

    Session::flash('success', 'Akun berhasil didaftarkan, silahkan menun
    ggu akun untuk diverifikasi');
    return view('pages.employer.login-warning');

}
catch(\Illuminate\Database\QueryException $e)
{
    $errorCode = $e->errorInfo[1];
    $errorMsg = $e->errorInfo[2];
    if ($errorCode == 1062) {
        return redirect('/register-er');
    }
    Session::flash('error', $errorMsg);
    return redirect()->back();
}
}
public function downloadberkas($berkas)
{
    $where = [
        'employers.id' => $berkas,
    ];

    $berkas_db = DB::table('employers')
    -
    >select('employers.name as name', 'employers.email as email', 'employers.berkas_
    verifikasi as berkas')
    ->where($where)
    ->first();

    $file = public_path('data_files/Employer/berkas_verifikasi/'. $berkas_db-
    >berkas);
    return response()->download($file, $berkas_db->berkas);
}
}
}

```

Kode 3. Controller Employer

- Controllers/HomeController.php

```

<?php
namespace App\Http\Controllers;

class HomeController extends Controller
{
    /**
     * Create a new controller instance.
     *
     * @return void
     */
    public function __construct()
    {
        $this->middleware('auth');
    }

    /**
     * Show the application dashboard.
     *
     * @return \Illuminate\View\View
     */
}

```



```

public function index()
{
    return view('dashboard');
}
}

```

Kode 4. Controller Home

- Controllers/JobController.php

```

<?php

namespace App\Http\Controllers;

use App\Http\Controllers\Controller;
use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\DB;
use Session;

use App\Job;
use App\JobCategory;
use App\Employer;

class JobController extends Controller
{
    public function index()
    {
        $jobsCount= DB::table('jobs')
                    ->where('jobs.status','=',1)
                    ->count();

        $jobcategory = DB::table('job_categories')->select('name','slug')->get();

        $job = DB::table('jobs')
                -
        >join('job_categories', 'jobs.job_category_id' , 'job_categories.id')
                -
        >join('employers', 'jobs.employer_id', 'employers.id')
                -
        >select('jobs.expected_salary_high', 'jobs.expected_salary_low', 'jobs.id as id'
        , 'jobs.name as name' , 'jobs.job_type as job_type', 'jobs.location as location',
        'employers.name as employername', 'employers.logo as employgo')
                ->where('jobs.status', '=', 1)
                ->paginate(8);

        return view('job-list')->with('job', $job)->with('jobsCount', $jobsCount)-
        >with('jobcategory', $jobcategory);
    }

    public function filterCategory($slug)
    {
        $jobcategory = DB::table('job_categories')->select('name','slug')-
        >get();
        $where_pending = [
            'job_categories.slug' => $slug,
            'jobs.status' => '1',
        ];
        $jobsCount= DB::table('jobs')
                -
        >join('job_categories', 'jobs.job_category_id' , 'job_categories.id')
                ->where($where_pending)
                ->count();
    }
}

```

```

        $job = DB::table('jobs')
        -
    >join('job_categories', 'jobs.job_category_id' , 'job_categories.id')
        -
    >join('employers', 'jobs.employer_id', 'employers.id')
        -
    >select('jobs.expected_salary_high', 'jobs.expected_salary_low', 'employers.logo
    as emlogo', 'jobs.id as id', 'jobs.name as name' , 'jobs.job_type as job_type',
    'jobs.location as location', 'employers.name as employername')
        ->where($where_pending)
        ->paginate(8);
        return view('job-list',compact('jobcategory', 'job','jobsCount'));

    }

    public function detail($id)
    {
        $job= Job::where('jobs.id',$id)
        ->join('employers', 'jobs.employer_id', 'employers.id')
        -
    >select('jobs.*', 'employers.logo as logo', 'employers.name as empname', 'employ
    ers.address as empaddress', 'employers.city as empcity', 'employers.province as
    empprov', 'employers.website as empweb')
        ->first();
        return view('job-detail',['job' => $job]);
    }

    public function apply(Request $request, $id)
    {
        $id_stud = $request->session()->get('id');
        $applicant = DB::table('job_student')->where([
            ['job_id', '=', $id],
            ['student_id', '=', $id_stud],
        ])->first();

        if($applicant)
        {
            Session::flash('error', 'Pekerjaan tidak dapat di apply lebih dari sat
            u kali');
            return redirect()->back();
        }
        else
        {
            $this->validate($request, [
                'cv' => 'required|mimes:pdf|max:2048',
                'motlet' => 'required',
            ]);
            $file = $request->file('cv');
            $cv = 'cv';
            $file_cv = $cv.'-'. $id_stud.'-'. $id.'.pdf';
            $tujuan_upload = 'data_files/Student/Job/CV';
            $file->move($tujuan_upload,$file_cv);
            try
            {
                $data = array(
                    array(
                        'student_id'=> $id_stud,
                        'job_id'=> $id,
                        'status' => 0,
                        'cv'=> $file_cv,
                        'motivation_letter'=> $request->get('motlet'),
                        'updated_at' => \Carbon\Carbon::now(),
                        'created_at' => \Carbon\Carbon::now(),
                    );
                DB::table('job_student')->insert($data);
            }
        }
    }

```

```

        Session::flash('success', 'Berhasil apply job');
        return redirect()->back();
    }
    catch(\Illuminate\Database\QueryException $e)
    {
        $errorCode = $e->errorInfo[1];
        $errorMsg = $e->errorInfo[2];
        if ($errorCode == 1062) {
            return redirect('/');
        }
        Session::flash('error', $errorMsg);
        return redirect()->back();
    }
}

public function downloadCV($cv)
{
    $file = public_path('data_files/Student/Job/CV/'.$cv.'.pdf');

    $arr = explode('-', $cv);
    $where = [
        'job_student.student_id' => $arr[1],
        'job_student.job_id'      => $arr[2],
    ];

    $cv_name = DB::table('job_student')
        ->join('students', 'job_student.student_id', 'students.id')
        ->join('jobs', 'job_student.job_id', 'jobs.id')
        ->select('students.name as stdname', 'jobs.name as jobname')
        ->where($where)
        ->first();

    return response()->download($file, $cv_name->jobname.'-'.$cv_name->stdname.'.pdf');
}
}

```

Kode 5. Controller Job

- Controllers/PageController.php

```

<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\DB;
use Session;

use App\Job;
use App\JobCategory;
use App\Employer;
use App\Order;

class PageController extends Controller
{
    public function getHome()
    {
        $jobcategory= DB::table('job_categories')->select('name','slug')->get();
        $jobcategorypop = DB::table('jobs')
            ->join('job_categories', 'jobs.job_category_id' , 'job_categories.id')
    }
}

```

```

-
>select('jobs.job_category_id as id','job_categories.name as name', 'job_categor
ies.slug as slug',DB::raw('count(jobs.job_category_id) as jumlah'))
-
>groupBy('jobs.job_category_id','job_categories.name','job_categories.slug')
->orderBy('jumlah', 'DESC')
->limit(5)
->get();
$job = DB::table('jobs')
-
>join('job_categories', 'jobs.job_category_id' , 'job_categories.id')
-
>join('employers', 'jobs.employer_id', 'employers.id')
-
>select('jobs.expected_salary_high', 'jobs.expected_salary_low', 'jobs.id as id'
,'jobs.name as name' , 'jobs.job_type as job_type','jobs.location as location',
'employers.name as employername', 'employers.logo')
->where('jobs.status', '=', 1)
->orderByDesc('jobs.created_at')
->limit(5)
->get();
$seminar = DB::table('seminars')
-
>join('seminar_categories', 'seminars.seminar_category_id' , 'seminar_categori
es.id')
-
>join('employers', 'seminars.employer_id', 'employers.id')
-
>select('seminars.fee', 'seminars.id as id','seminars.name as name', 'seminars.l
ocation as location', 'employers.name as employername', 'employers.logo')
->where('seminars.status', '=', 1)
->orderByDesc('seminars.created_at')
->limit(5)
->get();
$jasa = DB::table('services')
-
>join('students', 'services.student_id', 'students.id')
-
>select('services.id', 'services.name', 'students.name as studname')
->where('services.status', '=', 1)
->orderByDesc('services.created_at')
->limit(5)
->get();
return view('pages.home', compact('jobcategory', 'jobcategorypop','job',
'seminar', 'jasa'));
}

public function getIYT()
{
return view('pages.iyt-homepage');
}

public function search(Request $request)
{
$jobcategory = DB::table('job_categories')->select('name','slug')-
>get();
$slug= $request->get('category');
$tipe = $request->get('job_type');
if($slug != "all" && $tipe!="all" )
{
$where_pending = [
'job_categories.slug' => $slug,
'jobs.status' => '1',
'job_type' => $tipe,
];
$jjobsCount= DB::table('jobs')

```

```

-
>join('job_categories', 'jobs.job_category_id' , 'job_categories.id')
    ->where($where_pending)
    ->count();
    $job = DB::table('jobs')
-
>join('job_categories', 'jobs.job_category_id' , 'job_categories.id')
-
>join('employers', 'jobs.employer_id', 'employers.id')
-
>select('jobs.expected_salary_high', 'jobs.expected_salary_low', 'employers.logo
as emplogo', 'jobs.id as id', 'jobs.name as name' , 'jobs.job_type as job_type',
'jobs.location as location', 'employers.name as employername')
    ->where($where_pending)
    ->paginate(8);
    return view('job-list',compact('jobcategory', 'job','jobsCount'));
}
elseif($slug != "all" )
{
    $where_pending = [
        'job_categories.slug' => $slug,
        'jobs.status' => '1',
    ];
    $jobsCount= DB::table('jobs')
-
>join('job_categories', 'jobs.job_category_id' , 'job_categories.id')
    ->where($where_pending)
    ->count();
    $job = DB::table('jobs')
-
>join('job_categories', 'jobs.job_category_id' , 'job_categories.id')
-
>join('employers', 'jobs.employer_id', 'employers.id')
-
>select('jobs.expected_salary_high', 'jobs.expected_salary_low', 'employers.logo
as emplogo', 'jobs.id as id', 'jobs.name as name' , 'jobs.job_type as job_type',
'jobs.location as location', 'employers.name as employername')
    ->where($where_pending)
    ->paginate(8);
    return view('job-list',compact('jobcategory', 'job','jobsCount'));
}
elseif($tipe != "all")
{
    $where_pending = [
        'jobs.status' => '1',
        'job_type' => $tipe,
    ];
    $jobsCount= DB::table('jobs')
-
>join('job_categories', 'jobs.job_category_id' , 'job_categories.id')
    ->where($where_pending)
    ->count();
    $job = DB::table('jobs')
-
>join('job_categories', 'jobs.job_category_id' , 'job_categories.id')
-
>join('employers', 'jobs.employer_id', 'employers.id')
-
>select('jobs.expected_salary_high', 'jobs.expected_salary_low', 'employers.logo
as emplogo', 'jobs.id as id', 'jobs.name as name' , 'jobs.job_type as job_type',
'jobs.location as location', 'employers.name as employername')
    ->where($where_pending)
    ->paginate(8);
    return view('job-list',compact('jobcategory', 'job','jobsCount'));
}
else

```

```

        {
            return redirect()->route('jobs');
        }
    }

    public function showWelcomeLogin() {
        return view('pages.login-welcome');
    }

    public function showLoginWarning() {
        return view('pages.employer.login-warning');
    }

    public function showSK()
    {
        return view('syarat-ketentuan');
    }

    //midtrans
    public function paymentFinish(Request $request)
    {
        $order_id = $request->input('order_id');
        $order = Order::where('invoice', '=', $order_id)->first();

        Session::flash('success', 'Payment anda telah selesai');

        return redirect('orders/received/'. $order->id);
    }

    public function paymentUnfinish(Request $request)
    {
        $order_id = $request->input('order_id');
        $order = Order::where('invoice', '=', $order_id)->first();

        Session::flash('error', 'Payment anda tidak dapat kami proses');

        return redirect('orders/received/'. $order->id);
    }

    public function paymentError(Request $request)
    {
        $order_id = $request->input('order_id');
        $order = Order::where('invoice', '=', $order_id)->first();

        Session::flash('error', 'Payment anda tidak dapat kami proses');

        return redirect('orders/received/'. $order->id);
    }

    public function receivedOrder(Request $request, $order_id)
    {
        // sekaligus cek validasi pemilik order

        $where = [
            'id' => $order_id,
            'role' => $request->session()->get('role'),
            'id_investor' => $request->session()->get('id'),
        ];

        $order = Order::where($where)->first();
        if($order){
            return view('midtrans/order')->with('order', $order);
        }
    }

```

```

        }else{
            Session::flash('error', 'Order tidak dapat ditemukan');
            return redirect()->back();
        }

    }

    public function downloadFormOrder()
    {
        $file = public_path('data_files/ORDER FORM REKRUTMEN.docx');
        return response()->download($file);
    }
}

```

Kode 6. Controller Page

- Controllers/StudentController.php

```

<?php

namespace App\Http\Controllers;

use App\Http\Controllers\Controller;
use Illuminate\Support\Facades\Hash;
use Illuminate\Http\Request;
use Session;
use Validator;
use App\Student;
use Illuminate\Support\Facades\DB;
use Carbon\Carbon;

class StudentController extends Controller
{
    public function showLogin()
    {
        return view('pages.student.auth.login-student');
    }

    public function showRegister()
    {
        return view('pages.student.auth.register-student');
    }

    public function Login(Request $request)
    {
        $student = Student::where('email' , '=', $request->input('email'))-
>first();

        if ($student) {
            if($student->status == 1){
                if (Hash::check($request->input('password'), $student-
>password)) {

                    $isInvestee = DB::table('investee')-
>where('student_id', '=', $student->id)
                                                                ->Where('status', '=', '1')
                                                                ->first();

                    $IYT = DB::table('investasi_iyt')
                    -
>leftjoin('i_y_t_batches', 'i_y_t_batches.id', 'investasi_iyt.batch_id')
                    ->where('i_y_t_batches.status', '=', '1')

```

```

>where('investasi_iyt.student_id', '=', $student->id)

>select('*', 'investasi_iyt.status as status_iyt', 'investasi_iyt.kategori as ti
ngkat_iyt')
        ->first();
$now = Carbon::now();
$dn = $now->toDateString();

if ($isInvestee)
    $isInvestee = true;
else
    $isInvestee = false;

if ($IYT){

    $invoice= $IYT->invoice_iyt;
    $tingkat_iyt = $IYT->tingkat_iyt;

    if($IYT->status_iyt == 1){
        $isIYT = true;
    }else{
        $isIYT = false;
    }
}
else{
    $invoice = 0;
    $tingkat_iyt = 0;
    $isIYT = false;
}

$request->session()->put([
    'login' => true,
    'id' => $student->id,
    'name' => $student->name,
    'email' => $student->email,
    'role' => 'student',
    'investee' => $isInvestee,

    'invoice' => $invoice,
    'iyt' => $isIYT,
    'tingkat_iyt' => $tingkat_iyt,
]);
Session::flash('success', 'Anda berhasil Login');
return redirect('/dashboard');
}else{
    Session::flash('error', 'Password tidak cocok');
    return redirect()->route('student.showLogin');
}
}else if($student->status == 0){
    return view('pages.employer.login-warning');
}else if($student->status == 2){
    return view('pages.employer.login-reject');
}
}else{
    Session::flash('error', 'Akun tidak ditemukan');
    return redirect()->route('student.showLogin');
}
return view('pages.student.auth.register-student');
}

public function Register(Request $request)
{
    $formatDate = \Carbon\Carbon::parse($request->input('birthday'))-
>format('Y-m-d');

```



```

$validator = Validator::make($request->all(), [
    'email'          => 'required|email|unique:students',
    'password'       => 'required|min:8',
    'password_confirmation'=>'required|min:8|same:password',
    'name'           => 'required',
    'nrp'            => 'required|min:14|max:14|unique:students',
    'gender'         => 'required',
    'birthday'       => 'required',
    'mobile_no'      => 'required|min:10|max:14',
    'address'        => 'required|max:255',
    'city'           => 'required|max:255',
    'province'       => 'required|max:255',
    'hobby'          => 'required|max:255',
    'skill'          => 'required|max:255',
    'achievement'    => 'required|max:255',
    'experience'     => 'required|max:255',
    'berkas_verifikasi' => 'required|mimes:pdf|max:2048',
]);

if ($validator->fails()) {
    Session::flash('error', $validator->errors()->all());
    return redirect()->back()->withInput();
}
try {
    $berkas = $request->file('berkas_verifikasi');
    $nama = str_replace(' ', '_', $request->input('name'));
    $email = md5($request->input('email'));
    $ext = $berkas->getClientOriginalExtension();
    $filename = $nama.'_'.$email.'.'.$ext;
    $tujuan = 'data_files/Student/berkas_validasi';

    Student::create([
        'email'          => $request->input('email'),
        'password'       => Hash::make($request->input('password')),
        'name'           => $request->input('name'),
        'nrp'            => $request->input('nrp'),
        'gender'         => $request->input('gender'),
        'birthdate'      => $formatDate,
        'mobile_no'      => $request->input('mobile_no'),
        'address'        => $request->input('address'),
        'city'           => $request->input('city'),
        'province'       => $request->input('province'),
        'hobby'          => $request->input('hobby'),
        'skill'          => $request->input('skill'),
        'achievement'    => $request->input('achievement'),
        'experience'     => $request->input('experience'),
        'berkas_validasi' => $filename,
    ]);

    $berkas->move($tujuan, $filename);

    Session::flash('success', 'Akun berhasil didaftarkan');
    return view('pages.student.auth.login-student');
}
catch(\Illuminate\Database\QueryException $e)
{
    $errorCode = $e->errorInfo[1];
    $errorMsg = $e->errorInfo[2];
    if ($errorCode == 1062) {
        return redirect('/register-st');
    }
    Session::flash('error', $errorMsg);
    return view('pages.student.auth.register-student');
}
}
}

```

Kode 7. Controller Employer

4.7.2. Model

- Employer

```
<?php
namespace App;

use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

class Employer extends Model
{
    protected $fillable = [
        'name','logo', 'website', 'address', 'city', 'province', 'fax',
        'contact_person', 'contact_no', 'email', 'password', 'status', 'admin_id
    ',
        'berkas_verifikasi',
    ];

    // one to many jobs
    public function jobs()
    {
        return $this->hasMany('App\Job');
    }

    // many to one admin
    public function admin()
    {
        return $this->belongsTo('App\Admin');
    }

    // one to many seminars
    public function seminars()
    {
        return $this->hasMany('App\Seminar');
    }
}
```

Kode 8. Model Employer

- JobCategory

```
<?php
namespace App;

use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

class JobCategory extends Model
{
    protected $fillable = [
        'name', 'description',
    ];

    // one to many jobs
    public function jobs()
    {
        return $this->hasMany('App\Job');
    }
}
```

Kode 9. Model Kategori Job

- Job

```
<?php
namespace App;

use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

class Job extends Model
{
    protected $fillable = [
        'name', 'position', 'description', 'job_type', 'location', 'expected_salary_high', 'expected_salary_low',
        'required_skill', 'minimal_qualification', 'extra_skill', 'employer_id', 'status',
        'job_category_id', 'kompesasi', 'admin_id', 'order_rekrutmen',
    ];

    // many to many students
    public function students()
    {
        return $this->belongsToMany('App\Student')->withPivot('status', 'motivation_letter', 'cv');
    }

    // many to one category
    public function category()
    {
        return $this->belongsTo('App\JobCategory');
    }

    // many to one employer
    public function employer()
    {
        return $this->belongsTo('App\Employer');
    }

    // many to one admin
    public function admin()
    {
        return $this->belongsTo('App\Admin');
    }
}
```

Kode 10. Model Job

- Student

```
<?php
namespace App;

use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

class Student extends Model
{
    protected $fillable = [
        'status', 'name', 'nrp', 'email', 'password', 'gender', 'mobile_no',
        'birthdate', 'address', 'city', 'province', 'hobby', 'skill', 'achievement', 'experience',
        'berkas_validasi',
    ];
}
```

```

// many to many jobs
public function jobs()
{
    return $this->belongsToMany('App\Job')-
>withPivot('status', 'motivation_letter', 'cv');
}
}

```

Kode 11. Model Student

4.7.3. View

- Layout

```

<!DOCTYPE html>
<html class="no-js" lang="zxx">
<head>
    {{-- html head --}}
    @include('partials._head')
</head>
<body>
    {{-- body head --}}
    @include('headers._header')

    {{-- content --}}
    @yield('content')

    {{-- footer --}}
    @if(Route::current()->getName() == 'login-welcome')

    @else
        @include('footers._footer')
    @endif

    {{-- portal's js's --}}
    @include('partials._javascripts')

    {{-- own's page js's --}}
    @yield('scripts')
</body>
</html>

```

Kode 12. Layout

- partials._head

```

<meta charset="utf-8">
<meta http-equiv="x-ua-compatible" content="ie=edge">
<meta name="description" content="">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

```

```

{{-- page title --}}
<title>@yield('title')</title>
<link rel="icon" href="favicon.png">
{{-- <!-- CSS here --> --}}
<link rel="stylesheet" href="{{ asset('portal_resources') }}/css/bootstrap.min.css">
<link rel="stylesheet" href="{{ asset('portal_resources') }}/css/owl.carousel.min.css">
<link rel="stylesheet" href="{{ asset('portal_resources') }}/css/magnific-popup.css">
<link rel="stylesheet" href="{{ asset('portal_resources') }}/css/font-awesome.min.css">
<link rel="stylesheet" href="{{ asset('portal_resources') }}/css/themify-icons.css">
<link rel="stylesheet" href="{{ asset('portal_resources') }}/css/nice-select.css">
<link rel="stylesheet" href="{{ asset('portal_resources') }}/css/flaticon.css">
<link rel="stylesheet" href="{{ asset('portal_resources') }}/css/gijgo.css">
<link rel="stylesheet" href="{{ asset('portal_resources') }}/css/animate.min.css">
<link rel="stylesheet" href="{{ asset('portal_resources') }}/css/slicknav.css">

<link rel="stylesheet" href="{{ asset('portal_resources') }}/css/style.css">

{{-- css portal --}}
<link rel="stylesheet" href="{{ asset('portal_resources') }}/css/portal.css">

{{-- own's page scripts/stylesheets --}}
@yield('stylesheets')

```

Kode 13. Head

- `partials._javascripts`

```

{{-- <!-- link that opens popup --> --}}
{{-- <!-- JS here --> --}}
<script src="{{ asset('portal_resources') }}/js/vendor/modernizr-3.5.0.min.js"></script>
<script src="{{ asset('portal_resources') }}/js/vendor/jquery-1.12.4.min.js"></script>
<script src="{{ asset('portal_resources') }}/js/popper.min.js"></script>
<script src="{{ asset('portal_resources') }}/js/bootstrap.min.js"></script>
<script src="{{ asset('portal_resources') }}/js/owl.carousel.min.js"></script>
<script src="{{ asset('portal_resources') }}/js/isotope.pkgd.min.js"></script>
<script src="{{ asset('portal_resources') }}/js/ajax-form.js"></script>
<script src="{{ asset('portal_resources') }}/js/waypoints.min.js"></script>
<script src="{{ asset('portal_resources') }}/js/jquery.counterup.min.js"></script>
<script src="{{ asset('portal_resources') }}/js/imagesloaded.pkgd.min.js"></script>
<script src="{{ asset('portal_resources') }}/js/scrollIt.js"></script>
<script src="{{ asset('portal_resources') }}/js/jquery.scrollUp.min.js"></script>
<script src="{{ asset('portal_resources') }}/js/wow.min.js"></script>
<script src="{{ asset('portal_resources') }}/js/nice-select.min.js"></script>
<script src="{{ asset('portal_resources') }}/js/jquery.slicknav.min.js"></script>
<script src="{{ asset('portal_resources') }}/js/jquery.magnific-popup.min.js"></script>
<script src="{{ asset('portal_resources') }}/js/plugins.js"></script>
<script src="{{ asset('portal_resources') }}/js/gijgo.min.js"></script>

```

```

    {{-- <!--contact js--> --}}
    <script src="{{ asset('portal_resources') }}/js/contact.js"></script>
    <script src="{{ asset('portal_resources') }}/js/jquery.ajaxchimp.min.js"></s
cript>
    <script src="{{ asset('portal_resources') }}/js/jquery.form.js"></script>
    <script src="{{ asset('portal_resources') }}/js/jquery.validate.min.js"></sc
ript>
    <script src="{{ asset('portal_resources') }}/js/mail-script.js"></script>

    <script src="{{ asset('portal_resources') }}/js/main.js"></script>

```

Kode 14. Javacripts

- partials._messages

```

@if (Session::has('success'))
    <div class="alert alert-success" role="alert">
        <strong>Success:</strong> {{ Session::get('success') }}
    </div>
@endif
@if (count($errors) > 0)
    <div class="alert alert-danger" role="alert">
        <strong>Errors:</strong>
        <ul>
            @foreach ($errors->all() as $error)
                <li>{{ $error }}</li>
            @endforeach
        </ul>
    </div>
@endif

```

Kode 15. partials._messages

- footers._footer

```

<footer class="footer">
    <div class="footer_top" style="padding: 60px 0px 30px;">
        <div class="container">
            <div class="row">
                <div class="col-xl-3 col-md-6 col-lg-3">
                    <div class="footer_widget wow fadeInUp" data-wow-
duration="1s" data-wow-delay=".3s">
                        <div class="footer_logo">
                            <a href="#">
                                
                            </a>
                        </div>
                        <p>
                            humas@its.ac.id <br>
                            (031) 5994251 <br>
                            Kampus ITS, Sukolilo, Jl. Raya ITS, Keputih, Sur
abaya, Kota SBY, Jawa Timur 60117
                        </p>
                        <div class="socal_links">
                            <ul>
                                <li>
                                    <a href="https://id-
id.facebook.com/InstitutTeknologiSepuluhNopember/">
                                        <i class="ti-facebook"></i>
                                    </a>
                                </li>
                                <li>

```


- headers._header

```

<header>
  <div class="header-area ">
    <div id="sticky-header" class="main-header-area">
      <div class="container-fluid ">
        <div class="header_bottom_border">
          <div class="row align-items-center">
            <div class="col-xl-3 col-lg-2">
              <div class="logo">
                <a href="/">
                  
                </a>
              </div>
            </div>
            <div class="col-xl-6 col-lg-7">
              <div class="main-menu d-none d-lg-block">

                {{-- navbar --}}
                <nav>
                  <ul id="navigation">
                    <li><a href="/">home</a></li>
                    <li><a href="/jobs">Pekerjaan <i cla
ss="ti-angle-down"></i></a>
                      <ul class="submenu">
                        <li><a href="/jobs/category/
pertanian">Pertanian</a></li>
                        <li><a href="/jobs/category/
pertambangan">Pertambangan</a></li>
                        <li><a href="/jobs/category/
industri-dasar-dan-kimia">Industri Dasar
                          dan Kimia</a></li>
                        <li><a href="/jobs/category/
aneka-industri">Aneka Industri</a></li>
                        <li><a href="/jobs/category/
industri-barang-konsumsi">Industri
                          Barang Konsumsi</a><
/li>
                        <li><a href="/jobs/category/
properti-real-estate-dan-konstruksi">Properti,
                          Real Estate, dan Kon
struksi</a></li>
                        <li><a
                          href="/jobs/category
/infrastruktur-utilitas-dan-transportasi">Infrastruktur,
                          Utilitas, dan Transp
ortasi</a></li>
                        <li><a href="/jobs/category/
finansial">Finansial</a></li>
                        <li><a href="/jobs/category/
perdagangan-jasa-dan-transportasi">Perdagangan,
                          Jasa dan Transportas
i</a></li>
                        <li><a href="/jobs/category/
startup">Startup</a></li>
                      </ul>
                    </li>
                    <li><a href="/jasa">Jasa <i class="t
i-angle-down"></i></a>
                      <ul class="submenu">
                        <li><a href="/jasa/category/
pertanian">Pertanian</a></li>
                        <li><a href="/jasa/category/
pertambangan">Pertambangan</a></li>
                        <li><a href="/jasa/category/
industri-dasar-dan-kimia">Industri Dasar

```



```

        dan Kimia</a></li>
        <li><a href="/jasa/category/
aneka-industri">Aneka Industri</a></li>
        <li><a href="/jasa/category/
industri-barang-konsumsi">Industri
        Barang Konsumsi</a><
/li>
        <li><a href="/jasa/category/
properti-real-estate-dan-konstruksi">Properti,
        Real Estate, dan Kon
struksi</a></li>
        <li><a
href="/jasa/category
/infrastruktur-utilitas-dan-transportasi">Infrastruktur,
        Utilitas, dan Transp
ortasi</a></li>
        <li><a href="/jasa/category/
finansial">Finansial</a></li>
        <li><a href="/jasa/category/
perdagangan-jasa-dan-transportasi">Perdagangan,
        Jasa dan Transportas
i</a></li>
    </ul>
</li>
    <li><a href="/investasi-
fund">Investasi <i class="ti-angle-down"></i></a>
    <ul class="submenu">
        <li><a href="/investasi-
project">Project</a></li>
        <li><a href="/investasi-
fund">Funding</a></li>
    </ul>
</li>
    @if(session()->has('login'))
    <li class="med-q-
992"><a href="/dashboard">Dashboard</a></li>
    <li class="med-q-992">
        <form id="logout-
form" action="{{ route('logout') }}" method="POST">
            @csrf
            <a class="s-log-
m" href="javascript:{}" onclick="document.getElementById('logout-
form').submit();">Logout</a>
        </form>
    </li>
    @else
    <li class="header-login med-q-
992"><a href="/login-welcome">Login</a></li>
    @endif
</ul>
</nav>
{{-- end of navbar --}}
</div>
</div>
<div class="col-xl-3 col-lg-3 d-none d-lg-block">
    <div class="Appointment">
        @if(session()->has('login'))
        <div class="dropdown-usr">
            <button class="dropbtn">{{session('name'
) }} <i class="ti-angle-down"></i></button>
            <div class="dropdown-usr-content">
                <a href="/dashboard">Dashboard</a>
                <form id="logout-
form" action="{{ route('logout') }}" method="POST">
                    @csrf

```

```

            <a class="s-log-
m" href="javascript:{}" onclick="document.getElementById('logout-
form').submit();">Logout</a>
            </form>
        </div>
    </div>
    @else
    <div class="d-none d-lg-block">
        <a class="boxed-btn3" href="/login-
welcome">Login</a>
    </div>
    @endif
</div>
</div>
<div class="col-12">
    <div class="mobile_menu d-block d-lg-
none"></div>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</header>

```

Kode 17. Header

- pages.home

```

@extends('layout')
@section('title', "Job Portal")
@section('stylesheets')
@endsection
@section('content')
<div class="slider_area">
    <div class="single_slider d-flex align-items-center bg-jumbotron">
        <div class="container">
            <div class="row align-items-center">
                <div class="col-lg-7 col-md-6">
                    <div class="slider_text">
                        <h3 class="wow fadeInLeft" data-wow-duration="1s" data-
wow-delay=".3s">JOB EXPERIENCE</h3>
                        <div class="slider_span" data-wow-duration="1s" data-
wow-delay=".5s">
                            <p class="highlight-kuning-
biru">Be an expert, starts from now</p>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="catagory_area" style="padding-bottom: 20px;">
    <div class="container">
        <form method="POST" action="{ { route('search') } }">
            @csrf

```

```

<div class="row cat_search">
  <div class="col-lg-4 col-md-12">
    <div class="single_input">
      <select id="category" name="category" required>
        <option value="" disabled selected hidden>Kategori P
ekerjaan</option>
        <option value="all">Semua Kategori</option>
        @foreach ($jobcategory as $cat)
          <option value="{{ $cat->slug }}">{{ $cat-
>name }}</option>
        @endforeach
      </select>
    </div>
  </div>
  <div class="col-lg-4 col-md-12">
    <div class="single_input">
      <select id="job_type" name="job_type" required>
        <option value="" disabled selected hidden>Tipe Peker
jaan</option>
        <option value="all">Semua Tipe Pekerjaan</option>
        <option value="remote">Remote</option>
        <option value="part-time">Part-time</option>
        <option value="freelance">Freelance</option>
        <option value="internship">Internship</option>
      </select>
    </div>
  </div>
  <div class="col-lg-4 col-md-12">
    <div class="job_btn">
      <button type="submit" class="boxed-
btn3" style="background-color:rgb(1, 56, 128);">
        {{ __( 'Cari Pekerjaan' ) }}
      </button>
    </div>
  </div>
</form>
<div class="row">
  <div class="col-lg-12">
    <div class="popular_search d-flex align-items-center">
      <span>Kategori Populer:</span>
      <ul>
        @foreach($jobcategorypop as $pop)
          <li><a href=" {{ url('jobs/category/'. $pop-
>slug) }}">{{ $pop->name }}</a></li>
        @endforeach
      </ul>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
</div>
<div class="job_listing_area" style="padding-top: 30px;">
  <div class="container">
    <div class="job_lists">
      <div class="row">
        @foreach($job as $j)
          <div class="col-lg-12 col-md-12">
            <div class="single_jobs white-bg d-flex justify-content-
between">
              <div class="jobs_left d-flex align-items-center">
                <div class="thumb">
                  
                </div>

```

```

                <div class="jobs_conetent">
                    <a href="{{ url('jobs/'. $j->id) }}">
                        <h4>{{ $j->name }}
                            <div class="links_locat d-flex align-
items-center">
                                <p style="margin-
bottom: 2px;">{{ $j->employername }} </p>
                            </div>
                            <div class="links_locat d-flex align-
items-center">
                                <div class="location">
                                    <p> <i class="fa fa-map-
marker"></i> {{ $j->location }}</p>
                                </div>
                                <div class="location">
                                    <p> <i class="fa fa-clock-
o"></i> {{ $j->job_type }}</p>
                                </div>
                                <div class="location">
                                    <p> <i
                                class="fa fa-
money"></i>Rp{{ number_format($j->expected_salary_low, 0, ',', '.') }}
                                - {{ number_format($j-
>expected_salary_high, 0, ',', '.') }}</p>
                                    </div>
                                </div>
                            </div>
                        </div>
                    <div class="jobs_right">
                        <div class="apply_now">
                            <a href="{{ url('jobs/'. $j-
>id) }}" class="boxed-btn3"
                                style="background-
color:rgb(1, 56, 128);">Apply Now</a>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
    @endforeach
</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="popular_catagory_area start-quote">
    <div class="container">
        <h3>Let's Start</h3>
        <p class="quote">"Tugas kita bukanlah untuk berhasil. Tugas kita adalah
untuk mencoba, karena didalam mencoba
itulah kita menemukan dan belajar membangun kesempatan untuk berhasi
l." </br> -Buya Hamka</p>
    </div>
</div>
<div class="popular_catagory_area panel-area">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-lg-3 offset-lg-1 col-sm-
12 pointer" onclick="location.href='/login-er'">
                <div class="bg-img1"></div>
                {{-- <a class="boxed-btn3-home bg-img1" href="/login-er"></a> --
}}
                <div class="start-text text-center">
                    <span class="highlight-kuning-
biru">POST JOBS</span></br>

```

```

        <span class="highlight-kuning-biru-
kecil">FOR COMPANY</span>
        </div>

        </div>

        <div class="col-lg-3 offset-lg-1 col-sm-
12 pointer" onclick="location.href='/login-st'">
        <div class="bg-img2"></div>
        {{-- <a class="boxed-btn3-home bg-img2" href="/login-st"></a> --
}}
        <div class="start-text text-center">

                <span class="highlight-kuning-
biru">FIND JOBS</span></br>
                <span class="highlight-kuning-biru-
kecil">FOR STUDENT</span>

        </div>

        </div>
        <div class="col-lg-3 offset-lg-1 col-sm-
12 pointer" onclick="location.href='/jasa'">
        <div class="bg-img3"></div>
        {{-- <a class="boxed-btn3-home bg-img3" href="#"></a> --}}
        <div class="start-text text-center">

                <span class="highlight-kuning-biru-
kecil">OTHER</span></br>
                <span class="highlight-kuning-biru">SERVICES</span>

        </div>

        </div>

        </div>
</div>
</div>
</div>
<div class="popular_catagory_area bg-white">
    <div class="container">
        <h3>Seminar dan Pelatihan</h3>
    </div>
</div>
<div class="popular_catagory_area bg-seminar seminar-banner">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-lg-4 offset-lg-8 col-sm-12 text-right">
                <span class="highlight-biru-kuning">Seminar Pra Kerja</span>
            </div>
            <div class="col-lg-4 offset-lg-8 mt-2 col-sm-12 text-right">
                <span class="highlight-biru-kuning">Bersama: PT ITS</span>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
<div class="job_listing_area seminar-area" style="padding-top: 30px;">
    <div class="container">
        @if(count($seminar) > 0)
        <h3>Seminar Terbaru</h3>
        <div class="job_lists">
            <div class="row">
                @foreach($seminar as $s)
                <div class="col-lg-12 col-md-12">

```

```

<div class="single_jobs white-bg d-flex justify-content-
between">
    <div class="jobs_left d-flex align-items-center">
        <div class="thumb">
            
        </div>
        <div class="jobs_conetent">
            <a>
                <h4>{{ $s->name }}
            </a>
            <div class="links_locat d-flex align-items-
center">
                <p style="margin-bottom: 2px;">{{ $s-
>employername }} </p>
            </div>
            <div class="links_locat d-flex align-items-
center">
                <div class="location">
                    <p> <i class="fa fa-map-
marker"></i> {{ $s->location }}</p>
                </div>
                <div class="location">
                    <p> <i class="fa fa-
money"></i>Rp{{ number_format($s->fee, 0, ',', '.') }}</p>
                </div>
            </div>
        </div>
        <div class="jobs_right">
            <div class="apply_now">
                <a href="{{ url('seminar/'. $s-
>id) }}" class="boxed-btn3" style="background-
color:rgb(1, 56, 128);">See detail</a>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
@endforeach
</div>
</div>
@else
<div>
    <h5 id="zero-entry" class="pt-
3">Tidak ada seminar dan pelatihan untuk saat ini</h5>
</div>
</div>
</div>
<div class="popular_catagory_area bg-white">
    <div class="container">
        <h3>Jasa oleh Mahasiswa ITS</h3>
    </div>
</div>
<div class="popular_catagory_area bg-jasa">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-lg-5 col-sm-12">
                <span class="highlight-biru-
kuning">Jasa oleh mahasiswa ITS</span>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

</div>

<div class="job_listing_area" style="padding-top: 30px;">
  <div class="container">
    @if(count($jasa) > 0)
      <div class="job_lists">
        <div class="row">
          <div class="col-lg-12 col-md-12">
            <div class="single_jobs white-bg d-flex justify-content-
between">
              <div class="jobs_left d-flex align-items-center">
                <div class="jobs_conetent">
                  <a href="{{ url('jobs/'.$jasa->id) }}">
                    <h4>{{ $jasa->name }}
                    <div class="links_locat d-flex align-
items-center">
                      <p style="margin-
bottom: 2px;">{{ $jasa->studname }} </p>
                    </div>
                  </div>
                </div>
              <div class="jobs_right">
                <div class="apply_now">
                  <a href="{{ url('jasa/'.$jasa-
>id) }}" class="boxed-btn3" style="background-
color:rgb(1, 56, 128);">Pesan Jasa</a>
                </div>
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    @endif
  </div>
  <div id="zero-entry" class="pt-
3">Tidak jasa oleh mahasiswa untuk saat ini</div>
</div>

<div class="popular_catagory_area bg-white">
  <div class="container">
    <h3>ITS Youth Technopreneur</h3>
  </div>
</div>

<div class="popular_catagory_area iyt bg-white">
  
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-sm-12 d-flex justify-content-center">
        <a class="boxed-btn3" href="its-youth-
technopreneur">Daftar ITS Youth Technopreneur Sekarang!</a>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

<div class="popular_catagory_area bg-white end-quote" style="padding: 50px 0;">
  <div class="container">
    <h3>Ayo mulai dari sekarang</h3>
  </div>

```

```

        <p class="quote">"Anda mungkin bisa menunda, tapi waktu tidak akan menun
        ggu"</br> -Benjamin Franklin</p>
    </div>
</div>

@endsection

@section('scripts')
{{-- --}}
@endsection

```

Kode 18. Home

- pages.login-welcome

```

@extends('layout')

@section('title', "Selamat Datang!")

@section('stylesheets')

@endsection

@section('content')

    <div class="job_details_area py-0 vh">

        @if (Session::has('error'))
        <div class="container">
            <div class="container" style="z-
index: 99 !important; position: absolute; top: 100px;">
                <div class="alert alert-danger" role="alert">
                    {{ Session::get('error') }}
                </div>
            </div>
        </div>
        @endif

        <div class="row no-margin">
            <div class="col-lg-4 py-5 bg-login-1" style="height: 100vh;">

                <div class="container pt-5">
                    <div class="searching_text pt-5">
                        <div class="container-tr">
                            <h2 class="text-search-title ml-4 pt-
4">Mencari pekerjaan?</h2>
                            <p class="text-search pb-5 mx-
4" style="color: black;">Kami memberikan kemudahan bagi mahasiswa ITS untuk menc
ari pekerjaan dan menawarkan jasa</p>
                        </div>
                        <div class="row pt-5">
                            <div class="col-8">
                                <a href="/register-st" class="btn-
daftar">Daftar akun student</a>
                            </div>
                            <div class="col-4 pl-0">
                                <a href="/login-st" class="btn-login">Login</a>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>

    </div>

```



```

        <div class="col-lg-4 py-5 bg-login-2" style="height: 100vh;">
            <div class="container pt-5">
                <div class="searching_text pt-5">
                    <div class="container-tr">
                        <h2 class="text-search-title ml-4 pt-
4">Mencari seorang ahli?</h2>
                        <p class="text-search pb-5 mx-
4" style="color: black;">Kami memberikan platform bagi employer untuk mencari te
naga ahli yang anda dibutuhkan</p>
                    </div>
                    <div class="row pt-5">
                        <div class="col-8 pr-0">
                            <a href="/register-er" class="btn-
daftar">Daftar akun employer</a>
                        </div>
                        <div class="col-4">
                            <a href="/login-er" class="btn-login">Login</a>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
        <div class="col-lg-4 py-5 bg-login-3" style="height: 100vh;">
            <div class="container pt-5">
                <div class="text-search pt-5">
                    <div class="container-tr">
                        <h2 class="text-search-title ml-4 pt-
4">Mencari mahasiswa yang memiliki keahlian?</h2>
                        <p class="text-search pb-5 mx-
4" style="color: black;">Kami memberikan kemudahan bagi siapapun yang mencari se
orang dengan jasa yang anda cari</p>
                    </div>
                    <div class="row pt-5">
                        <div class="col-8">
                            <a href="/register-gs" class="btn-
daftar">Daftar akun guest</a>
                        </div>
                        <div class="col-4 pl-0">
                            <a href="/login-gs" class="btn-login">Login</a>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
@endsection

@section('scripts')
    {{-- --}}
@endsection

```

Kode 19. Login welcome

- pages.employer.auth.login-employer

```

@extends('layout')

@section('title', "Job Portal")

@section('stylesheets')
<style>
    .bg-its-2 {

```

```

background-image: url('{{ asset('img') }}/its-bg-2.jpg');
background-repeat: no-repeat;
background-position: center;
background-size: cover;
height: 1000px;
background-color: rgba(255,255,255,0.4);
background-blend-mode: lighten;
}
</style>
@endsection
@section('content')
<div class="job_details_area bg-its-2">
<div class="container">
@if (Session::has('success'))
<div class="alert alert-success" role="alert">
<strong>Success:</strong> {{ Session::get('success') }}
</div>
@elseif (Session::has('error'))
<div class="alert alert-danger" role="alert">
{{ Session::get('error') }}
</div>
@endif
@if (count($errors) > 0)
<div class="alert alert-danger" role="alert">
<strong>Errors:</strong>
<ul>
@foreach ($errors->all() as $error)
<li>{{ $error }}</li>
@endforeach
</ul>
</div>
@endif
<div class="row justify-content-center">
<div class="col-lg-6 col-lg-offset-3" style="height: 600px;">
<div class="apply_job_form white-bg mt-5">
<h3 style="text-align:center" class="mb-
30">Login Employer</h3>
<form method="POST" action="{{ route('employer.login') }}
}">
@csrf
<div class="mt-10">
<input type="email" name="email" placeholder="Em
ail address"
onfocus="this.placeholder = ''" onblur="this
.placeholder = 'Email address'" required class="single-input">
</div>
<div class="mt-10 mb-5">
<input type="password" name="password" placehold
er="Password"
onfocus="this.placeholder = ''" onblur="this
.placeholder = 'Password'" required class="single-input">
</div>
<div class="input-group-icon mt-10">
<div class="col-lg">
<div class="text-center">

```

```

        <button type="submit" class="btn btn-
block btn-primary">
            {{ __( 'Login' ) }}
        </button>
    {{-
- @if (Route::has('password.request'))
    <a class="btn btn-
link" href="{{ route('password.request') }}">
        {{ __( 'Forgot Your Password?' ) }}
    </a>
    @endif --}}
    </div>
    </div>
    </div>
</form>
<div class="row mt-4">
    <div class="col text-center">
        Belum punya akun? <a href="/register-
er">Daftar disini!</a>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
@endsection

@section('scripts')
    {{-- --}}
@endsection

```

Kode 20. Login employer

- pages.employer.auth.register-employer

```

@extends('layout')

@section('title', "Job Portal")

@section('stylesheets')
<style>
    .red-str {
        color: red;
    }
</style>
@endsection

@section('content')

<div class="job_details_area">

    <div class="container">

        <div class="row justify-content-center">
            <div class="col-lg-6">
                @if (Session::has('success'))

                    <div class="alert alert-success" role="alert">
                        <strong>Success:</strong> {{ Session::get('success') }}

```

```

</div>

@elseif (Session::has('error'))
<div class="alert alert-danger" role="alert">
  <ul>
    @foreach (Session::get('error') as $error)
      <li>{{ $error }}</li>
    @endforeach
  </ul>
</div>
@endif
<div class="apply_job_form white-bg">
  <h3 style="text-align:center" class="mb-30">Register Akun Employer</h3>
  <form method="POST" action="{{ route('employer.register') }}"
  " enctype="multipart/form-data">
    @csrf

    <div class="mt-10">
      <label for="name" class="">{{ __('Nama') }}</label><
span class="red-str">*</span>
      <input type="text" name="name" placeholder="Nama dos
en / perusahaan"
          value="{{ old('name') }}" onfocus="this.placeh
older = ''"
          onblur="this.placeholder = 'Nama dosen / perusah
aan'" required class="single-input">
    </div>
    <div class="mt-10">
      <label for="email" class="">{{ __('Email') }}</label>
<span class="red-str">*</span>
      <input type="email" name="email" placeholder="Alamat
email" value="{{ old('email') }}"
          onfocus="this.placeholder = ''" onblur="this.pla
ceholder = 'Alamat email'" required
          class="single-input">
    </div>
    <div class="mt-10 mb-4">
      <label for="password" class="">{{ __('Password') }}<
/label><span class="red-str">*</span>
      <input type="password" name="password" placeholder="
Password"
          onfocus="this.placeholder = ''" onblur="this.pla
ceholder = 'Password'" required
          class="single-input">
    </div>
    <div class="mt-10 mb-4">
      <label for="password_confirmation" class="">{{ __('K
onfirmasi Password') }}</label><span
          class="red-str">*</span>
      <input type="password" name="password_confirmation"
placeholder="Password"
          onfocus="this.placeholder = ''" onblur="this.pla
ceholder = 'Password'" required
          class="single-input">
    </div>
    <div class="mt-10">
      <label for="address" class="">{{ __('Alamat') }}</la
bel><span class="red-str">*</span>
      <input type="text" name="address" placeholder="Alama
t" value="{{ old('address') }}"
          onfocus="this.placeholder = ''" onblur="this.pla
ceholder = 'Alamat'" required
          class="single-input">
    </div>

```

```

        <div class="mt-10">
            <label for="city" class="">{{ __( 'Kota' ) }}</label><
span class="red-str">*</span>
            <input type="text" name="city" placeholder="Kota" va
lue="{{ old('city') }}"
                onfocus="this.placeholder = ''" onblur="this.pla
ceholder = 'Kota'" required
                class="single-input">
        </div>
        <div class="mt-10 mb-4">
            <label for="province" class="">{{ __( 'Provinsi' ) }}<
/label><span class="red-str">*</span>
            <input type="text" name="province" placeholder="Prov
insi" value="{{ old('province') }}"
                onfocus="this.placeholder = ''" onblur="this.pla
ceholder = 'Provinsi'" required
                class="single-input">
        </div>
        <div class="mt-10">
            <label for="website" class="">{{ __( 'Website' ) }}</l
abel>
            <input type="text" name="website" placeholder="Websi
te" value="{{ old('website') }}"
                onfocus="this.placeholder = ''" onblur="this.pla
ceholder = 'Website'"
                class="single-input">
        </div>
        <div class="mt-10">
            <label for="contact_person" class="">{{ __( 'Contact
Person' ) }}</label><span
                class="red-str">*</span>
            <input type="text" name="contact_person" placeholder
="Contact Person"
                value="{{ old('contact_person') }}" onfocus="t
his.placeholder = ''"
                onblur="this.placeholder = 'Contact Person'" req
uired class="single-input">
        </div>
        <div class="mt-10">
            <label for="contact_no" class="">{{ __( 'Contact Phon
e Number' ) }}</label><span
                class="red-str">*</span>
            <input type="text" name="contact_no" placeholder="No
mor HP aktif"
                value="{{ old('contact_no') }}" onfocus="this.
placeholder = ''"
                onblur="this.placeholder = 'Nmor HP aktif'" requ
ired class="single-input">
        </div>
        <div class="mt-10 mb-5">
            <label for="fax" class="">{{ __( 'Fax' ) }}</label>
            <input type="text" name="fax" placeholder="Fax" valu
e="{{ old('fax') }}"
                onfocus="this.placeholder = ''" onblur="this.pla
ceholder = 'Fax'" class="single-input">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="" class="">{{ __( 'Surat Rekomendasi Inst
ansi/Perusahaan' ) }}</label><span
                class="red-str">*</span>
            <div class="input-group">
                <div class="input-group-prepend">
                    <button type="button" id="inputGroupFileAddo
n03"><i class="fa fa-cloud-upload"
                        aria-hidden="true"></i>

```

```

        </button>
      </div>
      <div class="custom-file">
        <input type="file" class="custom-file-
input" name="berkas_verifikasi"
        accept="application/pdf" id="berkas_veri
fikasi"
        aria-
describedby="inputGroupFileAddon03">
        <label class="custom-file-
label" id="idberkas" for="berkas_verifikasi">Upload
        Berkas</label>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="form-group">
    <label for="" class="">{{ __('Logo Instansi/Perusaha
an') }}</label><span
    class="red-str">*</span>
    <div class="input-group">
      <div class="input-group-prepend">
        <button type="button" id="inputGroupFileAddo
n03"><i class="fa fa-cloud-upload"
        aria-hidden="true"></i>
      </button>
    </div>
    <div class="custom-file">
      <input type="file" class="custom-file-
input" name="logo"
      accept=".jpeg,.png,.jpg,.gif,.svg" id="l
ogo"
      aria-
describedby="inputGroupFileAddon03">
      <label class="custom-file-
label" id="idlogo" for="logo">Upload Image</label>
    </div>
  </div>
  <div class="input-group-icon mt-10">
    <div class="col-lg">
      <div class="text-center">
        <button type="submit" class="btn btn-
block btn-primary">
          {{ __('Daftar') }}
        </button>
      </div>
    </div>
  </div>
</form>
<div class="row mt-4">
  <div class="col text-center">
    Sudah punya akun? <a href="/login-
er">Login disini!</a>
  </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
@endsection

@section('scripts')
<script type="application/javascript">
  $('#logo').change(function (e) {
    var fileName = e.target.files[0].name;

```

```

        // dd(fileName);
        $('#idlogo').html(fileName);
    });

    $('#berkas_verifikasi').change(function (e2) {
        var fileName2 = e2.target.files[0].name;
        // dd(fileName2);
        $('#idberkas').html(fileName2);
    });
</script>
@endsection

```

Kode 21. Register employer

- pages.student.auth.login-student

```

@extends('layout')

@section('title', "Job Portal")

@section('stylesheets')
<style>
    .bg-its-2 {
        background-image: url('{{ asset('img') }}/its-bg-2.jpg');
        background-repeat: no-repeat;
        background-position: center;
        background-size: cover;
        height: 1000px;
        background-color: rgba(255,255,255,0.4);
        background-blend-mode: lighten;
    }
</style>
@endsection

@section('content')

    <div class="job_details_area bg-its-2">

        <div class="container">
            @if (Session::has('success'))

                <div class="alert alert-success" role="alert">
                    <strong>Success:</strong> {{ Session::get('success') }}
                </div>

            @elseif (Session::has('error'))
                <div class="alert alert-danger" role="alert">
                    {{ Session::get('error') }}
                </div>
            @endif

            @if (count($errors) > 0)

                <div class="alert alert-danger" role="alert">
                    <strong>Errors:</strong>
                    <ul>
                        @foreach ($errors->all() as $error)
                            <li>{{ $error }}</li>
                        @endforeach
                    </ul>
                </div>
            @endif
        </div>
    </div>

```

```

@endif

<div class="row justify-content-center">
  <div class="col-lg-6 col-lg-offset-3" style="height: 600px;">
    <div class="apply_job_form white-bg mt-5">
      <h3 style="text-align:center" class="mb-30">Login Student</h3>
      <form method="POST" action="{{ route('student.login') }}">
        @csrf
        <div class="mt-10">
          <input type="email" name="email" placeholder="Email address"
            onfocus="this.placeholder = ''" onblur="this.placeholder = 'Email address'" required class="single-input">
          </div>
          <div class="mt-10 mb-5">
            <input type="password" name="password" placeholder="Password"
              onfocus="this.placeholder = ''" onblur="this.placeholder = 'Password'" required class="single-input">
          </div>
          <div class="input-group-icon mt-10">
            <div class="col-lg">
              <div class="text-center">
                <button type="submit" class="btn btn-block btn-primary">
                  {{ __('Login') }}
                </button>
                {{-
- @if (Route::has('password.request'))
link" href="{{ route('password.request') }}">
                    {{ __('Forgot Your Password?') }}
                </a>
                @endif --}}
              </div>
            </div>
          </div>
        </form>
        <div class="row mt-4">
          <div class="col text-center">
            Belum punya akun? <a href="/register-st">Daftar disini!</a>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
@endsection

@section('scripts')
  {{-- --}}
@endsection

```

Kode 22. Login student

- pages.student.auth.register-student

```

@extends('layout')

@section('title', "Job Portal")

@section('stylesheets')
<style>
    .red-str {
        color: red;
    }
</style>

{{-- <!-- jQuery --> --}}
<script type="text/javascript" src="https://code.jquery.com/jquery-1.11.3.min.js"></script>

{{-- <!-- Bootstrap Date-Picker Plugin --> --}}
<script type="text/javascript" src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>
<link rel="stylesheet"
    href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap-datepicker/1.9.0/css/bootstrap-datepicker.min.css" />
@endsection

@section('content')

<div class="job_details_area">

    <div class="container">

        <div class="row justify-content-center">
            <div class="col-lg-6">
                @if (Session::has('success'))

                    <div class="alert alert-success" role="alert">
                        <strong>Success:</strong> {{ Session::get('success') }}
                    </div>

                    @elseif (Session::has('error'))
                    <div class="alert alert-danger" role="alert">
                        <strong>Errors:</strong>
                        <ul>
                            @foreach (Session::get('error') as $error)
                                <li>{{ $error }}</li>
                            @endforeach
                        </ul>
                    </div>
                @endif

                @if (count($errors) > 0)

                    <div class="alert alert-danger" role="alert">
                        <strong>Errors:</strong>
                        <ul>
                            @foreach ($errors->all() as $error)
                                <li>{{ $error }}</li>
                            @endforeach
                        </ul>
                    </div>

                @endif
                <div class="apply_job_form white-bg">
                    <h3 style="text-align:center" class="mb-30">Register Akun Student</h3>

```

```

<form method="POST" action="{{ route('student.register') }}"
enctype="multipart/form-data">
    @csrf
    <div class="mt-10">
        <label for="email" class="">{{ __('Email') }}</label>
    <span class="red-str"> *</span>
        <input type="email" name="email" placeholder="Alamat
email" value="{{ old('email') }}"
            onfocus="this.placeholder = ''" onblur="this.pla
ceholder = 'Alamat email'" required
            class="single-input">
        </div>
        <div class="mt-10">
            <label for="password" class="">{{ __('Password') }}<
/label><span class="red-str"> *</span>
            <input type="password" name="password" placeholder="
Password"
                onfocus="this.placeholder = ''" onblur="this.pla
ceholder = 'Password'" required
                class="single-input">
            </div>
            <div class="mt-10 mb-5">
                <label for="password_confirmation" class="">{{ __('K
onfirmasi Password') }}</label><span
                    class="red-str"> *</span>
                <input type="password" name="password_confirmation"
placeholder="Password"
                    onfocus="this.placeholder = ''" onblur="this.pla
ceholder = 'Password'" required
                    class="single-input">
            </div>
            <div class="mt-10">
                <label for="name" class="">{{ __('Nama') }}</label><
span class="red-str"> *</span>
                <input type="text" name="name" placeholder="Nama Len
gkap" value="{{ old('name') }}"
                    onfocus="this.placeholder = ''" onblur="this.pla
ceholder = 'Nama Lengkap'" required
                    class="single-input">
            </div>
            <div class="mt-10">
                <label for="nrp" class="">{{ __('NRP') }}</label><sp
an class="red-str"> *</span>
                <input type="text" name="nrp" placeholder="NRP" valu
e="{{ old('nrp') }}"
                    onfocus="this.placeholder = ''" onblur="this.pla
ceholder = 'NRP'" required
                    class="single-input">
            </div>
            <div class="mt-10">
                <label for="gender" class="">{{ __('Jenis kelamin')
}}</label><span class="red-str">
                *</span>
                <div class="form-check">
                    <input type="radio" class="form-check-
input" name="gender" id="genderopt1" value="L">
                    <label for="genderopt1" class="form-check-
label">
                        Laki-laki
                    </label>
                </div>
                <div class="form-check">
                    <input type="radio" class="form-check-
input" name="gender" id="genderopt2" value="P">

```

```

label">
    <label for="genderopt2" class="form-check-
        Perempuan
    </label>
    </div>
</div>
<div class="mt-10">
    <label for="birthday" class="">{{ __( 'Tanggal lahir'
) }}</label><span class="red-str">
        *</span>
        <input type="text" name="birthday" placeholder="dd-
mm-yyyy" value="{{ old('birthday') }}"
            onfocus="this.placeholder = ''" onblur="this.pla
ceholder = 'dd-mm-yyyy'" required
            class="single-input form-control datepicker">
    </div>
    <div class="mt-10 mb-5">
        <label for="mobile_no" class="">{{ __( 'Nomor HP' ) }}
</label><span class="red-str"> *</span>
        <input type="text" name="mobile_no" placeholder="Nom
or HP aktif"
            value="{{ old('mobile_no') }}" onfocus="this.p
laceholder = ''"
            onblur="this.placeholder = 'Nomor HP aktif'" req
uired class="single-input">
    </div>

    <div class="mt-10">
        <label for="address" class="">{{ __( 'Alamat' ) }}</la
bel><span class="red-str"> *</span>
        <input type="text" name="address" placeholder="Alama
t" value="{{ old('address') }}"
            onfocus="this.placeholder = ''" onblur="this.pla
ceholder = 'Alamat'" required
            class="single-input">
    </div>
    <div class="mt-10">
        <label for="city" class="">{{ __( 'Kota' ) }}</label><
span class="red-str"> *</span>
        <input type="text" name="city" placeholder="Kota" va
lue="{{ old('city') }}"
            onfocus="this.placeholder = ''" onblur="this.pla
ceholder = 'Kota'" required
            class="single-input">
    </div>
    <div class="mt-10 mb-5">
        <label for="province" class="">{{ __( 'Provinsi' ) }}<
/label><span class="red-str"> *</span>
        <input type="text" name="province" placeholder="Prov
insi" value="{{ old('province') }}"
            onfocus="this.placeholder = ''" onblur="this.pla
ceholder = 'Provinsi'" required
            class="single-input">
    </div>

    <div class="mt-10">
        <label for="hobby" class="">{{ __( 'hobby' ) }}</label
><span class="red-str"> *</span>
        <input type="text" name="hobby" placeholder="hobby"
value="{{ old('hobby') }}"
            onfocus="this.placeholder = ''" onblur="this.pla
ceholder = 'hobby'" required
            class="single-input">
    </div>
</div>
<div class="mt-10">

```

```

<label for="skill" class="">{{ __('Skill') }}</label
><span class="red-str"> *</span>
<textarea name="skill" class="single-
textarea" placeholder="Skill"
placeholder = 'Skill'"
onfocus="this.placeholder = ''" onblur="this.pla
ceholder = 'Skill'"
required>{{ old('skill') }}</textarea>
</div>
<div class="mt-10">
<label for="achievement" class="">{{ __('Achievement')
}}</label><span class="red-str">
*</span>
<textarea name="achievement" class="single-
textarea" placeholder="Achievement"
placeholder = 'Achievement'"
onfocus="this.placeholder = ''" onblur="this.pla
ceholder = 'Achievement'"
required>{{ old('achievement') }}</textarea>
</div>
<div class="mt-10 mb-5">
<label for="experience" class="">{{ __('Experience')
}}</label><span class="red-str">
*</span>
<textarea name="experience" class="single-
textarea" placeholder="Experience"
placeholder = 'Experience'"
onfocus="this.placeholder = ''" onblur="this.pla
ceholder = 'Experience'"
required>{{ old('experience') }}</textarea>
</div>
<div class="form-group">
<label for="contact_no"
class="">{{ __('Scan KTM / File transkrip terbar
u (PDF)') }}</label><span
class="red-str">*</span>
<div class="input-group">
<div class="input-group-prepend">
<button type="button" id="inputGroupFileAddo
n03"><i class="fa fa-cloud-upload"
aria-hidden="true"></i>
</button>
</div>
<div class="custom-file">
<input type="file" class="custom-file-
input" name="berkas_verifikasi"
accept="application/pdf" id="berkas_veri
fikasi"
aria-
describedby="inputGroupFileAddon03">
<label class="custom-file-
label" id="idberkas" for="berkas_verifikasi">Upload
Berkas</label>
</div>
</div>
</div>
<div class="input-group-icon mt-10">
<div class="col-lg">
<div class="text-center">
<button type="submit" class="btn btn-
block btn-primary">
{{ __('Daftar') }}
</button>
</div>
</div>
</div>
</div>
</form>
<div class="row mt-4">

```

```

                <div class="col text-center">
                    Sudah punya akun? <a href="/login-
st">Login disini!</a>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
@endsection

@section('scripts')
<script type="text/javascript"
    src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap-
datepicker/1.9.0/js/bootstrap-datepicker.min.js"></script>
<script type="text/javascript">
    $(function () {
        $(".datepicker").datepicker({
            format: 'dd-mm-yyyy',
            autoclose: true,
            todayHighlight: true,
        });
    });

    $('#berkas_verifikasi').change(function (e2) {
        var fileName2 = e2.target.files[0].name;
        // dd(fileName2);
        $('#idberkas').html(fileName2);
    });
</script>
@endsection

```

Kode 22. Register student

- job-detail

```

@extends('layout')

@section('title', "Job Portal")

@section('stylesheets')
<style>
    .img-logo {
        display: block;
        max-width: 52px;
        max-height: 52px;
        width: auto;
        height: auto;
    }
    div.single_jobs {
    }
</style>
@endsection

@section('content')

    <div class="bradcam_area bradcam_bg_1">
        <div class="container">
            <div class="row">
                <div class="col-xl-12">
                    <div class="bradcam_text">

```

```

        <h3>{{ $job->name }}</h3>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="job_details_area">
    <div class="container">
        @if (Session::has('success'))

            <div class="alert alert-success" role="alert">
                <strong>Success:</strong> {{ Session::get('success') }}
            </div>

        @elseif (Session::has('error'))
            <div class="alert alert-danger" role="alert">
                {{ Session::get('error') }}
            </div>
        @endif

        @if (count($errors) > 0)

            <div class="alert alert-danger" role="alert">
                <strong>Errors:</strong>
                <ul>
                    @foreach ($errors->all() as $error)
                        <li>{{ $error }}</li>
                    @endforeach
                </ul>
            </div>

        @endif
    <div class="row">
        <div class="col-lg-8">
            <div class="job_details_header">
                <div class="single_jobs white-bg d-flex justify-content-
between">

                    <div class="jobs_left d-flex align-items-center">
                        <div class="thumb">
                            
                        </div>
                        <div class="jobs_conetent">
                            <a><h4>{{ $job->name }}</h4></a>
                            <div class="links_locat d-flex align-items-
center">

                                <div class="location">
                                    <p> <i class="fa fa-map-
marker"></i> {{ $job->location }}</p>
                                </div>
                                <div class="location">
                                    <p> <i class="fa fa-clock-
o"></i> {{ $job->job_type }}</p>
                                </div>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
        <div class="descript_wrap white-bg">
            <div class="single_wrap">
                <h4>Job description</h4>
                <p>{{ $job->description }}</p>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

        <h4>Minimal Qualification</h4>
        <p>{{ $job->minimal_qualification}}</p>
    </div>
    <div class="single_wrap">
        <h4>Required Skill</h4>
        <p>{{ $job->required_skill }}</p>
    </div>
    <div class="single_wrap">
        <h4>Extra Skill</h4>
        @if( $job->extra_skill == null)
        <p>-</p>
        @else
        <p>{{ $job->extra_skill }}</p>
        @endif
    </div>
    <div class="single_wrap">
        <h4>Compensation</h4>
        <p>{{ $job->kompesasi }}</p>
    </div>
</div>

@if( session('role') == 'student' )
<div class="apply_job_form white-bg">
    <h4>Apply for the job</h4>
    <form action="/applyjob/{{ $job-
>id}}" method="POST" enctype="multipart/form-data">
        {{ csrf_field() }}
        <div class="row">
            <div class="col-md-12">
                <div class="input-group">
                    <div class="input-group-prepend">
                        <button type="button" id="inputGroupFi
leAddon03"><i class="fa fa-cloud-upload" aria-hidden="true"></i>
                    </button>
                    </div>
                    <div class="custom-file">
                        <input type="file" class="custom-file-
input" name="cv" id="cv" aria-describedby="inputGroupFileAddon03">
                        <label class="custom-file-
label" for="cv">Upload CV</label>
                    </div>
                </div>
            </div>
            <div class="col-md-12">
                <div class="input_field">
                    <textarea name="motlet" id="motlet" cols
="30" rows="10" placeholder="Motivation Letter"></textarea>
                </div>
            </div>
            <div class="col-md-12">
                <div class="submit_btn">
                    <button class="boxed-btn3 w-
100" type="submit">Apply Now</button>
                </div>
            </div>
        </div>
    </form>
</div>
@else
<form method="GET" action="/login-st" class="mb-4">
    <div class="submit_btn mt-5">
        <button type="submit" class="boxed-btn3 w-100">
            {{ __( 'Login sebagai mahasiswa utuk Apply Job!' )
}}
        </button>
    </div>
</form>

```

```

        </form>
        @endif

    </div>
    <div class="col-lg-4">
        <div class="row">
            <div class="col-lg-12">
                <div class="job_summary">
                    <div class="summary_header">
                        <h3>Job Summary</h3>
                    </div>
                    <div class="job_content">
                        <ul>
                            <li>Published on : <span>{{ $job-
>created_at }}</span></li>
                            <li>Expected Salary: <span>Rp {{ number_
format($job->expected_salary_high, 0, ',', '.') }} - Rp{{ number_format($job-
>expected_salary_low, 0, ',', '.') }}</span></li>
                            <li>Location : <span>{{ $job-
>location }}</span></li>
                            <li>Job Type : <span> {{ $job-
>job_type }}</span></li>
                        </ul>
                    </div>
                </div>
            </div>
            <div class="col-lg-12 mt-5">
                <div class="job_summary">
                    <div class="summary_header">
                        <h3>Employer Summary</h3>
                    </div>
                    <div class="job_content">
                        <ul>
                            <li>Listed by : <span>{{ $job-
>empname }}</span></li>
                            <li>Address : <span>{{ $job-
>empaddress }}, {{ $job->empcity }}, {{ $job->empprov }}</span></li>
                            <li>Website : <span><a href="{{ $job-
>empweb }}">{{ $job->empweb }}</a></span></li>
                        </ul>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>
@endsection

@section('scripts')
<script type="application/javascript">
    $('#cv').change(function(e){
        var fileName = e.target.files[0].name;
        $('#.custom-file-label').html(fileName);
    });
</script>
@endsection

```

Kode 23. Detail job

- job-list


```

@extends('layout')

@section('title', "Job Portal")

@section('stylesheets')
<style>
    .img-logo {
        display: block;
        max-width: 52px;
        max-height: 52px;
        width: auto;
        height: auto;
    }
</style>
@endsection

@section('content')

    <div class="bradcam_area bradcam_bg_1">
        <div class="container">
            <div class="row">
                <div class="col-xl-12">
                    <div class="bradcam_text">
                        <h3>{{ $jobsCount }} Tersedia untuk anda</h3>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>

        <div class="catagory_area" style="padding-top: 50px; padding-bottom: 0px;">
            <div class="container">
                <div class="row cat_search">
                    <div class="row">
                        <div class="col-lg-12">
                            <div class="section_title mb-40" style="margin-
bottom: 10px;">
                                <h4>Kategori</h4>
                            </div>
                        </div>
                        <div class="col-lg-12">
                            <div class="popular_search d-flex align-items-center">
                                <ul>
                                    @foreach($jobcategory as $c)
                                        <li><a href=" {{ url('jobs/category/'. $c-
slug) }}">{{ $c->name }}</a></li>
                                    @endforeach
                                </ul>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>

            <div class="job_listing_area plus_padding" style="padding-top: 30px;">
                <div class="container">
                    <div class="row">
                        <div class="col-lg-9">
                            <div class="recent_joblist_wrap">
                                <div class="recent_joblist white-bg ">
                                    <div class="row align-items-center">
                                        <div class="col-md-4">
                                            <h3>Pekerjaan tersedia</h3>
                                        </div>
                                    </div>
                                </div>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>

```

```

        </div>
        <div class="job_lists m-0">
            <div class="row">
                @foreach($job as $j)
                <div class="col-lg-12 col-md-12">
                    <div class="single_jobs white-bg d-flex justify-
content-between">
                        <div class="jobs_left d-flex align-items-
center">
                            <div class="thumb my-auto">
                                
                            </div>
                            <div class="jobs_conetent">
                                <a href=" {{ url('jobs/'. $j-
>id) }}" ><h4>{{ $j->name }}</h4></a>
                                <div class="links_locat d-
flex align-items-center">
                                    <p style="margin-
bottom: 2px;">{{ $j->employername }} </p>
                                </div>
                                <div class="links_locat d-
flex align-items-center">
                                    <div class="location">
                                        <p> <i class="fa fa-map-
marker"></i> {{ $j->location }}</p>
                                    </div>
                                    <div class="location">
                                        <p> <i class="fa fa-clock-
o"></i> {{ $j->job_type }}</p>
                                    </div>
                                    <div class="location">
                                        <p> <i class="fa fa-
money"></i>Rp{{ number_format($j-
>expected_salary_high, 0, ',', '.') }} - {{ number_format($j-
>expected_salary_low, 0, ',', '.') }}</p>
                                    </div>
                                </div>
                            </div>
                        </div>
                        <div class="jobs_right">
                            <div class="apply_now">
                                <a href=" {{ url('jobs/'. $j-
>id) }}" class="boxed-btn3">Apply Now</a>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
                @endforeach
            </div>
            <div class="row">
                <div class="col-lg-12">
                    {{ $job->links() }}
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
@endsection
@section('scripts')
    {{-- --}}

```

```
@endsection
```

Kode 24. Index job

- dashboard.layout

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>

  {{-- html head --}}
  @include('dashboard.partials._head')

</head>

<body class="hold-transition sidebar-mini">

<div class="wrapper">

  {{-- navbar --}}
  @include('dashboard.navbars._navbar')

  {{-- sidebar --}}
  @if( session('role') == 'employer' )
    @include('dashboard.navbars.sidebars._employer')
  @elseif( session('role') == 'admin' )
    @include('dashboard.navbars.sidebars._admin')
  @elseif( session('role') == 'guest')
    @include('dashboard.navbars.sidebars._guest')
  @elseif (Request::segment(2) == 'investee')
    @include('dashboard.navbars.sidebars._investee')
  @elseif (Request::segment(2) == 'IYT')
    @include('dashboard.navbars.sidebars._iyt')
  @elseif( session('role') == 'student')
    @include('dashboard.navbars.sidebars._student')
  @elseif( session('role') == 'mentor')
    @include('dashboard.navbars.sidebars._mentor')
  @endif

  {{-- content --}}
  <div class="content-wrapper">
    {{-- @include('partials._messages') --}}
    @yield('content')
  </div>

  {{-- sidebar control --}}

  {{-- footer --}}
  @include('dashboard.footers._footer')

</div>

  {{-- dashboard's js's --}}
  @include('dashboard.partials._javascripts')

  {{-- own's page js's --}}
  @yield('scripts')

</body>

</html>
```

Kode 25. Layout dashboard

- dashboard.partials._head

```
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<meta http-equiv="x-ua-compatible" content="ie=edge">

{{-- page title --}}
<title>@yield('title')</title>

{{-- Font Awesome Icons --}}
<link rel="stylesheet" href="{{ asset('dashboard_resources') }}/plugins/font
awesome-free/css/all.min.css">
{{-- Theme style --}}
<link rel="stylesheet" href="{{ asset('dashboard_resources') }}/dist/css/adm
inlte.min.css">
{{-- <!-- Google Font: Source Sans Pro --> --}}
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:300,400,
400i,700" rel="stylesheet">

{{-- css buat sendiri --}}
<link rel="stylesheet" href="{{ asset('dashboard_resources') }}/css/dashboar
d.css">

{{-- own's page scripts/stylesheets --}}
@yield('stylesheets')
```

Kode 26. Head dashboard

- dashboard.partials._javasripts

```
<!-- jQuery -->
<script src="{{ asset('dashboard_resources') }}/plugins/jquery/jquery.min.js
"></script>
<!-- Bootstrap 4 -->
<script src="{{ asset('dashboard_resources') }}/plugins/bootstrap/js/bootstr
ap.bundle.min.js"></script>
<!-- AdminLTE App -->
<script src="{{ asset('dashboard_resources') }}/dist/js/adminlte.min.js"></s
cript>
```

Kode 27. Javascript dashboard

- dashboard.footers._footer

```
<footer class="main-footer">
  <!-- To the right -->
  <div class="float-right d-none d-sm-inline">
    Institut Teknologi Sepuluh Nopember
  </div>
  <!-- Default to the left -->
  <strong>Copyright &copy; 2020 <a href="">ITS JobX</a>.</strong>
</footer>
```

Kode 28. Footer dashboard

- dashboard.navbars._navbar

```

<nav class="main-header navbar navbar-expand navbar-white navbar-light">
  <!-- Left navbar links -->
  <ul class="navbar-nav">
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" data-
widget="pushmenu" href="#" role="button"><i class="fas fa-bars"></i></a>
    </li>
    <li class="nav-item d-none d-sm-inline-block">
      <a href="/dashboard" class="nav-link">Home</a>
    </li>
    @if( session('role') == 'employer' )
    <li class="nav-item d-none d-sm-inline-block">
      <a href="/" class="nav-link">Portal utama</a>
    </li>
    @elseif ( session('role') == 'student')
    <li class="nav-item d-none d-sm-inline-block">
      <a href="/" class="nav-link">Portal utama</a>
    </li>
    @elseif ( session('role') == 'guest')
    <li class="nav-item d-none d-sm-inline-block">
      <a href="/" class="nav-link">Portal utama</a>
    </li>
    @elseif ( session('role') == 'mentor')
    <li class="nav-item d-none d-sm-inline-block">
      <a href="/" class="nav-link">Portal utama</a>
    </li>
  @endif
</ul>
  <!-- Right navbar links -->
  <ul class="navbar-nav ml-auto">

  <!-- Notifications Dropdown Menu -->
  <li class="nav-item dropdown">
    <a class="nav-link" data-toggle="dropdown" href="#">
      <i class="far fa-user-circle"></i>
    </a>
    <div class="dropdown-menu dropdown-menu-lg dropdown-menu-right">
      <span class="dropdown-header">Hi {{ session('name') }}!</span>
      <div class="dropdown-divider"></div>
      <div class="container dropdown-item dropdown-
footer" style="display: block">
        <form action="{{ url('logout') }}" method="POST">
          {{ csrf_field() }}
          <button type="submit" class="btn btn-danger btn-
block" >Logout</button>
        </form>
      </div>
    </div>
  </li>
</ul>
</nav>

```

Kode 29. Navbar Dashboard

- dashboard.navbars.sidebars._employer

```

<aside class="main-sidebar sidebar-dark-primary elevation-4">
  <!-- Brand Logo -->
  <a href="/dashboard" class="brand-link">
    
    <span class="brand-text font-weight-light">ITS JobX</span>
  </a>

```

```

<!-- Sidebar -->
<div class="sidebar">
  <!-- Sidebar Menu -->
  <nav class="mt-2">
    <ul class="nav nav-pills nav-sidebar flex-column" data-
widget="treeview" role="menu"
      data-accordion="false">
      <li class="nav-item">
        <a href="/dashboard/er/profile"
          class="nav-
link {{ Request::is('dashboard/er/profile') ? "active" : "" }}">
          <i class="nav-icon fas fa-address-card"></i>
          <p>My Profile</p>
        </a>
      </li>
      <li class="nav-item has-treeview
        {{ Request::is('dashboard/er/create-job') ? "menu-
open" : "" }}
        {{ Request::is('dashboard/er/job-approval') ? "menu-
open" : "" }}
        {{ Request::is('dashboard/er/job-applicant-
pending') ? "menu-open" : "" }}
        {{ Request::is('dashboard/er/job-applicant-
accepted') ? "menu-open" : "" }}
        ">
        <a href="#" class="nav-link
        {{ Request::is('dashboard/er/create-
job') ? "active" : "" }}
        {{ Request::is('dashboard/er/job-
approval') ? "active" : "" }}
        {{ Request::is('dashboard/er/job-applicant-
pending') ? "active" : "" }}
        {{ Request::is('dashboard/er/job-applicant-
accepted') ? "active" : "" }}
        ">
          <i class="nav-icon fas fa-briefcase"></i>
          <p>
            Manage Jobs
            <i class="right fas fa-angle-left"></i>
          </p>
        </a>
        <ul class="nav nav-treeview">
          <li class="nav-item">
            <a href="/dashboard/er/create-job"
              class="nav-
link {{ Request::is('dashboard/er/create-job') ? "active" : "" }}">
              <i class="far fa-circle nav-icon"></i>
              <p>Post new job</p>
            </a>
          </li>
          <li class="nav-item">
            <a href="/dashboard/er/job-approval"
              class="nav-
link {{ Request::is('dashboard/er/job-approval') ? "active" : "" }}">
              <i class="far fa-circle nav-icon"></i>
              <p>View jobs approval</p>
            </a>
          </li>
          <li class="nav-item">
            <a href="/dashboard/er/job-applicant-pending"
              class="nav-
link {{ Request::is('dashboard/er/job-applicant-pending') ? "active" : "" }}">
              <i class="far fa-circle nav-icon"></i>
              <p>Pending applicants</p>
            </a>
          </li>
        </ul>
      </li>
    </ul>
  </nav>

```

```

        </li>
        <li class="nav-item">
            <a href="/dashboard/er/job-applicant-accepted"
              class="nav-
link {{ Request::is('dashboard/er/job-applicant-accepted') ? "active" : "" }}">
                <i class="far fa-circle nav-icon"></i>
                <p>Accepted applicants</p>
            </a>
        </li>
    </ul>
</li>

<li class="nav-item has-treeview
open" : "" }}
    {{ Request::is('dashboard/er/create-seminar') ? "menu-
open" : "" }}
    ">
        <a href="#" class="nav-link
seminar') ? "active" : "" }}
        {{ Request::is('dashboard/er/seminar-
approval') ? "active" : "" }}
        ">
            <i class="nav-icon fas fa-chalkboard-teacher"></i>
            <p>
                Manage Seminars
                <i class="right fas fa-angle-left"></i>
            </p>
        </a>
        <ul class="nav nav-treeview">
            <li class="nav-item">
                <a href="/dashboard/er/create-seminar"
                  class="nav-
link {{ Request::is('dashboard/er/create-seminar') ? "active" : "" }}">
                    <i class="far fa-circle nav-icon"></i>
                    <p>Post new seminar</p>
                </a>
            </li>
            <li class="nav-item">
                <a href="/dashboard/er/seminar-approval"
                  class="nav-
link {{ Request::is('dashboard/er/seminar-approval') ? "active" : "" }}">
                    <i class="far fa-circle nav-icon"></i>
                    <p>View seminars approval</p>
                </a>
            </li>
        </ul>
    </li>

</ul>
</nav>
<!-- /.sidebar-menu -->
</div>
<!-- /.sidebar -->
</aside>

```

Kode 30. Sidebar employer

- dashboard.navbars.sidebars._student

```

<aside class="main-sidebar sidebar-dark-primary elevation-4">
    <!-- Brand Logo -->
    <a href="/dashboard" class="brand-link">

```

```


  <span class="brand-text font-weight-light">ITS JobX</span>
</a>

<!-- Sidebar -->
<div class="sidebar">
  <!-- Sidebar user panel (optional) -->
  {{-- <div class="user-panel mt-3 pb-3 mb-3 d-flex">
    <div class="image">
      
    </div>
    <div class="info">
      <a href="#" class="d-block">Alexander Pierce</a>
    </div>
  </div> --}}

  <!-- Sidebar Menu -->
  <nav class="mt-2">
    <ul class="nav nav-pills nav-sidebar flex-column" data-
widget="treeview" role="menu" data-accordion="false">
      <li class="nav-item has-treeview"
        {{ Request::is('dashboard/st/profile') ? "menu-open" : "" }}
        {{ Request::is('dashboard/st/profile/edit') ? "menu-
open" : "" }}
        ">
        <a href="#" class="nav-link"
          {{ Request::is('dashboard/st/profile') ? "active" : "" }}
          {{ Request::is('dashboard/st/profile/edit') ? "active" : ""
}}
          ">
          <i class="nav-icon fas fa-address-card"></i>
          <p>
            My Profile
            <i class="right fas fa-angle-left"></i>
          </p>
        </a>
        <ul class="nav nav-treeview">
          <li class="nav-item">
            <a href="/dashboard/st/profile"
              class="nav-
link {{ Request::is('dashboard/st/profile') ? "active" : "" }}">
              <i class="far fa-circle nav-icon"></i>
              <p>View Profile</p>
            </a>
          </li>
          <li class="nav-item">
            <a href="/dashboard/st/profile/edit"
              class="nav-
link {{ Request::is('dashboard/st/profile/edit') ? "active" : "" }}">
              <i class="far fa-circle nav-icon"></i>
              <p>Edit Profile</p>
            </a>
          </li>
        </ul>
      </li>
      <li class="nav-item has-treeview"
        {{ Request::is('dashboard/st/create-service') ? "menu-
open" : "" }}
        {{ Request::is('dashboard/st/service-approval') ? "menu-
open" : "" }}
        {{ Request::is('dashboard/st/service-applicant-
pending') ? "menu-open" : "" }}

```



```

        {{ Request::is('dashboard/st/service-applicant-
accepted') ? "menu-open" : "" }}
        ">
            <a href="#" class="nav-link
            {{ Request::is('dashboard/st/create-
service') ? "active" : "" }}
            {{ Request::is('dashboard/st/service-
approval') ? "active" : "" }}
            {{ Request::is('dashboard/st/service-applicant-
pending') ? "active" : "" }}
            {{ Request::is('dashboard/st/service-applicant-
accepted') ? "active" : "" }}
            ">
                <i class="nav-icon fas fa-briefcase"></i>
                <p>
                    Manage Services
                    <i class="right fas fa-angle-left"></i>
                </p>
            </a>
            <ul class="nav nav-treeview">
                <li class="nav-item">
                    <a href="/dashboard/st/create-service"
                    class="nav-
link {{ Request::is('dashboard/st/create-service') ? "active" : "" }}">
                        <i class="far fa-circle nav-icon"></i>
                        <p>Post new service</p>
                    </a>
                </li>
                <li class="nav-item">
                    <a href="/dashboard/st/service-approval"
                    class="nav-
link {{ Request::is('dashboard/st/service-approval') ? "active" : "" }}">
                        <i class="far fa-circle nav-icon"></i>
                        <p>View services approval</p>
                    </a>
                </li>
                <li class="nav-item">
                    <a href="/dashboard/st/service-applicant-pending"
                    class="nav-
link {{ Request::is('dashboard/st/service-applicant-
pending') ? "active" : "" }}">
                        <i class="far fa-circle nav-icon"></i>
                        <p>Pending applicants</p>
                    </a>
                </li>
                <li class="nav-item">
                    <a href="/dashboard/st/service-applicant-accepted"
                    class="nav-
link {{ Request::is('dashboard/st/service-applicant-
accepted') ? "active" : "" }}">
                        <i class="far fa-circle nav-icon"></i>
                        <p>Accepted applicants</p>
                    </a>
                </li>
            </ul>
        </li>
        <li class="nav-item has-treeview
        {{ Request::is('dashboard/st/job-approval') ? "menu-
open" : "" }}
        ">
            <a href="#" class="nav-link
            {{ Request::is('dashboard/st/job-
approval') ? "active" : "" }}
            ">
                <i class="nav-icon fas fa-chalkboard-teacher"></i>
                <p>

```

```

                Manage Jobs
                <i class="right fas fa-angle-left"></i>
            </p>
        </a>
        <ul class="nav nav-treeview">
            <li class="nav-item">
                <a href="/dashboard/st/job-approval"
                    class="nav-
link {{ Request::is('dashboard/st/job-approval') ? "active" : "" }}">
                    <i class="far fa-circle nav-icon"></i>
                    <p>View jobs approval</p>
                </a>
            </li>
        </ul>
    </li>

    <li class="nav-item has-treeview
    {{ Request::is('dashboard/st/orders') ? "menu-open" : "" }}
    {{ Request::is('dashboard/st/on-going-project-list') ? "menu-
open" : "" }}
    ">
        <a href="#" class="nav-link
        {{ Request::is('dashboard/st/orders') ? "active" : "" }}
        {{ Request::is('dashboard/st/on-going-project-
list') ? "active" : "" }}">
            <i class="nav-icon fas fa-chalkboard-teacher"></i>
            <p>
                Investasi
                <i class="right fas fa-angle-left"></i>
            </p>
        </a>
        <ul class="nav nav-treeview">
            <li class="nav-item">
                <a href="/dashboard/st/orders"
                    class="nav-
link {{ Request::is('dashboard/st/orders') ? "active" : "" }}">
                    <i class="far fa-circle nav-icon"></i>
                    <p>Orders</p>
                </a>
            </li>
            <li class="nav-item">
                <a href="/dashboard/st/on-going-project-list"
                    class="nav-link {{ Request::is('dashboard/st/on-
going-project-list') ? "active" : "" }}">
                    <i class="far fa-circle nav-icon"></i>
                    <p>On-Going Project</p>
                </a>
            </li>
        </ul>
    </li>

    <hr>
    <a class="btn btn-primary" style="color:white; margin-
bottom: 10px;" href="/dashboard/investee">Investee</a>
    @if( session('iyt') == true )
    <a class="btn btn-
primary" style="color:white;" href="/dashboard/IYT">ITS Youth Technopreneur</a>
    @endif
    </ul>
</nav>
<!-- /.sidebar-menu -->
</div>
<!-- /.sidebar -->
</aside>

```

Kode 31. Sidebar student

- dashboard.pages.employer.create-job

```
@extends('dashboard.layout')

@section('title', 'Create Job')

@section('stylesheets')
    {{-- --}}
@endsection

@section('content')
    {{-- content header --}}
    <div class="content-header">
        <div class="container-fluid">
            <div class="row mb-2">
                <div class="col-sm-6">
                    <h1 class="m-0 text-dark">Create new job</h1>
                </div>{{-- /.col --}}
                <div class="col-sm-6">
                    <ol class="breadcrumb float-sm-right">
                        <li class="breadcrumb-item"><a href="/dashboard">Home</a></li>
                        <li class="breadcrumb-item active">Manage-Jobs</li>
                        <li class="breadcrumb-item active">Create-Jobs</li>
                    </ol>
                </div>{{-- /.col --}}
            </div>{{-- /.row --}}
        </div>{{-- /.container-fluid --}}
    </div>

    {{-- main content --}}
    <section class="content">
        @if (Session::has('success'))

            <div class="alert alert-success" role="alert">
                <strong>Success:</strong> {{ Session::get('success') }}
            </div>

        @elseif (Session::has('error'))
            <div class="alert alert-danger" role="alert">
                {{ Session::get('error') }}
            </div>
        @endif

        @if (count($errors) > 0)

            <div class="alert alert-danger" role="alert">
                <strong>Errors:</strong>
                <ul>
                    @foreach ($errors->all() as $error)
                        <li>{{ $error }}</li>
                    @endforeach
                </ul>
            </div>

        @endif

        <div class="container-fluid">
            <form method="POST" role="form" id="quickForm" enctype="multipart/form-
            data" action="{{ route('dashboard.employer.createJob') }}">
                @csrf
                <div class="row">
                    <div class="col-lg-6">
                        <div class="card card-primary">
```

```

<div class="card-header">
  <h3 class="card-title">Deskripsi Umum Job</h3>
</div>

<div class="card-body">
  <div class="form-group">
    <label for="inputName">Nama pekerjaan</label>
    <input type="text" name="name" class="form-
control" id="inputName" placeholder="Nama Pekerjaan">
  </div>

  <div class="form-group">
    <label for="inputKategori">Kategori</label>
    <select name="category" class="form-
control" id="inputKategori">
      <option value="1">Pertanian</option>
      <option value="2">Pertambangan</option>
      <option value="3">Industri Dasar dan Kimia</opti
on>
      <option value="4">Aneka Industri</option>
      <option value="5">Industri Barang Konsumsi</opti
on>
      <option value="6">Properti, Real Estate dan Kons
truksi</option>
      <option value="7">Infrastruktur, Utilitas dan Tr
ansportasi</option>
      <option value="8">Finansial</option>
      <option value="9">Perdagangan, Jasa dan Transpor
tasi</option>
      <option value="10">Start Up</option>
    </select>
  </div>

  <div class="form-group">
    <label for="inputJobType">Tipe pekerjaan</label>
    <select name="job_type" class="form-
control" id="inputJobType">
      <option value="remote">Remote</option>
      <option value="part-time">Part-time</option>
      <option value="freelance">Freelance</option>
      <option value="internship">Internship</option>
    </select>
  </div>

  <div class="form-group">
    <label for="inputPosition">Posisi Pekerjaan/jabatan<
/label>
    <input type="text" name="position" class="form-
control" id="inputPosition" placeholder="Posisi Pekerjaan/jabatan">
  </div>

  <div class="form-group">
    <label for="inputLocation">Lokasi Pekerjaan</label>
    <input type="text" name="location" class="form-
control" id="inputLocation" placeholder="Lokasi Pekerjaan">
  </div>

  <div class="form-group">
    <label for="inputDescription">Deskripsi Pekerjaan</l
abel>
    <textarea type="text" name="description" class="form-
-control" id="inputDescription" placeholder="Deskripsi Pekerjaan"></textarea>
  </div>

  <div class="form-group">
    <label for="contact_no" class="">{{ __( 'Form 0
rder Rekrutmen' ) }}</label>

```

```

        <p>Unduh Form Order Rekrutmen berikut, diisi k
emudian discan dan diupload pada bagian upload form</p>
        <a href="{ route('download.form-
order') }}" class="btn btn-sm btn-primary" style="margin-
bottom: 15px;">Unduh Form</a>
        <div class="input-group">
            <div class="input-group-prepend">
                <button type="button" id="inputGroupFi
leAddon03"><i class="fa fa-cloud-upload"
                    aria-hidden="true"></i>
                </button>
            </div>
            <div class="custom-file">
                <label class="custom-file-
label" id="idform"
                    for="order_rekrutmen">Upload Form<
                /label>
                <input type="file" class="custom-file-
input" name="order_rekrutmen"
                    id="order_rekrutmen" accept="appli
cation/pdf"
                    aria-
describedby="inputGroupFileAddon03">
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="col-lg-6">
    <div class="card">
        <div class="card-header">
            <h3 class="card-title">Deskripsi Skill</h3>
        </div>
        <div class="card-body">
            <div class="form-group">
                <label for="inputMinQualification">Minimal Qualifica
tion</label>
                <textarea type="text" name="minimal_qualification" c
lass="form-
control" id="inputMinQualification" placeholder="Kualifikasi minimal pekerjaan">
            </textarea>
            </div>
            <div class="form-group">
                <label for="inputReqSkill">Required skill</label>
                <textarea type="text" name="required_skill" class="f
orm-
control" id="inputReqSkill" placeholder="Kemampuan yang dibutuhkan untuk pekerja
an"></textarea>
            </div>
            <div class="form-group">
                <label for="inputExtraSkill">Extra Skill</label>
                <textarea type="text" name="extra_skill" class="form
-
control" id="inputExtraSkill" placeholder="Kemampuan tambahan yang dapat membant
u pekerjaan"></textarea>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="col-lg-6">
    <div class="card card-success">

```

```

        <div class="card-header">
            <h3 class="card-title">Bayaran Pekerjaan</h3>
        </div>
        <div class="card-body">
            <div class="form-group">
                <label for="inputSalaryHigh">Range Salary Tinggi</label>

                <div class="input-group">
                    <div class="input-group-prepend">
                        <span class="input-group-text">Rp</span>
                    </div>
                    <input type="text" name="expected_salary_high" class="form-control" id="inputSalaryHigh" placeholder="Masukkan hanya nominal">
                </div>
            </div>
            <div class="form-group">
                <label for="inputSalaryLow">Range Salary Rendah</label>

                <div class="input-group">
                    <div class="input-group-prepend">
                        <span class="input-group-text">Rp</span>
                    </div>
                    <input type="text" name="expected_salary_low" class="form-control" id="inputSalaryLow" placeholder="Masukkan hanya nominal">
                </div>
            </div>
            <div class="form-group">
                <label for="inputKompensasi">Kompensasi</label>
                <input type="text" name="kompensasi" class="form-control" id="inputKompensasi" placeholder="Fasilitas yang ditawarkan">
            </div>
        </div>
        <div class="card-footer">
            <button type="submit" class="submitbtn btn btn-primary">Submit</button>
        </div>
    </div>
</div>
</form>
</div>
</section>
@endsection

@section('scripts')
{{-- jquery-validation --}}
<script src="{{ asset('dashboard_resources') }}/plugins/jquery-validation/jquery.validate.min.js"></script>
<script src="{{ asset('dashboard_resources') }}/plugins/jquery-validation/additional-methods.min.js"></script>

<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function () {
        $.validator.setDefaults({
            submitHandler: function (form) {
                // alert( "Form successful submitted!" );
                console.log('')
                if($('#quickForm').valid()){
                    $('#quickForm')[0].submit();
                }
            }
        });
        $('#quickForm').validate({
            rules: {
                name: {

```

```

        required: true,
        maxlength: 255,
    },
    category: {
        required: true,
    },
    job_type: {
        required: true,
    },
    position: {
        required: true,
        maxlength: 255,
    },
    location: {
        required: true,
        maxlength: 255,
    },
    description: {
        required: true,
    },
    minimal_qualification: {
        required: true,
        maxlength: 255,
    },
    required_skill: {
        required: true,
        maxlength: 255,
    },
    extra_skill: {
        maxlength: 255,
    },
    expected_salary_high: {
        required: true,
        digits: true,
        maxlength: 11,
    },
    expected_salary_low: {
        required: true,
        digits: true,
        maxlength: 11,
    },
    kompensasi: {
        maxlength: 255,
    },
    order_rekrutmen: {
        required: true,
        extension: "pdf",
    },
},
messages: {
    name: {
        required: "Silahkan masukkan nama pekerjaan",
        maxlength: "Tidak dapat melebihi 255 karakter"
    },
    category: {
        required: "Silahkan pilih kategori pekerjaan"
    },
    job_type: {
        required: "Silahkan pilih tipe pekerjaan"
    },
    position: {
        required: "Silahkan masukkan posisi pekerjaan",
        maxlength: "Tidak dapat melebihi 255 karakter"
    },
    location: {
        required: "Silahkan masukkan lokasi pekerjaan",

```

```

        maxlength: "Tidak dapat melebihi 255 karakter"
    },
    description: {
        required: "Silahkan masukkan deskripsi pekerjaan"
    },
    minimal_qualification: {
        required: "Silahkan masukkan kualifikasi minimal",
        maxlength: "Tidak dapat melebihi 255 karakter"
    },
    required_skill: {
        required: "Silahkan masukkan kemampuan yang dibutuhkan",
        maxlength: "Tidak dapat melebihi 255 karakter"
    },
    extra_skill: {
        maxlength: "Tidak dapat melebihi 255 karakter"
    },
    expected_salary_high: {
        required: "Silahkan masukkan nominal",
        digits: "Hanya masukkan angka",
        maxlength: "Tidak dapat melebihi 11 karakter"
    },
    expected_salary_low: {
        required: "Silahkan masukkan nominal",
        digits: "Hanya masukkan angka",
        maxlength: "Tidak dapat melebihi 11 karakter"
    },
    kompensasi: {
        maxlength: "Tidak dapat melebihi 255 karakter"
    },
    order_rekrutmen: {
        required: "Dibutuhkan",
        extension: "File format tidak sesuai"
    },
    },
    errorElement: 'span',
    errorPlacement: function (error, element) {
        error.addClass('invalid-feedback');
        element.closest('.form-group').append(error);
    },
    highlight: function (element, errorClass, validClass) {
        $(element).addClass('is-invalid');
    },
    unhighlight: function (element, errorClass, validClass) {
        $(element).removeClass('is-invalid');
    }
    });
});
</script>

<script type="application/javascript">
    $('#order_rekrutmen').change(function (e2) {
        var fileName2 = e2.target.files[0].name;
        // dd(fileName2);
        $('#idform').html(fileName2);
    });
</script>
@endsection

```

Kode 31. Buat job

- dashboard.pages.employer.home

```
@extends('dashboard.layout')
```



```

@section('title', "Dashboard!")

@section('stylesheets')
{{-- --}}
@endsection

@section('content')
<!-- Content Header (Page header) -->
<div class="content-header">
  <div class="container-fluid">
    <div class="row mb-2">
      <div class="col-sm-6">
        <h1 class="m-0 text-dark">Dashboard Employer</h1>
      </div><!-- /.col -->
      <div class="col-sm-6">
        <ol class="breadcrumb float-sm-right">
          <li class="breadcrumb-
item"><a href="/dashboard">Home</a></li>
          <li class="breadcrumb-item active"></li>
        </ol>
      </div><!-- /.col -->
    </div><!-- /.row -->
  </div><!-- /.container-fluid -->
</div>
<!-- /.content-header -->

<!-- Main content -->
<div class="content">
  <div class="container-fluid">
    <div class="row">
      <div class="col-lg-3 col-sm-6">
        <div class="card menu-card">
          <div class="card-body">
            <h5 class="card-
title">Buat Lowongan Pekerjaan</h5><br><br>
            <a href="/dashboard/er/create-job" class="float-
right card-link stretched-link btn btn-sm btn-yl">Halaman New Job</a>
          </div>
        </div>
      </div>
      <div class="col-lg-3 col-sm-6">
        <div class="card menu-card">
          <div class="card-body">
            <h5 class="card-title">Buat Iklan Seminar</h5><br><br>
            <a href="/dashboard/er/create-seminar"
class="float-right card-link stretched-link btn btn-
sm btn-yl">Halaman Seminar</a>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div class="row">
      <div class="col-lg-12">
        <div class="card">
          <div class="card-header">
            <h5 class="m-0">Featured</h5>
          </div>
          <div class="card-body">
            <h6 class="card-title">Special title treatment</h6>
            <p class="card-
text">With supporting text below as a natural lead-in to additional content.</p>
            <a href="#" class="btn btn-primary">Go somewhere</a>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

```

        </div>

        <div class="card card-primary card-outline">
          <div class="card-header">
            <h5 class="m-0">Featured</h5>
          </div>
          <div class="card-body">
            <h6 class="card-title">Special title treatment</h6>

            <p class="card-
text">With supporting text below as a natural lead-in to additional content.</p>
            <a href="#" class="btn btn-primary">Go somewhere</a>
          </div>
        </div>
      </div>
    <!-- /.col-md-6 -->
  </div>
<!-- /.row -->
</div><!-- /.container-fluid -->
</div>
@endsection

@section('scripts')
{{-- --}}
@endsection

```

Kode 32. Home employer

- dashboard.pages.employer.job-applicant-accepted

```

@extends('dashboard.layout')

@section('title', 'Job Applicants')

@section('stylesheets')
{{-- --}}
@endsection

@section('content')
{{-- content header --}}
<div class="content-header">
  <div class="container-fluid">
    <div class="row mb-2">
      <div class="col-sm-6">
        <h1 class="m-0 text-dark">Job Applicant</h1>
      </div><!-- /.col -->
      <div class="col-sm-6">
        <ol class="breadcrumb float-sm-right">
          <li class="breadcrumb-item"><a href="/dashboard">Home</a></li>
          <li class="breadcrumb-item active">Manage-Jobs</li>
          <li class="breadcrumb-item active">Jobs-Applicant</li>
        </ol>
      </div><!-- /.col -->
    </div><!-- /.row -->
  </div><!-- /.container-fluid -->
</div>

{{-- main content --}}
<section class="content">
  <div class="container-fluid">
    <div class="row">
      <div class="col-md-12">

```

```

<div class="card">
  <div class="card-header">
    <h3 class="card-title">Pending Applicants</h3>
  </div>
  <!-- /.card-header -->
  <div class="card-body">
    <table class="table table-bordered table-responsive-sm">
      <thead>
        <tr>
          <th>Nama mahasiswa</th>
          <th>NRP</th>
          <th>Nama Pekerjaan</th>
          <th>Motivation letter</th>
          <th>CV</th>
          <th>Details</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <foreach($applicants_acc as $applicant)>
          <tr>
            <td>{{ $applicant->name }}</td>
            <td>{{ $applicant->nrp }}</td>
            <td>{{ $applicant->jobname }}</td>
            <td>
              <button type="button" class="btn btn-sm btn-default" data-toggle="modal" data-target="#motlet-{{ $applicant->id }}">
                Motlet
              </button>
              <div class="modal fade" id="motlet-{{ $applicant->id }}">
                <div class="modal-dialog">
                  <div class="modal-content">
                    <div class="modal-header">
                      <h4 class="modal-title">Detail mahasiswa</h4>
                      <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
                        <span aria-hidden="true">&times;</span>
                      </button>
                    </div>
                    <div class="modal-body">
                      <div>
                        {{ $applicant->motlet }}
                      </div>
                    </div>
                    <div class="modal-footer justify-content-between">
                      <button type="button" class="btn btn-default" data-dismiss="modal">Close</button>
                    </div>
                  </div>
                <!-- /.modal-content -->
              </div>
            <!-- /.modal-dialog -->
          </div>
          <!-- /.modal -->
            </td>
            <td>
              <form action="{{ route('cv.download', 'cv-'. $applicant->id .'-'. $applicant->idjob) }}" method="get">
                <button type="submit" class="btn btn-sm btn-block btn-primary mr-4">Download</button>
              </form>
            </td>
          </tr>
        </foreach>
      </tbody>
    </table>
  </div>
</div>

```

```

<td>
    <button type="button" class="btn btn-
sm btn-default" data-toggle="modal" data-target="#modal-{{ $applicant->id }}">
        Details
    </button>
    <div class="modal fade" id="modal-
{{ $applicant->id }}">
        <div class="modal-dialog">
            <div class="modal-content">
                <div class="modal-header">
                    <h4 class="modal-
title">Detail mahasiswa</h4>
                    <button type="button" class="c
lose" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
                        <span aria-
hidden="true">&times;</span>
                    </button>
                </div>
                <div class="modal-body">
                    <table class="table table-
borderless">
                        <tbody>
                            <tr>
                                <td>Nama mahasiswa</td>
                                <td>{{ $applicant-
>name }}</td>
                            </tr>
                            <tr>
                                <td>Email mahasiswa</td>
                                <td>{{ $applicant-
>email }}</td>
                            </tr>
                            <tr>
                                <td>Nomor HP mahasiswa</
td>
                                <td>{{ $applicant-
>mobile_no }}</td>
                            </tr>
                            <tr>
                                <td>Skill</td>
                                <td>{{ $applicant-
>skill }}</td>
                            </tr>
                            <tr>
                                <td>Penghargaan</td>
                                <td>{{ $applicant-
>achievement }}</td>
                            </tr>
                            <tr>
                                <td>Pengalaman</td>
                                <td>{{ $applicant-
>experience }}</td>
                            </tr>
                            <tr>
                                <td>Alamat</td>
                                <td>{{ $applicant-
>city }}, {{ $applicant->province }}</td>
                            </tr>
                        </tbody>
                    </table>
                </div>
                <div class="modal-
footer justify-content-between">
                    <button type="button" class="b
tn btn-default" data-dismiss="modal">Close</button>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

                </div>
                <!-- /.modal-content -->
            </div>
            <!-- /.modal-dialog -->
        </div>
        <!-- /.modal -->
    </td>
</tr>
@endforeach
</tbody>
</table>
</div>
<!-- /.card-body -->
<div class="card-footer clearfix">
<ul class="pagination pagination-sm m-0 float-right">
    {{ $applicants_acc->links() }}
</ul>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</section>
@endsection

@section('scripts')
    {{-- --}}
@endsection

```

Kode 33. Accepted job applicant

- dashboard.pages.employer.job-applicant-pending

```

@extends('dashboard.layout')

@section('title', 'Job Applicants')

@section('content')
    {{-- content header --}}
    <div class="content-header">
        <div class="container-fluid">
            <div class="row mb-2">
                <div class="col-sm-6">
                    <h1 class="m-0 text-dark">Job Applicant</h1>
                </div>{{-- /.col --}}
                <div class="col-sm-6">
                    <ol class="breadcrumb float-sm-right">
                        <li class="breadcrumb-item"><a href="/dashboard">Home</a></li>
                        <li class="breadcrumb-item active">Manage-Jobs</li>
                        <li class="breadcrumb-item active">Jobs-Applicant</li>
                    </ol>
                </div>{{-- /.col --}}
            </div>{{-- /.row --}}
        </div>{{-- /.container-fluid --}}
    </div>

    {{-- main content --}}
    <section class="content">
        <div class="container-fluid">
            <div class="row">
                <div class="col-md-12">
                    <div class="card">
                        <div class="card-header">
                            <h3 class="card-title">Pending Applicants</h3>

```

```

</div>
<!-- /.card-header -->
<div class="card-body">
  <table class="table table-bordered table-responsive-sm">
    <thead>
      <tr>
        <th>Nama mahasiwa</th>
        <th>Nama Pekerjaan</th>
        <th>Motivation letter</th>
        <th>CV</th>
        <th>Details</th>
        <th>Listed at</th>
        <th>Action</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>

    @foreach($applicants_pending as $applicant)
      <tr>
        <td>{{ $applicant->name }}</td>
        <td>{{ $applicant->jobname }}</td>
        <td>
          <button type="button" class="btn btn-
sm btn-default" data-toggle="modal" data-target="#motlet-{{ $applicant->id }}">
            Motlet
          </button>
          <div class="modal fade" id="motlet-
{{ $applicant->id }}">
            <div class="modal-dialog">
              <div class="modal-content">
                <div class="modal-header">
                  <h4 class="modal-
title">Detail mahasiswa</h4>
                  <button type="button" class="c
lose" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
                    <span aria-
hidden="true">&times;</span>
                  </button>
                </div>
                <div class="modal-body">
                  <div>
                    {{ $applicant->motlet }}
                  </div>
                </div>
                <div class="modal-
footer justify-content-between">
                  <button type="button" class="b
tn btn-default" data-dismiss="modal">Close</button>
                </div>
              </div>
            </div>
            <!-- /.modal-content -->
          </div>
          <!-- /.modal-dialog -->
        </div>
        <!-- /.modal -->
      </td>
      <td>
        <form action="{{ route('cv.download', 'cv-
' . $applicant->id . '-' . $applicant->idjob) }}" method="get">
          <button type="submit" class="btn btn-
sm btn-block btn-primary mr-4">Download</button>
        </form>
      </td>
      <td>
        <button type="button" class="btn btn-
sm btn-default" data-toggle="modal" data-target="#modal-{{ $applicant->id }}">

```

```

                                Details
                                </button>
                                <div class="modal fade" id="modal-
{{ $applicant->id }}">
                                <div class="modal-dialog">
                                <div class="modal-content">
                                <div class="modal-header">
                                <h4 class="modal-
title">Detail mahasiswa</h4>
                                <button type="button" class="c
lose" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
                                <span aria-
hidden="true">&times;</span>
                                </button>
                                </div>
                                <div class="modal-body">
                                <table class="table table-
borderless">
                                <tbody>
                                <tr>
                                <td>Nama mahasiswa</td>
                                <td>{{ $applicant-
>name }}</td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>NRP mahasiswa</td>
                                <td>{{ $applicant-
>nrp }}</td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>Email mahasiswa</td>
                                <td>{{ $applicant-
>email }}</td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>Nomor HP mahasiswa</
td>
                                <td>{{ $applicant-
>mobile_no }}</td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>Skill</td>
                                <td>{{ $applicant-
>skill }}</td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>Penghargaan</td>
                                <td>{{ $applicant-
>achievement }}</td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>Pengalaman</td>
                                <td>{{ $applicant-
>experience }}</td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>Alamat</td>
                                <td>{{ $applicant-
>city }}, {{ $applicant->province }}</td>
                                </tr>
                                </tbody>
                                </table>
                                </div>
                                <div class="modal-
footer justify-content-between">

```

```

        <button type="button" class="b
tn btn-default" data-dismiss="modal">Close</button>
    </div>
</div>
<!-- /.modal-content -->
</div>
<!-- /.modal-dialog -->
</div>
<!-- /.modal -->
</td>
<td>{{ $applicant->created_at }}</td>
<td>
    <form action="{{ route('job-
applicant.accept', $applicant->jsid) }}" method="post">
        {{ csrf_field() }}
        {{ method_field('put') }}
        <button type="submit" class="btn btn-
sm btn-block btn-success mr-4">Accept</button>
    </form>
    <form action="{{ route('job-
applicant.reject', $applicant->jsid) }}" method="post">
        {{ csrf_field() }}
        {{ method_field('put') }}
        <button type="submit" class="btn btn-
sm btn-block btn-danger">Reject</button>
    </form>
</td>
</tr>
@endforeach
</tbody>
</table>
</div>
<!-- /.card-body -->
<div class="card-footer clearfix">
<ul class="pagination pagination-sm m-0 float-right">
    {{ $applicants_pending->links() }}
</ul>
</div>
</div>
</div>
</div>
</section>
@endsection

```

Kode 34. Pending job applicant

- dashboard.pages.employer.job-approval

```

@extends('dashboard.layout')

@section('title', 'Jobs Approval')

@section('stylesheets')
    {{-- --}}
@endsection

@section('content')
    {{-- content header --}}
    <div class="content-header">
        <div class="container-fluid">
            <div class="row mb-2">
                <div class="col-sm-6">
                    <h1 class="m-0 text-dark">Job Approval</h1>
                </div><!-- /.col -->
            </div>
        </div>
    </div>

```



```

<div class="col-sm-6">
  <ol class="breadcrumb float-sm-right">
    <li class="breadcrumb-item"><a href="/dashboard">Home</a></li>
    <li class="breadcrumb-item active">Manage-Jobs</li>
    <li class="breadcrumb-item active">Jobs-approval</li>
  </ol>
</div><!-- /.col -->
</div><!-- /.row -->
</div><!-- /.container-fluid -->
</div>

{{-- main content --}}
<section class="content">
  <div class="container-fluid">
    <div class="row">
      <div class="col-md-12">
        <div class="card">
          <div class="card-header">
            <h3 class="card-title"></h3>
          </div>
          <!-- /.card-header -->
          <div class="card-body">
            <table class="table table-responsive-sm table-bordered">
              <thead>
                <tr>
                  <th>Job Name</th>
                  <th>Job type</th>
                  <th>Job Location</th>
                  <th>Last Updated</th>
                  <th>Details</th>
                  <th style="width: 154px">Status</th>
                </tr>
              </thead>
              <tbody>

                @foreach($jobs as $job)
                  <tr>
                    <td>{{ $job->name }}</td>
                    <td>{{ $job->job_type }}</td>
                    <td>{{ $job->location }}</td>
                    <td>{{ $job->updated_at }}</td>
                    <td>
                      <button type="button" class="btn btn-
sm btn-default" data-toggle="modal" data-target="#modal-{{ $job->id }}">
                        Details
                      </button>
                      <div class="modal fade" id="modal-
{{ $job->id }}">
                        <div class="modal-dialog">
                          <div class="modal-content">
                            <div class="modal-header">
                              <h4 class="modal-
title">Job Details</h4>
                              <button type="button" class="c
lose" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
                                <span aria-
hidden="true">&times;</span>
                              </button>
                            </div>
                            <div class="modal-body">
                              <table class="table table-
borderless">
                                <tbody>
                                  <tr>
                                    <td>Job Name</td>

```

```

>name }}</td>
<td>{{ $job-
</tr>
<tr>
<td>Job Type</td>
<td>{{ $job-
</tr>
<tr>
<td>Job Position</td>
<td>{{ $job-
</tr>
<tr>
<td>Category</td>
<td>{{ $job-
</tr>
<tr>
<td>Location</td>
<td>{{ $job-
</tr>
<tr>
<td>Description</td>
<td>{{ $job-
</tr>
<tr>
<td>Required Skill</td>
<td>{{ $job-
</tr>
<tr>
<td>Minimal Qualificatio
<td>{{ $job-
</tr>
<tr>
<td>Extra Skill</td>
<td>{{ $job-
</tr>
<tr>
<td>Expected Salary</td>
<td>{{ number_format($jo
b->expected_salary_high, 0, ',', '.') }} - {{ number_format($job-
>expected_salary_low, 0, ',', '.') }}</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div>
<div class="modal-
footer justify-content-between">
<button type="button" class="b
tn btn-default" data-dismiss="modal">Close</button>
<button type="button" class="b
tn btn-primary">Save changes</button>
</div>
</div>
<!-- /.modal-content -->
</div>
<!-- /.modal-dialog -->
</div>
<!-- /.modal -->

```

```

        </td>
        <td>
        @if ($job->status == 0)
            <span class="badge bg-
warning">Pending</span>
        @elseif ($job->status == 1)
            <span class="badge bg-
success">Approved</span>
        @elseif($job->status == 2)
            <span class="badge bg-
danger">Rejected</span>
        @endif
        </td>
    </tr>
</tbody>
</table>
</div>
<!-- /.card-body -->
<div class="card-footer clearfix">
<ul class="pagination pagination-sm m-0 float-right">
    {{ $jobs->links() }}
</ul>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</section>
@endsection

@section('scripts')
    {{-- --}}
@endsection

```

Kode 35. Job approval

- dashboard.pages.student.home

```

@extends('dashboard.layout')

@section('title', "Dashboard!")

@section('stylesheets')
    {{-- --}}
@endsection

@section('content')
<!-- Content Header (Page header) -->
<div class="content-header">
    <div class="container-fluid">
        <div class="row mb-2">
            <div class="col-sm-6">
                <h1 class="m-0 text-dark">Dashboard Student</h1>
            </div><!-- /.col -->
            <div class="col-sm-6">
                <ol class="breadcrumb float-sm-right">
                    <li class="breadcrumb-
item"><a href="/dashboard">Home</a></li>
                    <li class="breadcrumb-item active"></li>
                </ol>
            </div><!-- /.col -->
        </div><!-- /.row -->
    </div><!-- /.container-fluid -->
</div>

```

```

<div class="content">
  <div class="container-fluid">
    <div class="row">
      <div class="col-lg-3 col-sm-12">
        <div class="card menu-card">
          <div class="card-body">
            <h5 class="card-title">Cari pekerjaan</h5><br><br>
            <a href="/jobs" class="float-right card-link stretched-link btn btn-sm btn-yl">Halaman job</a>
          </div>
        </div>
      </div>
      <div class="col-lg-3 col-sm-6">
        <div class="card menu-card">
          <div class="card-body">
            <h5 class="card-title">Buat Jasa</h5><br><br>
            <a href="/dashboard/st/create-service" class="float-right card-link stretched-link btn btn-sm btn-yl">Halaman jasa</a>
          </div>
        </div>
      </div>
      <div class="col-lg-3 col-sm-6">
        <div class="card menu-card">
          <div class="card-body">
            <h5 class="card-title">Jadi investor</h5><br><br>
            <a href="/investasi-fund" class="float-right card-link stretched-link btn btn-sm btn-yl">Halaman Investasi</a>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div class="row">
      <div class="col-lg-12">
        <div class="card card-primary card-outline">
          <div class="card-header">
            <h5 class="m-0">ITS Youth Technopreneur</h5>
          </div>
          <div class="card-body">
            <div class="row">
              <div class="col-lg-12">
                <h6 class="card-title">Apa itu IYT?</h6>
                <a href="/its-youth-technopreneur" class="btn btn-primary">Halaman IYT</a>
              </div>
            </div>
            @if ( $iyt != null )
              <div class="col-lg-12" style="margin-top: 15px;">
                @if( $iyt->status_iyt == 0 )
                  <span class="card-text span-warning">Status akun : </span> <span class="badge badge-warning">Sudah terdaftar</span>
                @elseif( $iyt->status_iyt == 1)
                  <span class="card-text span-success">Status akun : </span> <span class="badge badge-success"> Lolos ke babak selanjutnya</span>
                <h6 class="card-text h6t-3">Jika tombol menuju dashboard IYT tidak muncul, silahkan relogin terlebih dahulu</span>
              </div>
            @endif
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

```

```
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
@endsection
```

Kode 36. Student home

4.7.4. Routes

```
<?php
use Illuminate\Support\Facades\Route;

Route::post('logout', function () {
    Session::flush();
    return redirect('/');
})->name('logout');

// portal
Route::get('/', 'PageController@getHome');
//login register akun
Route::get('login-welcome', 'PageController@showWelcomeLogin')->name('login-welcome');

Route::get('login-er', 'EmployerController@showLogin')->name('employer.showLogin')->middleware('LoginTrue');
Route::post('login-er', 'EmployerController@login')->name('employer.login')->middleware('LoginTrue');

Route::get('register-er', 'EmployerController@showRegister')->name('employer.showRegister');
Route::post('register-er', 'EmployerController@register')->name('employer.register');

Route::get('login-st', 'StudentController@showLogin')->name('student.showLogin')->middleware('LoginTrue');;
Route::post('login-st', 'StudentController@login')->name('student.login')->middleware('LoginTrue');;

Route::get('register-st', 'StudentController@showRegister')->name('student.showRegister');
Route::post('register-st', 'StudentController@register')->name('student.register');
// admin
Route::get('admin/login', 'AdminController@showLogin')->name('admin.showlogin');
Route::post('adminsupscretloginY', 'AdminController@login')->name('admin.login');
Route::get('admin/register', 'AdminController@showRegister')->name('admin.showregister');
Route::post('adminsupscretregisterY', 'AdminController@register')->name('admin.register');

Route::get('admin-login', 'AdminController@showLogin')->name('admin.showlogin');
Route::post('adminsupscretloginY', 'AdminController@login')->name('admin.login');

Route::get('/download-proposal-project/{proposal}', 'DashboardController@downloadproposalproj')->name('proposal.project.investasi.download');
```

```

Route::get('/download-laporan-
project/{laporan}', 'DashboardController@downloadlaporanproj')-
>name('laporan.project.investasi.download');

Route::get('/download-proposal-
funding/{proposal}', 'DashboardController@downloadproposalfund')-
>name('proposal.funding.investasi.download');
Route::get('/download-laporan-
funding/{laporan}', 'DashboardController@downloadlaporanfund')-
>name('laporan.funding.investasi.download');

//student
Route::get('/download-berkas-
student/{berkas}', 'DashboardController@downloadBerkasStudent')-
>name('berkas.student.download');

// jobs
Route::get('/jobs', 'JobController@index')->name('jobs');
Route::get('/jobs/category/{slug}', 'JobController@filterCategory')-
>name('job.filter');
Route::get('/jobs/{id}', 'JobController@detail');
Route::get('/download-berkas-
employer/{berkas}', 'EmployerController@downloadBerkas')-
>name('berkas.employer.download');
Route::get('/download-cv/{cv}', 'JobController@downloadCV')-
>name('cv.download');
Route::post('/search', 'PageController@search')->name('search');

Route::get('/seminar', 'SeminarController@index')->name('seminar');
Route::get('/seminar/category/{slug}', 'SeminarController@filterCategory')-
>name('seminar.filter');
Route::get('/seminar/{id}', 'SeminarController@detail');

//employer
Route::get('/download-order-form', 'PageController@downloadFormOrder')-
>name('download.form-order');
Route::get('/download-order-form-
employer/{form}', 'DashboardController@downloadFormEmployer')->name('form-
order.employer.download');

// dashboard
Route::get('dashboard', 'DashboardController@getHome')-
>middleware('LoginCheck');

Route::group(['middleware' => 'LoginCheck', 'StudentCheck'], function() {

    Route::get('dashboard/st/job-
approval', 'DashboardStudentController@getJobsApproval');
    Route::post('/applyjob/{id}', 'JobController@apply');

    Route::get('dashboard/IYT', 'DashboardIYTController@getHomeIYT')-
>middleware('IYTCheck');
});

Route::group(['middleware' => 'LoginCheck', 'EmployerCheck'], function(){
    Route::get('dashboard/er/create-
job', 'DashboardEmployerController@getCreateJob');
    Route::post('dashboard/er/create-
job', 'DashboardEmployerController@postCreateJob')-
>name('dashboard.employer.createJob');

    Route::get('dashboard/er/job-
approval', 'DashboardEmployerController@getJobsApproval');
    Route::get('dashboard/er/job-applicant-
pending', 'DashboardEmployerController@getJobsApplicantPending');

```

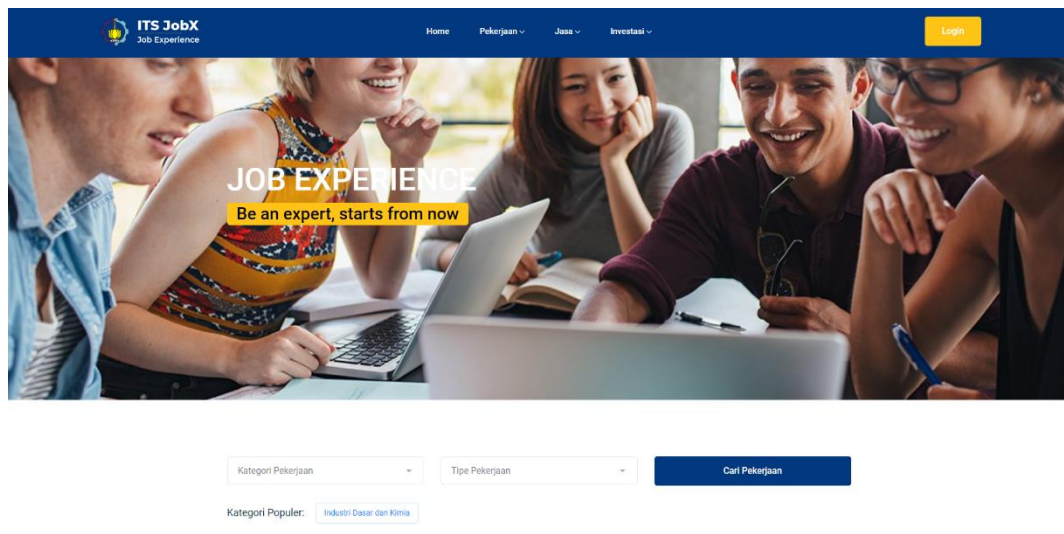
```
Route::get('dashboard/er/job-applicant-accepted', 'DashboardEmployerController@getJobsApplicantAccepted');
Route::put('dashboard/er/job-applicant/a/{student}', 'DashboardEmployerController@acceptNewApplicants')->name('job-applicant.accept');
Route::put('dashboard/er/job-applicant/d/{student}', 'DashboardEmployerController@rejectNewApplicants')->name('job-applicant.reject');

Route::get('dashboard/er/create-seminar', 'DashboardEmployerController@getCreateSeminar');
Route::post('dashboard/er/create-seminar', 'DashboardEmployerController@postCreateSeminar')->name('dashboard.employer.createSeminar');
```

Kode 36. Routing

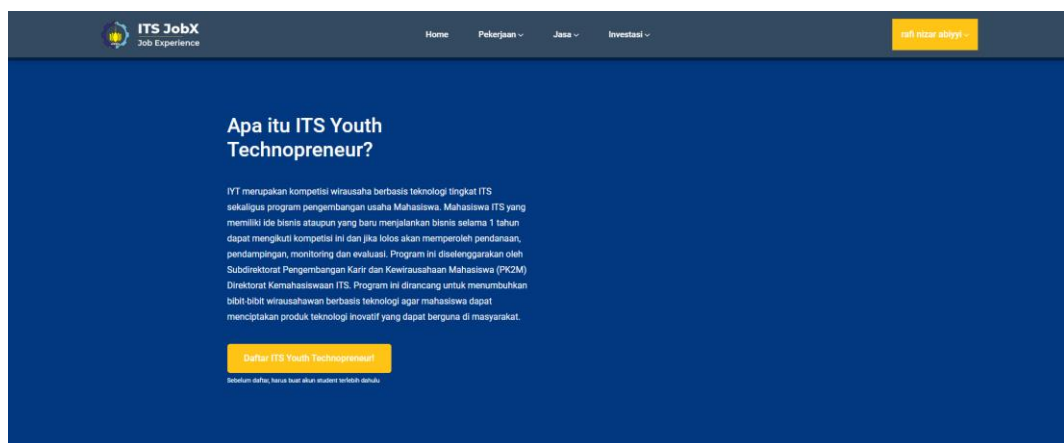
4.8. Implementasi Antarmuka

- Homepage



Gambar 4.16 Halaman Homepage

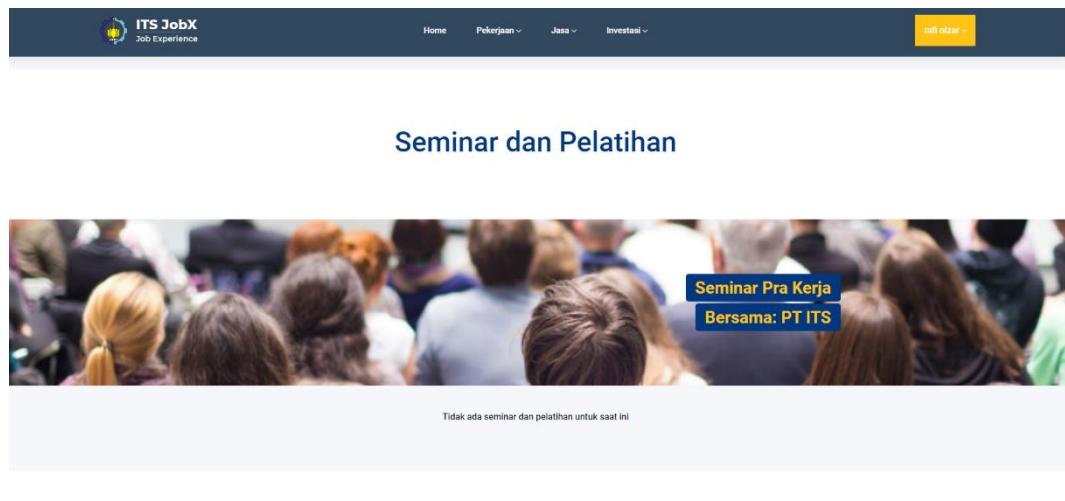
- IYT Homepage



Timeline

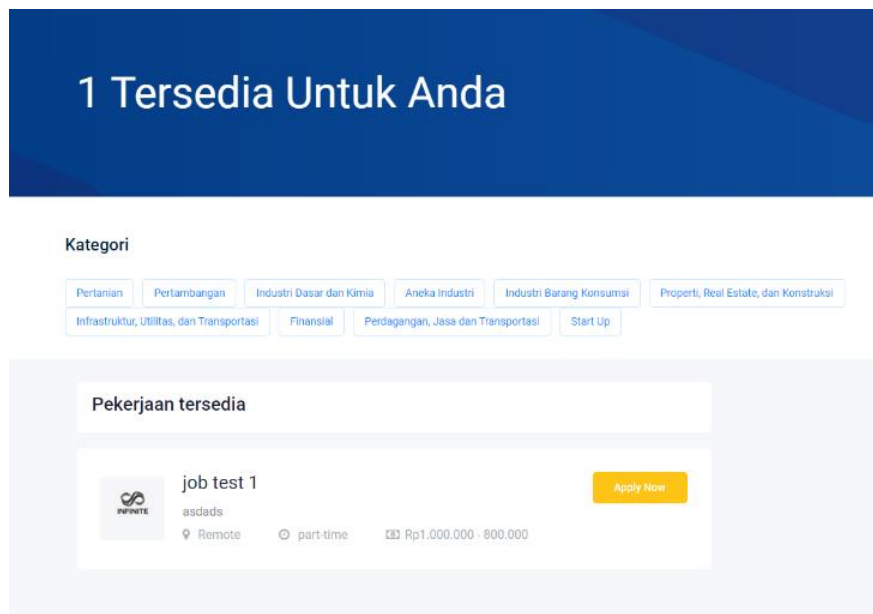
Gambar 4.17 Halaman Homepage IYT

- Seminar Index



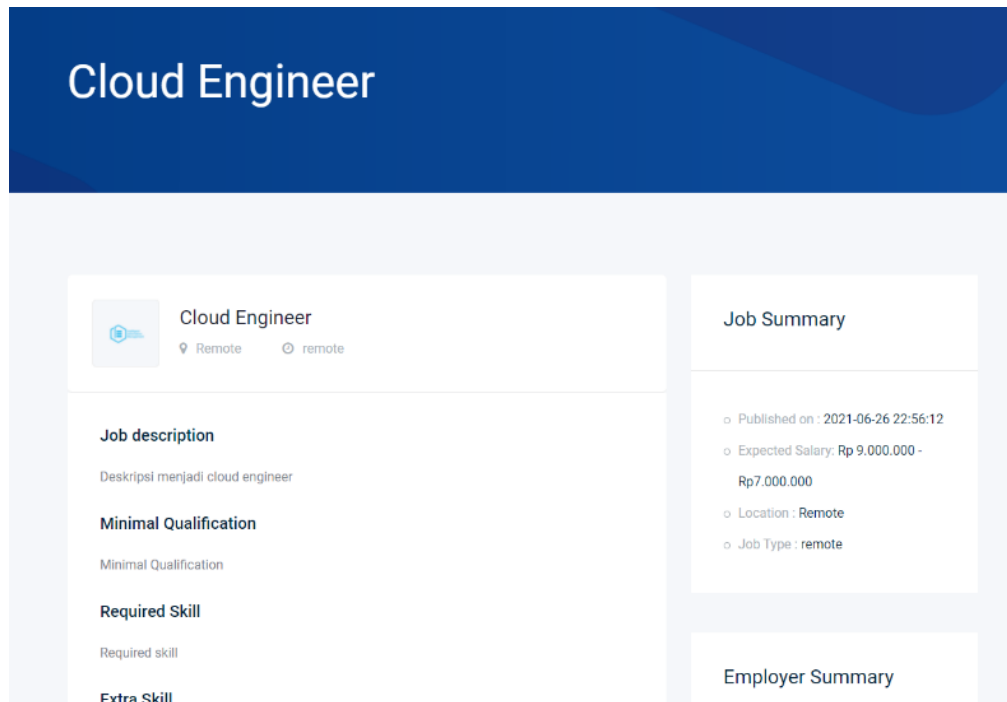
Gambar 4.18 Halaman Seminar Index

- Job Index



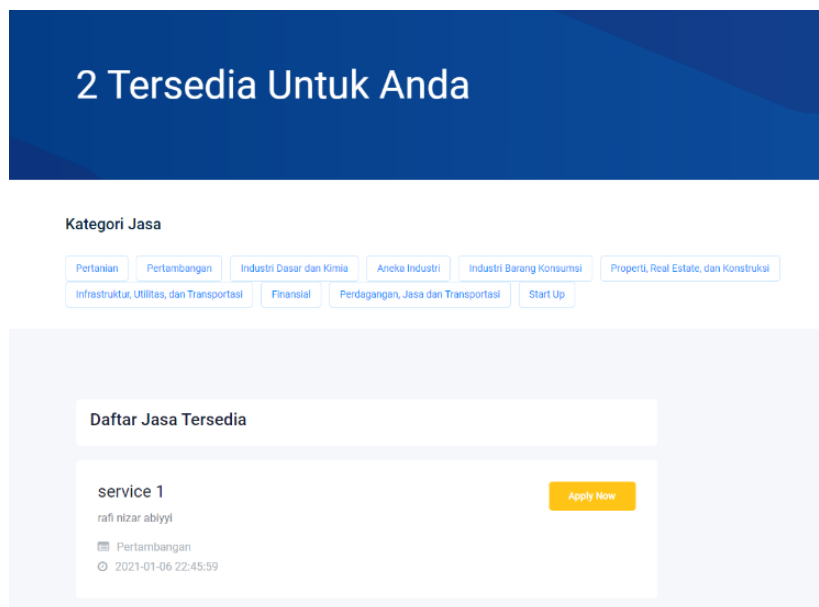
Gambar 4.19 Halaman Job Index

- Job Detail



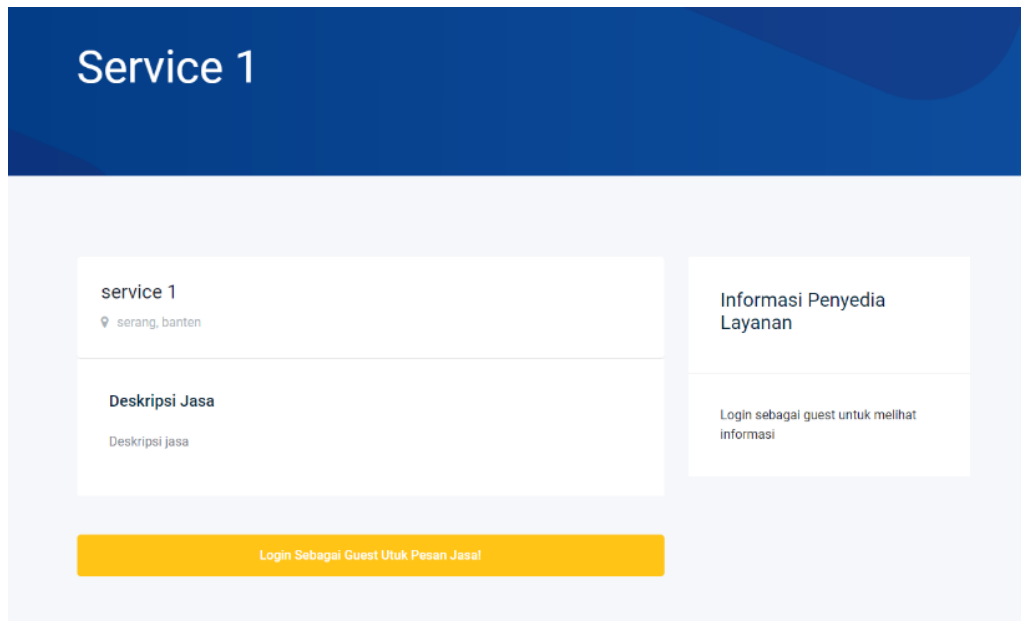
Gambar 4.20 Halaman Job Detail

- Jasa Index



Gambar 4.21 Halaman Jasa Index

- Jasa Detail



Gambar 4.22 Halaman Jasa Detail

- Register Employer

Register Akun Employer

Nama*
Nama dosen / perusahaan

Email*
Alamat email

Password*
Password

Konfirmasi Password*
Password

Alamat*
Alamat

Kota*
Kota

Provinsi*
Provinsi

Website
Website

Contact Person*
Contact Person

Gambar 4.23 Halaman Register Employer

- Register Student

Register Akun Student

Email *

Alamat email

Password *

Password

Konfirmasi Password *

Password

Nama *

Nama Lengkap

NRP *

NRP

Jenis kelamin *

Laki-laki

Perempuan

Tanggal lahir *

dd-mm-yyyy

Nomor HP *

Nomor HP aktif

Gambar 4.24 Halaman Register Student

- Register Guest

Register Akun Guest

Email*
Alamat email

Password*
Password

Konfirmasi Password*
Password

Nama*
Nama lengkap

Status *
 Lajang
 Sudah menikah

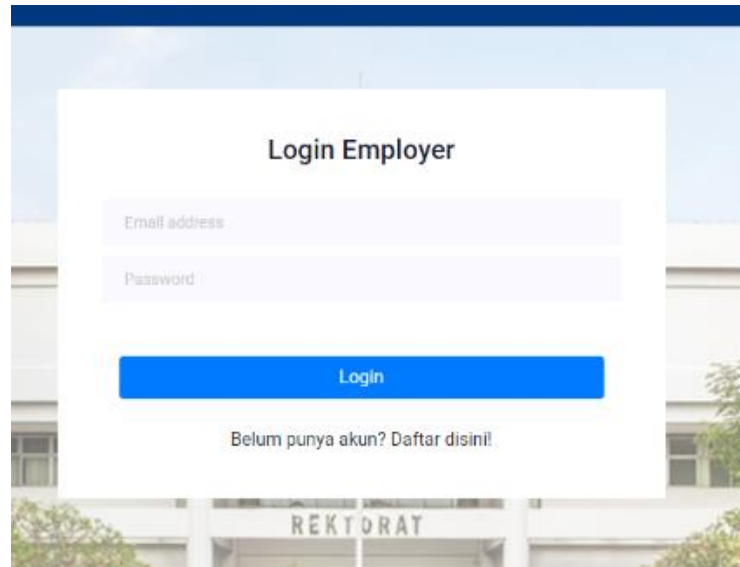
Pekerjaan*
Pekerjaan

Nomor HP aktif*
Nomor HP aktif

Berkas KTP*
[Empty field]

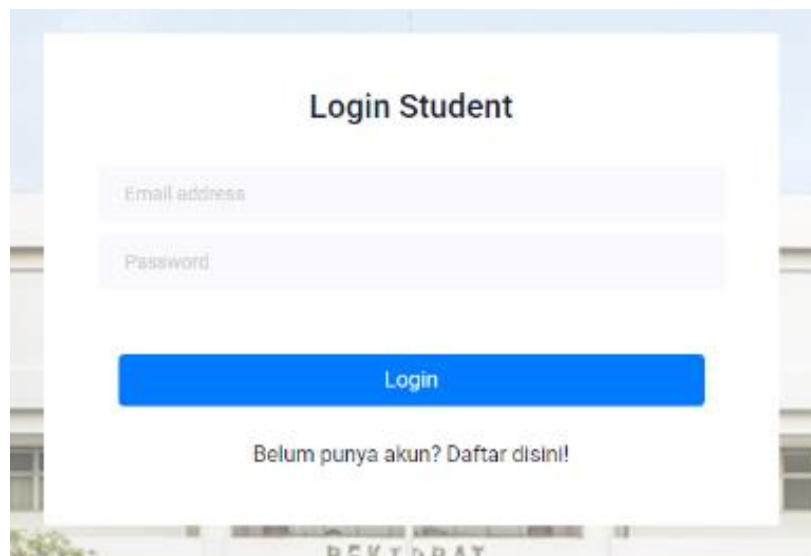
Gambar 4.25 Halaman Register Guest

- Login Employer



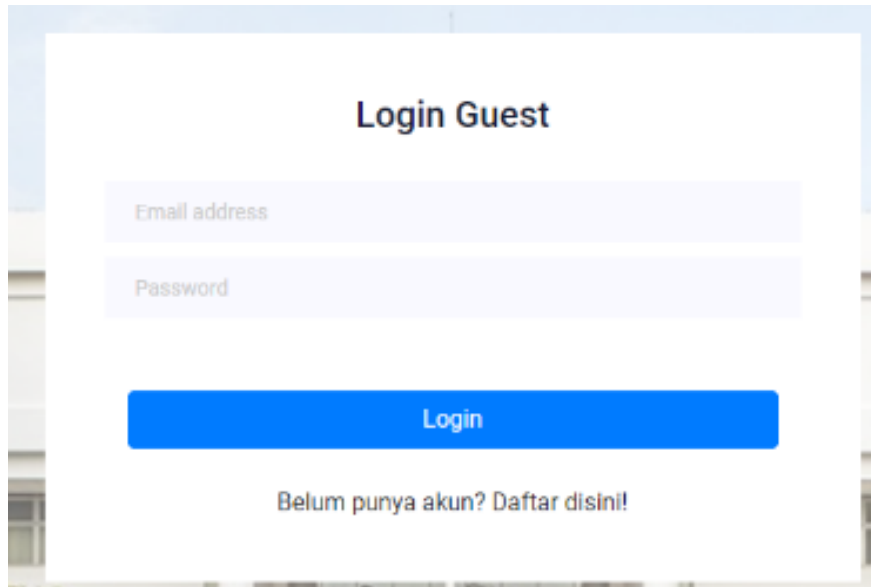
Gambar 4.26 Halaman Login Employer

- Login Student



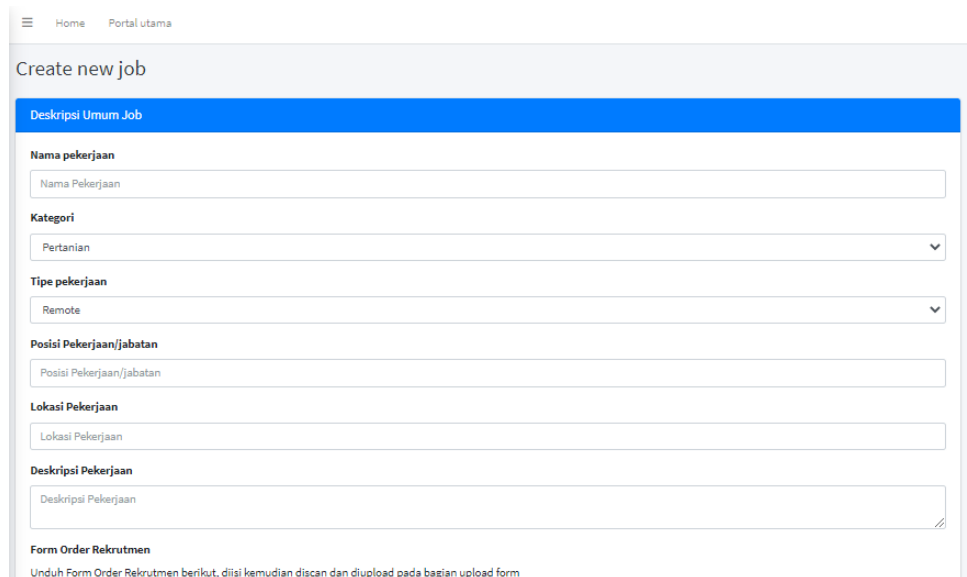
Gambar 4.27 Halaman Login Student

- Login Guest



Gambar 4.28 Halaman Login Guest

- Dashboard Employer Create Job



Gambar 4.29 Halaman Dashboard Employer Create Job

- Dashboard Employer View Job Approval

Job Name	Job type	Job Location	Last Updated	Details	Status
Cloud Engineer	remote	Remote	2021-06-26 22:56:12	Details	Pending

Gambar 4.30 Halaman Dashboard Employer View Job Approval

- Dashboard Employer View Job Applicant

Nama mahasiswa	Nama Pekerjaan	Motivation letter	CV	Details	Listed at	Action
rafi nizar abiyi	Cloud Engineer	Motlet	Download	Details	2021-06-26 23:29:47	Accept Reject

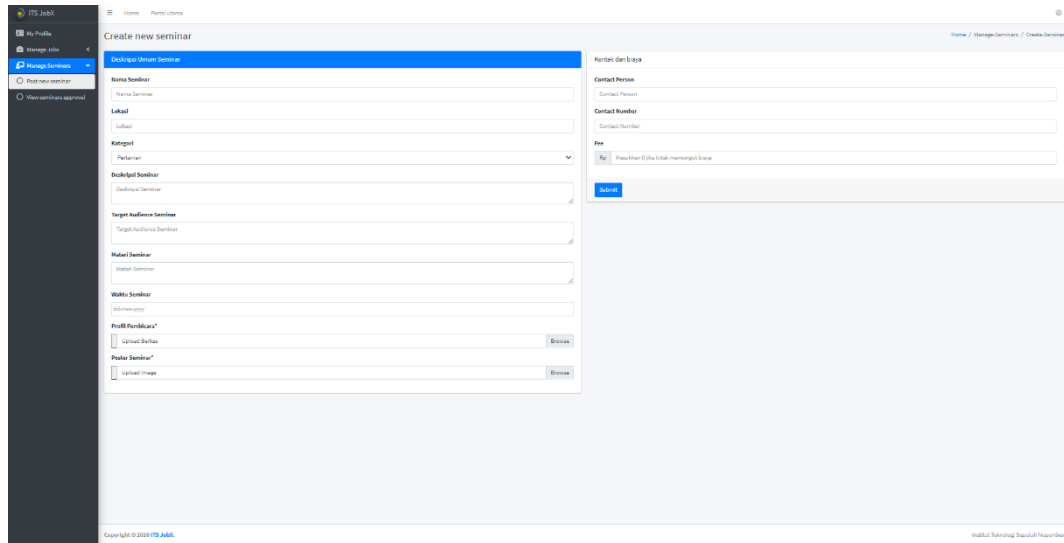
Gambar 4.31 Halaman Dashboard Employer View Job Applicant

- Dashboard Employer View Accepted Applicant

Nama mahasiswa	NRP	Nama Pekerjaan	Motivation letter	CV	Details
rafi nizar abiyi	05111840001100	Cloud Engineer	Motlet	Download	Details

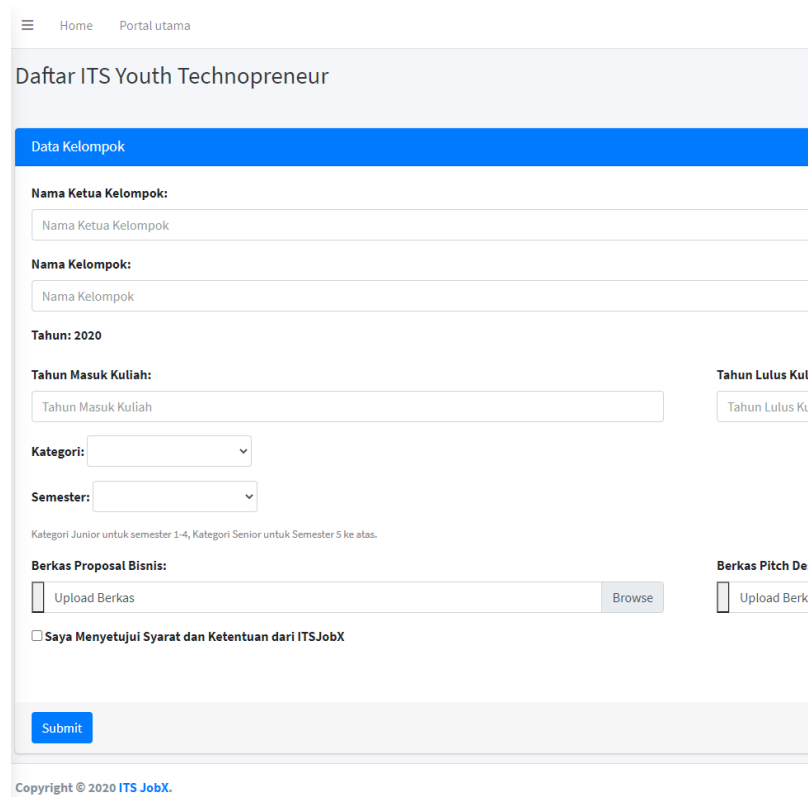
Gambar 4.32 Halaman Dashboard Employer View Accepted Applicant

- Dashboard Employer Create Seminar



Gambar 4.33 Halaman Dashboard Employer Create Seminar

- Dashboard Student Register IYT Team



Gambar 4.34 Halaman Dashboard Student Register IYT Team

- Dashboard Student Create Service

Gambar 4.35 Halaman Dashboard Student Create Service

- Dashboard Student View Service Applicant

Nama	Jasa	Email	Nomor HP	Status Pekerjaan
rafi nizar	service 1	rafi@example.com	081218593545	Belum Selesai

Gambar 4.36 Halaman Dashboard Student View Service Applicant

- Dashboard Guest View Service Progress

Nama jasa	Nama mahasiswa	Last Updated	Status	Status Pekerjaan	Action
rafi nizar abiyi	service 1	2021-06-26 23:17:55	Approved	Belum Selesai	Selesai
rafi nizar abiyi	test service 2	2021-02-23 13:32:37	Approved	Belum Selesai	Selesai

Gambar 4.37 Halaman Dashboard Guest View Service Progress

- Dashboard IYT Upload Laporan Progres Bulanan

Submit laporan bulanan

Detail Laporan

Laporan untuk bulan **Tahun**

-pilih bulan- 2020

Download Cover Laporan Keuangan [disini](#)

Berkas Laporan Keuangan* **Berkas Kwitan***

Upload Berkas Upload Ber

Indikator Laporan

1. Manajemen Tim

Catatan:

- Memiliki Organigram antara anggota tim
- Memiliki Job Description antara anggota tim (untuk dimasukkan dalam buku SOP)
- Memiliki komitmen tertulis antara anggota tim

Bagaimanakah struktur usaha?

Indikator ketercapaian ...

Bagaimanakah peran masing-masing bagian?

Indikator ketercapaian ...

Apa sajakah kesepakatan yang telah dibuat?

Indikator ketercapaian ...

Gambar 4.38 Halaman IYT Upload Laporan Progres Bulanan

- Dashboard IYT Upload Laporan Kontrol Bulanan

Gambar 4.39 Halaman IYT Upload Laporan Kontrol Bulanan

- Dashboard IYT Upload Laporan Kemajuan

Gambar 4.40 Halaman IYT Upload Laporan Kemajuan

- Dashboard Mentor View Individual IYT Team

☰ Home Portal utama

Halaman Kelompok Juara

Detail Kelompok

Nama Kelompok : Kelompok Juara
 Tahun : 2020
 Nama Ketua : Rafi Nizar Abiyyi
 Tahun Masuk/Lulus : 2018 / 2022
 Semester : 6
 Kategori : **Senior**
 Proposal Bisnis : [Download](#)
 Pitch Desk : [Download](#)

Tabel Notulensi

Tanggal	Mentor	Judul	Dokumentasi

Tabel Laporan Bulanan

Tanggal Submit	Laporan Bulan	Isi Laporan	Berkas I
2021-06-26 23:07:31	Februari - 2020	Lihat isi Laporan	Downlo

Gambar 4.41 Halaman Dashboard Mentor View Individual IYT Team

- Dashboard Mentor View Laporan by IYT Teams

☰ Home Portal utama

Laporan Bulanan kelompok Juara

Detail Laporan

nama kelompok : rrrr
nama ketua : Rafi Nizar Abiyyi
laporan untuk : bulan Februari tahun 2020
laporan keuangan : [Download berkas](#)

Indikator Laporan

1. Manajemen Tim

Catatan:

- Memiliki Organigram antara anggota tim
- Memiliki Job Description antara anggota tim (untuk dimasukkan dalam buku SOP)
- Memiliki komitmen tertulis antara anggota tim

Bagaimanakah struktur usaha?
lorem ipsum dir slor nin amet.

Bagaimanakah peran masing-masing bagian?
lorem ipsum dir slor nin amet.

Apa sajakah kesepakatan yang telah dibuat?
lorem ipsum dir slor nin amet.

2. Stok Bahan Baku

Catatan:

- Memiliki Format Buku Cek Stok (untuk dimasukkan dalam buku SOP)
- Memiliki Rencana Belanja Bahan Baku Rutin
- Memiliki SOP Pembelian-Penyimpanan-Distribusi (untuk dimasukkan dalam buku SOP)
- Memiliki List Supplier Bahan Baku (untuk 1 item, diusahakan minimal ada 2 supplier)

Seberapa banyak kita membeli stok?

Gambar 4.42 Halaman Dashboard Mentor View Laporan by IYT Teams

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pengembangan karir dan kewirausahaan Mahasiswa merupakan salah satu aspek terpenting bagi Perguruan Tinggi termasuk ITS. Masing-masing perguruan tinggi memiliki badan khusus untuk mengelola program pengembangan karir dan kewirausahaan mahasiswa. Sehubungan dengan adanya kebijakan kampus merdeka, dimana mahasiswa diberikan hak untuk mengambil perkuliahan selama kurang dari atau sama dengan 3 semester diluar prodi agar dapat melakukan *on-the-Job Training* atau *Experiential Learning* dimana mahasiswa diberikan materi sekaligus langsung mempraktikkannya. Untuk itu, perlu adanya keterlibatan badan pengelola program pengembangan karir dan kemahasiswaan dalam membantu memfasilitasi mahasiswa dalam memperoleh informasi mengenai 8 bentuk kegiatan yang dapat dijadikan pengganti perkuliahan selama kurang dari atau sama dengan 3 semester. 8 kegiatan tersebut mencakup pengabdian masyarakat, magang perusahaan, kegiatan kewirausahaan, riset dan penelitian, pertukaran pelajar, proyek atau studi independen, proyek kemanusiaan dan menjadi pengajar pada satuan pendidikan.

Dari ke 8 bentuk kegiatan tersebut, yang menjadi fokus dari badan pengelola program pengembangan karir dan kemahasiswaan ITS atau yang biasa disebut PK2M adalah kegiatan magang perusahaan, proyek, dan kegiatan kewirausahaan.

Untuk itu, kami menawarkan sebuah solusi untuk mempermudah pengelolaan program pengembangan karir dan kemahasiswaan ITS khususnya pada kegiatan magang, proyek dan kewirausahaan. Solusi tersebut adalah sebuah platform berbasis website yang bernama “ITS JobX” dimana platform ini memuat berbagai informasi lowongan magang, proyek *part-time*, *remote job* yang berasal dari perusahaan mitra ITS maupun perusahaan Alumni yang telah melalui serangkaian seleksi serta penyesuaian kurikulum agar mahasiswa

dapat secara maksimal memperoleh pembelajaran dari kegiatan *on-the-Job Training* atau *Experiential learning* yang mereka ambil.

5.2 Saran

Pembuatan platform ITS JobX ini tentunya masih jauh dari kata sempurna, maka dari itu kami berharap untuk generasi selanjutnya dapat mengelola dan mengembangkan website ini menjadi lebih baik lagi. Platform ini sejatinya diintegrasikan dengan ITS Single Sign-On untuk meningkatkan keamanan sistem dan mempermudah semua aktor sistem untuk menggunakan platform.

Penggunaan framework pun dapat lebih di pertimbangkan untuk dapat memenuhi kebutuhan sistem secara non-fungsional agar dapat di *scale* secara horizontal.

DAFTAR PUSTAKA

- Antariksa, Y. (2019, February 25). *Cara Baru Mencari Pekerjaan Impian Melalui Talent Marketplace*. Retrieved from Blog Strategi + Manajemen: <https://strategimanajemen.net/2019/02/25/cara-baru-mencari-pekerjaan-impian-melalui-talent-marketplace/>
- Arifin, S. (2020). *Magang ITS dalam Kurikulum Kampus-Merdeka Merdeka-Belajar*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Bahasa, B. P. (2016). *KBBI*. Jakarta: Kemdikbud.
- Business Jargons. (n.d.). *On-the-Job Training*. Retrieved from Business Jargons: <https://businessjargons.com/on-the-job-training.html>
- Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. (2020). *Buku Panduan Merdeka Belajar - Kampus Merdeka*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kemdikbud RI.
- Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan. (2020). *Sosialisasi Program KAMPUS MERDEKA "Hak Belajar 3 Semester di Luar Prodi"*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan.
- divedigital. (2020, March 29). *Apa itu Platform? Fungsi, Jenis dan Contohnya*. Retrieved from <https://divedigital.id/>: <https://divedigital.id/apa-itu-platform/>
- Etzion, A. (2020, June 9). *The Talent Marketplace, Explained*. Retrieved from gloat: <https://www.gloat.com/the-talent-marketplace-explained/>
- ITS. (-, -). *Subdit Pengembangan Karir & Kewirausahaan Mahasiswa Institut Teknologi Sepuluh Nopember*. Retrieved from <https://www.its.ac.id/>: <https://www.its.ac.id/careers/id/beranda/>
- Karirpad. (2019, December 13). *MANFAAT KAMPUS HIRING*. Retrieved from [karirpad.com](https://www.karirpad.com/): <https://www.karirpad.com/blog/manfaat-kampus-hiring/#:~:text=Kampus%20hiring%20adalah%20sebuah%20program,kampus%20yang%20telah%20diajak%20bekerjasama.>
- Noer, M. (2019, March 4). *PENTINGNYA PROGRAM PENGEMBANGAN KARIR BAGI KARYAWAN*. Retrieved from presenta: <https://presenta.co.id/artikel/pengembangan-karir/>
- OECD. (2019). *An Introduction to Online Platforms and Their Role in the Digital Transformation*. Paris: OECD Publishing. Retrieved from <https://doi.org/10.1787/53e5f593-en>
- Oktriwina, A. S. (2020, Desember 18). *On The Job Training: Pengertian, Aturan, dan Manfaatnya*. Retrieved from glints: <https://glints.com/id/lowongan/on-the-job-training/#.X-CqktgzY2w>
- Shafi, K., & Mohammadi, A. (2020). Too gloomy to invest: Weather-induced mood and crowdfunding. *Journal of Corporate Finance*, 2.

- Tucker, K. (2018, Desember 30). *Definition of Job Portals*. Retrieved from career trend:
<https://careertrend.com/facts-6883857-definition-job-portals.html>
- Widyastuti. (2018). *ANALISIS HASIL TRACER STUDY(TS) 2016-2018 dan SURVEY KEPUASAN PENGGUNA (SKP) LULUSAN ITS*. Surabaya: Subdirektorat Pengembangan Karir dan Kewirausahaan Mahasiswa Direktorat Kemahasiswaan Institut Teknologi Sepuluh Nopember .
- Widyastuti. (2018). *Pusat Karir dan Kewirausahaan Mahasiswa ITS PTNBH*. Retrieved from career.its.ac.id:
<https://careers.its.ac.id/media/publikasi/PUSAT%20KARIR.pdf>

BIODATA PENULIS

Nama : Rafi Nizar Abiyyi
Tempat, Tanggal Lahir : Cilegon, 15 Maret 2000
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Status : Belum Menikah
Alamat Asal : Rahayu Residence, Serang, Banten
Alamat Surabaya : Bumi Marina Emas Barat, Keputih, Surabaya
Telepon : 081218593545
Email : rafi.nizar15@gmail.com

PENDIDIKAN FORMAL

2018 – Sekarang : Mahasiswa S1 Teknik Informatika ITS

2015 – 2018 : SMA Negeri 1 Kota Serang

KEMAMPUAN

- Web Programming (HTML, PHP, CSS, JS)
- Programming (Python, Java, C)
- Database (MySQL, Firestore, MongoDB, Redis)
- Cloud (Google Cloud Platform)
- Bahasa (Indonesia, Inggris)

AKADEMIS

Kuliah : Departemen Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas, Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Angkatan : 2018
Semester : 6 (Enam)
IPK : 3.58 (Semester 5)

**FORM
KP-C**

**CATATAN AKTIVITAS
(LOGBOOK) KERJA PRAKTIK**

NAMA MAHASISWA/NRP : Rafi Nizar Abiyyi/05111840000094

TANGGAL PELAKSANAAN KP: 10 April 2020 s.d 30 Oktober 2020

NAMA PROJECT : ITS JobX, Platform Pengembangan Karir dan Kewirausahaan Mahasiswa dengan

NO	HARI/TANGGAL	URAIAN DETAIL AKTIVITAS
1.	Jumat, 10 April 2020 – 16 April 2020	Pembahasan Konsep website, penyusunan timeline, penentuan desain dan penggunaan template. Mengkomunikasikan gagasan ITS JobX kepada pihak SAC ITS
2.	30 April 2020	Penyelesaian tampilan website dashboard user employer dan admin
3.	20 Mei 2020	Rapat Progress dan Evaluasi Kendala serta pengembangan fitur
4.	29 Mei 2020	Rapat Progress, dan Evaluasi Desain Website serta identifikasi data yang akan digunakan. Dashboard Mahasiswa telah selesai. Tampilan Home Perlu direvisi.
5.	30 Mei 2020	Revisi Tampilan Home dan penentuan kategori Magang
6.	3 Juni 2020	Rapat progress Tampilan Keseluruhan Website
7.	4 Juni 2020	Pengaktifan website agar dapat diakses publik
8.	5-6 Juni 2020	Evaluasi Desain tampilan dan beberapa text. Penyusunan laporan progress.

9.	7 Juni 2020	Rapat Evaluasi Website dengan Dosen Pembimbing (Bapak Arman Hakim Nasution)
10.	9 Juni 2020	Rapat Evaluasi dan Pembahasan Konsep fitur investasi.
11.	10-20 Juni 2020	Pengembangan fitur investasi startup pada platform ITS JobX
12.	22 Juni 2020	Menyusun Flowchart Sistem investasi pada platform ITS JobX
13.	24 Juni 2020	Mengajukan Flowchart konsep investasi startup kepada pihak SAC ITS
14.	29 Juni 2020	Diskusi Online dengan Pihak SAC ITS serta Penyesuaian konsep website dengan prosedur yang ada. Rapat internal dengan tim web Developer terkait penyesuaian dan evaluasi konsep.
15.	1 Juli 2020	Registrasi <i>Payment gateway</i> Mid Trans untuk proses transaksi pada website.
16.	2 Juli 2020	Testing user interface untuk dashboard akun employer, admin dan Mahasiswa
17.	5 Juli 2020	Rapat online dengan web developer untuk diskusi terkait system investasi, perbaikan fitur sesuai request pihak SAC, dan teknis penggunaan <i>payment gateway</i>
18.	14 Juli 2020	Rapat Online mengenai fitur investasi
19.	15-26 Juli 2020	Pengembangan API <i>payment gateway</i>
20.	4 Agustus 2020	Rapat Online mengenai evaluasi fitur investasi, IYT dan fungsional website
21.	6-22 Agustus 2020	Pengembangan dan perbaikan fitur Website
22.	23 Agustus 2020	Rapat Online mengenai perubahan sistem investasi dan penambahan fitur controlling.
23.	25 Agustus 2020	Presentasi pemaparan dan evaluasi website bersama pihak SAC

24.	25 Agustus 2020	Rapat Online dengan web developer mengenai perubahan system investasi dan penambahan fitur pada IYT sesuai permintaan pihak SAC
25.	26 Agustus- 20 September 2020	Pengembangan Fitur lomba IYT, Seminar, Pelatihan dan perbaikan fitur untuk sistem investasi.
26.	21 September 2020	Demo pemaparan fitur IYT dan perbaikan lainnya
27.	22- 28 September 2020	Evaluasi dan perbaikan website padaa fitur IYT
28.	29 September 2020	Pemaparan Fitur IYT kepada Pak Nurif (pihak PK2M bagian kewirausahaan)
29.	6-20 Oktober 2020	Perbaikan eror dan <i>user interface</i> pada keseluruhan website
30.	21-27 Oktober 2020	Membuat video demo website secara keseluruhan
31.	28 Oktober 2020	Mengumpulkan video demo keseluruhan website kepada Pak Arief
32.	29 Oktober – 25 November 2020	Perbaikan sistem eror pada website

LAMPIRAN

Dokumentasi Rapat



Dokumentasi presentasi dengan pihak SAC

