raw material
(kayu)

sejarah
ketukangan

budaya
bertukang

partisi kayu yang terbengkalai

mengenalkan kembali

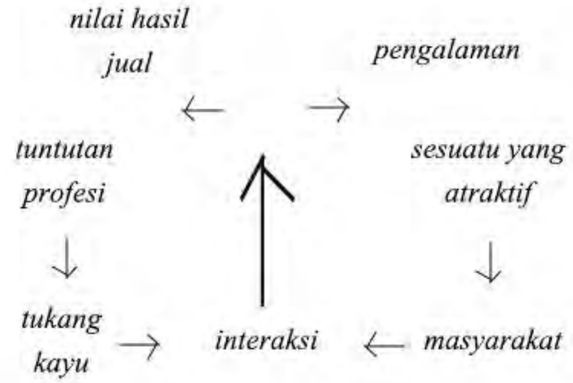
limbah kayu

menjadikan peluang

memiliki kayu dan
melestarikan

kesimpulan

perlunya sebuah wadah untuk menggerakkan kembali budaya bertukang melalui kegiatan berkreasi tangan menggunakan material dominan kayu bekas serta menularkannya kepada sekitar



Cahyo Septianto Hutomo
3211100091

TERAS TAWANG

DOSEN KOORDINATOR : I GUSTI NGURAH ANTARYAMA, PhD
DOSEN PEMBIMBING : Ir. RULLAN NIRWANSJAH, MT

TUGAS AKHIR - ARSITEKTUR FTSP-ITS 2015

SITE BERADA DI BARAT KABUPATEN BLORA DENGAN POTENSI WILAYAH HUTAN SEBAGAI BERIKUT MENURUT PETA PERSEBARAN HUTAN

Sumber : DINAS KEHUTANAN

permasalahan desain :

- *Bangunan tumbuh di lingkungan rural sehingga gaya bangunan harus menyesuaikan terhadap sekitarnya*
- *Bangunan perlu memberikan nilai positif terhadap lingkungannya*
- *Aktivitas di dalam bangunan meliputi bagian workshop dan bagian pengunjung*

kriteria desain :

- *Aktivitas yang didominasi oleh kegiatan workshop memerlukan penghawaan alami menyesuaikan terhadap prinsip tropis di daerah rural*
- *material pada bangunan ditampilkan seeksploratif mungkin dengan pertimbangan menunjukkan sesederhana suatu material dapat berubah menjadi sesuatu yang atraktif*
- *eksisting sekitar dioptimalkan menjadi potensi view daripada diseleksi*

Cahyo Septianto Hutomo
3211100091

TERAS TAWANG

DOSEN KOORDINATOR : I GUSTI NGURAH ANTARYAMA, PhD
DOSEN PEMBIMBING : Ir. RULLAN NIRWANSJAH, MT

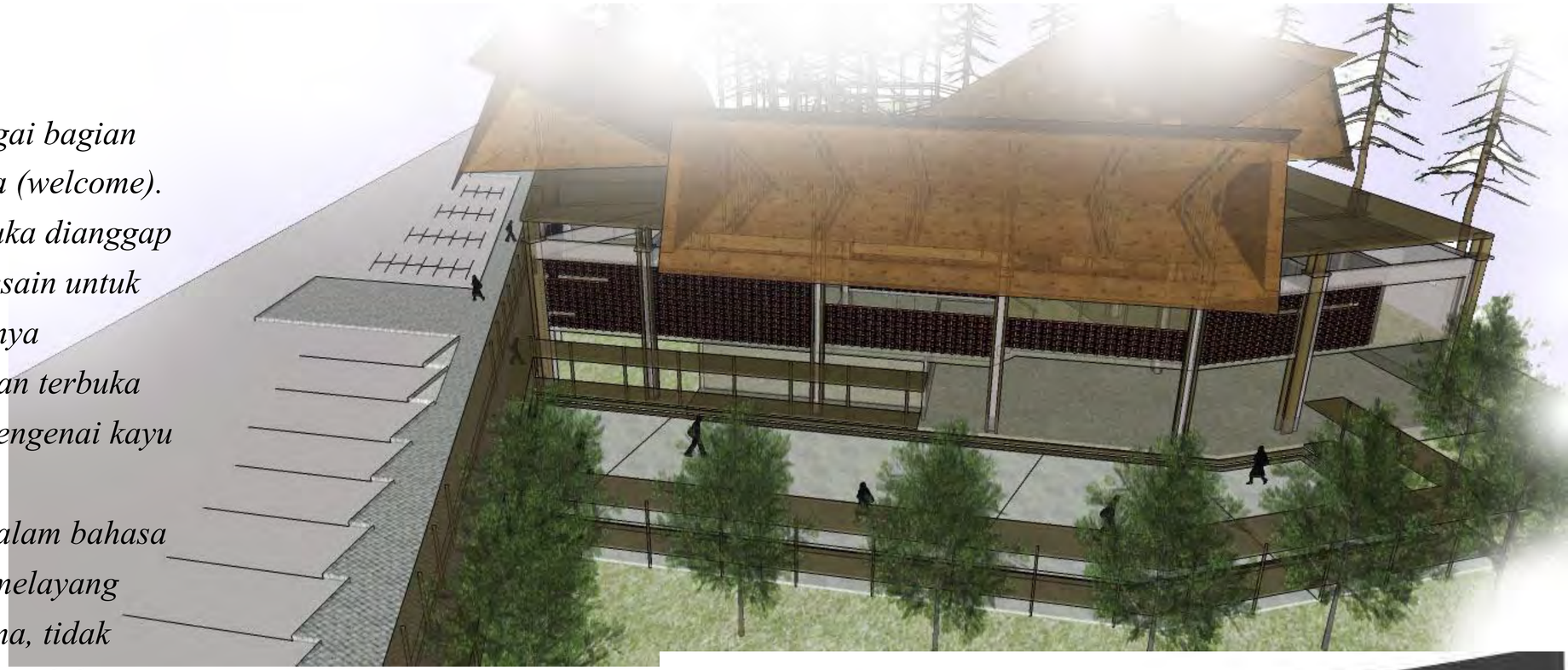
TUGAS AKHIR - ARSITEKTUR FTSP-ITS 2015

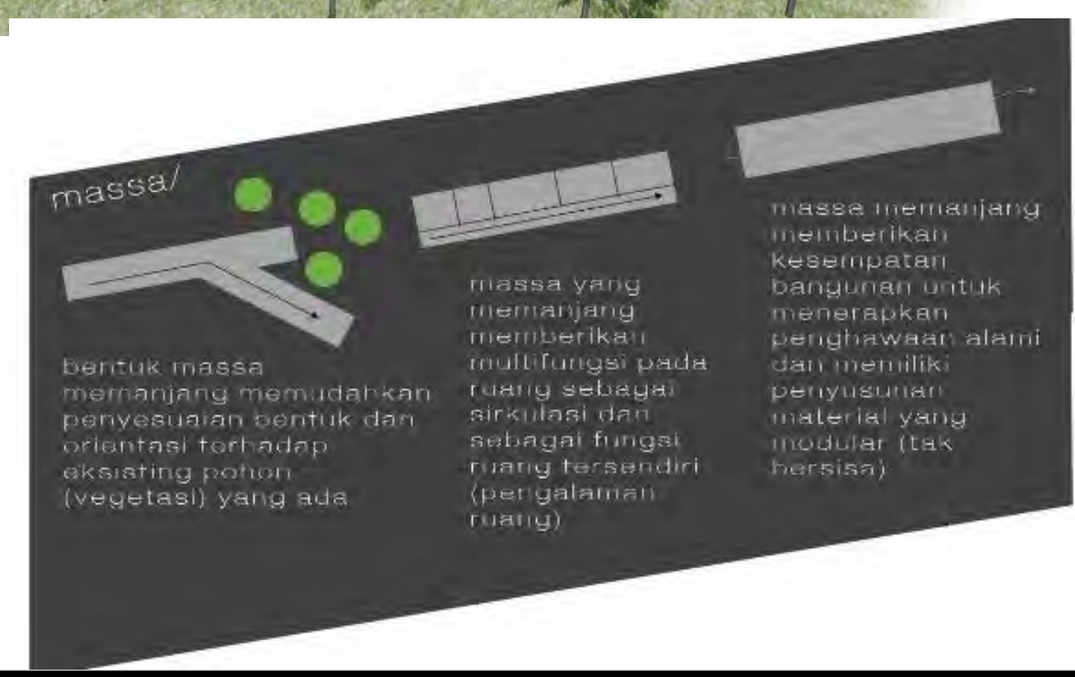
Desain

Tema

*Teras tawang → **TERAS** sebagai bagian bangunan yang sifatnya terbuka (welcome). Teras sebagai ruang yang terbuka dianggap sebagai sebuah solusi dalam desain untuk memudahkan para pengunjungnya menjelajahi seisi ruangan dengan terbuka untuk memperkaya wawasan mengenai kayu dan hutan.*

***TAWANG** merupakan istilah dalam bahasa jawa yang artinya 'melayang' melayang yang dimaksud adalah sederhana, tidak terlalu tinggi, namun juga tidak terlalu rendah, dengan mengandalkan material yang sederhana, objek ini diharapkan dapat memberikan inspirasi lebih bagi pengunjungnya.*





Cahyo Septianto Hutomo
3211100091

TERAS TAWANG

DOSEN KOORDINATOR : I GUSTI NGURAH ANTARYAMA, PhD
DOSEN PEMBIMBING : Ir. RULLAN NIRWANSJAH, MT

TUGAS AKHIR - ARSITEKTUR FTSP-ITS 2015

TAMPAK DEPAN SKALA 1 : 200

TAMPAK SAMPING SKALA 1 : 200

Cahyo Septianto Hutomo
3211100091

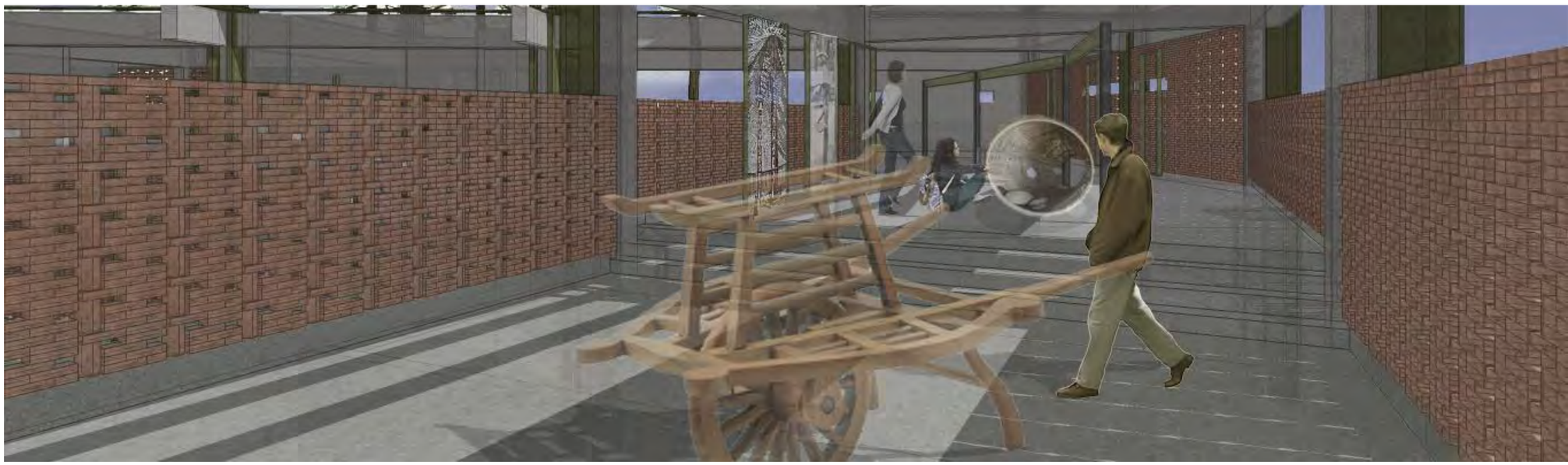
TERAS TAWANG

DOSEN KOORDINATOR : I GUSTI NGURAH ANTARYAMA, PhD
DOSEN PEMBIMBING : Ir. RULLAN NIRWANSJAH, MT

TUGAS AKHIR - ARSITEKTUR FTSP-ITS 2015

Kegiatan bertukang serta mengolah kayu sisa

Pameran hasil olahan dan pengerjaan bahan kayu sisa

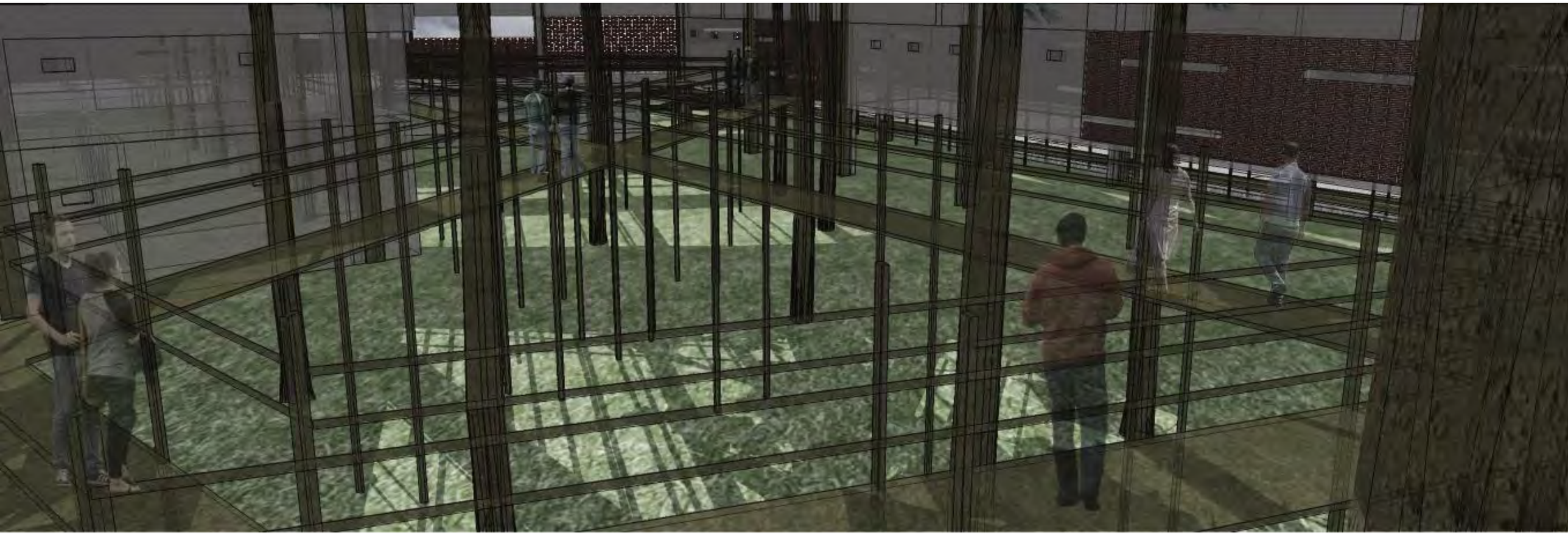


Cahyo Septianto Hutomo
3211100091

TERAS TAWANG

DOSEN KOORDINATOR : I GUSTI NGURAH ANTARYAMA, PhD
DOSEN PEMBIMBING : Ir. RULLAN NIRWANSJAH, MT

TUGAS AKHIR - ARSITEKTUR FTSP-ITS 2015



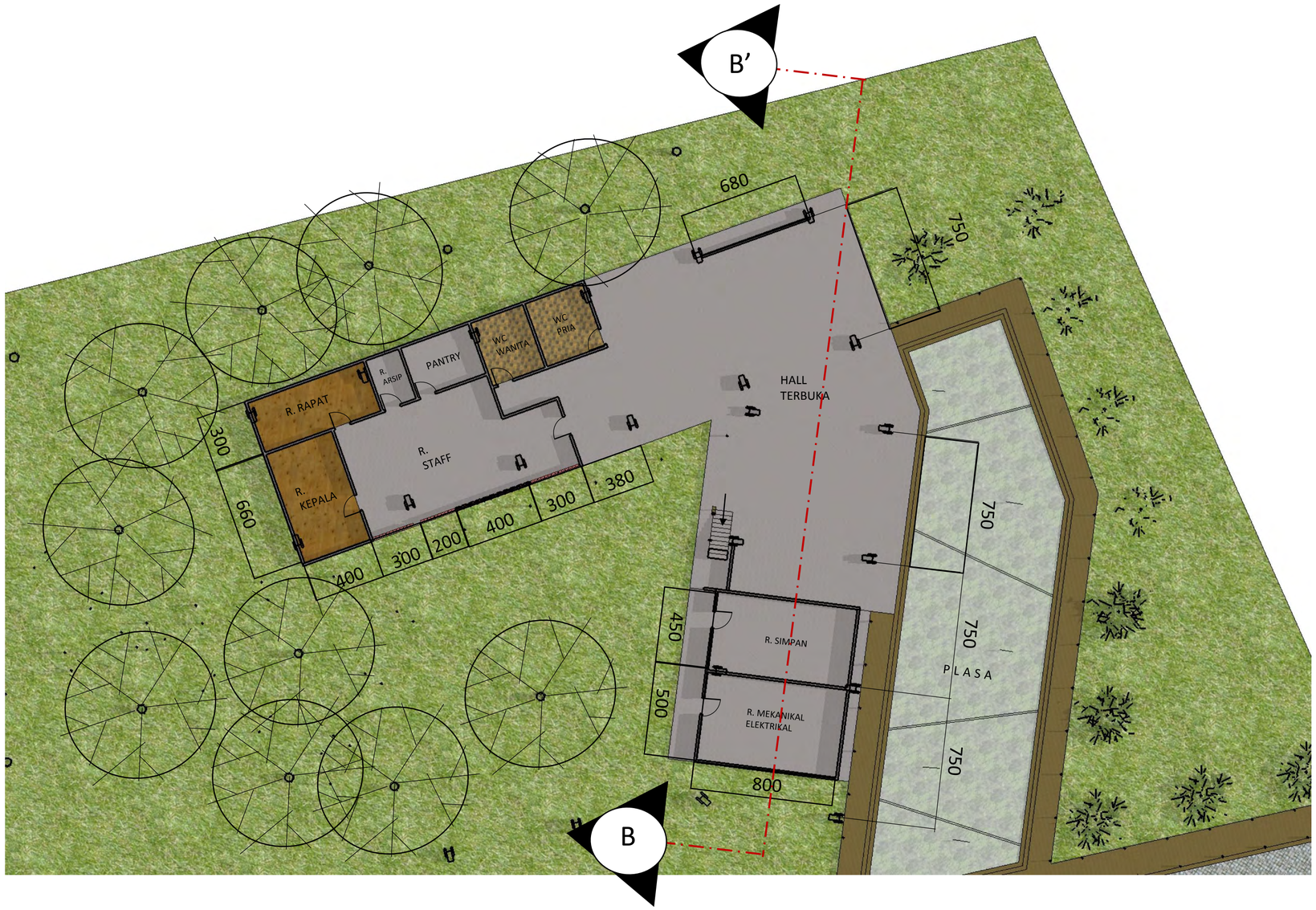
Trek Observatif dengan pepohonan sebagai sarana bentuk penyadaran terhadap pengunjung

Cahyo Septianto Hutomo
3211100091

TERAS TAWANG

DOSEN KOORDINATOR : I GUSTI NGURAH ANTARYAMA, PhD
DOSEN PEMBIMBING : Ir. RULLAN NIRWANSJAH, MT

TUGAS AKHIR - ARSITEKTUR FTSP-ITS 2015



UTARA

DENAH LANTAI 1

SKALA 1 : 200

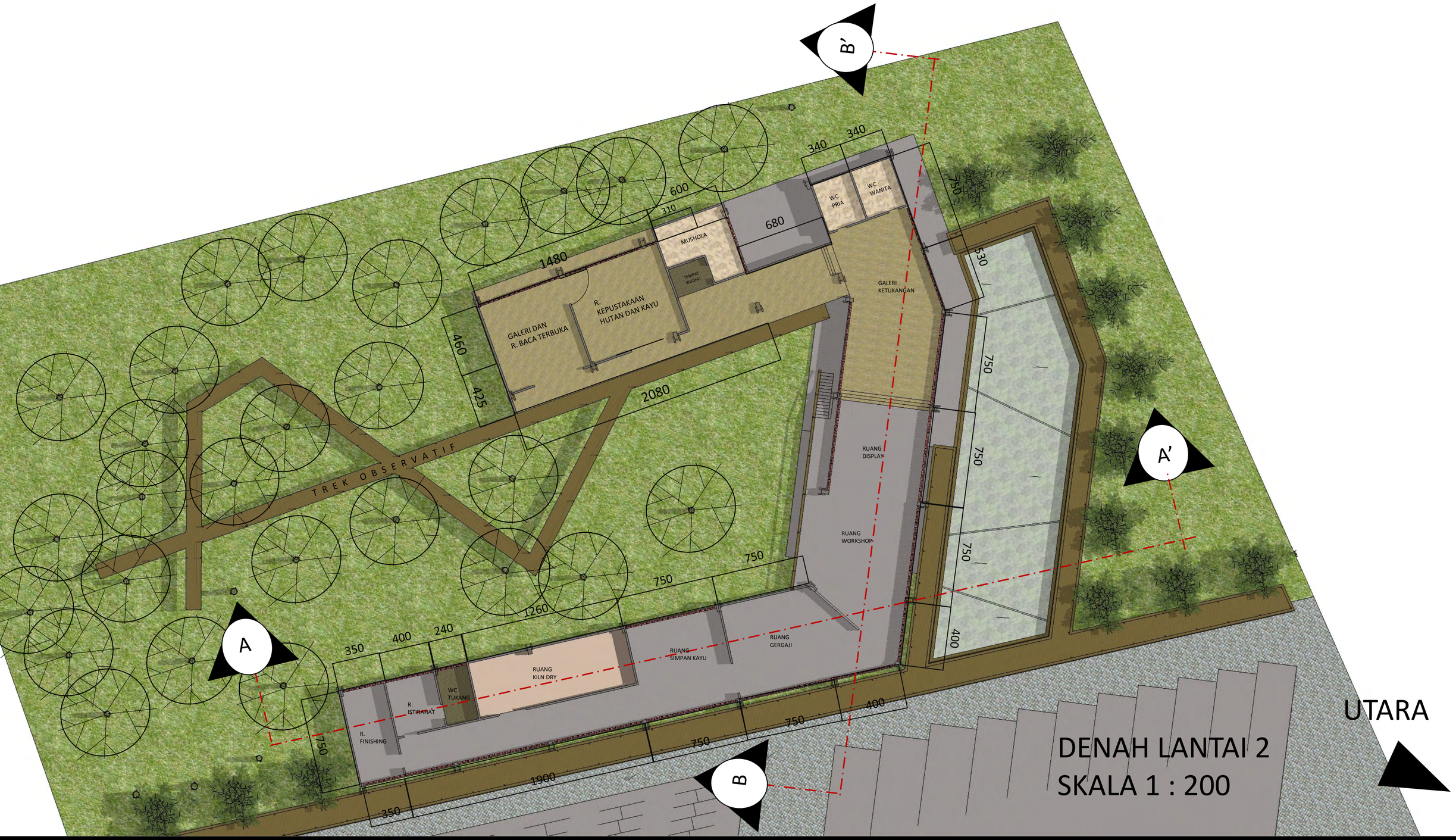
Cahyo Septianto Hutomo
3211100091

TERAS TAWANG

DOSEN KOORDINATOR : I GUSTI NGURAH ANTARYAMA, PhD

DOSEN PEMBIMBING : Ir. RULLAN NIRWANSJAH, MT

TUGAS AKHIR - ARSITEKTUR FTSP-ITS 2015



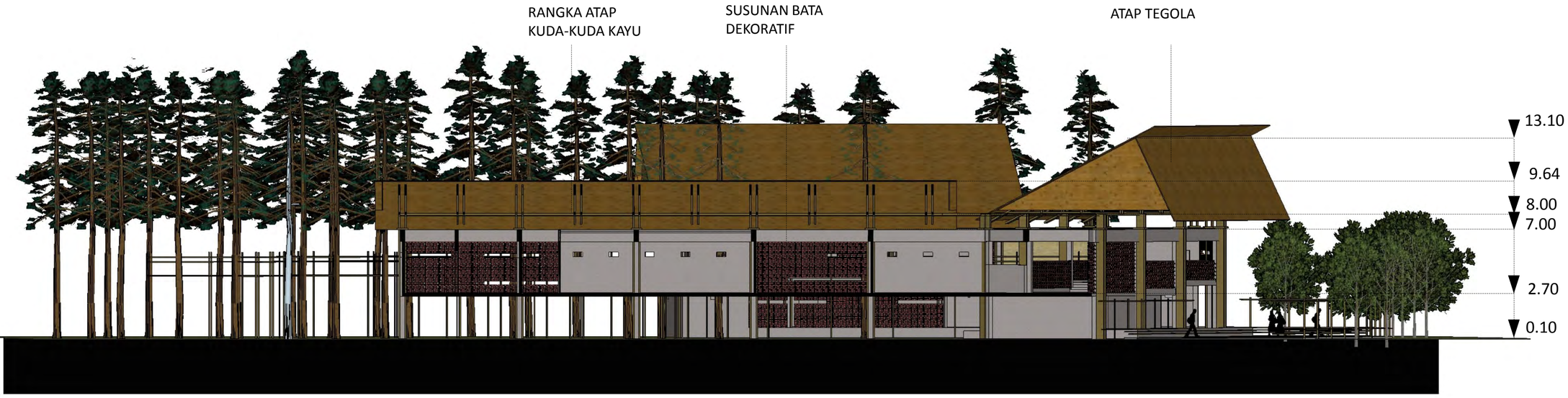
DENAH LANTAI 2
SKALA 1 : 200

Cahyo Septianto Hutomo
3211100091

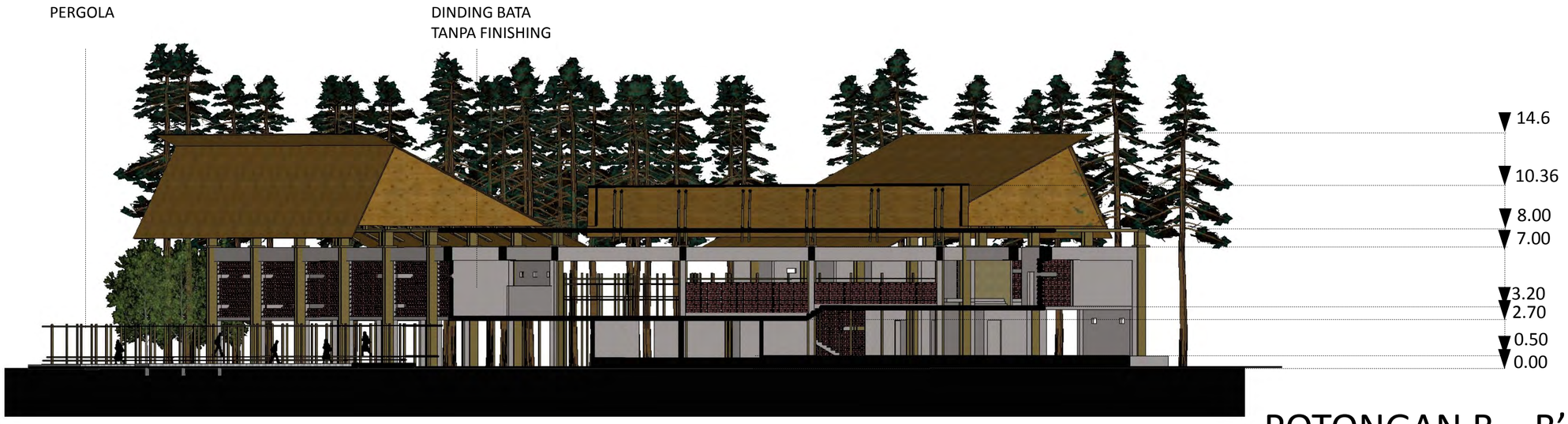
TERAS TAWANG

DOSEN KOORDINATOR : I GUSTI NGURAH ANTARYAMA, PhD
DOSEN PEMBIMBING : Ir. RULLAN NIRWANSJAH, MT

TUGAS AKHIR - ARSITEKTUR FTSP-ITS 2015



POTONGAN A – A’
SKALA 1 : 200



POTONGAN B – B’
SKALA 1 : 200

Cahyo Septianto Hutomo
3211100091

TERAS TAWANG

DOSEN KOORDINATOR : I GUSTI NGURAH ANTARYAMA, PhD
DOSEN PEMBIMBING : Ir. RULLAN NIRWANSJAH, MT

TUGAS AKHIR - ARSITEKTUR FTSP-ITS 2015

UTARA

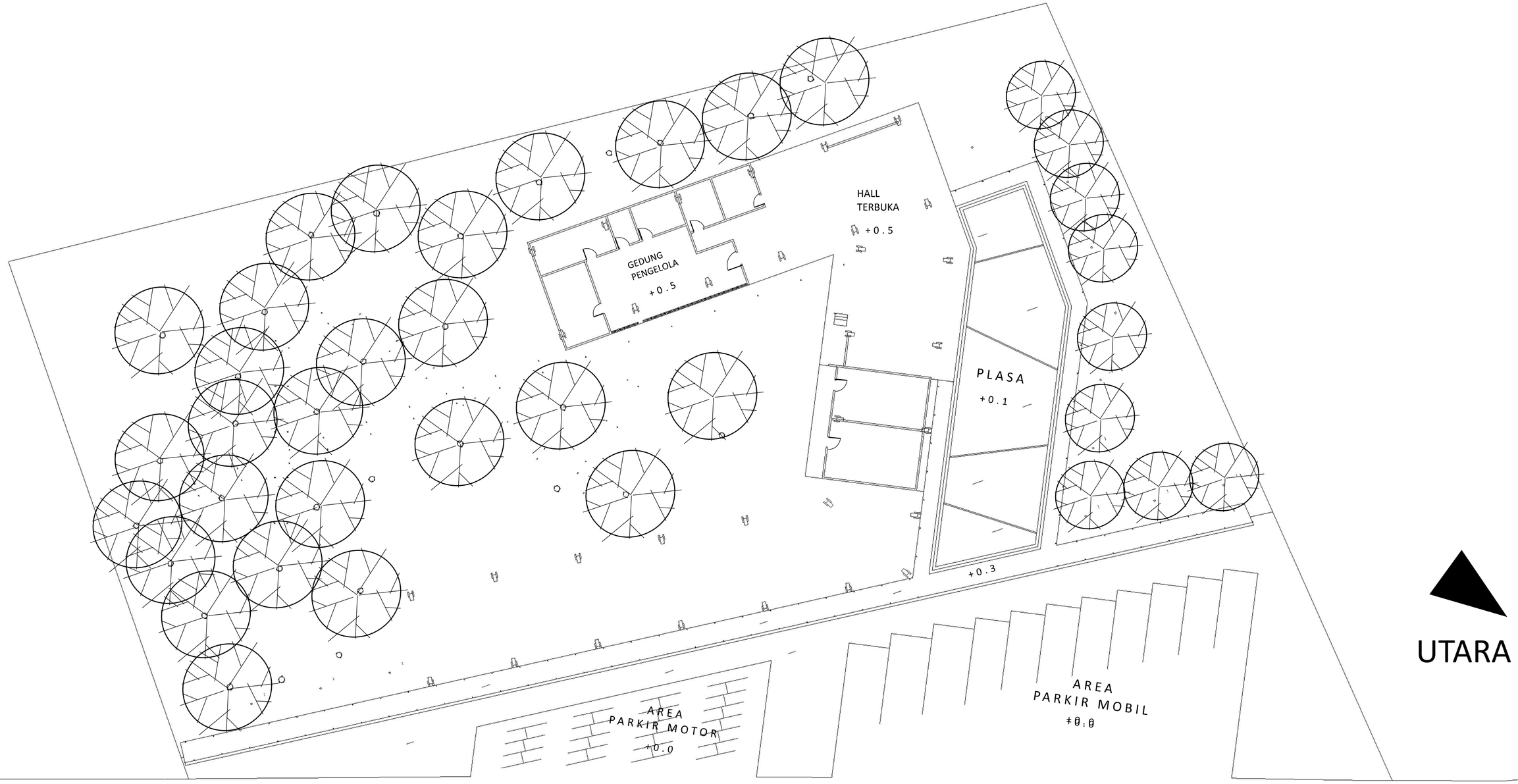
SITE PLAN
SKALA 1 : 500

Cahyo Septianto Hutomo
3211100091

TERAS TAWANG

DOSEN KOORDINATOR : I GUSTI NGURAH ANTARYAMA, PhD
DOSEN PEMBIMBING : Ir. RULLAN NIRWANSJAH, MT

TUGAS AKHIR - ARSITEKTUR FTSP-ITS 2015



LAYOUT PLAN
SKALA 1 : 250

Cahyo Septianto Hutomo
3211100091

TERAS TAWANG

DOSEN KOORDINATOR : I GUSTI NGURAH ANTARYAMA, PhD
DOSEN PEMBIMBING : Ir. RULLAN NIRWANSJAH, MT

TUGAS AKHIR - ARSITEKTUR FTSP-ITS 2015