



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....

# KONSEPSI DAN TRANSFORMASI

## JUDUL PERANCANGAN

### REDISAIN FASILITAS PENYANDANG MASALAH KESEJAHTERAAN SOSIAL (PMKS) PADA KAWASAN LIPONSOS KEPUTIH DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR METAFORA DI KOTA SURABAYA

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

IAN KURNIAWAN LEKSONO EKO CAHYO – 1441700005

DOSEN PEMBIMBING UTAMA : DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

DOSEN PEMBIMBING 2 : INTAN KUSUMANINGAYU, ST, MT

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA  
2021-2022



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....

# KONSEPSI

## ❖ Konsep Dasar

Karakter Object	Karakter Pelaku	Karakter Lokasi
Healing / Curing	Rekreatif	Lokasi di Pinggiran Kota Metropolitan
Edukatif	Rehabilitatif	Kawasan Pelayanan Sosial
Homy	Persuasif	
Ekonomis	Edukatif	

Konsep dasar perancangan diambil dari karakter objek, karakter lokasi, dan karakter pelaku “*Menengahkan Masyarakat Pinggiran dengan meninggikan harkat kemanusiaan*” adalah konsep Sosial yang menggambarkan kepedulian kemanusiaan yang bisa mawadahi pelakunya yaitu para pmks dan ODGJ . Dengan konsep dasar “*Menengahkan Masyarakat Pinggiran dengan meninggikan harkat kemanusiaan*” menggunakan pendekatan arsitektur Metafora ini pada bangunan Liponsos akan di beri banyak Bentukan yang Menggambarkan secara abstrak tentang konsep kemanusiaan yang sedang di usung .



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

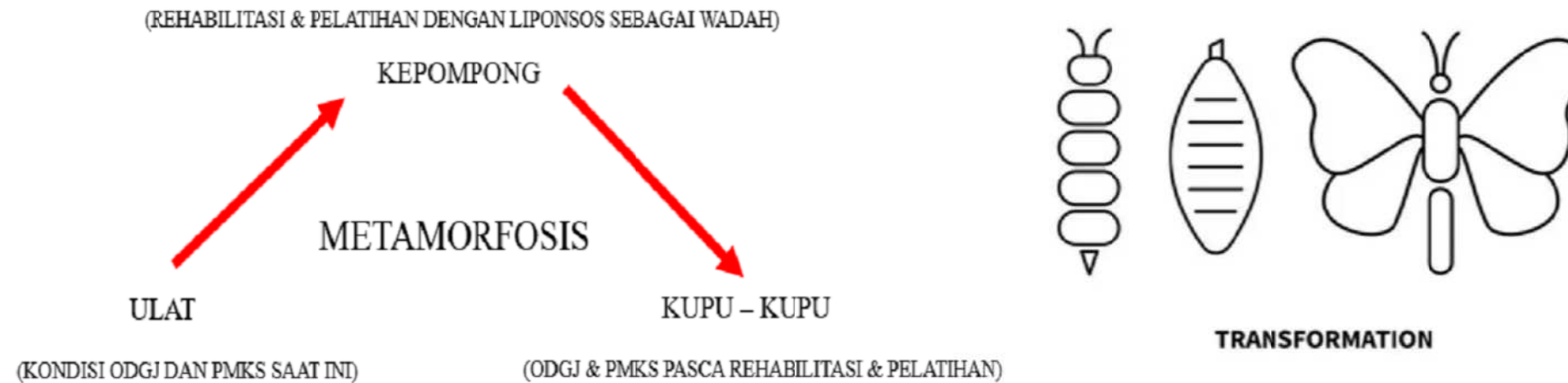
KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....

## KONSEPKARAKTER OBYEK



Gambar 47: Ilustrasi Metamorfosis

Sumber 16: <https://id.depositphotos.com/vector-images/butterfly-transform.html>

**Metamorfosis** adalah sebuah proses perkembangan biologi pada hewan yang melibatkan perubahan penampilan fisik dan/atau struktur setelah kelahiran atau penetasan, Bila di Dilihat dari segi **Lingkungan Pondok Sosial ( LIPONSOS )** lingkungan yang merupakan kumpulan dari orang-orang Penyandang **Masalah Kebutuhan Sosial ( PMKS ) Dan Orang dengan gangguan jiwa (ODGJ)** yang menggambarkan kondisi mereka sekarang sebagai ulat yang nantinya akan mengalami sebuah proses perubahan (Rehabilitasi dan pembinaan) dengan bantuan sebuah kepompong (Liponsos keputih) untuk melindungi dan juga sebagai wadah bagi mereka supaya berhasil untuk menjadi sesuatu yang baru / terlahir kembali menjadi lebih baik dari sebelumnya (Kupu-kupu) yang mempunyai sayap kebebasan , Maka karakter ini saya angkat untuk Mendesain ulang kawasan LIPONSOS yaitu meliputi Lingkungan, dari sarana fasilitas, dalam suatu kawasan yang memiliki karakter sebuah perubahan dan kelahiran kembali untuk mereka.



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....

## KONSEP PENATAAN MASSA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR METAFORA

**Combined Metaphors (metafora kombinasi) yaitu metafora kombinasi yang merupakan penggabungan metafora abstrak dan metafora konkrit**

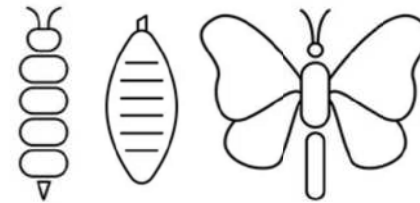
**Metafora abstrak**

KONSEP BENTUKAN



**Metafora kongkrit**

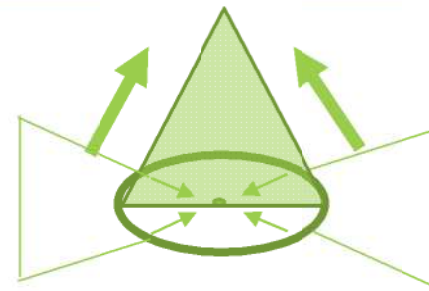
IDE BENTUK



TRANSFORMATION

IDE BENTUK BERASAL DARI BENTUKAN KUPU-KUPU DENGAN TRANSFORMASINYA YAITU METAMORFOSIS YANG MELAMBANGKAN SUATU PROSES PERUBAHAN MENUJU YANG LEBIH BAIK

TRANSFORMASI



TRANSFORMASI PENATAAN TAPAK BERDASARKAN FILOSOFI DAN KOMBINASI ANTARA KONSEP BENTUKAN MISI SOSIAL LIPONSOS ,DENGAN IDE BENTUK

### KARAKTER LIPONSOS

MENENGAHKAN MASYARAKAT  
 PINGGIRAN

MENGANGKAT HARKAT  
 KEMANUSIAAN





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

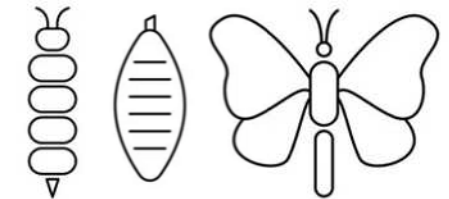
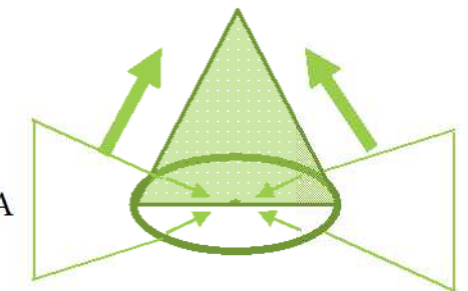
NO/JML LBR

.....

...../.....

## KONSEP PENATAAN MASSA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR METAFORA

BENTUK PENATAAN MASSA BERDASARKAN PENDEKATAN ARSITEKTUR METAFORA TENTANG MISI SOSIAL LIPONSOS DAN JUGA BERASAL DARI IDE BENTUK KUPU-KUPU



TRANSFORMATION



PENGATURAN KETINGGIAN BANGUNAN MENGGAMBARKAN MISI SOSIAL TENTANG “MENGANGKAT HARKAT KEMANUSIAAN “



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....

## KONSEP PENATAAN MASSA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR METAFORA



1. Zona Hunian ( Merah ) Zona Semi Private
2. Zona Pengelola (Biru) Zona Public
3. Zona Pengembangan Diri ( Hijau ) Zona Semi Public
4. Zona Rehabilitasi ( kuning ) Zona Private
5. Zona Rekreasi ( ungu ) Zona Service



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

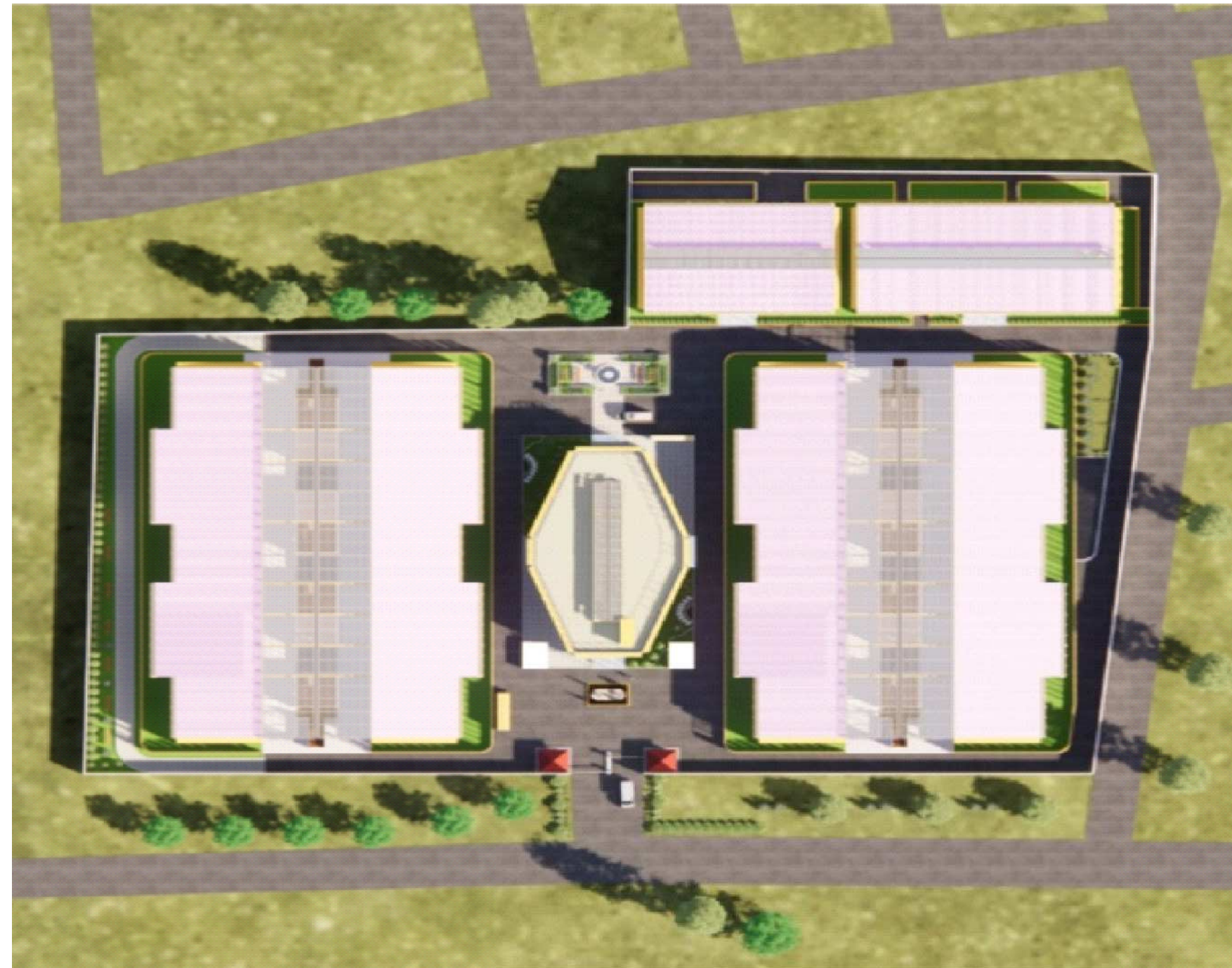
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....



**SITE PLAN**



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....



**PERSPEKTIF BIRD VIEW TAMPAK DEPAN**





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....



**PERSPEKTIF BIRD VIEW TAMPAK BELAKANG**



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS      KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....



▲ POTONGAN KAWASAN MELINTANG



▲ POTONGAN KAWASAN MEMANJANG



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS      KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTLIANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....



TAMPAK DEPAN KAWASAN



TAMPAK KANAN KAWASAN



TAMPAK KIRI KAWASAN



TAMPAK BELAKANG KAWASAN



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS      KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....



◀ TAMAN AREA BELAKANG



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS      KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....



PERSPEKTIF EKSTERIOR SIANG



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS      KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

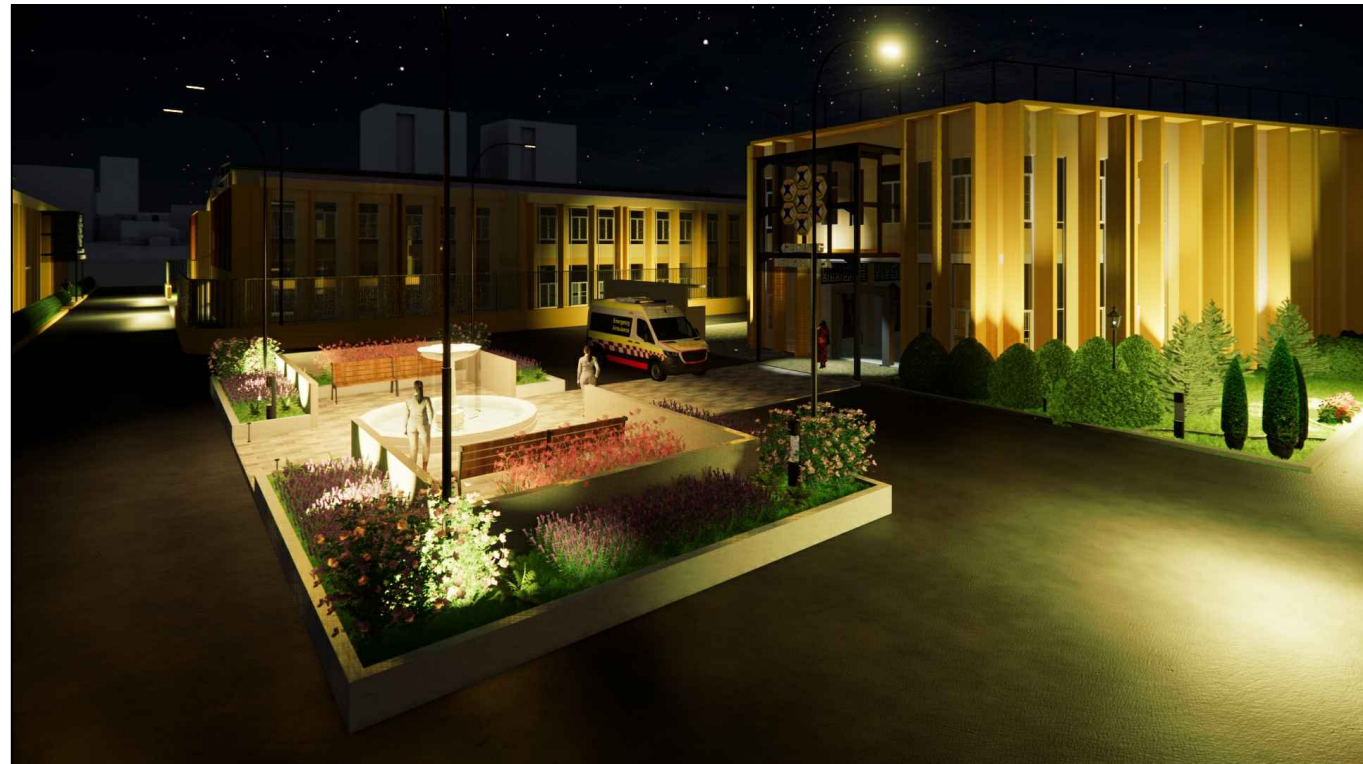
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....



← PERSPEKTIF EKSTERIOR MALAM



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR



TAMPAK PERSPEKTIF KEBUN DAN KOLAM



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....



TAMPAK LANDSCAPE GEDUNG PENGELOLA





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....



INTERIOR GEDUNG REHABILITASI





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS      KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....



← PERSPEKTIF INTERIOR KANTIN



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....



INTERIOR KAMAR HUNIAN PSIKOTIK



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS      KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....



← PERSPEKTIF INTERIOR KAMAR MUSHOLLA



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS      KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO./JML LBR

.....

...../.....



▲ PERSPEKTIF INTERIOR SELASAR LANTAI 1  
HUNIAN



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS      KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO./JML LBR

.....

...../.....



▲ PERSPEKTIF INTERIOR SELASAR LANTAI 2  
HUNIAN



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS      KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO./JML LBR

.....

...../.....



▲ PERSPEKTIF AREA IPAL PENGOLAHAN AIR LIMBAH



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS      KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....



PERSPEKTIF AREA JOGGING TRACK





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS      KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....



← TAMPAK PAPAN NAMA



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS      KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

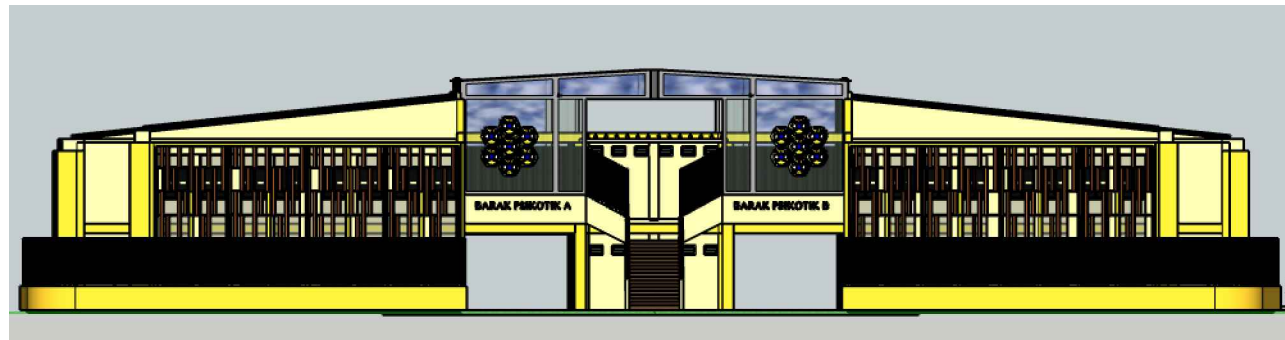
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

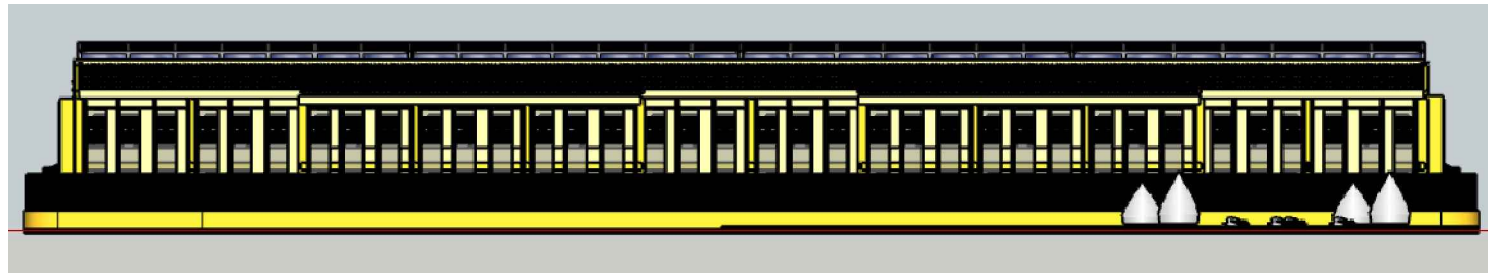
NO/JML LBR

.....

...../.....



▲ TAMPAK DEPAN BARAK PSIKOTIK A & B



▲ TAMPAK SAMPING KANAN BARAK PSIKOTIK A & B



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS      KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

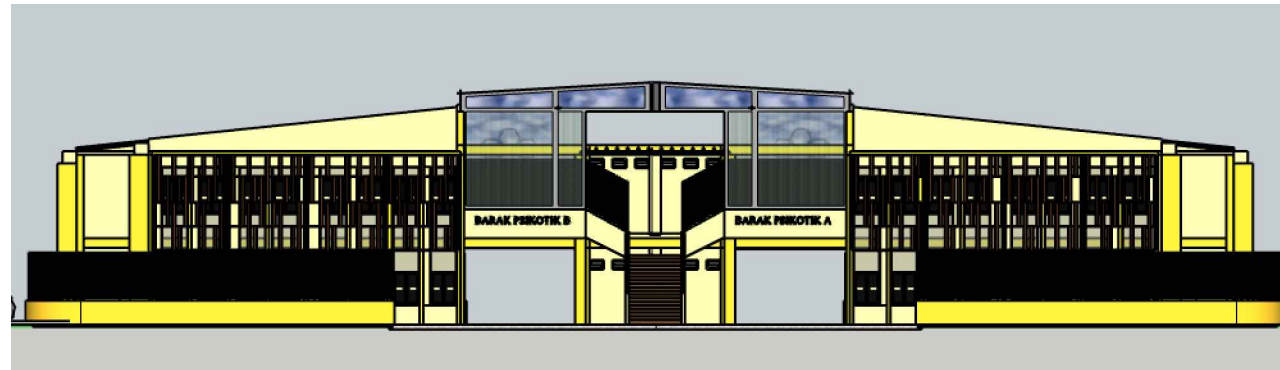
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

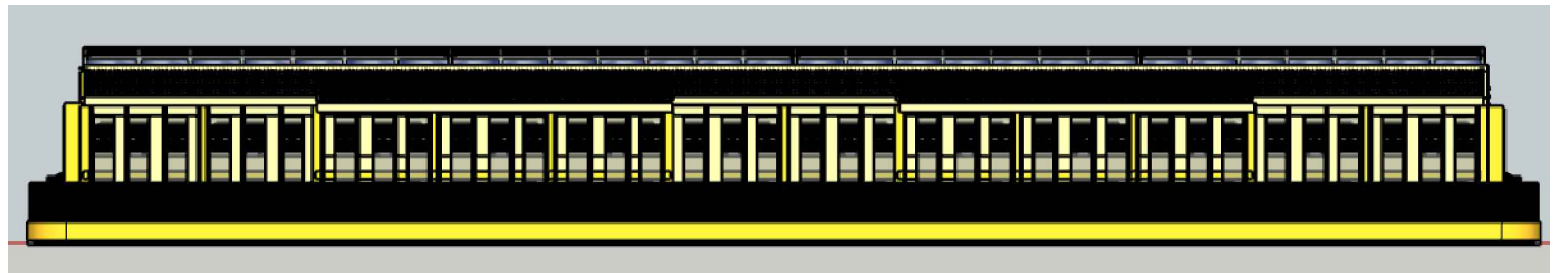
NO/JML LBR

.....

...../.....



◀ TAMPAK BELAKANG BARAK PSIKOTIK A & B



◀ TAMPAK SAMPING KIRI BARAK PSIKOTIK A & B



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS      KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

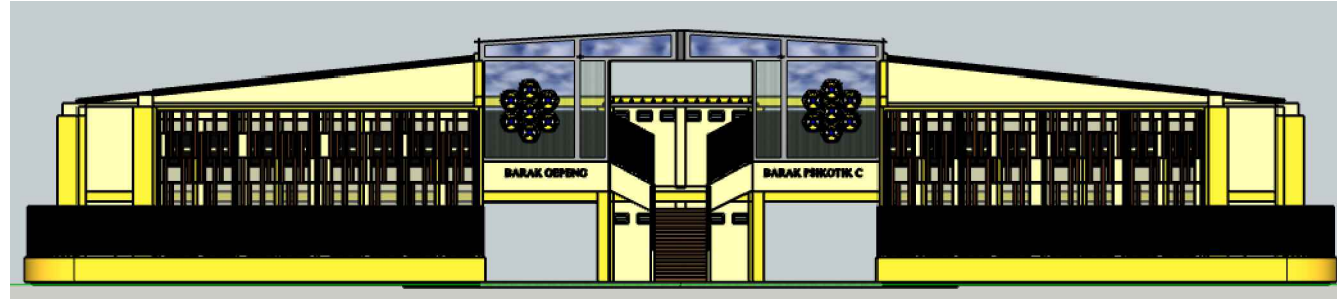
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....



← TAMPAK DEPAN BARAK PSIKOTIK C & GEPENG



← TAMPAK SAMPING KANAN BARAK PSIKOTIK C & GEPENG



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS      KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

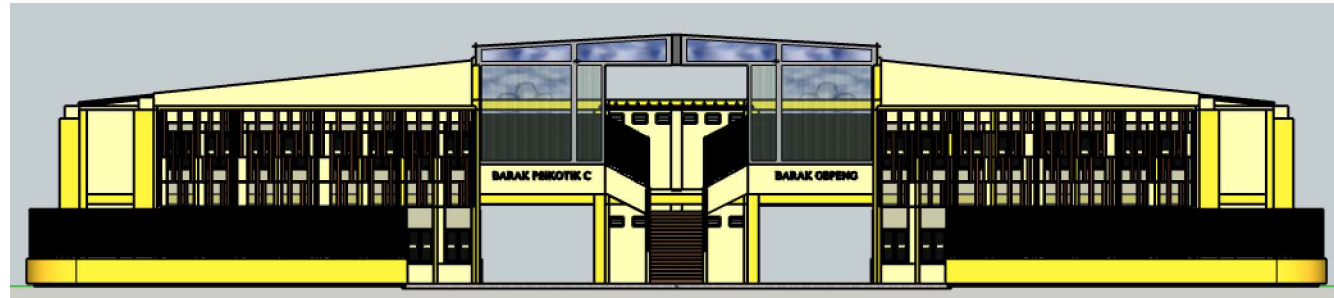
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....



◀ TAMPAK BELAKANG BARAK PSIKOTIK C & GEPENG



◀ TAMPAK SAMPING KIRI BARAK PSIKOTIK C & GEPENG



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS      KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTLIANTI, MT

KETERANGAN

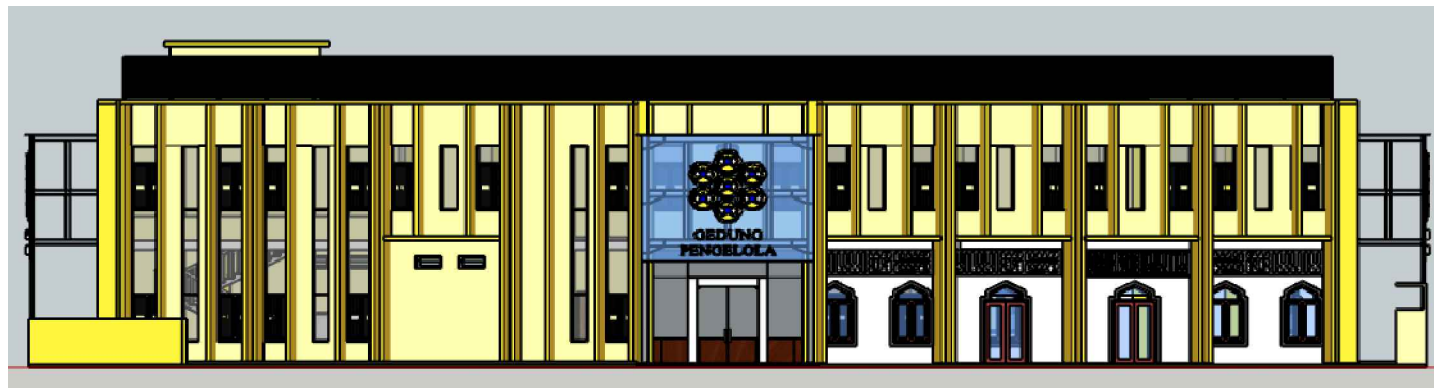
NO/JML LBR

.....

...../.....



TAMPAK DEPAN GEDUNG PENGELOLA



TAMPAK SAMPING KANAN GEDUNG PENGELOLA



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS      KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

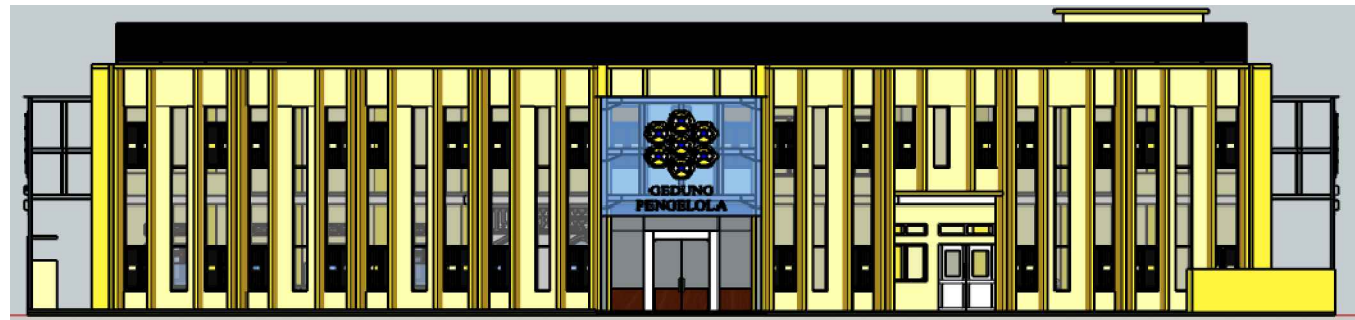
NO/JML LBR

.....

...../.....



← TAMPAK BELAKANG GEDUNG PENGELOLA



← TAMPAK SAMPING KIRI GEDUNG PENGELOLA



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS      KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

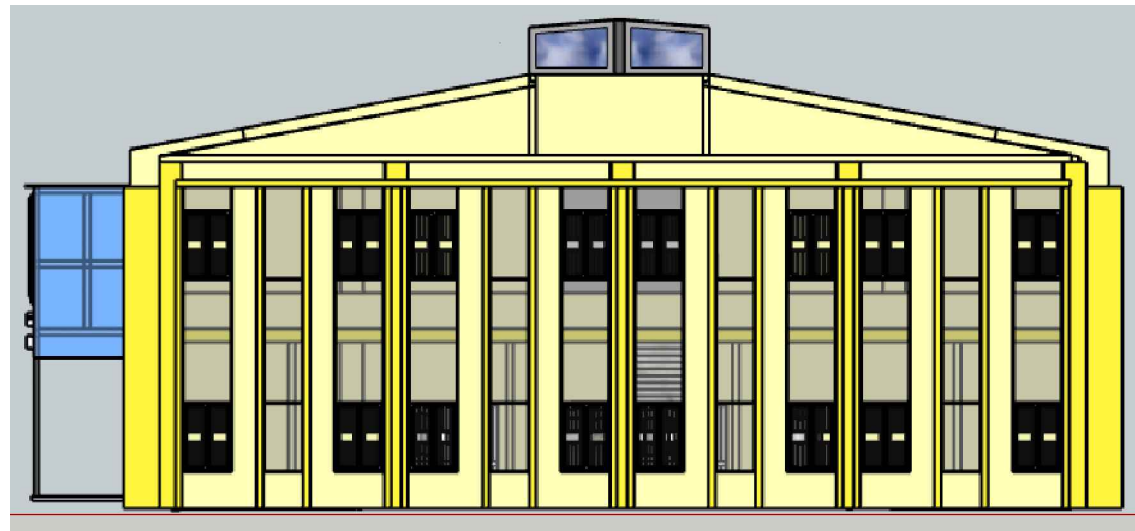
NO/JML LBR

.....

...../.....



◀ TAMPAK DEPAN GEDUNG TERAPI DAN REHABILITASI



◀ TAMPAK SAMPING KANAN GEDUNG TERAPI DAN REHABILITASI





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS      KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

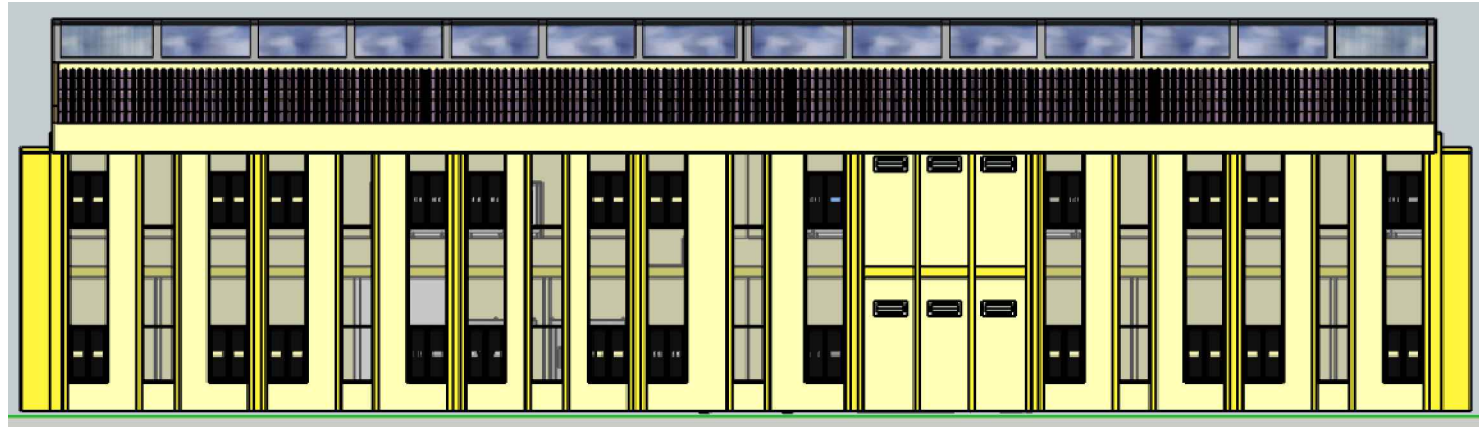
DR IR RA RETNO HASTLIANTI, MT

KETERANGAN

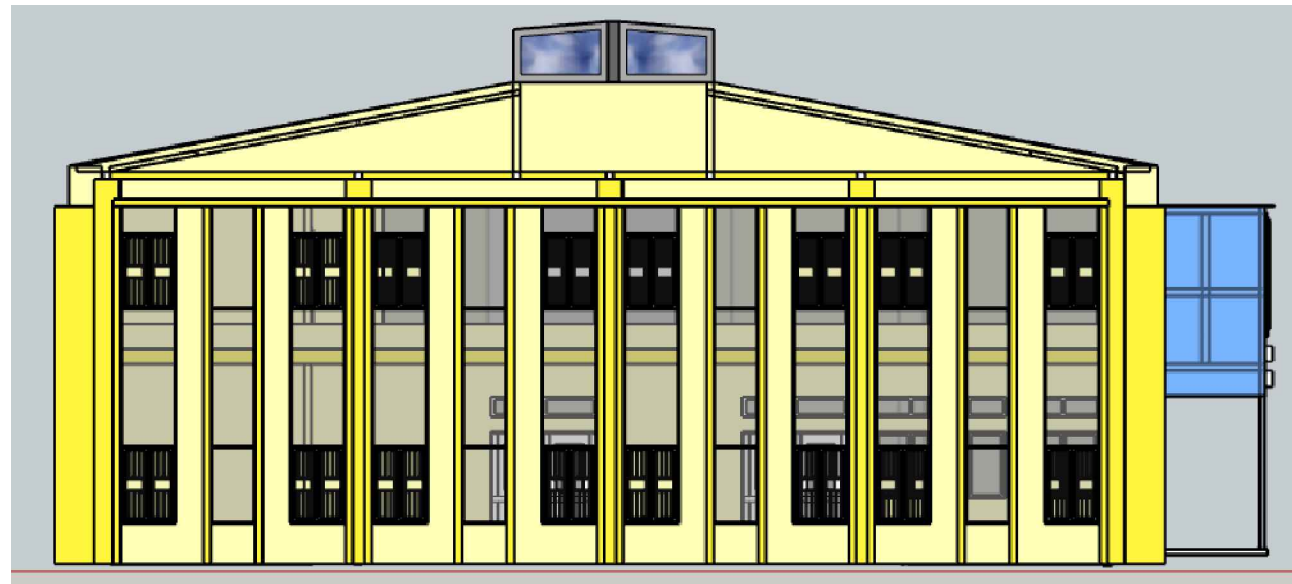
NO/JML LBR

.....

...../.....



◀ TAMPAK BELAKANG GEDUNG TERAPI DAN REHABILITASI



◀ TAMPAK SAMPING KIRI GEDUNG TERAPI DAN REHABILITASI



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS      KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

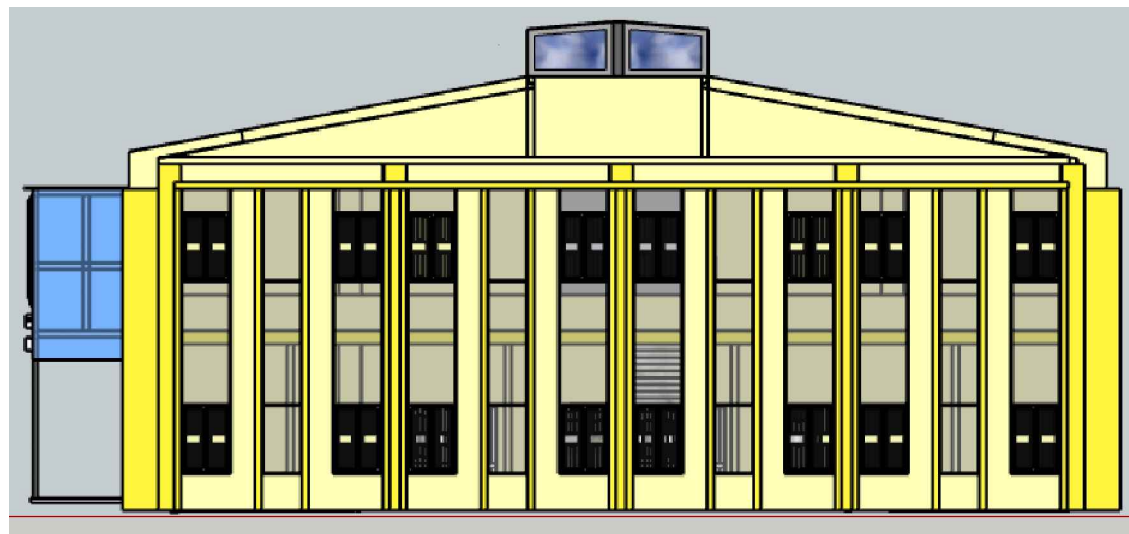
NO/JML LBR

.....

...../.....



TAMPAK DEPAN GEDUNG PELATIHAN



TAMPAK SAMPING KANAN GEDUNG PELATIHAN



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SKALA NS      KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

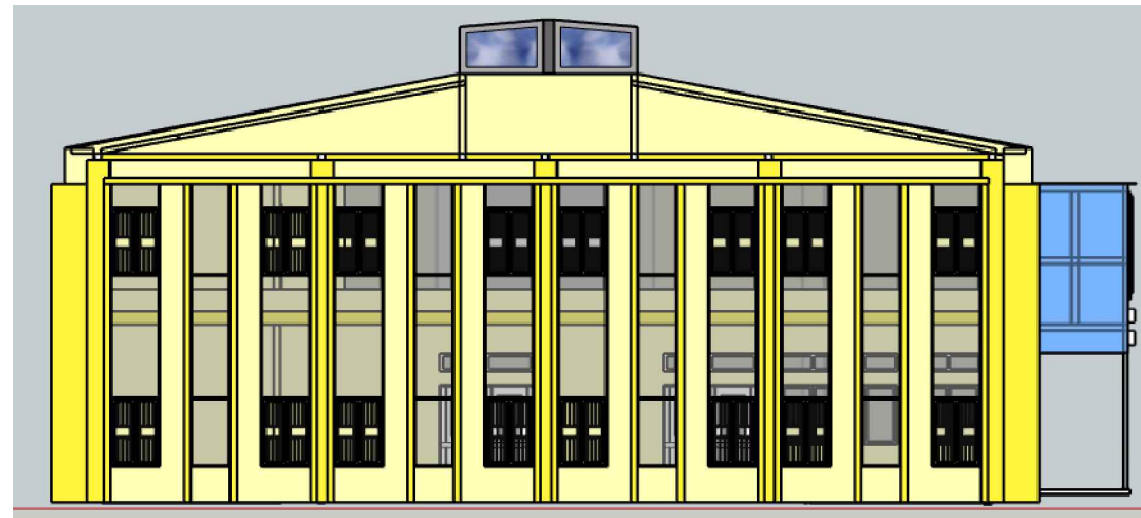
NO/JML LBR

.....

...../.....



TAMPAK BELAKANG GEDUNG PELATIHAN



TAMPAK SAMPING KIRI GEDUNG PELATIHAN



**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA**

**SEMESTER GENAP 2021/2022**

**TUGAS AKHIR PERANCANGAN**

**NAMA GAMBAR**

- SITE PLAN

**SKALA NS**

**KODE GBR:**

**DIKERJAKAN OLEH**

**IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005**

**PEMBIMBING**

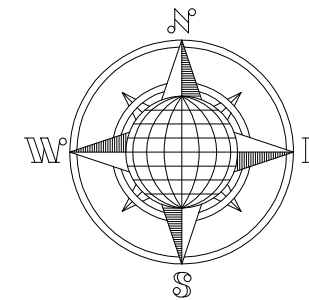
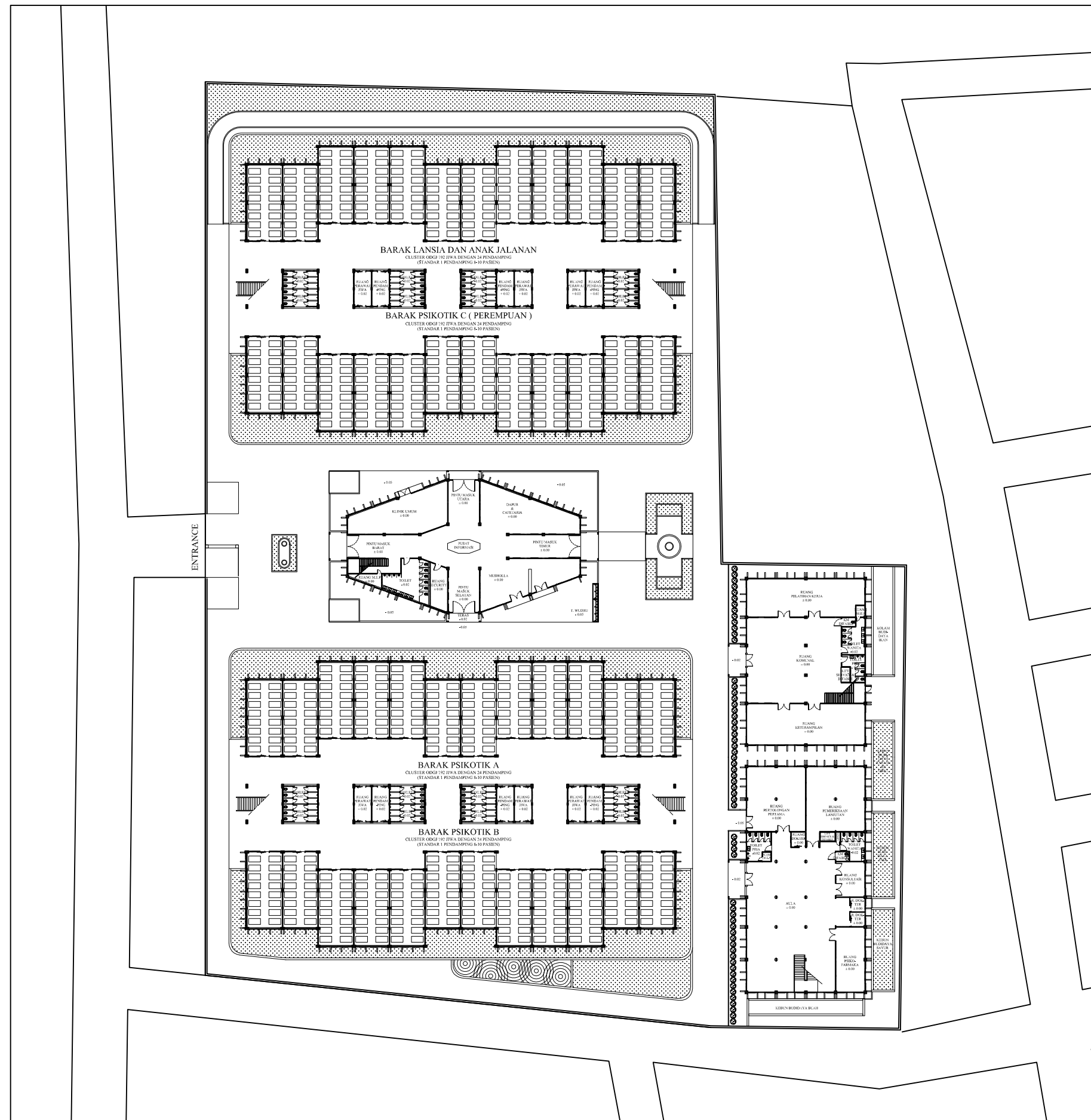
**DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT**

**KETERANGAN**

**NO/JML LBR**

.....

...../.....



**SITE PLAN**



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

- LAYOUT KAWASAN

SKALA NS

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

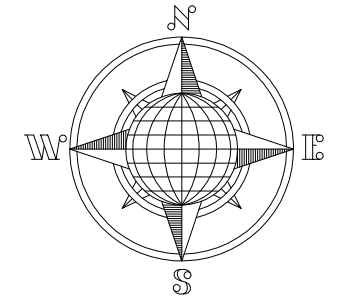
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....



 LAYOUT KAWASAN



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG REHABILITASI  
& PERAWATAN

- DENAH LANTAI 1
- DENAH LANTAI 2

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

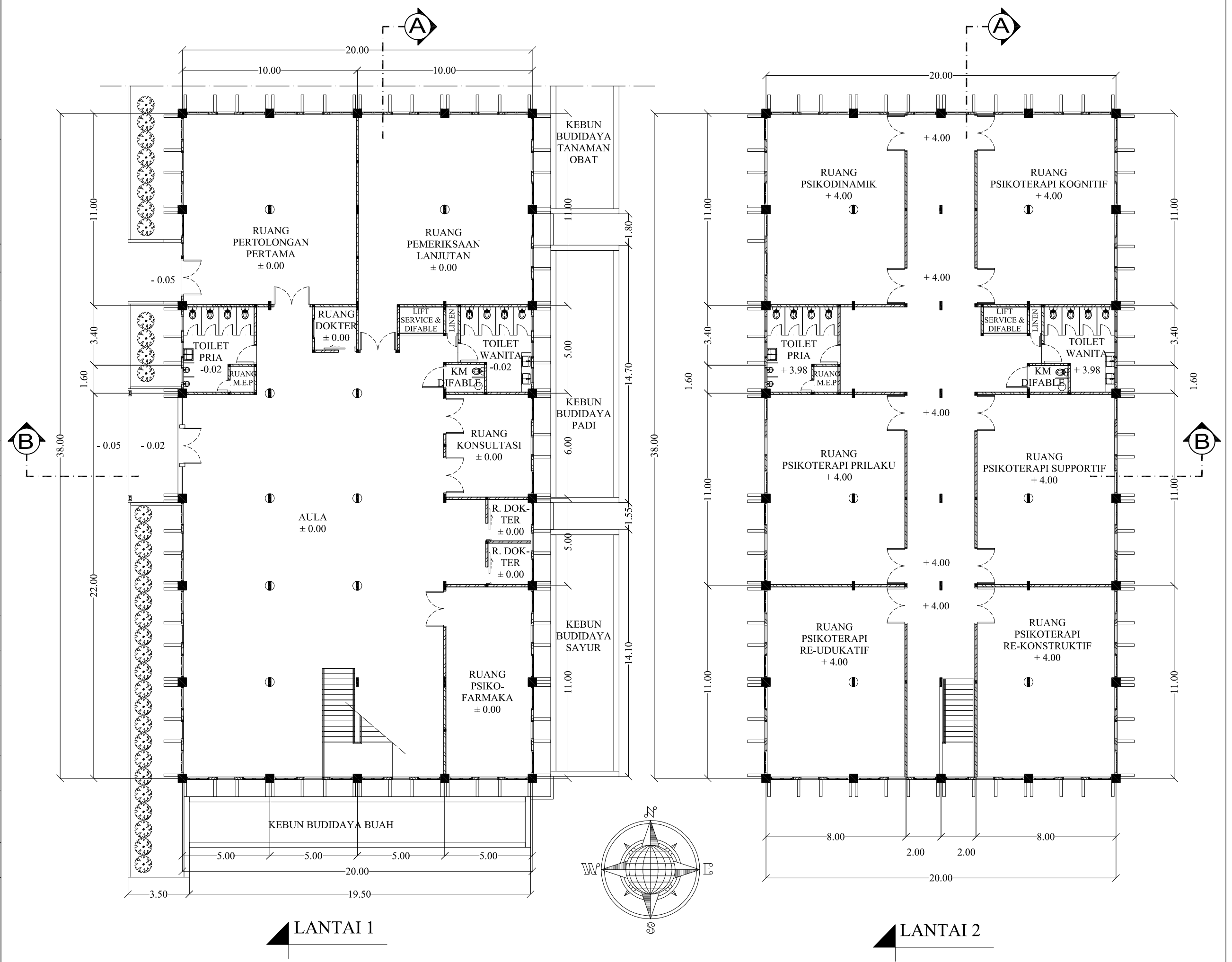
IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG REHABILITASI  
 & PERAWATAN

- DENAH TITIK STRAUSS
- DENAH PILECAP, SLOOF DAN KOLOM

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

PEMBIMBING

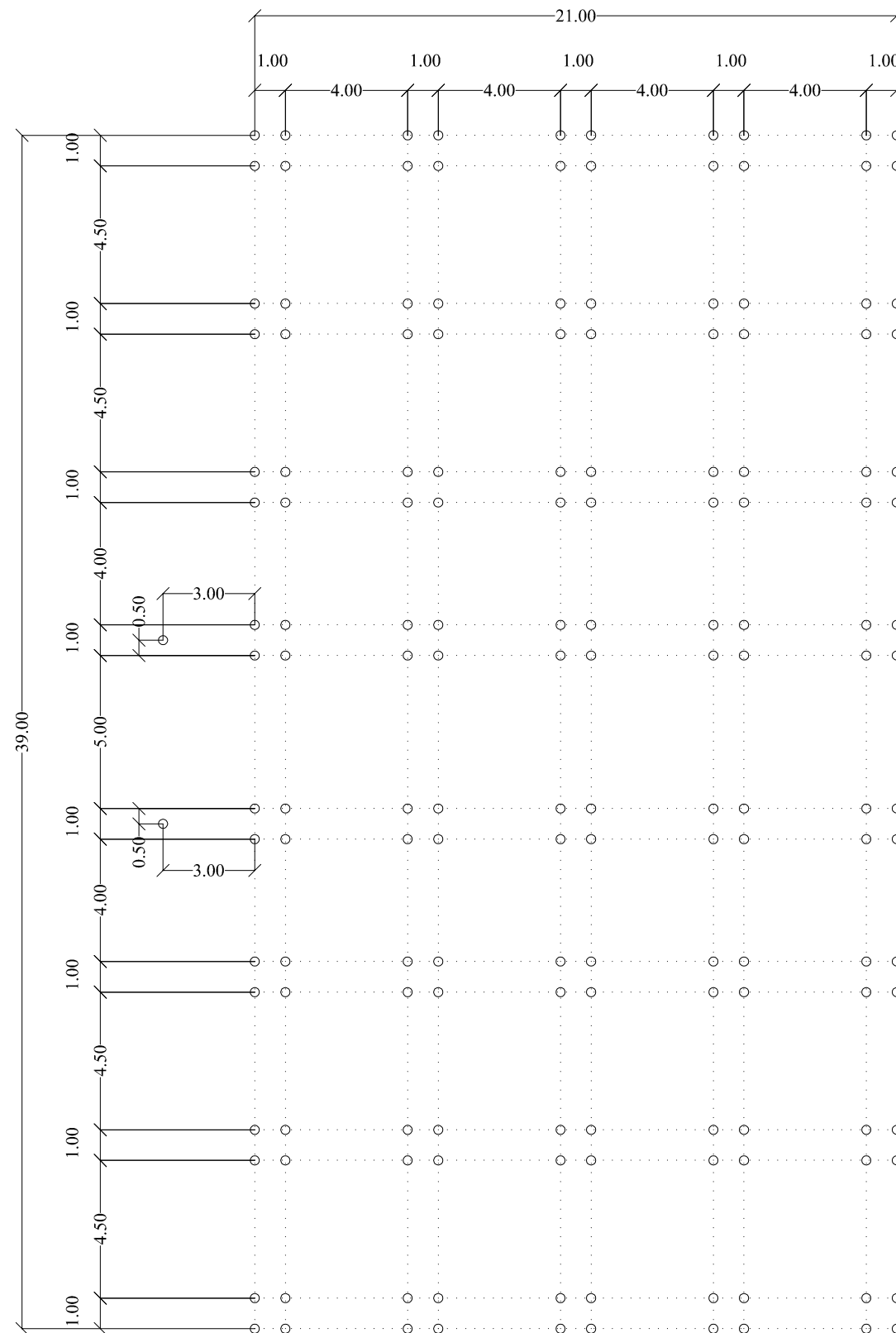
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

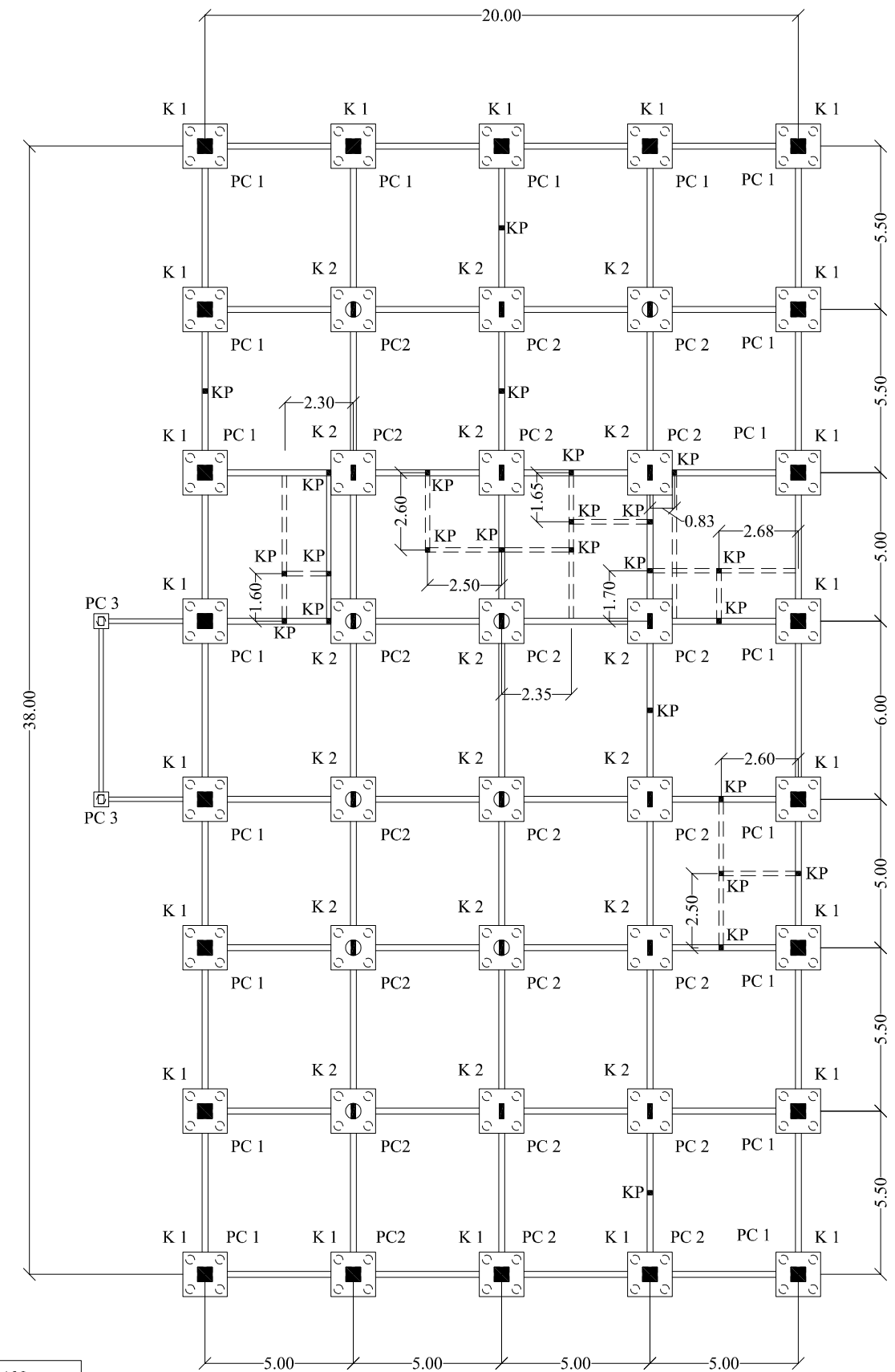
NO/JML LBR

.....

.....



DENAH TITIK STRAUSS



DENAH PILE CAP, SLOOF DAN KOLOM

KETERANGAN	
————	SLOOF S1
-----	SLOOF S2
STRAUSS DALAMAN 6 M	



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG REHABILITASI  
& PERAWATAN

- DENAH KOLOM DAN BALOK LANTAI 2
- DENAH RING BALOK ATAP

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

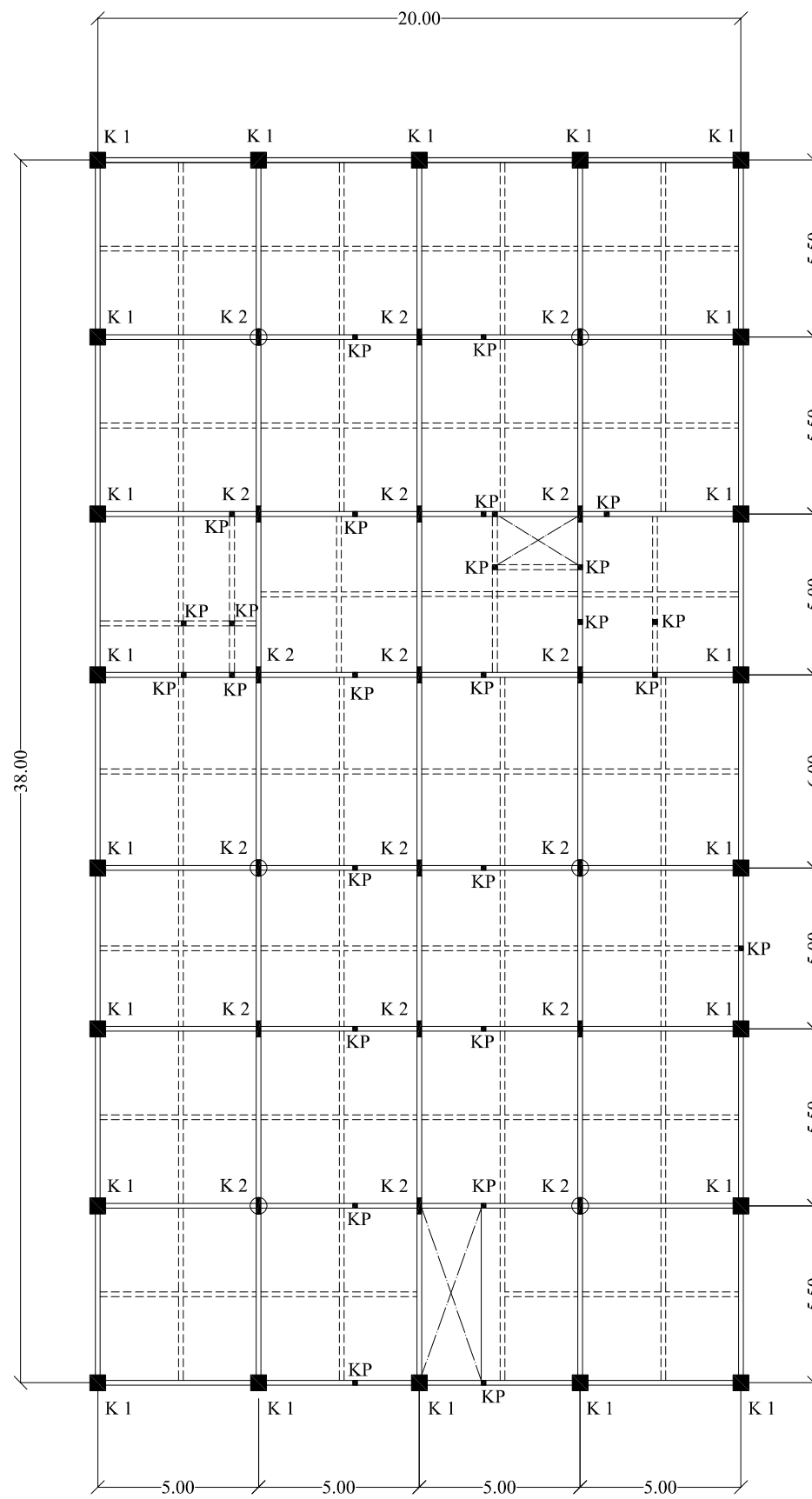
IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

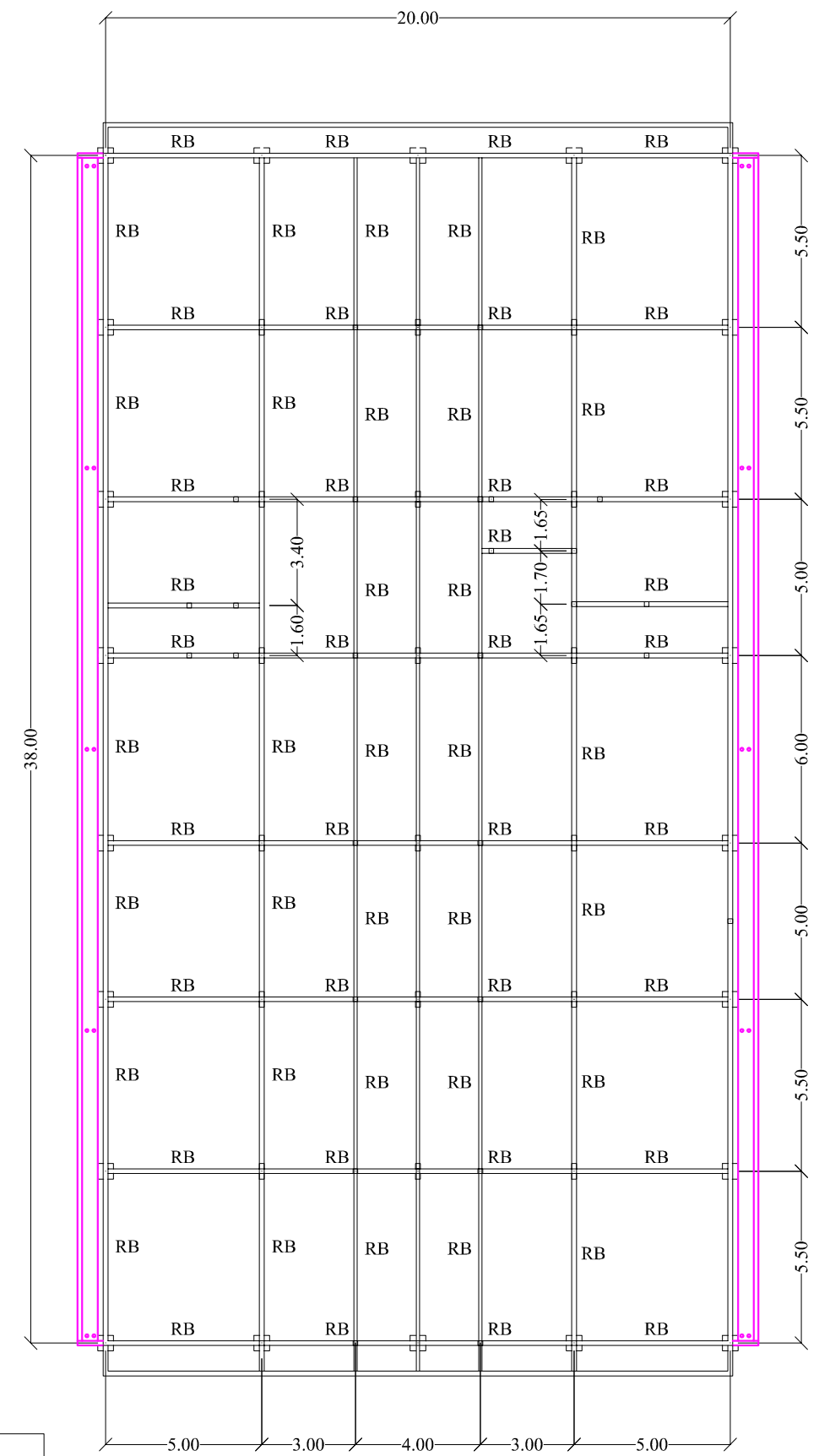
KETERANGAN

NO/JML LBR



DENAH KOLOM DAN BALOK LANTAI 2

KETERANGAN	
————	BALOK B1
- - - - -	BALOK B2



DENAH RING BALOK ATAP





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG REHABILITASI  
& PERAWATAN

- DENAH KOLOM DAN BALOK LANTAI 2
- DENAH RING BALOK ATAP

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

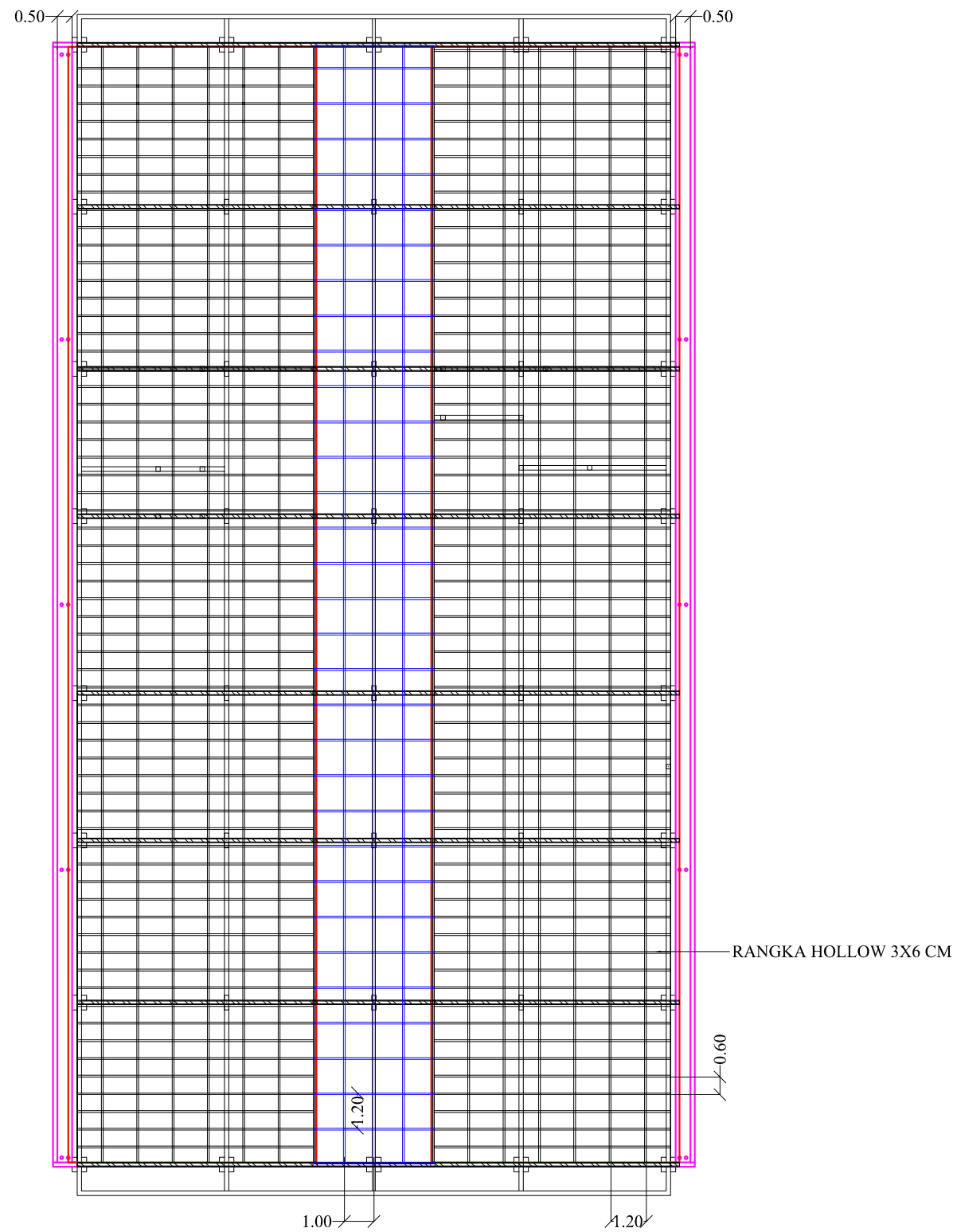
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

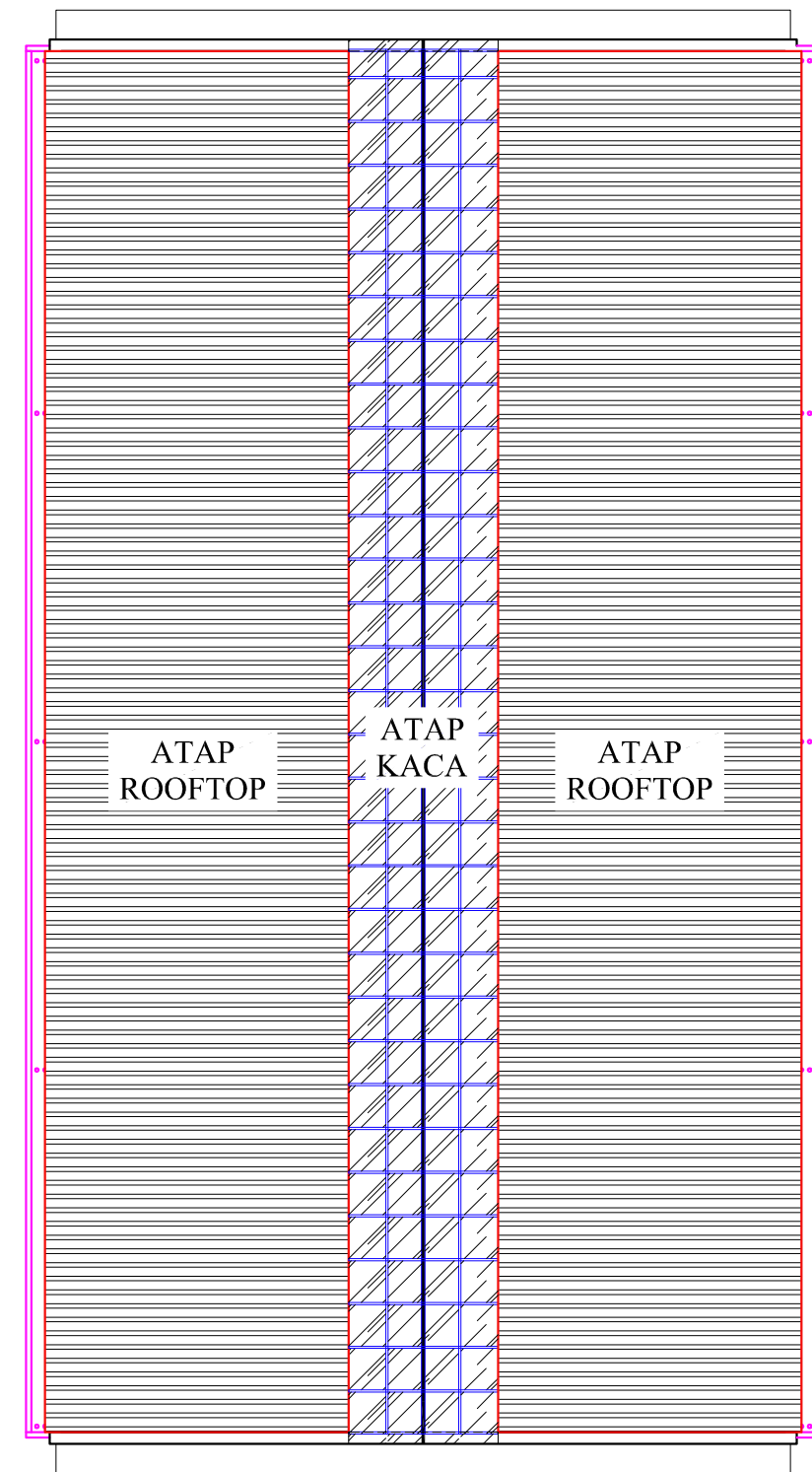
NO/JML LBR

.....

...../.....



DENAH RANGKA ATAP



DENAH ATAP



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG REHABILITASI  
 & PERAWATAN

POTONGAN B

SKALA 1: 100

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

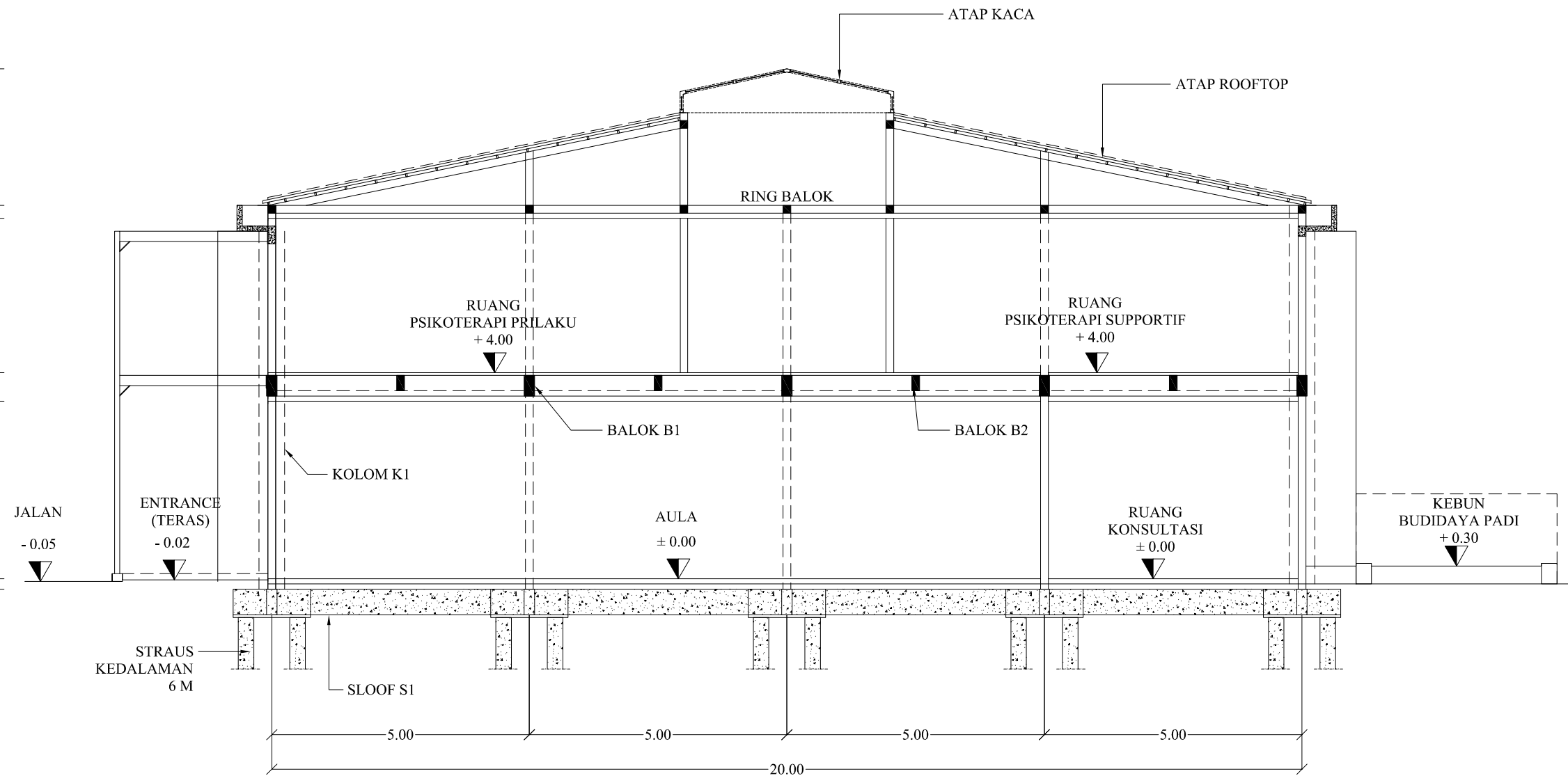
PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

	TOP ATAP	+ 9.90
2.65	BALOK RING	+ 7.25
	PLAFOND LANTAI 1	+ 7.00
3.00	LANTAI 2	+ 4.00
	PLAFOND LANTAI 1	+ 3.45
3.45	LANTAI 1	± 0.00
	PONDASI	- 0.20



POTONGAN B



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG REHABILITASI  
 & PERAWATAN

POTONGAN A

SKALA NTS

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

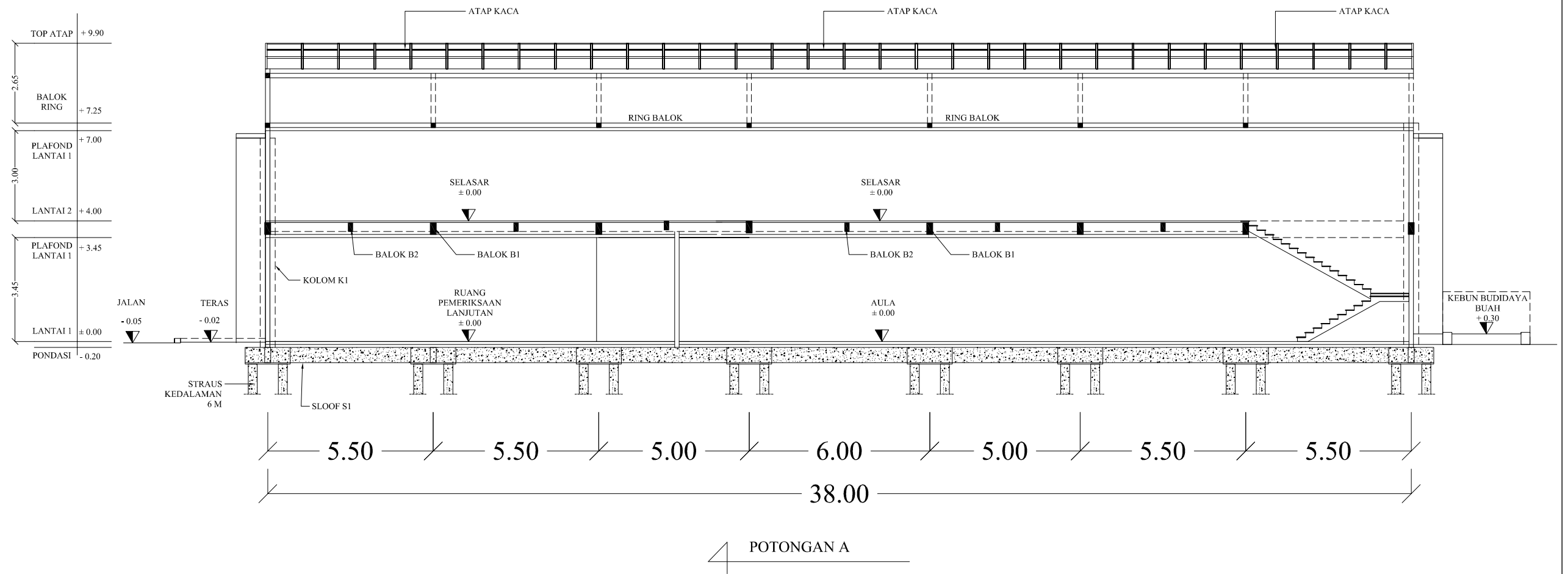
IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR



.....

...../.....



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

DETAIL STRUKTUR ATAP

• DETAIL ATAP

SKALA 1: 100

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

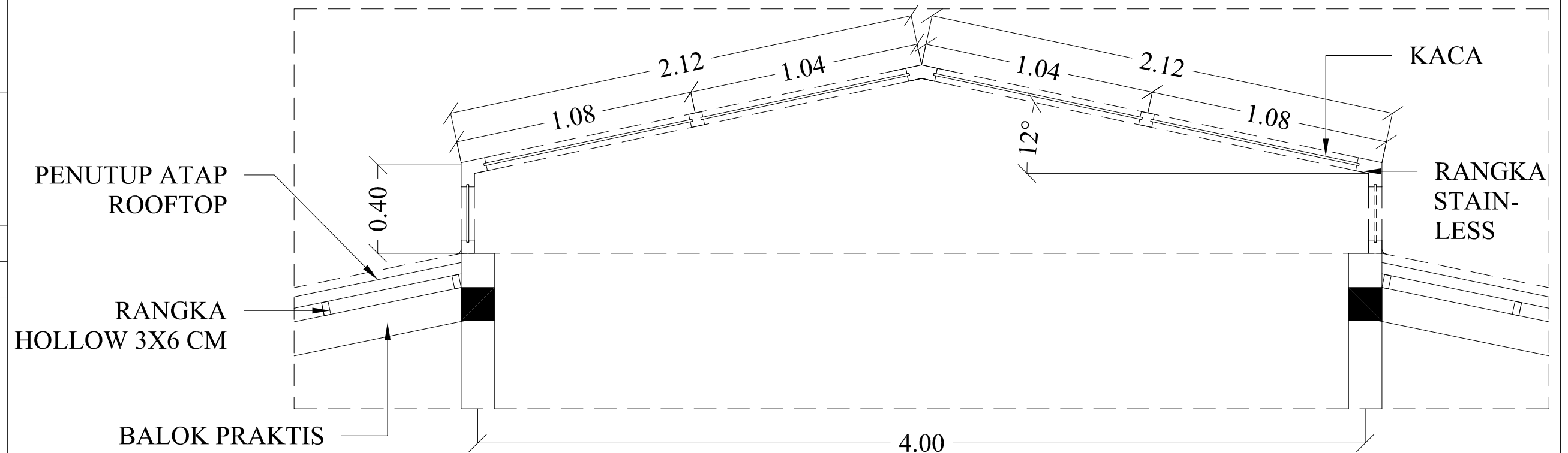
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

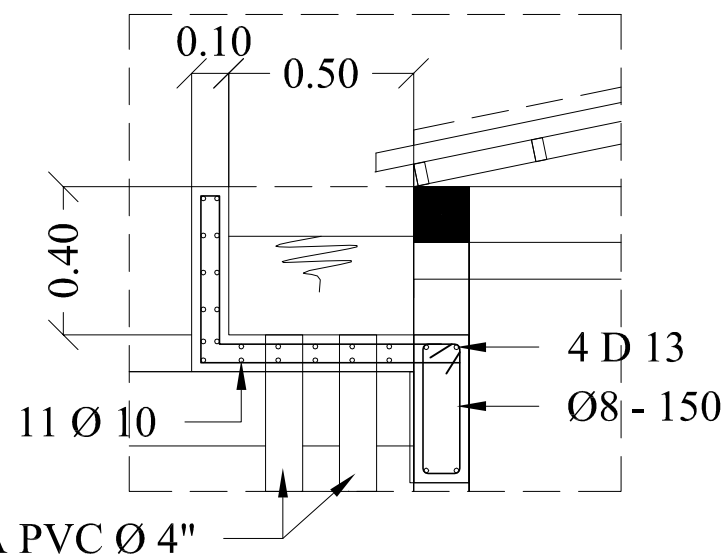
NO/JML LBR

.....

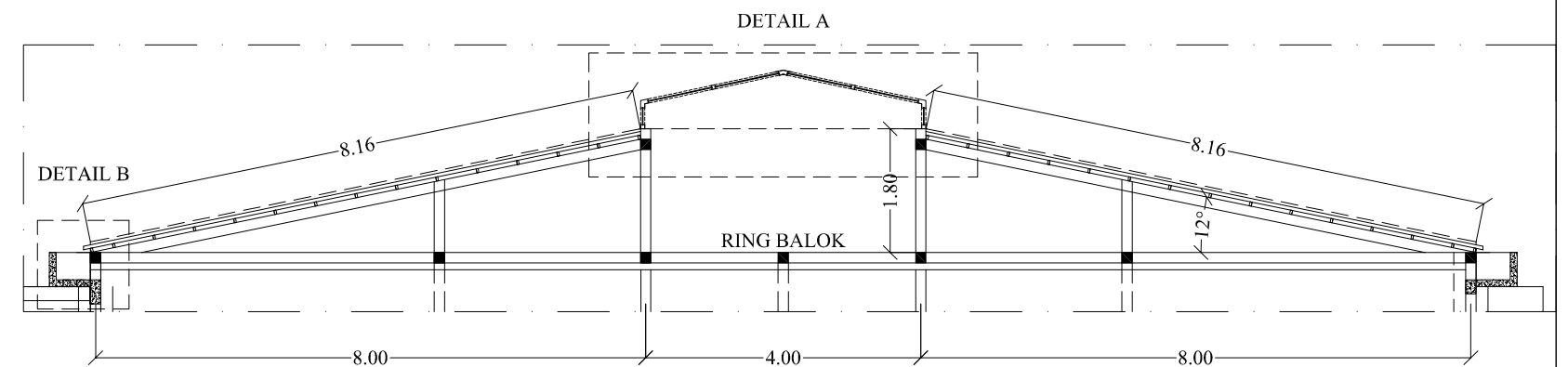
...../.....



DETAIL A



DETAIL B



DETAIL ATAP



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

DETAIL STRUKTUR

• DETAIL STRUKTUR

SKALA 1: 10

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

PEMBIMBING

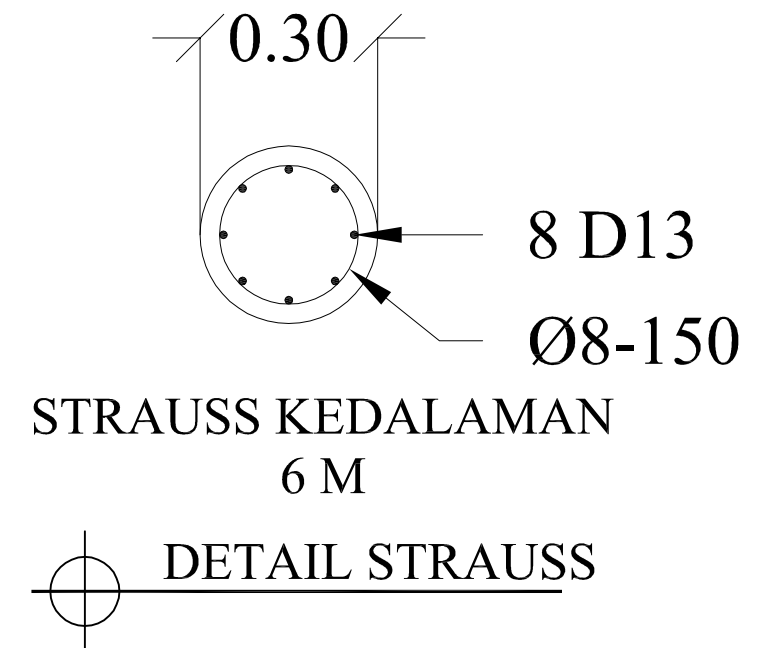
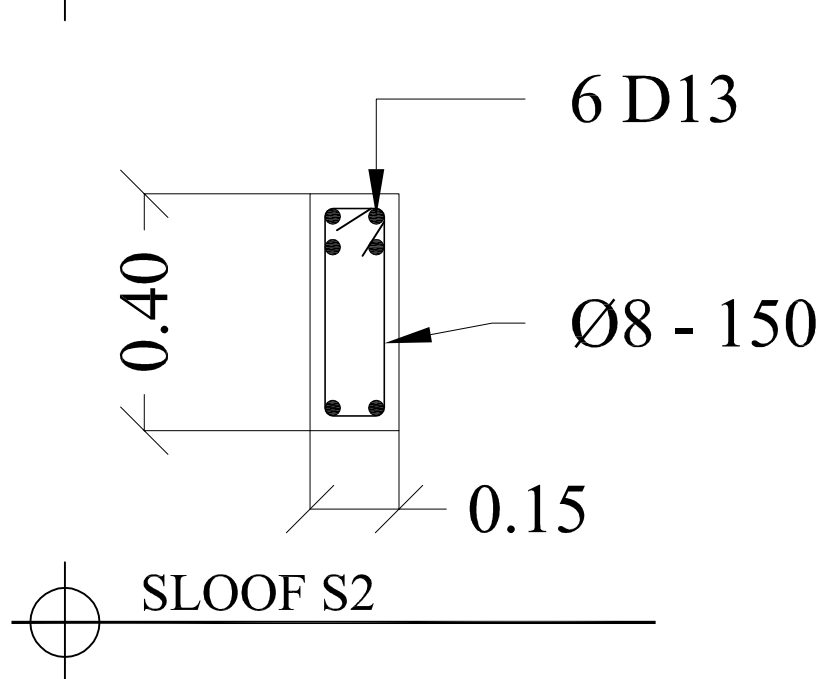
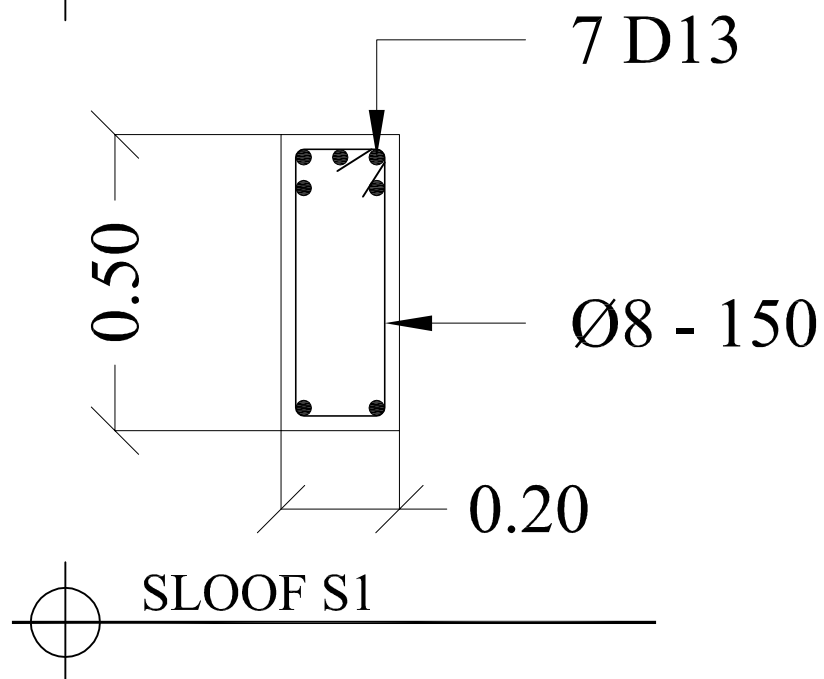
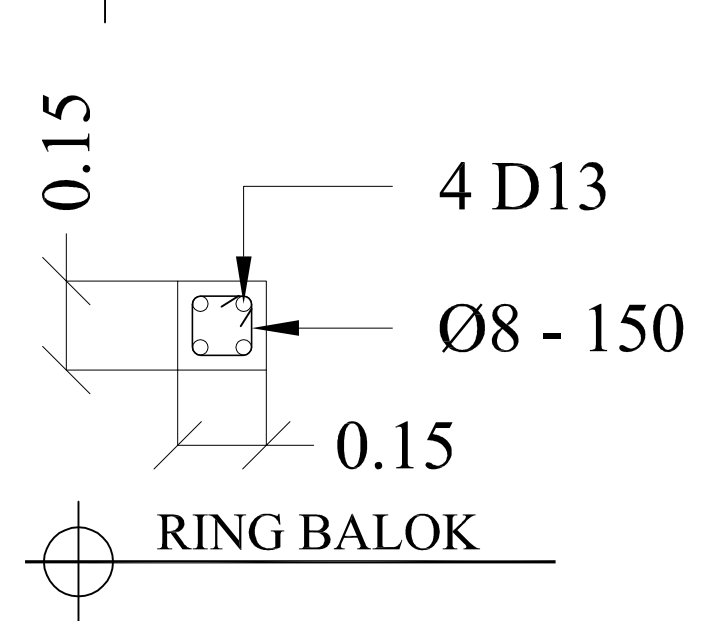
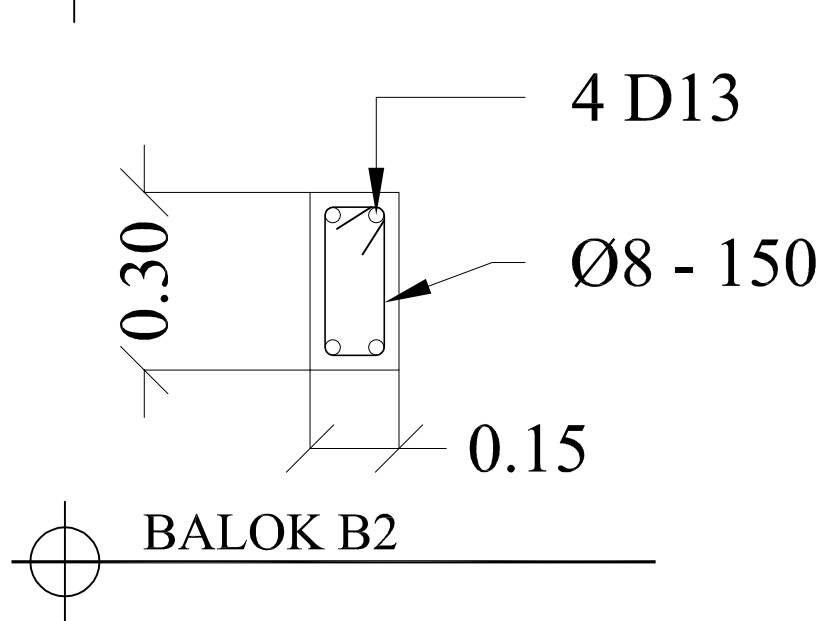
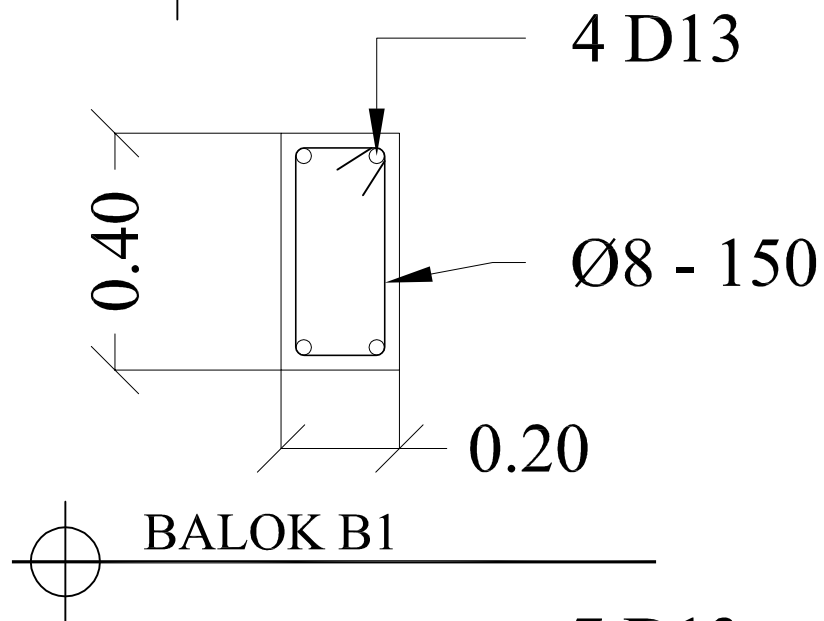
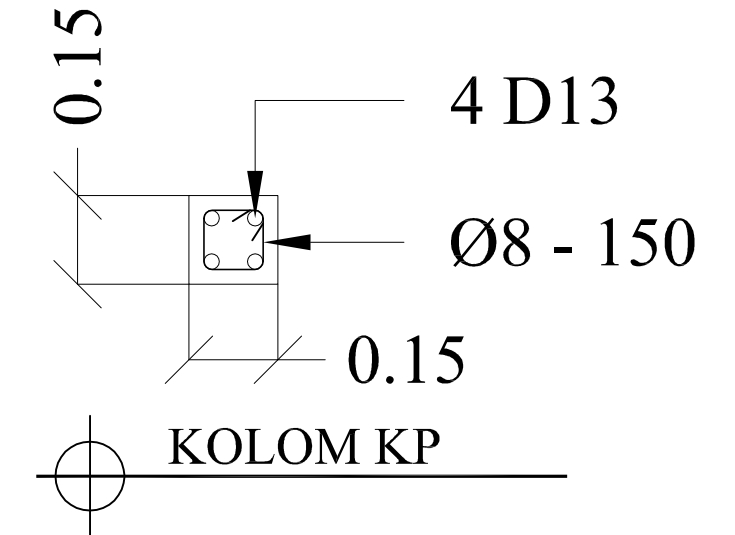
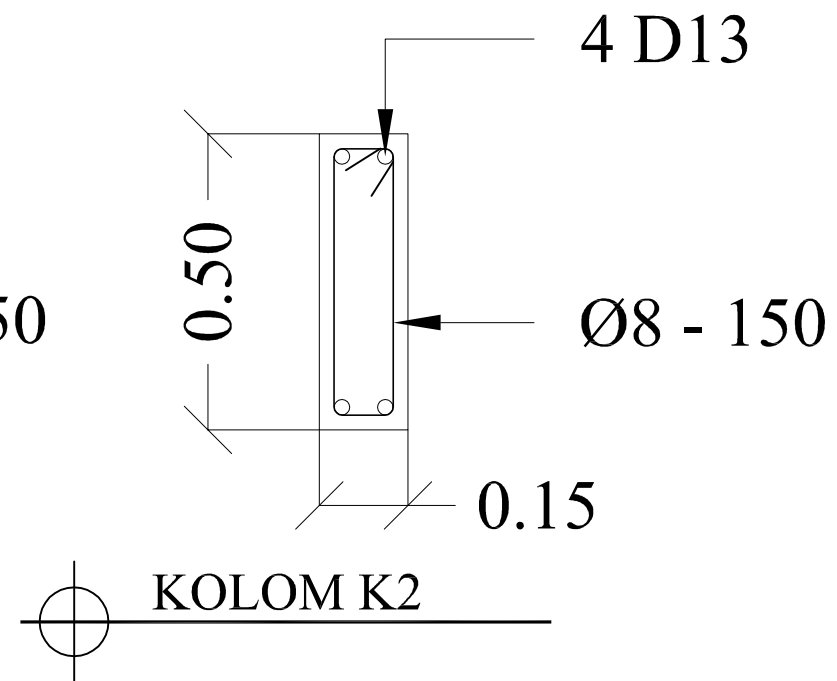
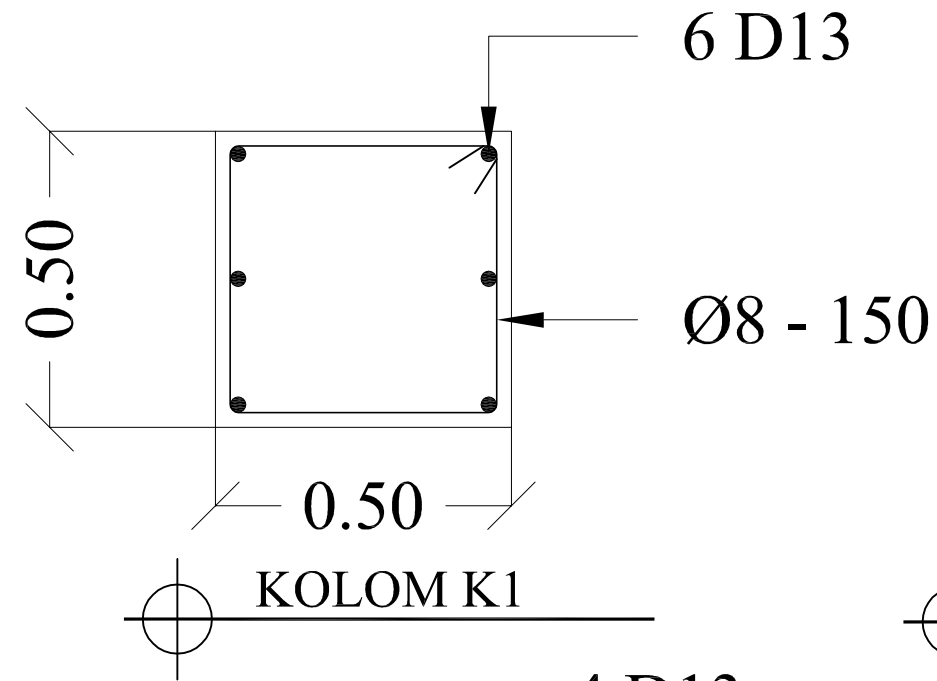
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

DETAIL STRUKTUR

- DETAIL STRUKTUR PONDASI

SKALA 1: 20

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

PEMBIMBING

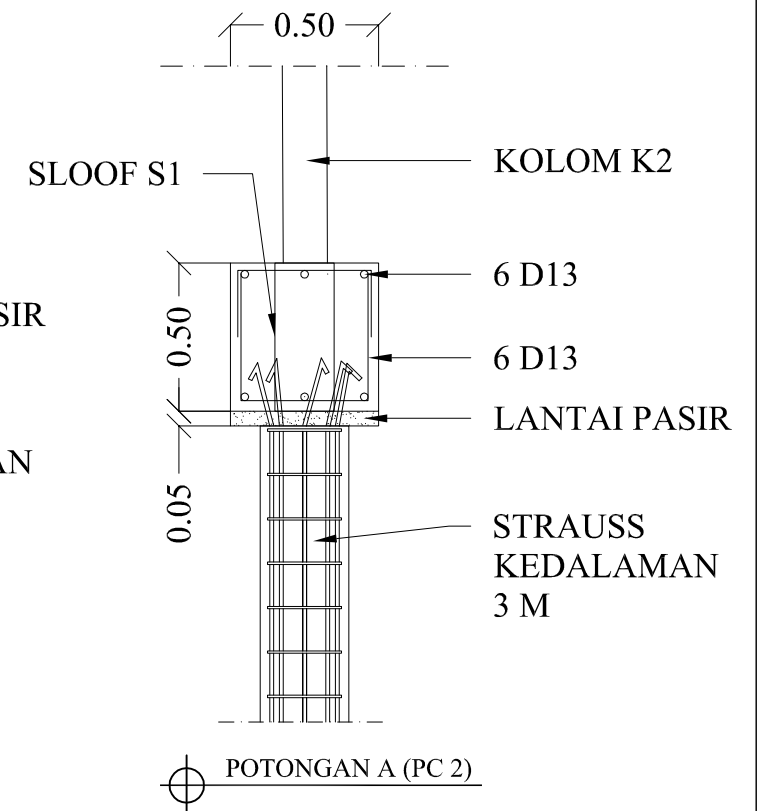
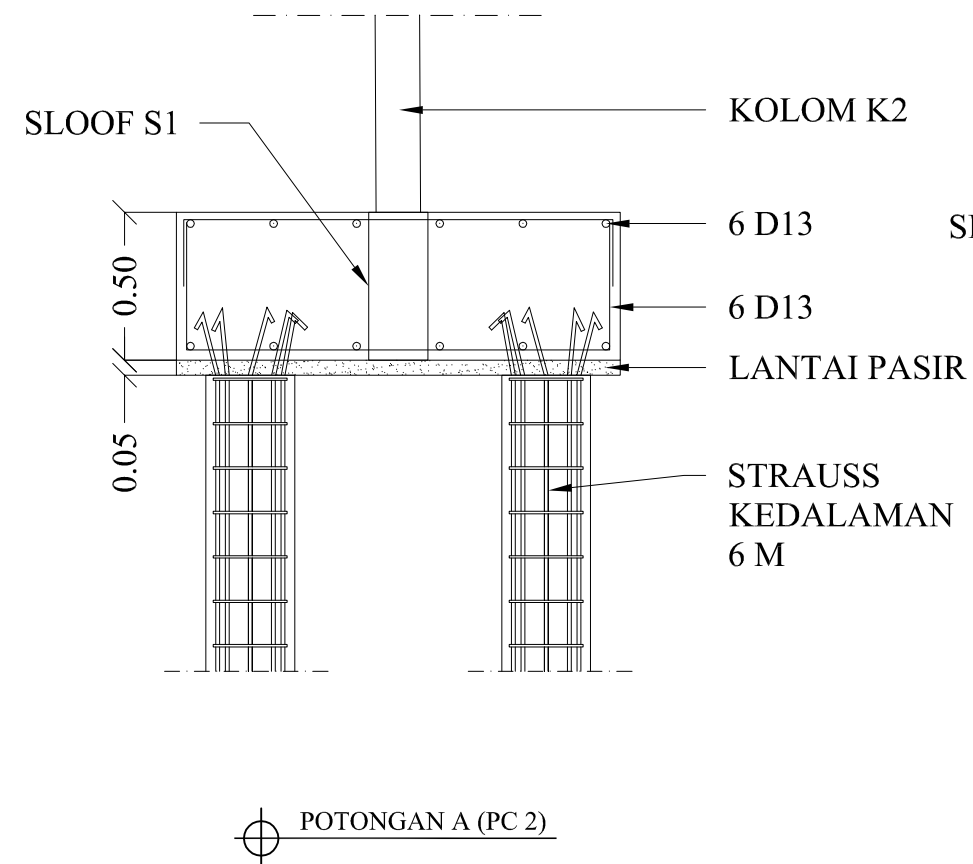
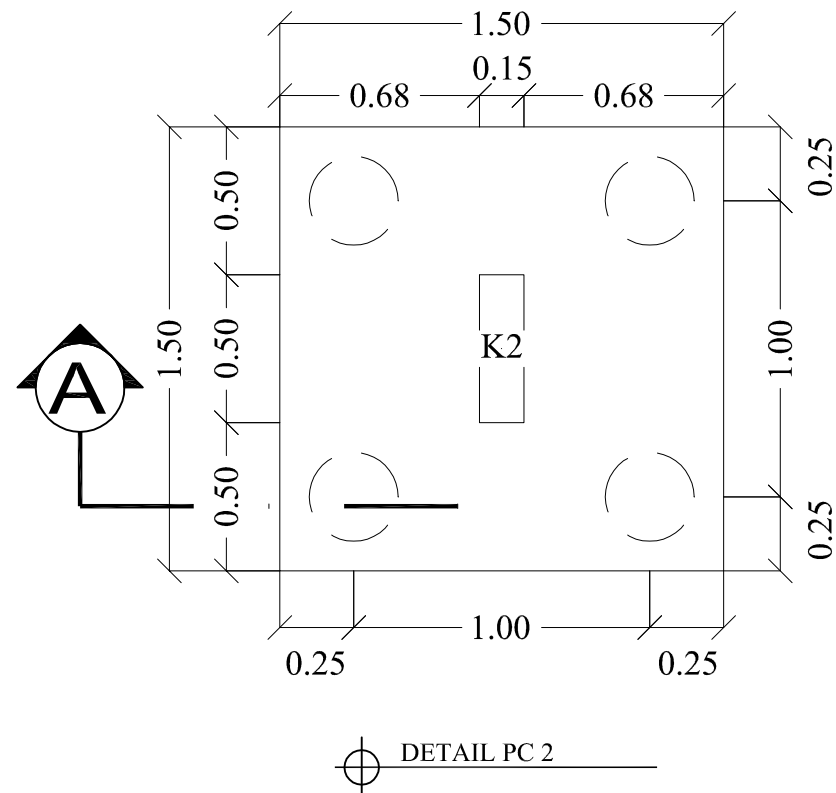
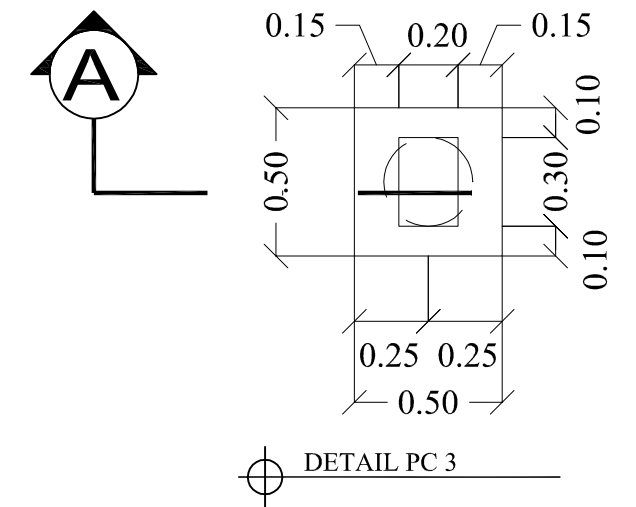
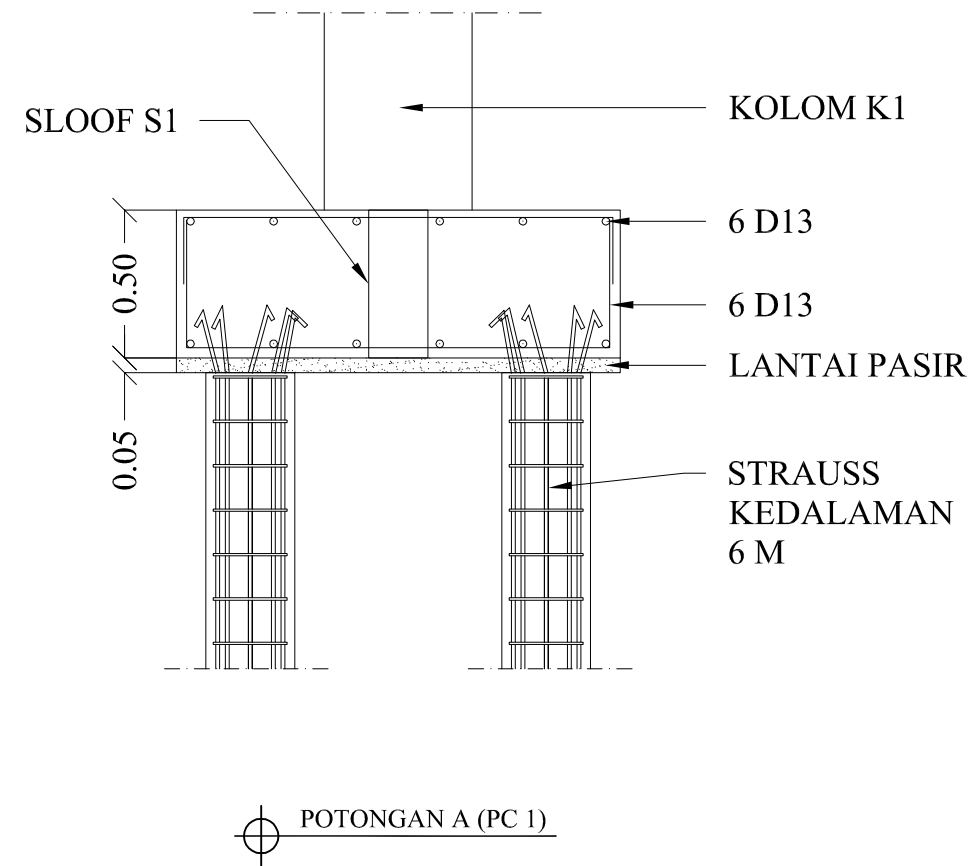
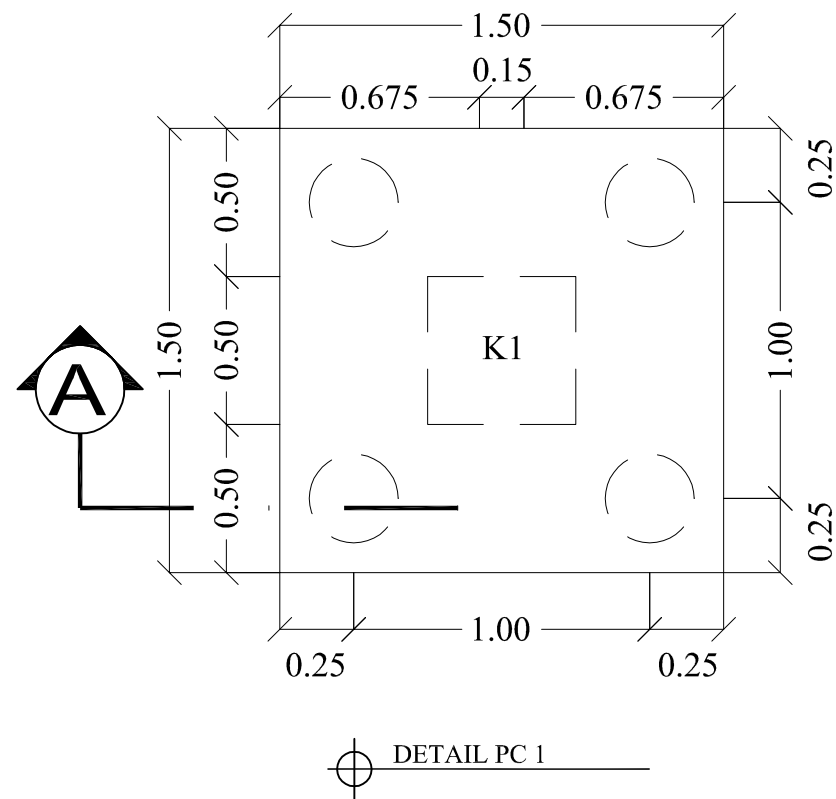
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

DETAIL SANITASI

- DETAIL BAK KONTROL

SKALA 1: 20

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

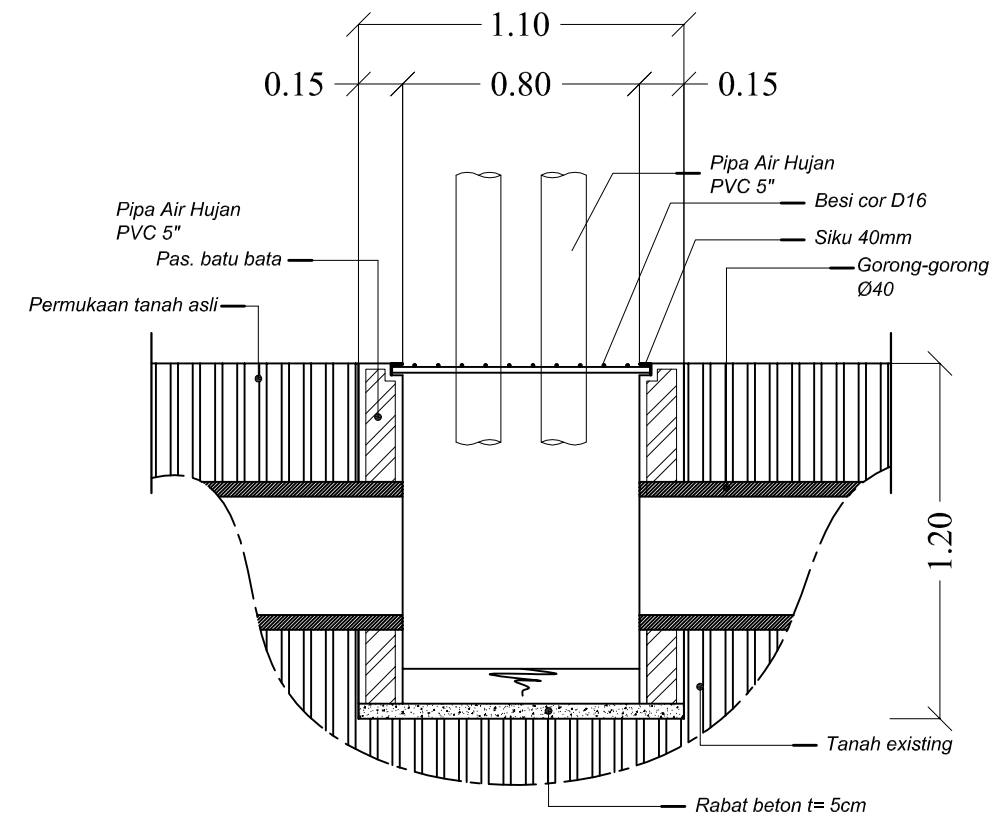
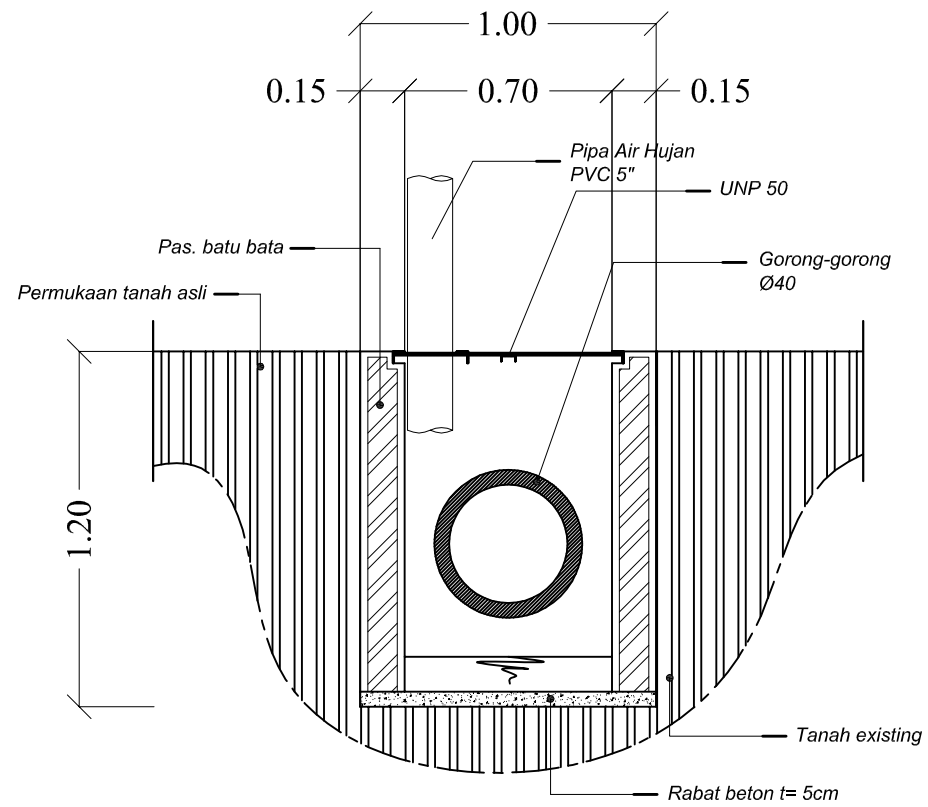
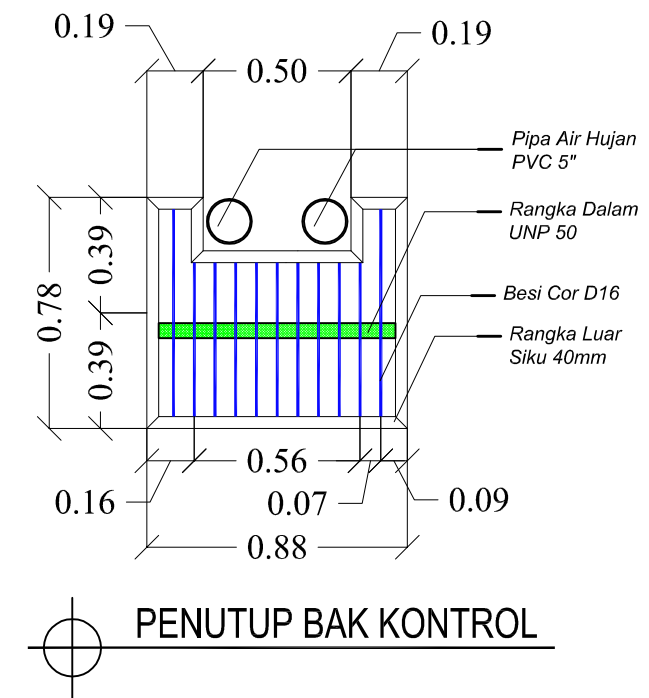
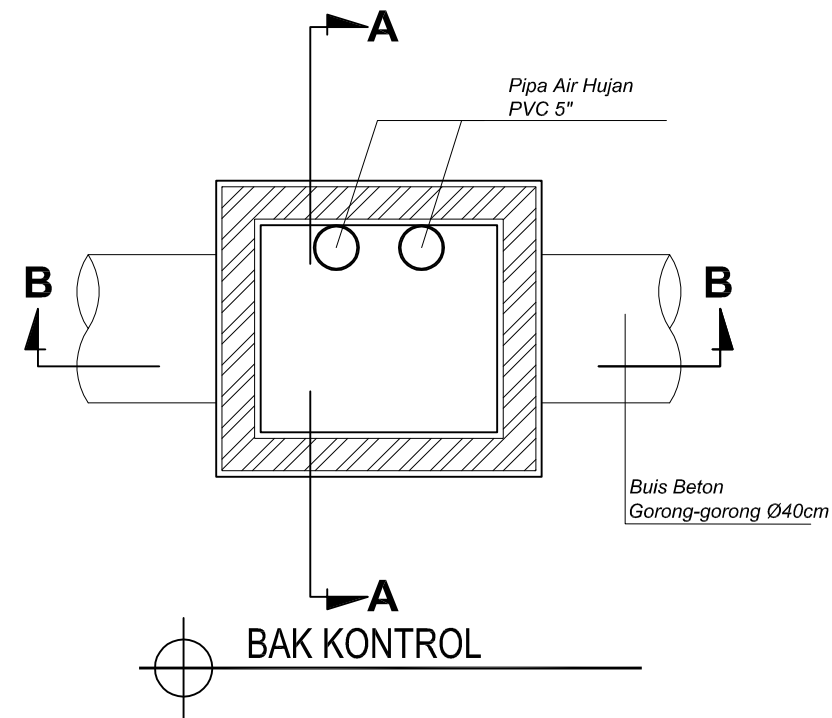
IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

DETAIL ARSITEKTURAL

- DETAIL LOGO

SKALA 1: 20

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

PEMBIMBING

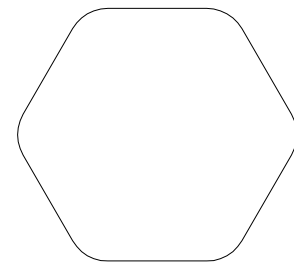
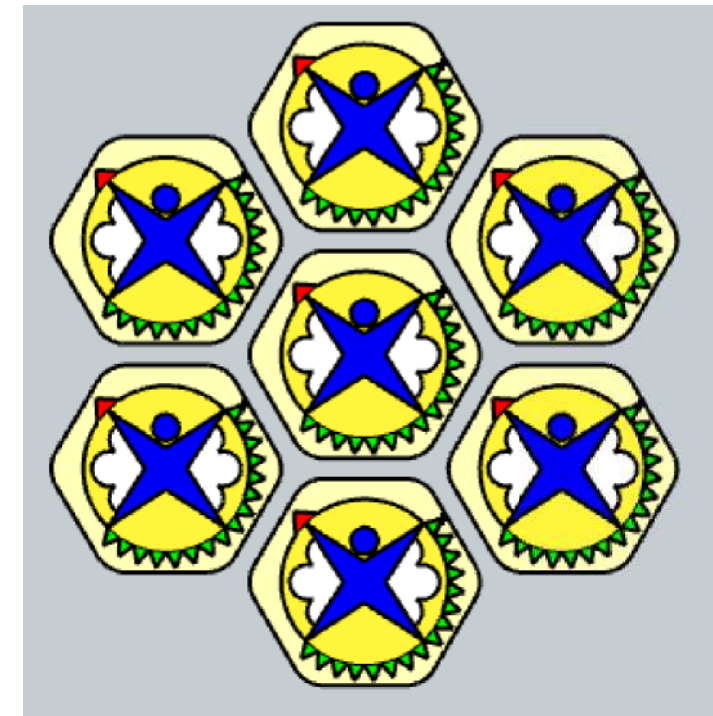
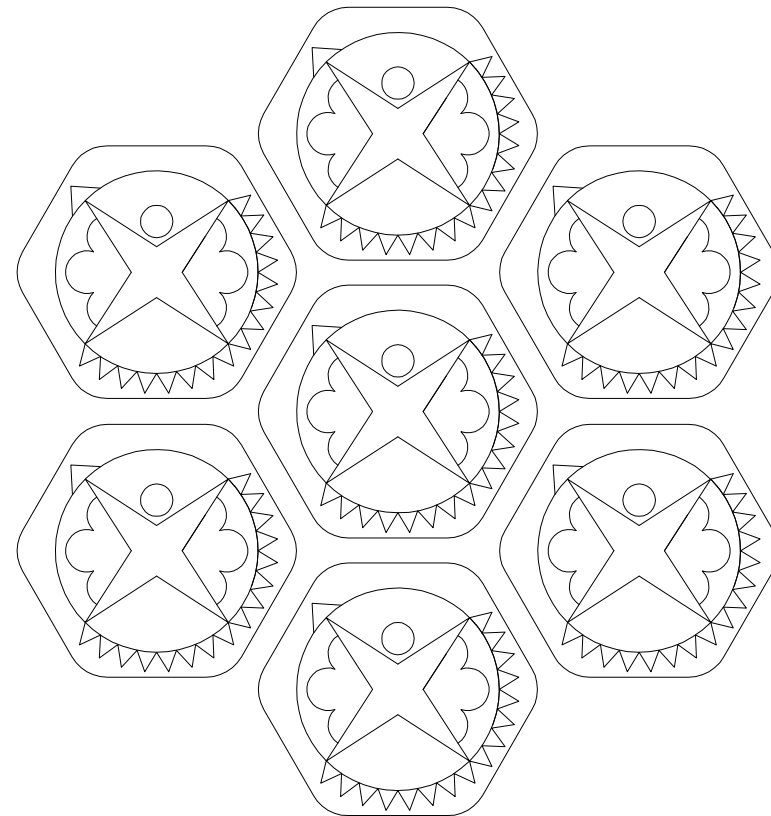
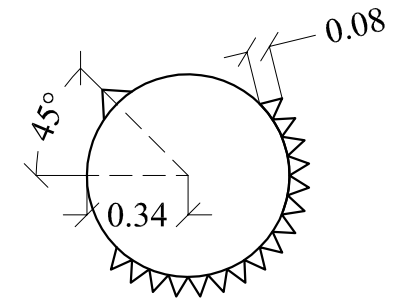
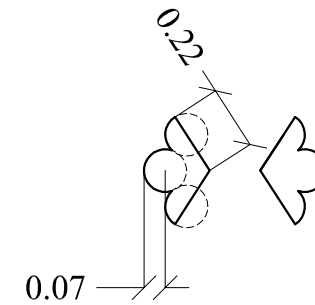
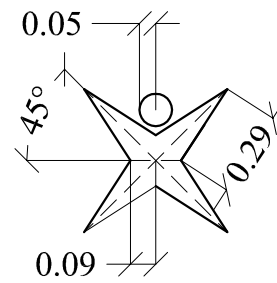
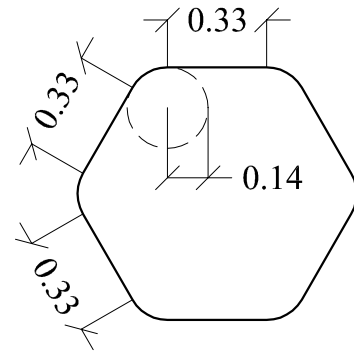
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

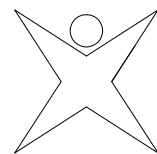
NO/JML LBR

.....

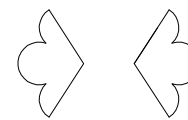
...../.....



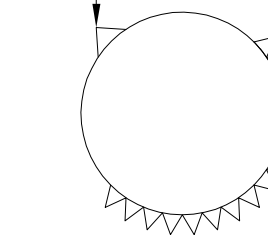
HEXAGONAL  
 BENTUKAN YANG EFISIEN  
 MENYERUPAI SARANG LEBAH



GAMBAR MANUSIA  
 DENGAN BENTUKAN  
 MENYERUPAI BINTANG  
 YANG BERSINAR



SIMBOL SAYAP  
 MELAMBANGKAN  
 KEBEBASAN

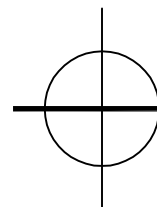


MELAMBANGKAN  
 KOTA SURABAYA

GERIGI  
 MELAMBANGKAN  
 SISIK BUAYA

MELAMBANGKAN  
 SIRIP ATAS SURA (HIU)

# DETAIL LOGO







PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

DETAIL ARSITEKTURAL

- DETAIL TEMPAT TIDUR HUNIAN

SKALA 1: 20

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

PEMBIMBING

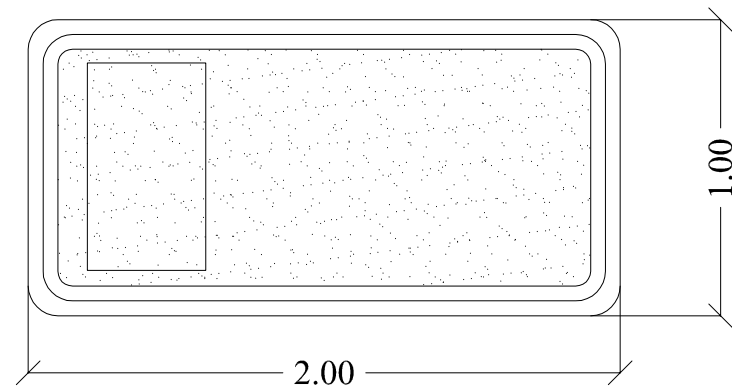
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

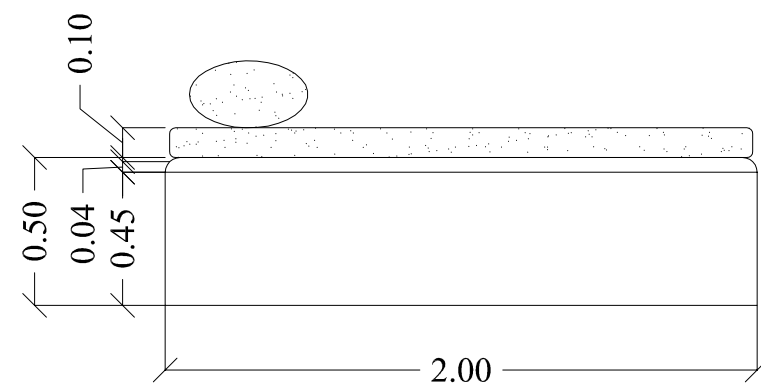
NO/JML LBR

.....

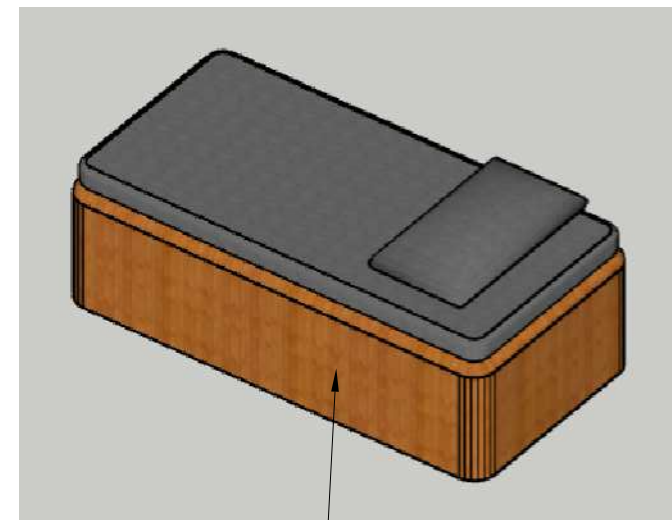
...../.....



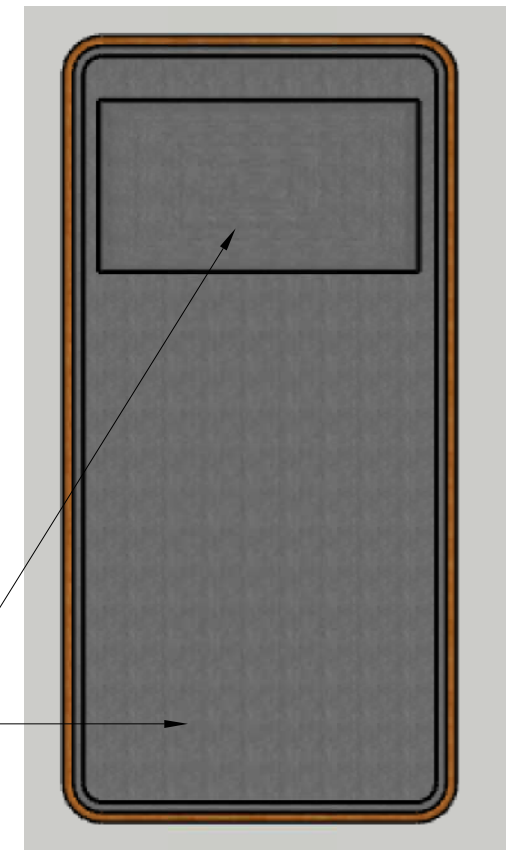
TAMPAK ATAS



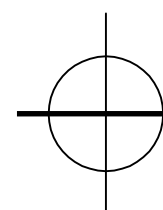
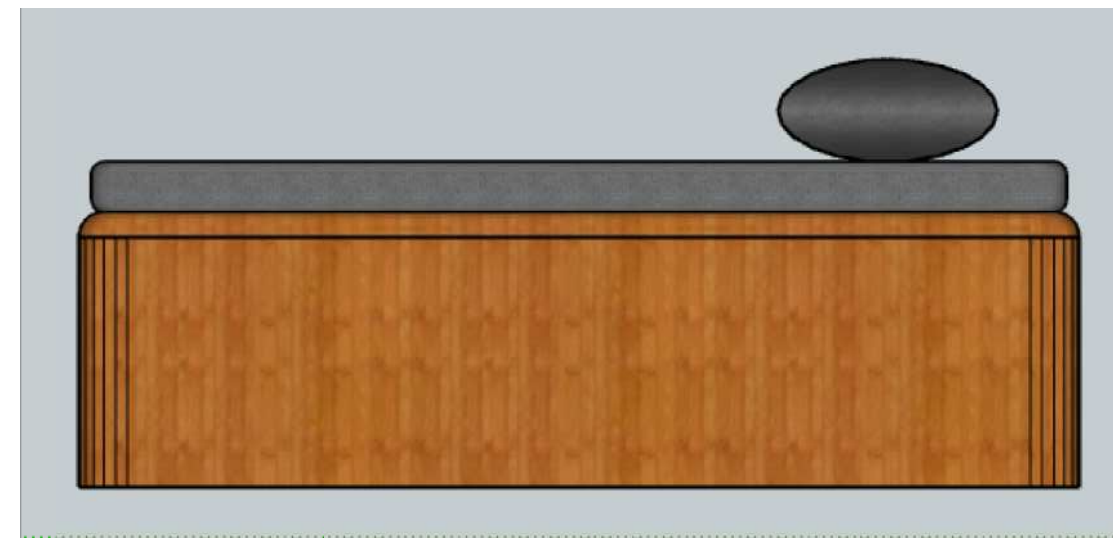
TAMPAK SAMPING



MATERIAL KAYU  
 FINIDH PLAMIR



BAHAN BUSA  
 DENGAN PENUTUP KAIN KULIT SINTETIS  
 AGAR MUDAH DIBERSIHKAN



DETAIL TEMPAT TIDUR HUNIAN



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

DETAIL ARSITEKTURAL  
 • DETAIL SUN SHADING

SKALA 1: 20

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

PEMBIMBING

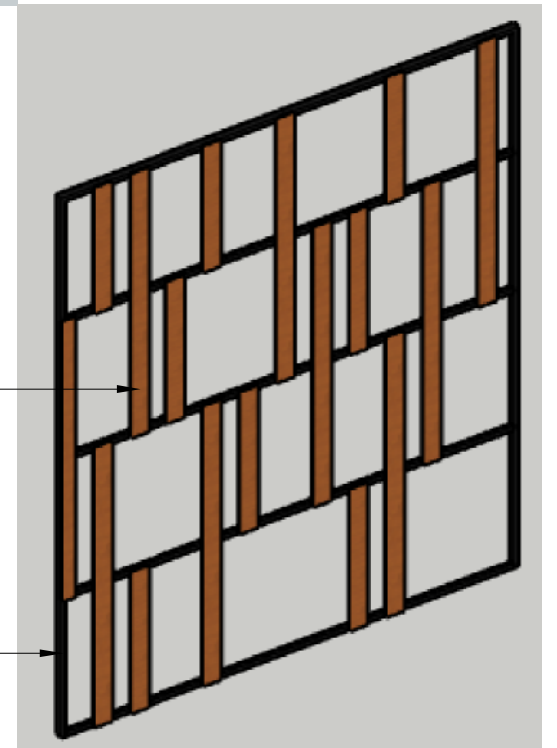
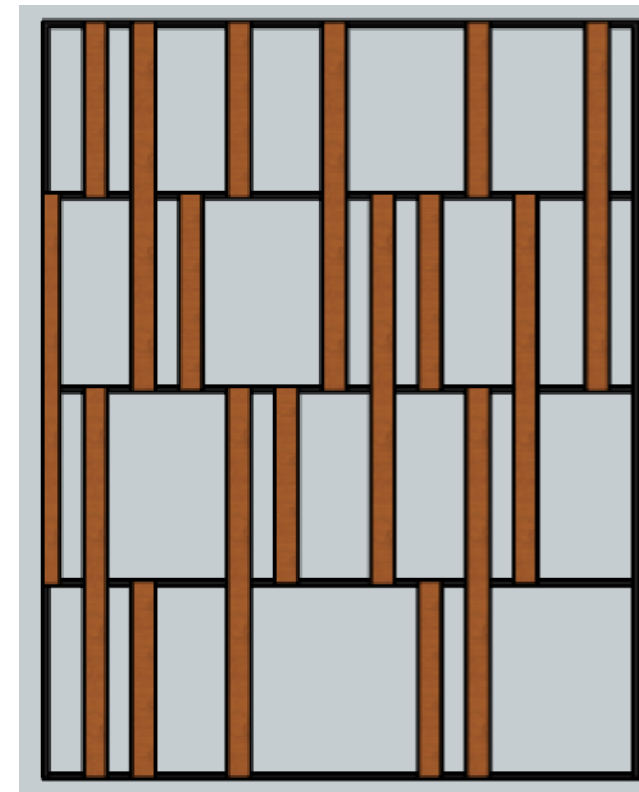
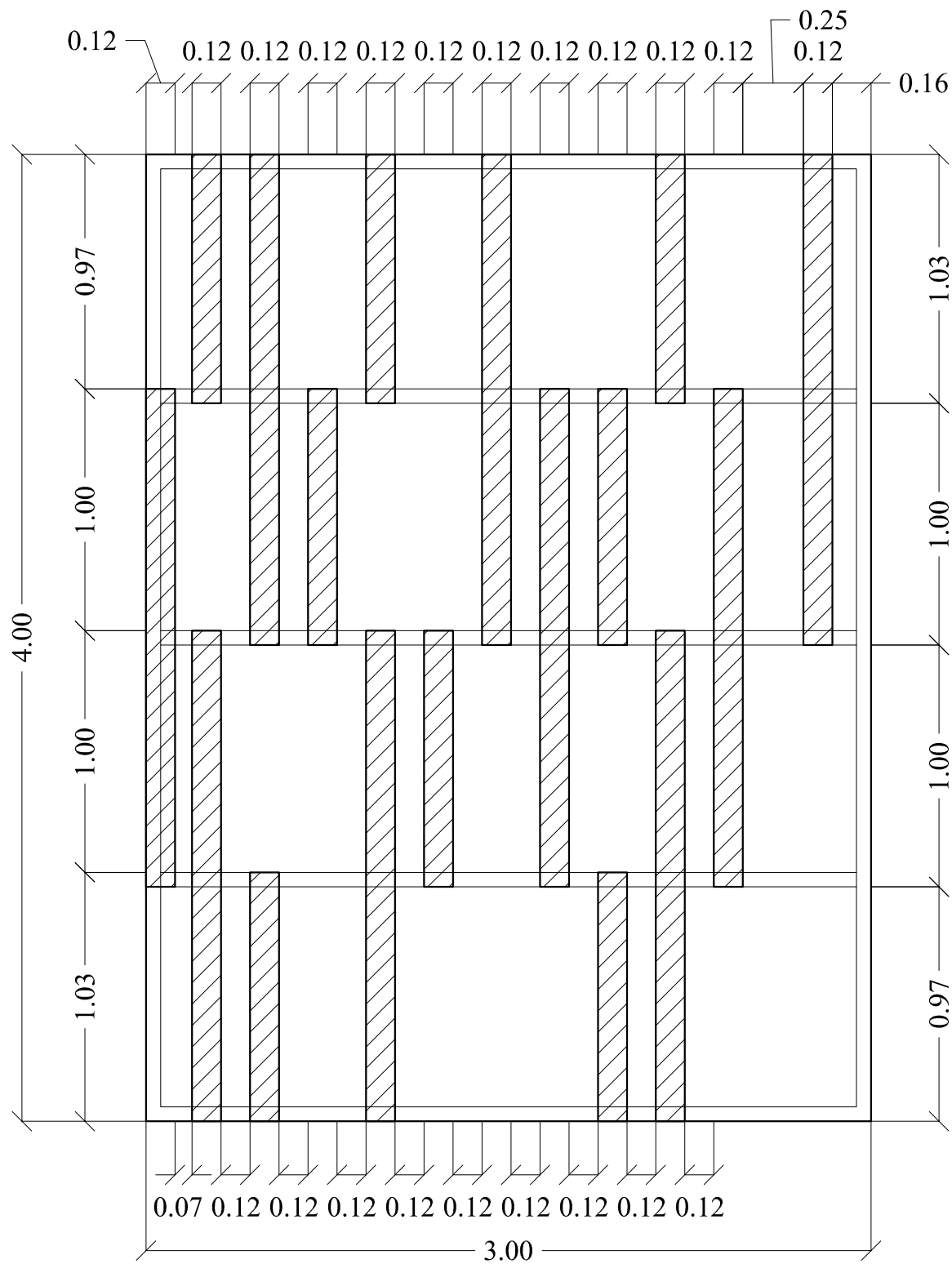
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

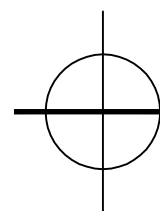
.....

...../.....



KAYU FINISH PLITUR

BESI HOLLOW 6X6



## DETAIL SUN SHADING



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG PELATIHAN

- DENAH LANTAI 1
- DENAH LANTAI 2

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

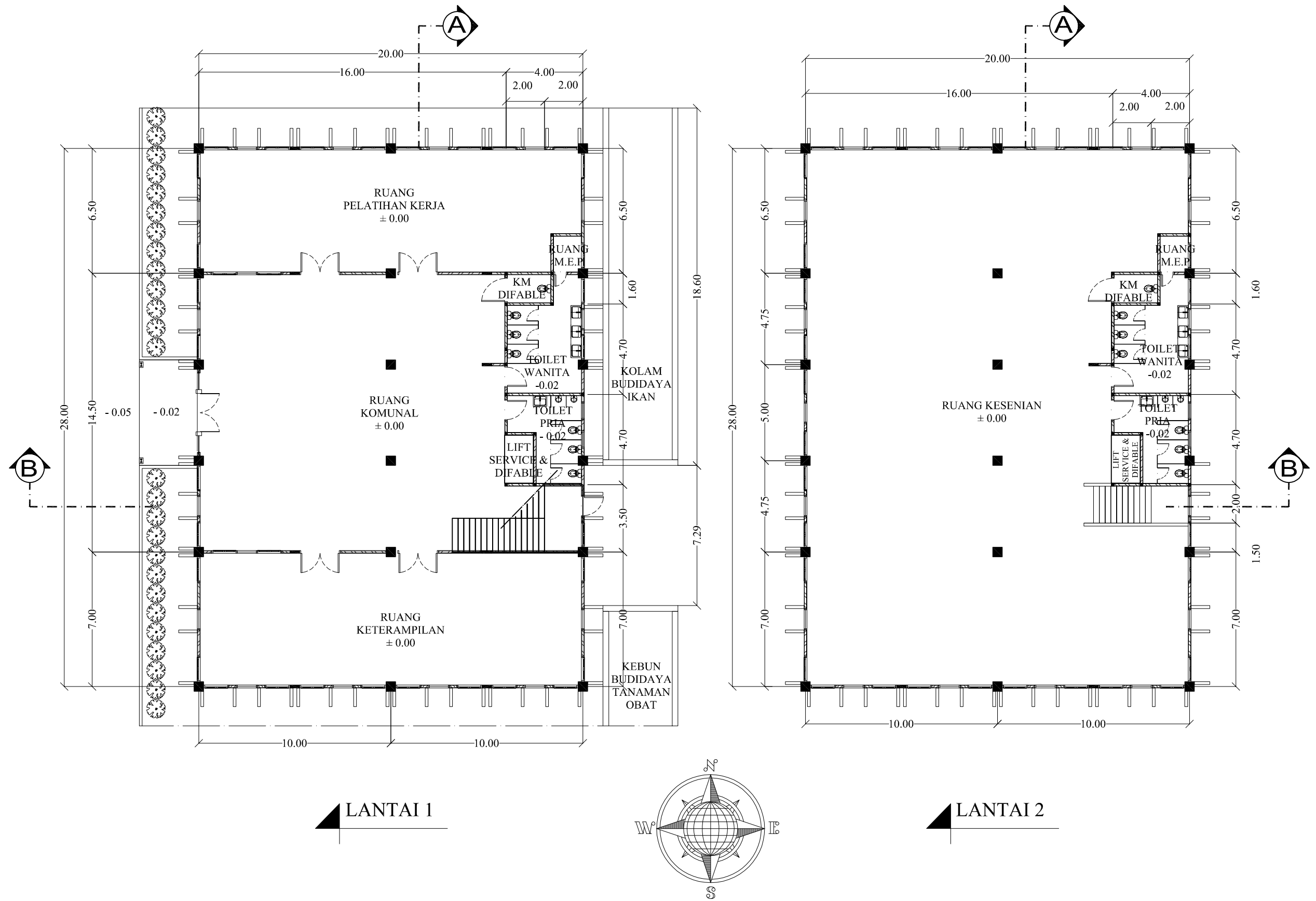
IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG PELATIHAN

- DENAH TITIK STRAUSS
- DENAH PILECAP SLOOF DAN KOLOM

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

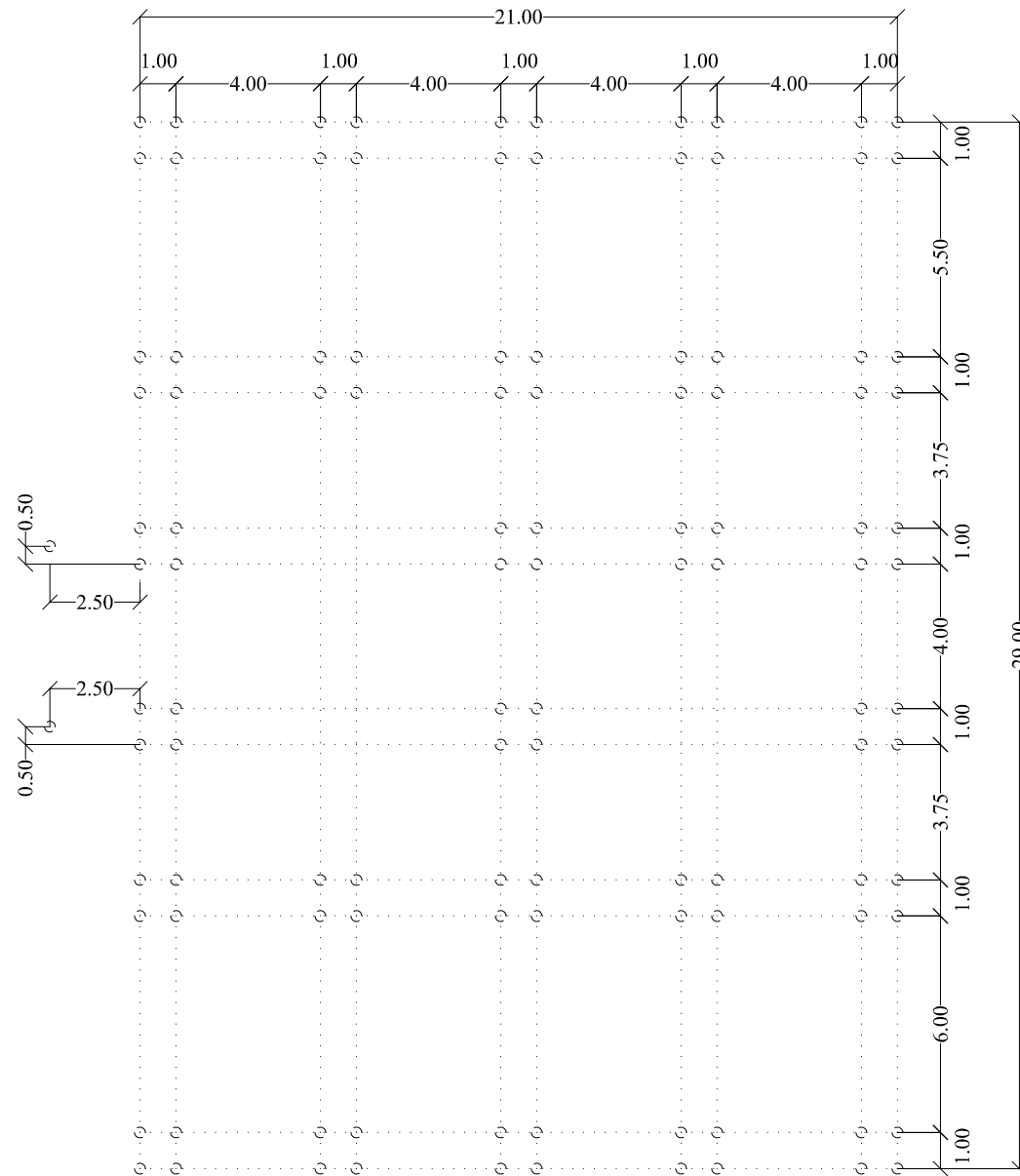
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

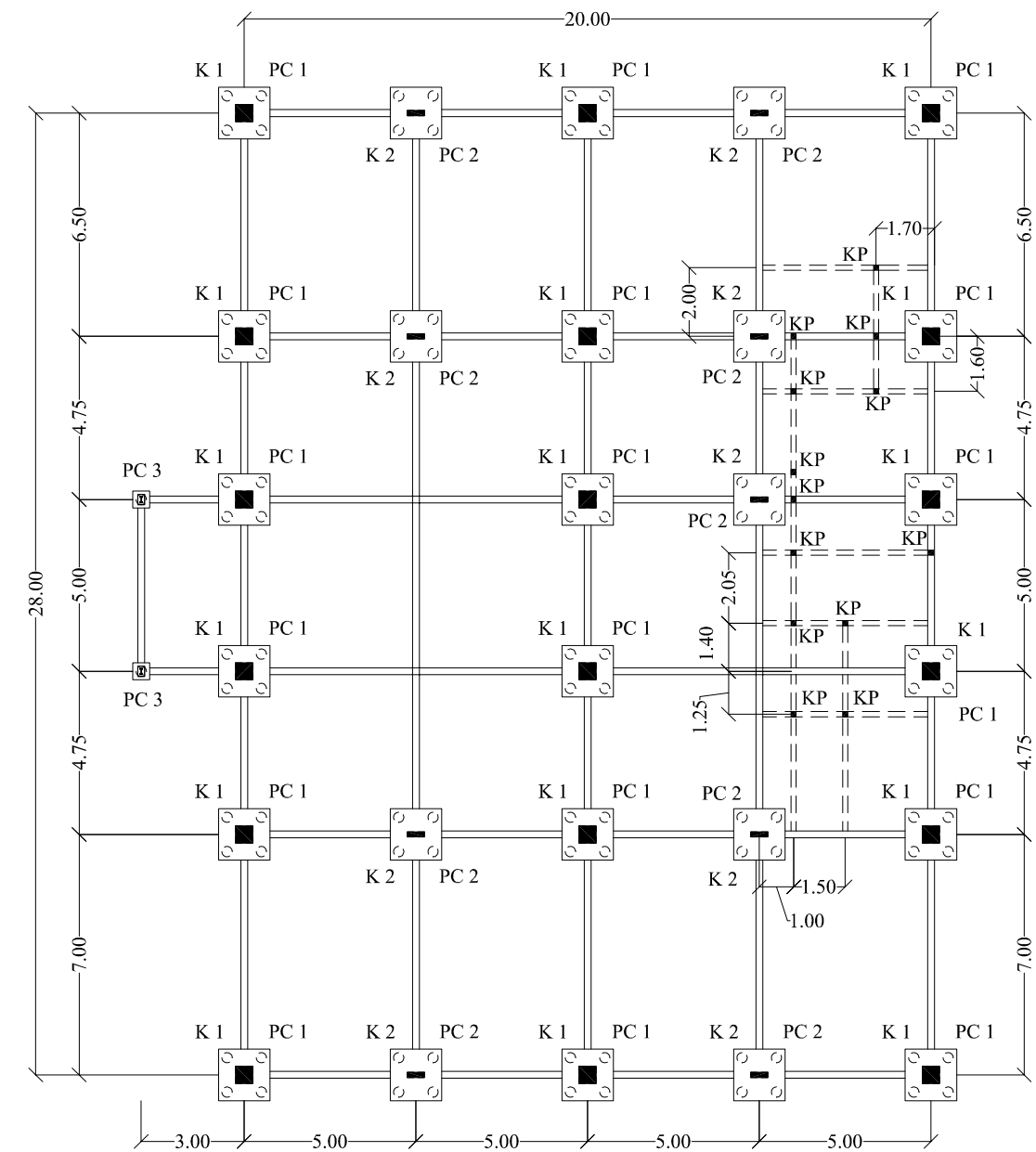
NO/JML LBR

.....

...../.....



DENAH TITIK STRAUSS



DENAH PILE CAP, SLOOF DAN KOLOM

KETERANGAN	
—————	SLOOF S1
- - - - -	SLOOF S2
STRAUSS DALAMAN 6 M	



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG PELATIHAN

- DENAH KOLOM DAN BALOK LANTAI 1
- DENAH RING BALOK ATAP

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

PEMBIMBING

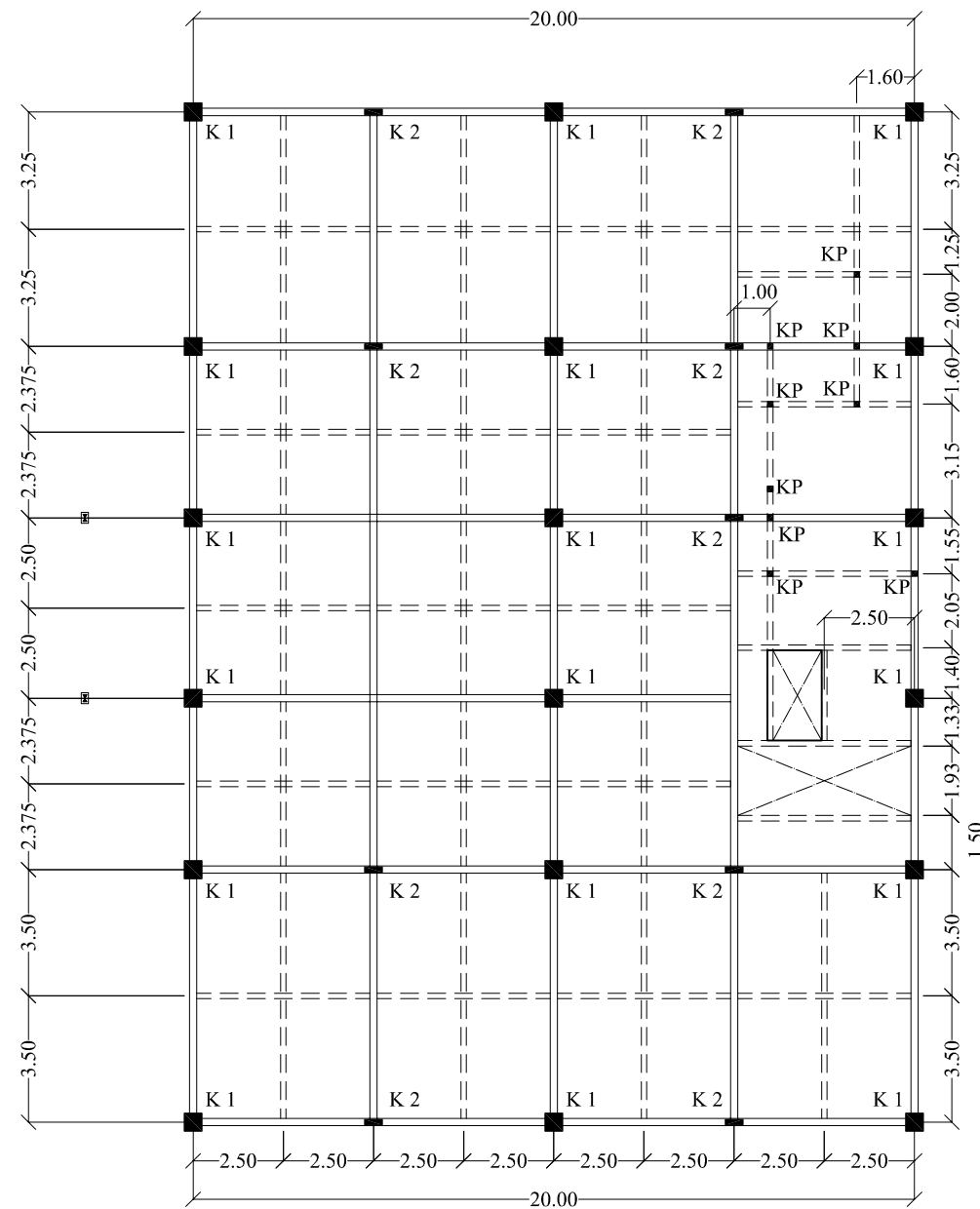
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

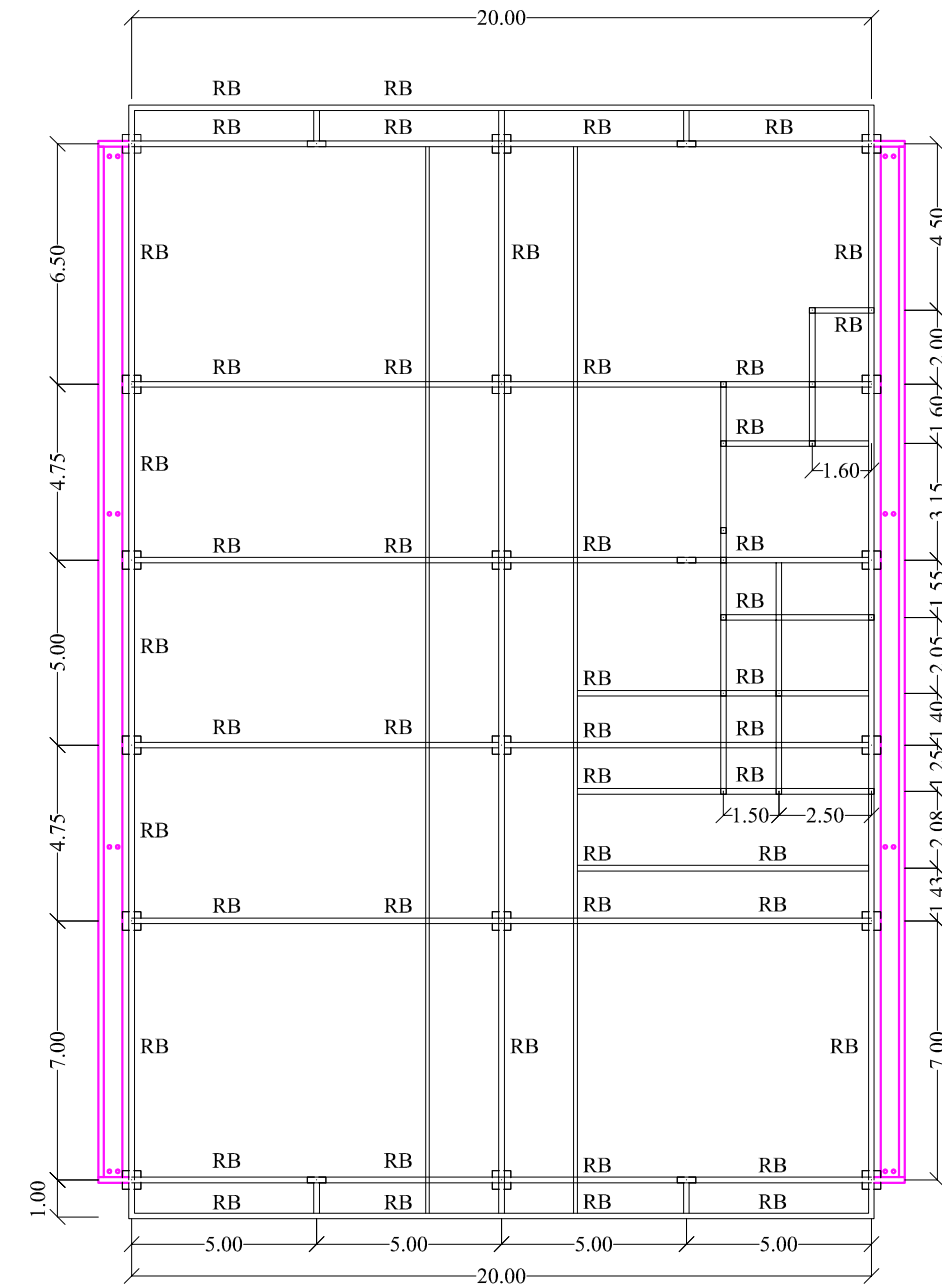
.....

...../.....



DENAH KOLOM DAN BALOK LANTAI 2

KETERANGAN	
————	BALOK B1
- - - - -	BALOK B2



DENAH RING BALOK ATAP



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG PELATIHAN

- DENAH RANGKA ATAP
- DENAH ATAP

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

PEMBIMBING

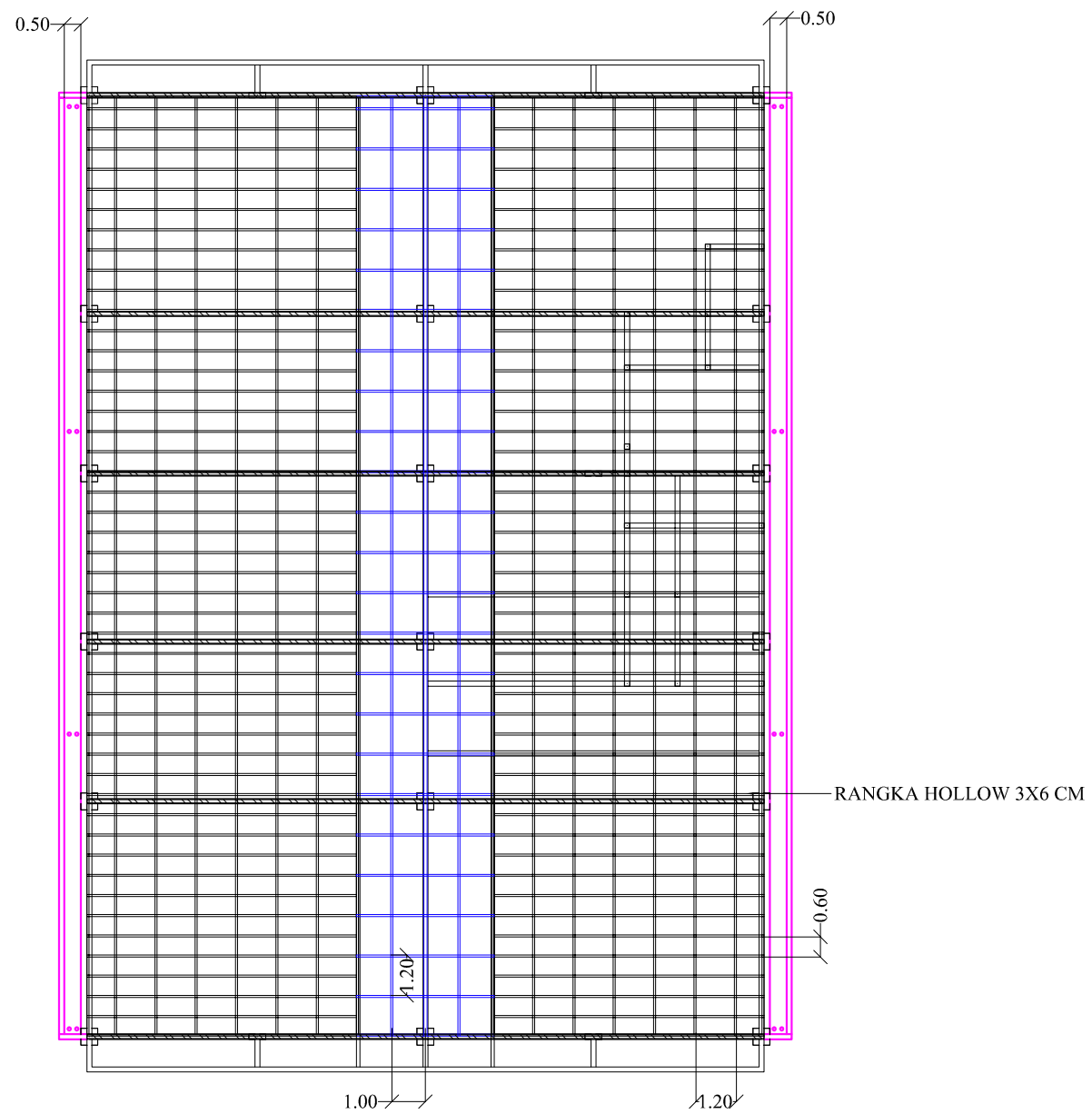
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

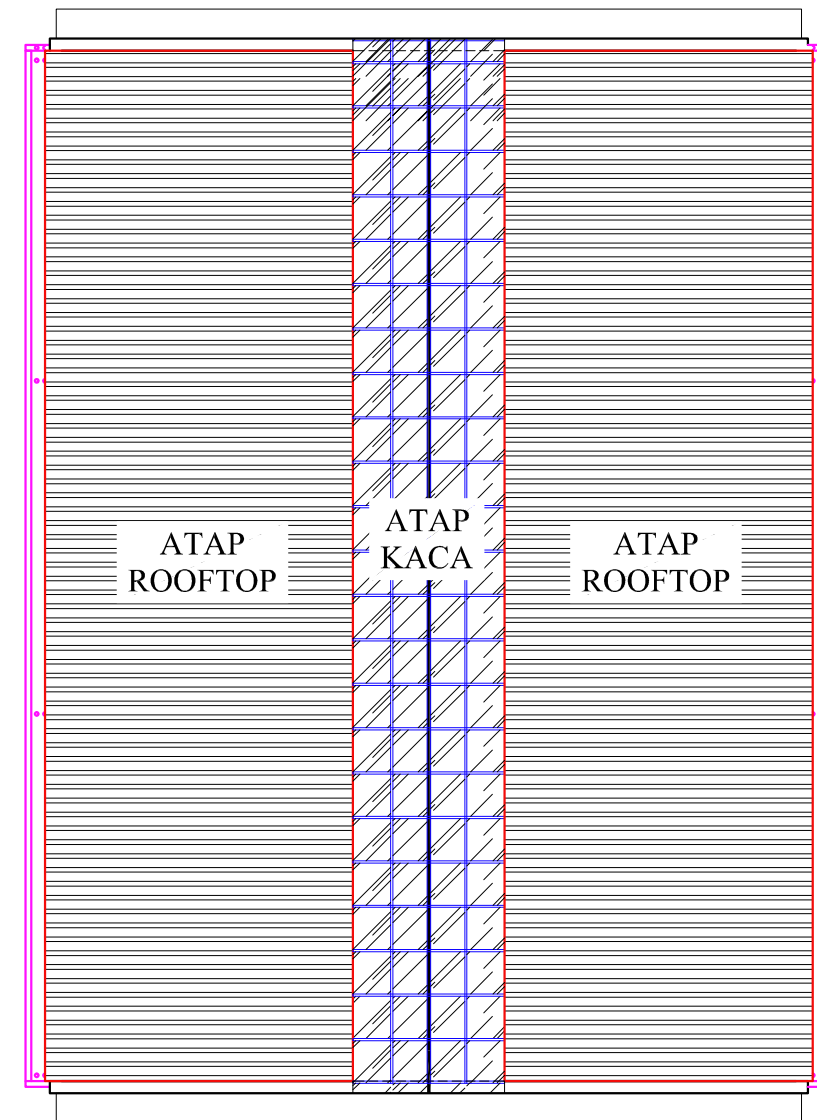
NO/JML LBR

.....

...../.....



DENAH RANGKA ATAP



DENAH ATAP



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG PELATIHAN

POTONGAN B

SKALA 1: 100

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

PEMBIMBING

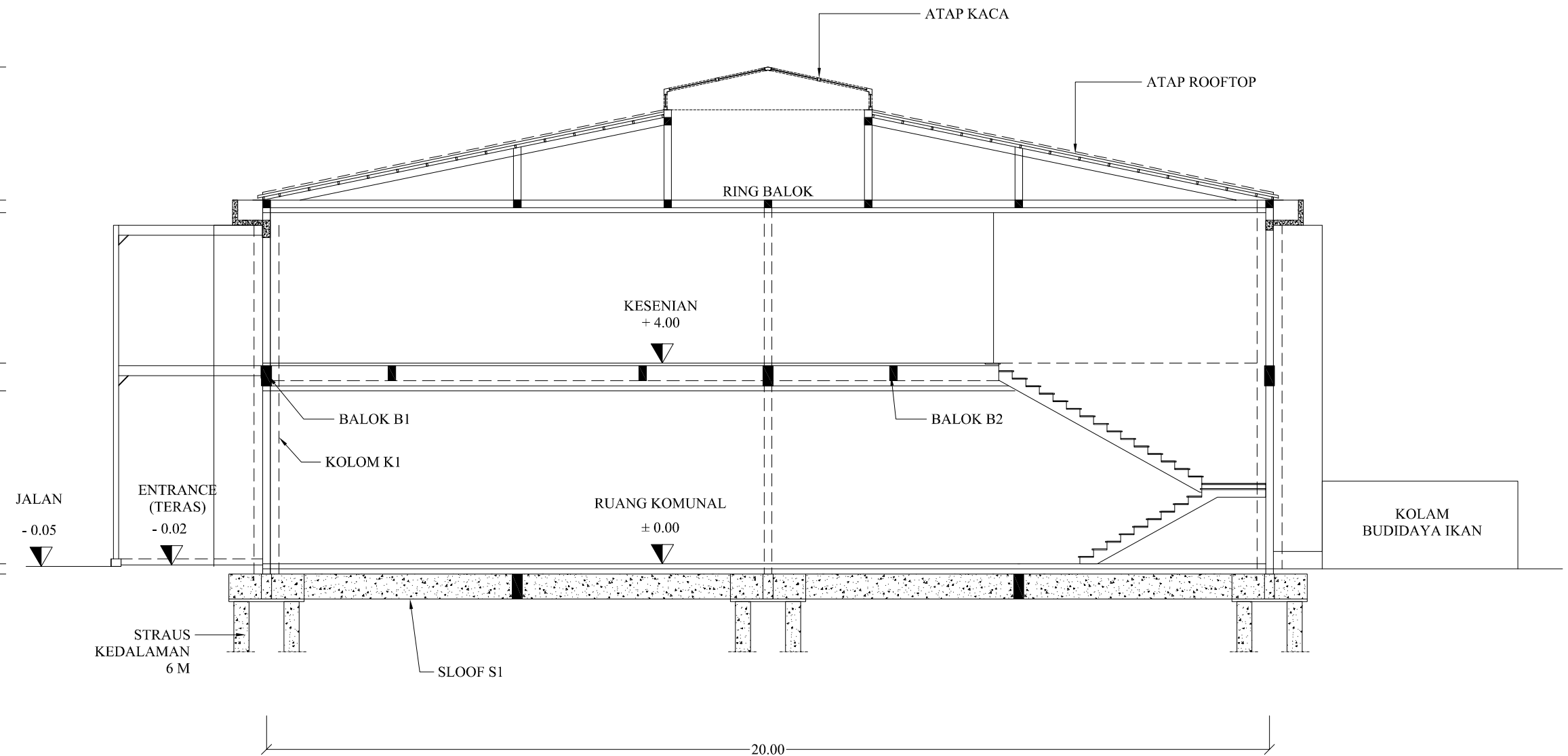
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

TOP ATAP	+ 9.90
BALOK RING	+ 7.25
PLAFOND LANTAI 1	+ 7.00
LANTAI 2	+ 4.00
PLAFOND LANTAI 1	+ 3.45
LANTAI 1	± 0.00
PONDASI	- 0.20



POTONGAN B



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG PELATIHAN

• POTONGAN A

SKALA NTS

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

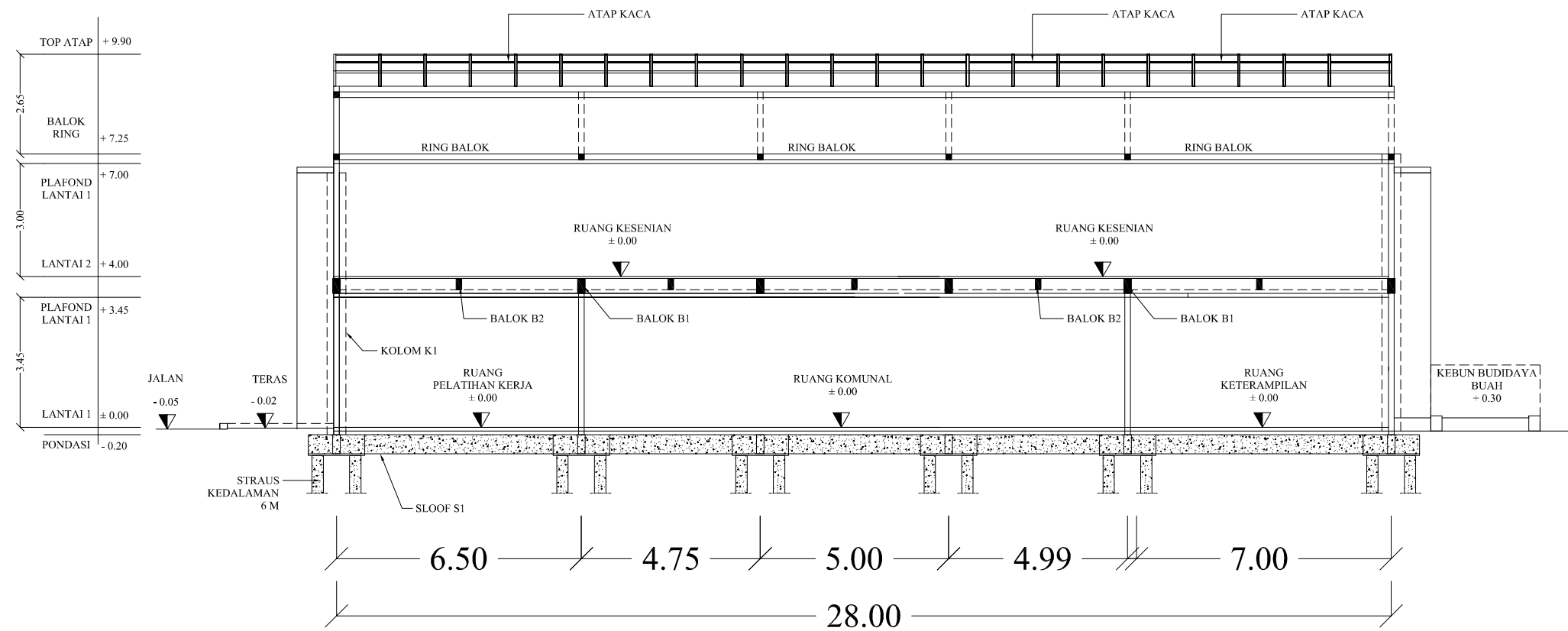
PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

..... / .....



POTONGAN A





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG PENGELOLA

• DENAH LANTAI 1

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO

EKO CAHYO

NBI: 1441700005

PEMBIMBING

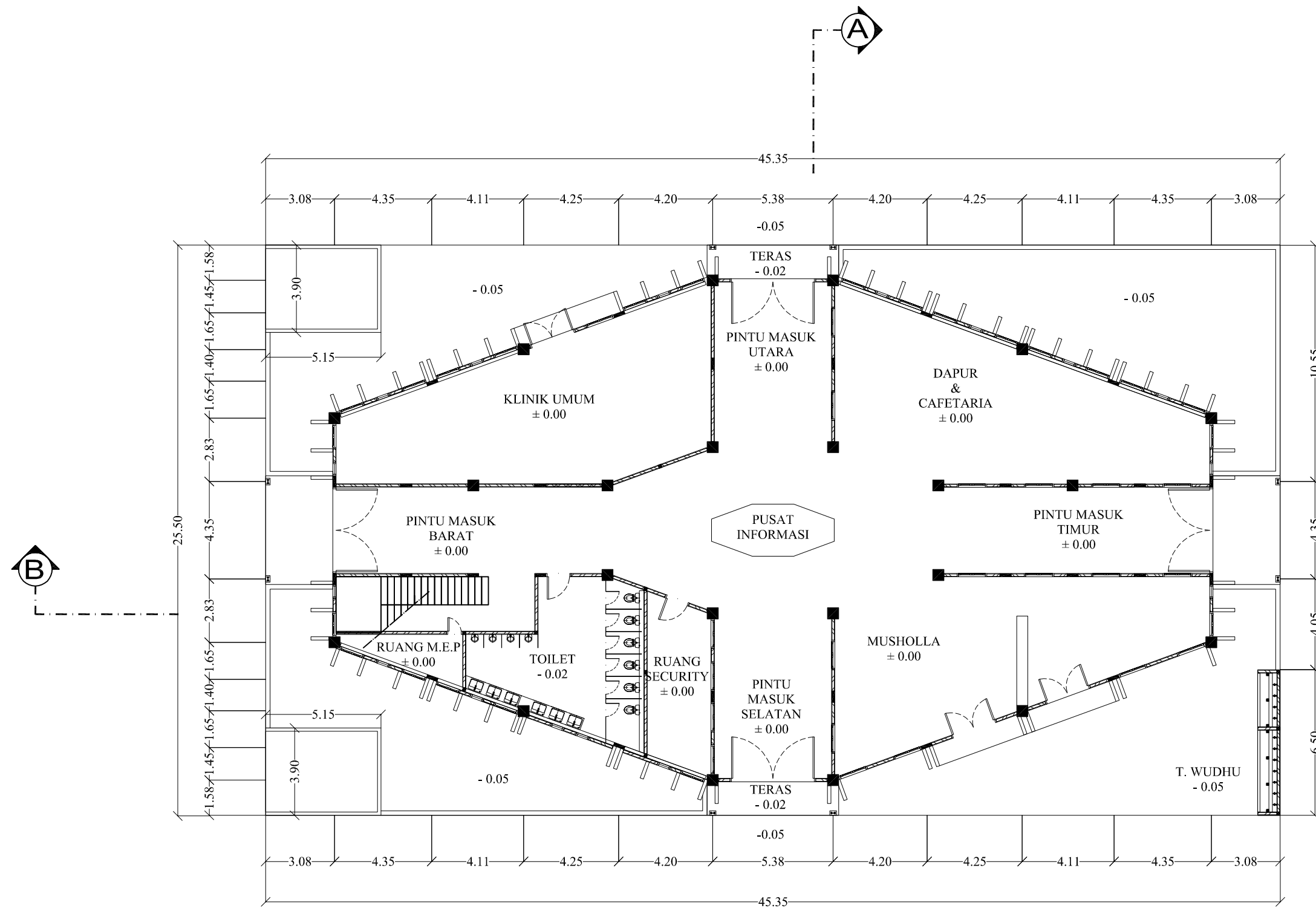
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

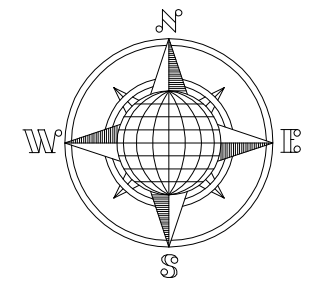
NO/JML LBR

.....

...../.....



LANTAI 1





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG PENGELOLA

• DENAH LANTAI 2

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO

EKO CAHYO

NBI: 1441700005

PEMBIMBING

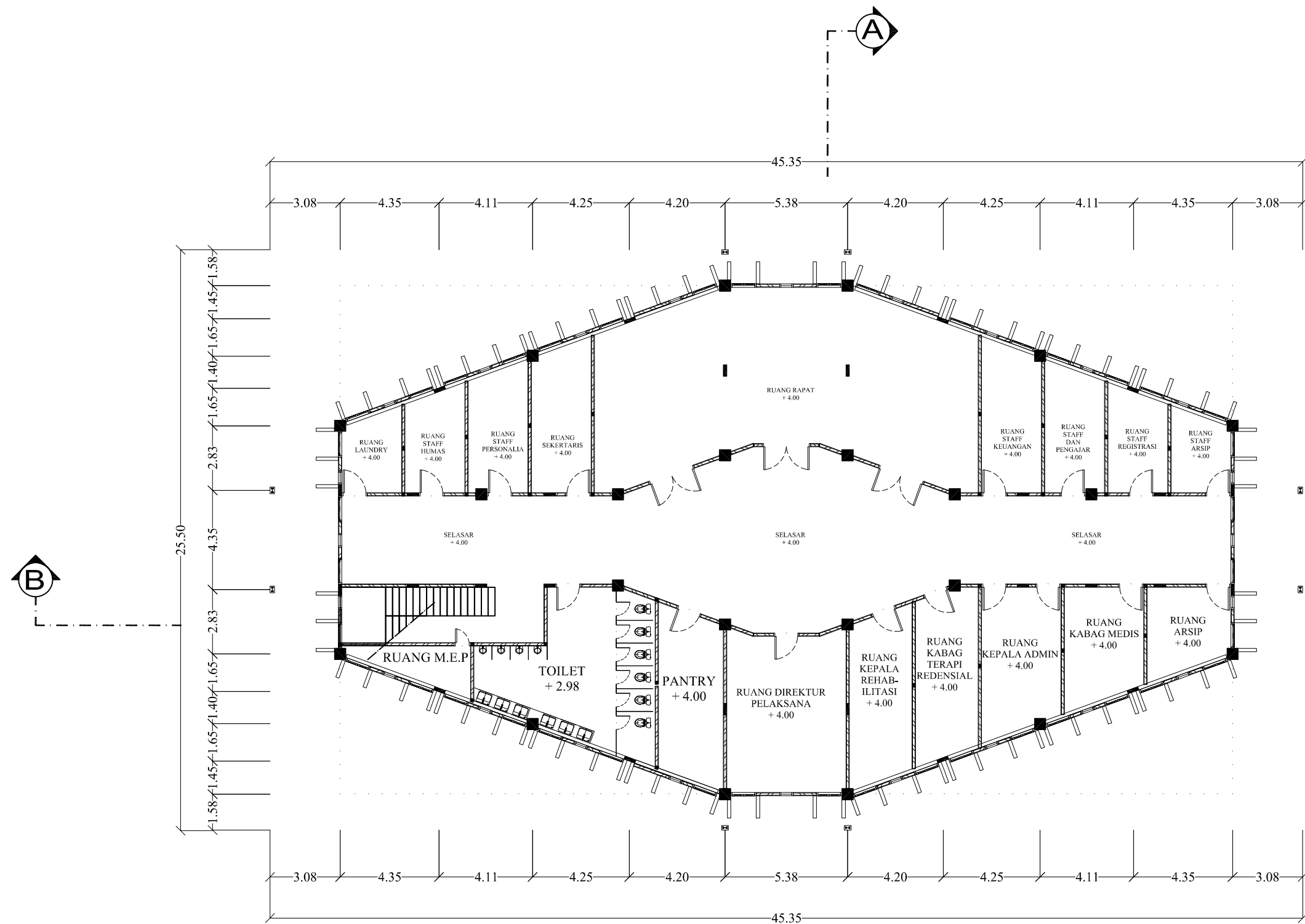
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

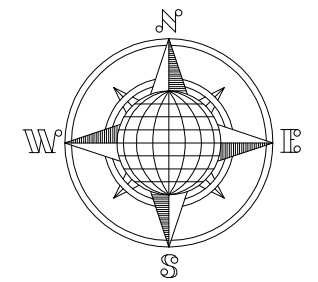
NO/JML LBR

.....

...../.....



LANTAI 2





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG PENGELOLA  
 • DENAH LANTAI ROOFTOP

SKALA 1: 200      KODE GBR:

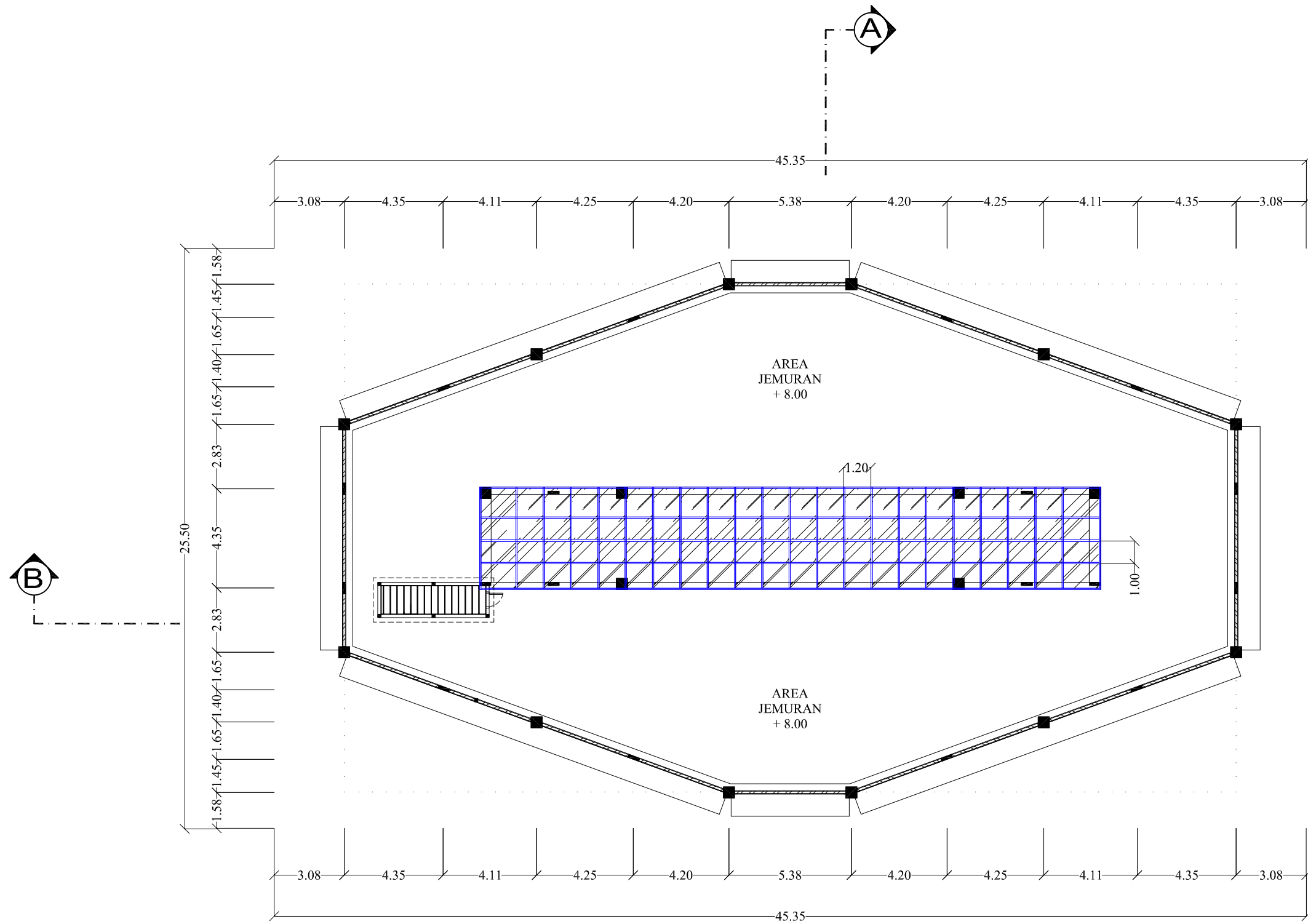
DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

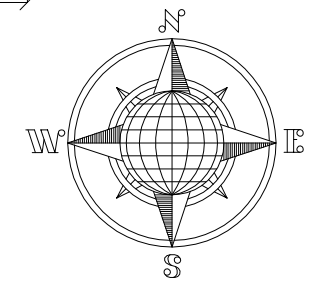
PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN	NO/JML LBR
.....	...../.....



▲ LANTAI ROOFTOP





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG PENGELOLA  
• DENAH LANTAI BASEMENT

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

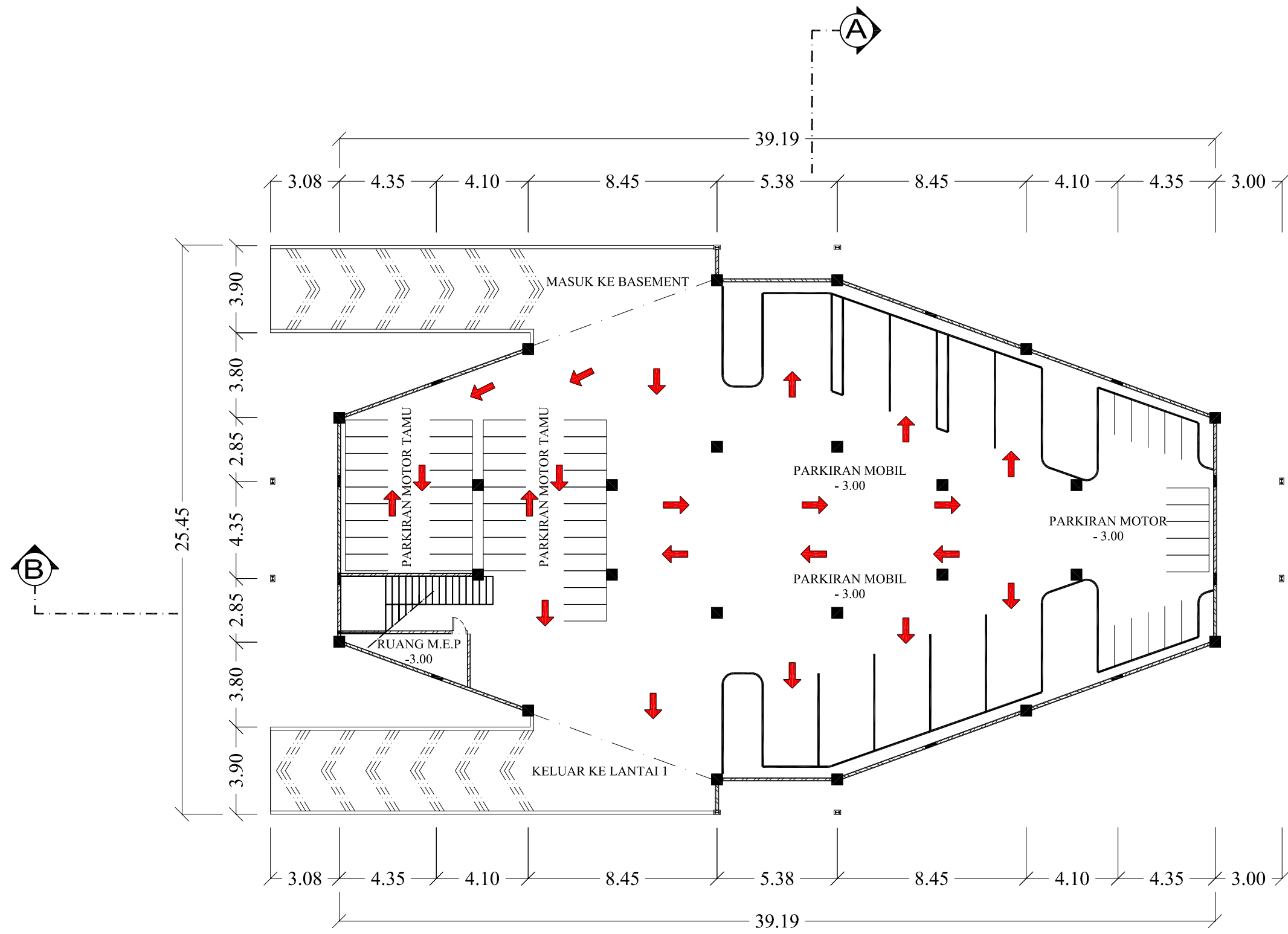
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

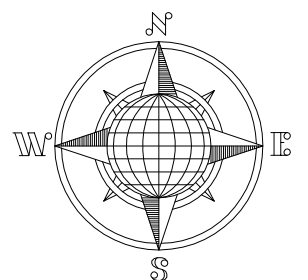
NO/JML LBR

.....

...../.....



DENAH LANTAI BASEMENT





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG PENGELOLA

- DENAH PILECAP, SLOOF & KOLOM

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

PEMBIMBING

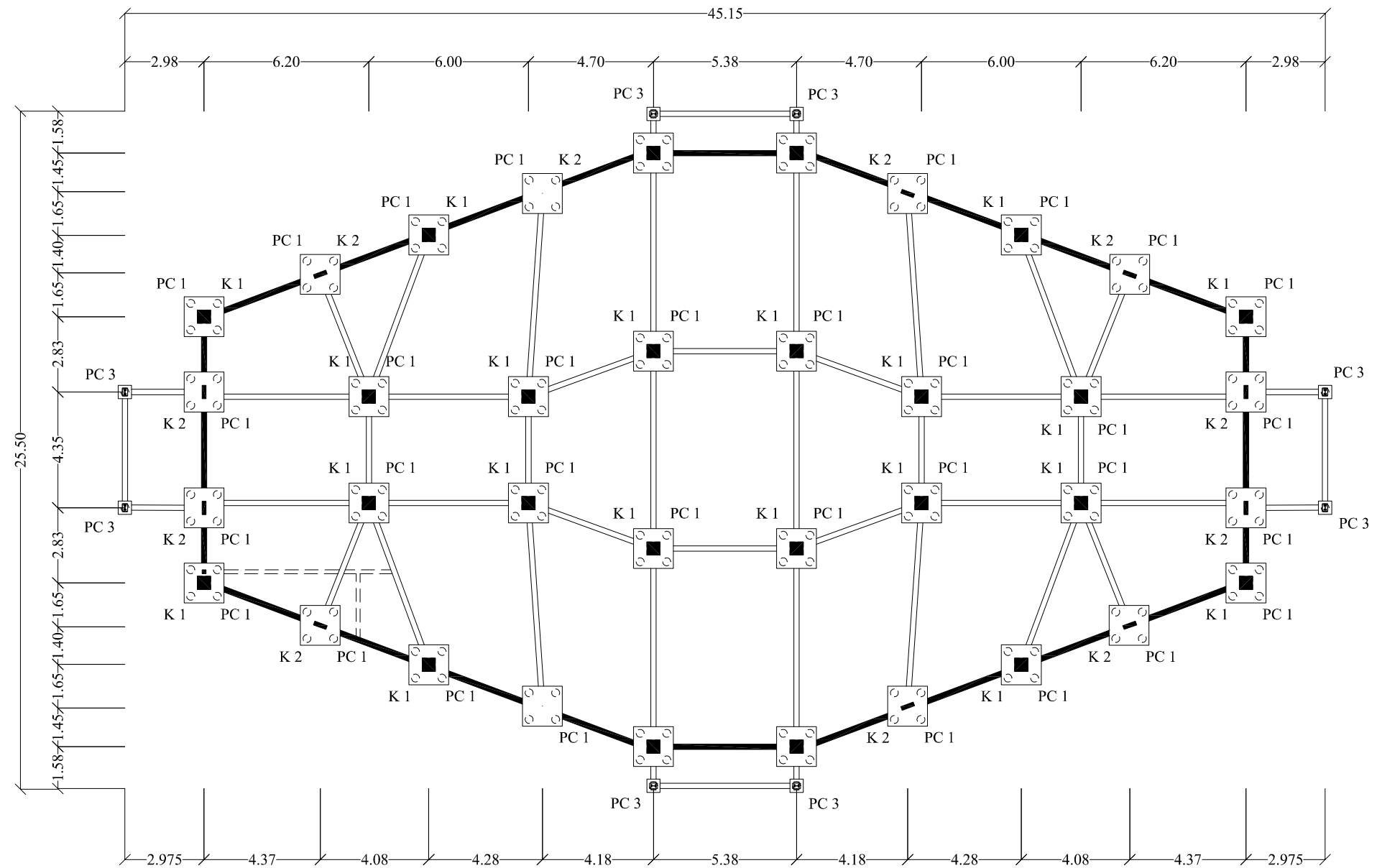
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....



KETERANGAN	
	SLOOF S1
	SLOOF S2
	DINDING BETON
STRAUSS DALAMAN 6 M	

4 DENAH PILE CAP, SLOOF DAN KOLOM



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG PENGELOLA  
 • DENAH TITIK STRAUSS

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

PEMBIMBING

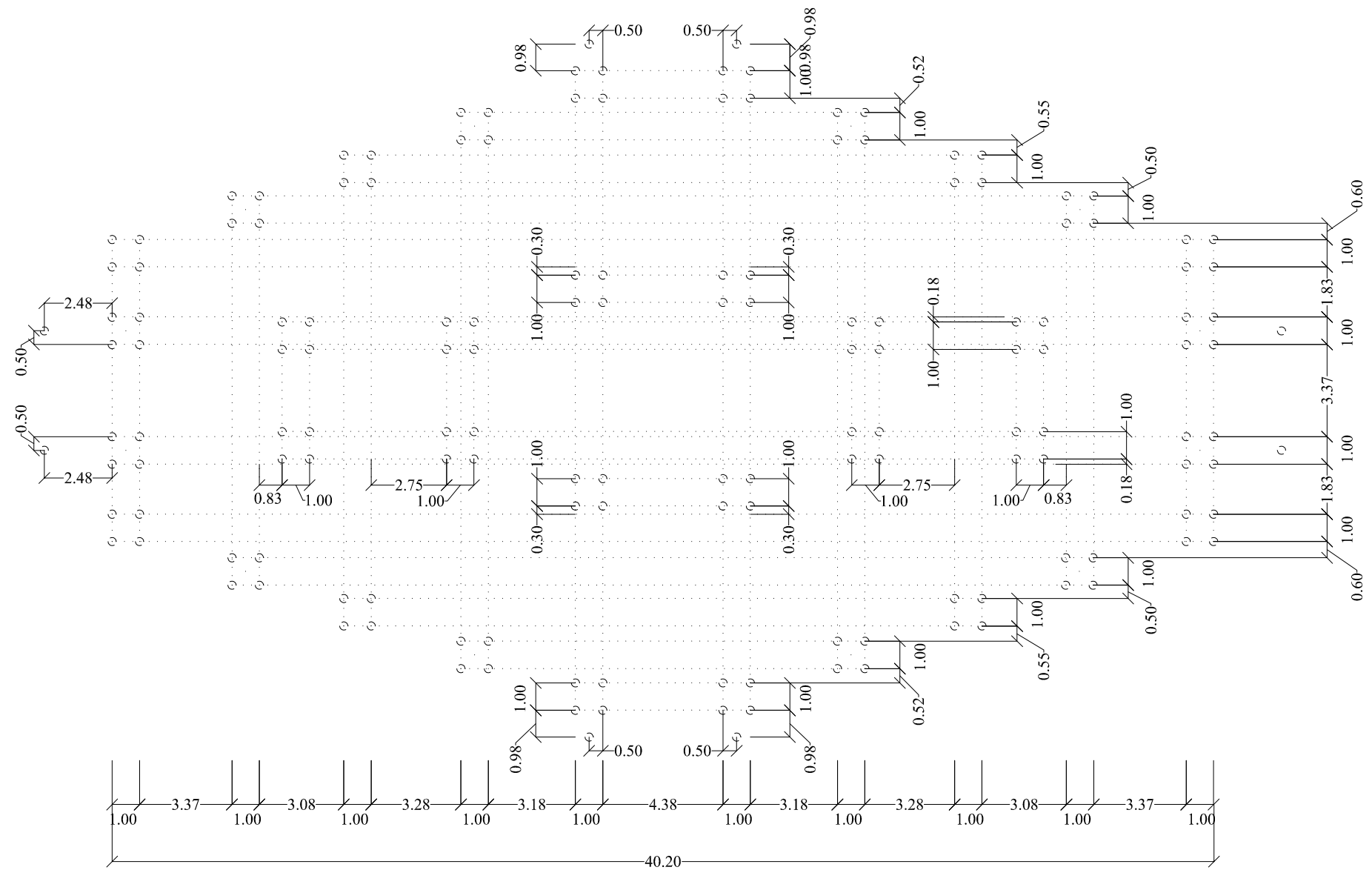
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....



DENAH TITIK STRAUSS



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG PENGELOLA

- DENAH KOLOM DAN BALOK LANTAI 1

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

PEMBIMBING

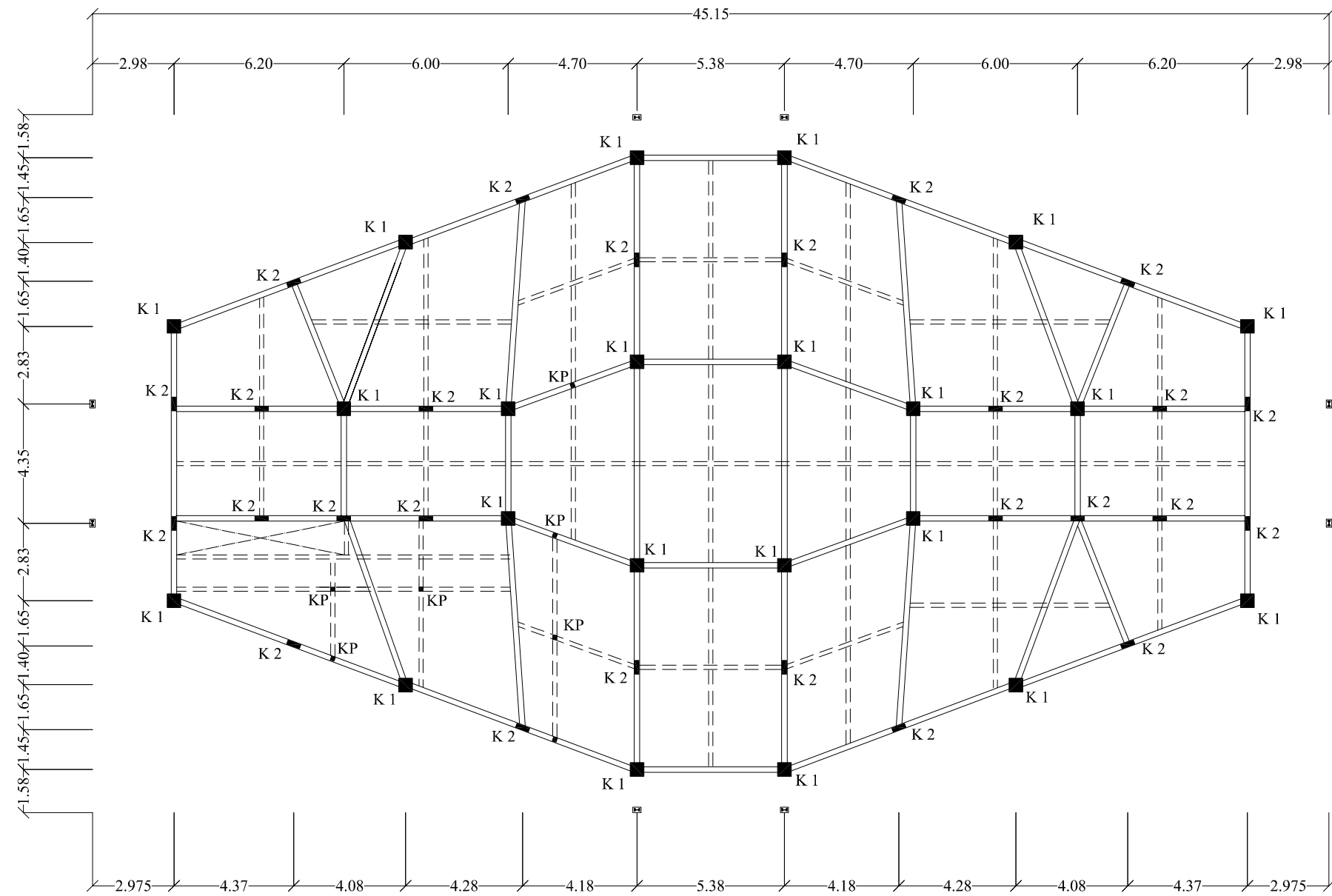
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....



4 DENAH KOLOM DAN BALOK LANTAI 1

KETERANGAN

- BALOK B1
- - - - - BALOK B2



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG PENGELOLA  
 • DENAH KOLOM & BALOK LANTAI 2

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

PEMBIMBING

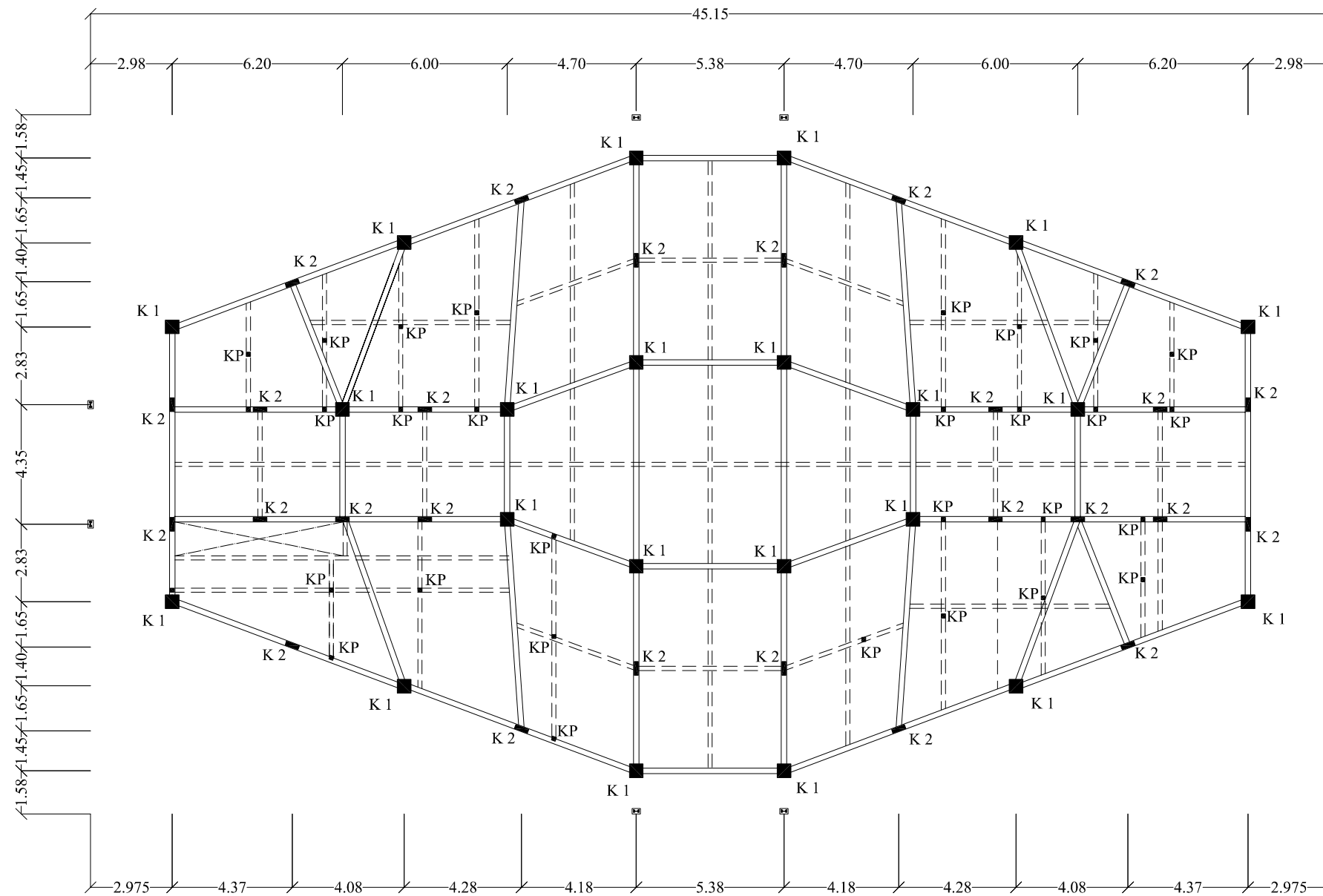
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....



4 DENAH KOLOM DAN BALOK LANTAI 2

KETERANGAN

- BALOK B1
- - - - BALOK B2





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG PENGELOLA  
 • DENAH KOLOM & BALOK LANTAI ROOFTOP ( DAK )

SKALA 1: 200      KODE GBR:

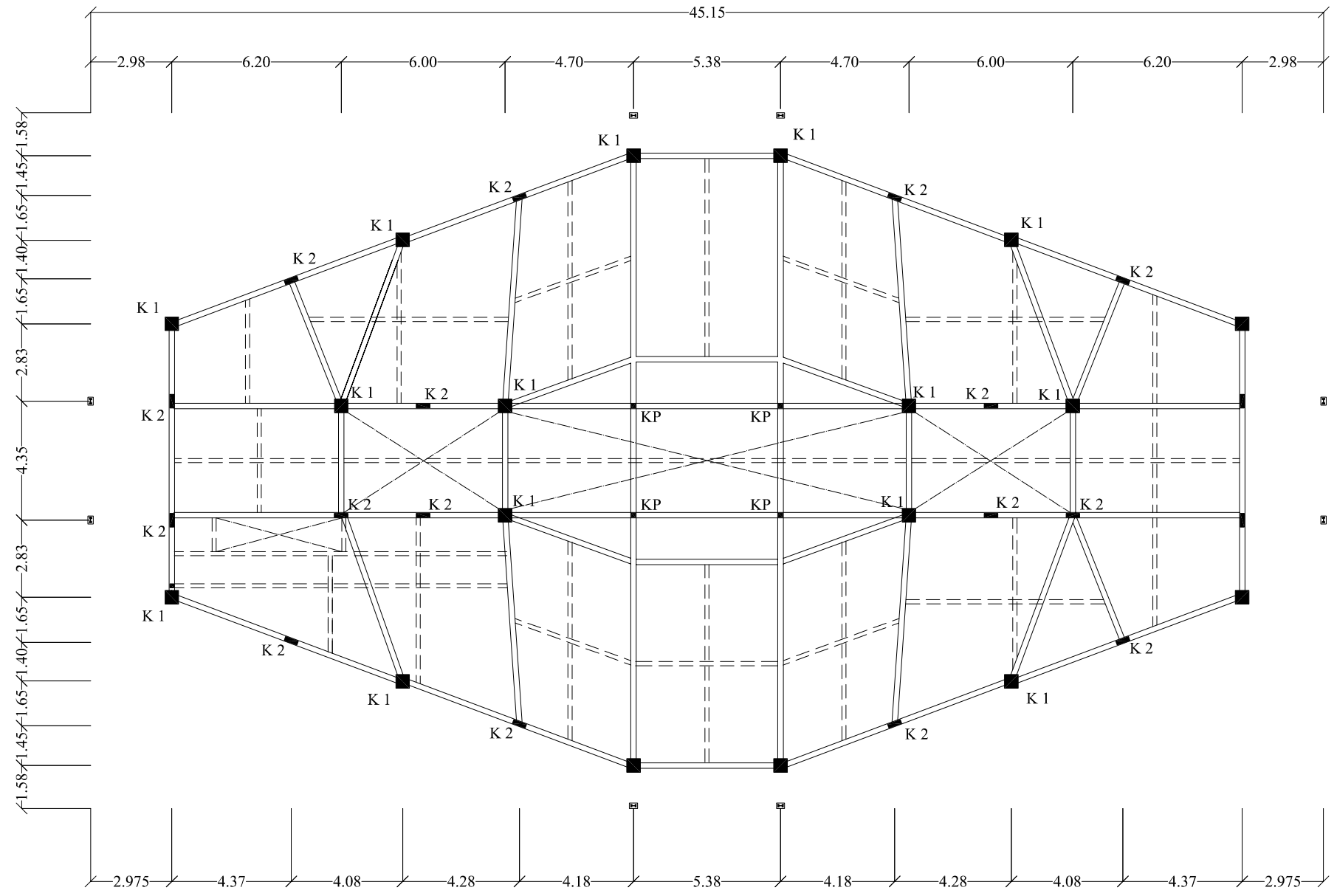
DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN	NO/JML LBR
.....	...../.....



4 DENAH KOLOM & BALOK LANTAI ROOFTOP (DAK ATAP)

KETERANGAN	
—————	BALOK B1
- - - - -	BALOK B2



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG PENGELOLA

POTONGAN A

SKALA 1: 100

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

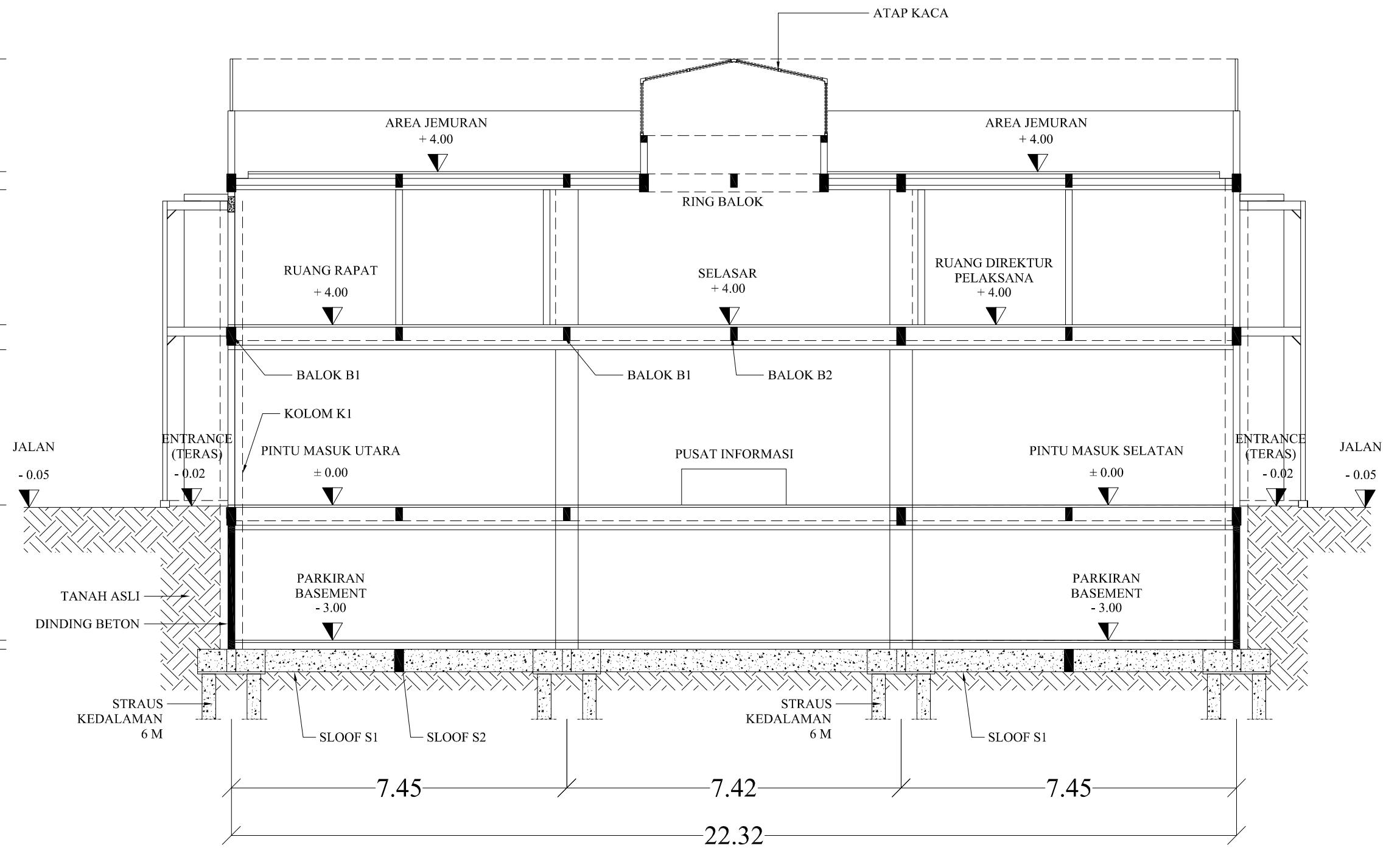
PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

	TOP ATAP	+ 9.90
2.50	LANTAI ROOFTOP	+ 7.40
	PLAFOND LANTAI 2	+ 7.00
3.00	LANTAI 2	+ 4.00
	PLAFOND LANTAI 1	+ 3.45
3.45	LANTAI 1	± 0.00
	LANTAI BASEMENT	- 3.00
	PONDASI	- 3.20



POTONGAN A



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG PENGELOLA  
 • POTONGAN B

SKALA NTS

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

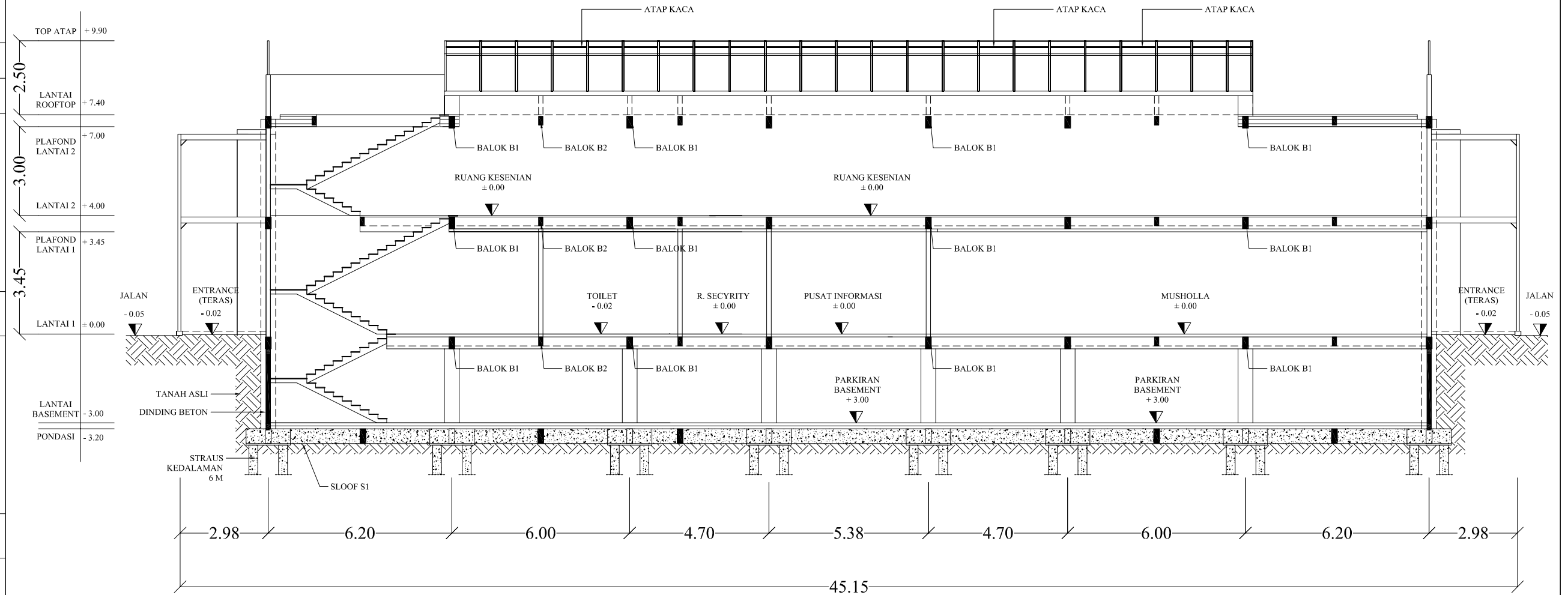
IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR



4 POTONGAN B



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG HUNIAN  
 PSIKOTIK A & B

• DENAH LANTAI 1

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO

EKO CAHYO

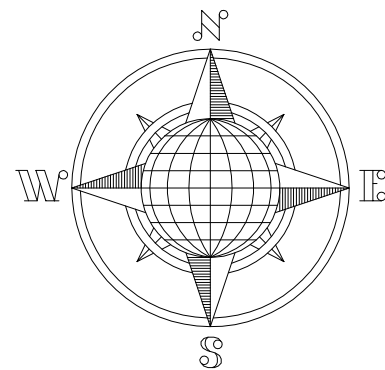
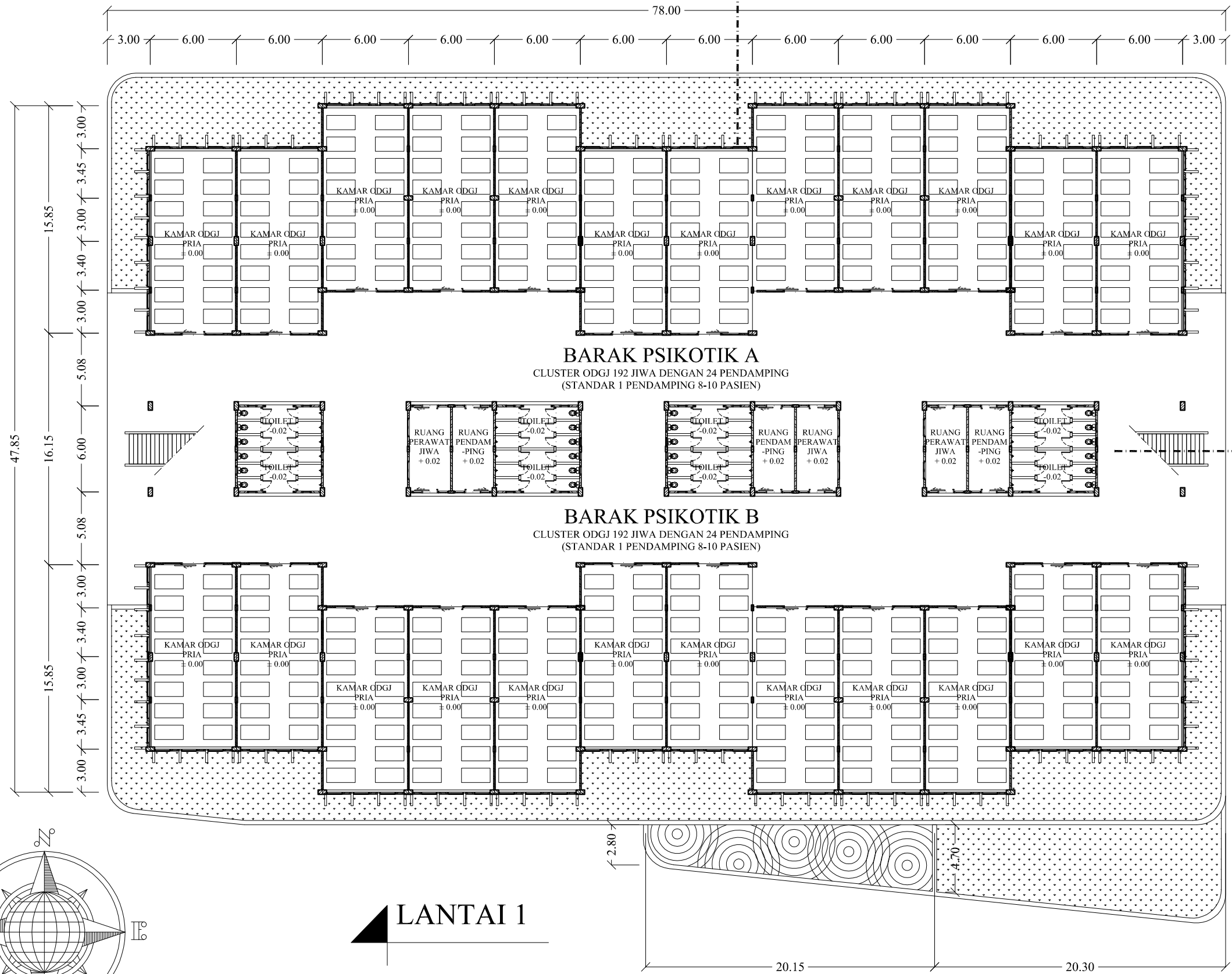
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR



LANTAI 1



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG HUNIAN  
PSIKOTIK A & B

• DENAH LANTAI 2

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

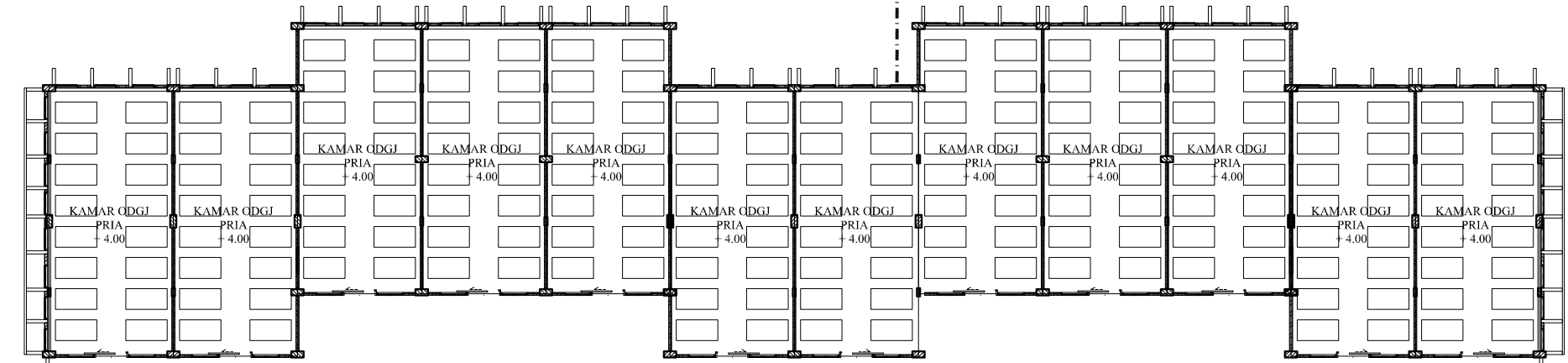
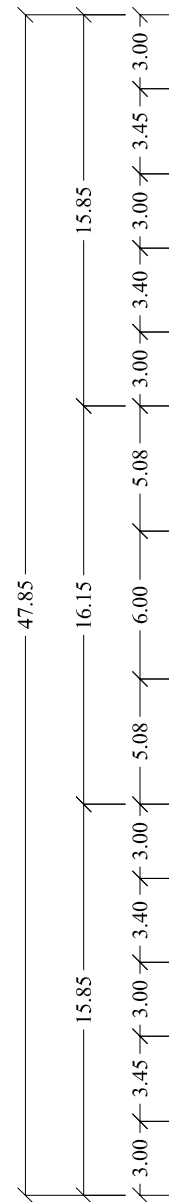
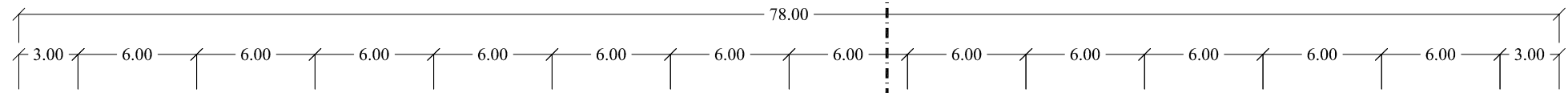
IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

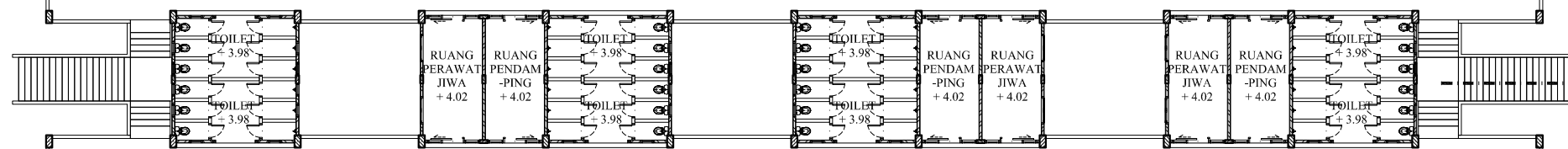
KETERANGAN

NO/JML LBR



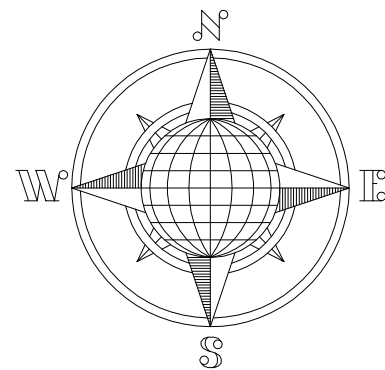
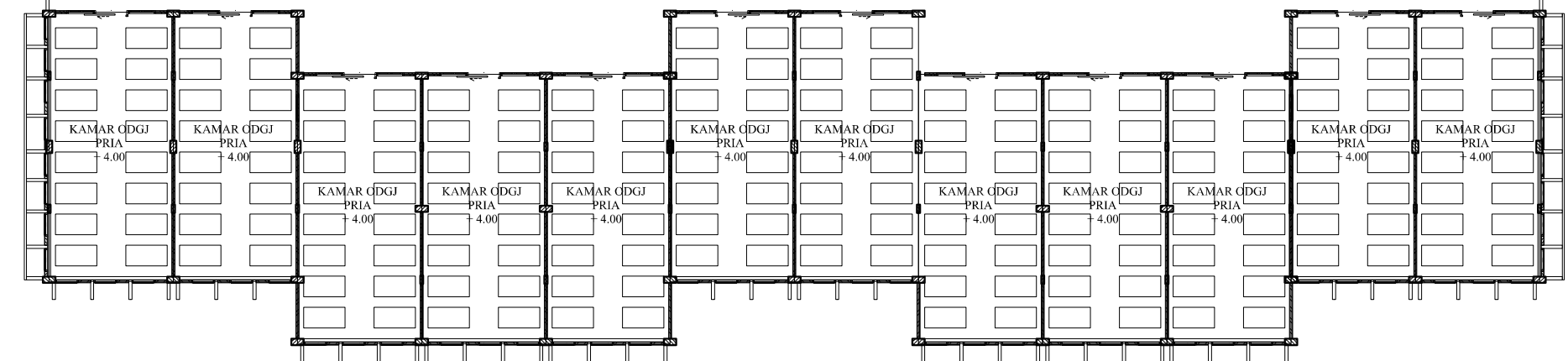
**BARAK PSIKOTIK A**

CLUSTER ODGJ 192 JIWA DENGAN 24 PENDAMPING  
(STANDAR 1 PENDAMPING 8-10 PASIEN)



**BARAK PSIKOTIK B**

CLUSTER ODGJ 192 JIWA DENGAN 24 PENDAMPING  
(STANDAR 1 PENDAMPING 8-10 PASIEN)



**LANTAI 2**



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG HUNIAN  
PSIKOTIK A & B

- DENAH PILECAP, SLOOF DAN KOLOM

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

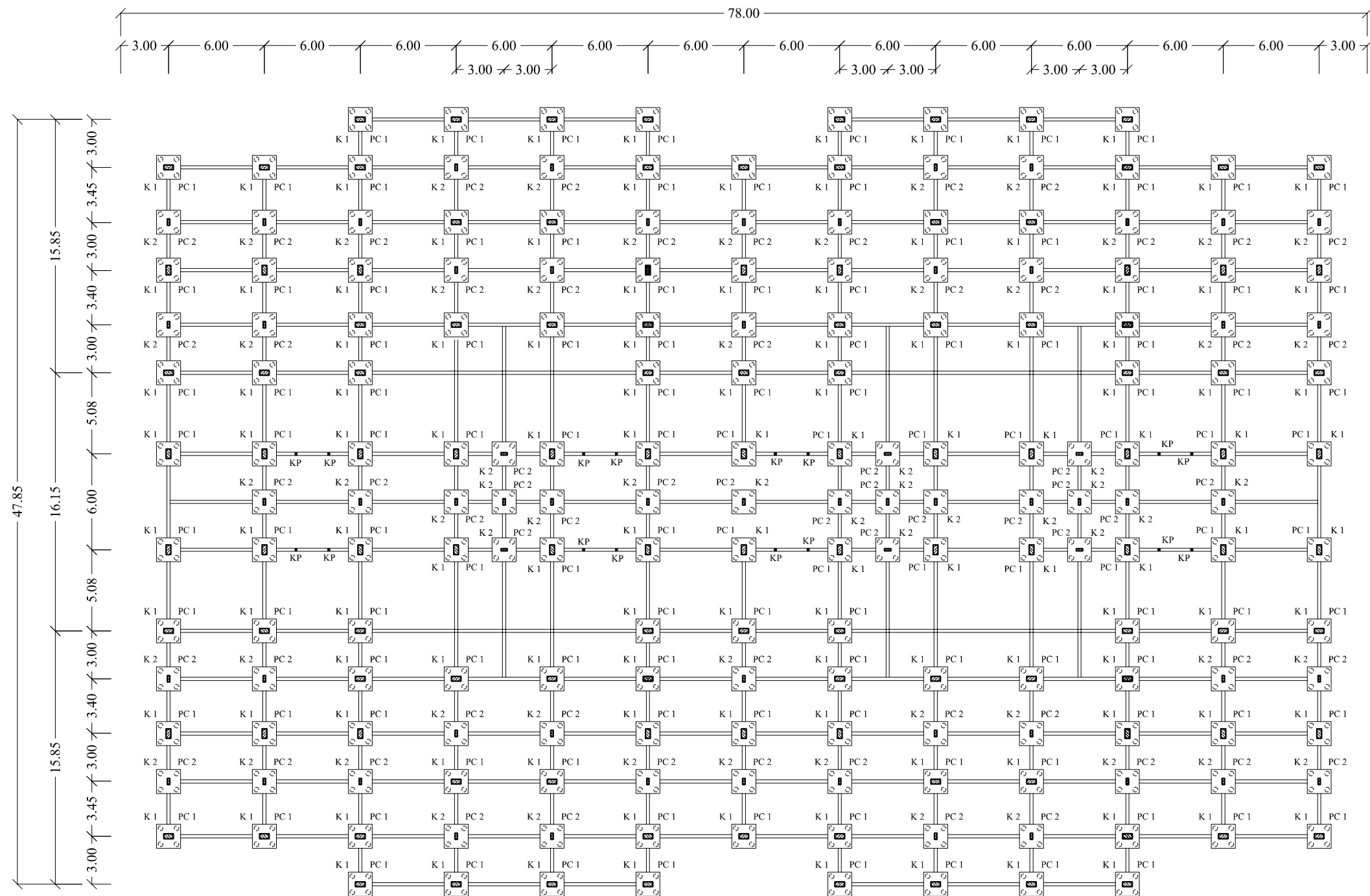
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....



KETERANGAN	
—	SLOOF S1
- - - - -	SLOOF S2
STRAUSS DALAMAN 6 M	

4 DENAH PILE CAP , SLOOF DAN KOLOM



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG HUNIAN  
 PSIKOTIK A & B  
 • DENAH TITIK STRAUSS

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

PEMBIMBING

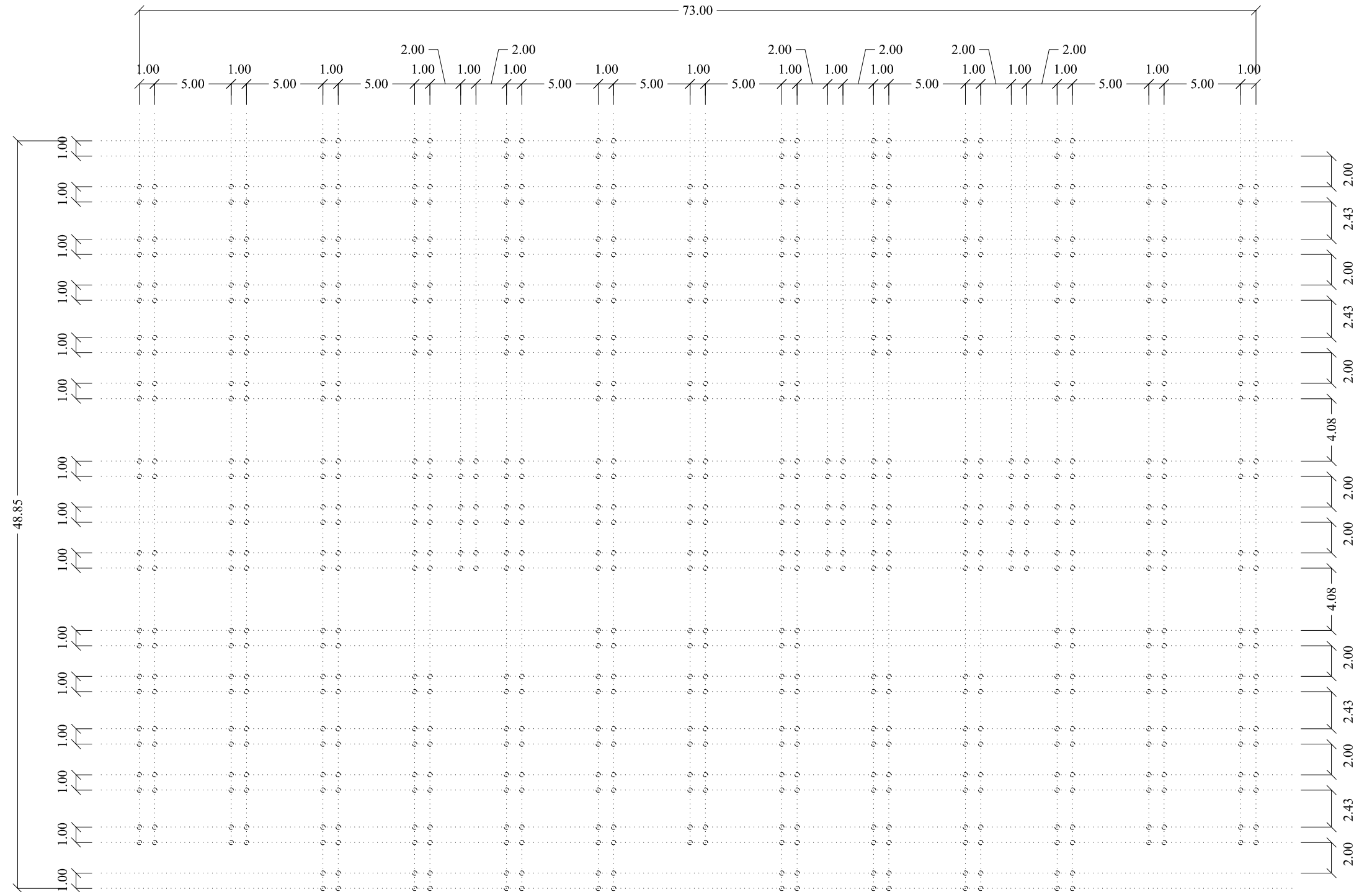
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....



KETERANGAN  
 STRAUSS DALAMAN 6 M

4 DENAH TITIK STRAUSS



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG HUNIAN  
PSIKOTIK A & B  
• DENAH KOLOM & BALOK  
LANTAI 2

SKALA 1: 200      KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

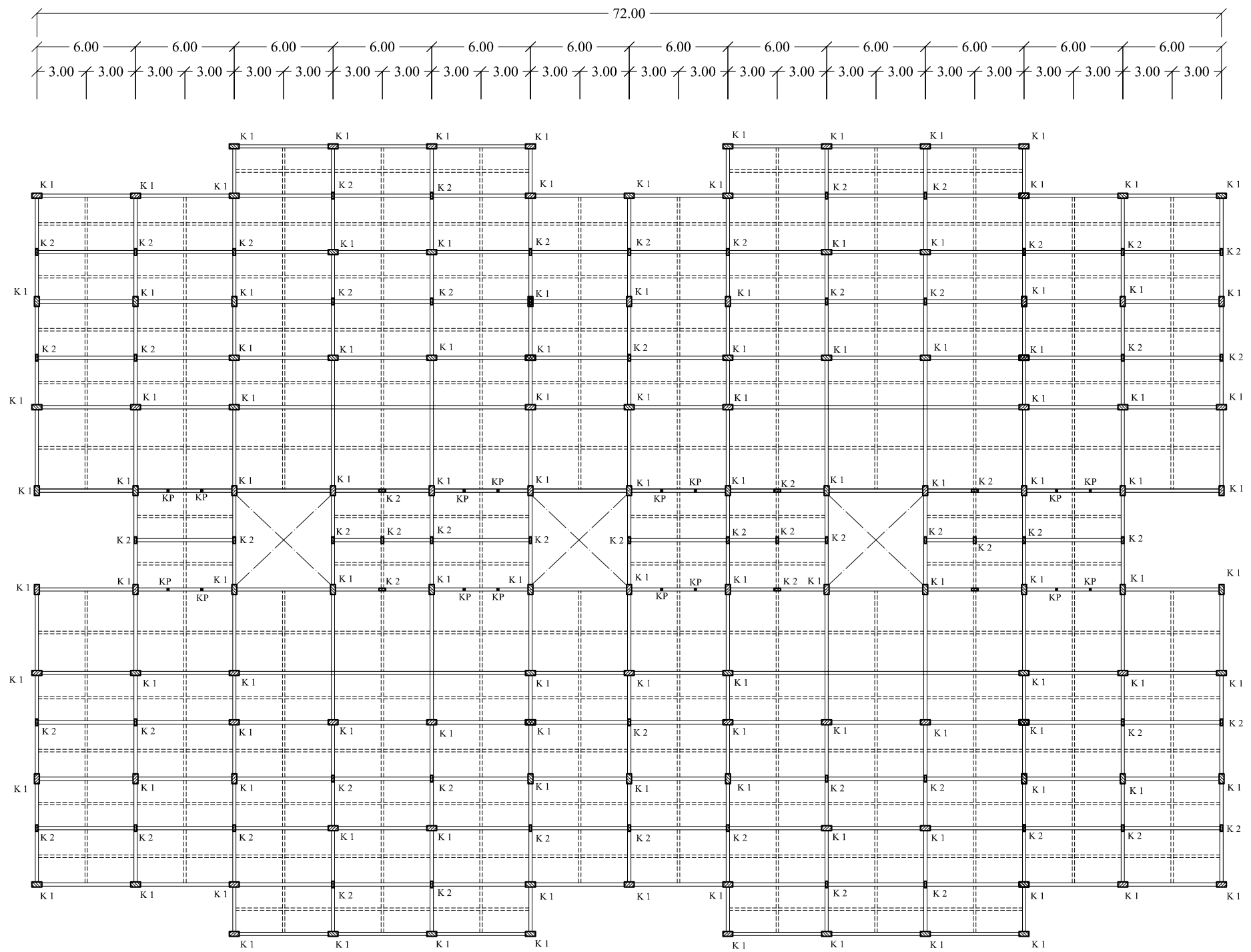
PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....



KETERANGAN	
—	BALOK B1
- - -	BALOK B2

4 DENAH KOLOM DAN BALOK LANTAI 2





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG HUNIAN  
 PSIKOTIK A & B

- DENAH RING BALOK ATAP

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

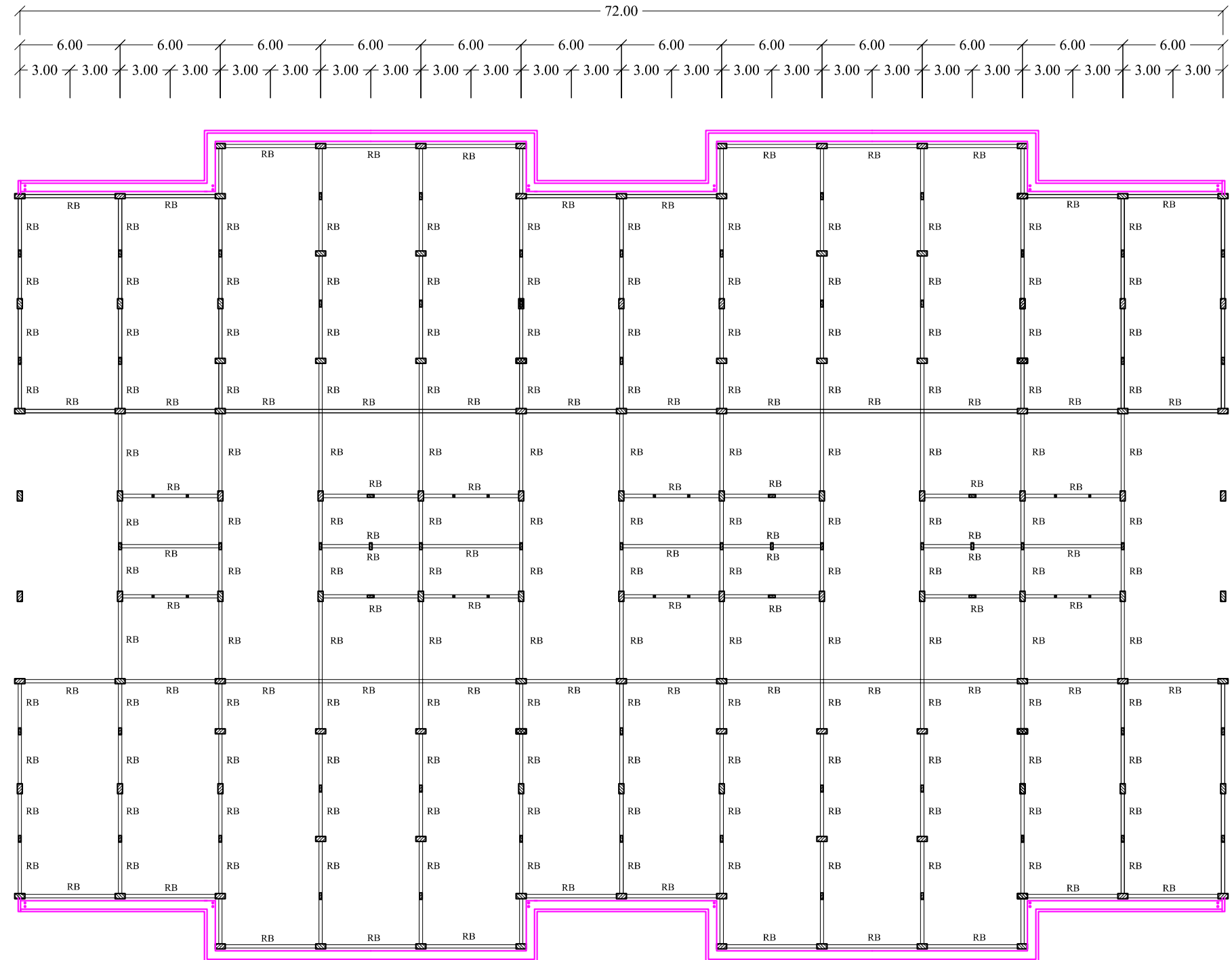
PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....



4 DENAH RING BALOK ATAP



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG HUNIAN  
PSIKOTIK A & B

• DENAH RANGKA ATAP

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

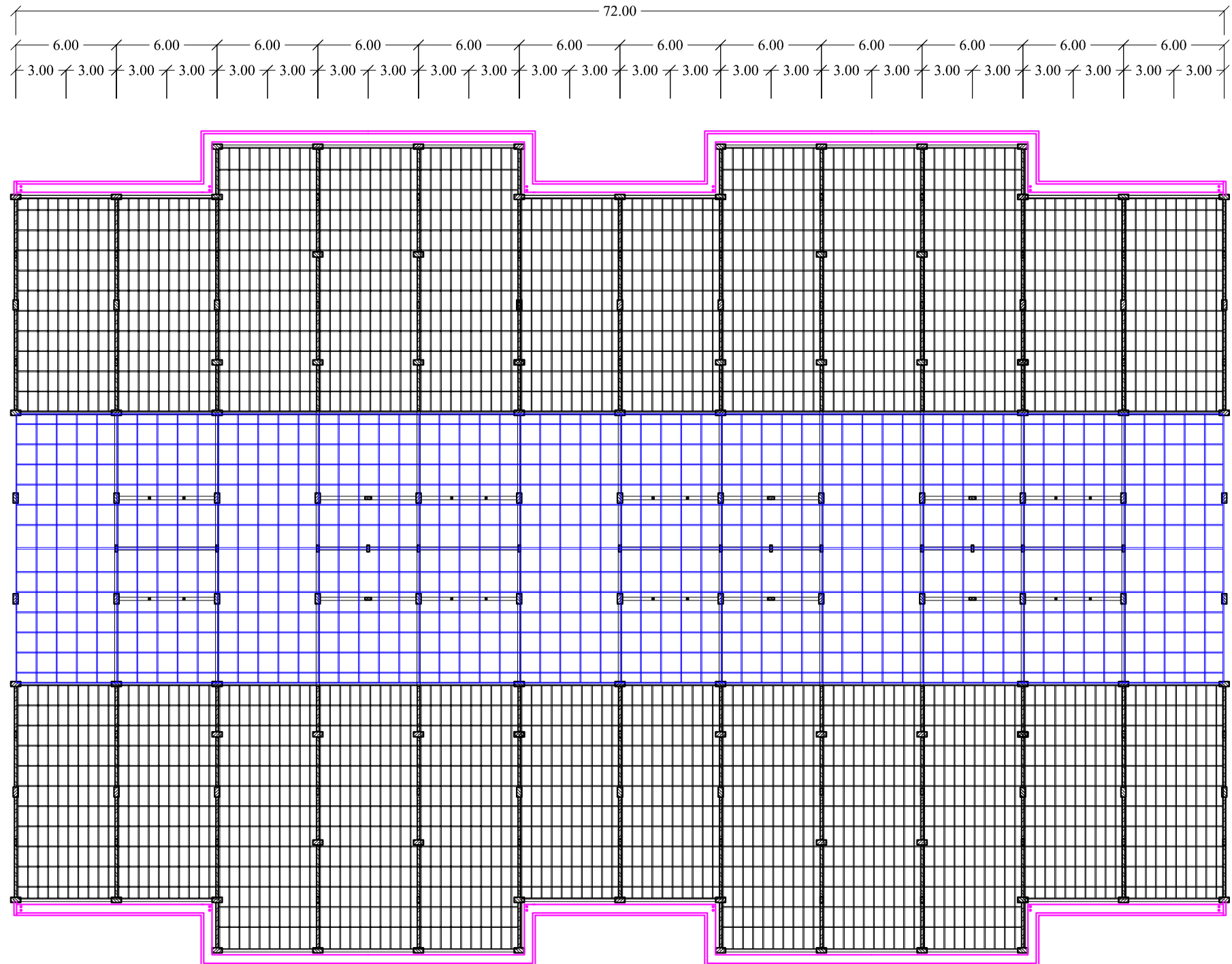
PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....



4 DENAH RANGKA ATAP



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG HUNIAN  
 PSIKOTIK A & B  
 • DENAH ATAP

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

PEMBIMBING

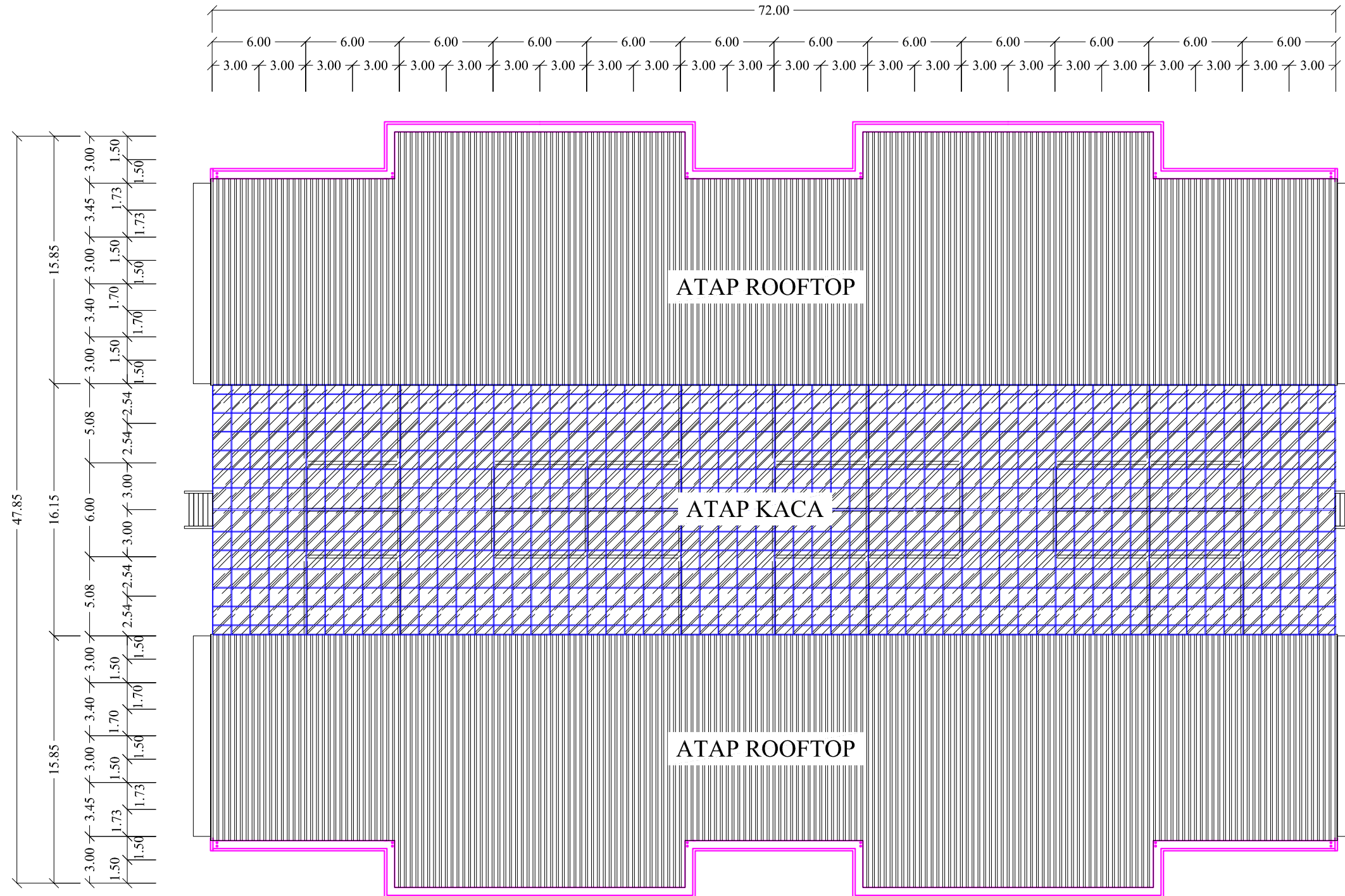
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....



4 DENAH ATAP



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG HUNIAN  
PSIKOTIK A & B

POTONGAN A

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

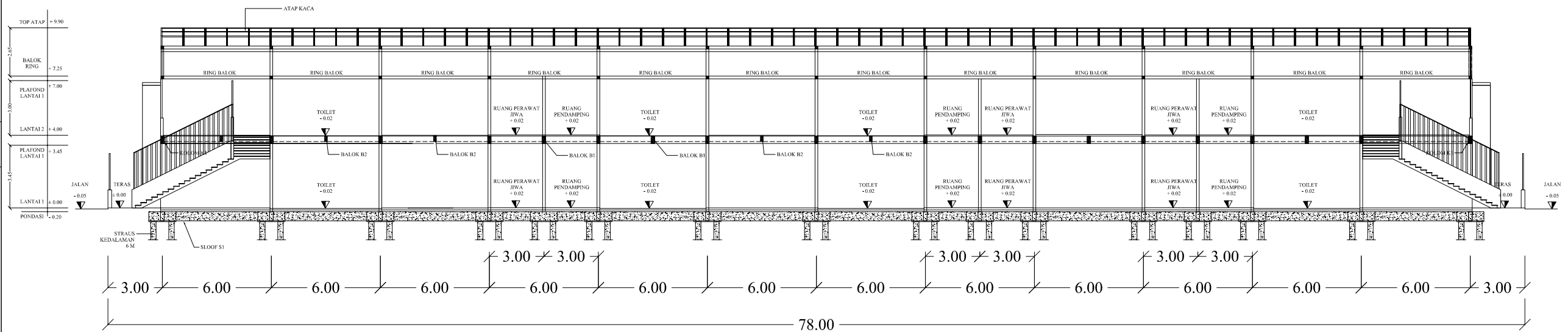
IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR



POTONGAN A



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG HUNIAN  
 PSIKOTIK A & B

POTONGAN B

SKALA NTS

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

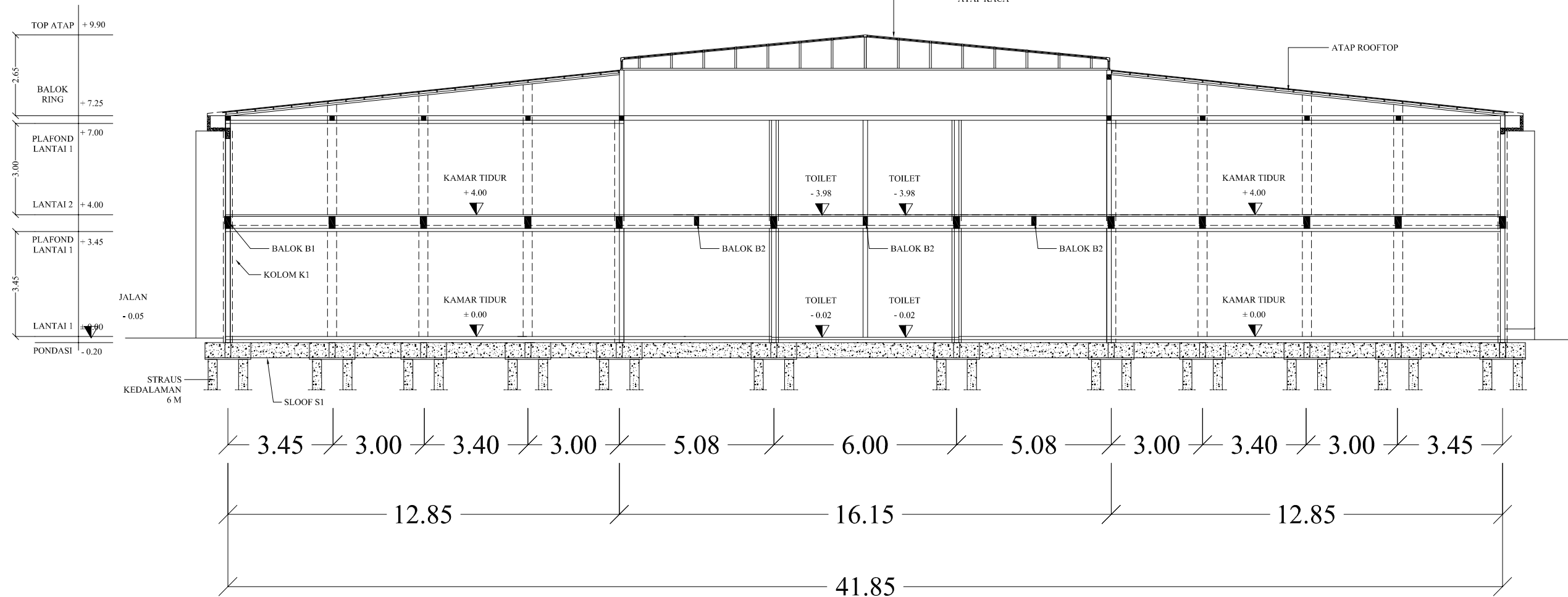
PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....



POTONGAN B



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG HUNIAN  
 PSIKOTIK C & GEPENG

• DENAH LANTAI 1

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

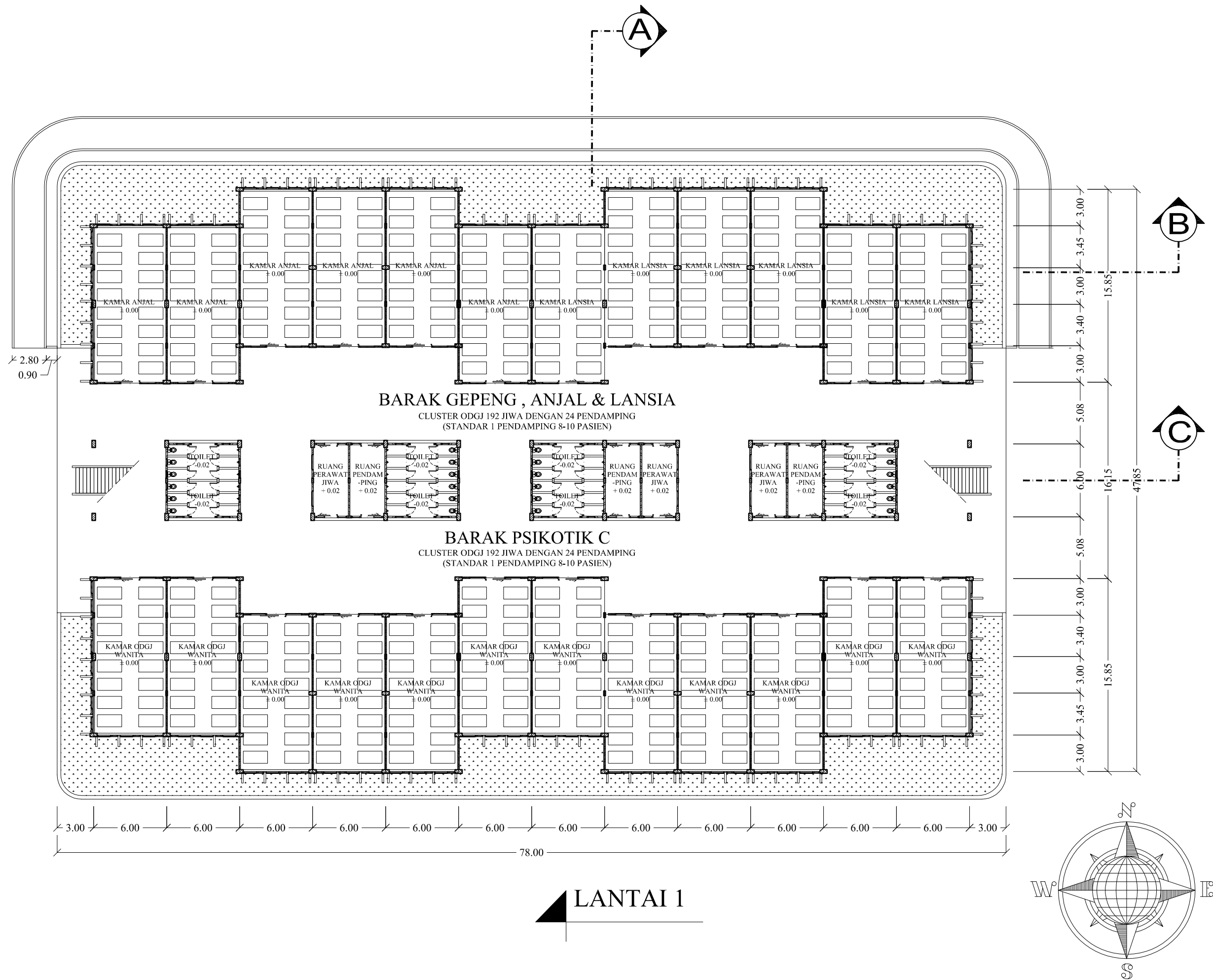
IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR



LANTAI 1



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG HUNIAN  
 PSIKOTIK A & GEPENG

- DENAH LANTAI 2

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO

EKO CAHYO

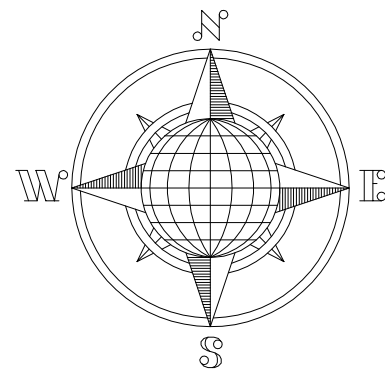
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR



LANTAI 2



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

GEDUNG REHABILITASI  
& PERAWATAN

- LAYOUT JALUR AIR KOTOR, AIR HUJAN & KOTORAN

SKALA NS

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO

EKO CAHYO

NBI: 1441700005

PEMBIMBING

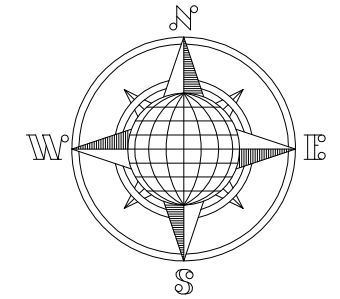
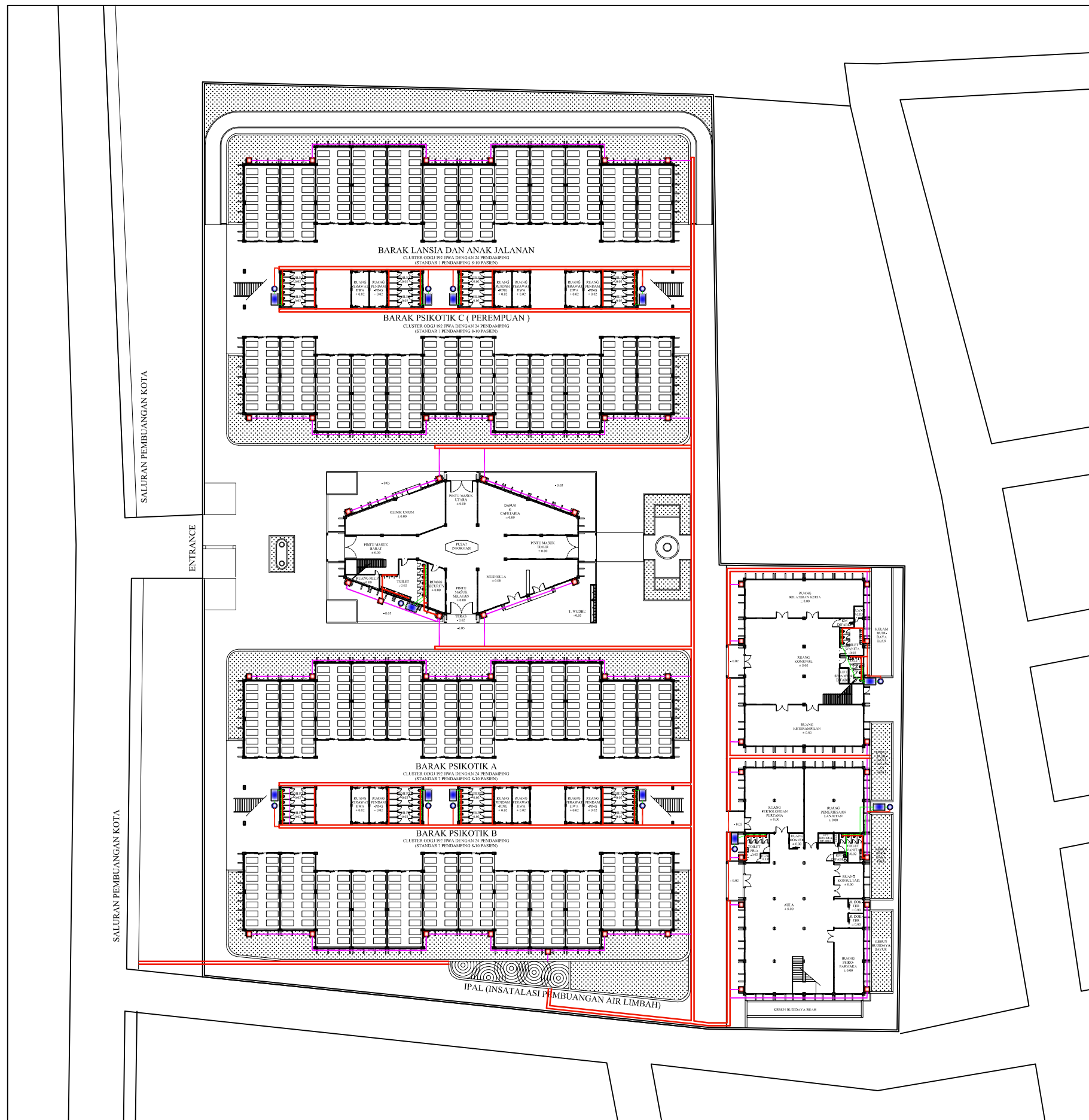
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

.....

...../.....



- JALUR AIR KOTOR
- JALUR AIR HUJAN
- JALUR KOTORAN
- SEPTICK TANK
- RESAPAN
- BAK KONTROL

LAYOUT JALUR AIR KOTOR, AIR HUJAN DAN KOTORAN





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

LAYOUT JALUR AIR BERSIH

SKALA NS      KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

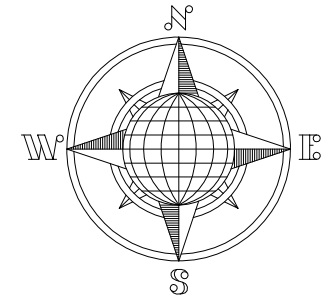
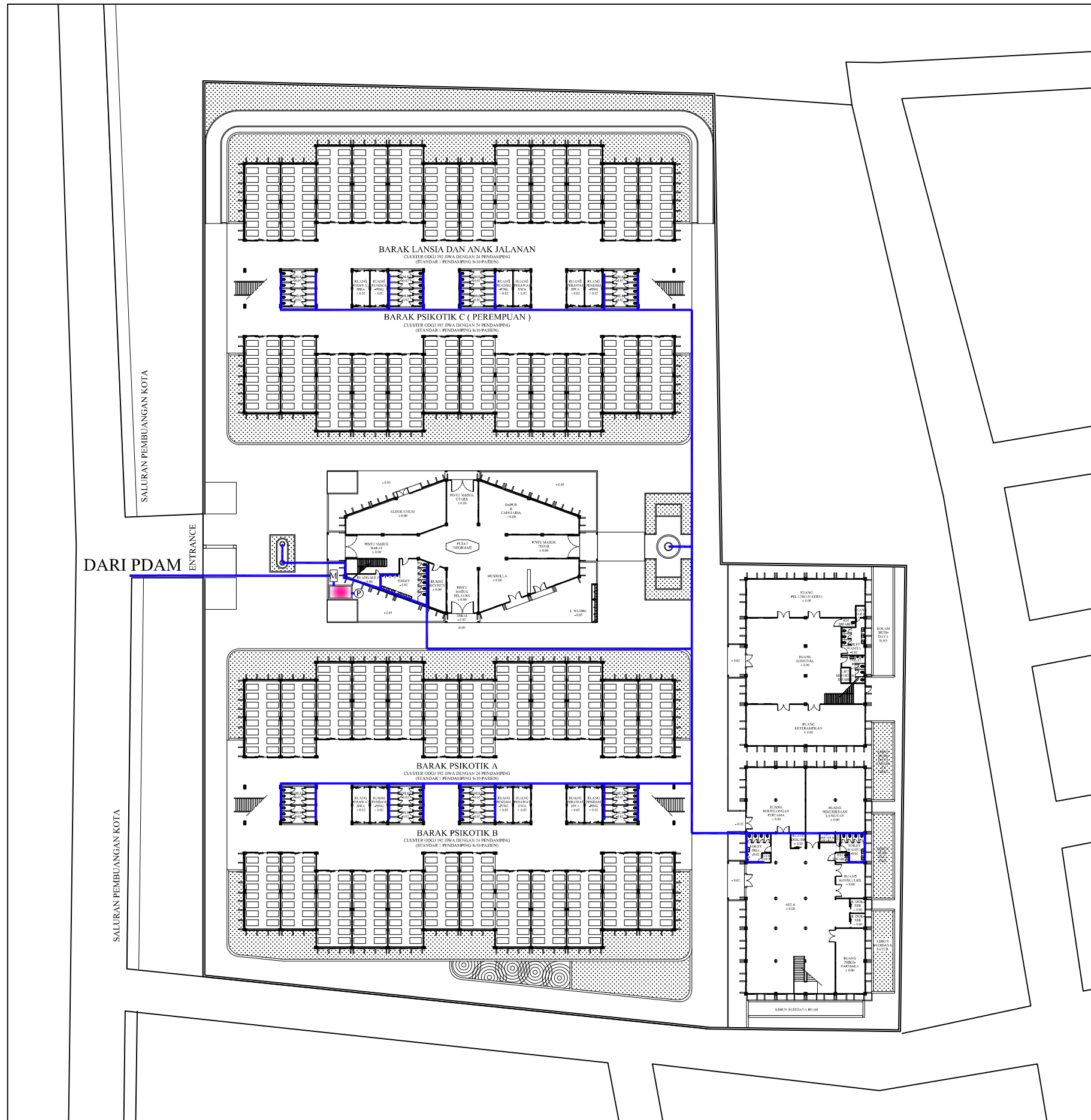
IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN      NO/JML LBR

.....      .....



- JALUR KOTORAN
- GROUND WATER TANK
- METERAN
- POMPA

LAYOUT JALUR AIR BERSIH



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

• SIRKULASI KENDARAAN

SKALA NS      KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

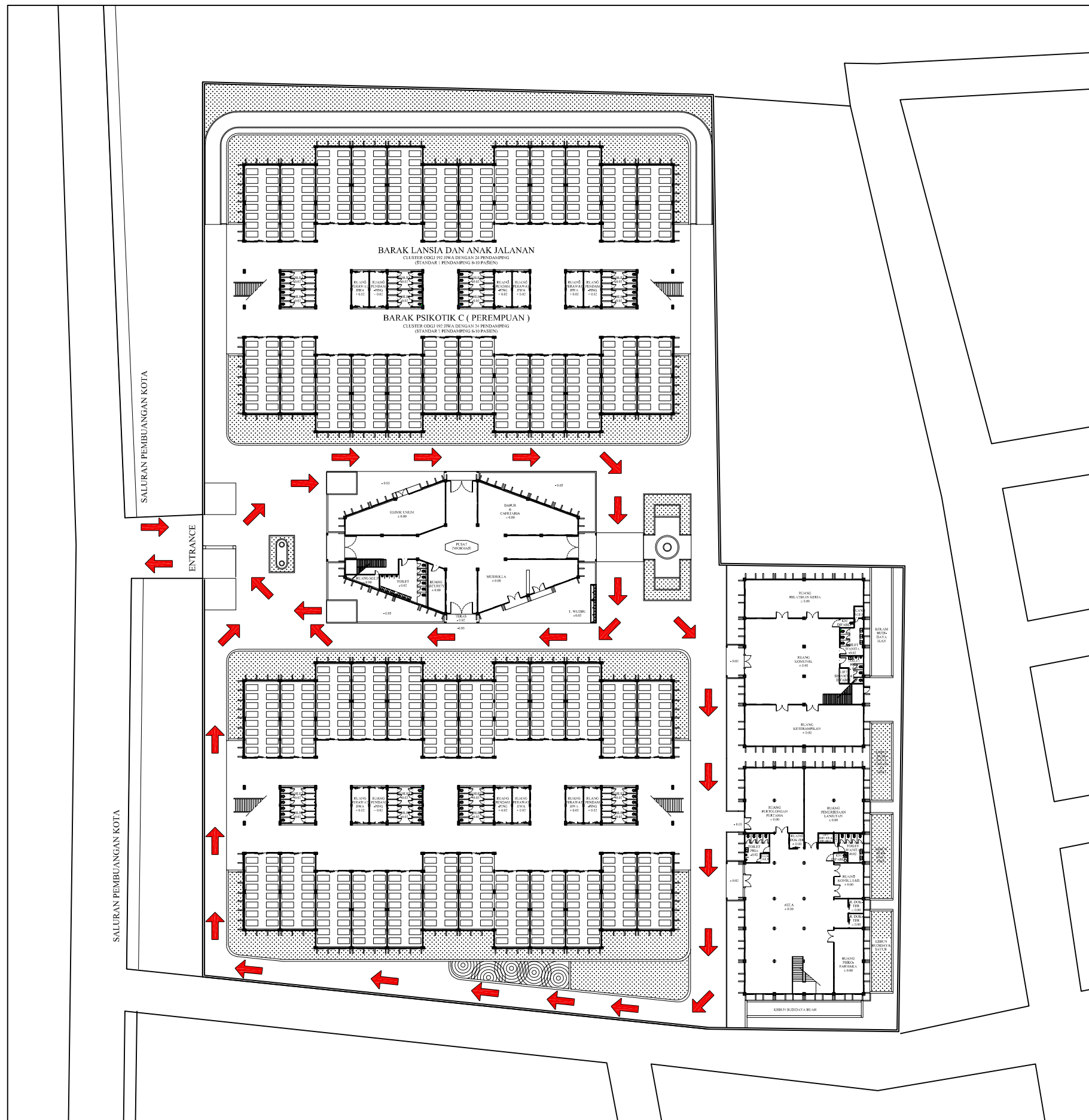
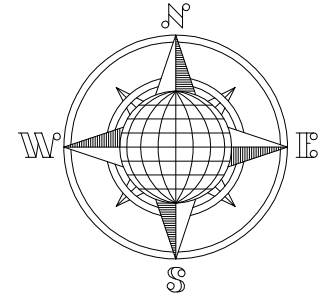
IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR



LAYOUT SIRKULASI KENDARAAN



**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA**

**SEMESTER GENAP 2021/2022**

**TUGAS AKHIR PERANCANGAN**

**NAMA GAMBAR**

- LAYOUT SIRKULASI MANUSIA**

**SKALA NS**

**KODE GBR:**

**DIKERJAKAN OLEH**

**IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005**

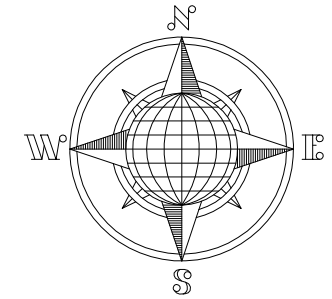
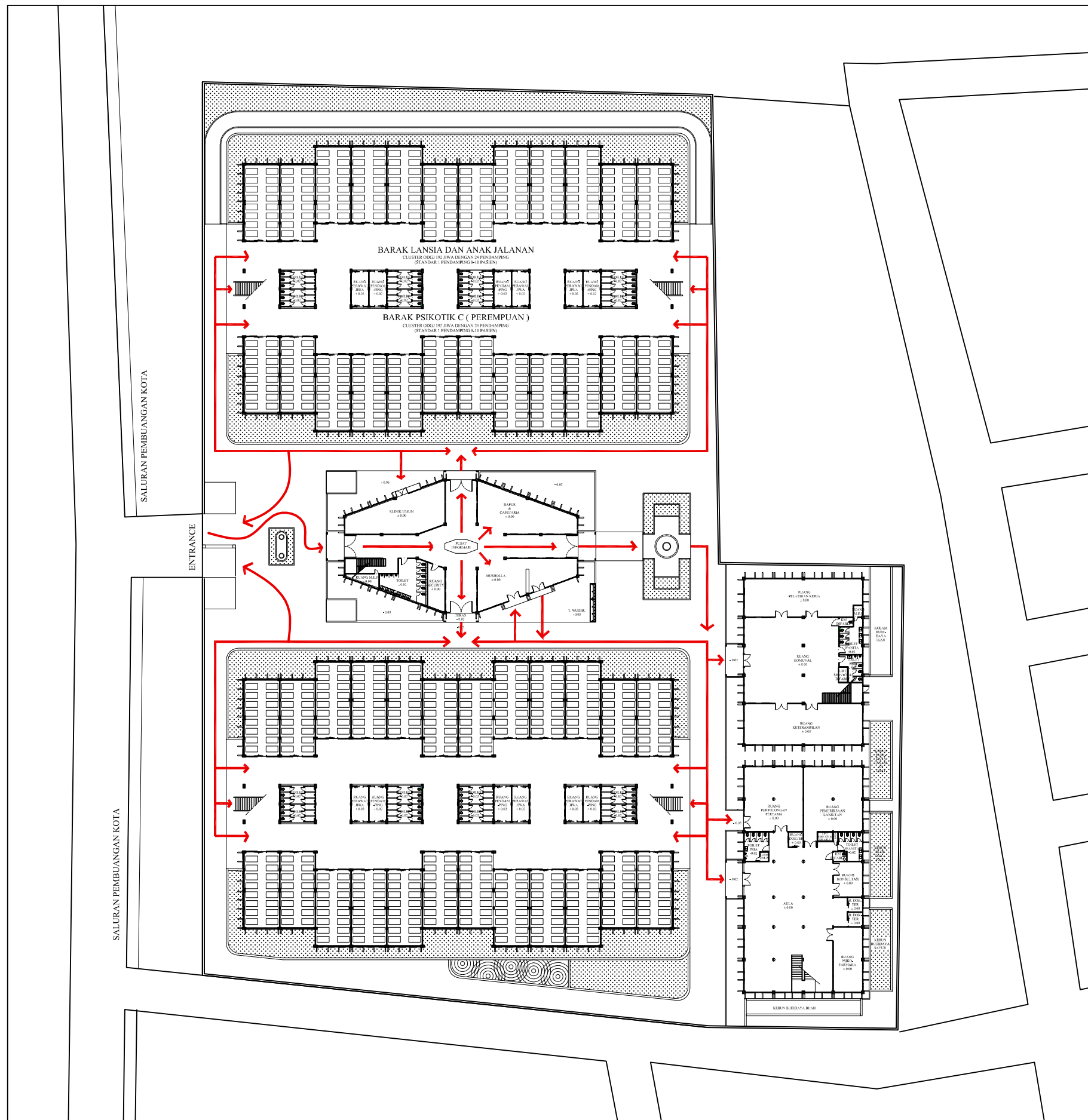
**PEMBIMBING**

**DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT**

**KETERANGAN**

**NO/JML LBR**

.....



**LAYOUT SIRKULASI MANUSIA**



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SIRKULASI DALAM BANGUNAN

GEDUNG HUNIAN  
PSIKOTIK A&B

• SIRKULASI LANTAI 1

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

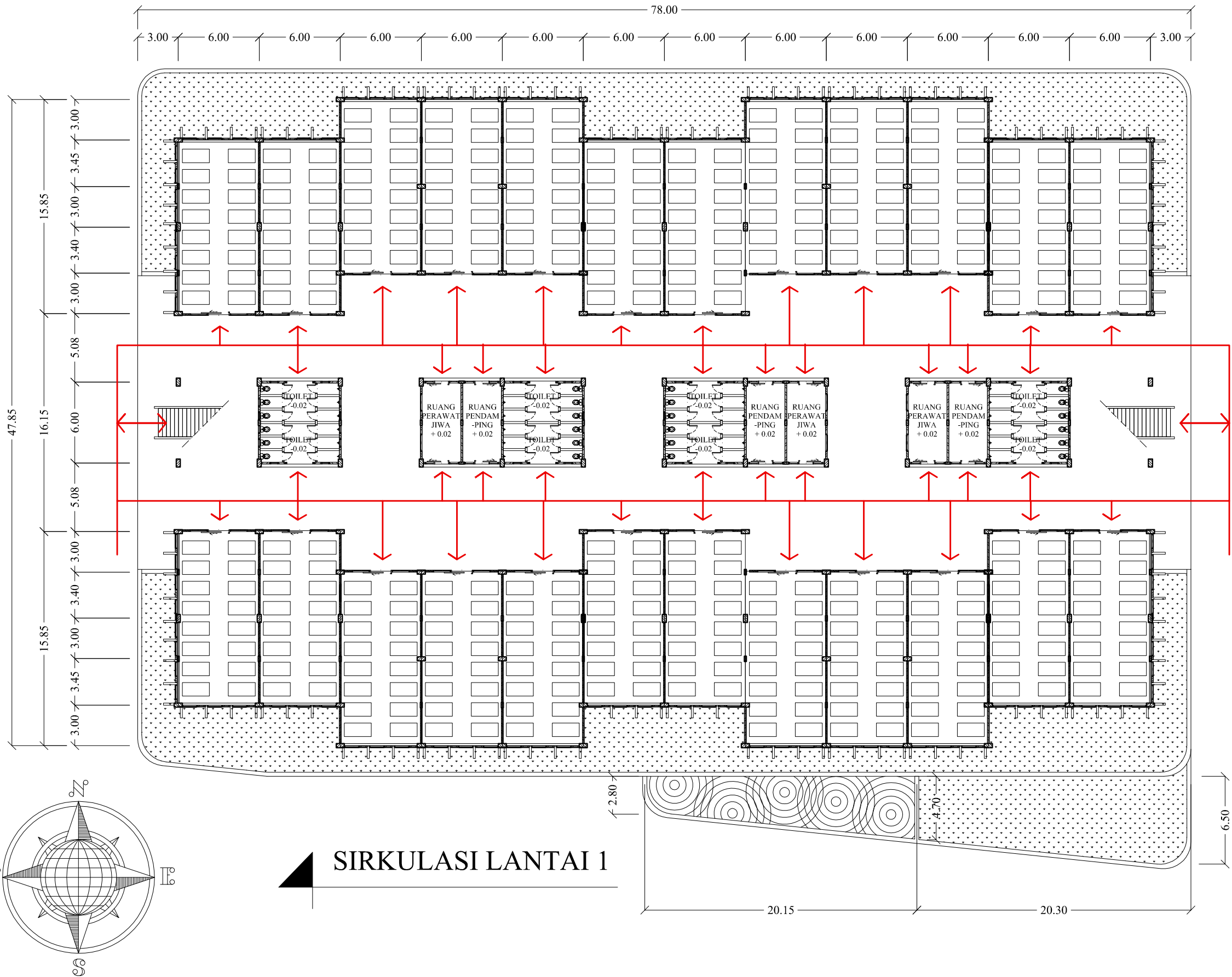
IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SIRKULASI DALAM BANGUNAN

GEDUNG HUNIAN  
PSIKOTIK A&B

• SIRKULASI LANTAI 2

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO

EKO CAHYO

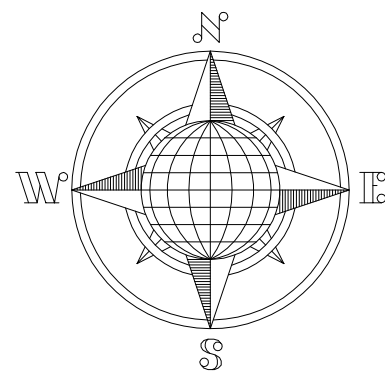
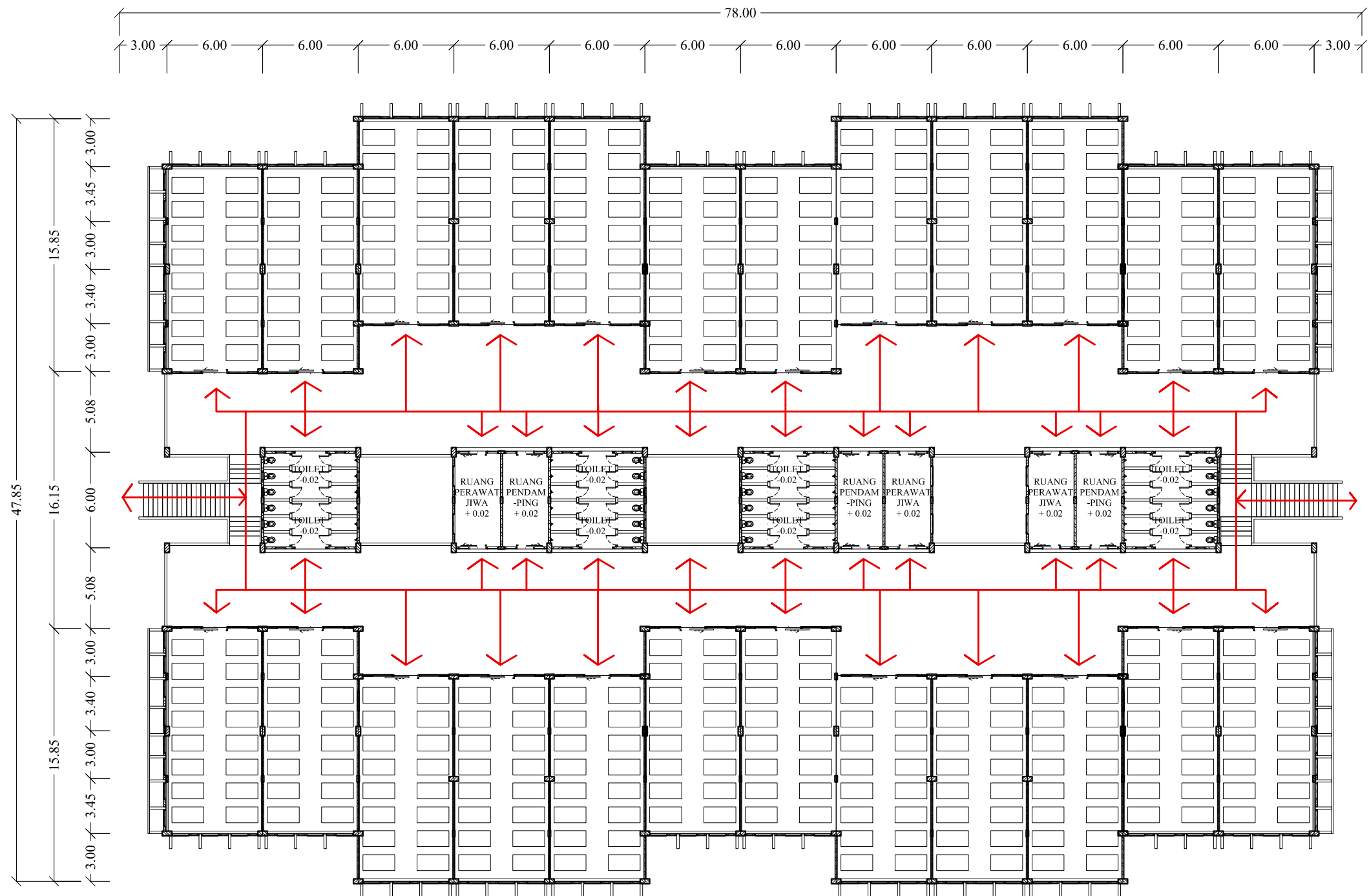
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR



← SIRKULASI LANTAI 2



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SIRKULASI DALAM BANGUNAN

GEDUNG TERAPI DAN  
REHABILITASI

- SIRKULASI LANTAI 1
- SIRKULASI LANTAI 2

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

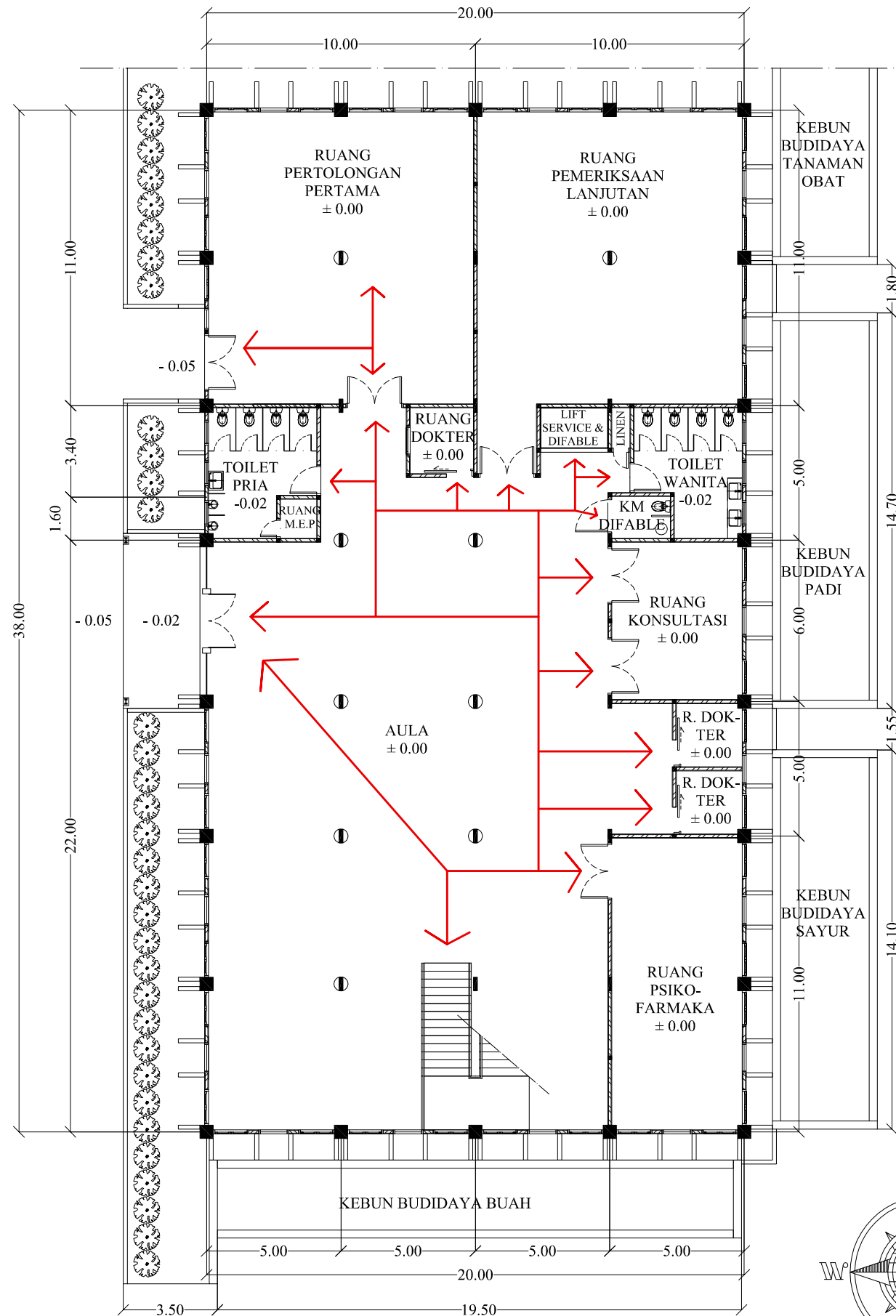
IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

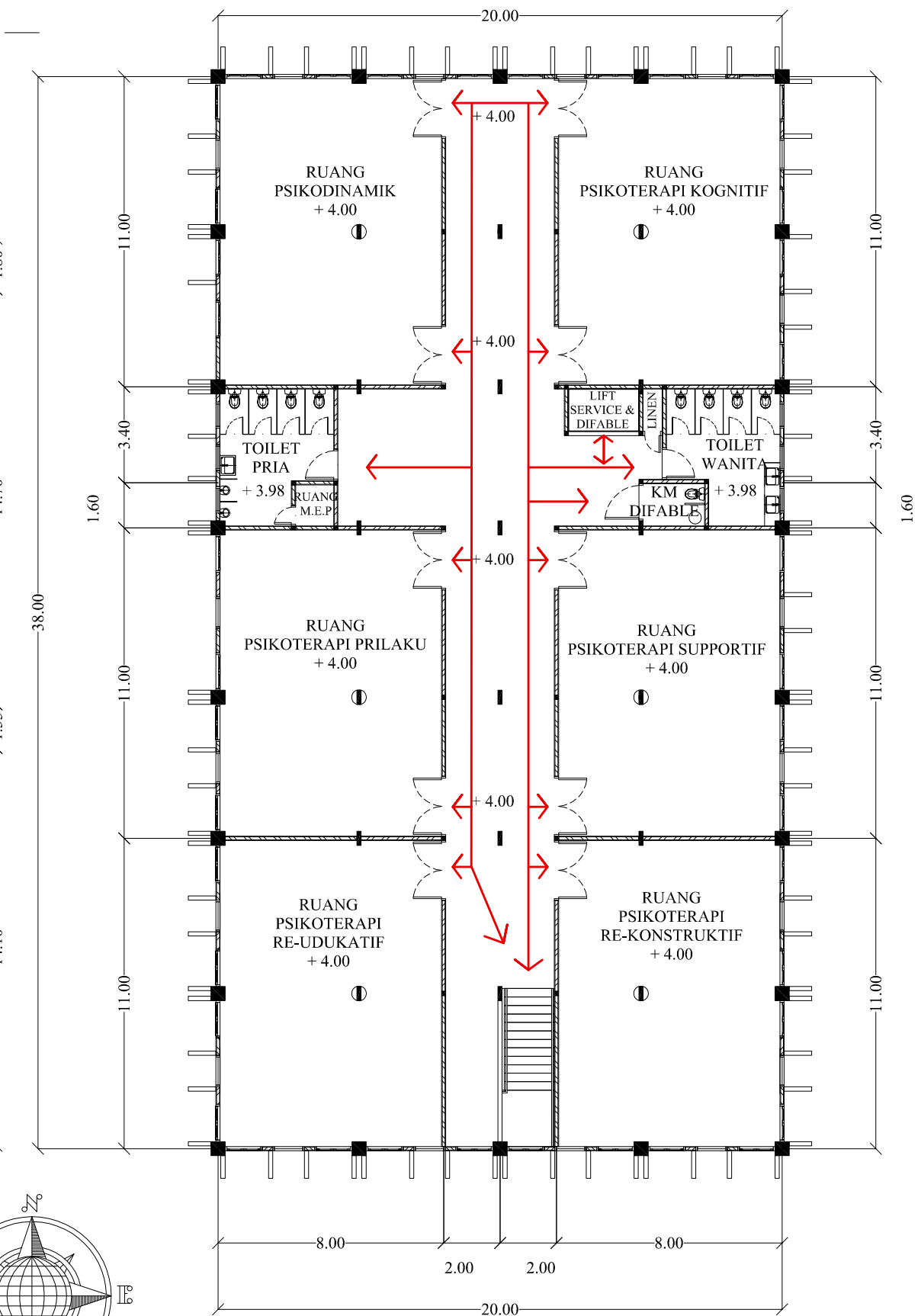
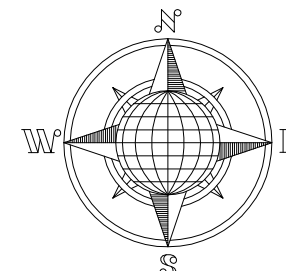
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR



SIRKULASI LANTAI 1



SIRKULASI LANTAI 2



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SIRKULASI DALAM BANGUNAN

GEDUNG PELATIHAN

- SIRKULASI LANTAI 1
- SIRKULASI LANTAI 2

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

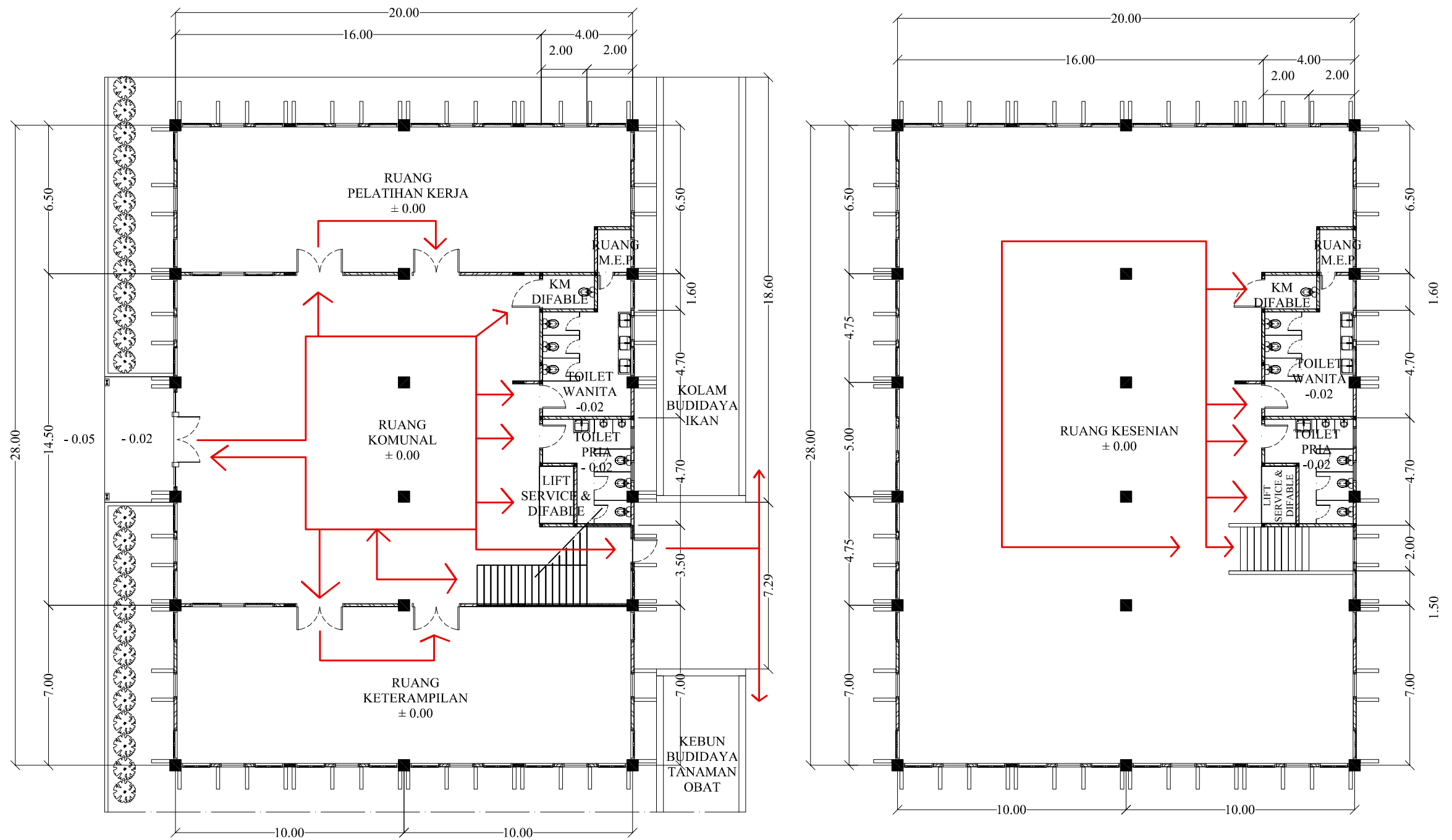
IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

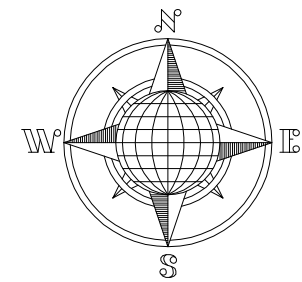
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR



← SIRKULASI LANTAI 1



← SIRKULASI LANTAI 2



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SIRKULASI DALAM BANGUNAN  
GEDUNG PENGELOLA  
• SIRKULASI LANTAI 1

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

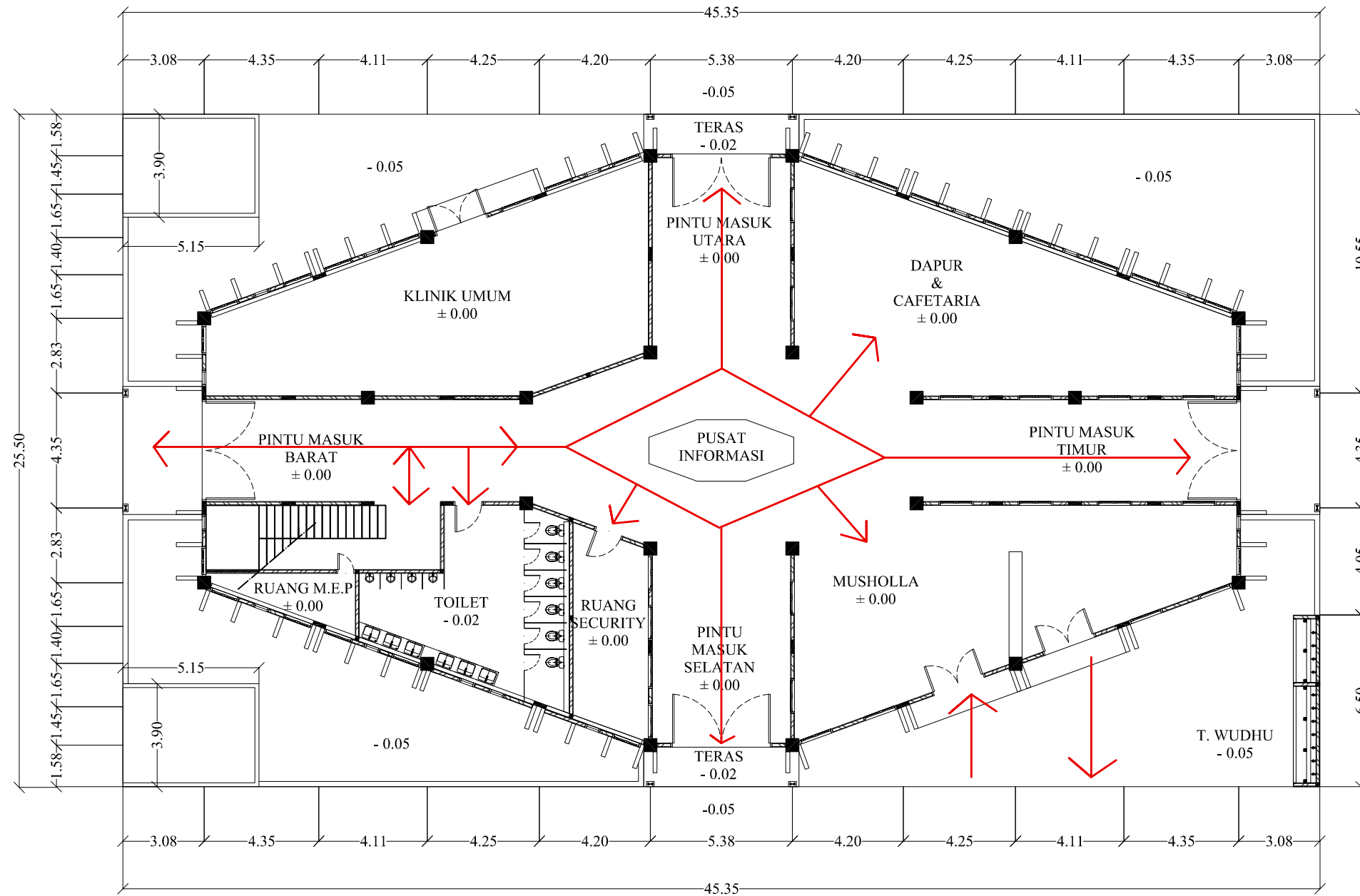
IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

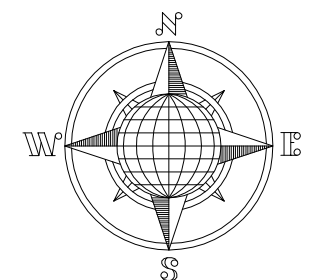
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR



← SIRKULASI LANTAI 1







PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SIRKULASI DALAM BANGUNAN  
 GEDUNG PENGELOLA  
 • SIRKULASI LANTAI 1

SKALA 1: 200      KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

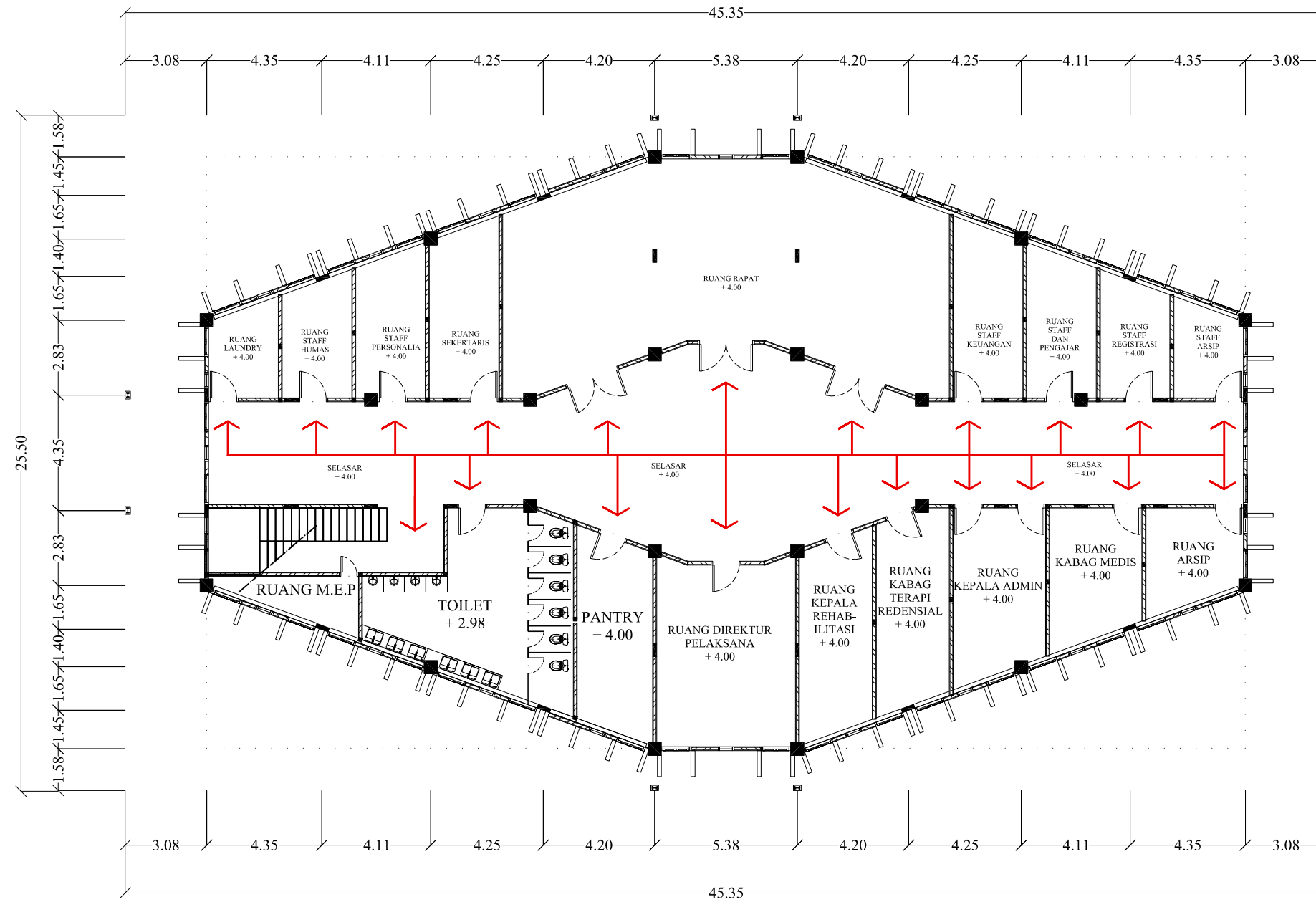
PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

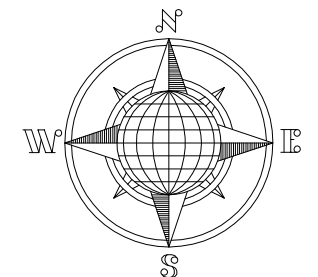
KETERANGAN

NO/JML LBR

..... / .....



← SIRKULASI LANTAI 2





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

SIRKULASI DALAM BANGUNAN

GEDUNG PENGELOLA

- SIRKULASI LANTAI BASEMENT

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO

EKO CAHYO

NBI: 1441700005

PEMBIMBING

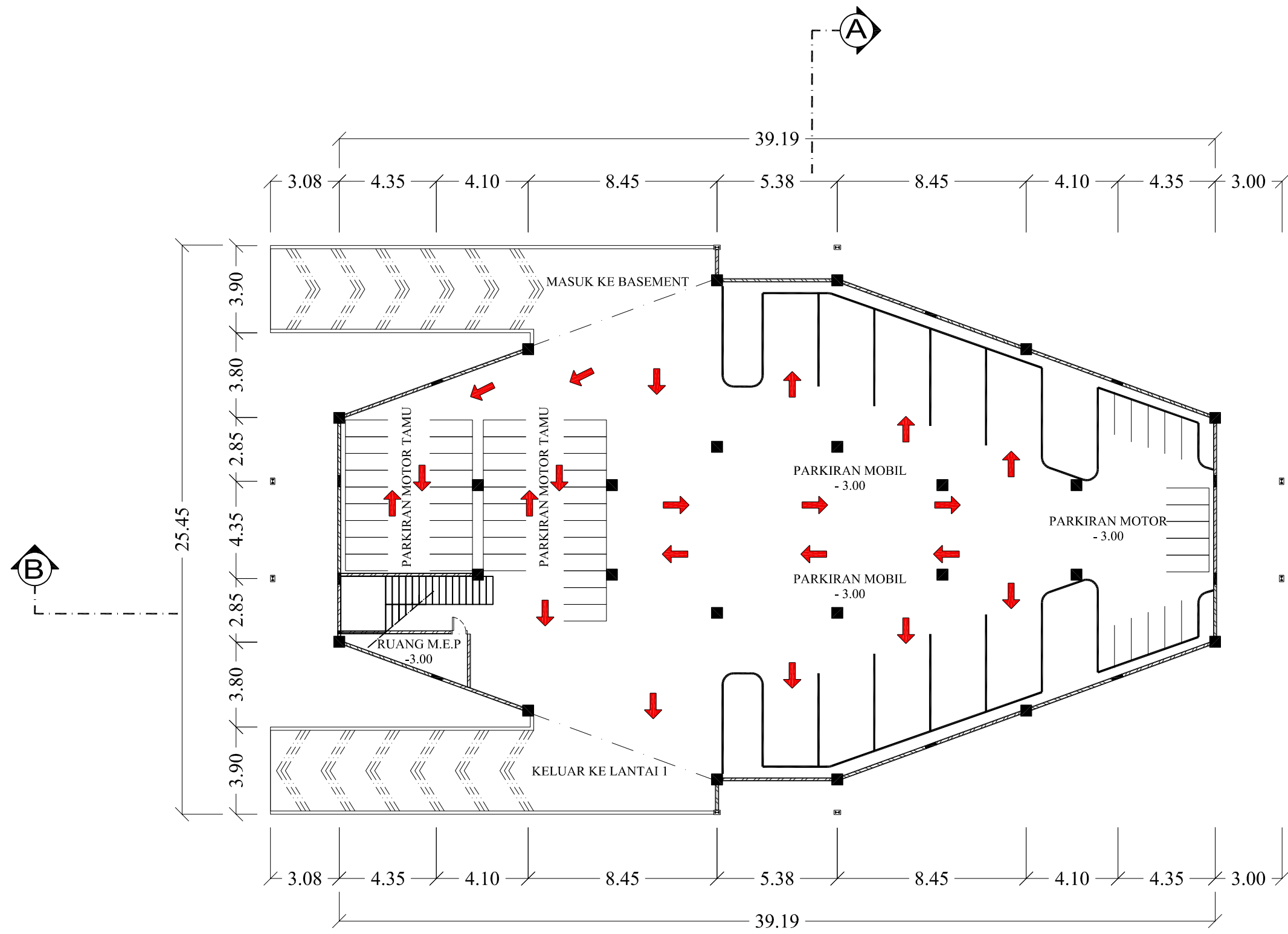
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

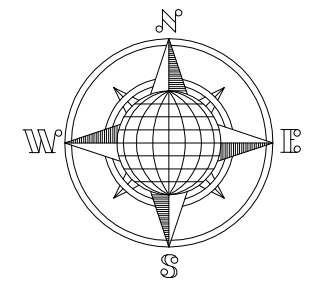
NO/JML LBR

.....

...../.....



SIRKULASI LANTAI BASEMENT





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

- LAYOUT TITIK LAMPU KAWASAN

SKALA NS      KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

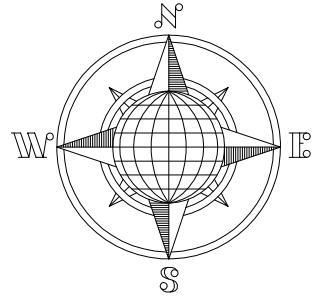
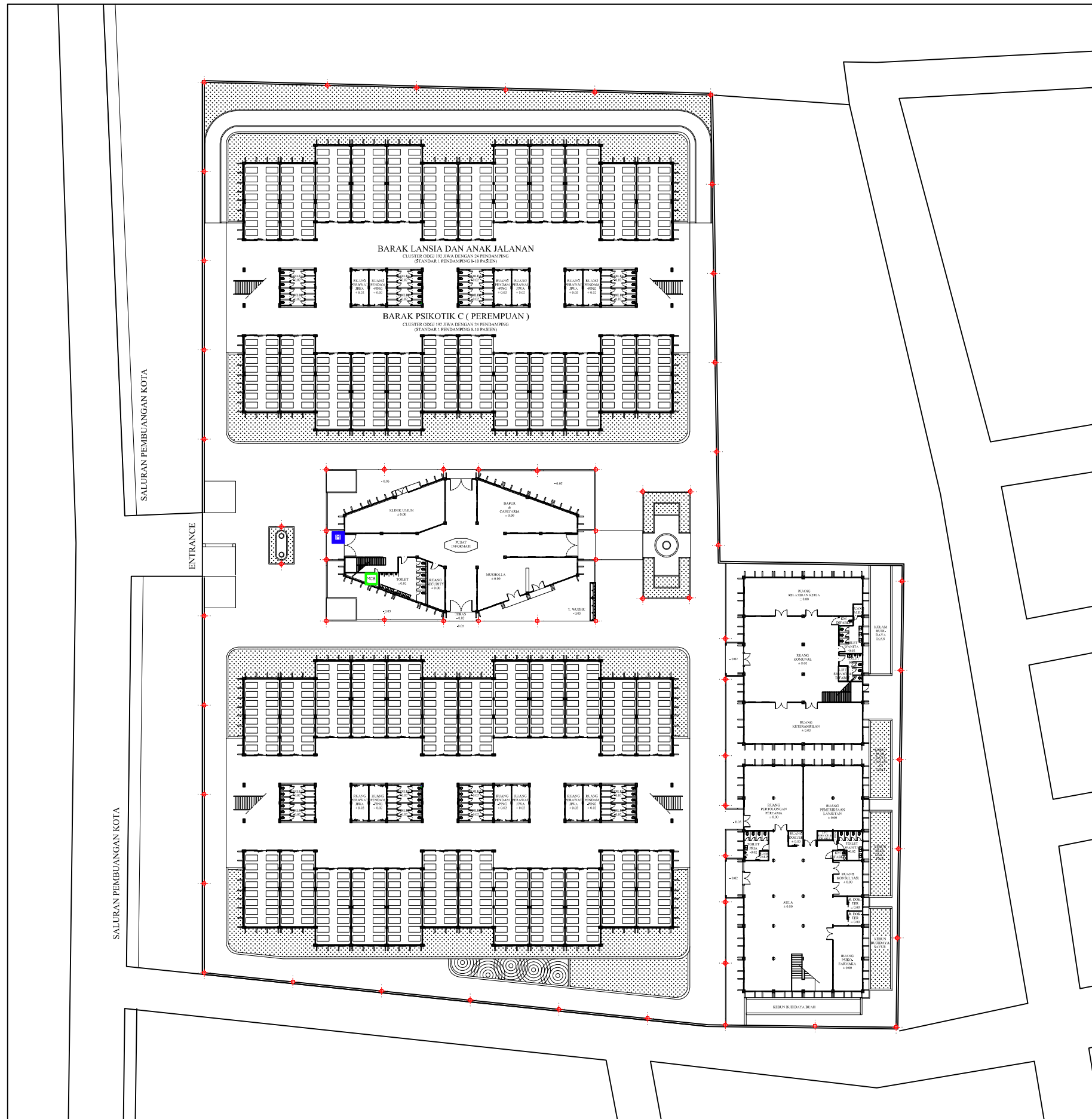
IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN      NO/JML LBR

.....



SYMBOL	LEGENDA
	LAMPU LED 100WATT EX PHILIPS EXTERIOR
	PANEL SEKUNDER
	METERAN LISTRIK (Kwh METER) PANEL UTAMA

**LAYOUT TITIK LAMPU KAWASAN**



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

DENAH INSTALASI LISTRIK

GEDUNG REHABILITASI  
 & PERAWATAN

- DENAH LANTAI 1
- DENAH LANTAI 2

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

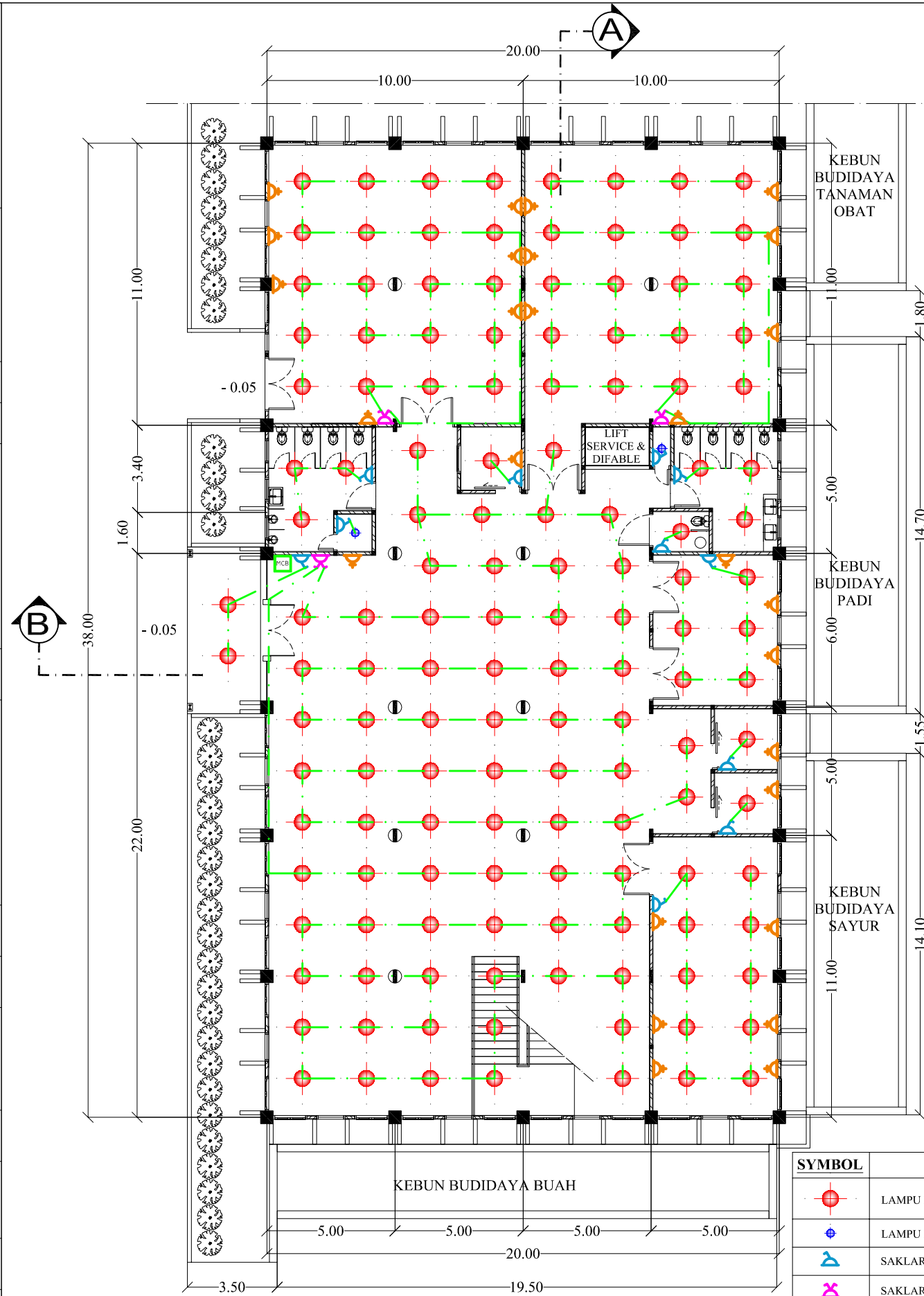
IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

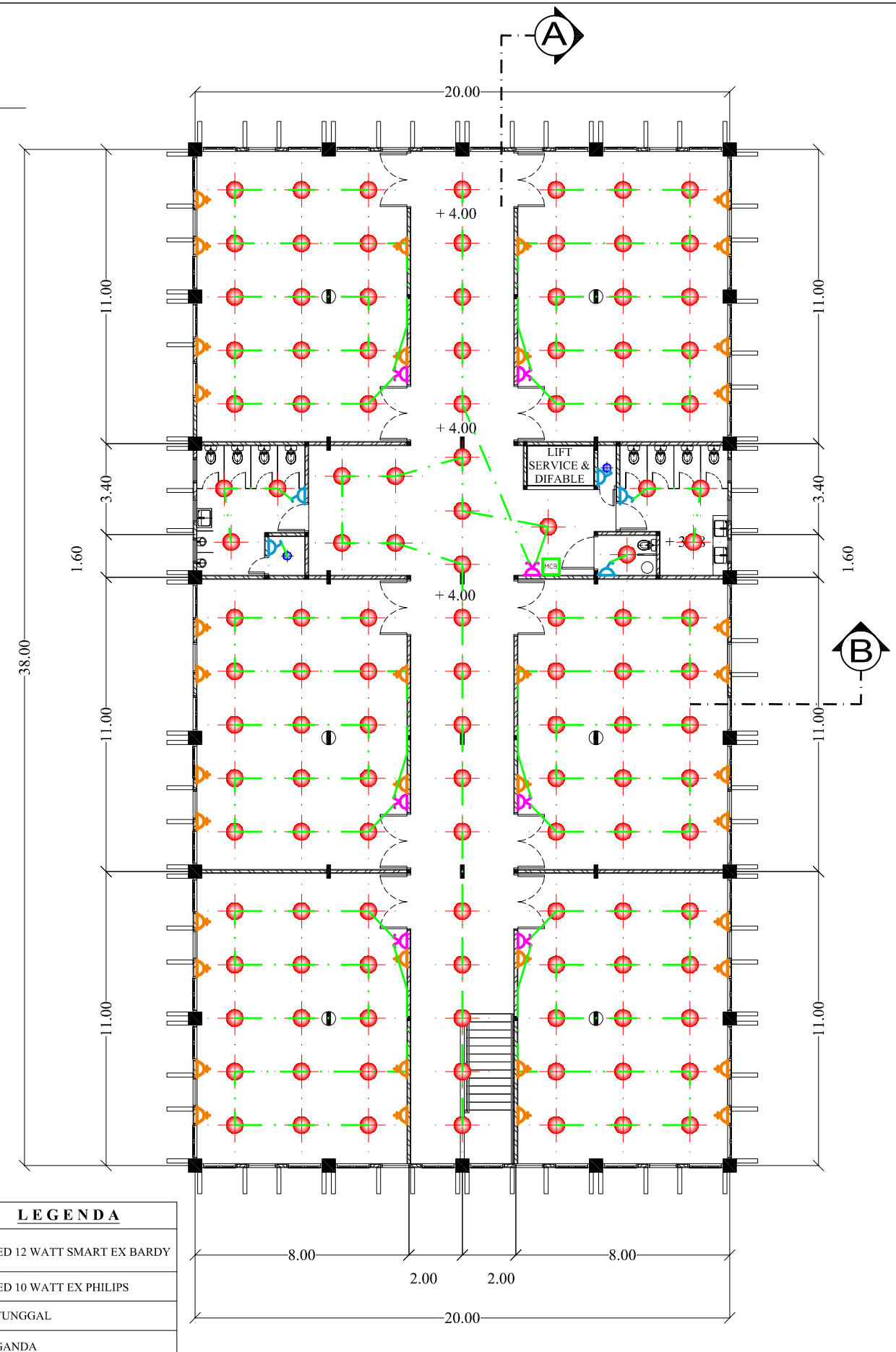
KETERANGAN

NO/JML LBR



LANTAI 1

SYMBOL	LEGENDA
	LAMPU LED 12 WATT SMART EX BARDY
	LAMPU LED 10 WATT EX PHILIPS
	SAKLAR TUNGGAL
	SAKLAR GANDA
	STOP KONTAK
	JALUR KABEL
	MCB (MINI CIRCUIT BREAKER)
	METERAN LISTRIK (Kw/h METER)



LANTAI 2



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

DENAH INSTALASI LISTRIK  
GEDUNG PELATIHAN

- DENAH LANTAI 1
- DENAH LANTAI 2

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

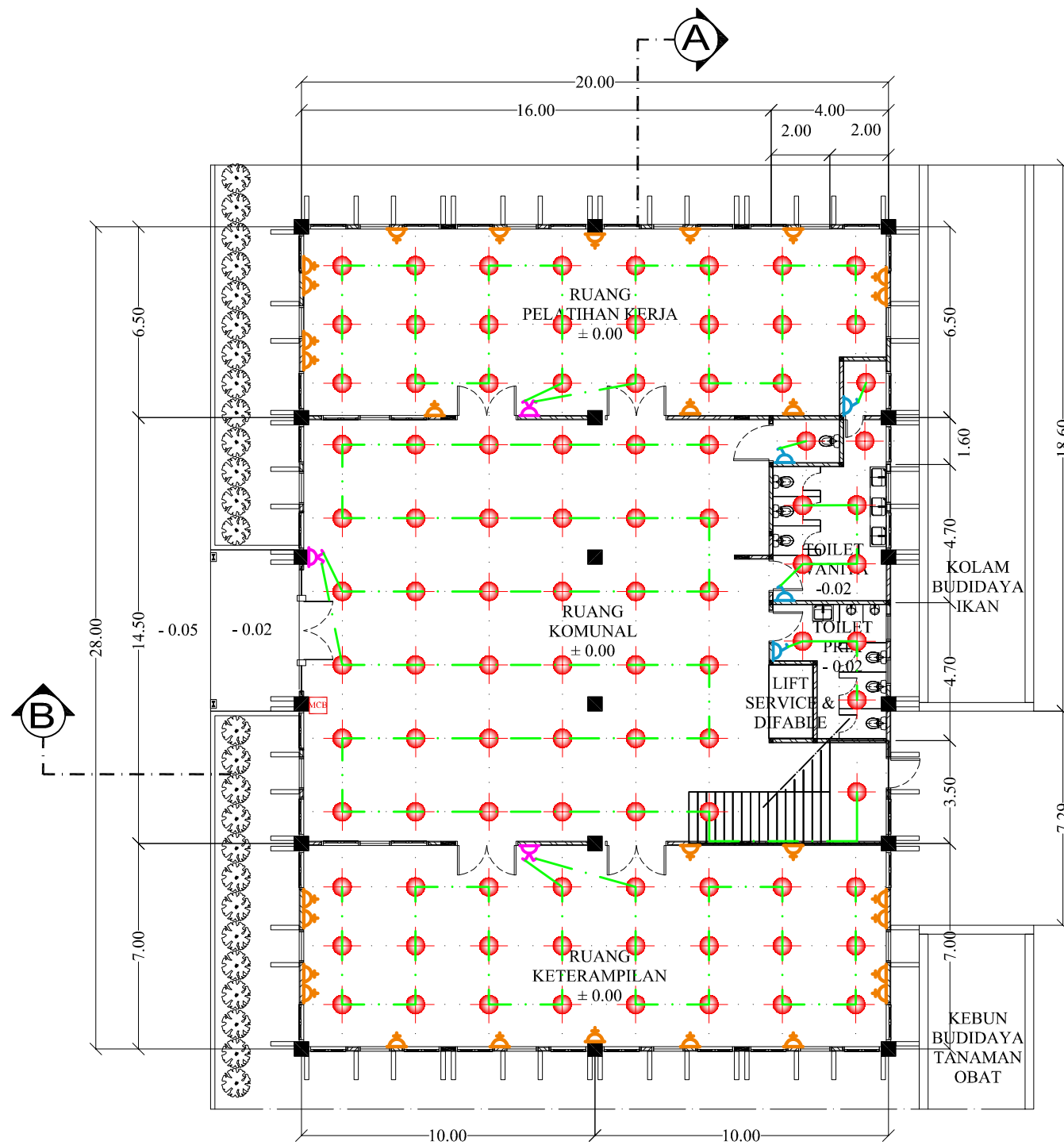
IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

PEMBIMBING

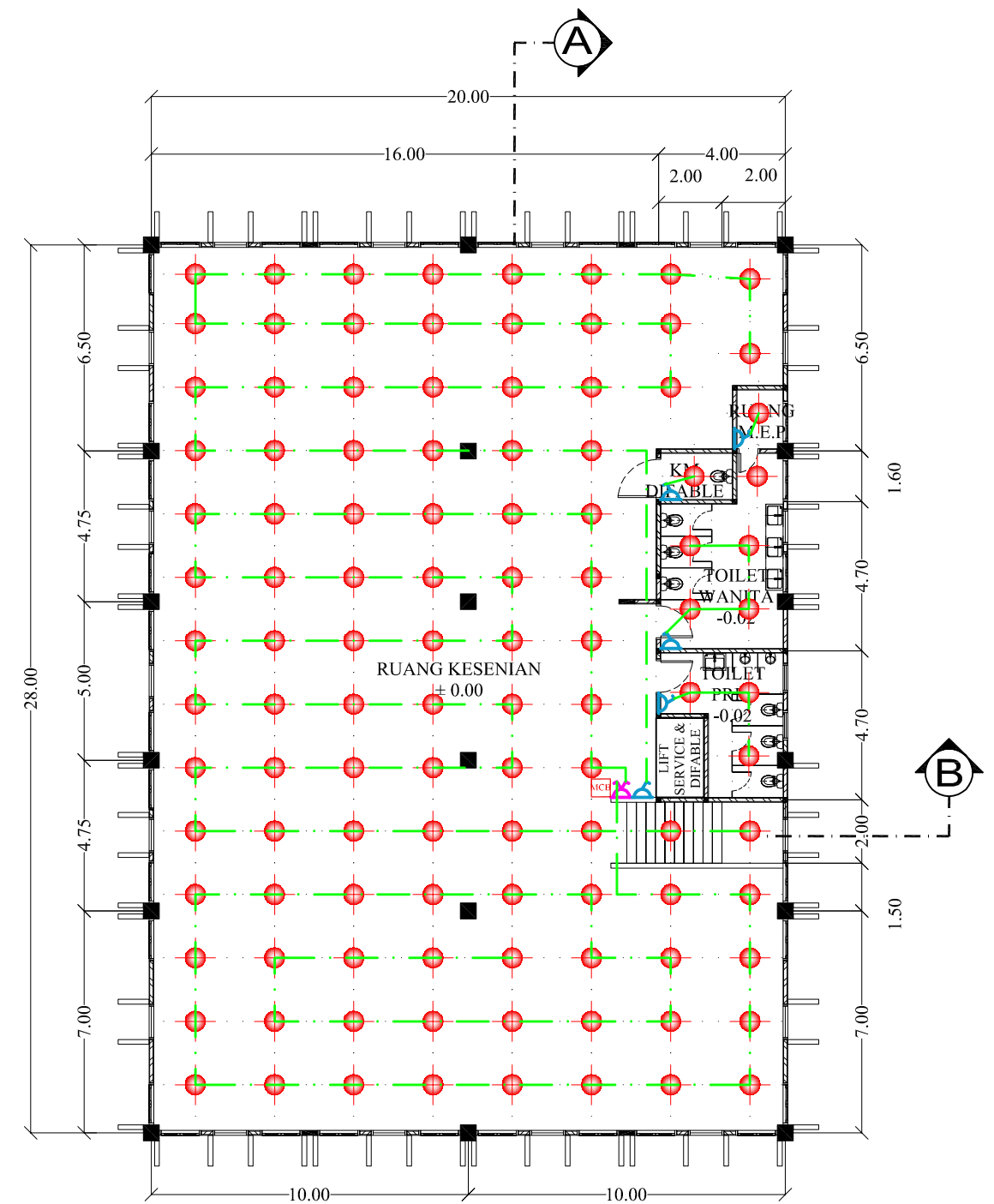
DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR



LANTAI 1



LANTAI 2

SYMBOL	LEGENDA
	LAMPU LED 12 WATT SMART EX BARDY
	LAMPU LED 10 WATT EX PHILIPS
	SAKLAR TUNGGAL
	SAKLAR GANDA
	STOP KONTAK
	JALUR KABEL
	MCB (MINI CIRCUIT BREAKER)
	METERAN LISTRIK (Kw/h METER)



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

DENAH INSTALASI LISTRIK  
GEDUNG PENGELOLA  
• DENAH LANTAI 1

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

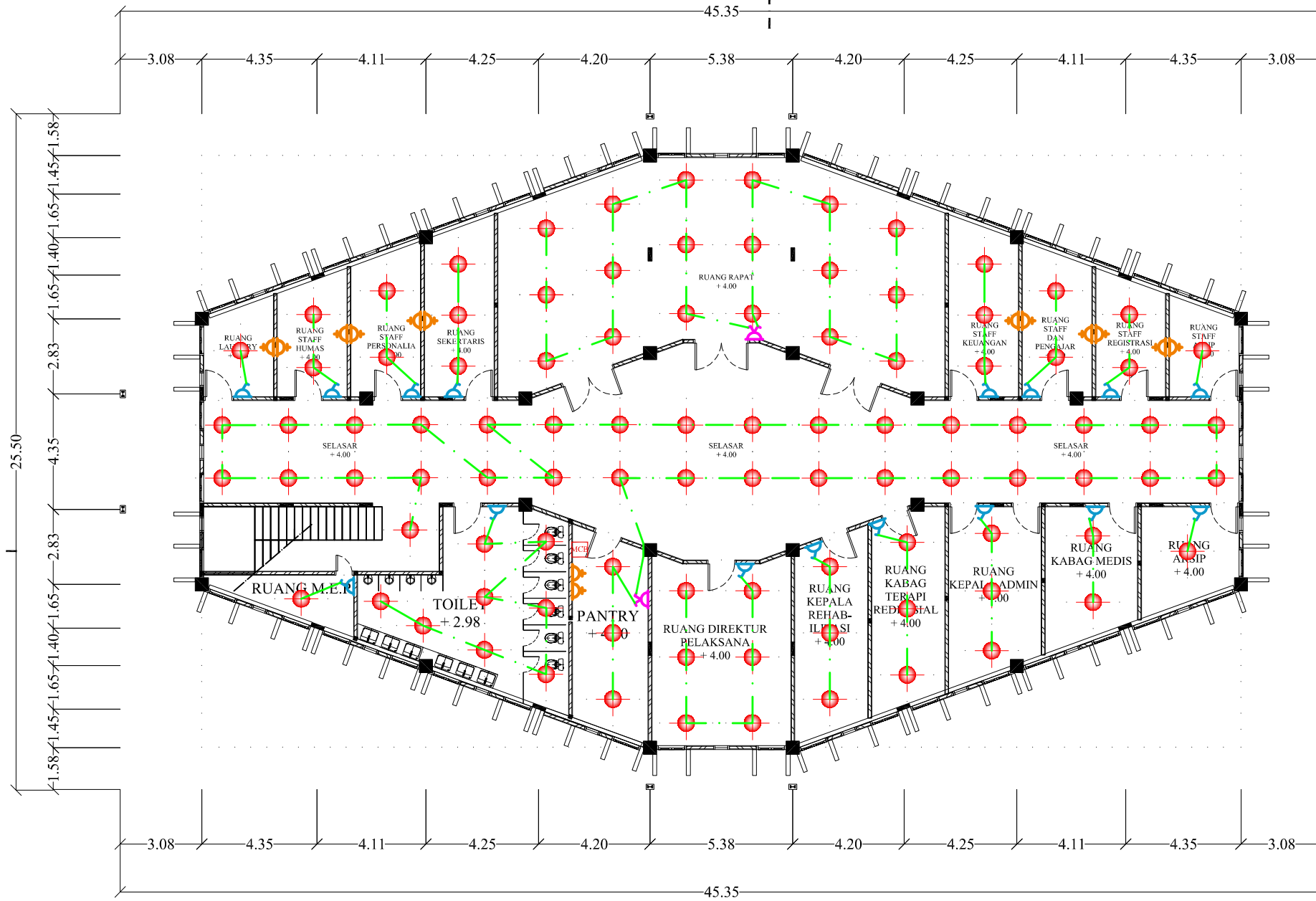
PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

SYMBOL	LEGENDA
	LAMPU LED 12 WATT SMART EX BARDY
	LAMPU LED 10 WATT EX PHILIPS
	SAKLAR TUNGGAL
	SAKLAR GANDA
	STOP KONTAK
	JALUR KABEL
	MCB (MINI CIRCUIT BREAKER)
	METERAN LISTRIK (Kw/h METER)



LANTAI 2



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

DENAH INSTALASI LISTRIK  
 GEDUNG PENGELOLA  
 • DENAH LANTAI 1

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

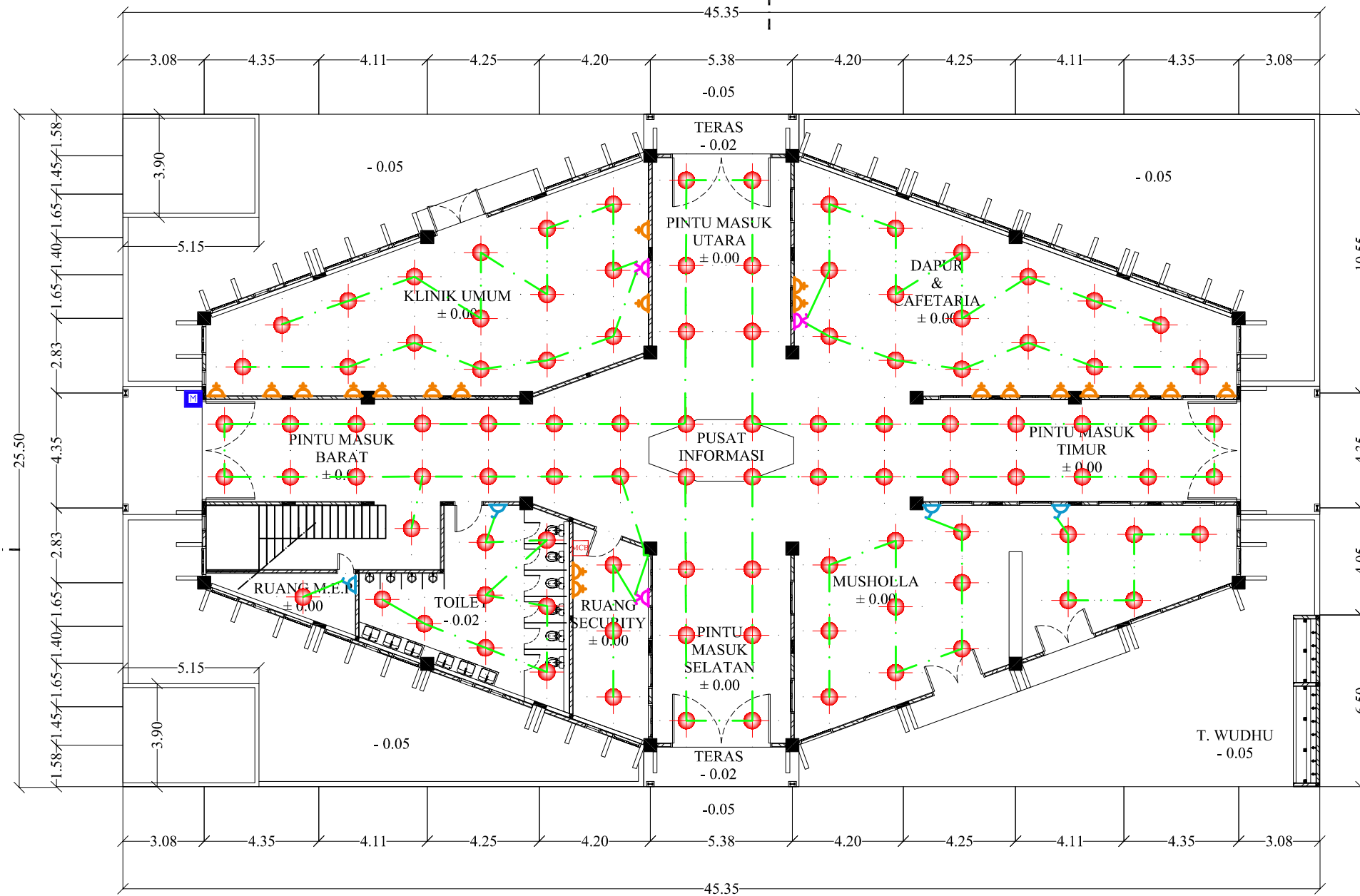
PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

SYMBOL	LEGENDA
	LAMPU LED 12 WATT SMART EX BARDY
	LAMPU LED 10 WATT EX PHILIPS
	SAKLAR TUNGGAL
	SAKLAR GANDA
	STOP KONTAK
	JALUR KABEL
	MCB (MINI CIRCUIT BREAKER)
	METERAN LISTRIK (Kw/h METER)



LANTAI 1



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

DENAH INSTALASI LISTRIK  
 GEDUNG PENGELOLA  
 • DENAH LANTAI 1

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

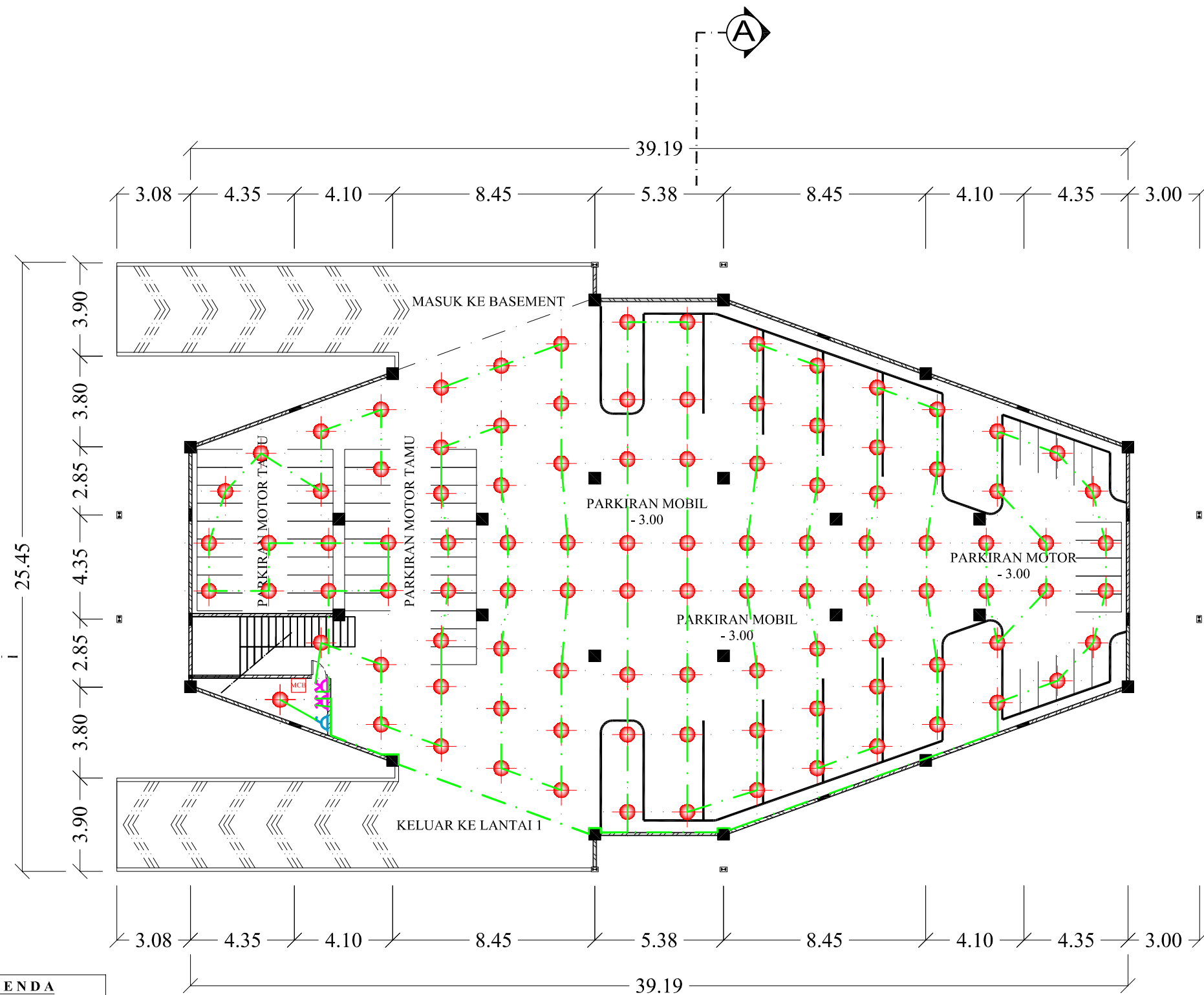
PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

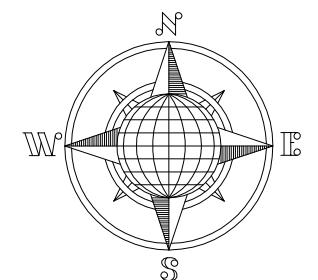
KETERANGAN

NO/JML LBR

SYMBOL	LEGENDA
	LAMPU LED 12 WATT SMART EX BARDY
	LAMPU LED 10 WATT EX PHILIPS
	SAKLAR TUNGGAL
	SAKLAR GANDA
	STOP KONTAK
	JALUR KABEL
	MCB (MINI CIRCUIT BREAKER)
	METERAN LISTRIK (Kw/h METER)



DENAH LANTAI BASEMENT







PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

DENAH INSTALASI LISTRIK

GEDUNG HUNIAN  
 PSIKOTIK A & B

• DENAH LANTAI 1

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
 EKO CAHYO  
 NBI: 1441700005

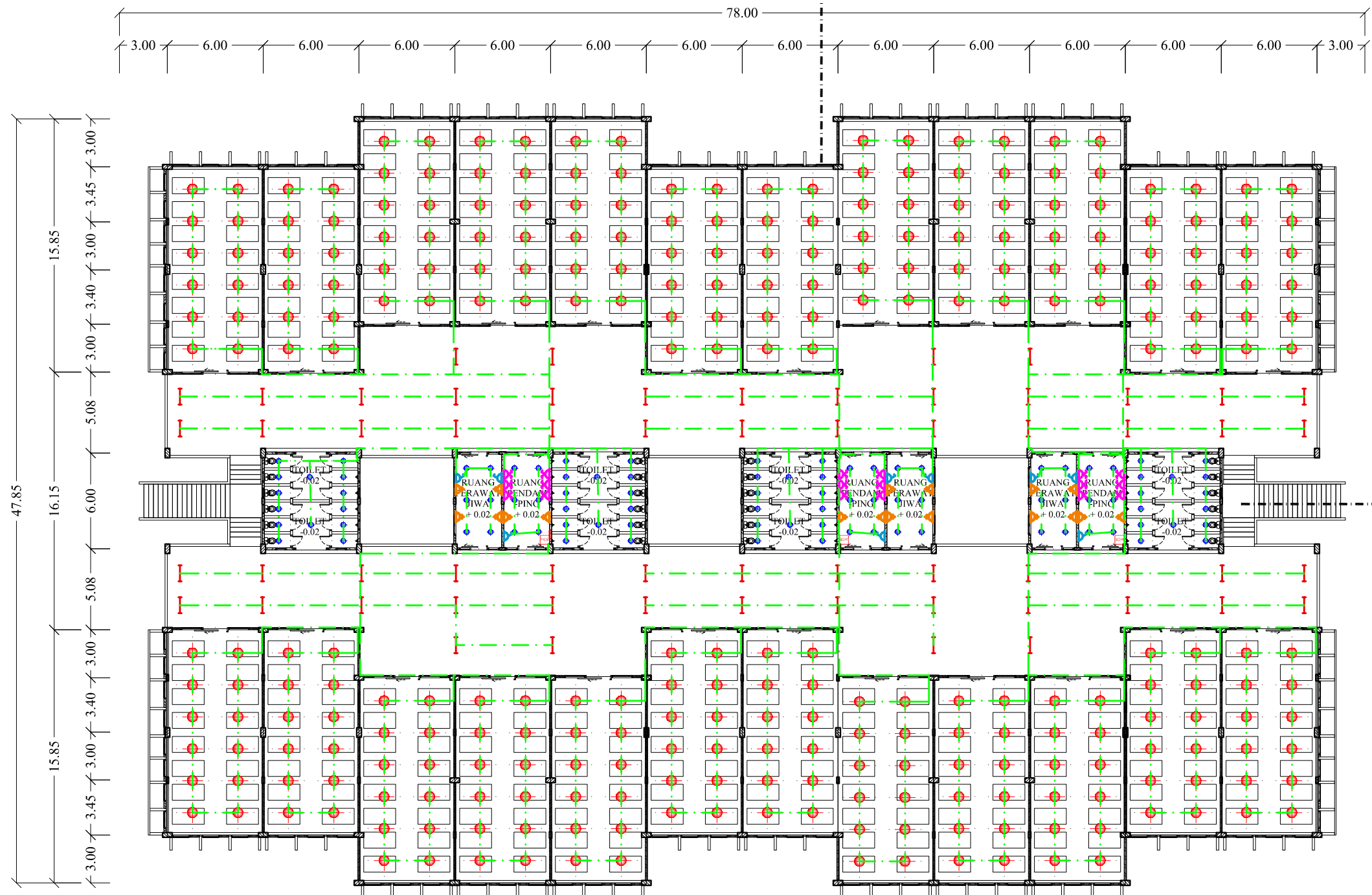
PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

NO/JML LBR

SYMBOL	LEGENDA
	LAMPU LED 12 WATT SMART EX BARDY
	LAMPU LED 10 WATT EX PHILIPS
	SAKLAR TUNGGAL
	SAKLAR GANDA
	STOP KONTAK
	JALUR KABEL
	MCB (MINI CIRCUIT BREAKER)
	METERAN LISTRIK (Kw/h METER)



LANTAI 2



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2021/2022

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

NAMA GAMBAR

DENAH INSTALASI LISTRIK

GEDUNG HUNIAN  
PSIKOTIK A & B

• DENAH LANTAI 1

SKALA 1: 200

KODE GBR:

DIKERJAKAN OLEH

IAN KURNIAWAN LEKSONO  
EKO CAHYO  
NBI: 1441700005

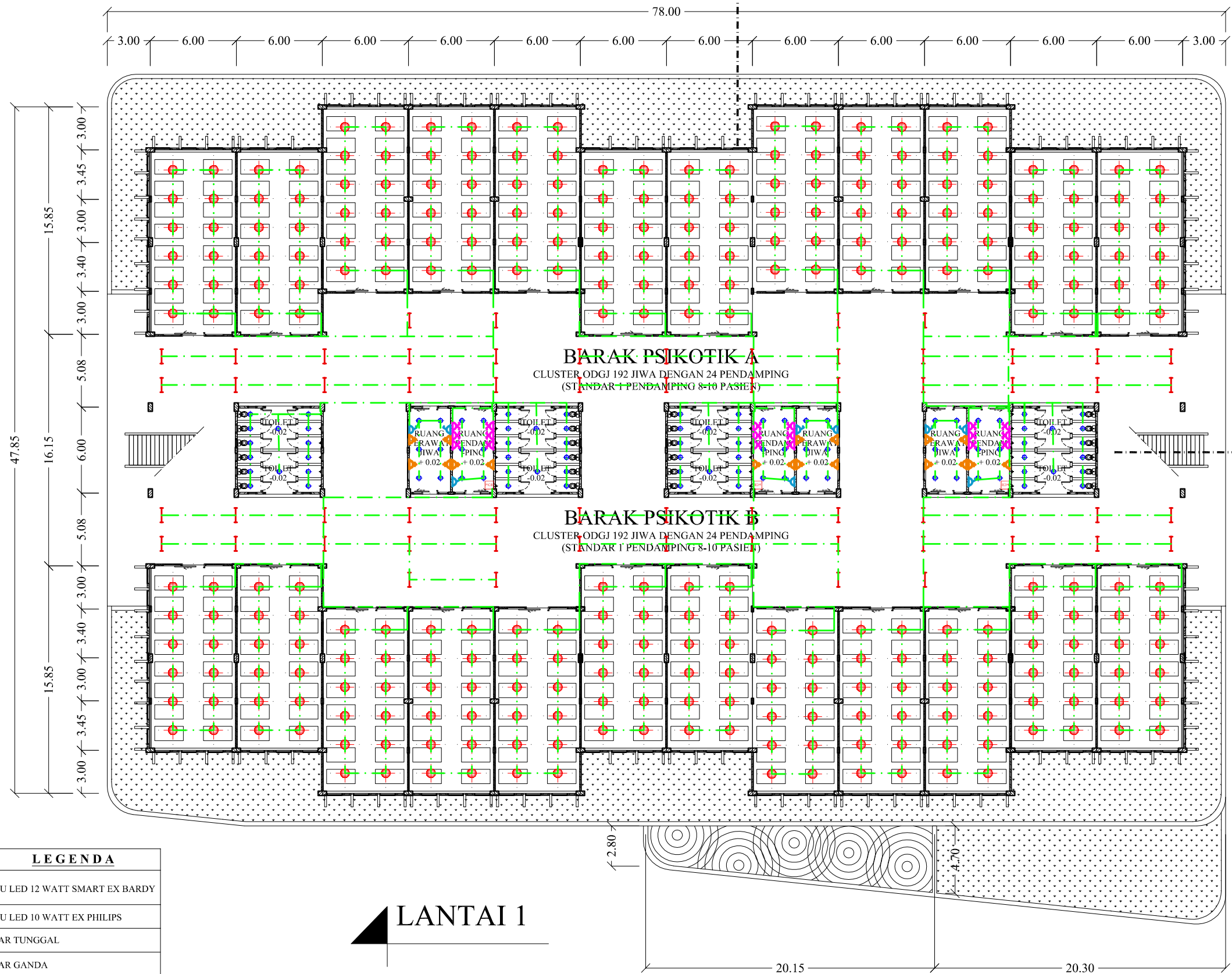
PEMBIMBING

DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT

KETERANGAN

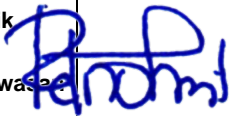
NO/JML LBR

SYMBOL	LEGENDA
	LAMPU LED 12 WATT SMART EX BARDY
	LAMPU LED 10 WATT EX PHILIPS
	SAKLAR TUNGGAL
	SAKLAR GANDA
	STOP KONTAK
	JALUR KABEL
	MCB (MINI CIRCUIT BREAKER)
	METERAN LISTRIK (Kw/h METER)



**LANTAI 1**

<b>LEMBAR KONSULTASI KEGIATAN</b>  <b>STUDIO TUGAS AKHIR PERANCANGAN</b>  <b>SEMESTER GENAP 2021/ 2022</b> <b>PRODI ARSITEKTUR - FT - UNTAG SURABAYA</b>	<b>MAHASISWA :</b> IAN KURNIAWAN LEKSONO EKO CAHYO	<b>1441700005</b>
	<b>JUDUL :</b> REDESAIN FASILITAS PENYANDANG MASALAH KESEJAHTERAAN SOSIAL (PMKS) PADA KAWASAN LIPONSOS KEPUTIH DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR METAFORA DI KOTA SURABAYA	
	<b>PEMBIMBING UTAMA :</b> DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT	<b>44010</b>
	<b>KETUA PENGUJI :</b> INTAN KUSUMANINGAYU, ST, MT	<b>44020</b>

Minggu Ke	Tanggal	TARGET HASIL (Tulis sesuai dengan pencapaian tahapan yang ada)	URAIAN TOPIK YANG DIBAHAS	RENCANA TINDAK LANJUT	PENGESAHAN PEMBIMBING
MXX	07 Juli 2022	Revisi Pasca Sidang TAP	Revisi Interior Hunian Psikotik Revisi Parkiran Penambahan Titik Lampu Pada kawasan	Pembenahan dan Penambahan :  Revisi Interior Hunian Psikotik Revisi Parkiran Penambahan Titik Lampu Pada kawasan	


<b>BUKTI GRAFIS PROSES KONSULTASI:</b> Sketsa/ foto komentar/ screenshoot zoom meeting/ diskusi dg media WA, dll						
MXX	07 Juli 2022	Revisi Pasca Sidang TAP				

<b>LEMBAR KONSULTASI KEGIATAN</b>  <b>STUDIO TUGAS AKHIR PERANCANGAN</b>  <b>SEMESTER GENAP 2021/ 2022</b> <b>PRODI ARSITEKTUR - FT - UNTAG SURABAYA</b>	<b>MAHASISWA :</b> IAN KURNIAWAN LEKSONO EKO CAHYO	<b>1441700005</b>
	<b>JUDUL :</b> REDESAIN FASILITAS PENYANDANG MASALAH KESEJAHTERAAN SOSIAL (PMKS) PADA KAWASAN LIPONSOS KEPUTIH DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR METAFORA DI KOTA SURABAYA	
	<b>PEMBIMBING UTAMA :</b> DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT	<b>44010</b>
	<b>KETUA PENGUJI :</b> INTAN KUSUMANINGAYU, ST, MT	<b>44020</b>

Minggu Ke	Tanggal	TARGET HASIL (Tulis sesuai dengan pencapaian tahapan yang ada)	URAIAN TOPIK YANG DIBAHAS	RENCANA TINDAK LANJUT	PENGESAHAN PEMBIMBING
MXX	07 Juli 2022	Revisi Pasca Sidang TAP	Revisi Interior Hunian Psikotik Revisi Parkiran Penambahan Titik Lampu Pada kawasan	Pembenahan dan Penambahan :  Revisi Interior Hunian Psikotik Revisi Parkiran Penambahan Titik Lampu Pada kawasan	

<b>BUKTI GRAFIS PROSES KONSULTASI:</b> Sketsa/ foto komentar/ screenshoot zoom meeting/ diskusi dg media WA, dll						
MXX	07 Juli 2022	Revisi Pasca Sidang TAP				

<b>LEMBAR KONSULTASI KEGIATAN</b>  <b>STUDIO TUGAS AKHIR PERANCANGAN</b>  <b>SEMESTER GENAP 2021/ 2022</b> <b>PRODI ARSITEKTUR - FT - UNTAG SURABAYA</b>	<b>MAHASISWA :</b> IAN KURNIAWAN LEKSONO EKO CAHYO	<b>1441700005</b>
	<b>JUDUL :</b> REDESAIN FASILITAS PENYANDANG MASALAH KESEJAHTERAAN SOSIAL (PMKS) PADA KAWASAN LIPONSOS KEPUTIH DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR METAFORA DI KOTA SURABAYA	
	<b>PEMBIMBING UTAMA :</b> DR IR RA RETNO HASTIJANTI, MT	<b>44010</b>
	<b>KETUA PENGUJI :</b> INTAN KUSUMANINGAYU, ST, MT	<b>44020</b>

Minggu Ke	Tanggal	TARGET HASIL (Tulis sesuai dengan pencapaian tahapan yang ada)	URAIAN TOPIK YANG DIBAHAS	RENCANA TINDAK LANJUT	PENGESAHAN PEMBIMBING
MXX	07 Juli 2022	Revisi Pasca Sidang TAP	Revisi Interior Hunian Psikotik Revisi Parkiran Penambahan Titik Lampu Pada kawasan	Pembenahan dan Penambahan :  Revisi Interior Hunian Psikotik Revisi Parkiran Penambahan Titik Lampu Pada kawasan	

<b>BUKTI GRAFIS PROSES KONSULTASI:</b> Sketsa/ foto komentar/ screenshoot zoom meeting/ diskusi dg media WA, dll						
MXX	07 Juli 2022	Revisi Pasca Sidang TAP	