

ALBUM GAMBAR

JUDUL

PUSAT PENDIDIKAN DAN PELATIHAN PMI DI KOTA MALANG

TEMA

ARSITEKTUR KONTEKSTUAL

Disusun oleh:

Agnestri Tesalonika

19.22.022

Dosen Pembimbing:

Ir. Gatot Adi Susilo, MT.

Hamka, S.T., MT.



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

2022/2023

**LEMBAR PENGESAHAN
ALBUM GAMBAR SKRIPSI**

Judul: **PUSAT PENDIDIKAN DAN PELATIHAN PMI DI KOTA
MALANG**

Tema: **ARSITEKTUR KONTEKSTUAL**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar
Sarjana Asitektur (S.Ars)

Dibuat oleh:

**AGNESTRI TESALONIKA
19.22.022**

Album gambar ini merupakan bagian produk akhir skripsi arsitektur, telah diperiksa dan disetujui oleh dosen pembimbing pada Senin, 04-09-2023:

Pembimbing 1 : Ir. Gatot Adi Susilo, M.T.
NIP.Y. 1018800185



Pembimbing 2 : Hamka, S.T. M.T.
NIP.P. 1031500524



Mengesahkan:
Ketua Program Studi Arsitektur



**PRODI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Agnestri Tesalonika

NIM : 19.22.022

Program Studi : Arsitektur

Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan

Institut : Institut Teknologi Nasional Malang

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa skripsi saya dengan judul :

PUSAT PENDIDIKAN DAN PELATIHAN PMI DI KOTA MALANG

Tema

ARSITEKTUR KONTEKSTUAL

Adalah hasil karya sendiri, bukan merupakan karya orang lain serta tidak mengutip atau menyadur dari hasil karya orang lain kecuali disebutkan sumbernya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada tekanan dan/atau paksaan dari pihak manapun dan apabila di kemudian hari tidak benar, maka saya bersedia mendapatkan sanksi sesuai peraturan dan perundang-undangan yang berlaku

Malang,September 2023

Yang Membuat Pernyataan



Agnestri Tesalonika

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami Panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan berkat-Nya untuk kekuatan dan bimbingan-Nya, sehingga dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Pusat Pendidikan Dan Pelatihan PMI Di Kota Malang” dengan tema “Arsitektur Kontekstual” tepat pada waktunya.

Laporan ini disusun untuk melengkapi syarat-syarat dalam menyelesaikan pendidikan S-1 Program Studi Arsitektur Fakultas Teknil Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Nasional Malang. Dalam penyusunan laporan ini tentunya tidak terlepas dari kesulitan-kesulitan dan masalah, namun berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak maka kesulitan-kesulitan dan masalah tersebut dapat teratasi.

Untuk itu pada kesempatan ini penyusun menyampaikan terimakasih kepada :

1. Kedua Orang tua serta seluruh Keluarga Besar, terima kasih banyak atas dukungannya yang sudah mendoakan sehingga mencapai titik ini.
2. Bapak Ir. Suryo Tri Harjanto selaku Ketua Prodi Arsitektur Institut Teknologi Nasional Malang
3. Bapak Ir. Gatot Adi Susilo, M.T. & bapak Hamka, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing 1 dan 2
4. Sri Winarni, ST., MT., Hamka, S.T., M.T., dan Moh. Syahru Romadhon Sholeh, S.T.,M.Ars. Selaku koordinator Skripsi
5. Keluarga KSR ITN dan PMI kota Malang yang sudah mendukung dan membantu penyelesaian Skripsi dan juga Teman seperjuangan Studio Skripsi yang sudah menemani khususnya Jeje, Khansa, Osa, dan Roby Alya

Sangat disadari dalam penyusunan laporan ini masih terdapat kekurangan karena keterbatasan pengetahuan, pengalaman dan waktu penyusunan, sehingga kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan karya tulis ini. Akhir kata semoga laporan Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Malang, September 2023

Penulis

3.3.	TAMPAK SITE	31
3.4.	POTONGAN SITE	32
3.5.	DENAH GEDUNG PENDIDIKAN	33
3.6.	DENAH RENCANA STRUKTUR GEDUNG PENDIDIKAN	34
3.7.	POTONGAN GEDUNG PENDIDIKAN	35
3.8.	TAMPAK GEDUNG PENDIDIKAN	36
3.9.	RENCANA STRUKTUR GEDUNG PENDIDIKAN	37
3.10.	DENAH GEDUNG KANTOR	38
3.11.	DENAH RENCANA STRUKTUR GEDUNG KANTOR	39
3.12.	POTONGAN GEDUNG KANTOR	40
3.13.	TAMPAK GEDUNG KANTOR	41
3.14.	DENAH AULA	42
3.15.	DENAH RENCANA STRUKTUR AULA	43
3.16.	POTONGAN AULA	44
3.17.	TAMPAK AULA	45
3.18.	DENAH ASRAMA	46
3.19.	DENAH RENCANA STRUKTUR ASRAMA	47
3.20.	POTONGAN ASRAMA	48
3.21.	TAMPAK ASRAMA	49
3.22.	RENCANA UTILITAS	50
3.23.	PERSPEKTIF 3D INTERIOR DAN EKSTERIOR	51

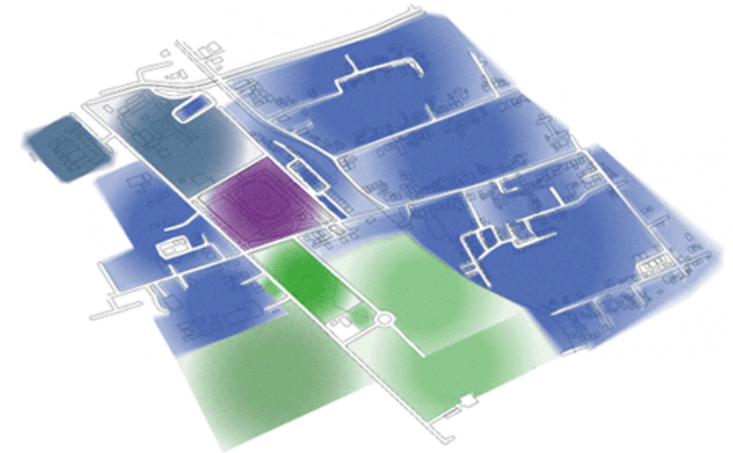
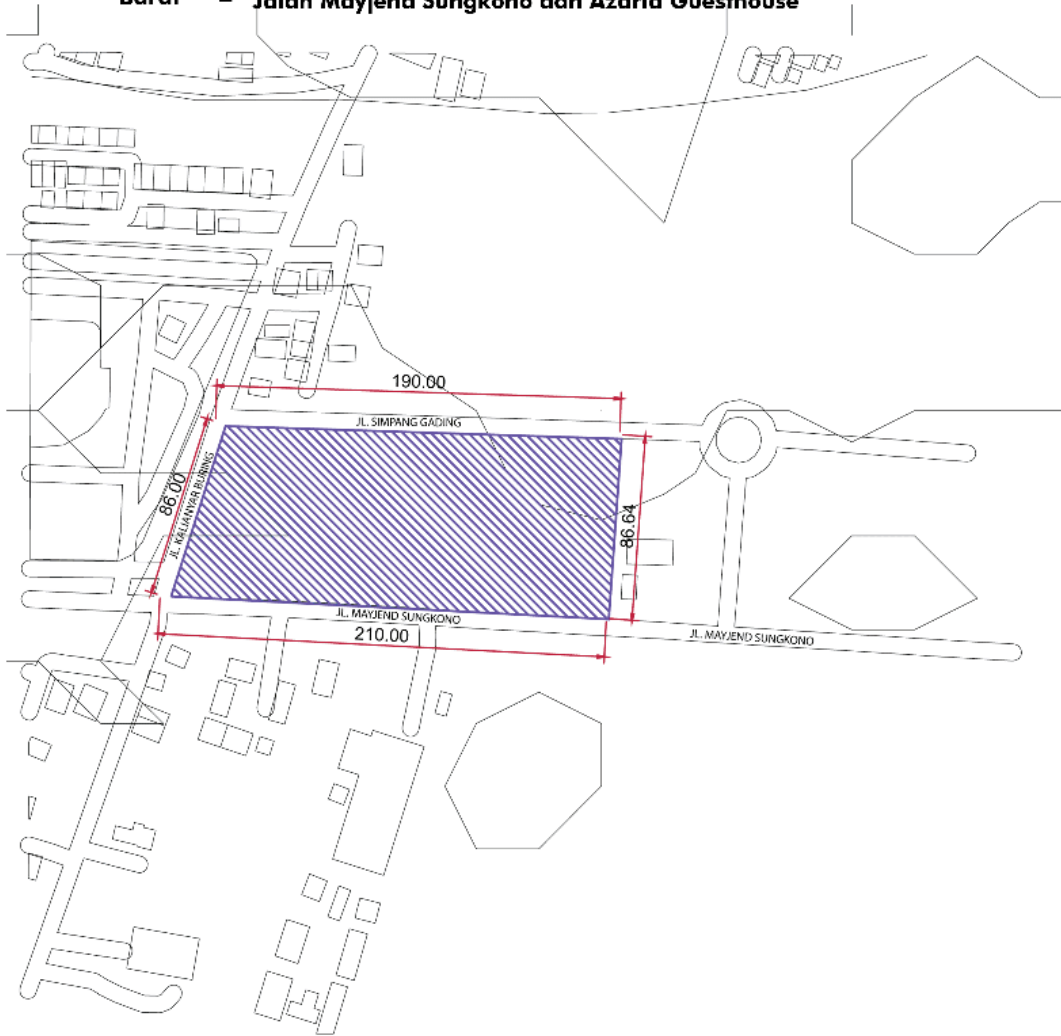
SKEMATIK RANCANGAN TAPAK

SKEMATIK RANCANGAN TAPAK

LOKASI PERANCANGAN

Lokasi tapak berada pada jalan Mayjend Sungkono. Luasan area tapak yakni 16,767 ~ 1,6 Hektar dengan lebar lahan 86 x 210 meter. Sesuai dengan Survey Lapangan, batas-batas lahan perancangan adalah sebagai berikut :

- Utara = GOR ken Arok
- Timur = Perumahan Warga, Warung, dan kebun
- Selatan = Gedung BNPB, dan lahan kebun
- Barat = Jalan Mayjend Sungkono dan Azaria Guesthouse



- TAPAK
- PERKEBUNAN
- PERUMAHAN
- BANGUNAN FASILITAS OLAHRAGA
- BANGUNAN SEKOLAH

Luas Lahan Sebesar 16,767 m² atau 1,6 Ha
KDB = 50-60%
KLB = 0,5-1,8
TLB = 1-3 Lantai
GSB =
 Utara = 3 m
 Barat = 4 m
 Timur = 3 m



Foto eksisting sekitar tapak

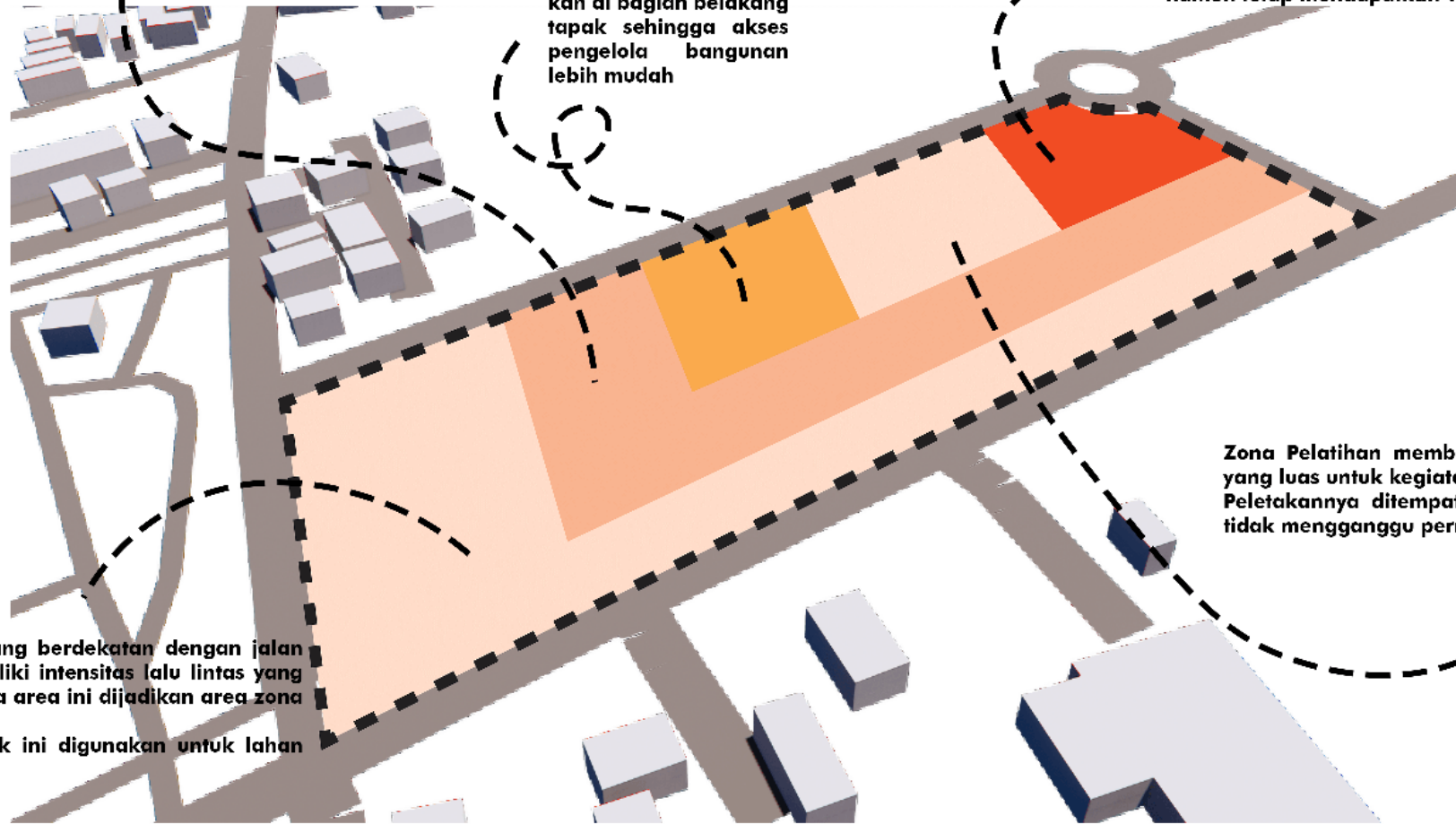
	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG	SKRIPSI ARSITEKTUR	JUDUL SKRIPSI DAN TEMA	NAMA DAN NIM	PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	No. LBR
			Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota Malang, Tema Arsitektur Kontekstual	Agnestri Tesalonika 1922022	1. Ir. Gatot Adi Susilo., MT 2. Hamka, S.T., MT	Lokasi Perancangan	1

ZONING MAKRO

Zona ini meliputi ruang-ruang untuk kegiatan belajar dalam ruangan sehingga di tempatkan pada bagian depan tapak yang menghadap jalan utama

Zona Servis ditempatkan di bagian belakang tapak sehingga akses pengelola bangunan lebih mudah

Zona asrama memiliki kebutuhan privasi yang tinggi maka di tempatkan jauh dari keramaian namun tetap mendapatkan view yang diperlukan



lokasinya yang berdekatan dengan jalan yang memiliki intensitas lalu lintas yang tinggi maka area ini dijadikan area zona publik. Zona publik ini digunakan untuk lahan parkir

Zona Pelatihan membutuhkan ruang gerak yang luas untuk kegiatan pelatihan fisik. Peletakkannya ditempatkan pada area yang tidak mengganggu permukiman warga

Zona RTH diletakkan di tengah untuk mewedahi aktivitas bersama di antara massanya

KETERANGAN

- PUBLIK
- SEMI PUBLIK
- SERVIS
- PRIVAT



PROGRAM STUDI
ARSITEKTUR
FTSP - ITN MALANG

SKRIPSI
ARSITEKTUR

JUDUL SKRIPSI DAN TEMA
Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota
Malang, Tema Arsitektur Kontekstual

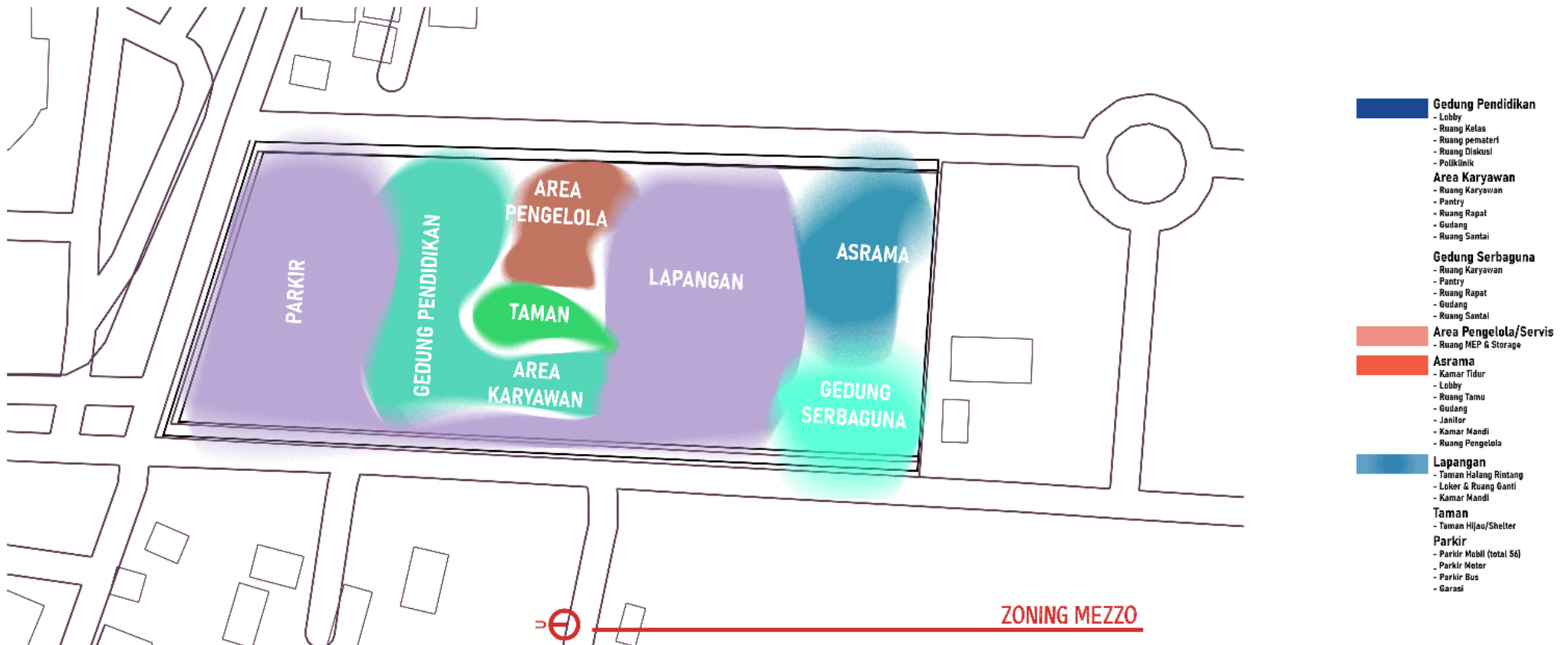
NAMA DAN NIM
Agnestri Tesalonika
1922022

PEMBIMBING
1. Ir. Gatot Adi Susilo., MT
2. Hamka, S.T., MT

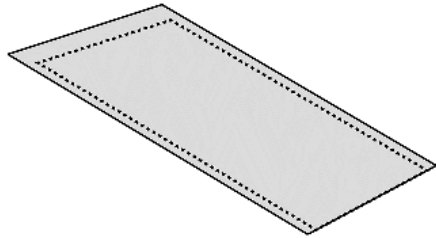
JUDUL GAMBAR
Zoning Makro

No. LBR
2

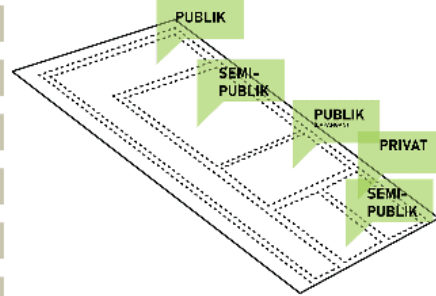
ZONING MEZO



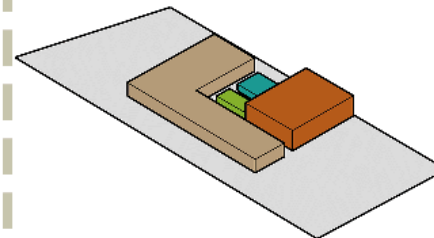
- Gedung Pendidikan**
 - Lobby
 - Ruang Kelas
 - Ruang pematari
 - Ruang Diskusi
 - Poliklinik
- Area Karyawan**
 - Ruang Karyawan
 - Pantry
 - Ruang Rapat
 - Gudang
 - Ruang Santai
- Gedung Serbaguna**
 - Ruang Karyawan
 - Pantry
 - Ruang Rapat
 - Gudang
 - Ruang Santai
- Area Pengelola/Servis**
 - Ruang MEP & Storage
- Asrama**
 - Kamar Tidur
 - Lobby
 - Ruang Tamu
 - Gudang
 - Janitor
 - Kamar Mandi
 - Ruang Pengelola
- Lapangan**
 - Taman Halang Rintang
 - Loker & Ruang Ganti
 - Kamar Mandi
- Taman**
 - Taman Hijau/Shelter
- Parkir**
 - Parkir Mobil (total 54)
 - Parkir Motor
 - Parkir Bus
 - Garasi



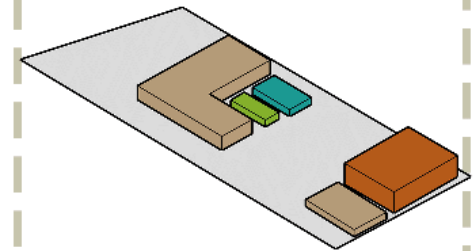
1. GSB TAPAK 3-4 M



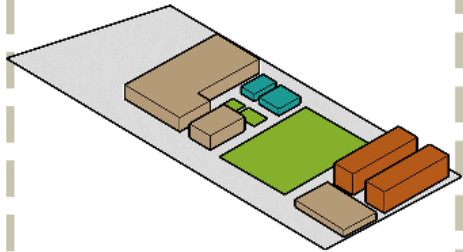
2. ZONING PADA TAPAK



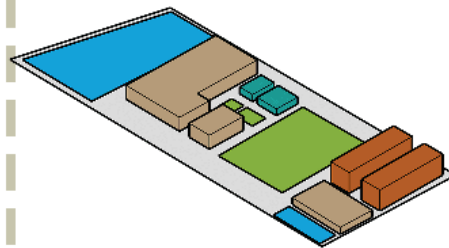
3. BENTUK BANGUNAN SESUAI ZONING



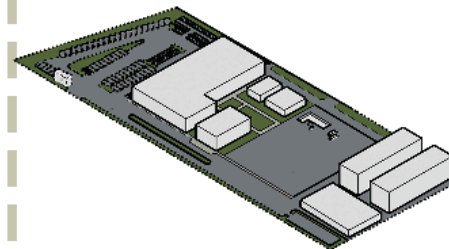
4. MEMBERIKAN SIRKULASI PADA TAPAK UNTUK MEMUDAHKAN AKSESIBILITAS PADA PENGGUNA



5. ASRAMA DIPISAH SESUAI GENDER. GEDUNG SEMI PUBLIK TERPISAH SESUAI AKTIVITAS PENGGUNA



6. PADA AREA PUBLIK DIGUNAKAN SEBAGAI AREA PARKIR



7. BENTUK AKHIR PADA TAPAK



SIRKULASI DALAM TAPAK

SIRKULASI KENDARAAN

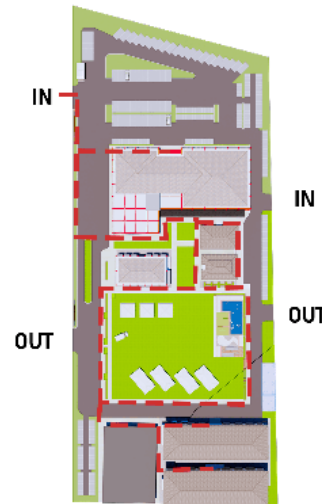


KONSEP SIRKULASI PEJALAN KAKI DIBUAT LURUS SEHINGGA MEMUDAHKAN SIRKULASI PEJALAN KAKI UNTUK BERPINDAH AREA

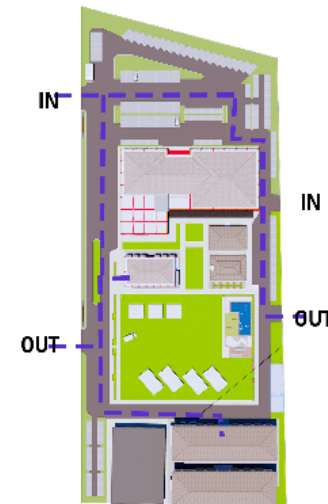
PELETAKAN IN KENDARAAN DITEMPATKAN PADA JALAN UTAMA YAITU JALAN MAYJEND SUNGKONO SEHINGGA TERLIHAT OLEH KENDARAAN YANG LEWAT. SEDIKANGKAN ARAH KELUAR KENDARAAN MELALUI JALAN DI ARAH TIMUR YANG MEMILIKI INTENSITAS LALU LINTAS YANG RENDAH

SIRKULASI KENDARAAN MENGGUNAKAN POLA LINEAR YANG BERTUJUAN AGAR TIDAK TERJADI PENUMPUKAN KENDARAAN YANG KELUAR MASUK

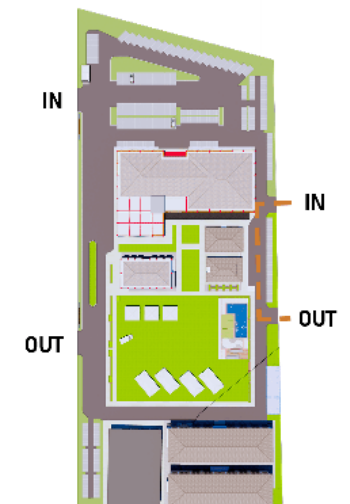
AREA PARKIR BANGUNAN DIBAGI MENJADI 2 YAITU AREA PARKIR PENGUNJUNG DAN PENGELOLA



SIRKULASI PEJALAN KAKI



SIRKULASI PENGELOLA



SIRKULASI SERVIS



BLOK PLAN

KETERANGAN

- A GEDUNG PENDIDIKAN
- B KANTOR
- C ASRAMA
- D AULA
- E LAPANGAN
- F GEDUNG SERVIS
- G MUSHOLA
- H PARKIR MOTOR
- I PARKIR MOBIL
- J GARASI
- K TAMAN HALANG RINTANG
- L GERBANG MASUK
- M GERBANG KELUAR
- N POS SATPAM



PROGRAM STUDI
ARSITEKTUR
FTSP - ITN MALANG

SKRIPSI
ARSITEKTUR

JUDUL SKRIPSI DAN TEMA

Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota
Malang, Tema Arsitektur Kontekstual

NAMA DAN NIM

Agnestri Tesalonika
1922022

PEMBIMBING

1. Ir. Gatot Adi Susilo., MT
2. Hamka, S.T., MT

JUDUL GAMBAR

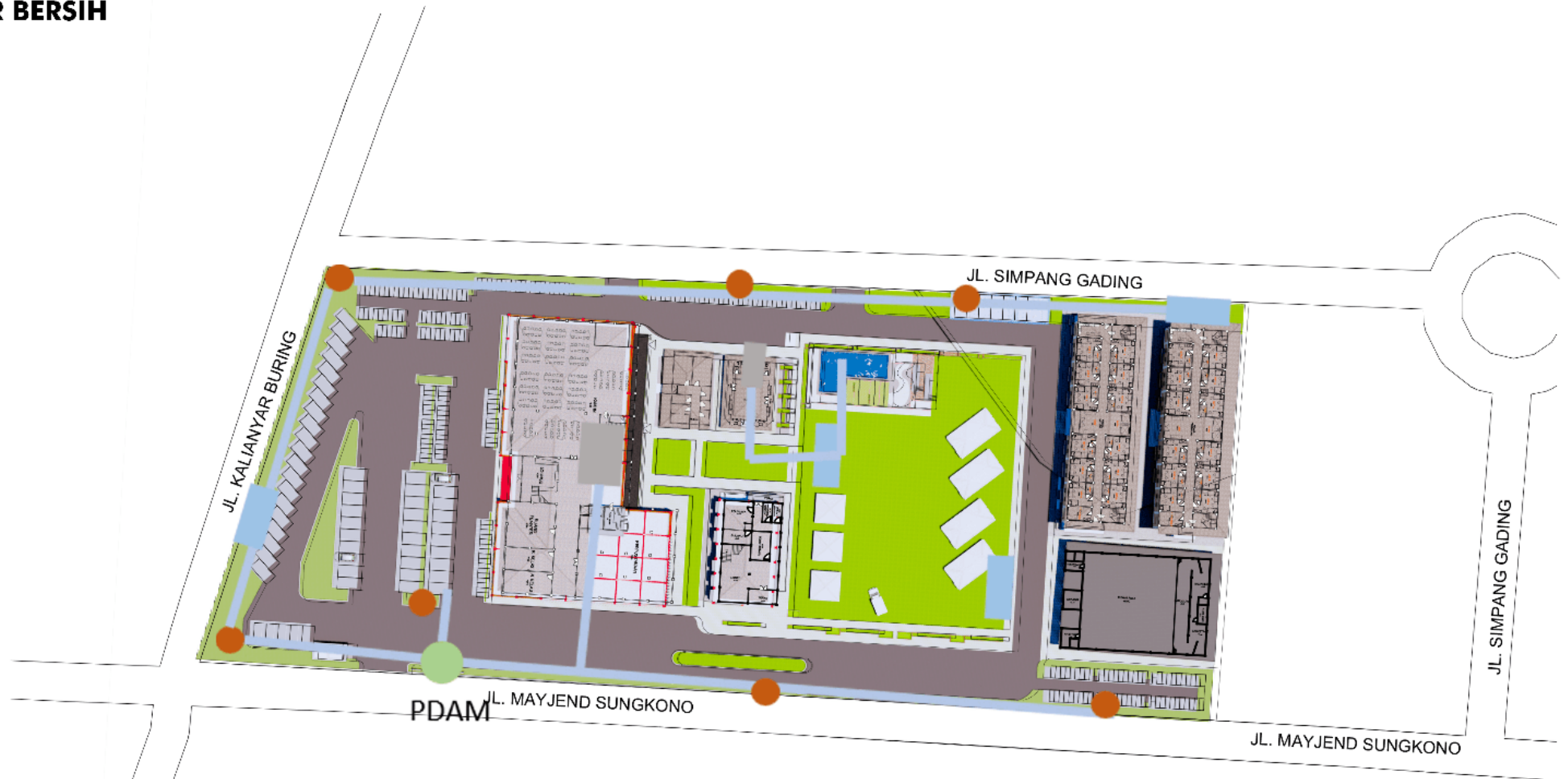
Blok Plan

No. LBR

6

INFASTRUKTUR TAPAK

AIR BERSIH



Distribusi Air Bersih



→ DISTRIBUSI AIR DARI SUMBER KE TANGKI PENYIMPANAN

→ DISTRIBUSI AIR DARI TANGKI PENYIMPANAN KE KRAN AIR

Distribusi Air Hujan



→ DISTRIBUSI AIR DARI SUMBER KE TANGKI PENYIMPANAN

→ DISTRIBUSI AIR DARI TANGKI PENYIMPANAN KE KRAN AIR

- KRAN AIR
- HYDRANT
- METERAN
- GWT
- RWT



PROGRAM STUDI
ARSITEKTUR
FTSP - ITN MALANG

SKRIPSI
ARSITEKTUR

JUDUL SKRIPSI DAN TEMA
Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota
Malang, Tema Arsitektur Kontekstual

NAMA DAN NIM
Agnestri Tesalonika
1922022

PEMBIMBING
1. Ir. Gatot Adi Susilo., MT
2. Hamka, S.T., MT

JUDUL GAMBAR
Infrastruktur Tapak
Air Bersih dan Pemadam

No. LBR
8

INFASTRUKTUR TAPAK

AIR KOTOR



- BAK KONTROL
- SEPTIC TANK
- JALUR LIMBAH PADAT
- JALUR AIR BEKAS
- GREASE TRAP
- SUMUR SERAPAN



PROGRAM STUDI
ARSITEKTUR
FTSP - ITN MALANG

SKRIPSI
ARSITEKTUR

JUDUL SKRIPSI DAN TEMA

Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota
Malang, Tema Arsitektur Kontekstual

NAMA DAN NIM

Agnestri Tesalonika
1922022

PEMBIMBING

1. Ir. Gatot Adi Susilo., MT
2. Hamka, S.T., MT

JUDUL GAMBAR

Infrastruktur Tapak
Air Kotor

No. LBR

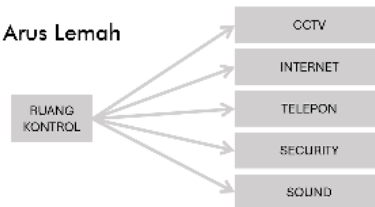
7

INFASTRUKTUR TAPAK

LISTRIK DAN JARINGAN



Jaringan Listrik Arus Lemah



Jaringan Listrik Arus Kuat



PROGRAM STUDI
ARSITEKTUR
FTSP - ITN MALANG

SKRIPSI
ARSITEKTUR

JUDUL SKRIPSI DAN TEMA
Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota
Malang, Tema Arsitektur Kontekstual

NAMA DAN NIM
Agnestri Tesalonika
1922022

PEMBIMBING
1. Ir. Gatot Adi Susilo., MT
2. Hamka, S.T., MT

JUDUL GAMBAR
Infrastruktur Tapak
Listrik dan Jaringan

No. LBR
9

INFASTRUKTUR TAPAK

LIFT DAN TANGGA



PROGRAM STUDI
ARSITEKTUR
FTSP - ITN MALANG

SKRIPSI
ARSITEKTUR

JUDUL SKRIPSI DAN TEMA

Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota Malang, Tema Arsitektur Kontekstual

NAMA DAN NIM

Agnestri Tesalonika
1922022

PEMBIMBING

1. Ir. Gatot Adi Susilo., MT
2. Hamka, S.T., MT

JUDUL GAMBAR

Infrastruktur Tapak Sampah

No. LBR

10

TATA RUANG LUAR

PARKIR

- Area Parkir mobil pengunjung dengan alur pergerakan system satu arah dan menggunakan sudut 35 derajat.
- Area parkir diberikan vegetasi peneduh
- Area Parkir mobil pengunjung dengan alur pergerakan system satu arah dan menggunakan sudut 90 derajat.
- Area parkir diberikan vegetasi peneduh

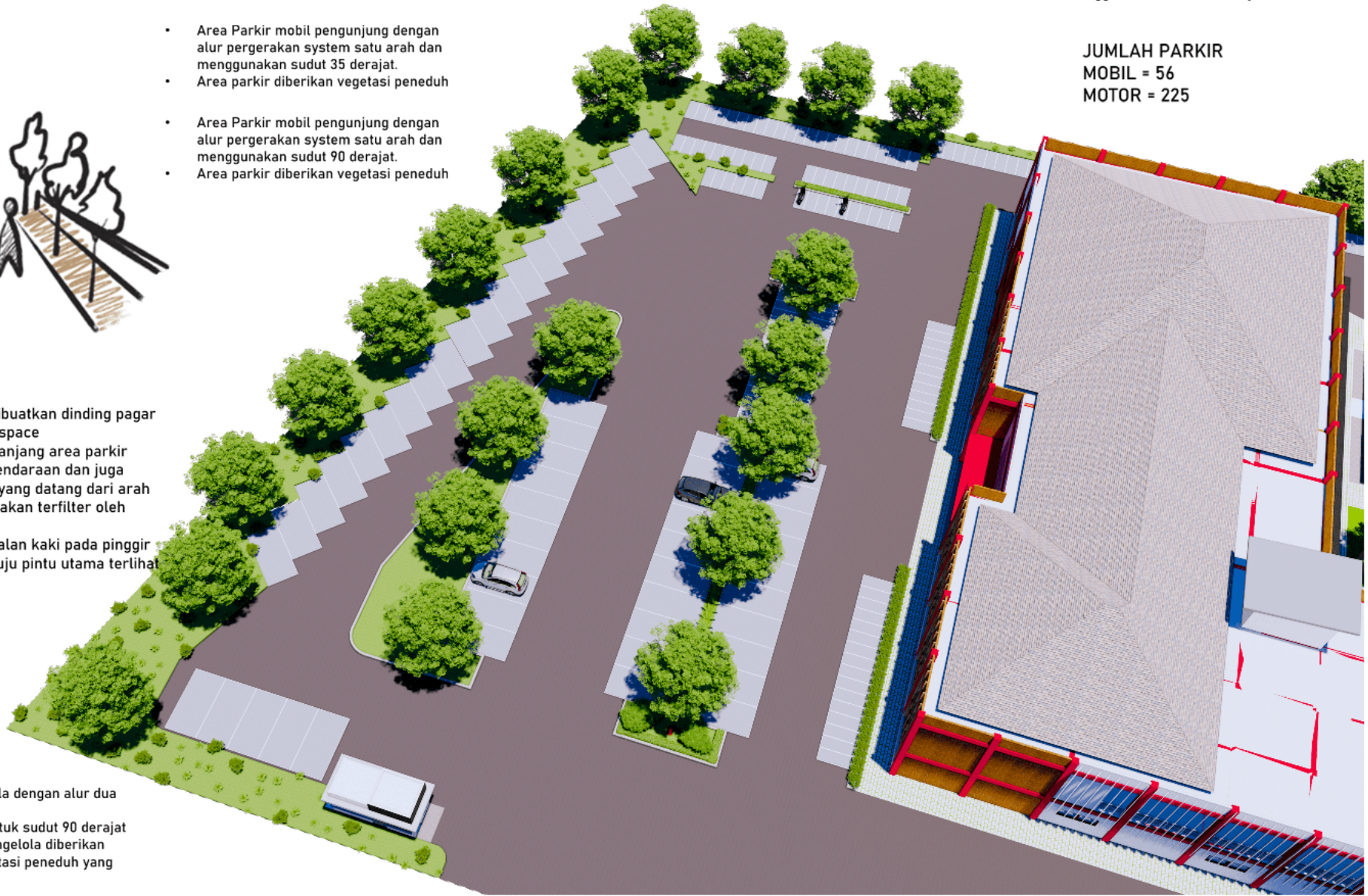


- Karena area parkir luas, dibuatkan dinding pagar sehingga adanya sense of space
- Pemberian vegetasi di sepanjang area parkir membantu mendinginkan kendaraan dan juga memfiltrasi debu di udara yang datang dari arah jalan utama dan sekunder akan terfilter oleh tanaman.
- Pemberian jalan untuk pejalan kaki pada pinggir tapak untuk sirkulasi menuju pintu utama terlihat

- Area Parkir Pengelola dengan alur dua arah.
- Pola parkir membentuk sudut 90 derajat
- Pada area parkir pengelola diberikan pedestrian dan vegetasi peneduh yang cukup dekat

- Area parkir motor Pengunjung menggunakan sudut 90 derajat.

JUMLAH PARKIR
MOBIL = 56
MOTOR = 225



PROGRAM STUDI
ARSITEKTUR
 FTSP - ITN MALANG

SKRIPSI
ARSITEKTUR

JUDUL SKRIPSI DAN TEMA	NAMA DAN NIM	PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	No. LBR
Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota Malang, Tema Arsitektur Kontekstual	Agnestri Tesalonika 1922022	1. Ir. Gatot Adi Susilo., MT 2. Hamka, S.T., MT	Tata Ruang Luar Parkir	11

TATA RUANG LUAR

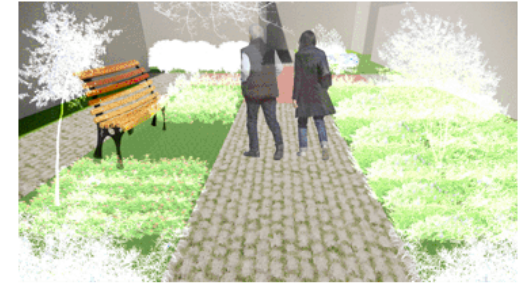
TAMAN



- Pohon di eksisting sudah ada, sehingga pemilihan pohon di area sekeliling memiliki warna yang menyatu dengan tanaman eksisting
- Menggunakan vegetasi peneduh untuk kendaraan yang parkir

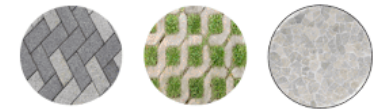
- Pohon kecil dapat memberikan efek cooling yang baik
- Tinggi pohon di dekat Gedung rendah sehingga dapat menutupi pandangan orang menuju dalam Gedung
- Tanaman yang digunakan memiliki tekstur dan warna yang menarik untuk view dekat

- Area RTH dibuat menjadi area komunal untuk area berkumpul
- Sirkulasinya linear sehingga memudahkan sirkulasi pengguna berpindah area
- Terbagi menjadi dua area RTH yaitu area Vegetasi dan area untuk berkumpul



HARDSCAPE

- Permukaan parkir menggunakan material paving block sehingga membedakan area parkir dan area luar site.
- Pada area taman menggunakan paving block rumput



SOFTSCAPE

- Penurunan bidang pada permukaan tanah dan rumput untuk membedakan area berjalan dan taman
- Rumput difungsikan sebagai pembatas pedestrian

VEGETASI

- KERAI PAYUNG (PENEDUH - PARKIR)
- POHON FLAMBOYAN
- POHON PUCUK MERAH

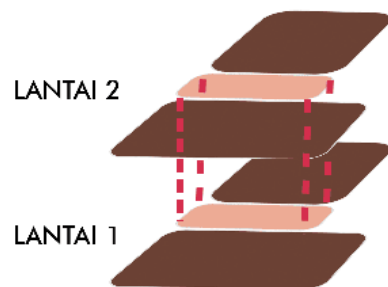


SKEMATIK RANCANGAN BANGUNAN

ZONING VERTIKAL HORIZONTAL GEDUNG PENDIDIKAN

ZONING MIKRO

BANGUNAN PENDIDIKAN BERADA DI DEKAT AREA PARKIR, DAN AKTIVITAS KEGIATAN PENDIDIKAN MAYORITAS BERSIFAT SEMI PUBLIK, DAN SEBAGIAN PRIVAT.



AREA PUBLIK DAPAT DIMANFAATKAN UNTUK PELETAKKAN CORE YANG TERDIRI DARI TANGGA DARURAT DAN LAVATORY, SEHINGGA DAPAT MENJANGKAU SELURUH AREA BANGUNAN

PADA LANTAI 1, RUANGAN DENGAN SIFAT SEMI PUBLIK DI TEMPATKAN DEKAT DENGAN AREA YANG MEMILIKI KEBISINGAN TINGGI. CONTOHNYA KANTIN, LOBBY, LOUNGE, DAN RUANG PEMATERI.

KETERANGAN :

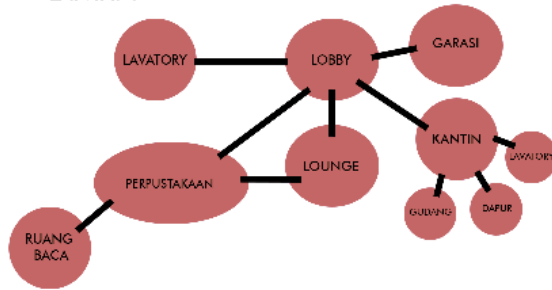
- PUBLIK
- SEMI-PUBLIK
- PRIVAT
- SERVIS
- SIRKULASI
- CORE

AREA PUBLIK BERADA DI TENGAH AREA BANGUNAN UNTUK MEMUDAHKAN AKSES DAN PENCAPIAN PENGGUNA DARI TIAP BANGUNAN

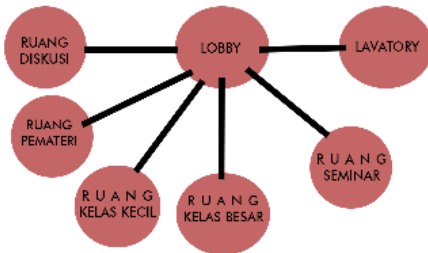


SIRKULASI GEDUNG PENDIDIKAN

DIAGRAM
LANTAI 1



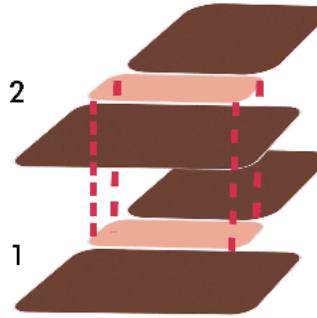
LANTAI 2



RUANG

LANTAI 2

LANTAI 1



NO. RENCANA NO. LOR	NAMA RUANG	NO. RUANG	PONDORUMAH	VIEW TO SITE	CONTOUR SITE	WIND DIRECTION	AV. SUNGAI	AV. KOTA	TUDJ. PANITIP RBL	LOKASI RAL
PUSAT PENDIDIKAN DAN PELATIHAN										
UTAMA	RUANG KELAS	*	*	o	*	*	*	*	*	*
	RUANG BERTAHAN	*	*	o	*	---	---	---	---	*
	RUANG DISKUSI	*	*	o	*	---	---	---	---	*
	LOBBY	*	*	o	*	---	---	---	---	*
	LAVATORY	*	*	o	*	---	---	---	---	*
PENDUKUNG	TALANG	*	o	*	*	*	*	*	*	*
	RUANG KEMALA DIKAT	*	*	o	*	---	---	---	---	*
	RUANG SIAU KAWAHAH	*	*	o	*	---	---	---	---	*
	RUANG TANGGI	*	*	o	*	---	---	---	---	*
	RUANG ARTIS	*	*	o	*	---	---	---	---	*
	RUANG BAKANG	*	*	o	*	---	---	---	---	o
	RUANG BAKAT	*	*	o	*	---	---	---	---	o
	RUANG BANGUNAN MUSOLA	*	*	o	*	---	---	---	---	*
	TOILET	*	o	*	*	---	---	---	---	o
	DAFTAR	*	o	*	*	---	---	---	---	o
SIMPUL	RUANG KEMAMBAHAN	*	*	o	*	---	---	---	---	o
	RUANG F. ESTHETIK	*	*	o	*	---	---	---	---	o
	RUANG GUNSET	*	o	*	*	---	---	---	---	o
	JALAN TARIK	*	o	*	*	---	---	---	---	o
		*	o	*	*	---	---	---	---	o



RESPON KONTEKS

KEGIATAN PADA BANGUNAN LANTAI 1 MEMERLUKAN PENCAPIAN DARI 2 ARAH

PENGGUNAAN POLA SIRKULASI LINEAR PADA BANGUNAN PENDIDIKAN

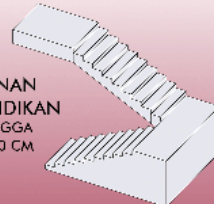
RUANG YANG MEMILIKI SIFAT SEMI PUBLIK DAN PENGGUNA YANG BANYAK DITEMPATKAN PADA LANTAI 1 SUPAYA MEMUDAHKAN PENCAPIAN AKSES PENGGUNA.

KEMUDIAN PADA LANTAI 2, RUANG-RUANG YANG MEMILIKI KEGIATAN YANG MEMBUHTUHKAN PRIVASI DAN KEHENINGAN DI TEMPATKAN DIATAS.

MERESPON DARI POTENSI VIEW, PENGHAWAAN, DAN PENCAHAYAAN MAKA PENEMPATAN RUANG PERPUSTAKAAN DAN KANTIN DITEMPATKAN PADA AREA UTARA DAN BARAT BANGUNAN.

TANGGA

MASSA BANGUNAN
GEDUNG PENDIDIKAN
19 BUAH ANAK TANGGA
LEBAR SIRKULASI 190 CM
STEPPING 30 CM
KETEBALAN 15 CM



RUANG-RUANG MENGAJAR DITEMPATKAN PADA AREA YANG DAPAT TERLIHAT DARI JALAN (JL. MAYJEND SUNGKONO DAN JL. KALIANYAR BURING).

PADA LANTAI 2 DIPISAH SESUAI FUNGSIYANYA YAITU KELAS DAN RUANG SEMINAR YANG MEMILIKI FUNGSI MENGAJAR DENGAN SKALA BERBEDA.



PROGRAM STUDI
ARSITEKTUR
FTSP - ITN MALANG

SKRIPSI
ARSITEKTUR

JUDUL SKRIPSI DAN TEMA
Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota
Malang, Tema Arsitektur Kontekstual

NAMA DAN NIM
Agnestri Tesalonika
1922022

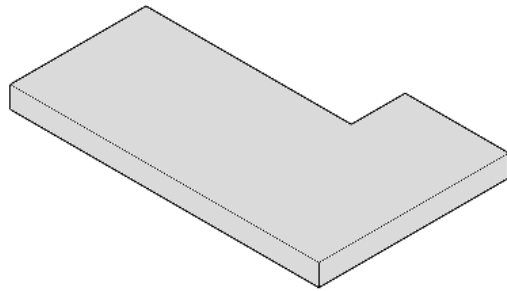
PEMBIMBING
1. Ir. Gatot Adi Susilo., MT
2. Hamka, S.T., MT

JUDUL GAMBAR
Elemen Ruang Luar

No. LBR
16

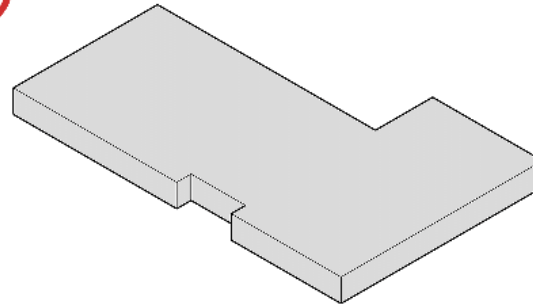
IDE BENTUK GEDUNG PENDIDIKAN

1



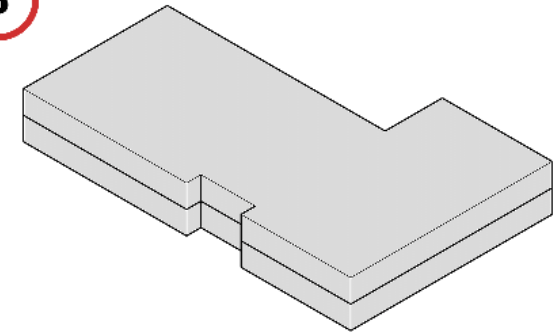
BENTUK AWAL PERSEGI

2



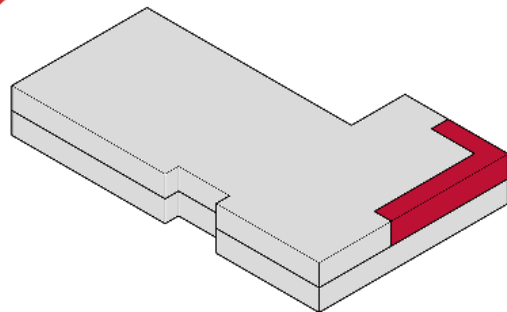
SUBTRAKSI BAGIAN DEPAN UNTUK MENAMBAH PINTU MASUK GEDUNG PENDIDIKAN DARI ARAH PARKIR

3



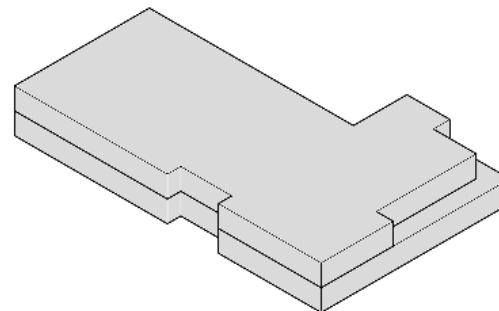
PENAMBAHAN MASSA MENYESUAIKAN DENGAN KEBUTUHAN RUANG, SEHINGGA MASSA MEMILIKI 2 LANTAI

4



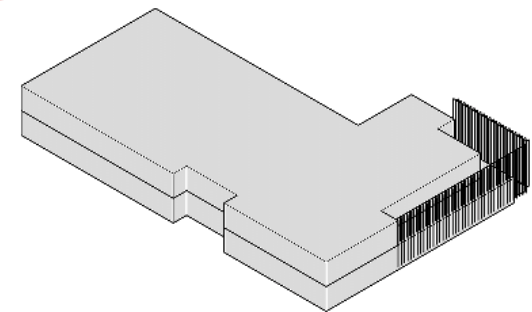
PADA BAGIAN BARAT DAN SELATAN DIBERIKAN BUKAAN UNTUK MENERIMA PENGHAWAAN ALAMI

5



PENAMBAHAN FINISHING DAN JENDELA PADA BANGUNAN YANG SESUAI DENGAN KONTEKS BANGUNAN DAN TAPAK.
PENAMBAHAN FINISHIN CAT PUTIH DAN MERAH.
PENAMBAHAN FINISHING CAT PUTIH DAN MERAH, KEMUDIAN JENDELA UNTUK MERESPON PENGHAWAAN DAN PENCAHAYAAN NATURAL DAN PENCAHAYAAN NATURAL

6



UNTUK MERESPON SINAR MATAHARI YANG PANAS PADA SISI TIMUR DAN BARAT BANGUNAN MAKA DITAMBAHKAN SECOND SKIN SUPAYA DAPAT MENGURANGI PANAS NAMUN JUGA MASIH DAPAT MENERIMA SINAR YANG CUKUP SERTA PENGHAWAAN MAKA DITAMBAHKAN KISI-KISI KAYU YANG MEMILIKI 30 DERAJAT MENGARAH KE ARAH DATANGNYA ANGIN YAITU PADA SISI SELATAN DAN BARAT



RUANG GEDUNG PENDIDIKAN

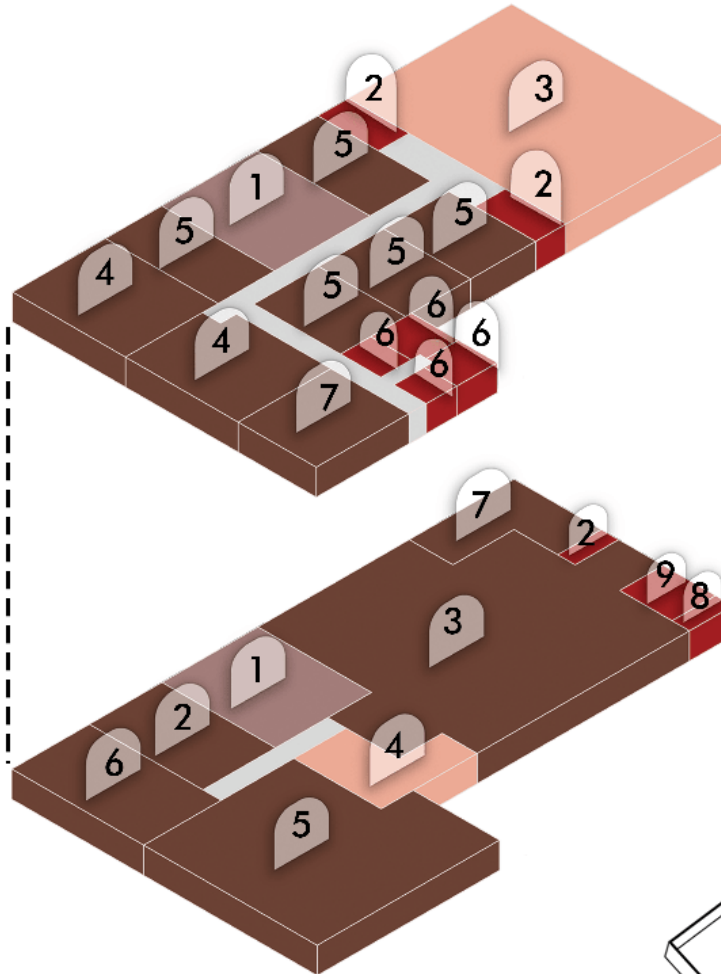
RUANG

LANTAI 2

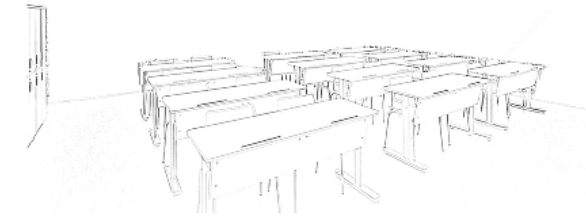
- 1 Core Bangunan
- 2 lavatory
- 3 Ruang Seminar
- 4 Ruang Kelas Besar
- 5 Ruang Kelas Kecil
- 6 Ruang Diskusi
- 7 Ruang Pemateri

LANTAI 1

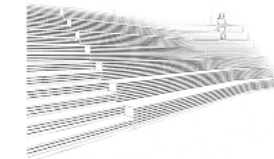
- 1 Core Bangunan
- 2 lavatory
- 3 Kantin
- 4 Lounge
- 5 Perpustakaan
- 6 Ruang Kelas Besar
- 7 Garasi
- 8 Gudang
- 9 Dapur



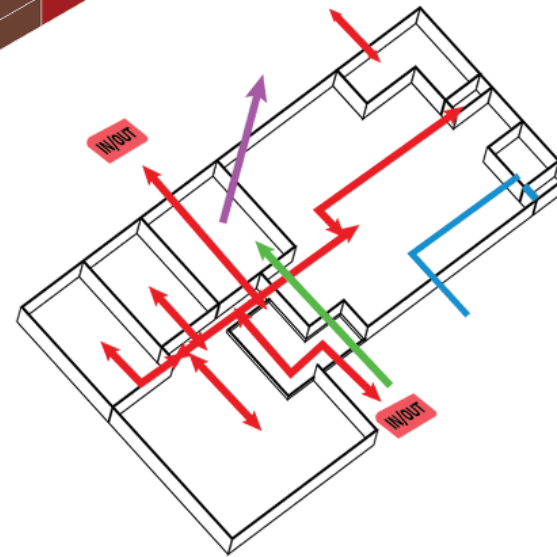
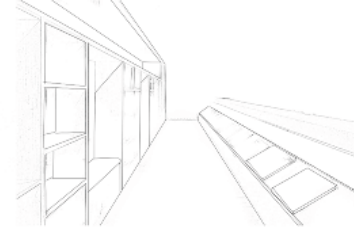
Ruang Kelas



Ruang Seminar



Perpustakaan

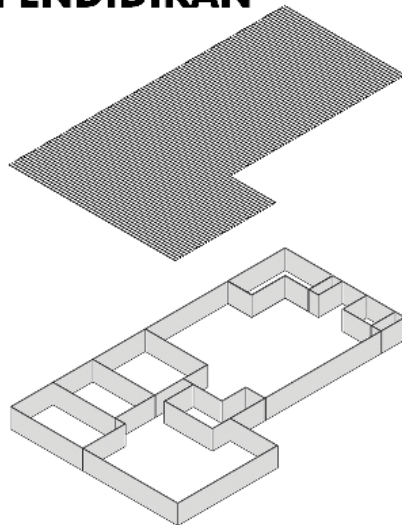


STRUKTUR GEDUNG PENDIDIKAN

STRUKTUR

ATAP

DINDING



STRUKTUR ATAP

ATAP TERBUJUT DARI ATAP MATERIAL GALVALUM DENGAN STRUKTUR BAJA RINGAN

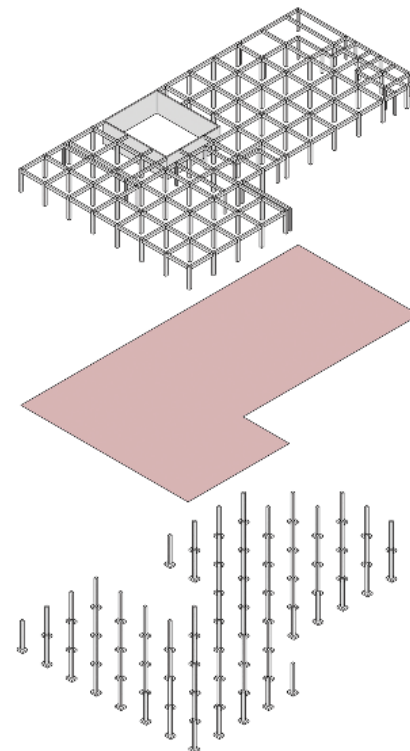
STRUKTUR DINDING

DINDING SHEAR WALL BETON SETEBAL 20 CM SEBAGAI STRUKTUR CORE TANGGA DARURAT, WC, MAUPUN SHAFT MEKANIS DAN RUANG PANEL

KOLOM DAN BALOK

LANTAI

PONDASI



STRUKTUR KOLOM DAN BALOK

MENGGUNAKAN SISTEM STRUKTUR GRID PERSEGI DENGAN JARAK 5 METER MATERIAL BETON. UKURAN KOLOM 45 CM x 45 CM, BALOK 35 CM x 50 CM, DAN BALOK ANAK 30 CM x 40 CM.

STRUKTUR LANTAI

LANTAI BANGUNAN DARI TEGEL DENGAN WARNA YANG SESUAI DENGAN WARNA RUANG INTERIOR DAN EKSTERIOR BANGUNAN.

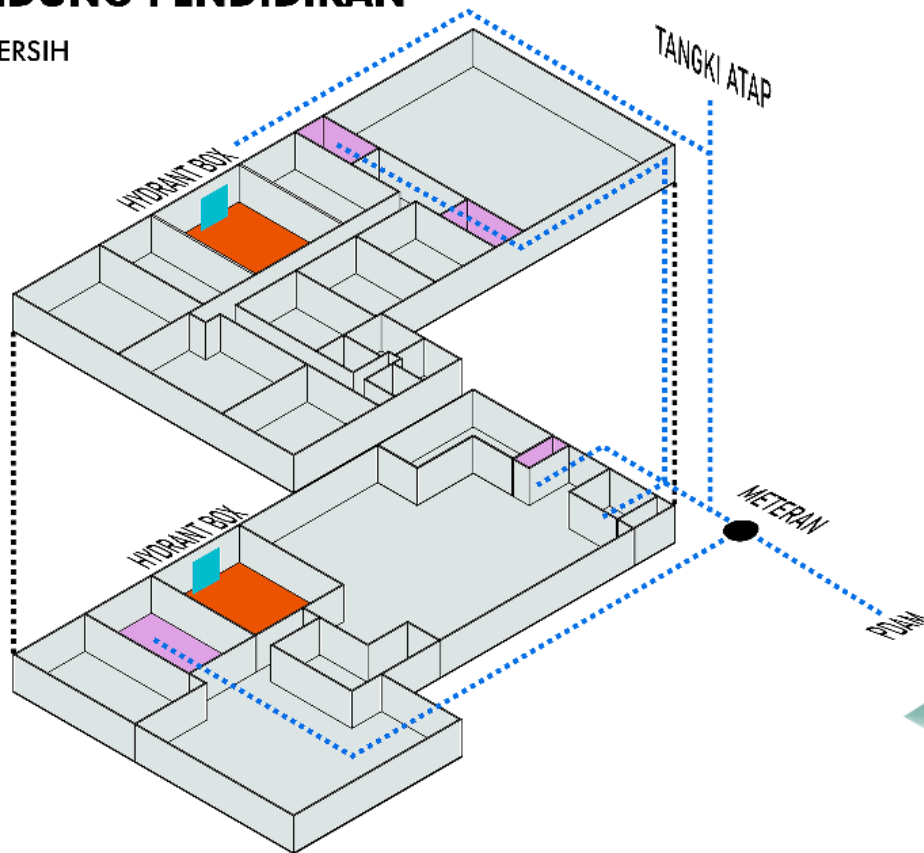
STRUKTUR PONDASI

UKURAN DARI BANGUNAN PENDIDIKAN YANG PANJANG MEMBUTUHKAN PONDASI YANG KUAT DI TANAH TAPAK YANG TIDAK KERAS SEHINGGA PONDASI BANGUNAN MENGGUNAKAN PONDASI FOOTPLAT.

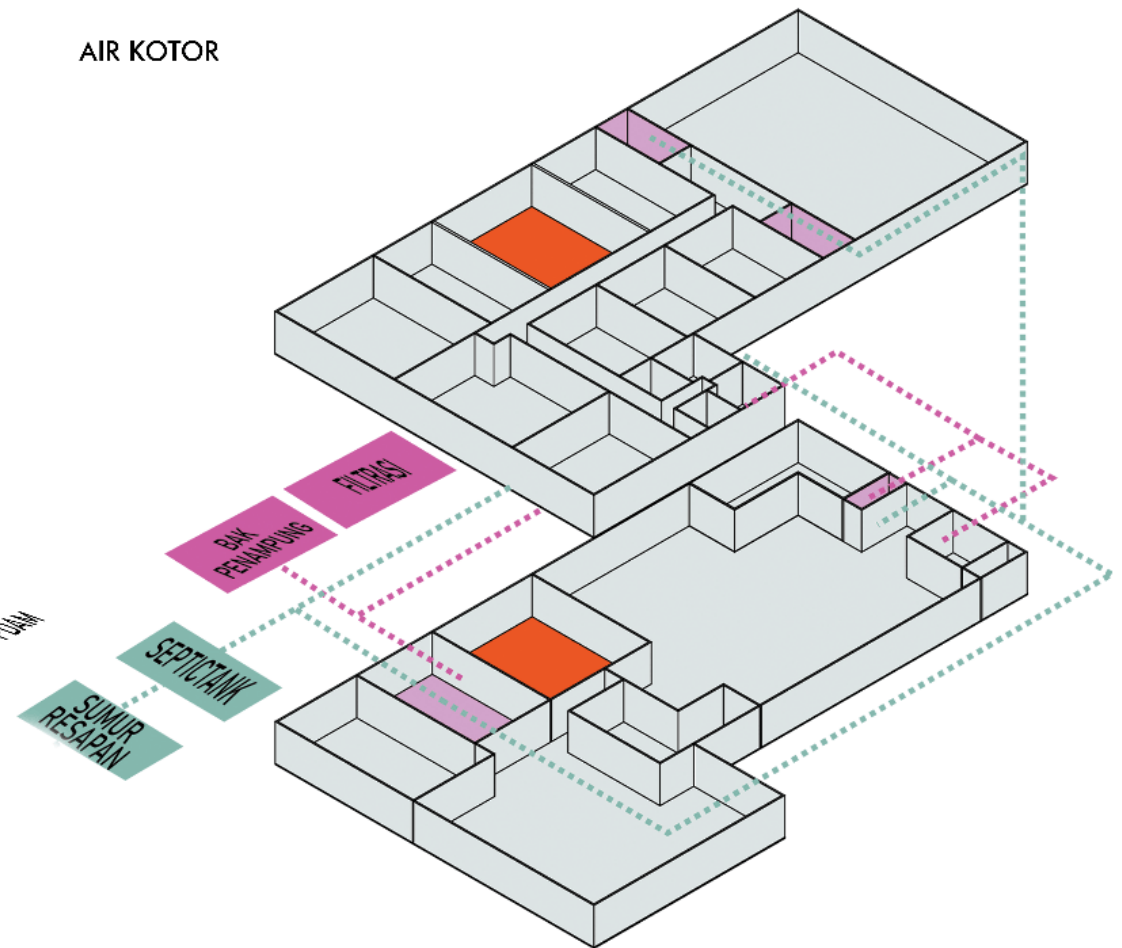


UTILITAS GEDUNG PENDIDIKAN

AIR BERSIH

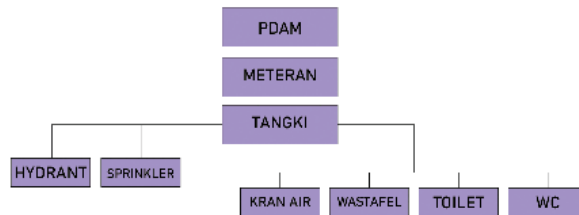


AIR KOTOR



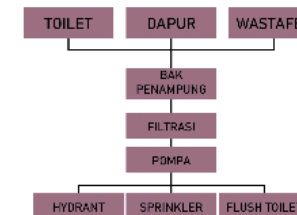
- CORE/LOBBY
- LAVATORY
- AIR BERSIH

SKEMA AIR BERSIH



- CORE/LOBBY
- LAVATORY
- BLACK WATER
- GREY WATER

GRAY WATER



BLACK WATER



**PROGRAM STUDI
ARSITEKTUR
FTSP - ITN MALANG**

**SKRIPSI
ARSITEKTUR**

JUDUL SKRIPSI DAN TEMA
Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota
Malang, Tema Arsitektur Kontekstual

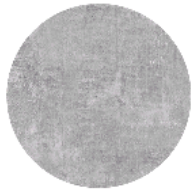
NAMA DAN NIM
Agnestri Tesalonika
1922022

PEMBIMBING
1. Ir. Gatot Adi Susilo., MT
2. Hamka, S.T., MT

JUDUL GAMBAR
Elemen Ruang Luar

No. LBR
16

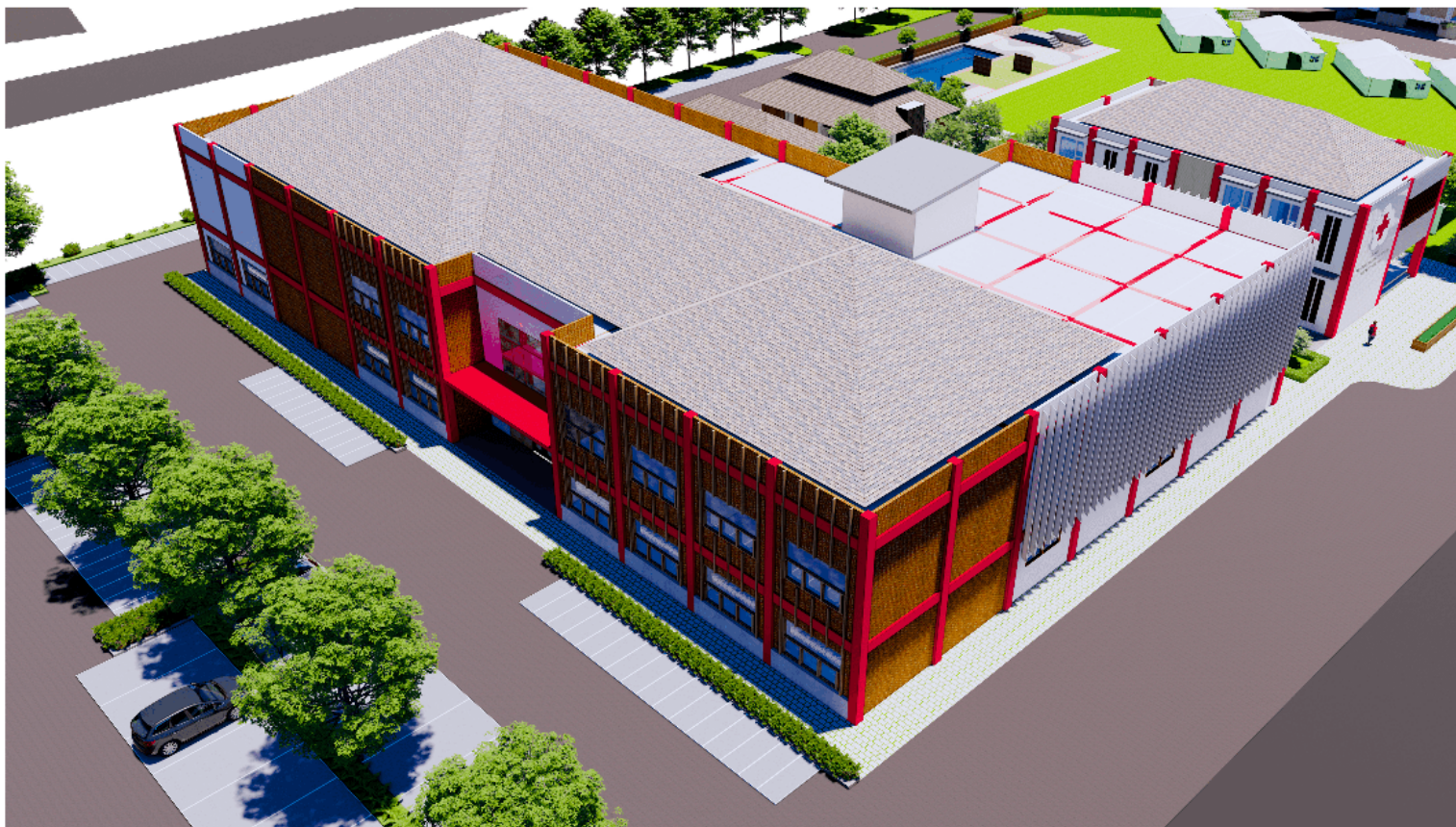
MATERIAL GEDUNG PENDIDIKAN



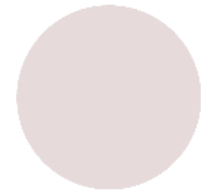
BETON
material untuk struktur bangunan



TIMBER PANEL FACADE
material alami untuk menambah kesan natural pada bangunan




FINISHING CAT MERAH
Digunakan untuk menonjolkan beberapa bagian bangunan



FINISHING CAT PUTIH
Digunakan untuk banyak bagian bangunan



TIMBER LOUVRE
kisi-kisi kayu diberikan kemiringan 30 derajat untuk mencegah cahaya panas masuk dari arah timur dan barat.
BESI
material untuk rangka pintu, jendela dan second skin

	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG	SKRIPSI ARSITEKTUR	JUDUL SKRIPSI DAN TEMA Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota Malang, Tema Arsitektur Kontekstual	NAMA DAN NIM Agnestri Tesalonika 1922022	PEMBIMBING 1. Ir. Gatot Adi Susilo., MT 2. Hamka, S.T., MT	JUDUL GAMBAR Elemen Ruang Luar	No. LBR 16
--	---	------------------------------	---	---	---	--	----------------------

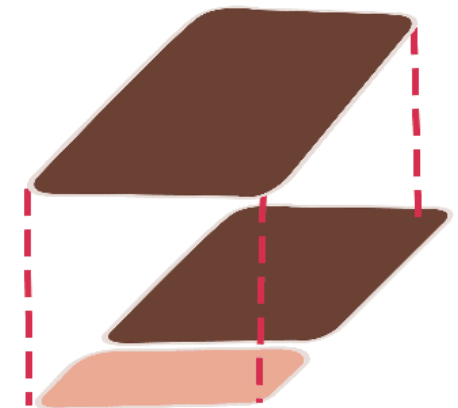
ZONING VERTIKAL HORIZONTAL GEDUNG KANTOR



POSISI BENTUK BERADA
DEKAT DENGAN JALAN
UTAMA, SEHINGGA RUANG
DENGAN SIFAT SEMI PUBLIK
DITEMPATKAN PADA BAGIAN
BELAKANG BANGUNAN



BAGIAN PUBLIK INI TER-
DIRI DARI TERAS DAN
LOBBY UNTUK MENERI-
MA TAMU

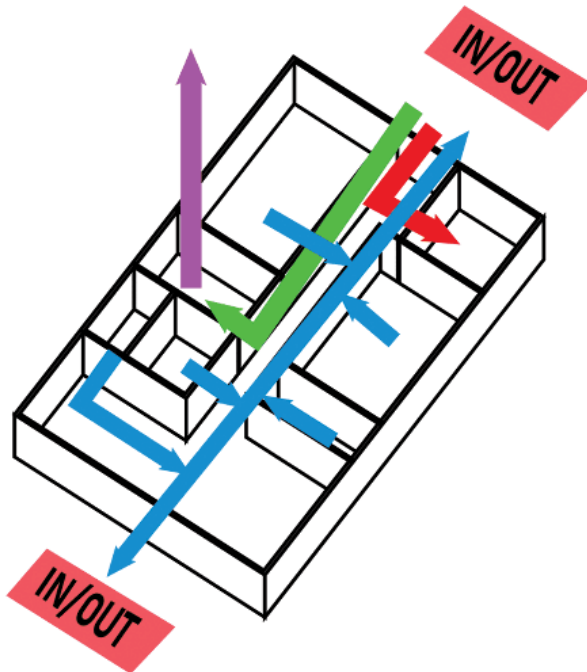
ZONING VERTIKAL



	 PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG	SKRIPSI ARSITEKTUR	JUDUL SKRIPSI DAN TEMA	NAMA DAN NIM	PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	No. LBR
			Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota Malang, Tema Arsitektur Kontekstual	Agnestri Tesalonika 1922022	1. Ir. Gatot Adi Susilo., MT 2. Hamka, S.T., MT	Elemen Ruang Luar	16

SIRKULASI GEDUNG KANTOR

SIRKULASI



- SIRKULASI PENGUNJUNG
- SIRKULASI KARYAWAN
- SIRKULASI SERVICE
- SIRKULASI VERTIKAL

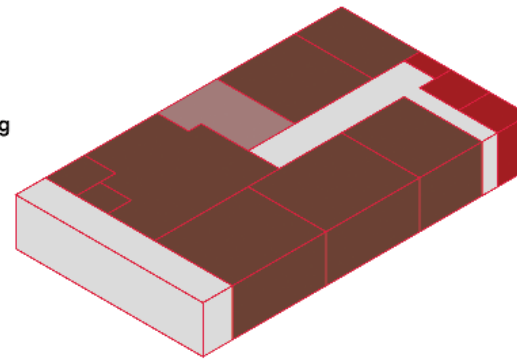
RUANG PADA GEDUNG KANTOR PMI MAYORITAS BERSIFAT SEMI PUBLIK SEHINGGA SIRKULASI YANG TEPAT PADA RANCANGAN YAITU SIRKULASI LINEAR. DIMANA KARYAWAN MAUPUN PESERTA/PENGUNJUNG DAPAT DENGAN MUDAH MENGAKSES TIAP RUANG.

RUANG PADA LANTAI 1 DIMANFAATKAN UNTUK LOBBY PENGUNJUNG, PESERTA, MAUPUN KARYAWAN MASUK DAN MENGAKSES KE TIAP BANGUNAN.

SIRKULASI VERTIKAL MENGGUNAKAN KURSI, DAN TIDAK MENGGUNAKAN CORE YANG TERDIRI DARI TANGGA DARURAT, LIFT, MAUPUN SHAFT.

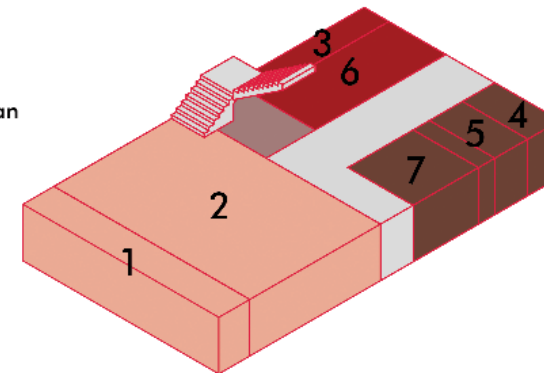
Lantai 2

- 1 Core Bangunan
- 2 lavatory
- 3 Ruang Kepala Bidang
- 4 Ruang Sekretaris
- 5 Ruang Staff
- 6 Ruang Rapat
- 7 Ruang Arsip
- 8 Pantry
- 9 Ruang Santai
- 10 Janitor



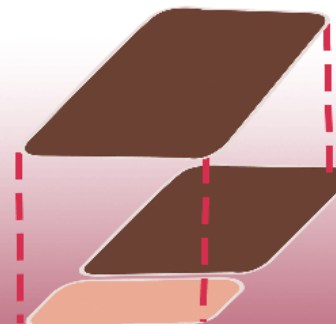
Lantai 1

- 1 Teras
- 2 Lobby
- 3 Gudang Penyimpanan
- 4 Lavatory
- 5 Core
- 6 Ruang Loker
- 7 Poliklinik
- 8 Ruang Tamu



- PUBLIK
- SEMI-PUBLIK
- PRIVAT
- SERVIS
- SIRKULASI
- CORE

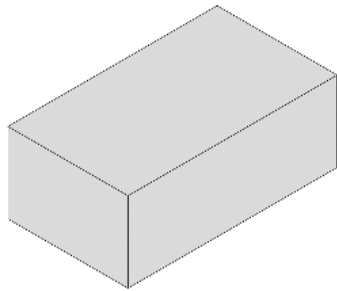
ZONING VERTIKAL



KEMUNGKINAN	NAMA RUANG	PERCHAMAN	PESYARAFAN	VIEW TO SITE	VIEW FROM SITE	AIR BRESH	AIR KOTAK	TOILET/PANTRY	ELECTRICAL
PUSAT PENDIDIKAN DAN PELATIHAN									
UTAMA	RUANG KELAS	*	*	o	*	--	--	*	*
	RUANG PELATIHAN	*	*	o	*	--	--	*	*
	RUANG DISKUSI	*	*	*	*	--	--	*	*
	LOBBY	*	*	*	*	--	--	*	*
PENDUKUNG	LAPANGAN	*	*	o	*	*	*	*	*
	TAMBAH	*	o	*	*	*	*	--	*
	RUANG KEPALA DIKLAT	*	*	*	*	--	--	*	*
	RUANG STAFF KARYAWAN	*	*	*	*	--	--	*	*
	RUANG TUNGGU	*	*	o	*	--	--	*	*
	RUANG ARSIP	*	*	*	*	--	--	*	*
	GUDANG BARANG	*	*	o	*	--	--	o	*
	RUANG RAPAT	*	*	*	*	--	--	*	*
	RUANG INFORMASI	*	*	*	*	--	--	*	*
	MUSHOLA	*	*	*	*	*	*	*	*
SERVICE	TOILET	*	o	*	*	*	*	--	o
	PANTRY	*	o	*	*	*	*	--	o
	RUANG ISTIRAHAT	*	*	*	*	--	--	*	*
	POLIKLINIK	*	*	*	*	--	--	*	*
	RUANG BACA	*	*	*	*	--	--	*	*
	JANITOR	*	o	*	*	--	--	o	*
	RUANG KEAMANAN	*	o	*	*	--	--	o	*
	RUANG ELEKTRIKAL	*	o	*	*	--	--	o	*
RUANG GENSET	*	o	*	*	--	--	o	*	
AREA PARKIR	*	o	*	*	--	--	o	*	

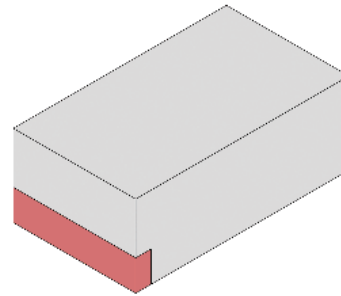
IDE BENTUK GEDUNG KANTOR

1



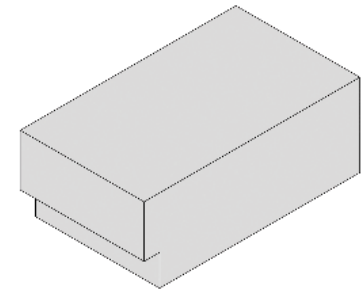
BENTUK AWAL PERSEGI

2



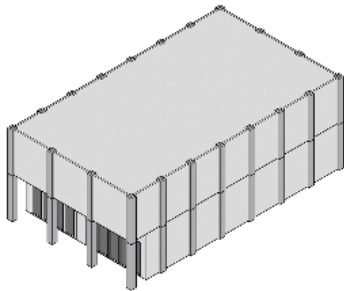
SUBSTRAKSI PADA BAGIAN DEPAN UNTUK MEMBERIKAN AREA TERAS DAN PADA BAGIAN DALAM TERTUTUPI DARI CAHAYA MATAHARI

3



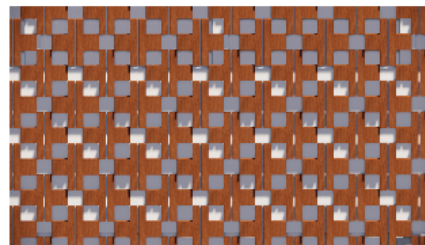
PENGURANGAN INI MAMPU MENUNJUKKAN RUANG YANG LUAS UNTUK DROP OFF PENGGUNA YANG MENUJU GEDUNG KANTOR

4



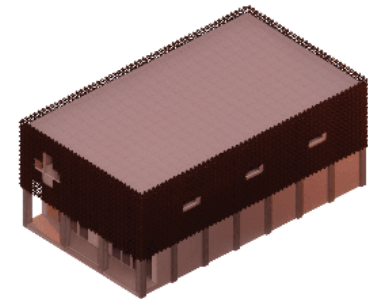
MENAMBAHKAN KONTEKS TAPAK, DENGAN PENAMBAHAN STRUKTUR BANGUNAN KE BENTUK. STRUKTUR KOLOM DAN BALOK YANG TERLIHAT MENJADI CIRI KHAS BEBERAPA BANGUNAN SEKITAR TAPAK.

5



FASAD BANGUNAN MENGGUNAKAN MOTIF LAMBANG PALANG MERAH INDONESIA DENGAN MENGGUNAKAN BAHAN KAYU

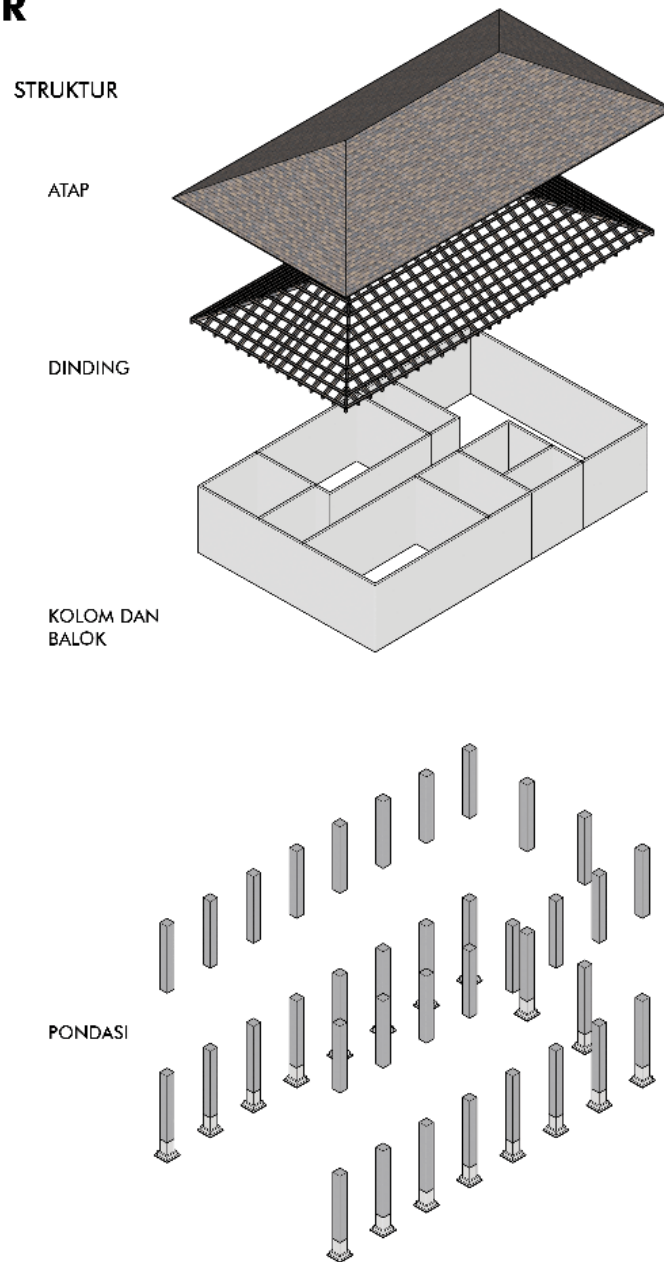
6



BENTUK AKHIR BANGUNAN DENGAN ATAP DAK BETON



STRUKTUR GEDUNG KANTOR



STRUKTUR ATAP

ATAP MENGGUNAKAN STRUKTUR ATAP RANGKA BAJA RINGAN MODEL ATAP LIMASAN

STRUKTUR DINDING

DINDING MENGGUNAKAN BATU BATA DENGAN KETEBALAN DINDING 15 CM.

STRUKTUR KOLOM DAN BALOK

MENGGUNAKAN SISTEM STRUKTUR GRID PERSEGI DENGAN JARAK 5 METER MATERIAL BETON. UKURAN KOLOM 45 CM x 45 CM, BALOK 35 CM x 50 CM, DAN BALOK ANAK 30 CM x 40 CM.

STRUKTUR LANTAI

LANTAI MENGGUNAKAN BAHAN KERAMIK TEGEL

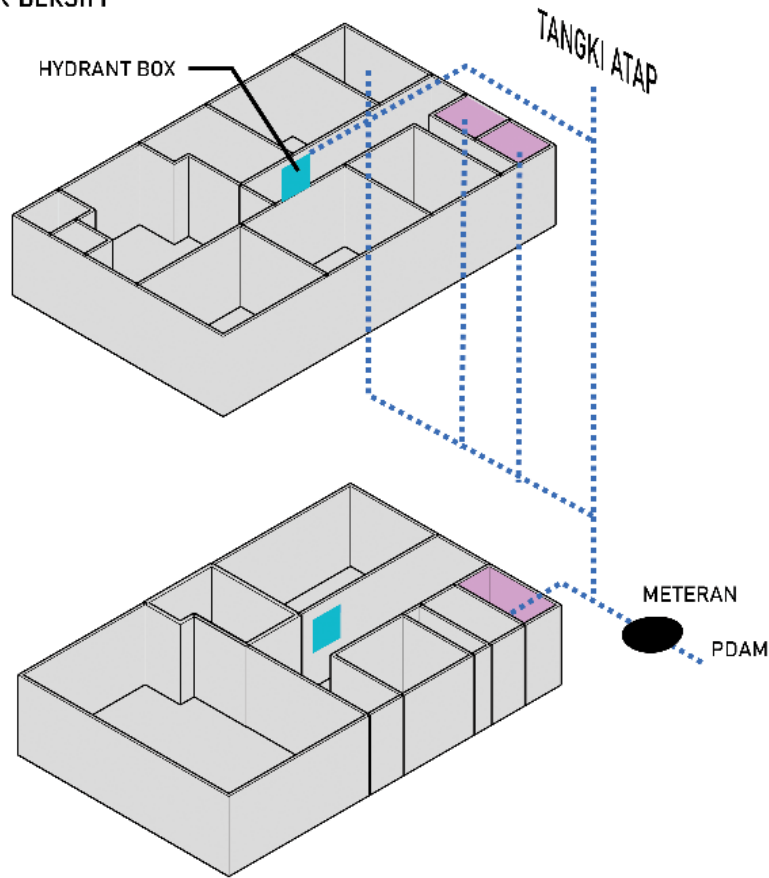
STRUKTUR PONDASI

UKURAN DARI BANGUNAN KANTOR SEDERHANA, MAKA ITU STRUKTUR PONDASI BANGUNAN MENGGUNAKAN PONDASI MENERUS PLAT BETON UKURAN 0,7 X 0,7 M

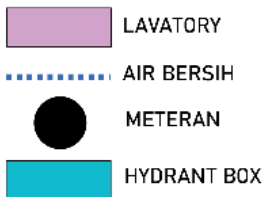
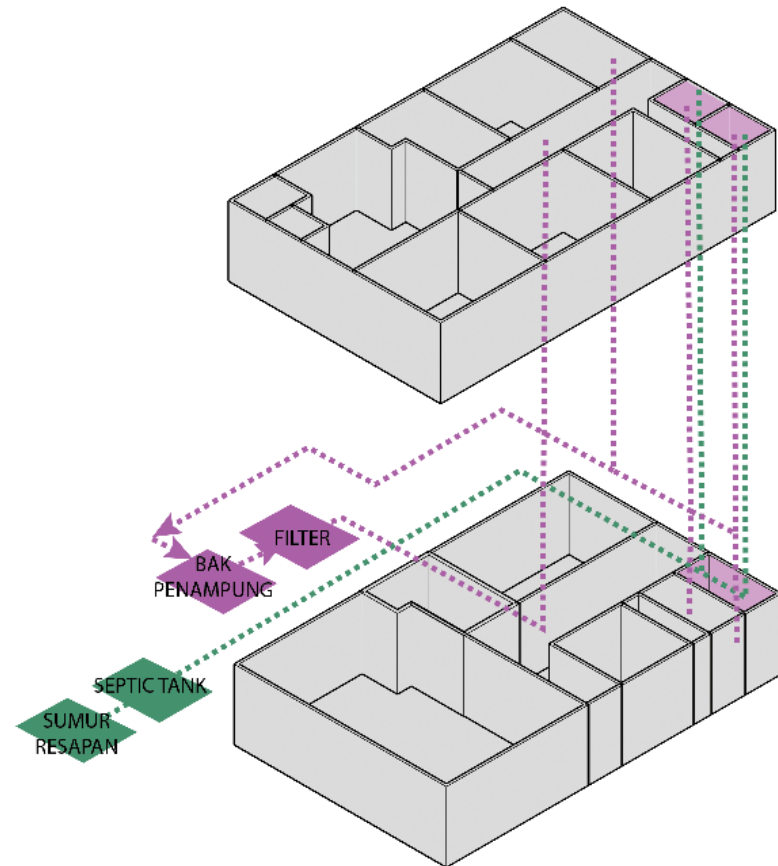


UTILITAS GEDUNG KANTOR

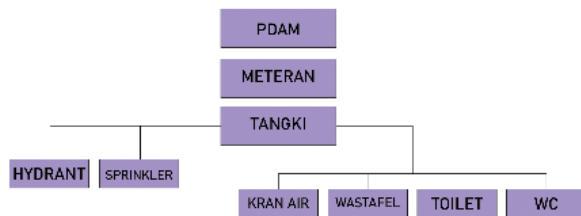
UTILITAS AIR BERSIH



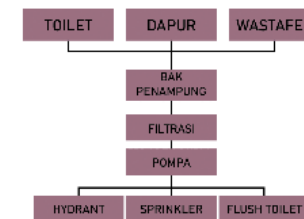
UTILITAS AIR KOTOR



SKEMA AIR BERSIH



GRAY WATER



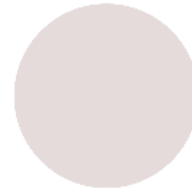
BLACK WATER



MATERIAL GEDUNG KANTOR



BETON
material untuk struktur bangunan



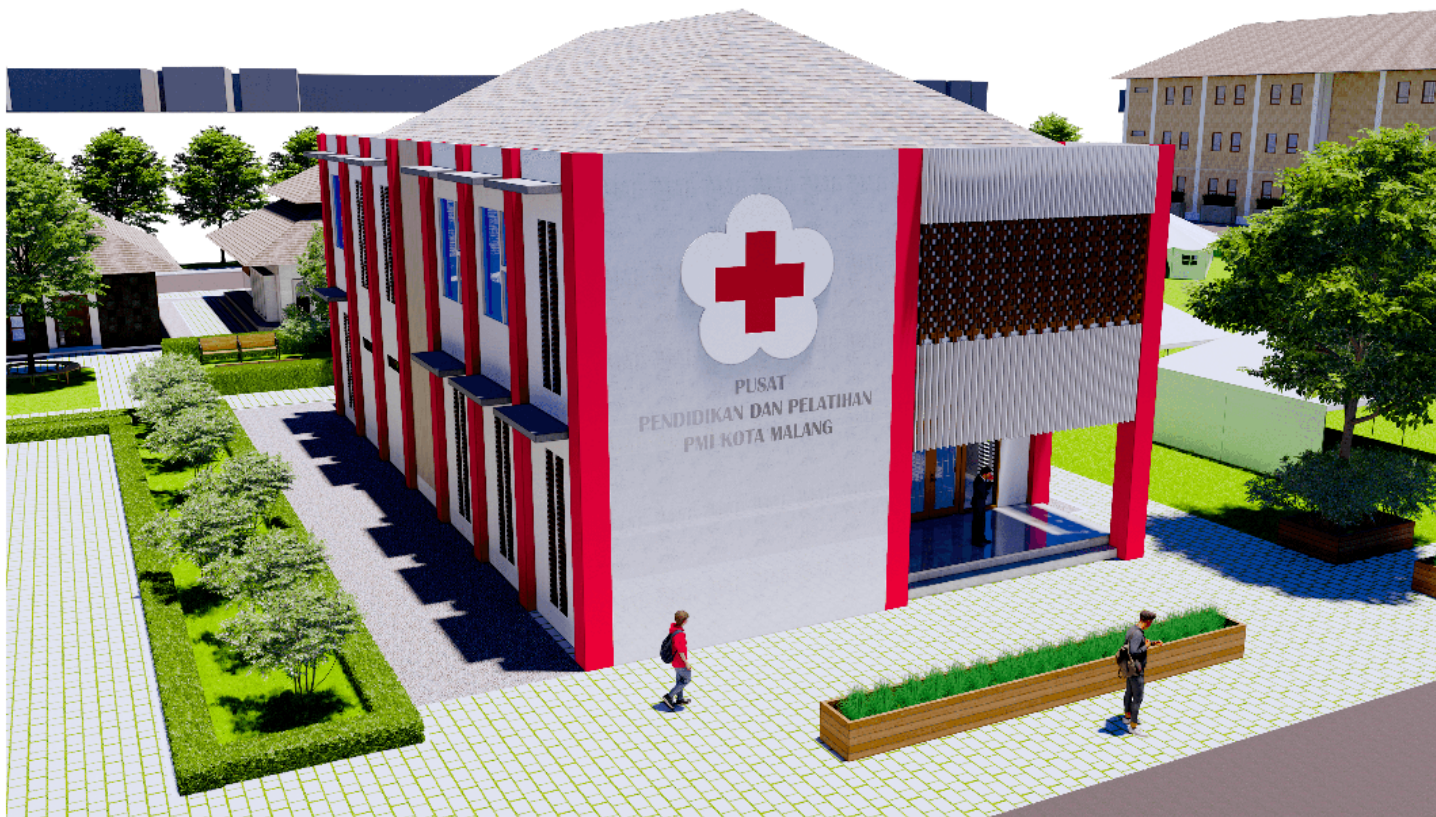
FINISHING CAT PUTIH
Digunakan untuk banyak bagian bangunan



LANTAI TEGEL
menyerupai material bangunan sekitar, lantai bangunan rancangan juga menggunakan lantai tegel



KAYU
penggunaan kayu untuk fasad bangunan
BESI
material untuk rangka pintu, jendela dan second skin



**PROGRAM STUDI
ARSITEKTUR
FTSP - ITN MALANG**

**SKRIPSI
ARSITEKTUR**

JUDUL SKRIPSI DAN TEMA

Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota Malang, Tema Arsitektur Kontekstual

NAMA DAN NIM

Agnestri Tesalonika
1922022

PEMBIMBING

1. Ir. Gatot Adi Susilo., MT
2. Hamka, S.T., MT

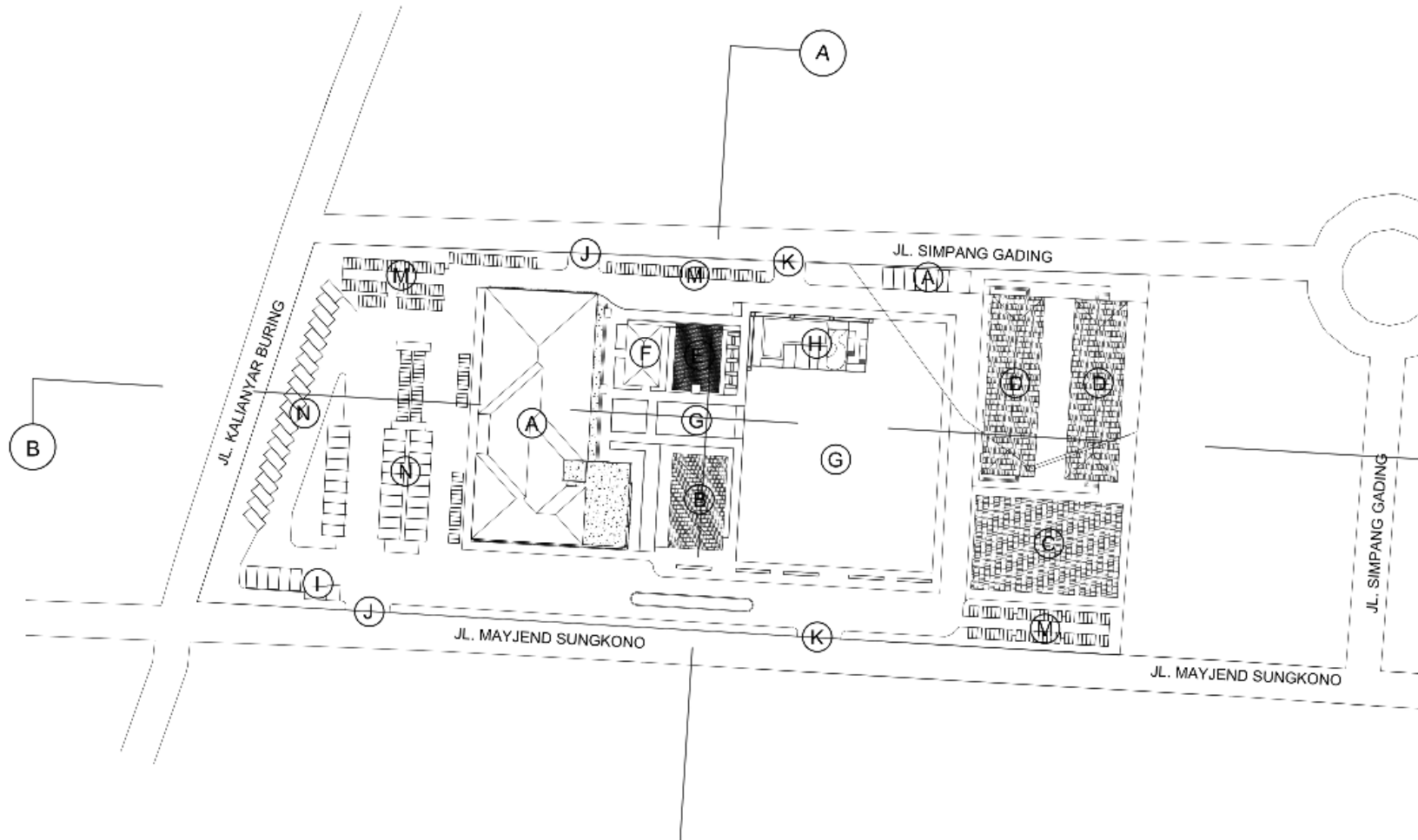
JUDUL GAMBAR

Elemen Ruang Luar

No. LBR

16

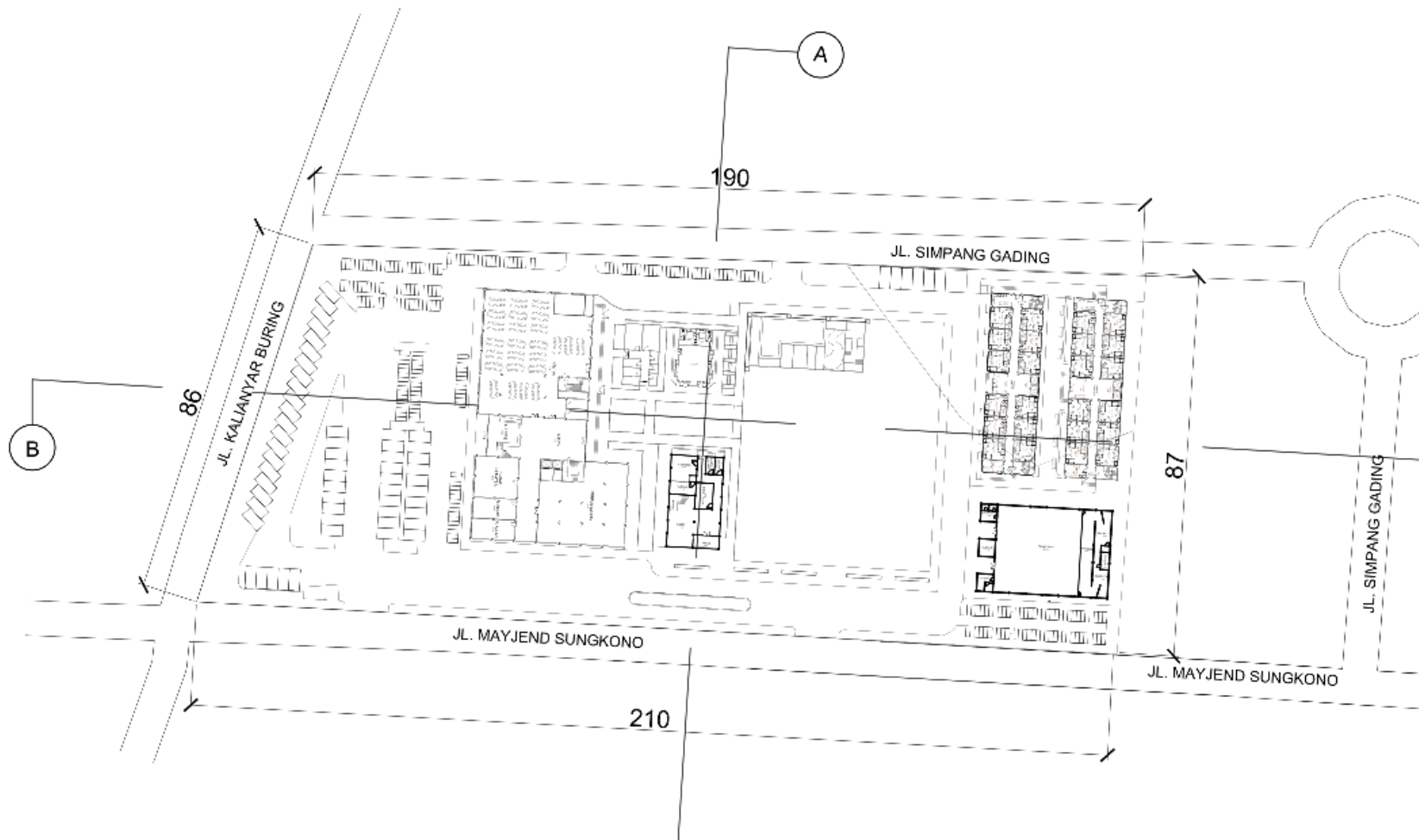
GAMBAR RANCANGAN



- LEGENDA**
- A GEDUNG PENDIDIKAN
 - B GEDUNG KANTOR
 - C AULA
 - D ASRAMA
 - E MUSHOLLA
 - F GEDUNG SERVICE
 - G LAPANGAN
 - H TAMAN HALANG RINTANG
 - I POS SATPAM
 - J MASUK
 - K KELUAR
 - L TAMAN
 - M PARKIR MOTOR
 - N PARKIR MOBIL

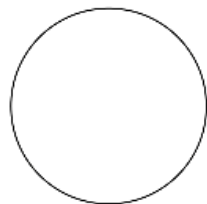
SITE PLAN
SKALA 1:300

		PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG	SKRIPSI ARSITEKTUR	JUDUL SKRIPSI DAN TEMA	NAMA DAN NIM	PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	No. LBR
				Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota Malang, Tema Arsitektur Kontekstual	Agnestri Tesalonika 1922022	1. Ir. Gatot Adi Susilo., M.T. 2. Hamka, ST., MT.	Site Plan	01



LEGENDA

- A GEDUNG PENDIDIKAN
- B GEDUNG KANTOR
- C AULA
- D ASRAMA
- E MUSHOLLA
- F GEDUNG SERVICE
- G LAPANGAN
- H TAMAN HALANG RINTANG
- I POS SATPAM
- J MASUK
- K KELUAR
- L TAMAN
- M PARKIR MOTOR
- N PARKIR MOBIL



LAYOUT PLAN

SKALA 1:300

		PROGRAM STUDI ARSITEKTUR SKRIPSI ARSITEKTUR	JUDUL SKRIPSI DAN TEMA	NAMA DAN NIM	PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	No. LBR
			Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota Malang, Tema Arsitektur Kontekstual	Agnestri Tesalonika 1922022	1. Ir. Gatot Adi Susilo., M.T. 2. Hamka, ST., MT.	Layout Plan	02



TAMPAK BARAT/DEPAN KAWASAN

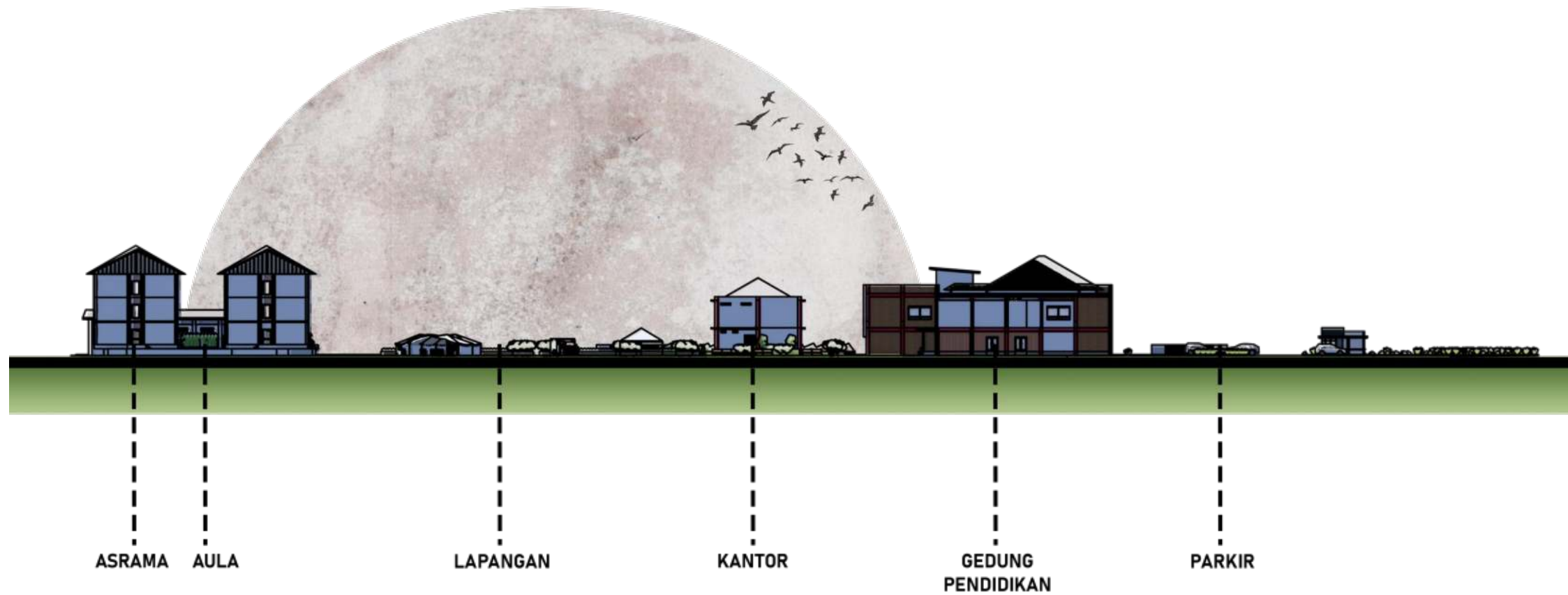
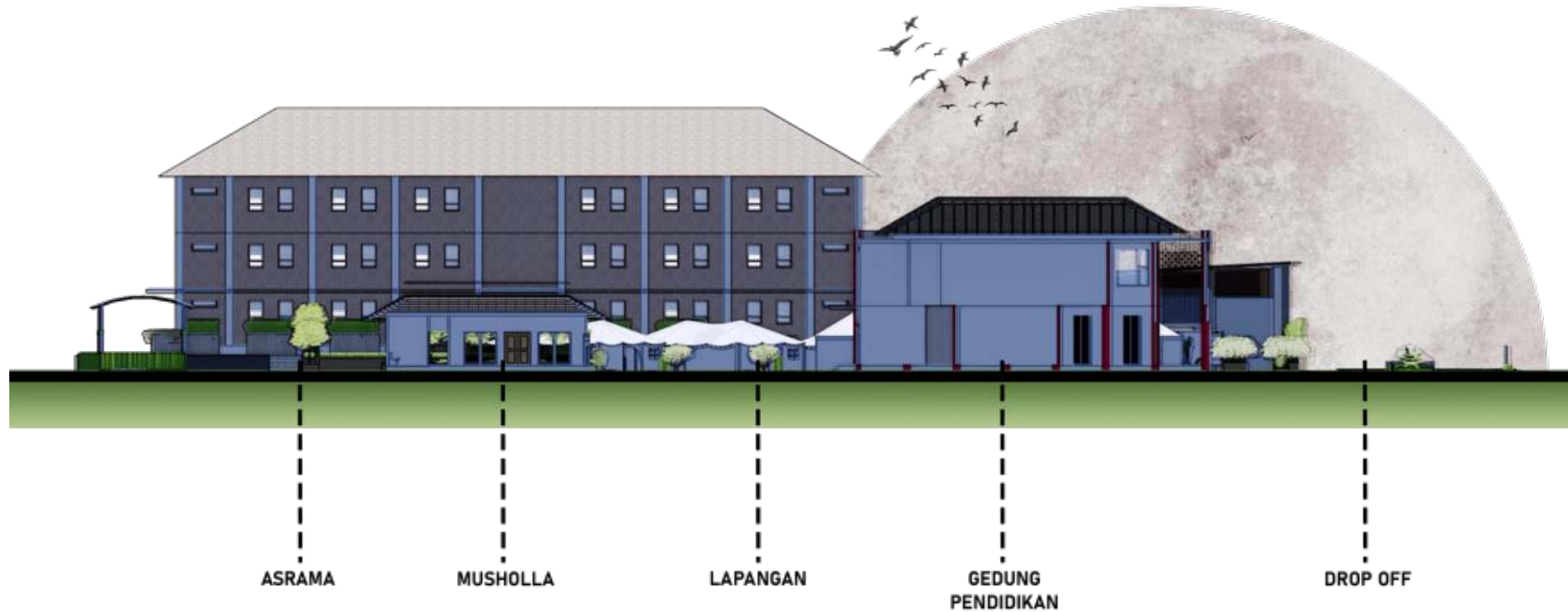


TAMPAK TIMUR/BELAKANG KAWASAN



TAMPAK UTARA/SAMPING KIRI KAWASAN

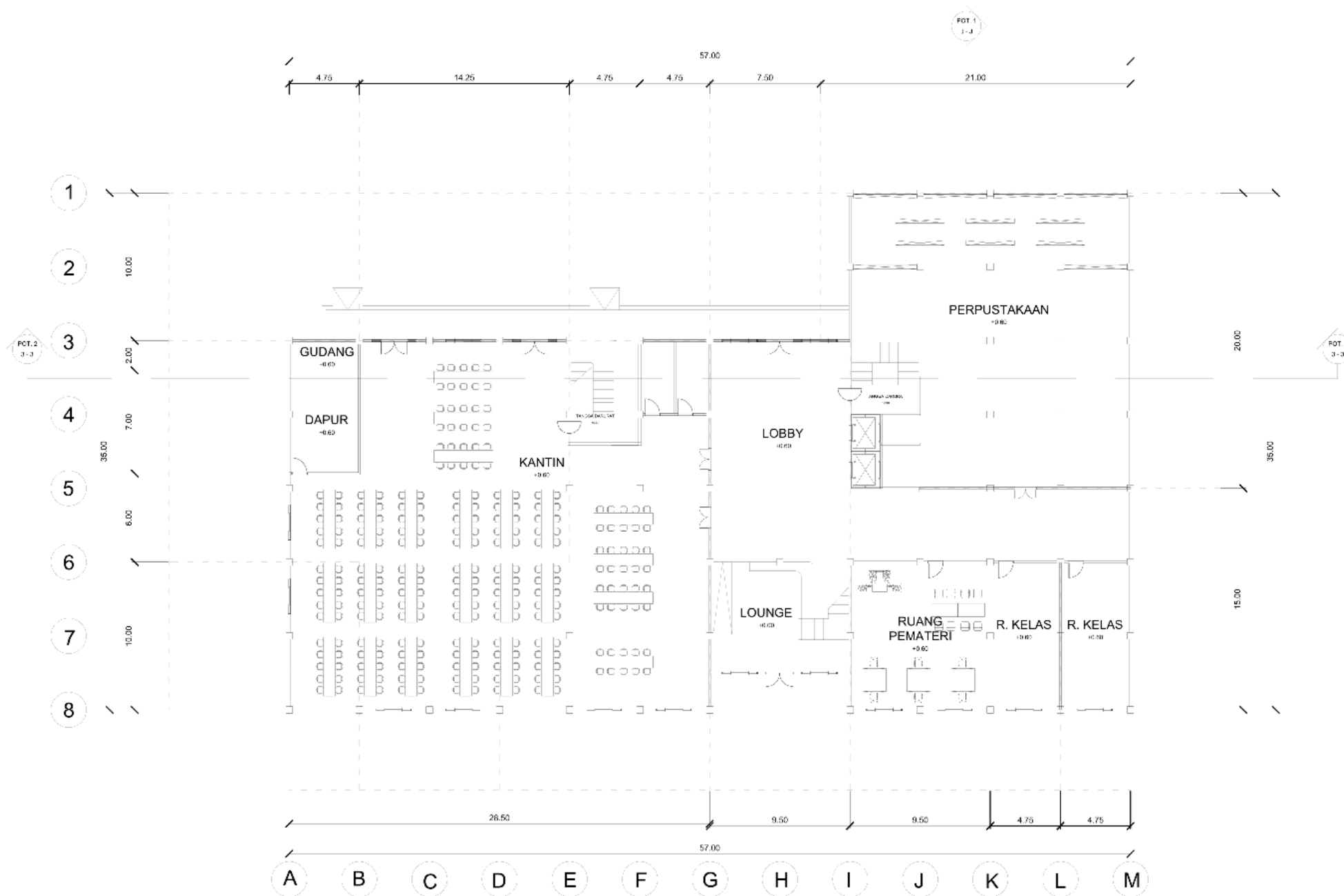
		PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG	SKRIPSI ARSITEKTUR	JUDUL SKRIPSI DAN TEMA	NAMA DAN NIM	PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	No. LBR
				Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota Malang, Tema Arsitektur Kontekstual	Agnestri Tesalonika 1922022	1. Ir. Gatot Adi Susilo., M.T. 2. Hamka, ST., MT.	Tampak Kawasan	03



		PROGRAM STUDI ARSITEKTUR SKRIPSI ARSITEKTUR	JUDUL SKRIPSI DAN TEMA	NAMA DAN NIM	PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	No. LBR
			Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota Malang, Tema Arsitektur Kontekstual	Agnestri Tesalonika 1922022	1. Ir. Gatot Adi Susilo., M.T. 2. Hamka, ST., MT.	Potongan Kawasan	04

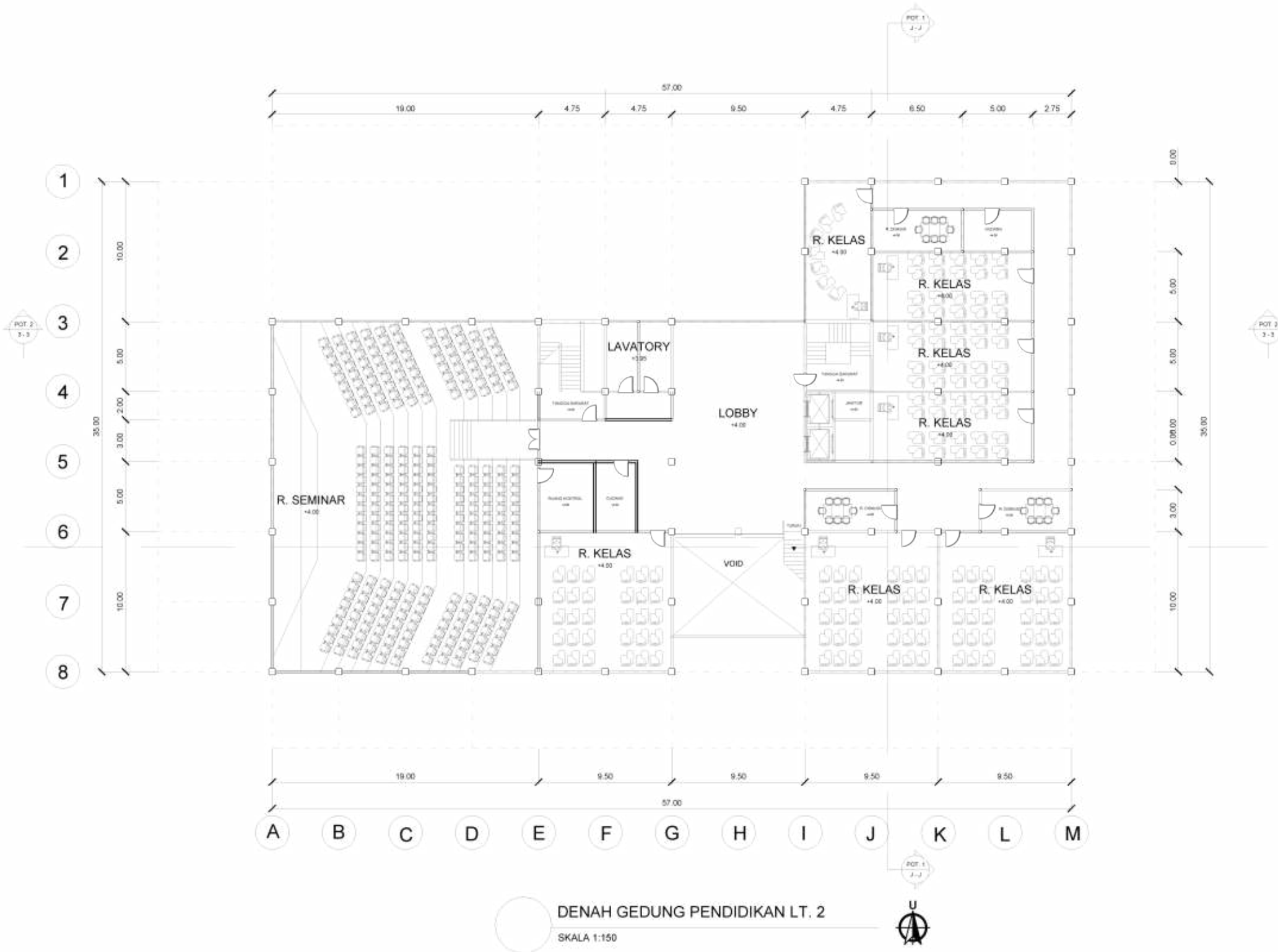


		PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG	SKRIPSI ARSITEKTUR	JUDUL SKRIPSI DAN TEMA	NAMA DAN NIM	PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	No. LBR
				Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota Malang, Tema Arsitektur Kontekstual	Agnestri Tesalonika 1922022	1. Ir. Gatot Adi Susilo., M.T. 2. Hamka, ST., MT.	Perspektif Kawasan	09



DENAH GEDUNG PENDIDIKAN LT. 1
SKALA 1:150

		PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG	SKRIPSI ARSITEKTUR	JUDUL SKRIPSI DAN TEMA	NAMA DAN NIM	PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	No. LBR
				Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota Malang, Tema Arsitektur Kontekstual	Agnestri Tesalonika 1922022	1. Ir. Gatot Adi Susilo., M.T. 2. Hamka, ST., MT.	Denah Gedung Pendidikan Lt. 1	10





TAMPAK UTARA GEDUNG PENDIDIKAN
SKALA 1:100



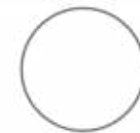
TAMPAK SELATAN GEDUNG PENDIDIKAN
SKALA 1:100

		PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG	SKRIPSI ARSITEKTUR	JUDUL SKRIPSI DAN TEMA	NAMA DAN NIM	PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	No. LBR
				Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota Malang, Tema Arsitektur Kontekstual	Agnestri Tesalonika 1922022	1. Ir. Gatot Adi Susilo., M.T. 2. Hamka, ST., MT.	Tampak Selatan dan Utara Gedung Pendidikan	12



TAMPAK TIMUR GEDUNG PENDIDIKAN

SKALA 1:100



TAMPAK BARAT GEDUNG PENDIDIKAN

SKALA 1:100



PROGRAM STUDI
ARSITEKTUR
FTSP - ITN MALANG

SKRIPSI
ARSITEKTUR

JUDUL SKRIPSI DAN TEMA

Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota
Malang, Tema Arsitektur Kontekstual

NAMA DAN NIM

Agnestri Tesalonika
1922022

PEMBIMBING

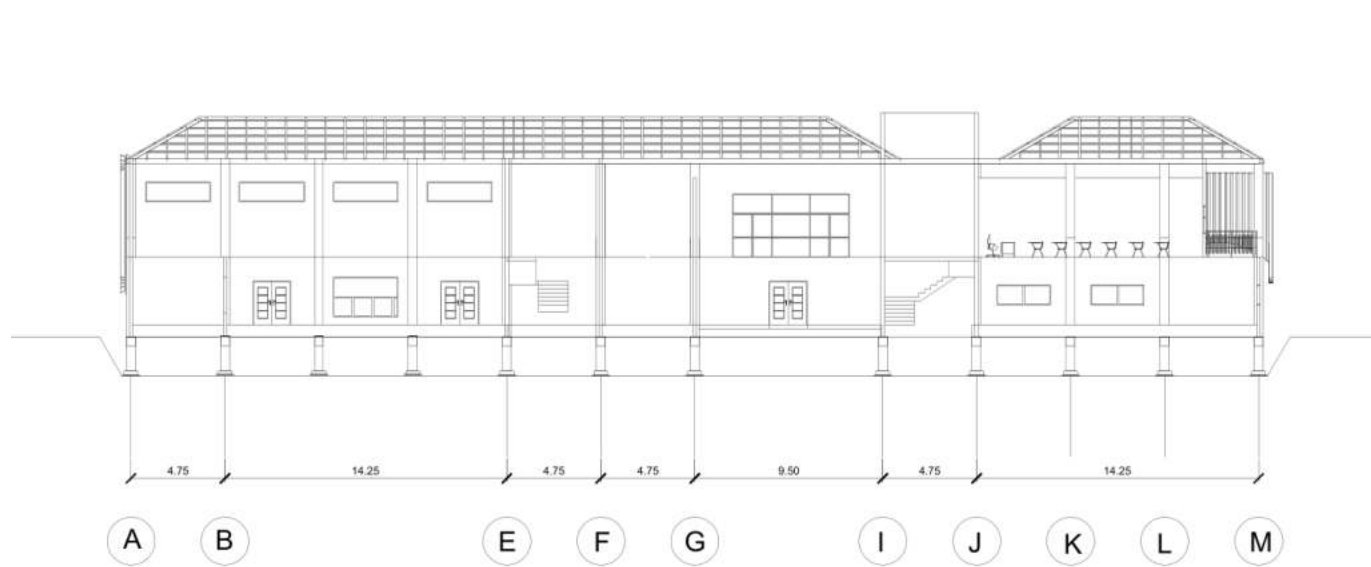
1. Ir. Gatot Adi Susilo., M.T.
2. Hamka, ST., MT.

JUDUL GAMBAR

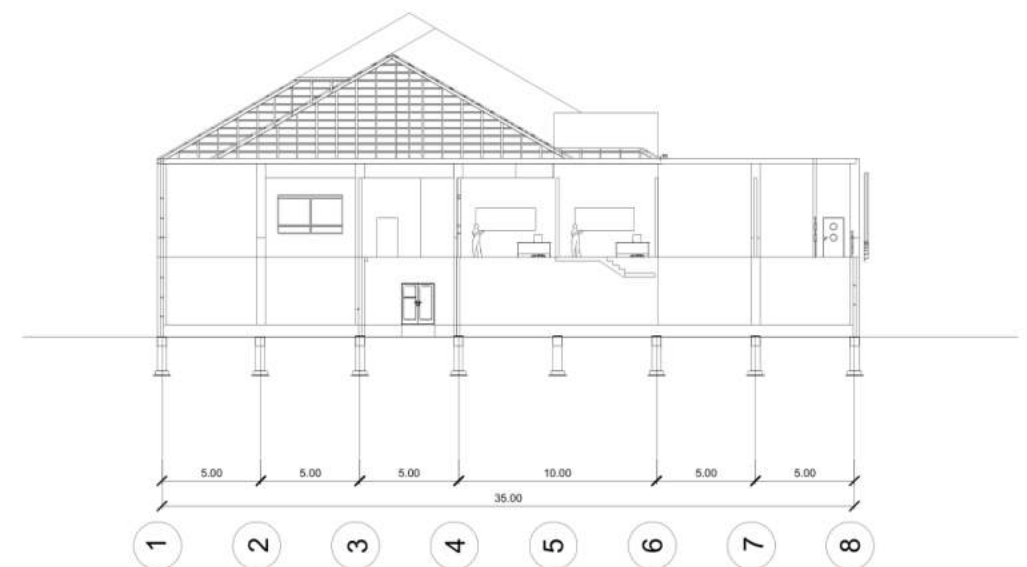
Tampak Timur dan Barat
Gedung Pendidikan

No. LBR

13

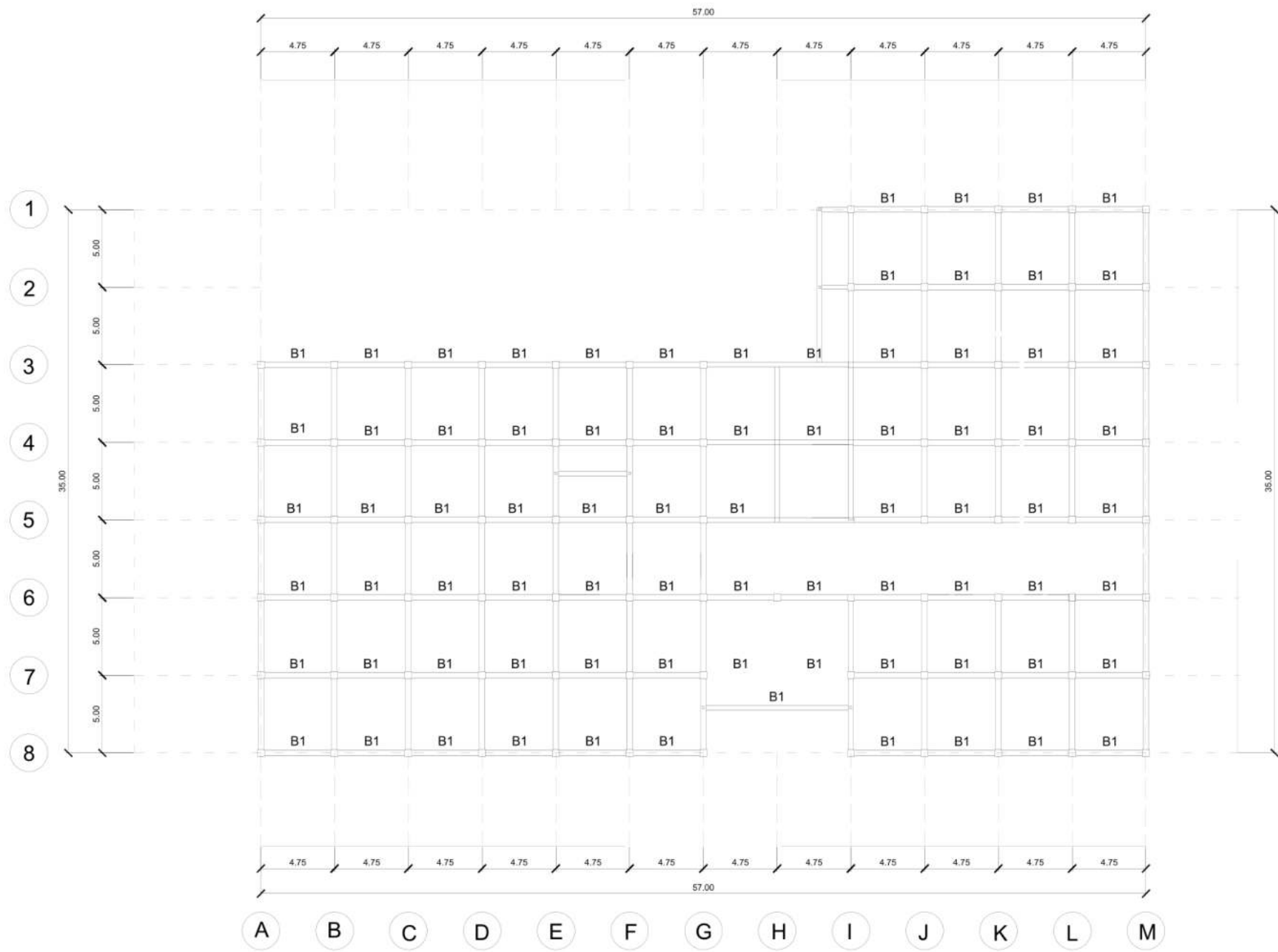


POTONGAN 2 (3 - 3)
SKALA 1:100



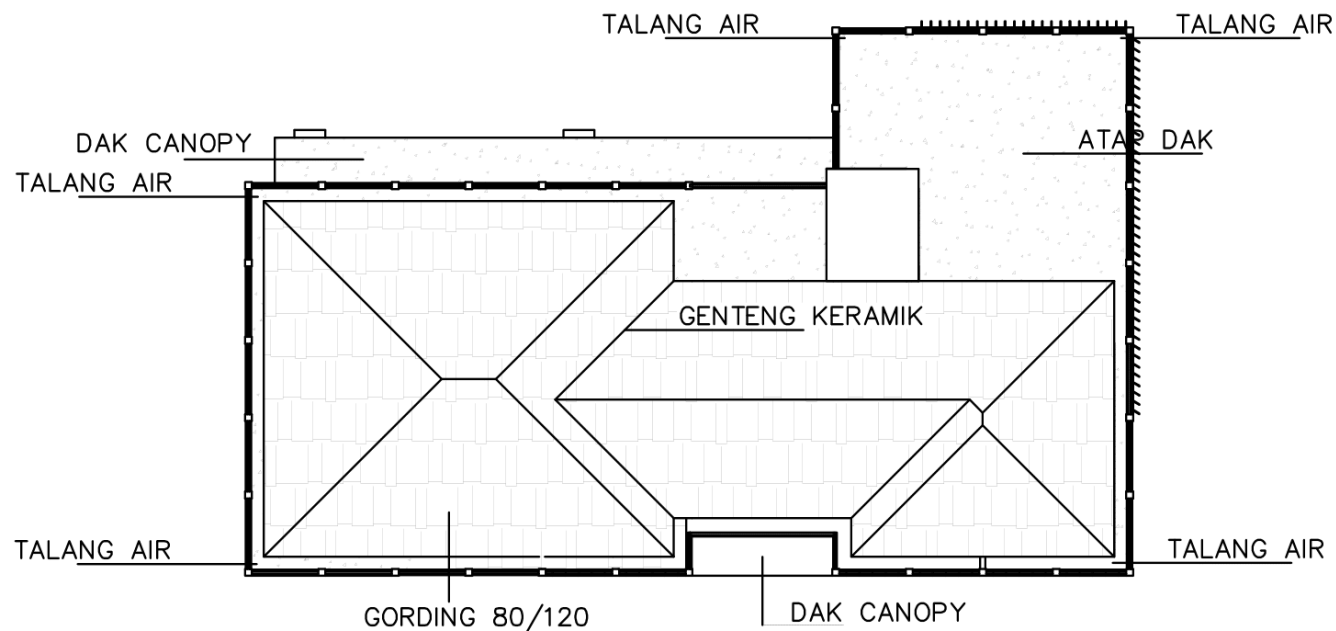
POTONGAN 1 (G - G)
SKALA 1:100

		PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG	SKRIPSI ARSITEKTUR	JUDUL SKRIPSI DAN TEMA	NAMA DAN NIM	PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	No. LBR
				Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota Malang, Tema Arsitektur Kontekstual	Agnestri Tesalonika 1922022	1. Ir. Gatot Adi Susilo., M.T. 2. Hamka, ST., MT.	Potongan Gedung Pendidikan	14

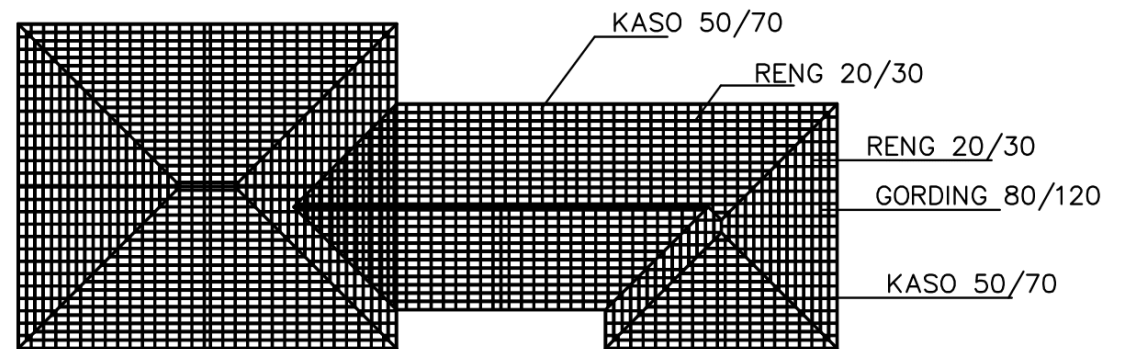


RENCANA BALOK DAN KOLOM UTAMA LT. 1
SKALA 1:100

		PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG	SKRIPSI ARSITEKTUR	JUDUL SKRIPSI DAN TEMA	NAMA DAN NIM	PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	No. LBR
				Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota Malang, Tema Arsitektur Kontekstual	Agnestri Tesalonika 1922022	1. Ir. Gatot Adi Susilo., M.T. 2. Hamka, ST., MT.	Rencana Kolom dan Balok Gedung Pendidikan	15



RENCANA ATAP GEDUNG PENDIDIKAN
SKALA 1:100



RENCANA ATAP GEDUNG PENDIDIKAN
SKALA 1:100



PROGRAM STUDI
ARSITEKTUR
FTSP - ITN MALANG

SKRIPSI
ARSITEKTUR

JUDUL SKRIPSI DAN TEMA
Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota
Malang, Tema Arsitektur Kontekstual

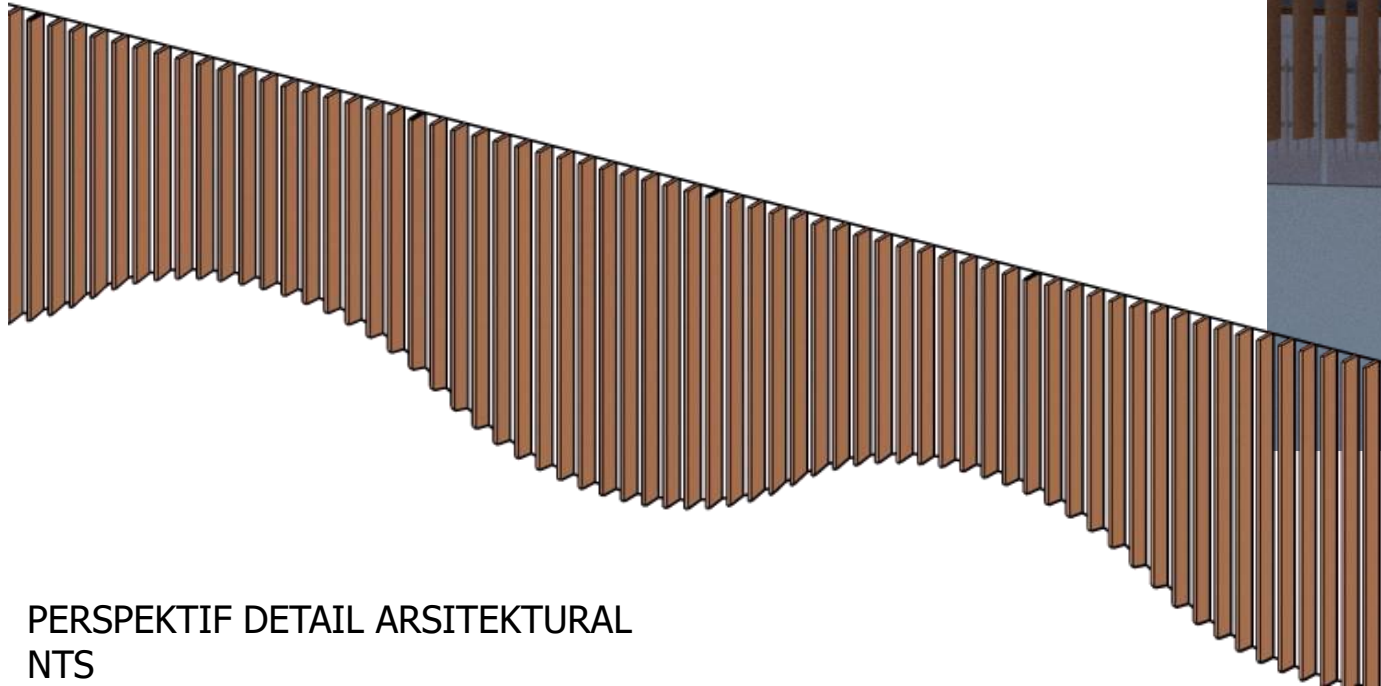
NAMA DAN NIM
Agnestri Tesalonika
1922022

PEMBIMBING
1. Ir. Gatot Adi Susilo., M.T.
2. Hamka, ST., MT.

JUDUL GAMBAR
Rencana Atap

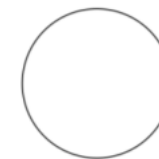
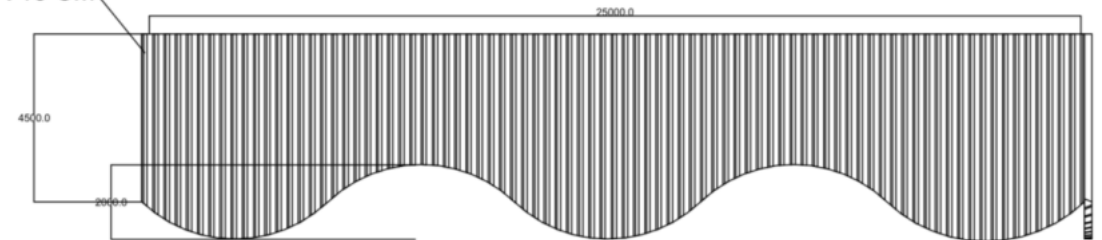
No. LBR
16

DETAIL ARSITEKTURAL





PERSPEKTIF DETAIL ARSITEKTURAL
NTS

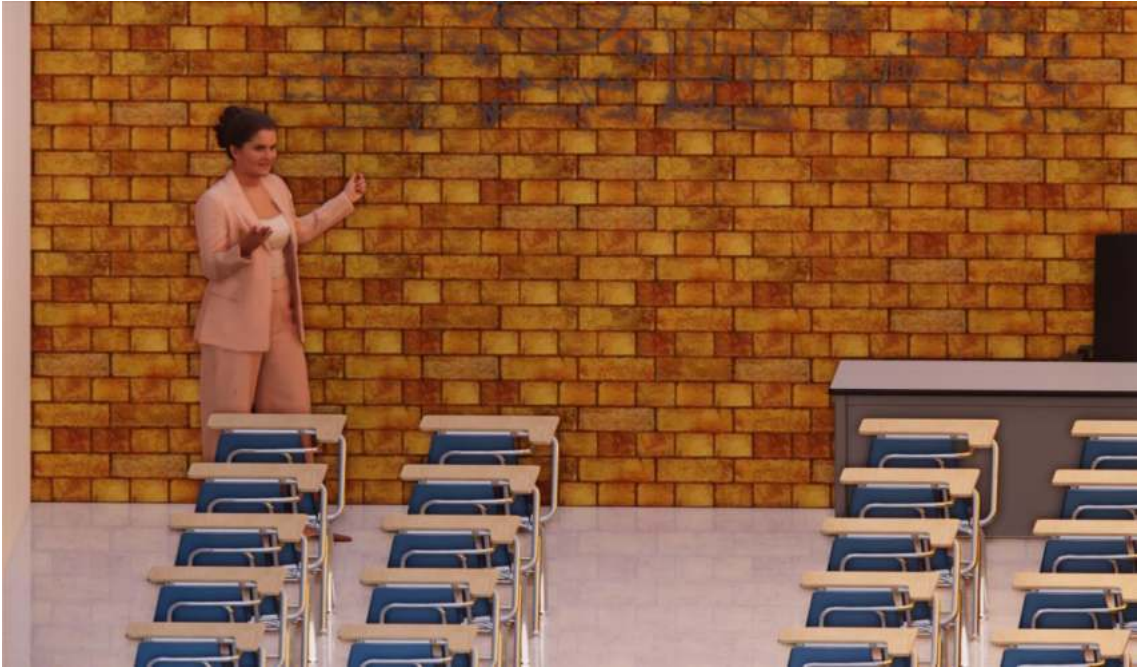
KISI - KISI KAYU 3 CM X 15 CM



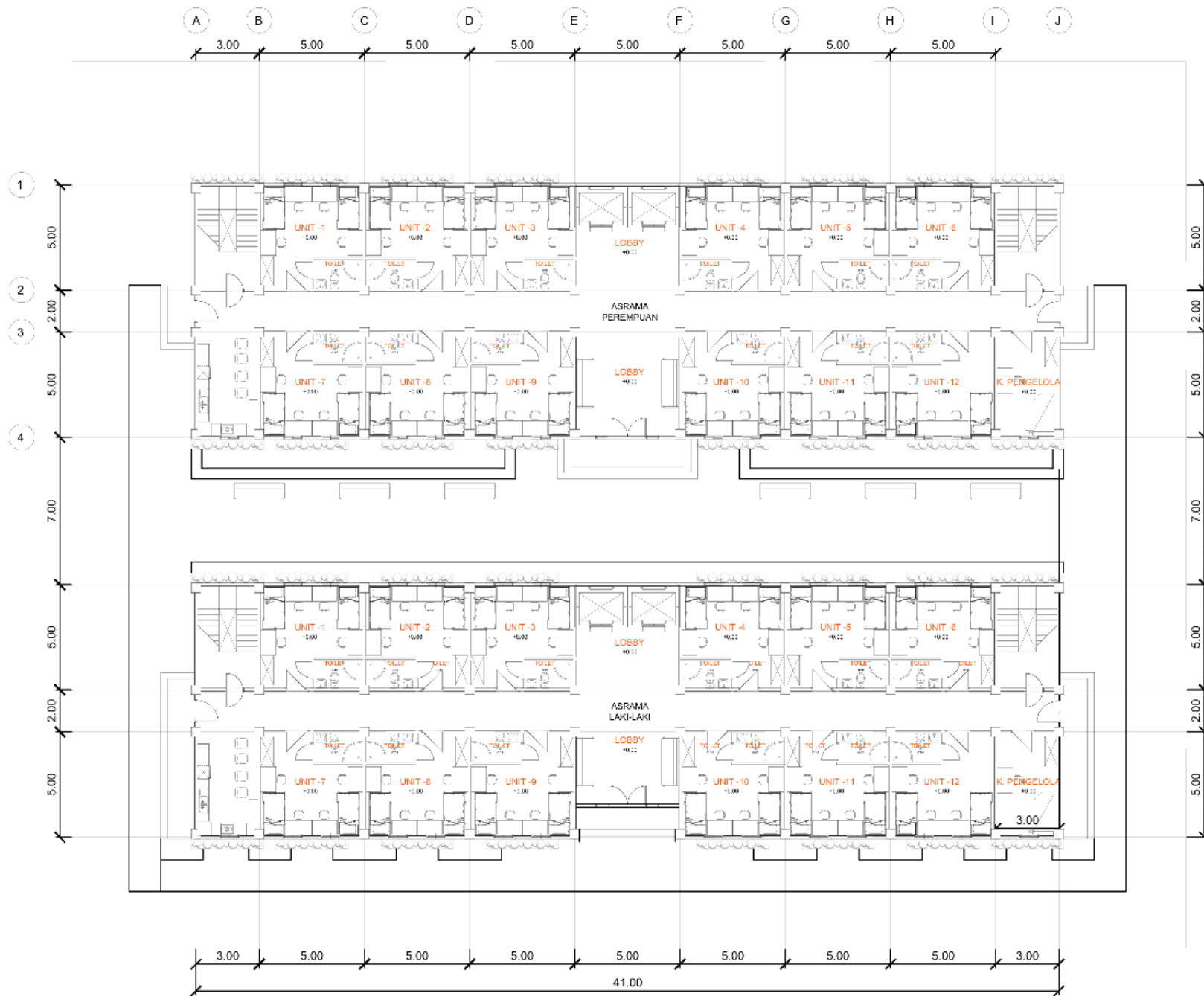
DETAIL FASAD KISI-KISI KAYU

		PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG	SKRIPSI ARSITEKTUR	JUDUL SKRIPSI DAN TEMA	NAMA DAN NIM	PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	No. LBR
				Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota Malang, Tema Arsitektur Kontekstual	Agnestri Tesalonika 1922022	1. Ir. Gatot Adi Susilo., M.T. 2. Hamka, ST., MT.	Detail Arsitektural	17

RENDER INTERIOR



		SKRIPSI ARSITEKTUR	JUDUL SKRIPSI DAN TEMA	NAMA DAN NIM	PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	No. LBR
			Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota Malang, Tema Arsitektur Kontekstual	Agnestri Tesalonika 1922022	1. Ir. Gatot Adi Susilo., M.T. 2. Hamka, ST., MT.	Render Interior	18



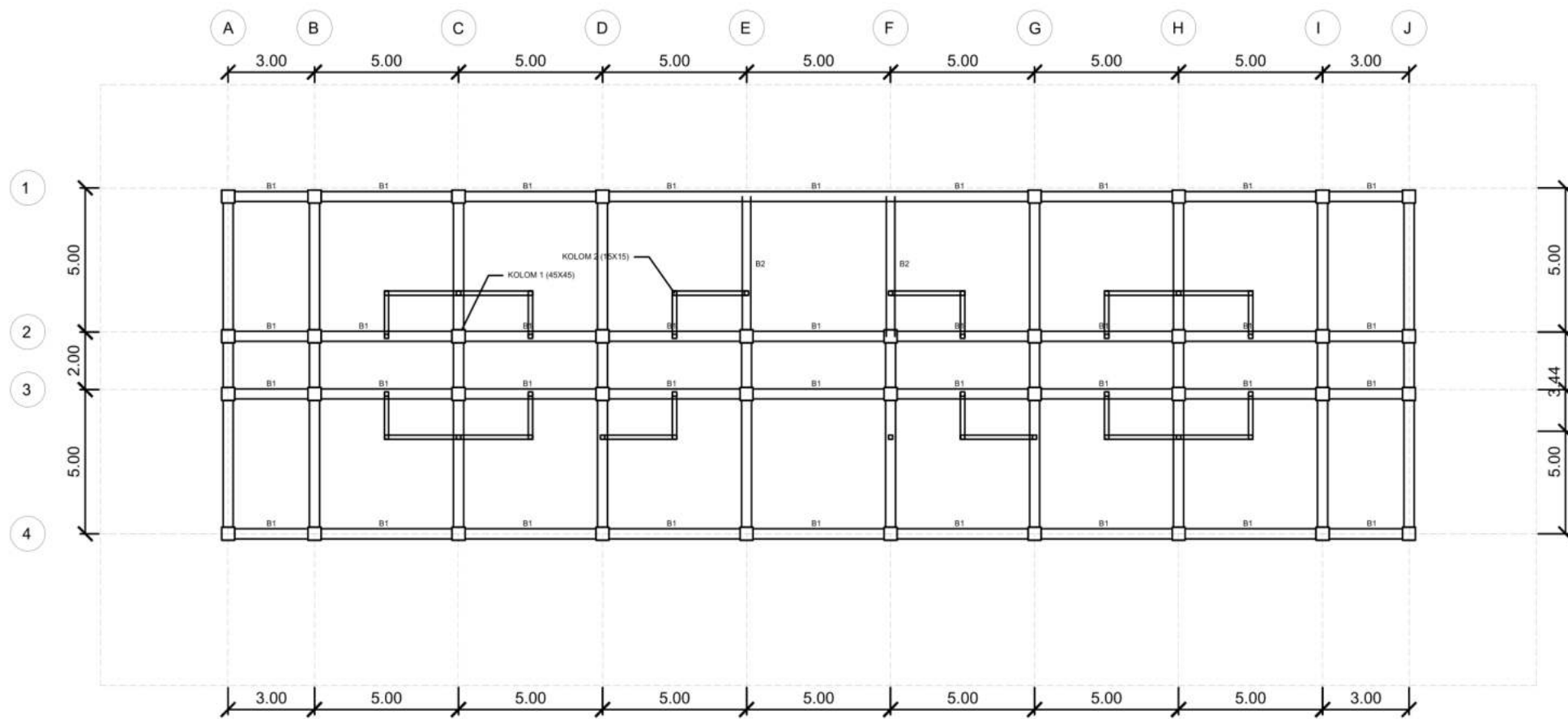
DENAH ASRAMA LT. 1
 SKALA 1 : 150

		PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG	SKRIPSI ARSITEKTUR	JUDUL SKRIPSI DAN TEMA	NAMA DAN NIM	PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	No. LBR
				Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota Malang, Tema Arsitektur Kontekstual	Agnestri Tesalonika 1922022	1. Ir. Gatot Adi Susilo., M.T. 2. Hamka, ST., MT.	Denah Asrama lantai 1	19



DENAH ASRAMA LT. 2 & 3
SKALA 1 : 150

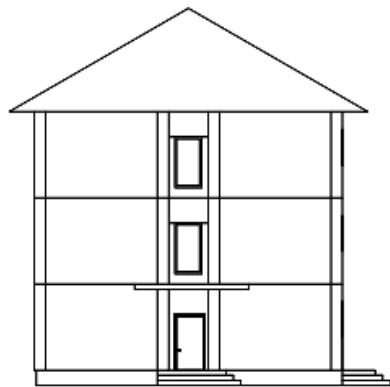
		PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG	SKRIPSI ARSITEKTUR	JUDUL SKRIPSI DAN TEMA	NAMA DAN NIM	PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	No. LBR
				Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota Malang, Tema Arsitektur Kontekstual	Agnestri Tesalonika 1922022	1. Ir. Gatot Adi Susilo., M.T. 2. Hamka, ST., MT.	Denah Asrama Lantai 2	20



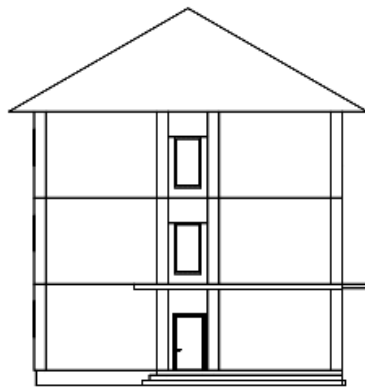
RENCANA TITIK PONDASI
SKALA 1 : 150

KETERANGAN
B1 = 35CM X 40CM
B2 = 30 X 40 CM

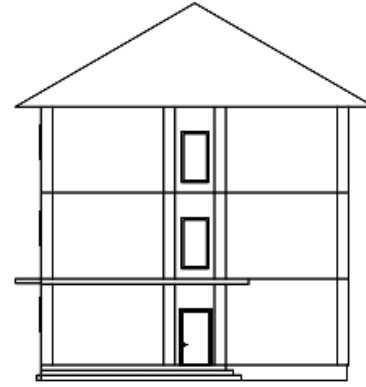
		PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG	SKRIPSI ARSITEKTUR	JUDUL SKRIPSI DAN TEMA Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota Malang, Tema Arsitektur Kontekstual	NAMA DAN NIM Agnestri Tesalonika 1922022	PEMBIMBING 1. Ir. Gatot Adi Susilo., M.T. 2. Hamka, ST., MT.	JUDUL GAMBAR Rencana Kolom dan Balok	No. LBR 21



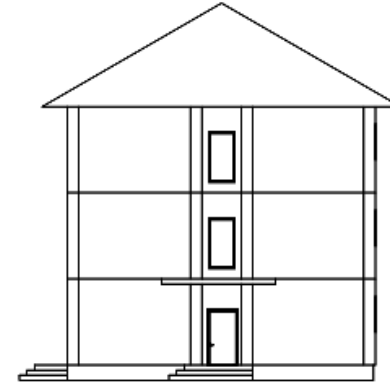
TAMPAK KANAN ASRAMA
SKALA 1 : 150



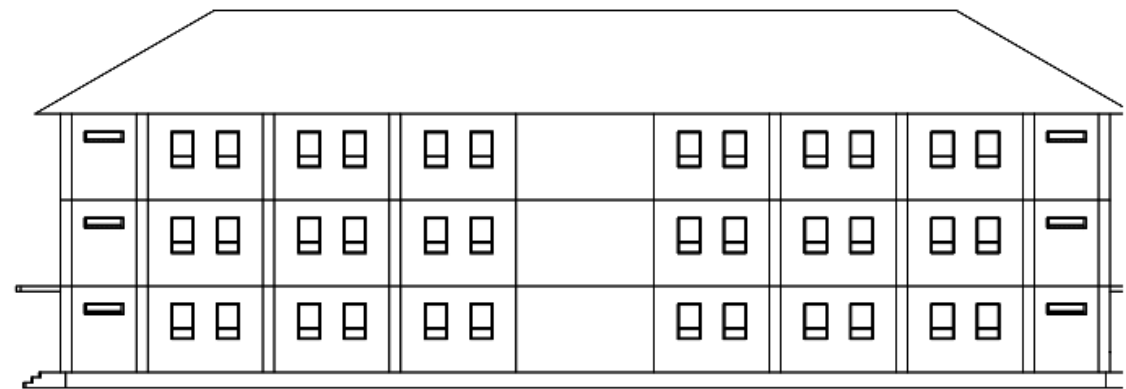
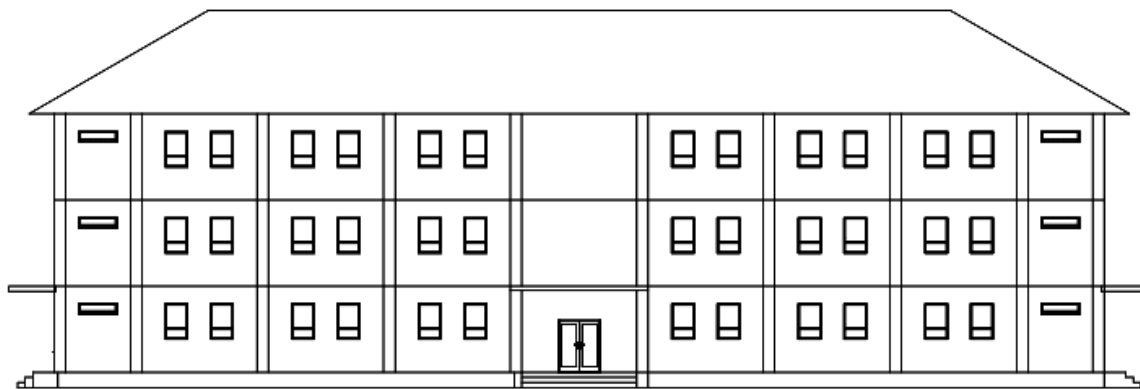
TAMPAK KIRI ASRAMA
SKALA 1 : 150



TAMPAK DEPAN ASRAMA
SKALA 1 : 150



TAMPAK BELAKANG ASRAMA
SKALA 1 : 150



PROGRAM STUDI
ARSITEKTUR
FTSP - ITN MALANG

SKRIPSI
ARSITEKTUR

JUDUL SKRIPSI DAN TEMA

Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota Malang, Tema Arsitektur Kontekstual

NAMA DAN NIM

Agnestri Tesalonika
1922022

PEMBIMBING

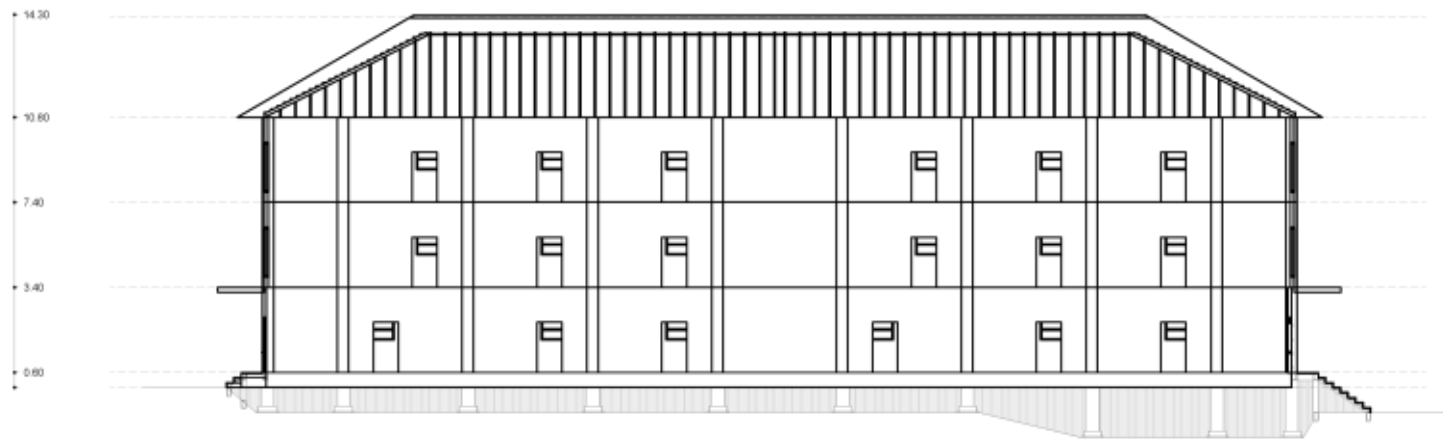
1. Ir. Gatot Adi Susilo., M.T.
2. Hamka, ST., MT.

JUDUL GAMBAR

Tampak Asrama

No. LBR

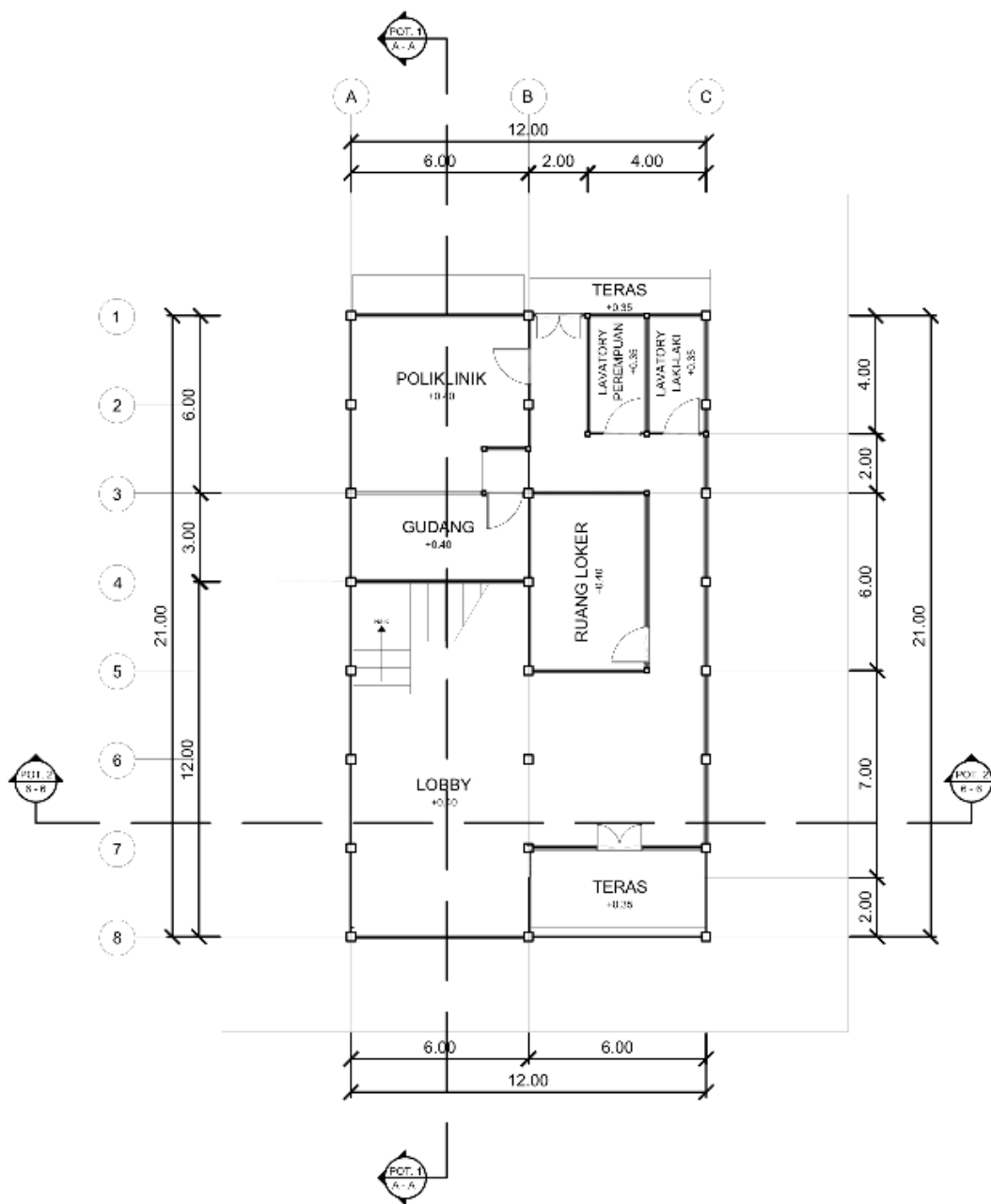
22



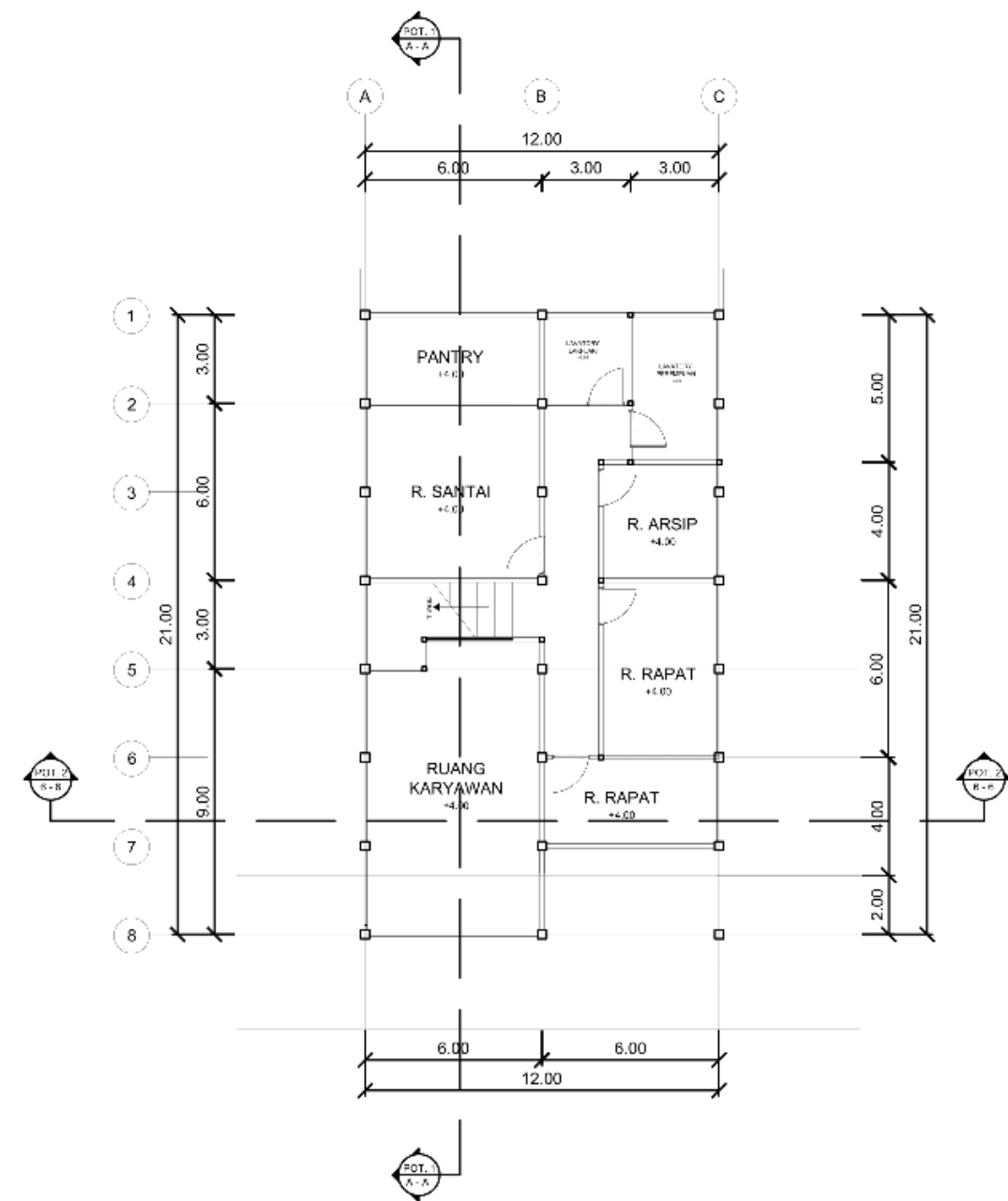
		PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG	SKRIPSI ARSITEKTUR	JUDUL SKRIPSI DAN TEMA	NAMA DAN NIM	PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	No. LBR
				Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota Malang, Tema Arsitektur Kontekstual	Agnestri Tesalonika 1922022	1. Ir. Gatot Adi Susilo., M.T. 2. Hamka, ST., MT.	Potongan Asrama	23



		SKRIPSI ARSITEKTUR	JUDUL SKRIPSI DAN TEMA	NAMA DAN NIM	PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	No. LBR
			Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota Malang, Tema Arsitektur Kontekstual	Agnestri Tesalonika 1922022	1. Ir. Gatot Adi Susilo., M.T. 2. Hamka, ST., MT.	Render Eksterior & Interior	25

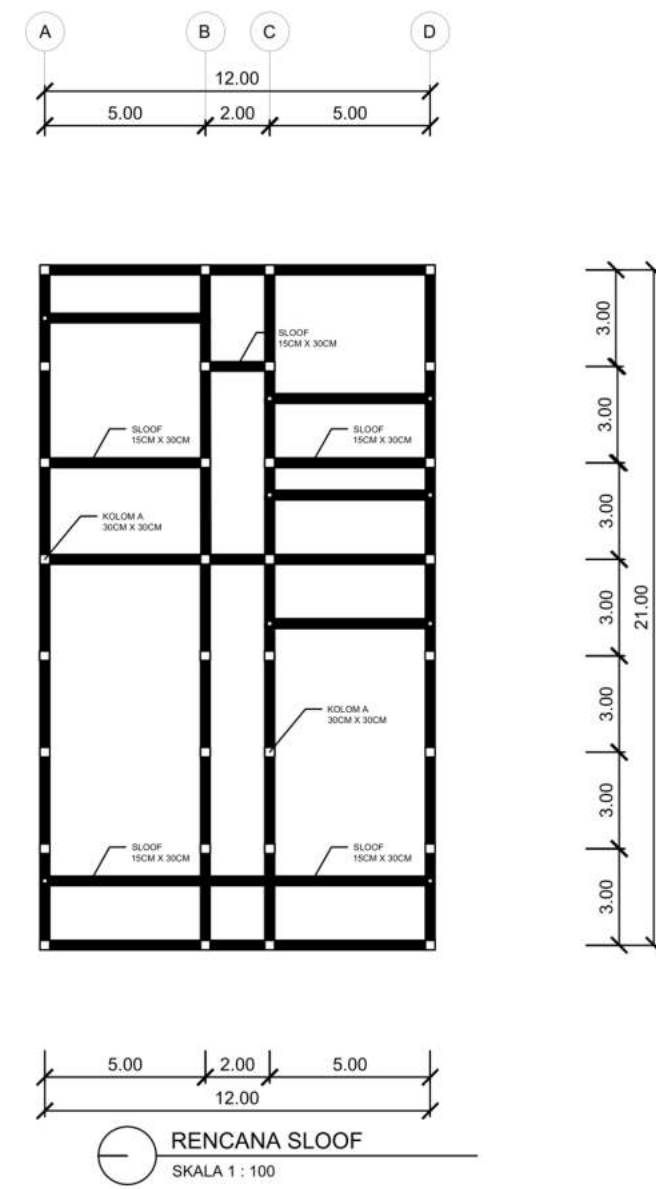
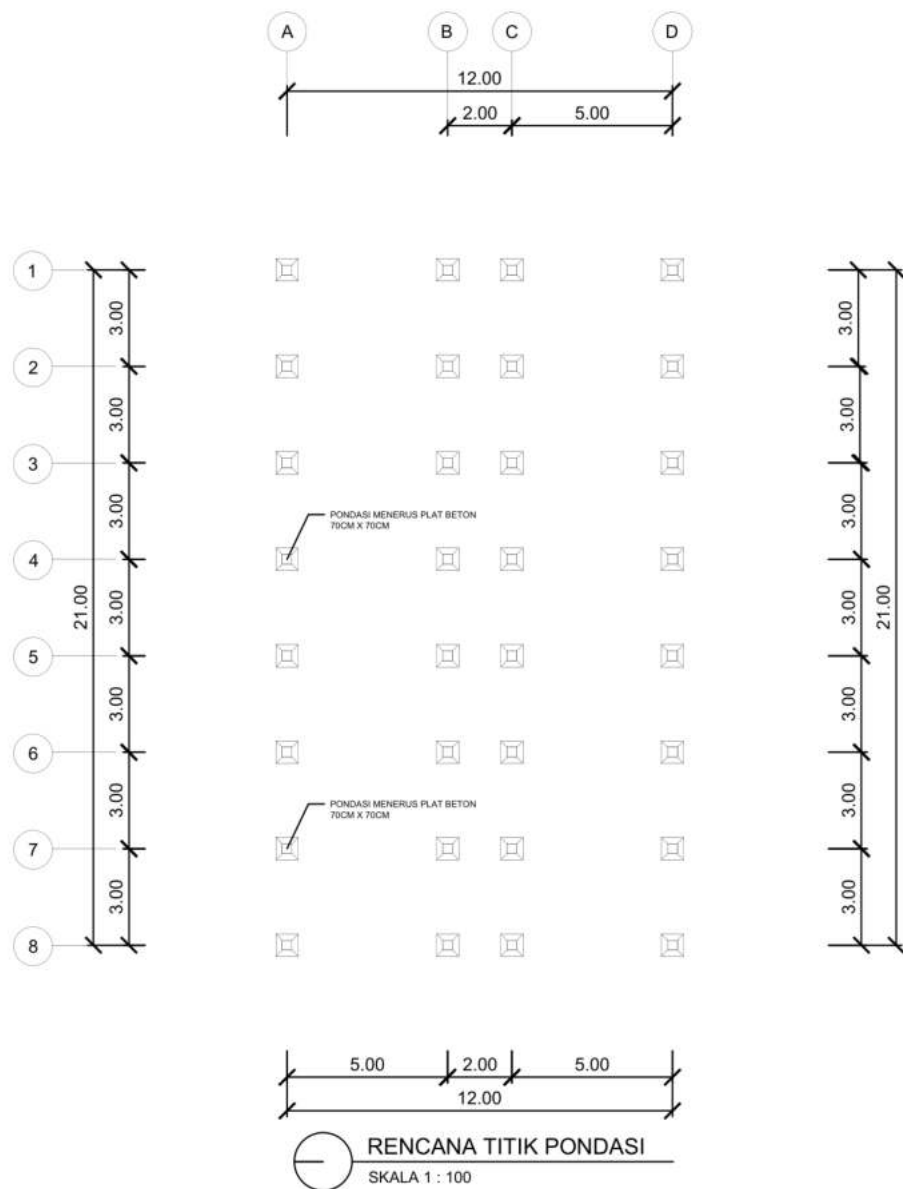


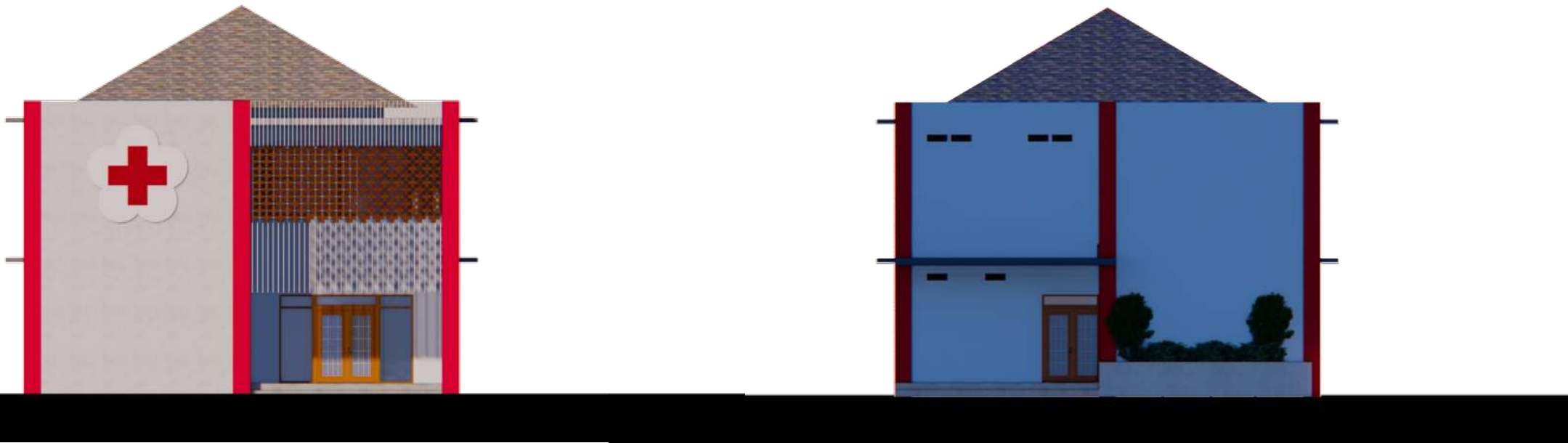
DENAH GEDUNG KANTOR LT. 1
SKALA 1 : 100



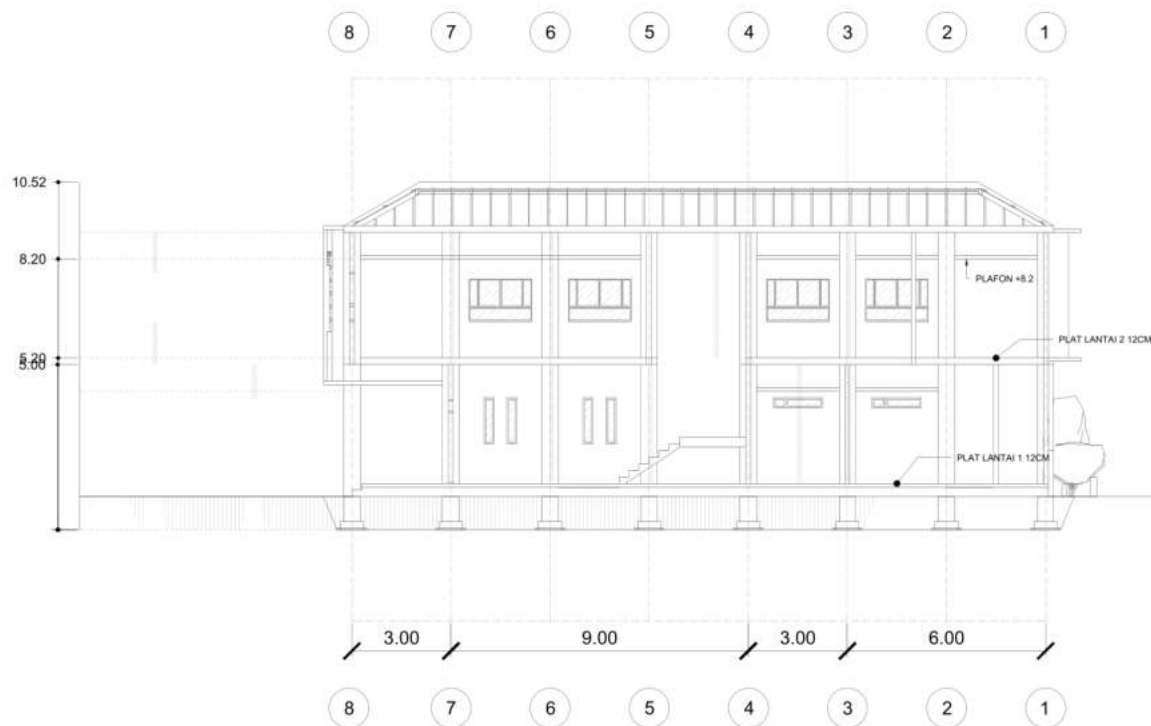
DENAH GEDUNG KANTOR LT. 2
SKALA 1 : 100



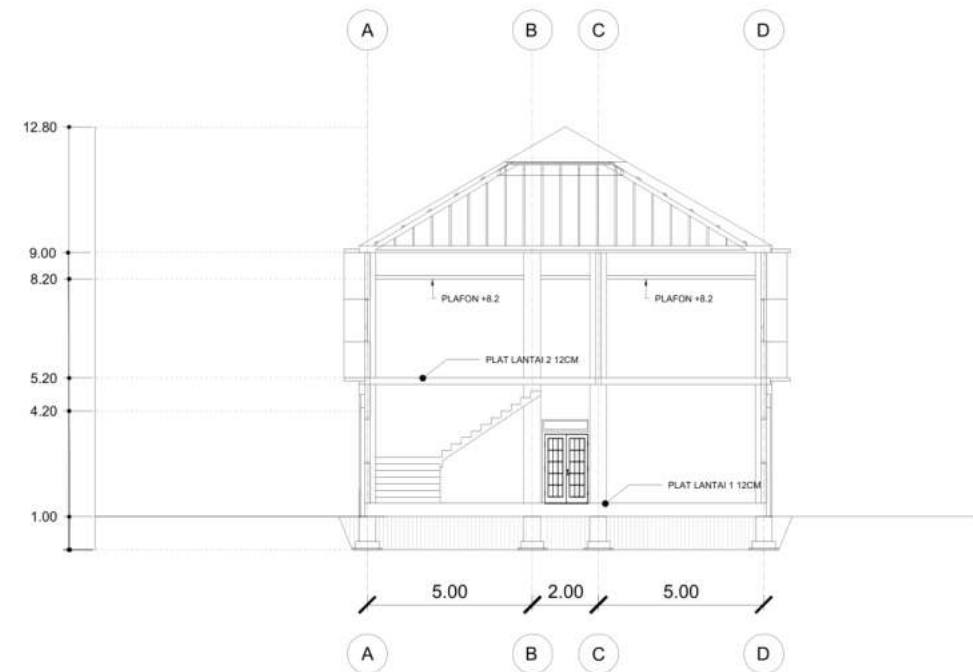




		PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG	SKRIPSI ARSITEKTUR	JUDUL SKRIPSI DAN TEMA	NAMA DAN NIM	PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	No. LBR
				Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota Malang, Tema Arsitektur Kontekstual	Agnestri Tesalonika 1922022	1. Ir. Gatot Adi Susilo., M.T. 2. Hamka, ST., MT.	Tampak Gedung Kantor	28



POTONGAN 1 (A-A)
SKALA 1:100

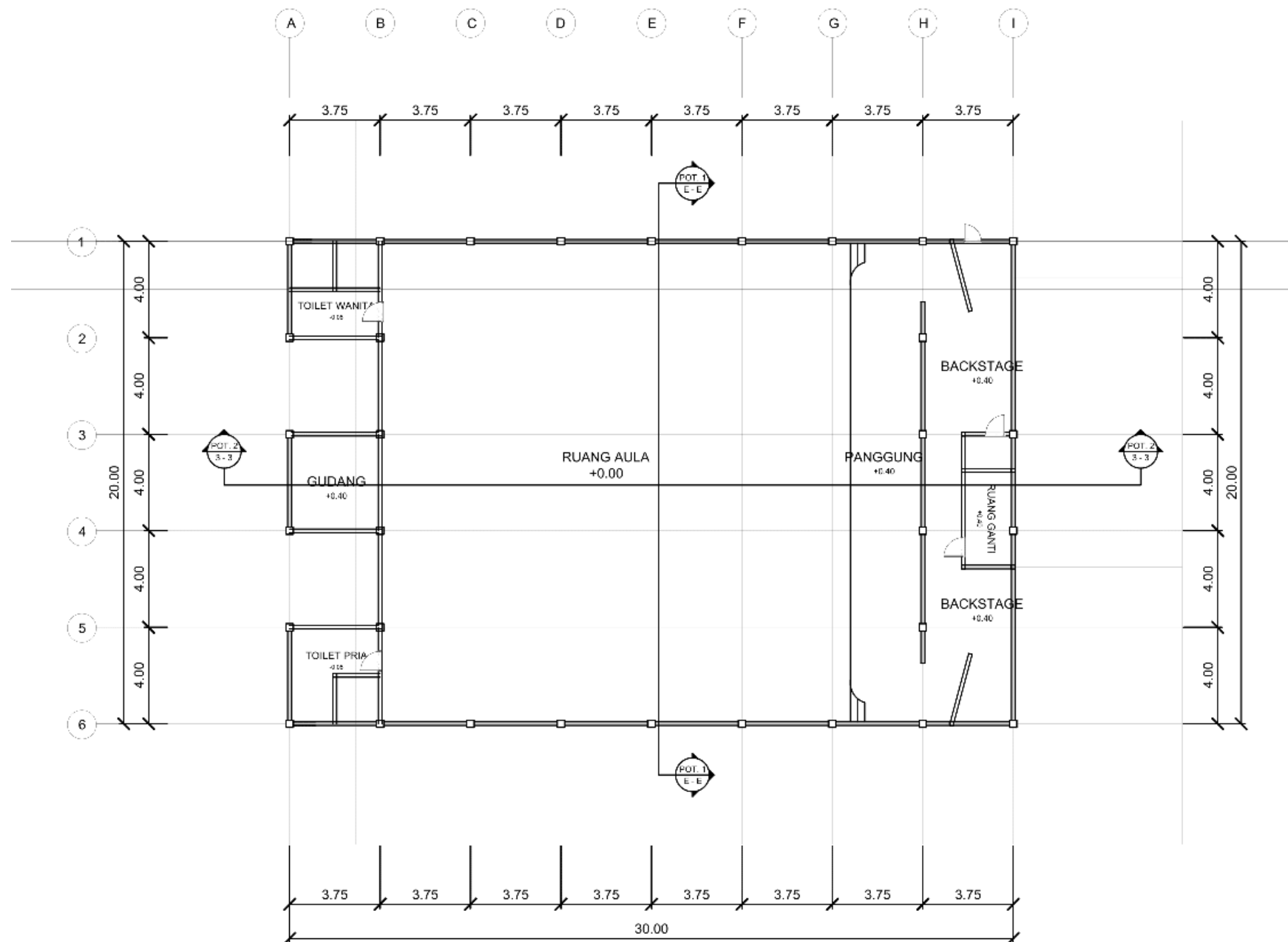


POTONGAN 2 (6-6)
SKALA 1:100

		PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG	SKRIPSI ARSITEKTUR	JUDUL SKRIPSI DAN TEMA	NAMA DAN NIM	PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	No. LBR
				Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota Malang, Tema Arsitektur Kontekstual	Agnestri Tesalonika 1922022	1. Ir. Gatot Adi Susilo., M.T. 2. Hamka, ST., MT.	Potongan Bangunan	29

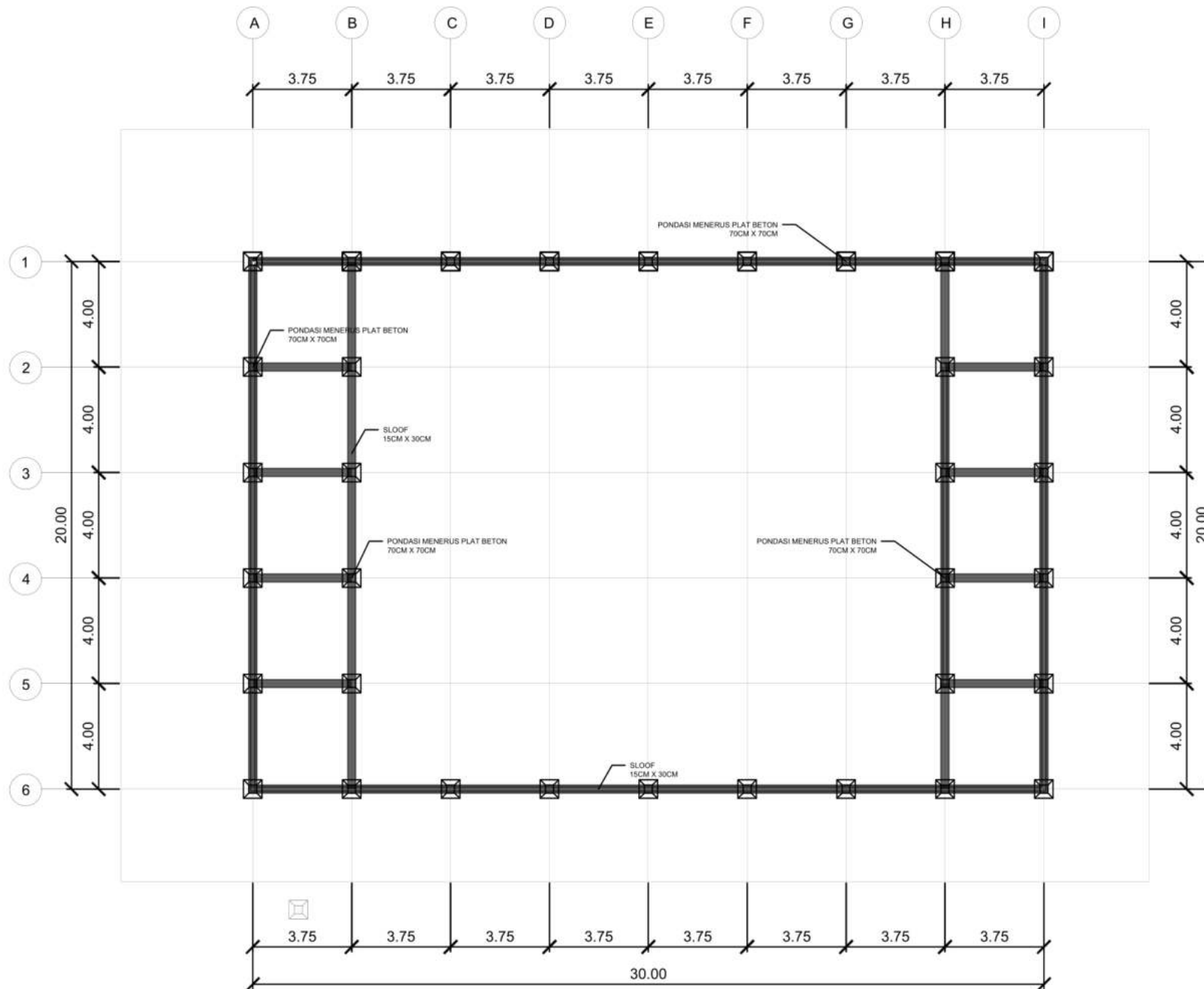


		PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG	SKRIPSI ARSITEKTUR	JUDUL SKRIPSI DAN TEMA	NAMA DAN NIM	PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	No. LBR
				Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota Malang, Tema Arsitektur Kontekstual	Agnestri Tesalonika 1922022	1. Ir. Gatot Adi Susilo., M.T. 2. Hamka, ST., MT.	Render Eksterior	30



DENAH AULA
SKALA 1 : 150

		PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG	SKRIPSI ARSITEKTUR	JUDUL SKRIPSI DAN TEMA	NAMA DAN NIM	PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	No. LBR
				Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota Malang, Tema Arsitektur Kontekstual	Agnestri Tesalonika 1922022	1. Ir. Gatot Adi Susilo., M.T. 2. Hamka, ST., MT.	Denah Aula	31



RENCANA TITIK PONDASI DAN SLOOF
SKALA 1 : 150

		PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG	SKRIPSI ARSITEKTUR	JUDUL SKRIPSI DAN TEMA	NAMA DAN NIM	PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	No. LBR
				Pusat Pendidikan dan Pelatihan PMI di Kota Malang, Tema Arsitektur Kontekstual	Agnestri Tesalonika 1922022	1. Ir. Gatot Adi Susilo., M.T. 2. Hamka, ST., MT.	Rencana Sloof dan Pondasi	32