

PROYEK

Project Name

MATA KULIAH

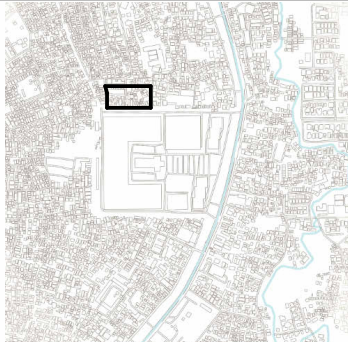
FINAL PROJECT
AR800

SEMESTER GENAP T. A. 2024/2025

FAKULTAS SENI DAN DESAIN

LOKASI

PASAR INDUK KERAMAT JATI,
JAKARTA TIMUR



JUDUL GAMBAR

BLOK PLAN

NAMA

VINNY PATRICIA INKIRIWANG
00000033716

DOSEN PEMBIMBING

IRMA DESIYANA, S.Ars., M.Arch.

SKALA

1 : 400

MATA ANGIN



HALAMAN

1

TANGGAL

Issue Date

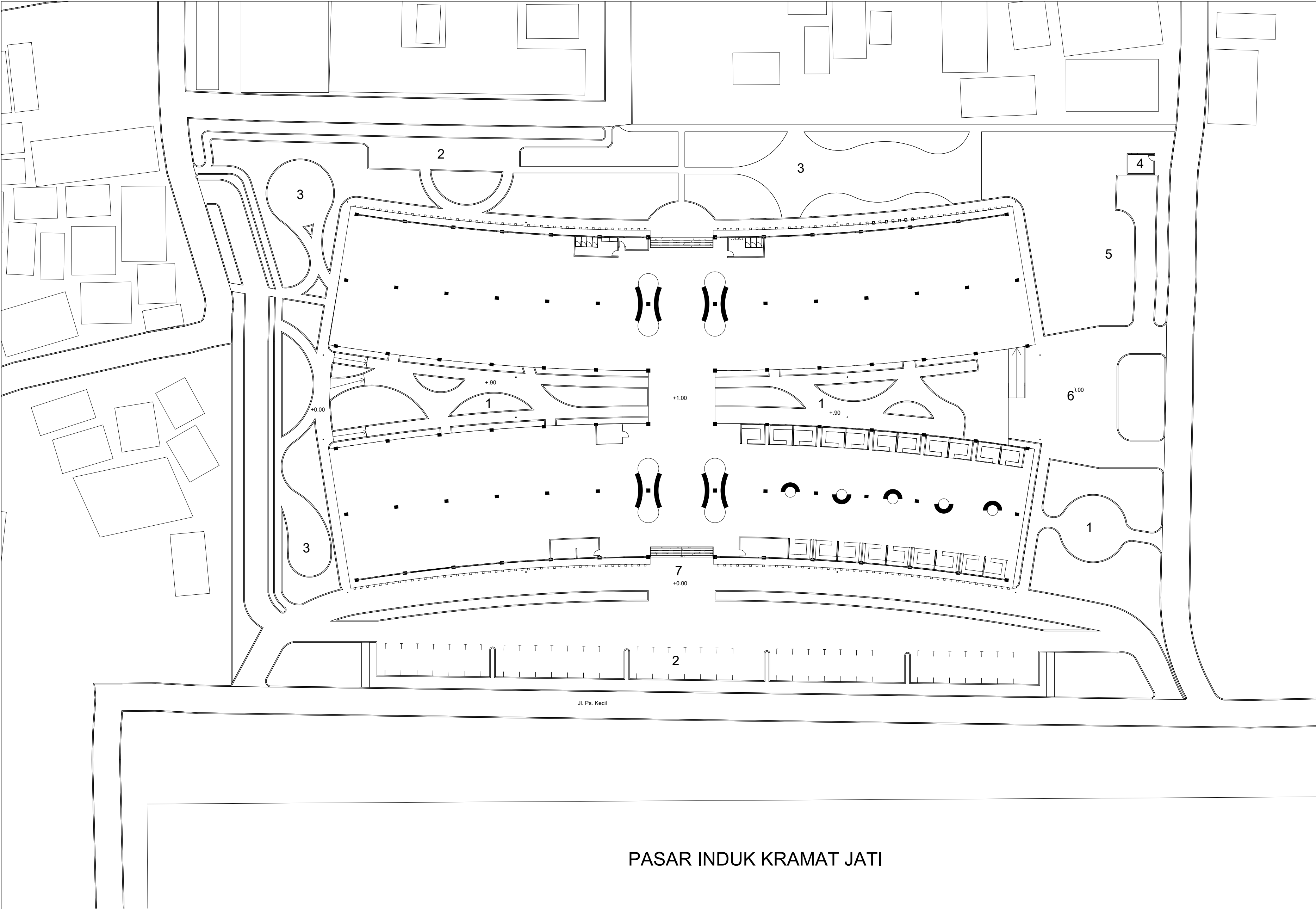


LEGAL

Luas Lahan = 12.000 m2
KDB = 50%
KDH = 35%
GSB = 2 m
KDB Rancangan = 4.283 m2
KDH Rancangan = 3.879

KAPASITAS PEDAGANG

Ukuran 1 x 1 m = 396 orang
Ukuran 1 x 1,5 m = 122 pedagang
Ukuran 2 x 2 m = 66 pedagang



PASAR INDUK KRAMAT JATI



LEGENDA

1. Plaza

2. Parkiran

3. Taman bermain

4. Rumah panel
5. TPS

6. Loading Dock

7. Drop off



PROYEK

Project Name

MATA KULIAH

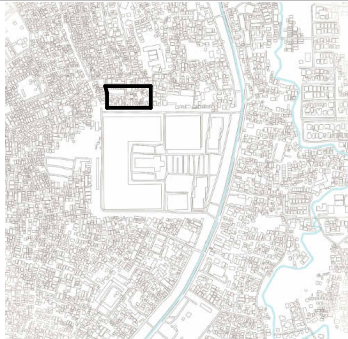
FINAL PROJECT
AR800

SEMESTER GENAP T. A. 2024/2025

FAKULTAS SENI DAN DESAIN

LOKASI

PASAR INDUK KERAMAT JATI,
JAKARTA TIMUR



JUDUL GAMBAR

SITE PLAN

NAMA

VINNY PATRICIA INKIRIWANG
00000033716

DOSEN PEMBIMBING

IRMA DESIYANA, S.Ars., M.Arch.

SKALA

1 : 400

MATA ANGIN



HALAMAN

2

TANGGAL

Issue Date

PROYEK

Project Name

MATA KULIAH

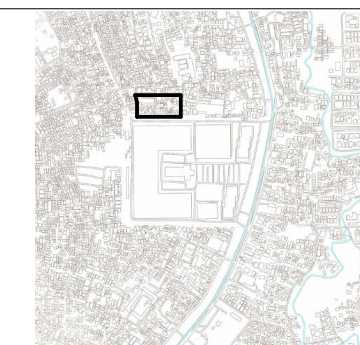
FINAL PROJECT
AR800

SEMESTER GENAP T. A. 2024/2025

FAKULTAS SENI DAN DESAIN

LOKASI

PASAR INDUK KERAMAT JATI,
JAKARTA TIMUR



JUDUL GAMBAR

DENAH LANTAI

NAMA

VINNY PATRICIA INKIRIWANG
00000033716

DOSEN PEMBIMBING

IRMA DESIYANA, S.Ars., M.Arch.

SKALA

1 : 350

HALAMAN

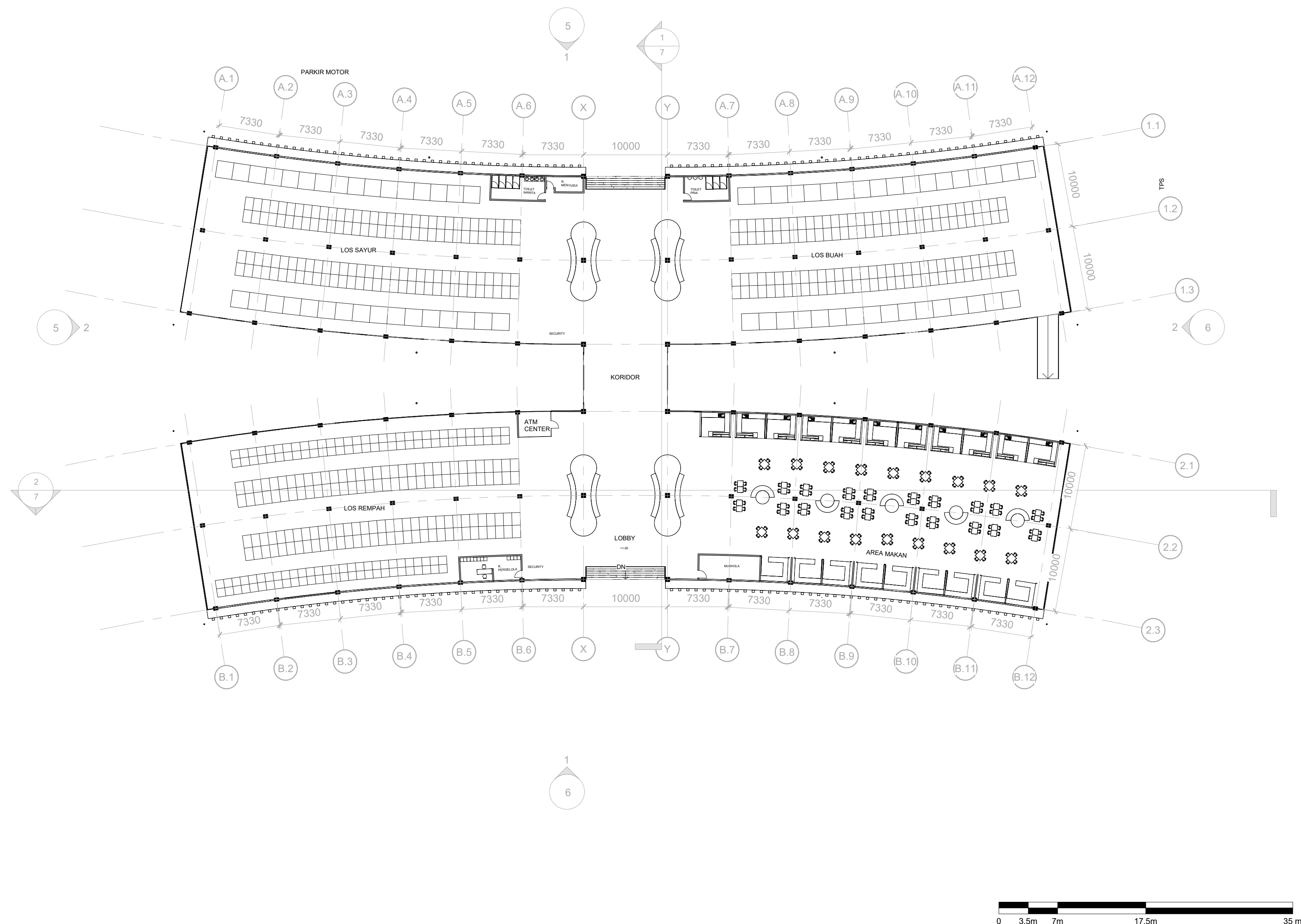
3

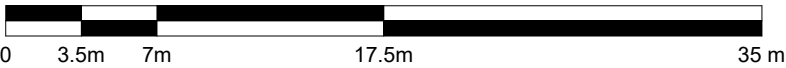
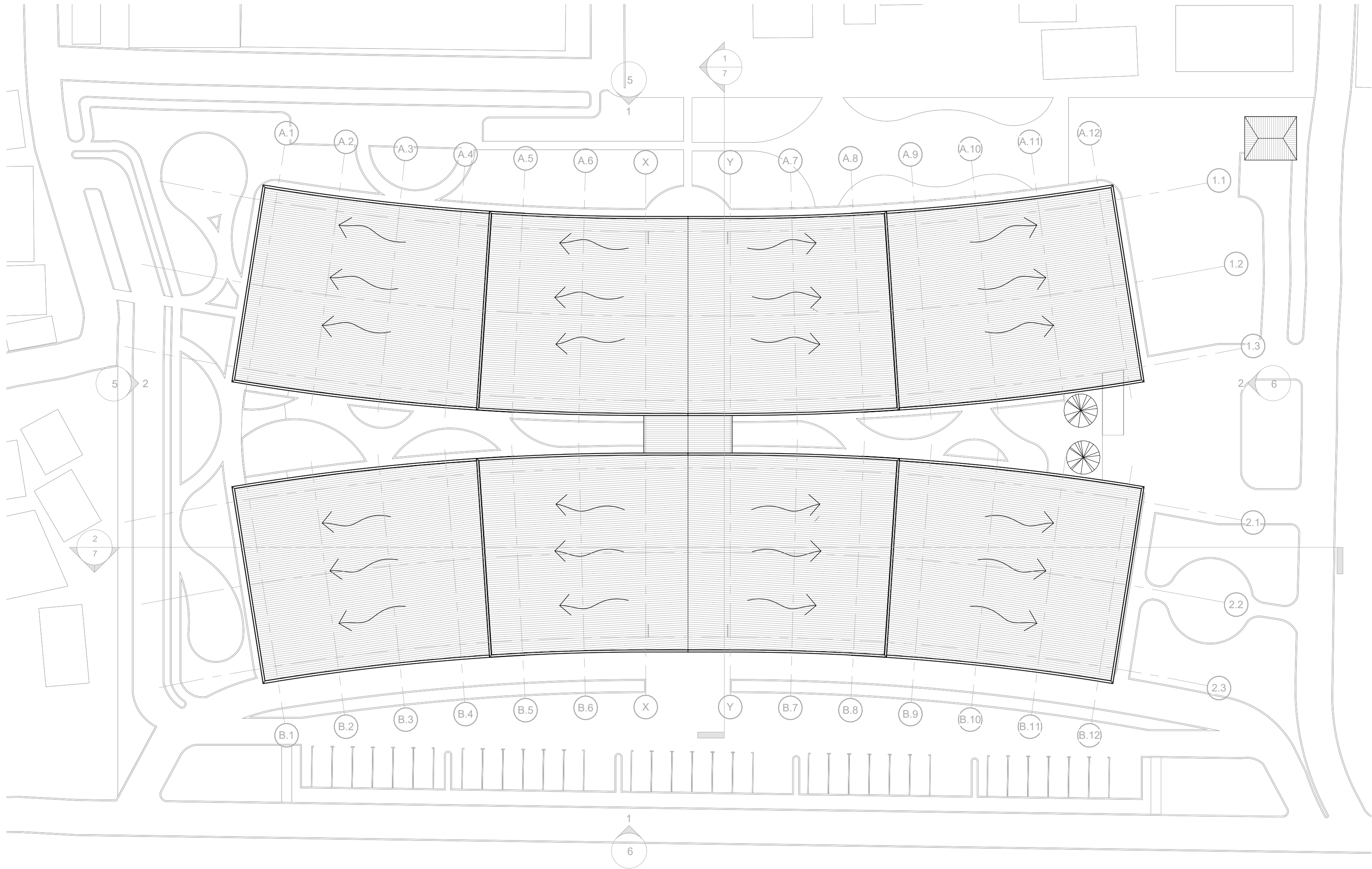
MATA ANGIN



TANGGAL

Issue Date





PROYEK

Project Name

MATA KULIAH

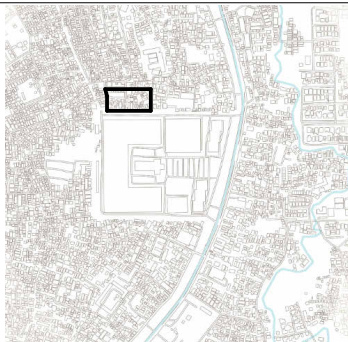
FINAL PROJECT
AR800

SEMESTER GENAP T. A. 2024/2025

FAKULTAS SENI DAN DESAIN

LOKASI

PASAR INDUK KERAMAT JATI,
JAKARTA TIMUR



JUDUL GAMBAR

DENAH ATAP

NAMA

VINNY PATRICIA INKIRIWANG
00000033716

DOSEN PEMBIMBING

IRMA DESIYANA, S.Ars., M.Arch.

SKALA

1 : 350

MATA ANGIN

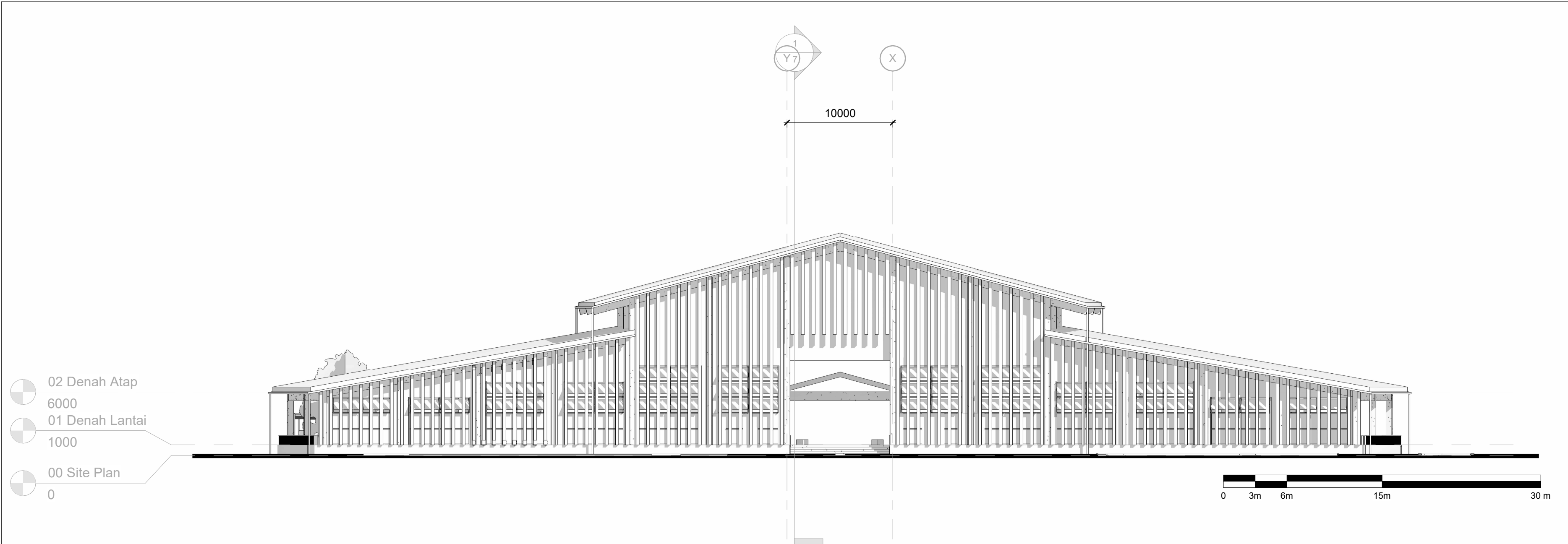


HALAMAN

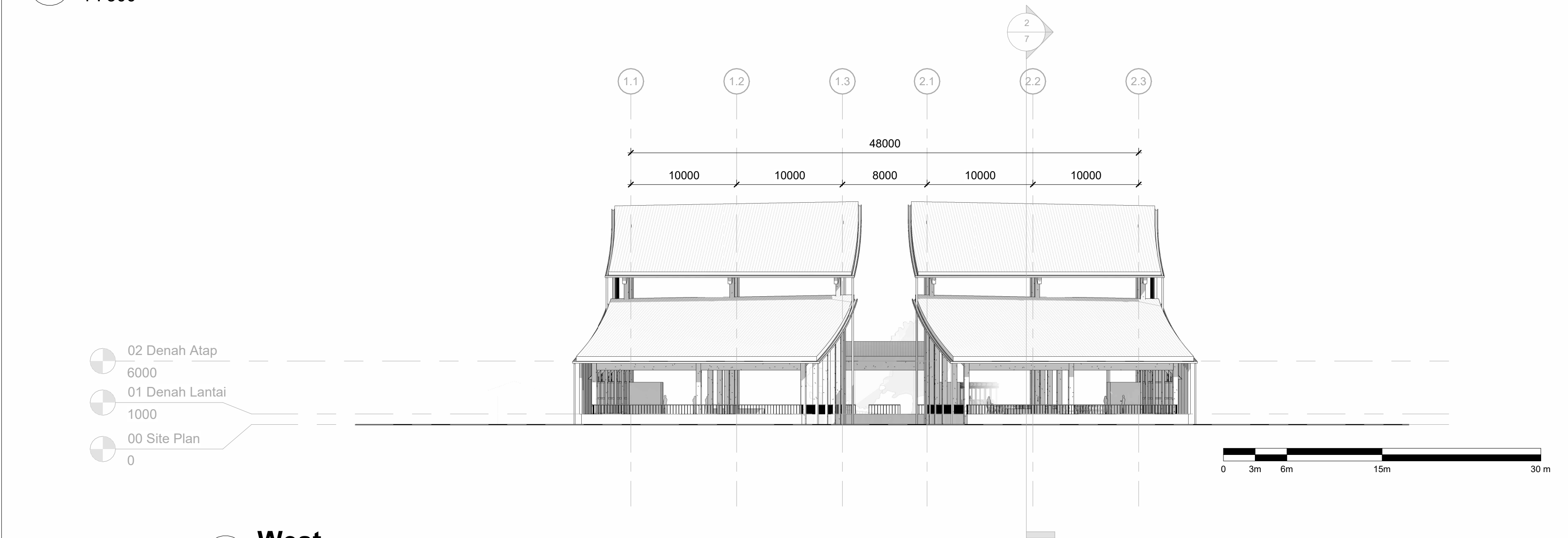
4

TANGGAL

Issue Date



1 North
1 : 300



2 West
1 : 300



PROYEK

Project Name

MATA KULIAH

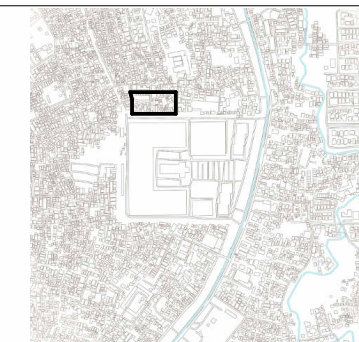
FINAL PROJECT
AR800

SEMESTER GENAP T. A. 2024/2025

FAKULTAS SENI DAN DESAIN

LOKASI

PASAR INDUK KERAMAT JATI,
JAKARTA TIMUR



JUDUL GAMBAR

TAMPAK 1

NAMA

VINNY PATRICIA INKIRIWANG
00000033716

DOSEN PEMBIMBING

IRMA DESIYANA, S.Ars., M.Arch.

SKALA

1 : 300

MATA ANGIN

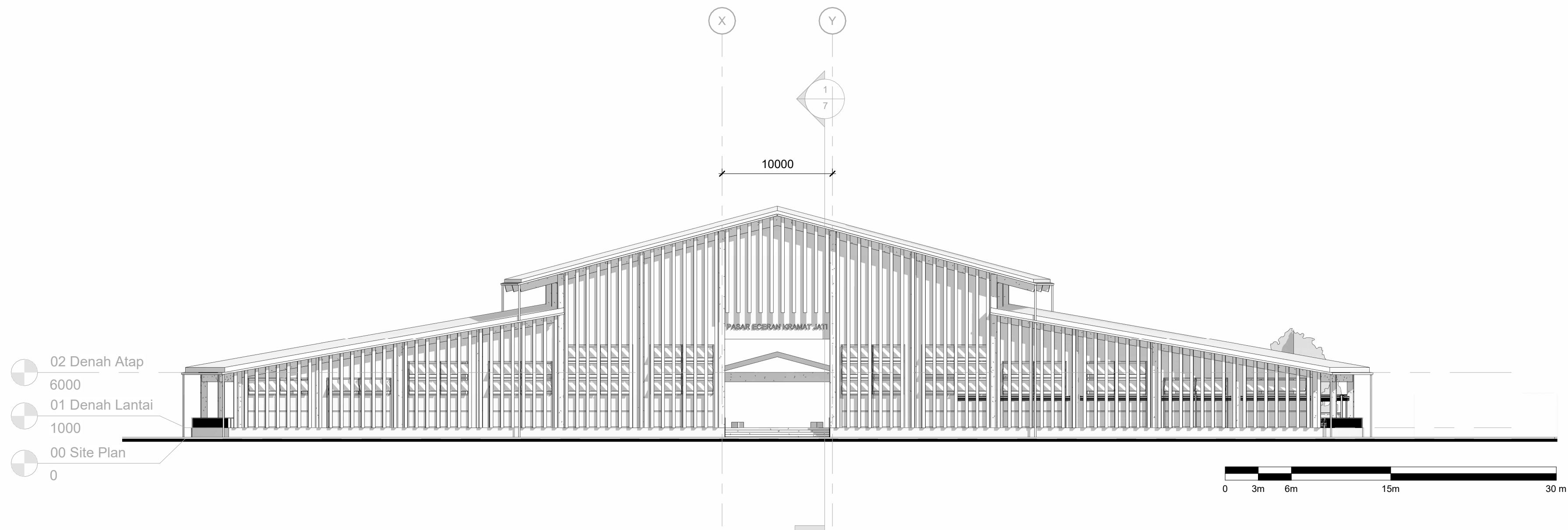


HALAMAN

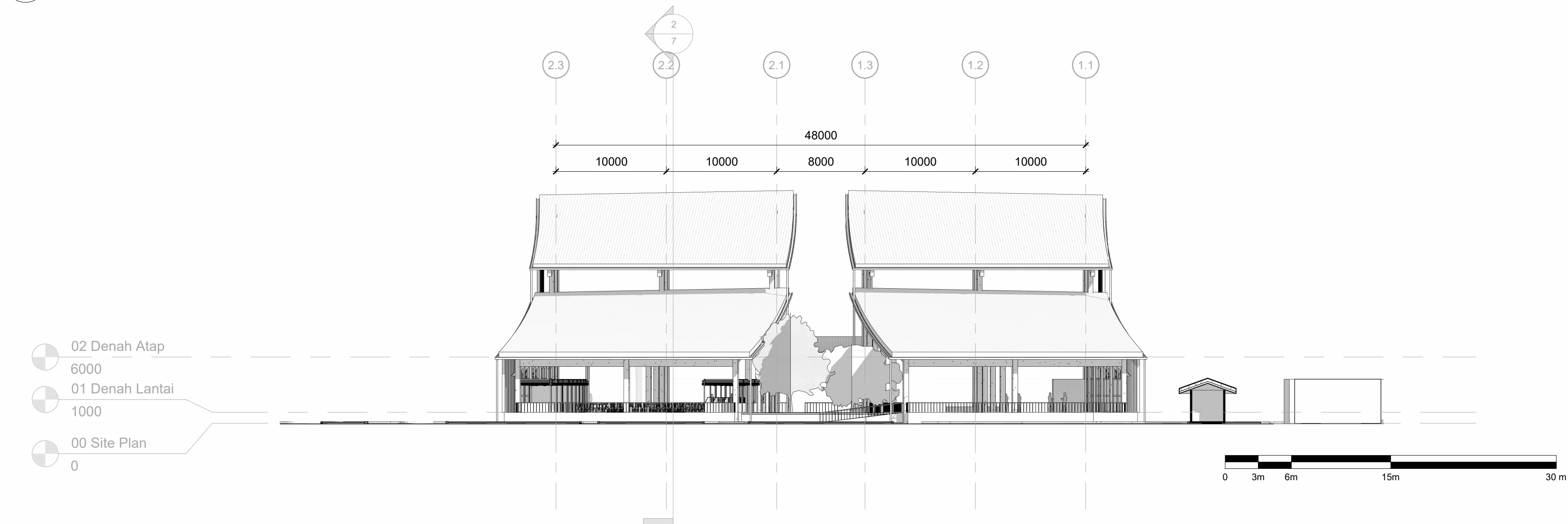
5

TANGGAL

Issue Date



1 South
1 : 300



2 East
1 : 300



PROYEK

Project Name

MATA KULIAH

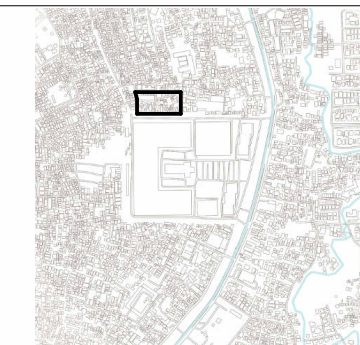
FINAL PROJECT
AR800

SEMESTER GENAP T. A. 2024/2025

FAKULTAS SENI DAN DESAIN

LOKASI

PASAR INDUK KERAMAT JATI,
JAKARTA TIMUR



JUDUL GAMBAR

TAMPAK 2

NAMA

VINNY PATRICIA INKIRIWANG
00000033716

DOSEN PEMBIMBING

IRMA DESIYANA, S.Ars., M.Arch.

SKALA

1 : 300

MATA ANGIN



HALAMAN

6

TANGGAL

Issue Date

PROYEK

Project Name

MATA KULIAH

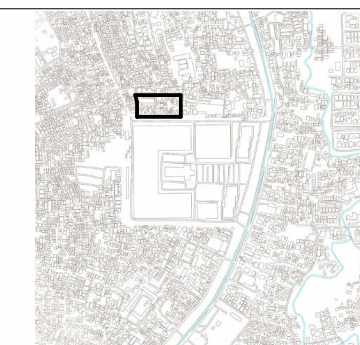
FINAL PROJECT
AR800

SEMESTER GENAP T. A. 2024/2025

FAKULTAS SENI DAN DESAIN

LOKASI

PASAR INDUK KERAMAT JATI,
JAKARTA TIMUR



JUDUL GAMBAR

POTONGAN

NAMA

VINNY PATRICIA INKIRIWANG
00000033716

DOSEN PEMBIMBING

IRMA DESIYANA, S.Ars., M.Arch.

SKALA

1 : 300

HALAMAN

7

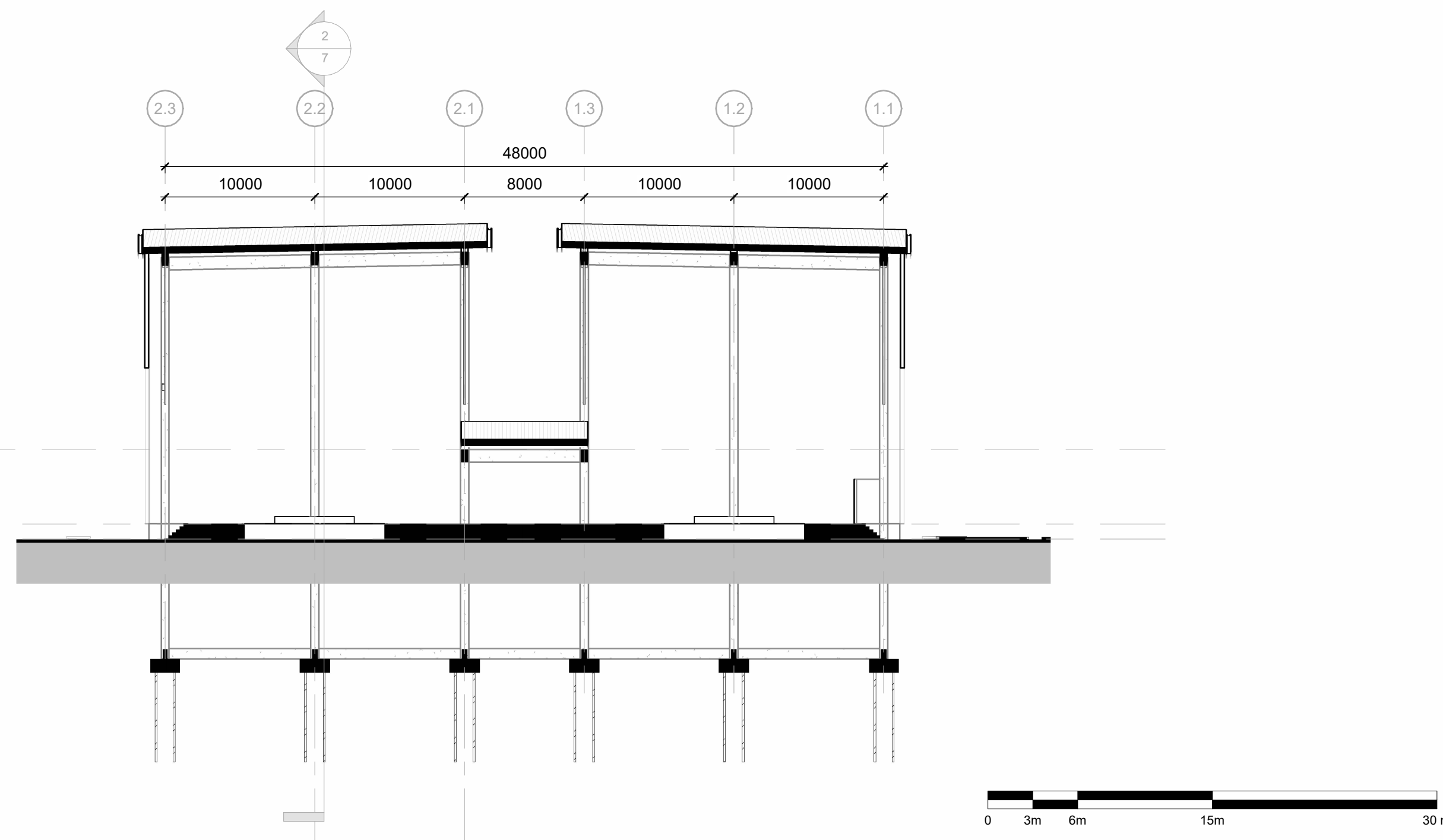
MATA ANGIN



TANGGAL

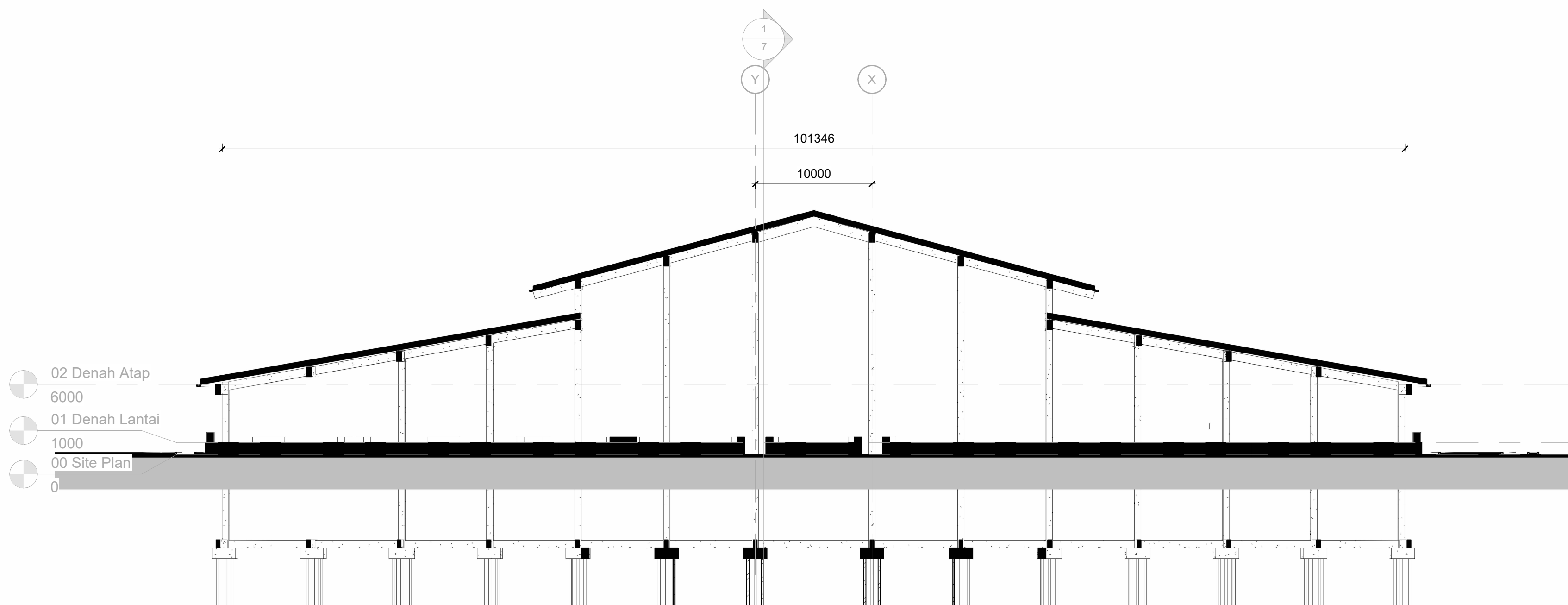
Issue Date

- 02 Denah Atap
- 6000
- 01 Denah Lantai
- 1000
- 00 Site Plan
- 0



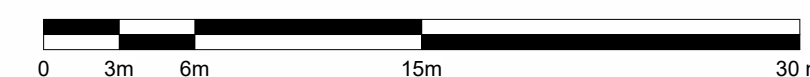
1 Potongan 1

1 : 300



2 Potongan 2

1 : 300



PROYEK

Project Name

MATA KULIAH

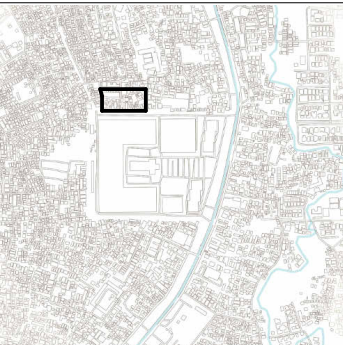
FINAL PROJECT
AR800

SEMESTER GENAP T. A. 2024/2025

FAKULTAS SENI DAN DESAIN

LOKASI

PASAR INDUK KERAMAT JATI,
JAKARTA TIMUR



JUDUL GAMBAR

DENAH STRUKTUR

NAMA

VINNY PATRICIA INKIRIWANG
00000033716

DOSEN PEMBIMBING

IRMA DESIYANA, S.Ars., M.Arch.

SKALA

1 : 350

HALAMAN

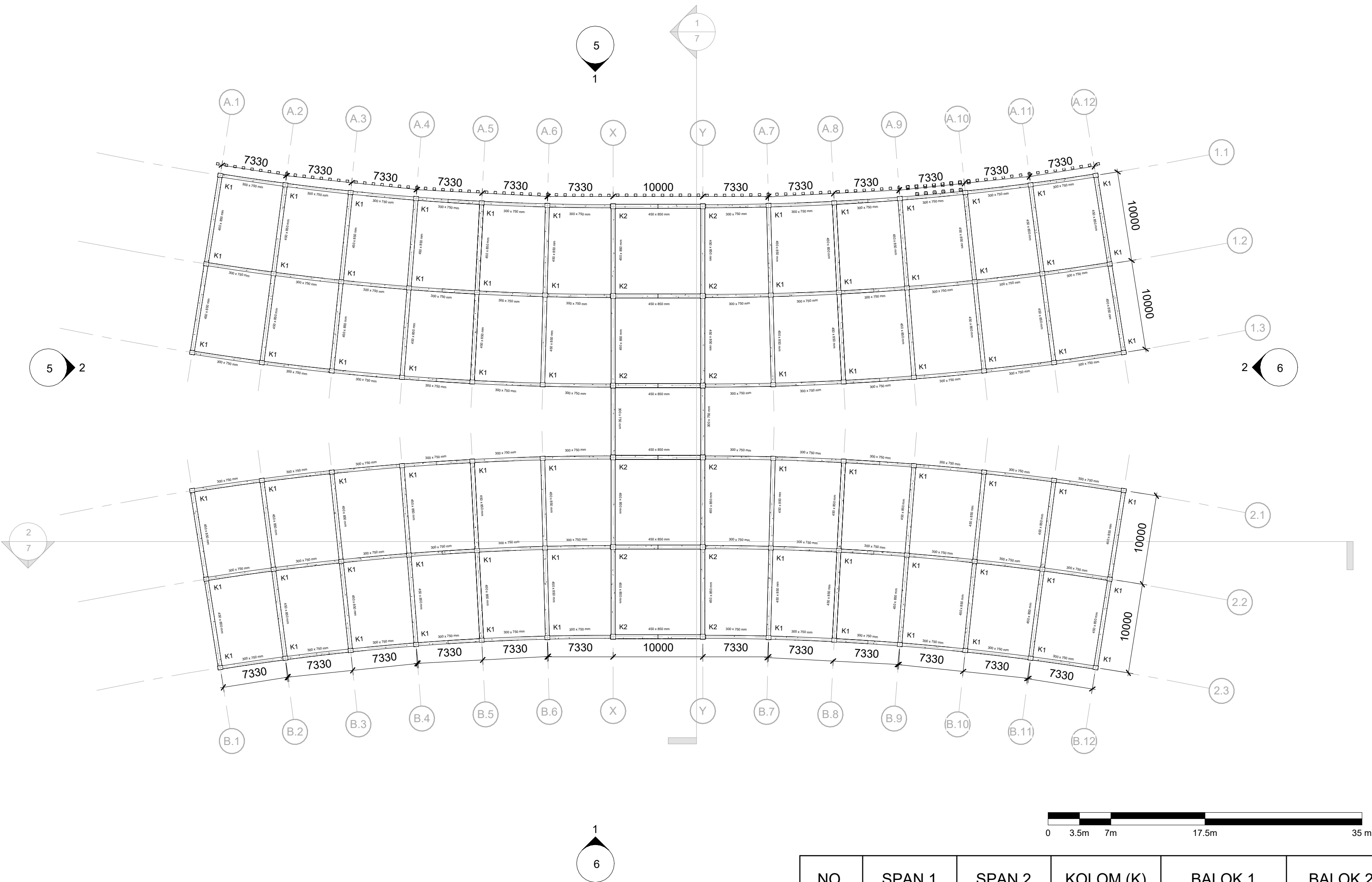
8

MATA ANGIN

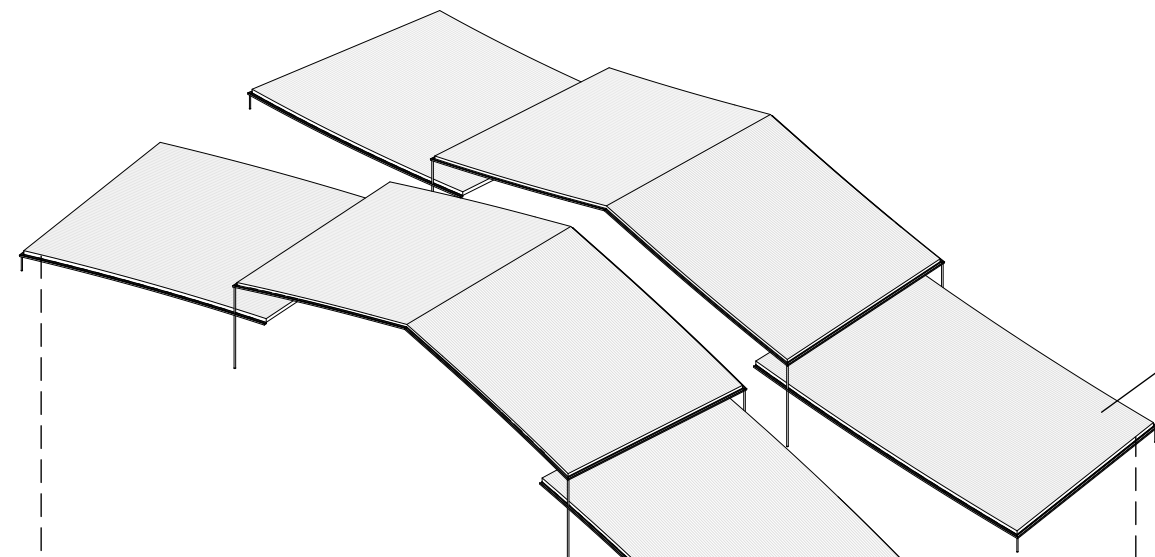


TANGGAL

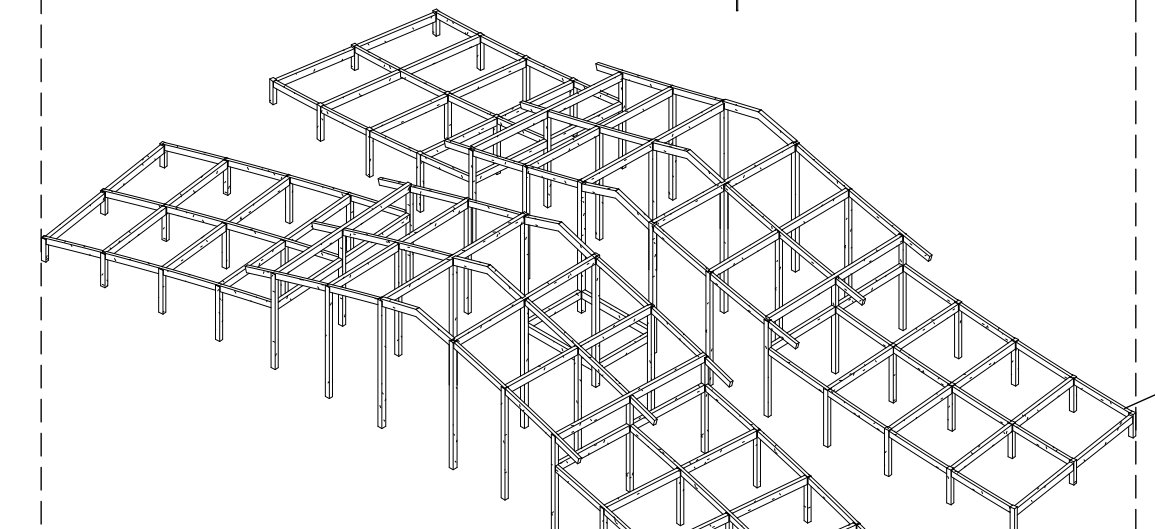
Issue Date



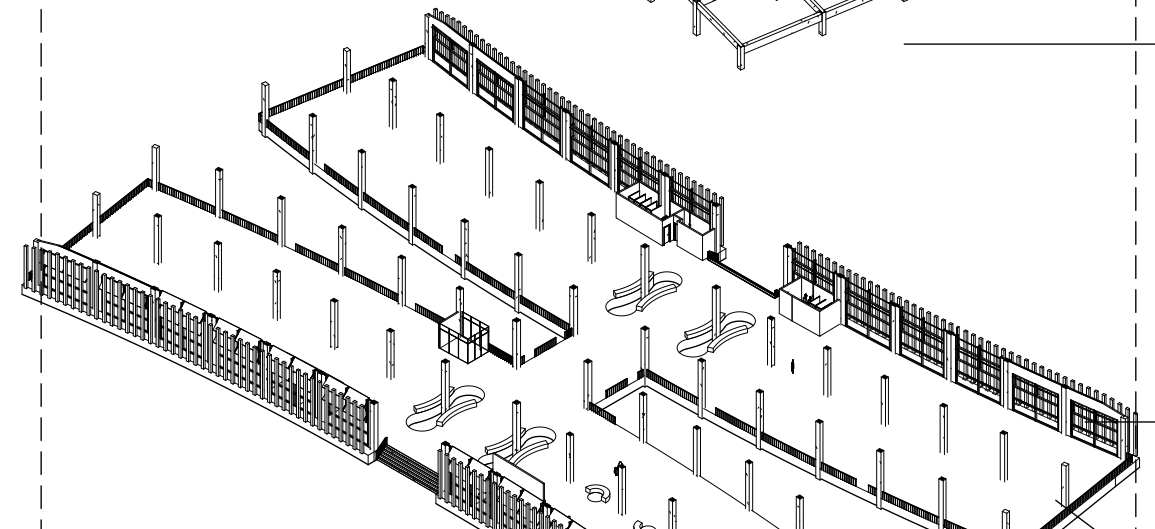
NO.	SPAN 1	SPAN 2	KOLOM (K)	BALOK 1	BALOK 2
1.	8 m	10 m	45 x 55 cm	30 x 75 cm	45 x 85 cm
2.	10 m	10 m	55 x 55 cm	45 x 85 cm	45 x 85 cm



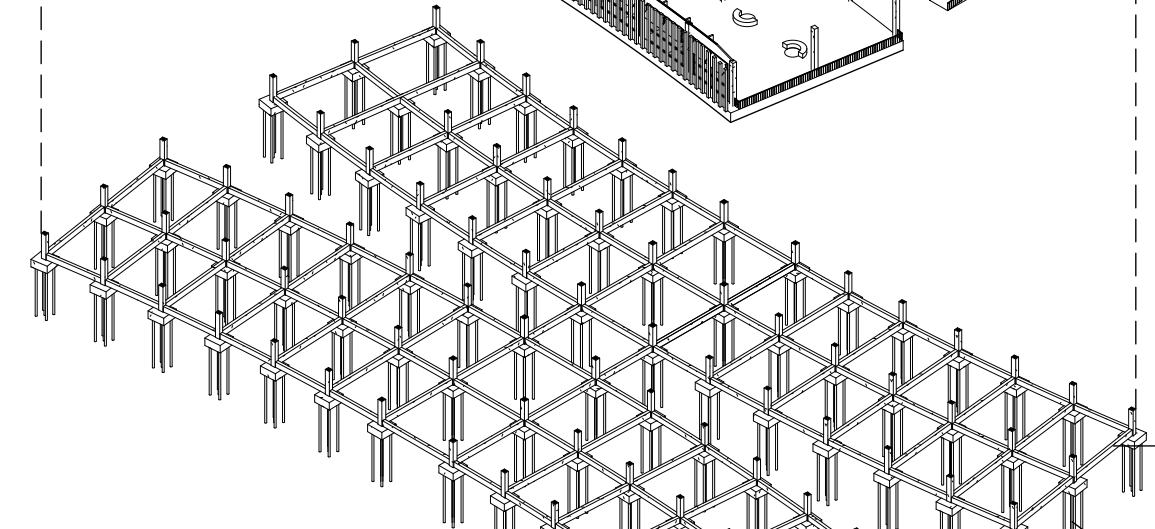
PENUTUP ATAP



RIGID FRAME
Ukuran: 300 x 150 x 6,5 x 9 mm
Material: Baja WF



KOLOM STRUKTUR
Ukuran: 45 x 55 cm dan 55 x 55 cm
Material : Concrete



DINDING BATA
Ketebalan: 15 cm

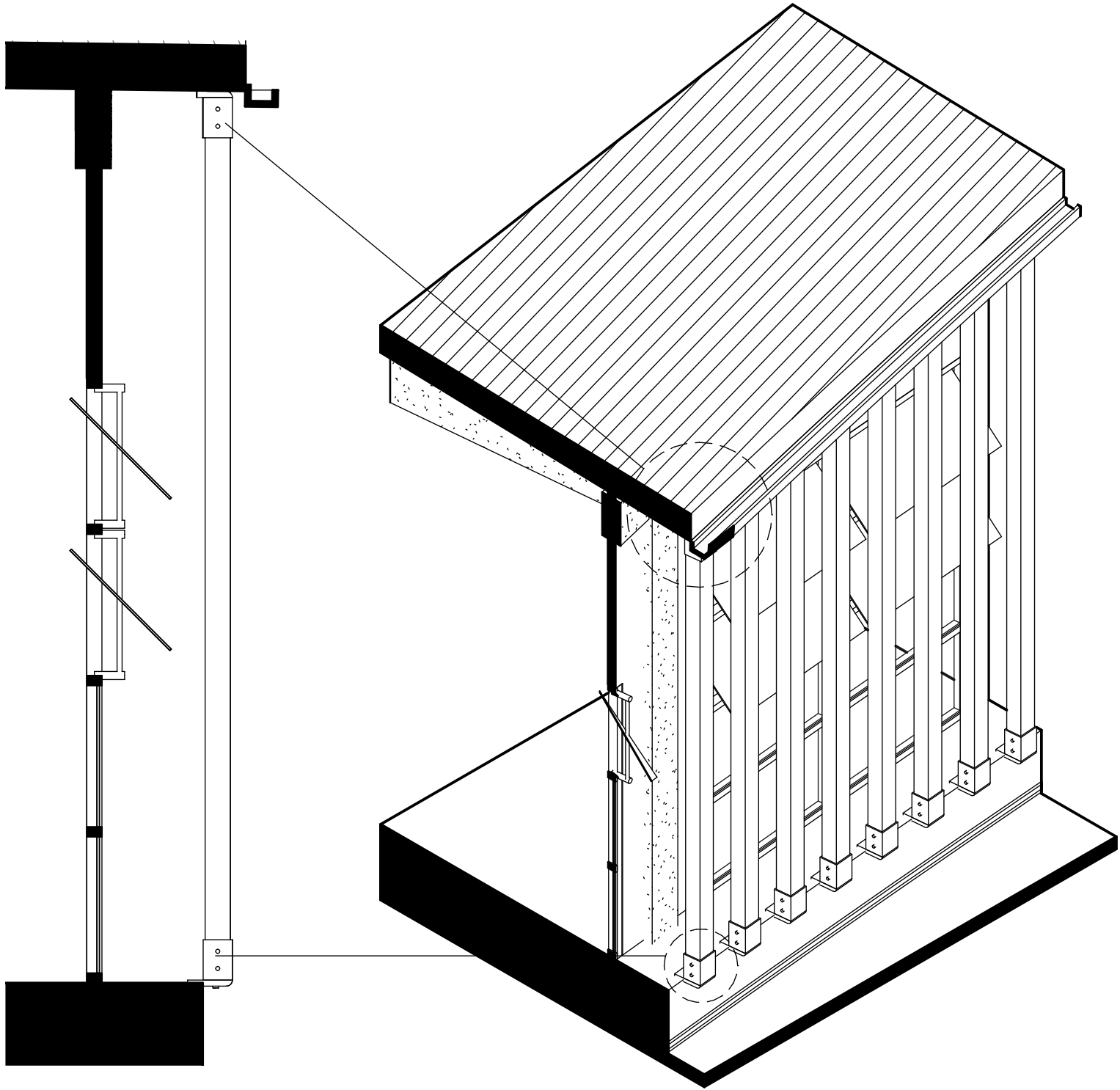


PLAT LANTAI
Ketebalan: 15 cm

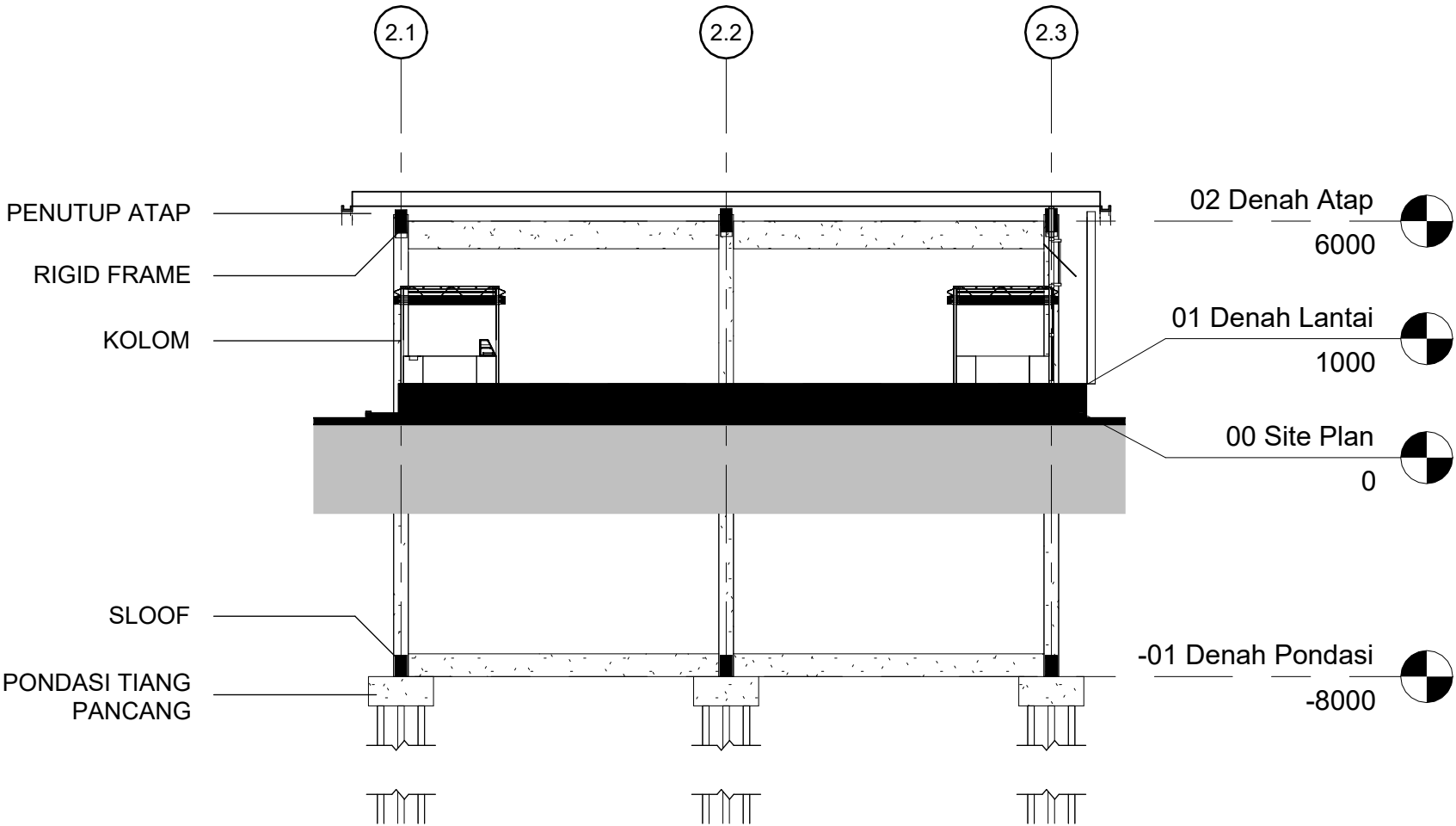


SLOOF

PONDASI TIANG PANCANG



6 Detail Facade



5 Potongan Detail

1 : 200

PROYEK

Project Name

MATA KULIAH

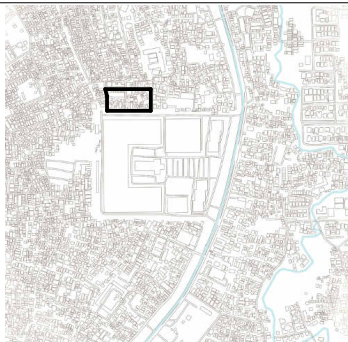
FINAL PROJECT
AR800

SEMESTER GENAP T. A. 2024/2025

FAKULTAS SENI DAN DESAIN

LOKASI

PASAR INDUK KERAMAT JATI,
JAKARTA TIMUR



JUDUL GAMBAR

SISTEM STRUKTUR

NAMA

VINNY PATRICIA INKIRIWANG
00000033716

DOSEN PEMBIMBING

IRMA DESIYANA, S.Ars., M.Arch.

SKALA

As indicated

MATA ANGIN



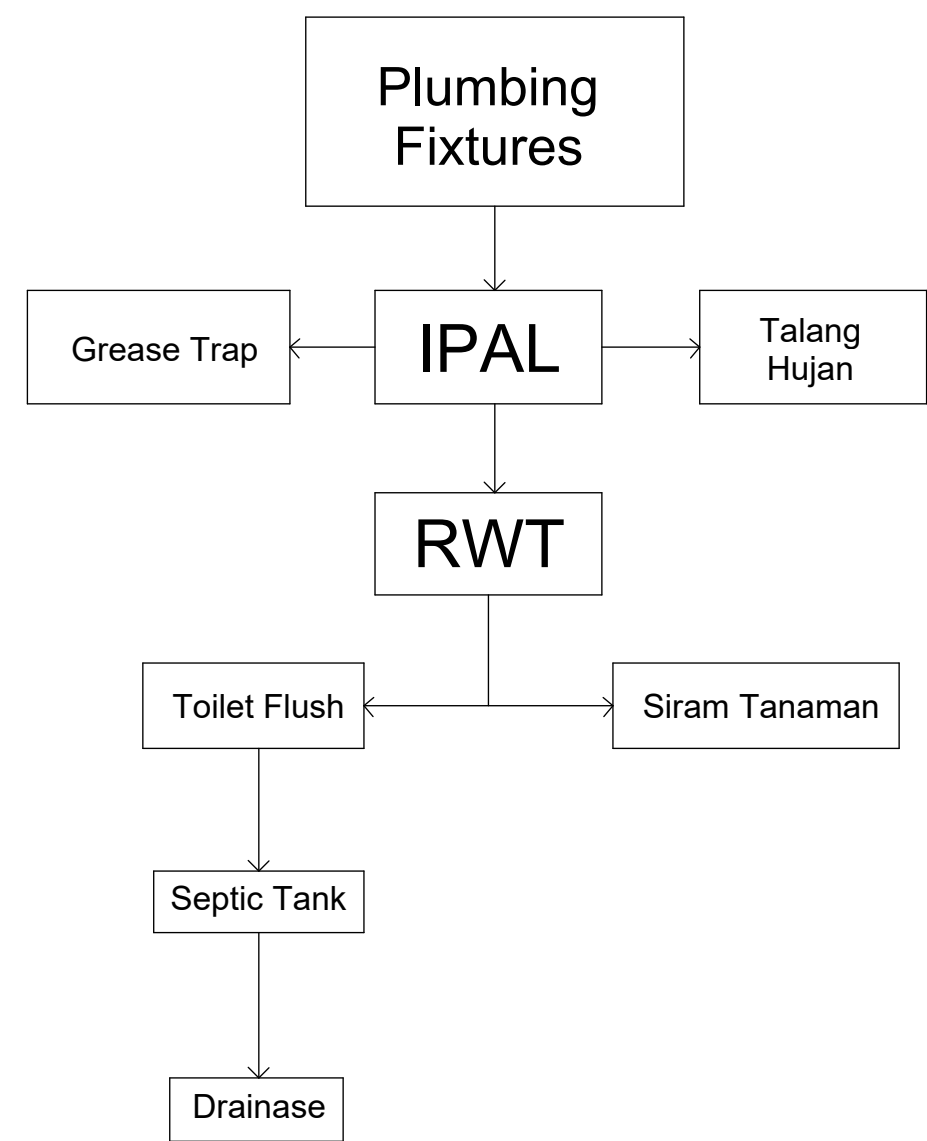
HALAMAN

9

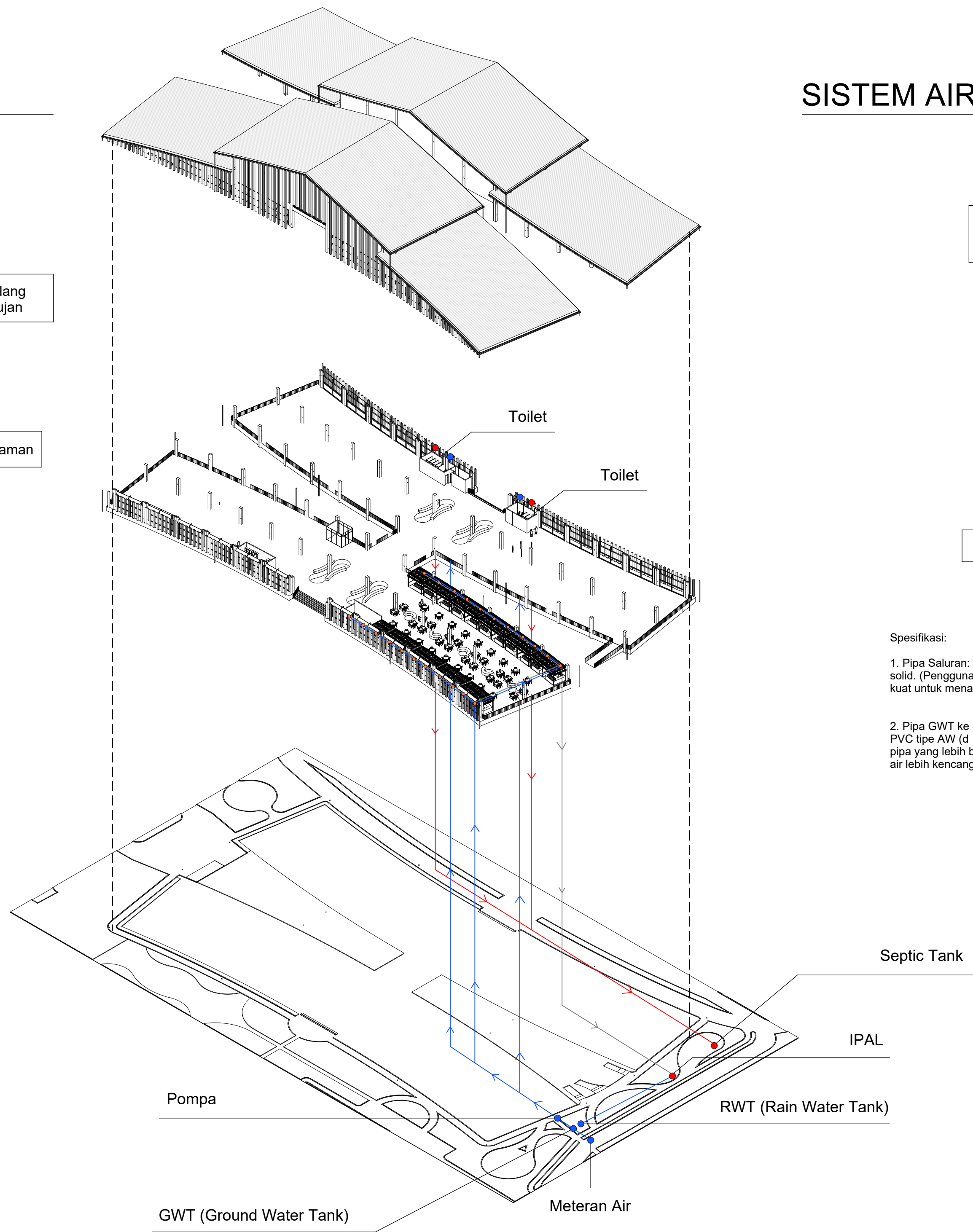
TANGGAL

Issue Date

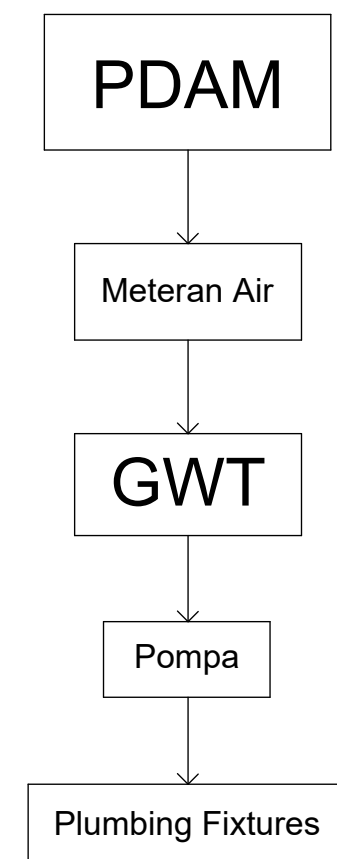
SISTEM AIR KOTOR



- Spesifikasi
- 1. Pipa Merah (Black Water: Toilet): Pipa PVC tipe D (d 4")
 - 2. Pipa Abu-abu (Grey Water: Cuci piring, mandi, cuci tangan): Pipa PVC tipe D (d 3")



SISTEM AIR BERSIH



- Spesifikasi:
- 1. Pipa Saluran: Pipa PVC tipe AW (d ¾) + ducting solid. (Penggunaan tipe pipa ¾ karena dinilai cukup kuat untuk menahan air bertekanan).
 - 2. Pipa GWT ke pompa ke Plumbing fixtures: Pipa PVC tipe AW (d 1") + ducting sold. (Penggunaan tipe pipa yang lebih besar sangat dibutuhkan karena debit air lebih kencang).



PROYEK

Project Name

MATA KULIAH

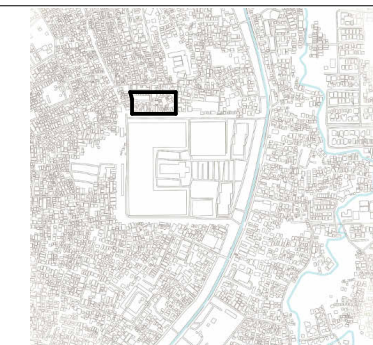
FINAL PROJECT
AR800

SEMESTER GENAP T. A. 2024/2025

FAKULTAS SENI DAN DESAIN

LOKASI

PASAR INDUK KERAMAT JATI,
JAKARTA TIMUR



JUDUL GAMBAR

SISTEM UTILITAS - PLUMBING

NAMA

VINNY PATRICIA INKIRIWANG
00000033716

DOSEN PEMBIMBING

IRMA DESIYANA, S.Ars., M.Arch.

SKALA

MATA ANGIN



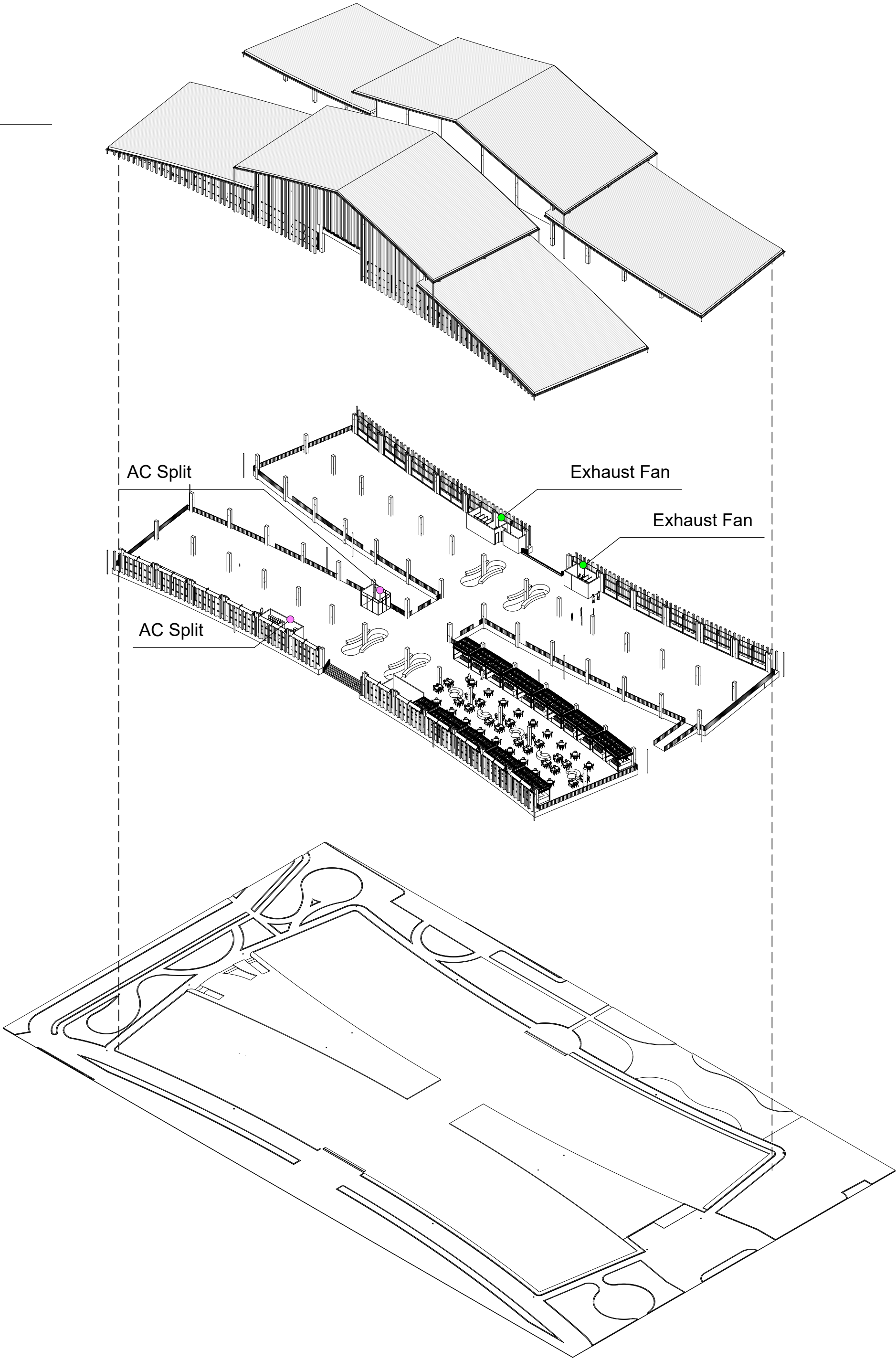
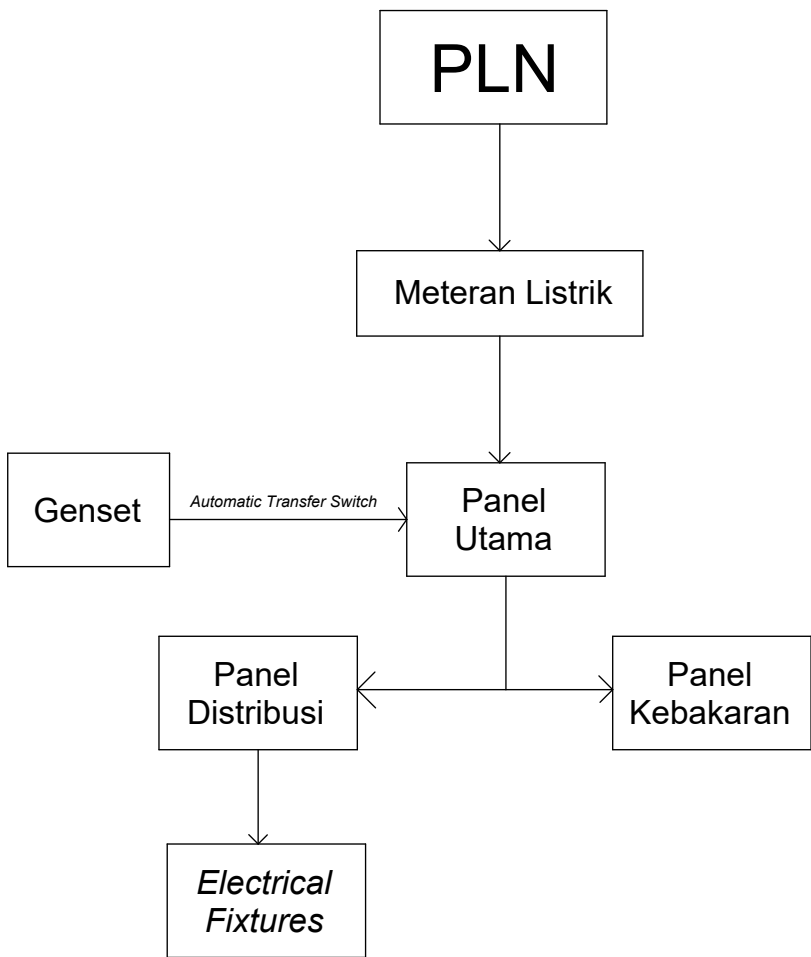
HALAMAN

TANGGAL

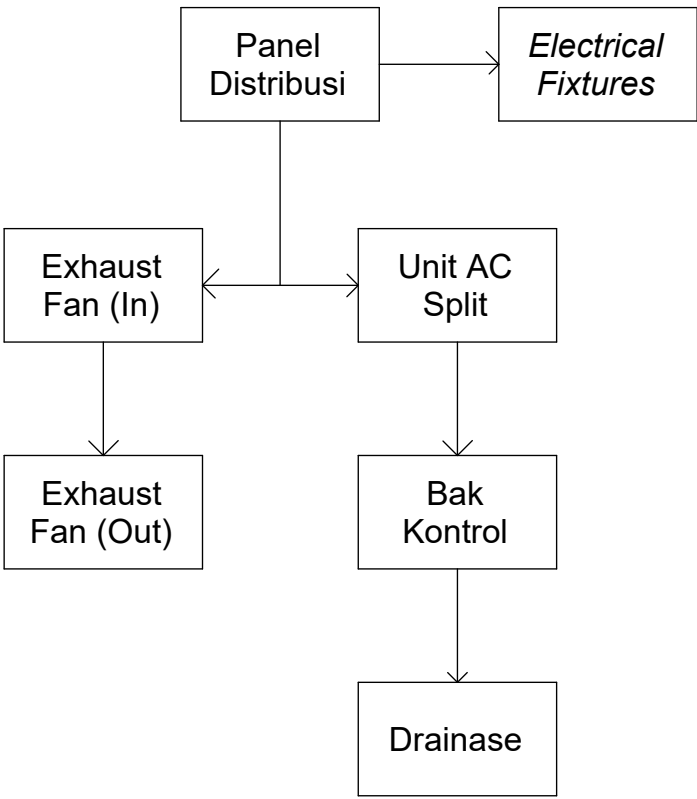
10

Issue Date

SISTEM ELEKTRIKAL



SISTEM PENGUDARAAN



PROYEK

Project Name

MATA KULIAH

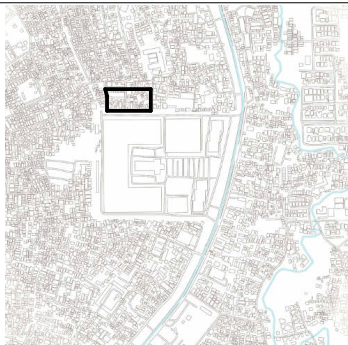
FINAL PROJECT
AR800

SEMESTER GENAP T. A. 2024/2025

FAKULTAS SENI DAN DESAIN

LOKASI

PASAR INDUK KERAMAT JATI,
JAKARTA TIMUR



JUDUL GAMBAR

SISTEM UTILITAS - LISTRIK DAN
PENGUDARAAN

NAMA

VINNY PATRICIA INKIRIWANG
00000033716

DOSEN PEMBIMBING

IRMA DESIYANA, S.Ars., M.Arch.

SKALA

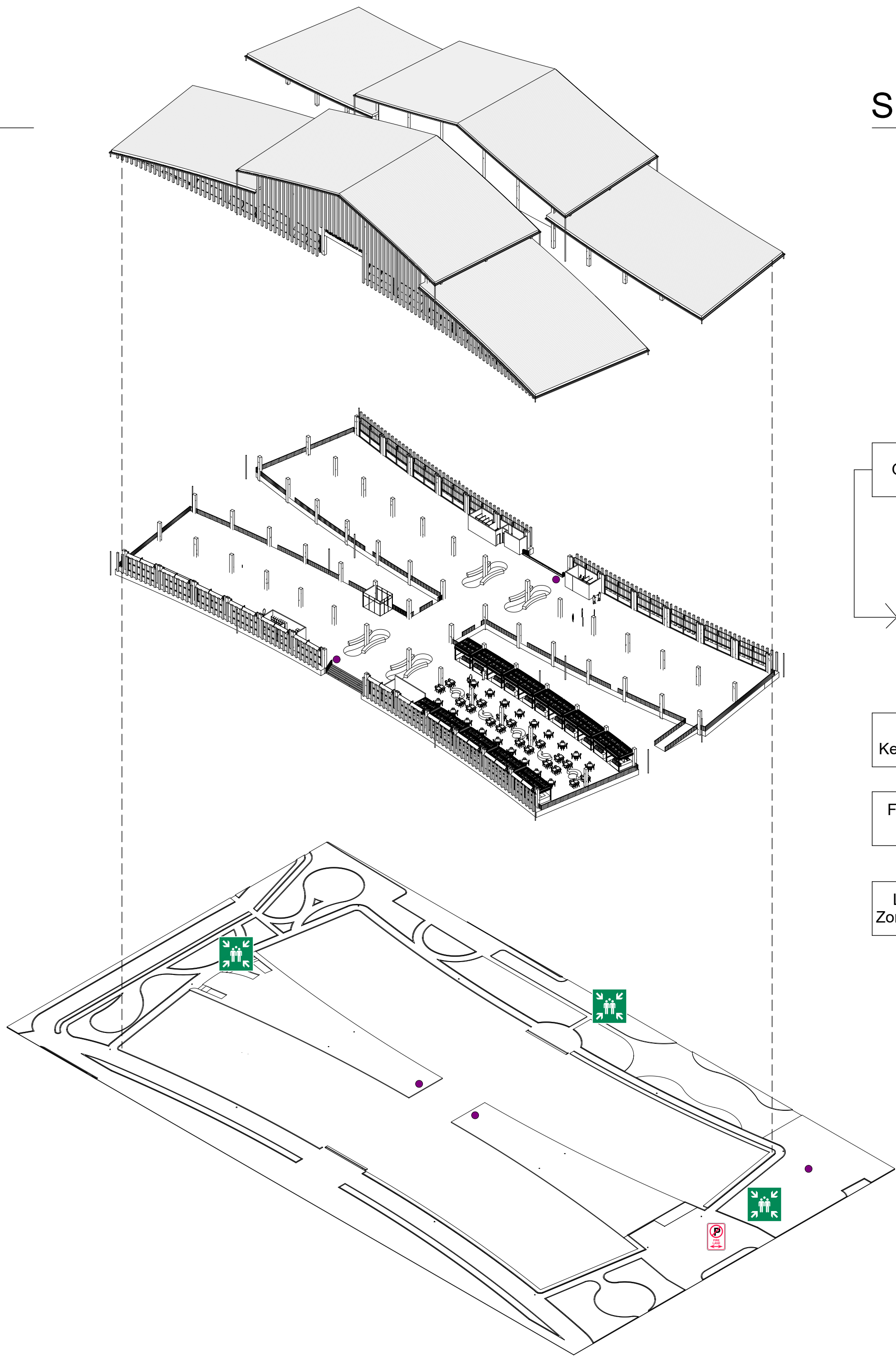
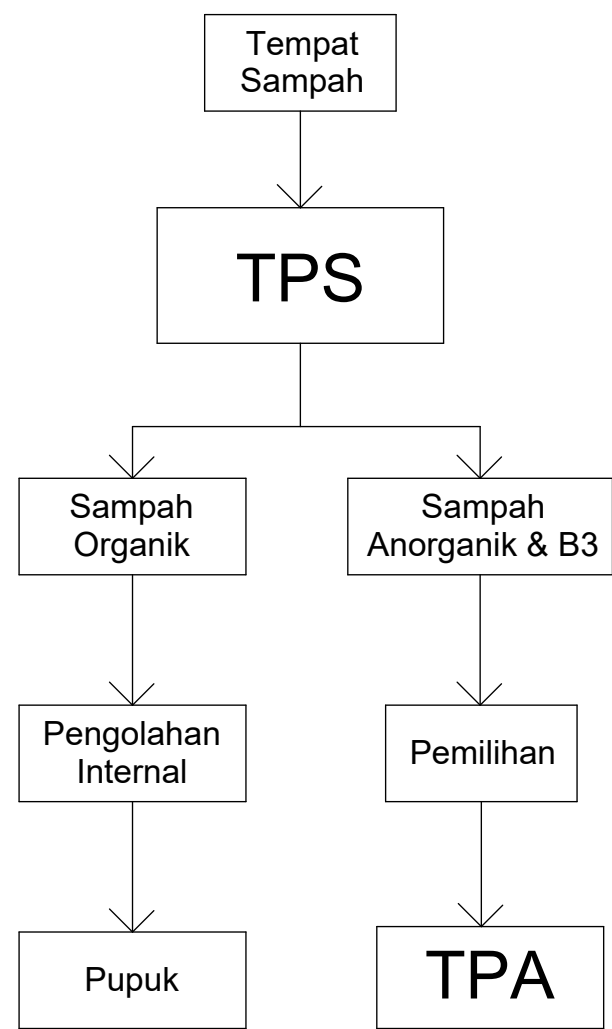
MATA ANGIN



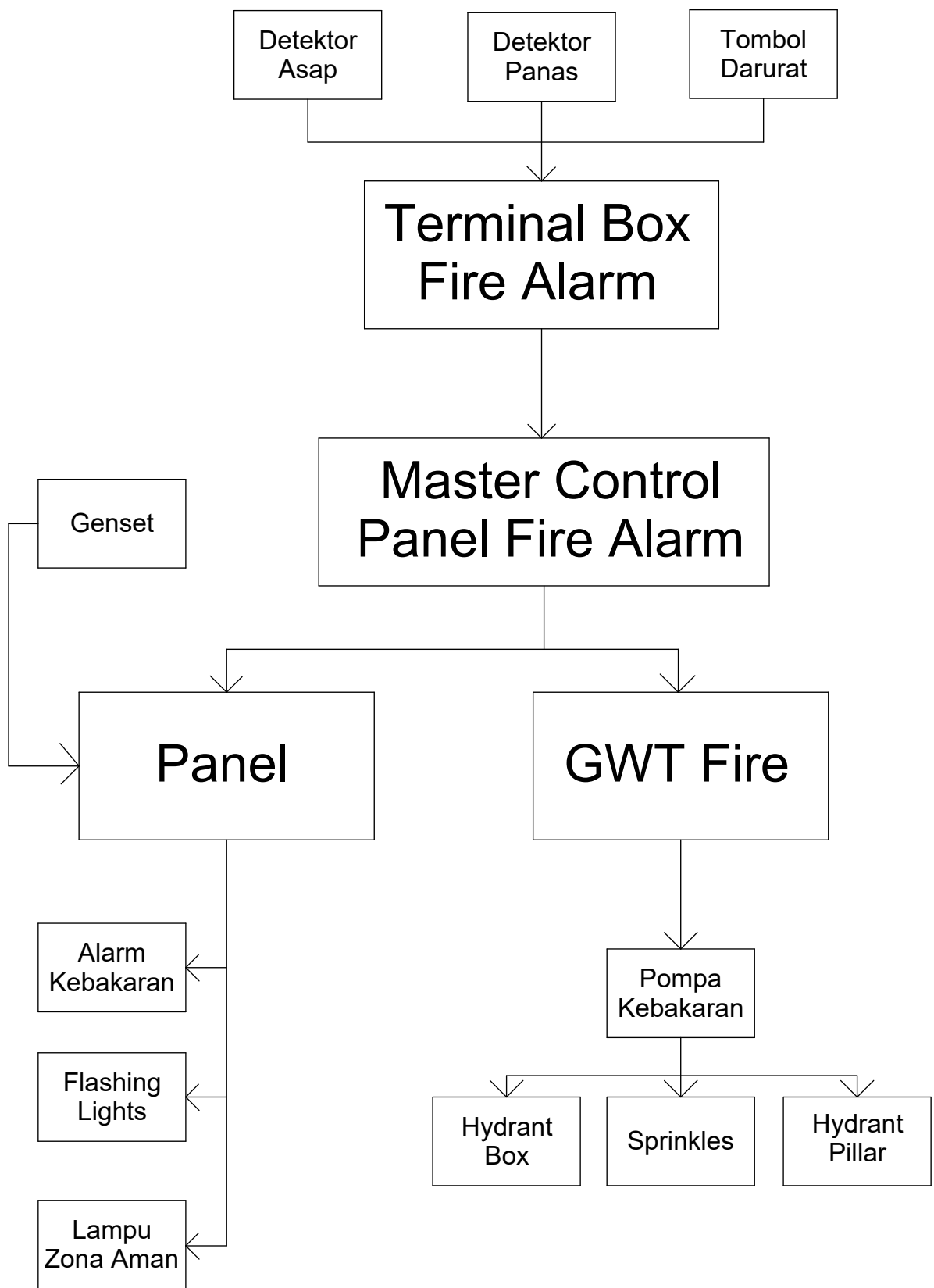
HALAMAN

TANGGAL

SISTEM SAMPAH



SISTEM KEBAKARAN

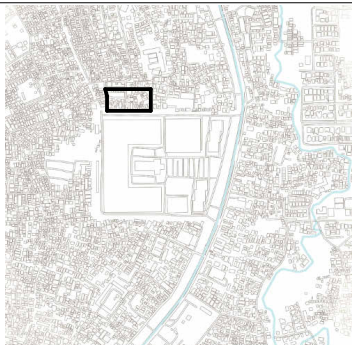


- Legenda:
- Parkir Kebakaran
 - Assembly Point
 - Tempat Sampah

PROYEK
Project Name

MATA KULIAH
FINAL PROJECT
AR800
SEMESTER GENAP T. A. 2024/2025
FAKULTAS SENI DAN DESAIN

LOKASI
PASAR INDUK KERAMAT JATI,
JAKARTA TIMUR



JUDUL GAMBAR
SISTEM KEBAKARAN DAN SAMPAH

NAMA

VINNY PATRICIA INKIRIWANG
00000033716

DOSEN PEMBIMBING

IRMA DESIYANA, S.Ars., M.Arch.

SKALA **MATA ANGIN**



HALAMAN **TANGGAL**
12 Issue Date