


LAMPIRAN


	FORMULIR PEMBIMBINGAN SKRIPSI/TA	SPT-I/03/SOP-28/F-03
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Nandini Aziza
 Prodi/NIM : Arsitektur / 2020101030
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : Perancangan Terminal Bandar Udara Sukabumi Yang Berfokus Pada Keberlanjutan Lingkungan dan Pergerakan Pengguna

No	Tanggal	Materi Pembimbingan	Paraf Mhs	Paraf Dosen Pembimbing
1	23/01/2024	Bimbingan revisi proposal	<i>Nandini</i>	<i>Meli</i>
2	01/02/2024	Bimbingan zoning areal & land use, sirkulasi, groundhardfing	<i>Nandini</i>	<i>Meli</i>
3	15/02/2024	Bimbingan terkait Air traffic control tower & Gubukan parkir	<i>Nandini</i>	<i>Meli</i>
4	28/02/2024	Bimbingan perubahan massa terminal bandar udara	<i>Nandini</i>	<i>Meli</i>
5	08/04/2024	Bimbingan perubahan massa terminal bandar udara	<i>Nandini</i>	<i>Meli</i>
6	19/05/2024	Bimbingan denah terminal bandar udara	<i>Nandini</i>	<i>Meli</i>
7	09/05/2024	Bimbingan revisi denah terminal, denah ATC, 3D model ATC	<i>Nandini</i>	<i>Meli</i>
8	27/05/2024	Bimbingan revisi gambar, kolom, 3D Model terminal	<i>Nandini</i>	<i>Meli</i>
9	15/06/2024	Bimbingan gambar kerja	<i>Nandini</i>	<i>Meli</i>

* Jika pembimbingan lebih dari minimal 8 kali, mohon membuat salinan formulir ini

<i>Nandini</i> NANDINI AZIZA	<i>Meli</i> MELANITA WIDYANINGRAT
Mahasiswa	Dosen Pembimbing 1

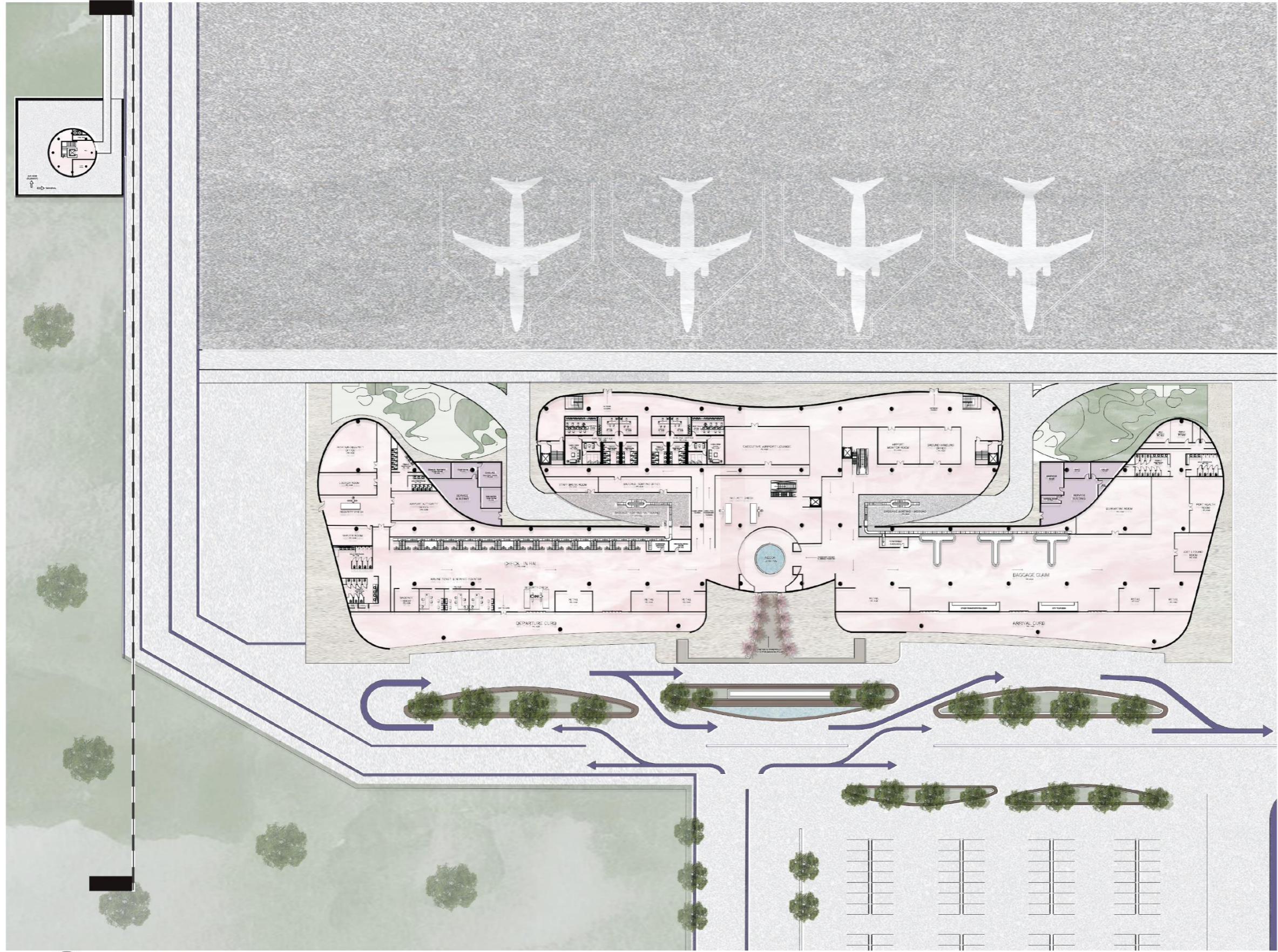
	FORMULIR PEMBIMBINGAN SKRIPSI/TA	SPT-I/03/SOP-28/F-03
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Nandini Aziza
 Prodi/NIM : Arsitektur / 2020101030
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : Perancangan Terminal Bandar Udara Sukabumi Yang Berfokus Pada Keberlanjutan Lingkungan dan Pergerakan Pengguna

No	Tanggal	Materi Pembimbingan	Paraf Mhs	Paraf Dosen Pembimbing
10	11/05/2024	Bimbingan terkait denah terminal, denah ATC, perspektif terminal, dan perspektif ATC	<i>Nandini</i>	<i>Meli</i>
11	18/05/2024	Bimbingan terkait 3d modelling terminal dan revisi form bentuk atap terminal	<i>Nandini</i>	<i>Meli</i>
12	24/05/2024	Bimbingan terkait 3d modelling terminal, kasaran visualisasi rendering, dan opsi penggunaan material pada terminal	<i>Nandini</i>	<i>Meli</i>
13	29/05/2024	Bimbingan terkait 3d modelling terminal	<i>Nandini</i>	<i>Meli</i>
14	08/06/2024	Bimbingan terkait revisi gambar kerja	<i>Nandini</i>	<i>Meli</i>

* Jika pembimbingan lebih dari minimal 8 kali, mohon membuat salinan formulir ini

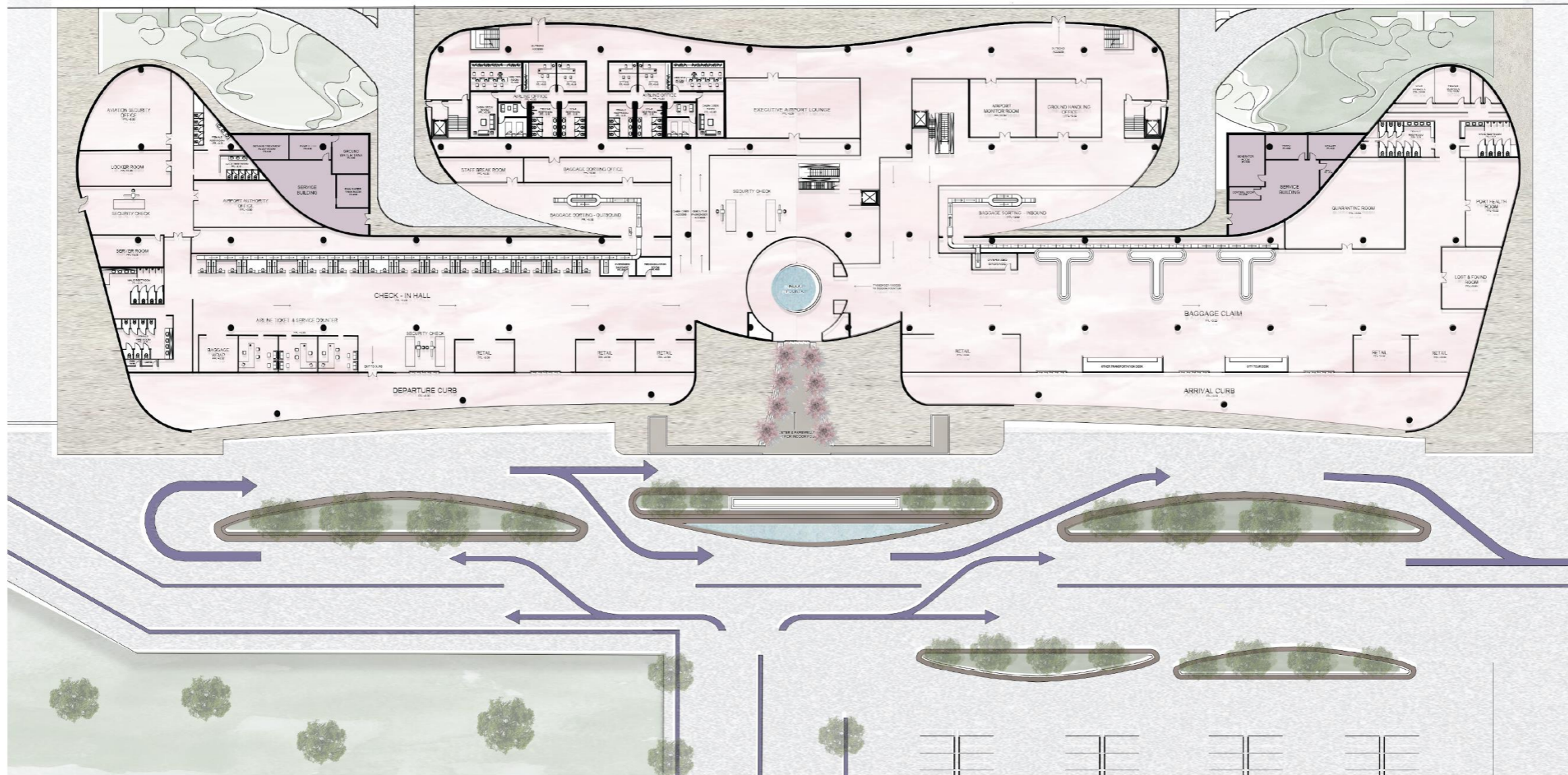
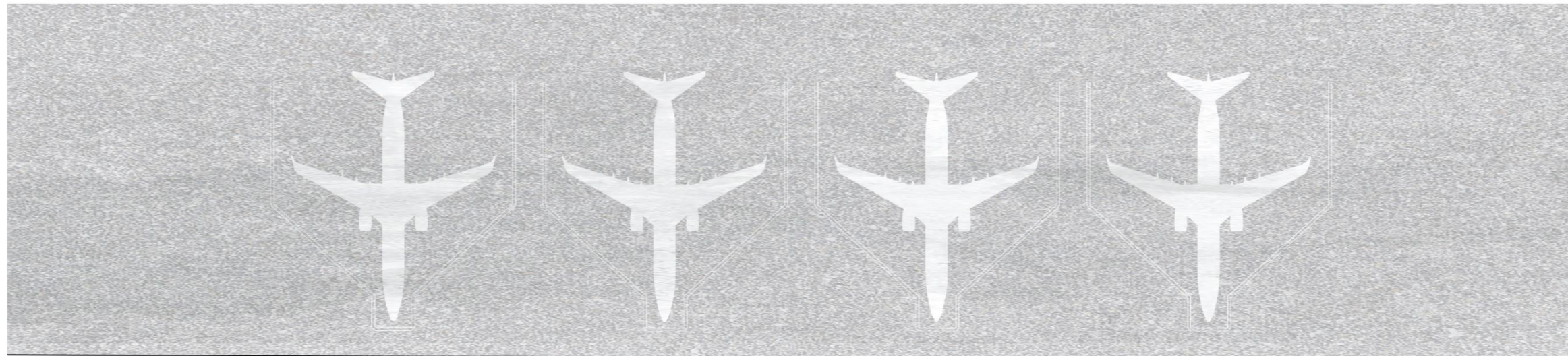
<i>Nandini</i> NANDINI AZIZA	<i>Meli</i>
Mahasiswa	Dosen Pembimbing 1



MASTERPLAN

SKALA 1:1000





SITEPLAN TERMINAL

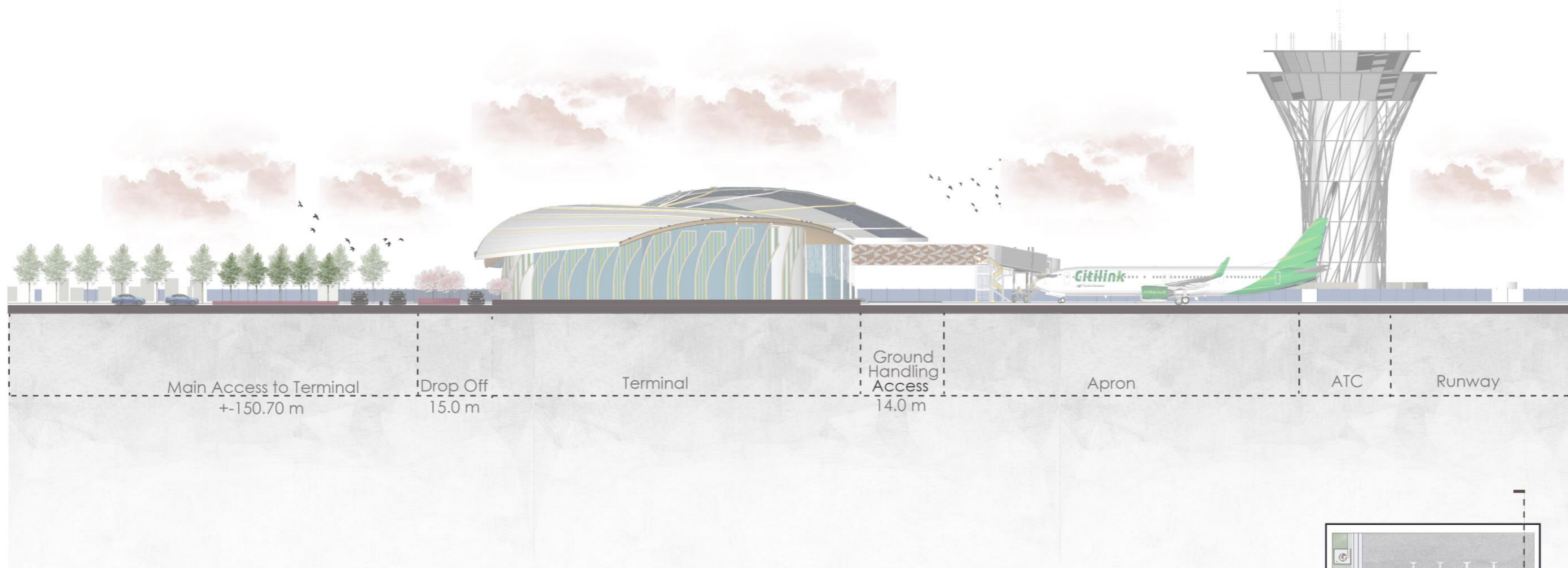
SKALA 1:700



Nandini Azza - 2020101030
 Pembimbing 1 : Ar. Melania Pandiangan S.T.,M.T.,GP
 Semester Genap Tahun Ajaran 2023/2024

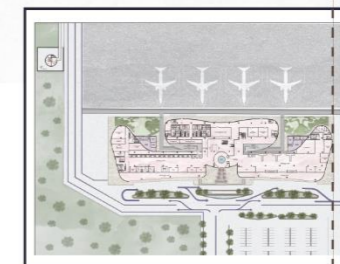
TUGAS AKHIR
 PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
 UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA





POTONGAN TAPAK

SKALA 1:1000

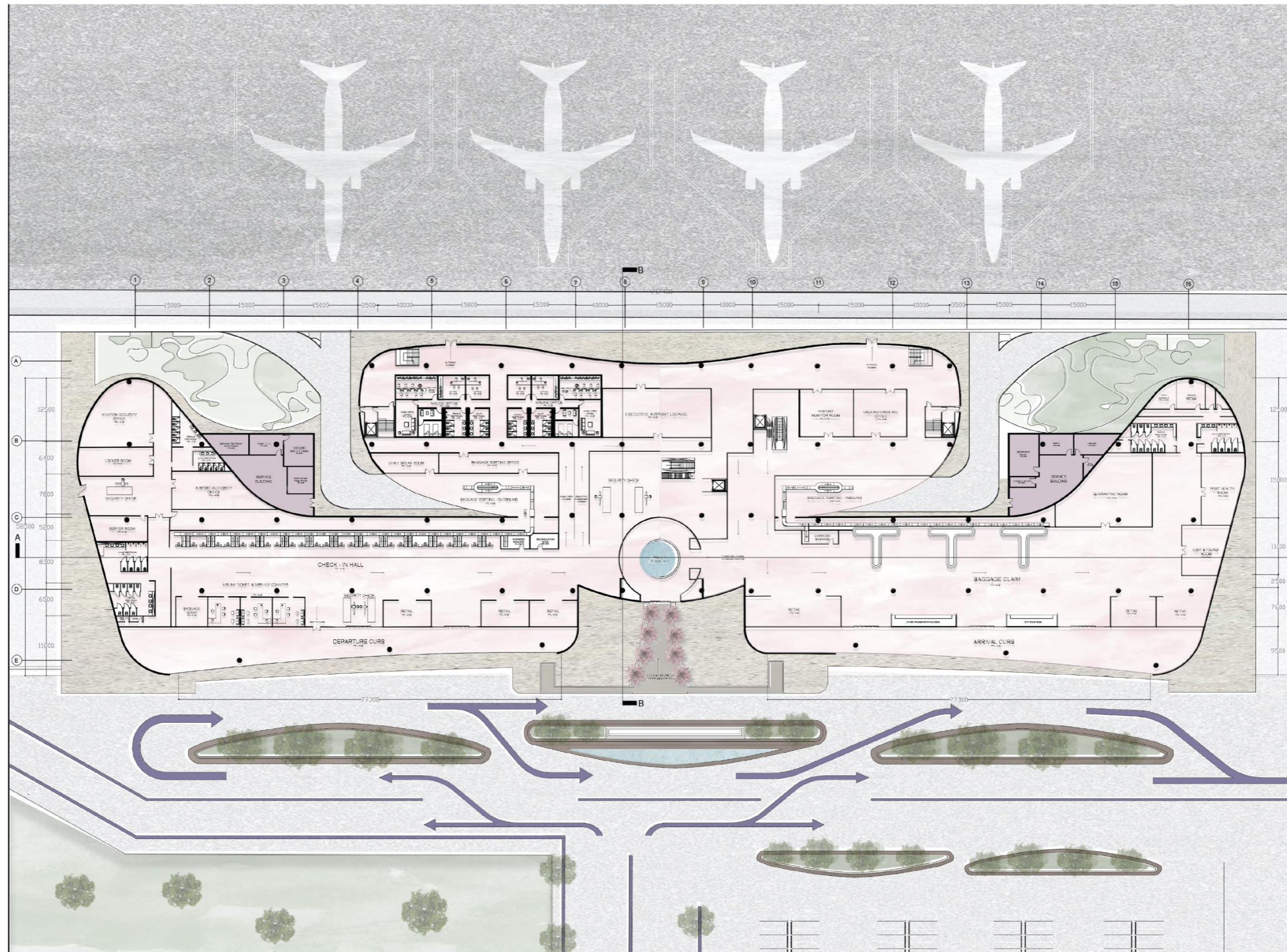


Nandini Aziza - 2020101030
 Pembimbing 1 : Ar. Melania Pandiangan S.T.,M.T.,GP
 Semester Genap Tahun Ajaran 2023/2024

TUGAS AKHIR
 PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
 UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA



ars



DENAH TERMINAL LANTAI 1

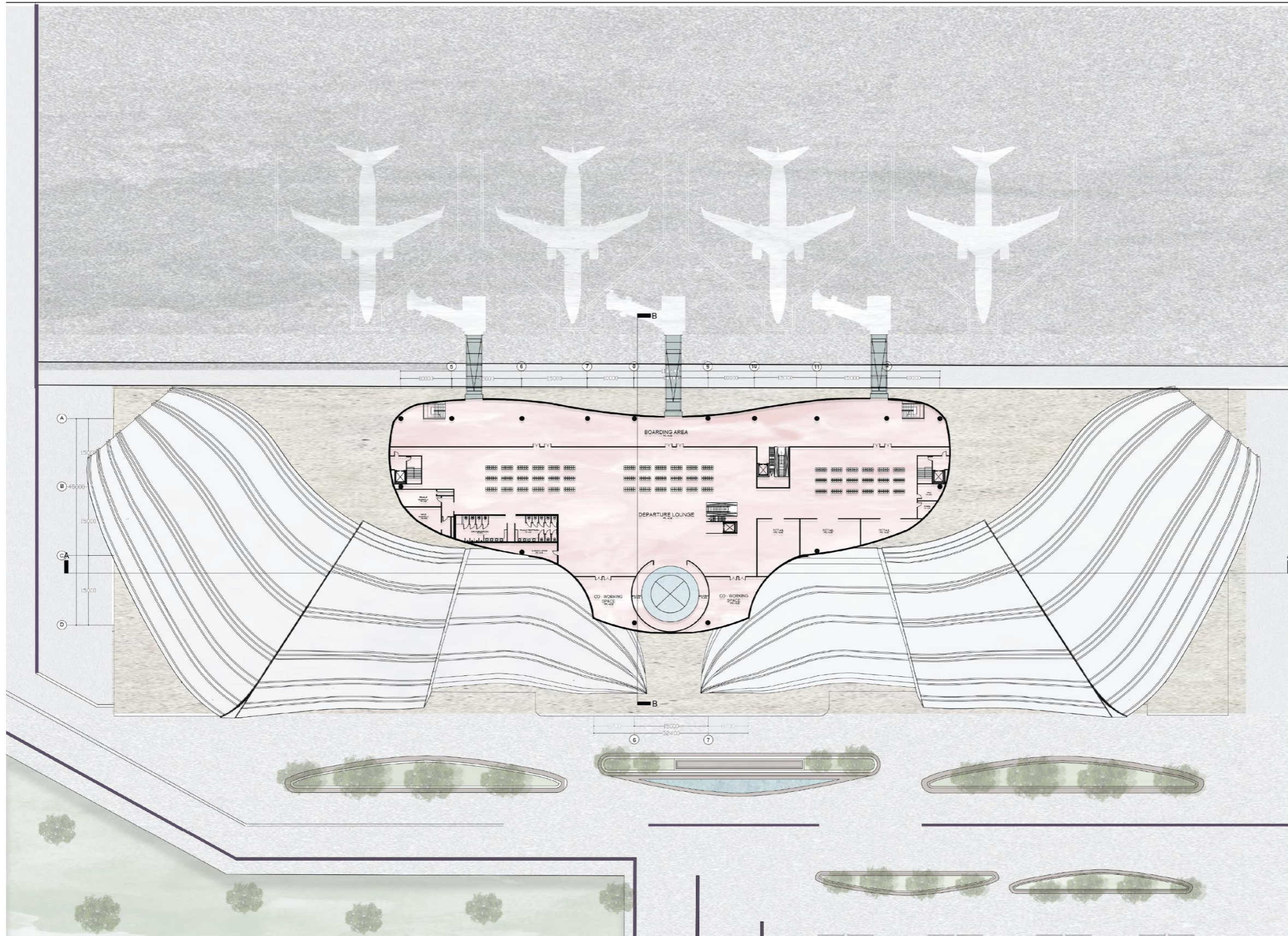
SKALA 1:700



Nandini Aziza - 2020101030
 Pembimbing 1 : Ar. Melania Pandangan S.T.,M.T.,CP
 Semester Genap Tahun Ajaran 2023/2024

TUGAS AKHIR
 PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
 UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA

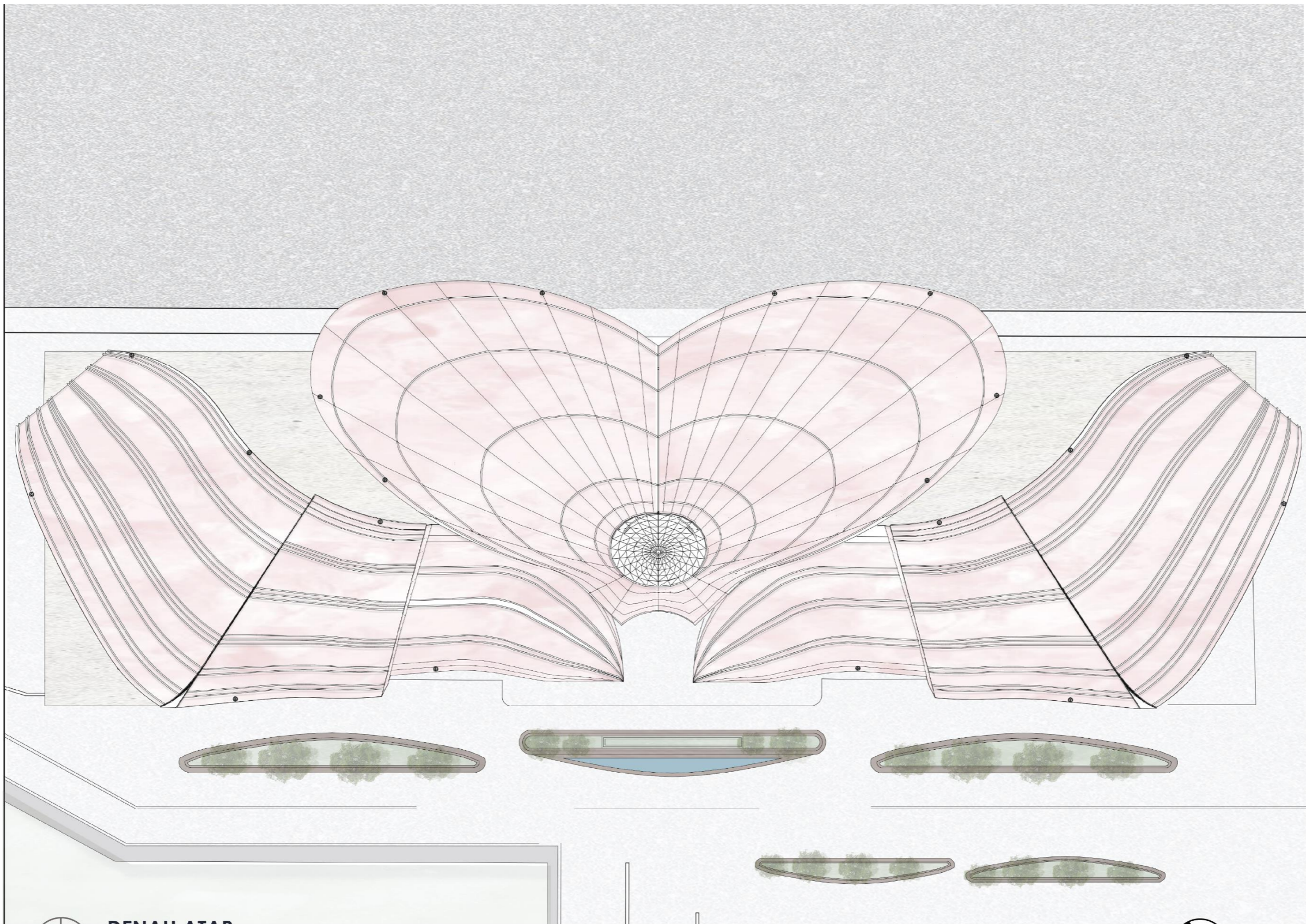




DENAH TERMINAL LANTAI 2

SKALA 1:750





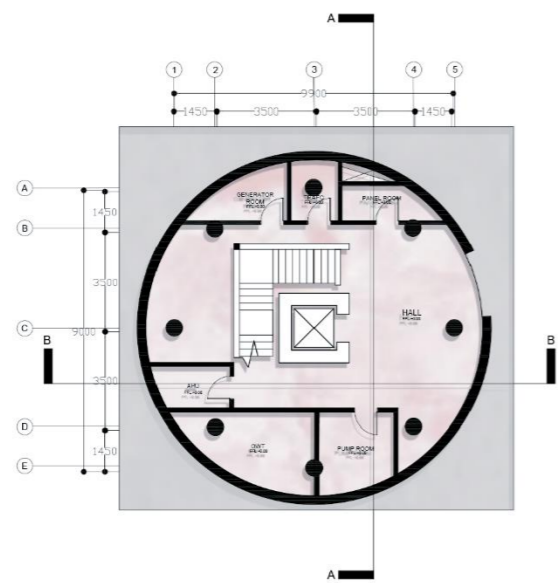
DENAH ATAP
SKALA 1:700



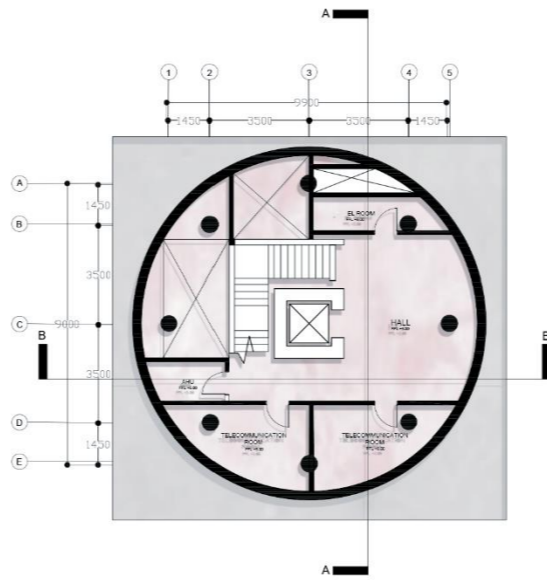
Nandini Aziza - 2020101030
Pembimbing 1 : Ar. Melania Pandiarangan S.T.,M.T.,GP
Semester Genap Tahun Ajaran 2023/2024

TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA

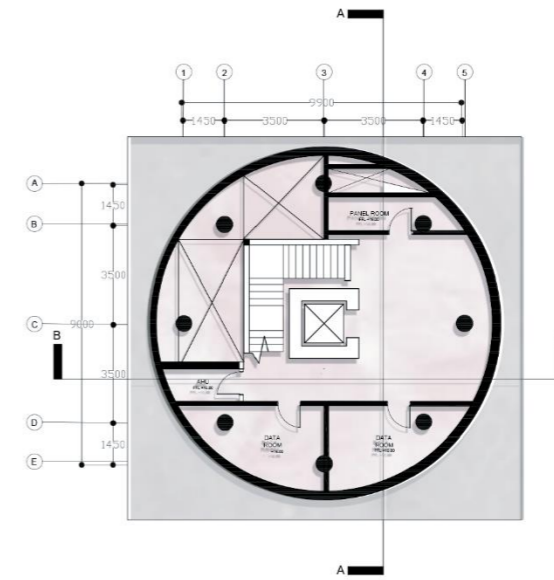




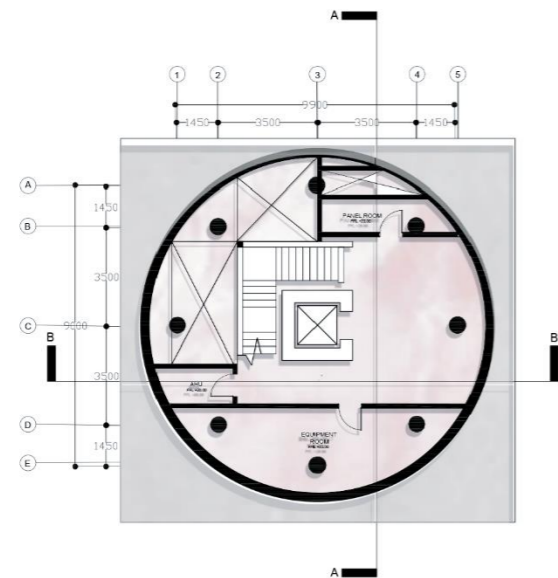
DENAH LANTAI 1



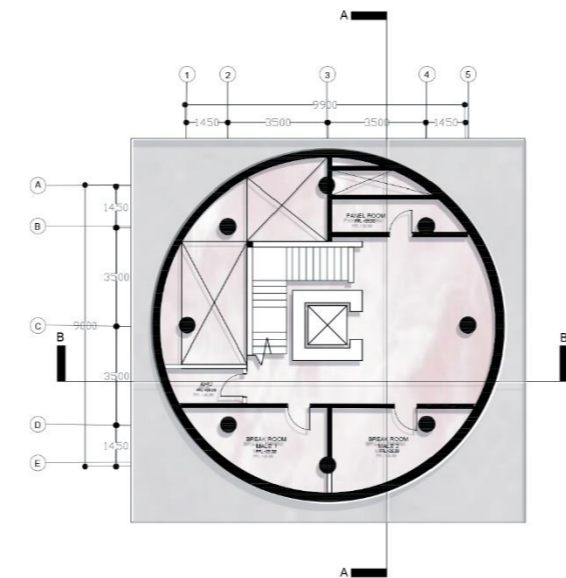
DENAH LANTAI 2 -3



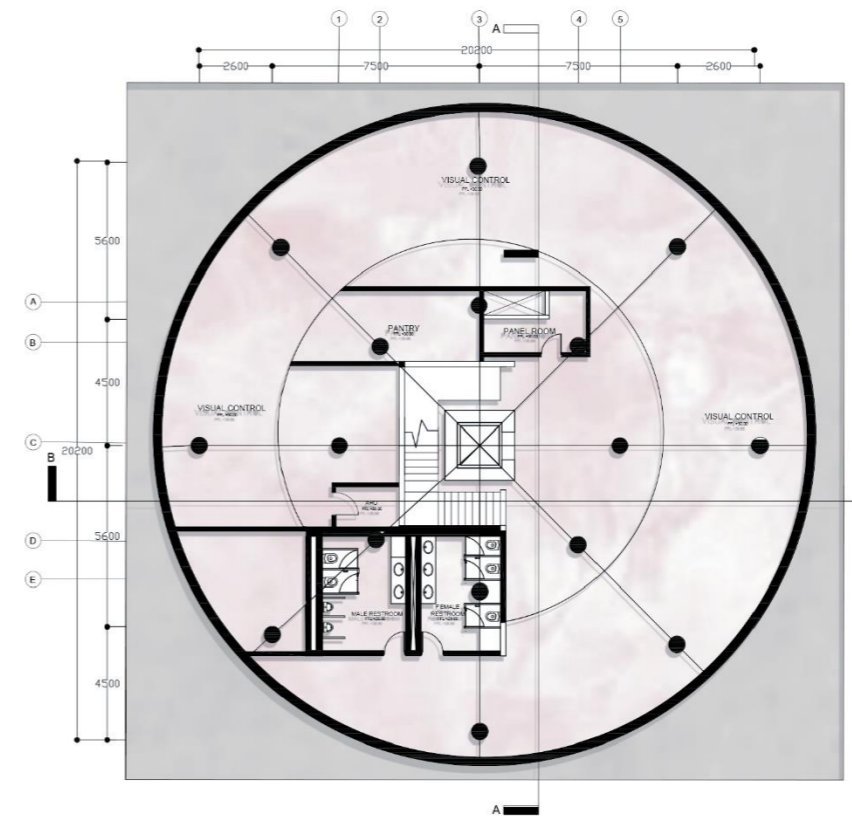
DENAH LANTAI 4



DENAH LANTAI 5

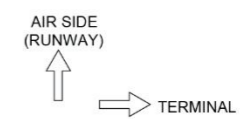


DENAH LANTAI 6 - 7



DENAH LANTAI 8

DENAH AIR TRAFFIC CONTROL
SKALA 1:350





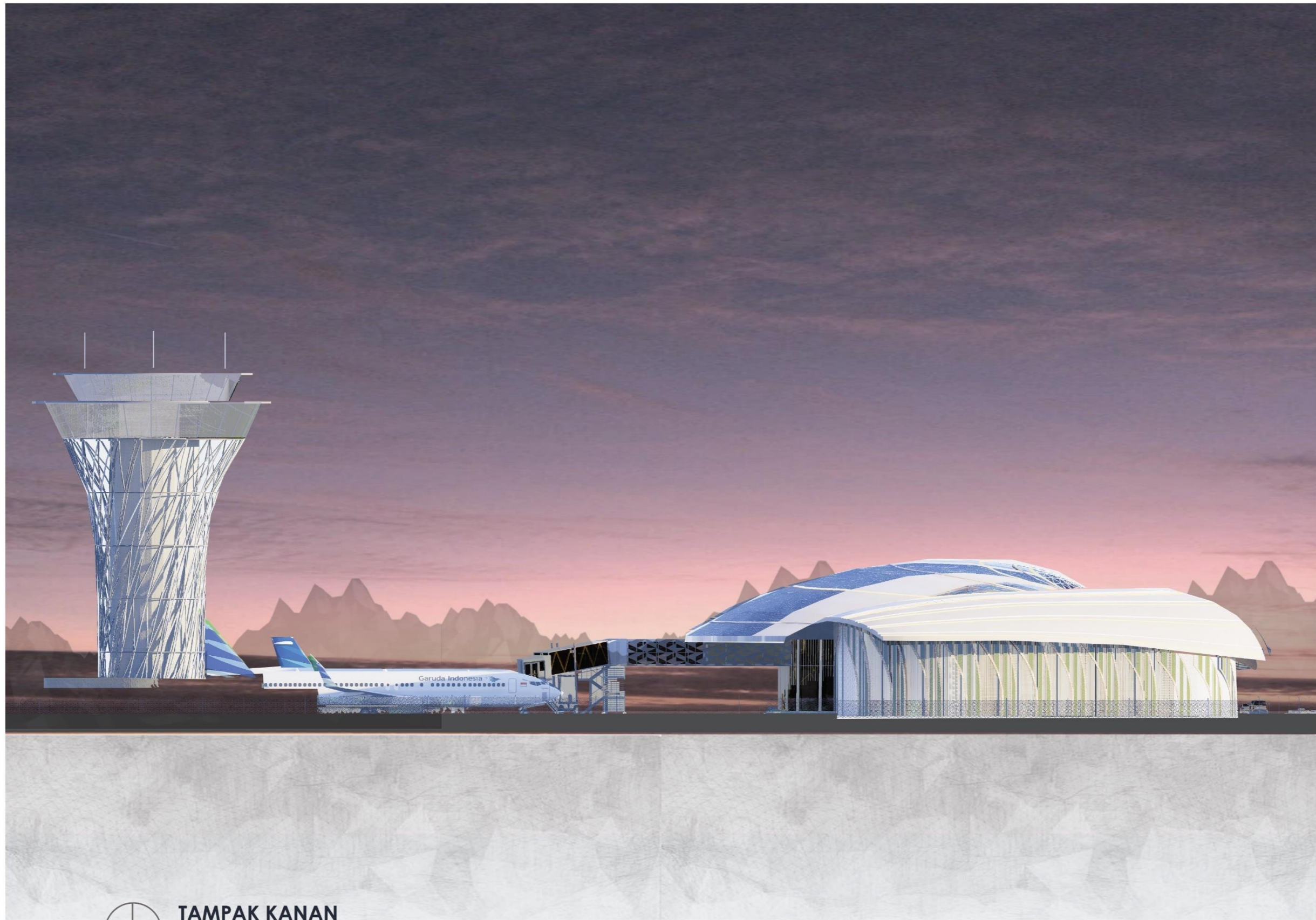
TAMPAK DEPAN

SKALA 1:700

Nandini Aziza - 2020101030
Pembimbing 1 : Ar. Melania Pandiangan S.T.,M.T.,GP
Semester Genap Tahun Ajaran 2023/2024

TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA





TAMPAK KANAN

SKALA 1:700



TAMPAK BELAKANG

SKALA 1:700

Nandini Aziza - 2020101030
Pembimbing 1 : Ar. Melania Pandiangan S.T.,M.T.,GP
Semester Genap Tahun Ajaran 2023/2024

TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA





TAMPAK KIRI

SKALA 1:700

Nandini Aziza - 2020101030
Pembimbing 1 : Ar. Melania Pandiangan S.T.,M.T.,GP
Semester Genap Tahun Ajaran 2023/2024

TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA





TAMPAK DEPAN ATC

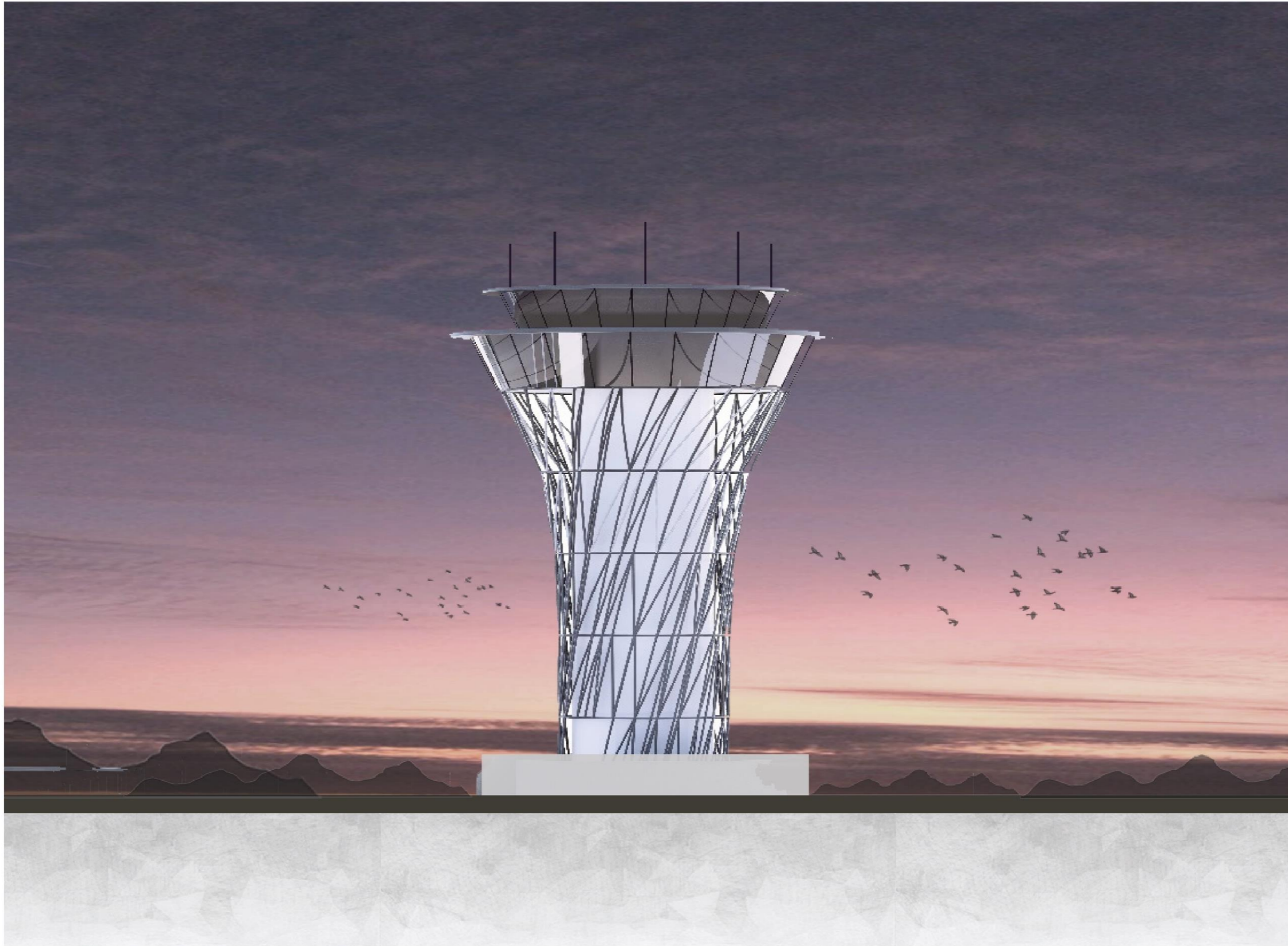
SKALA 1:700

Nandini Aziza - 2020101030
Pembimbing 1 : Ar. Melania Pandjiangan S.T.,M.T.,GP
Semester Genap Tahun Ajaran 2023/2024

TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA



ars



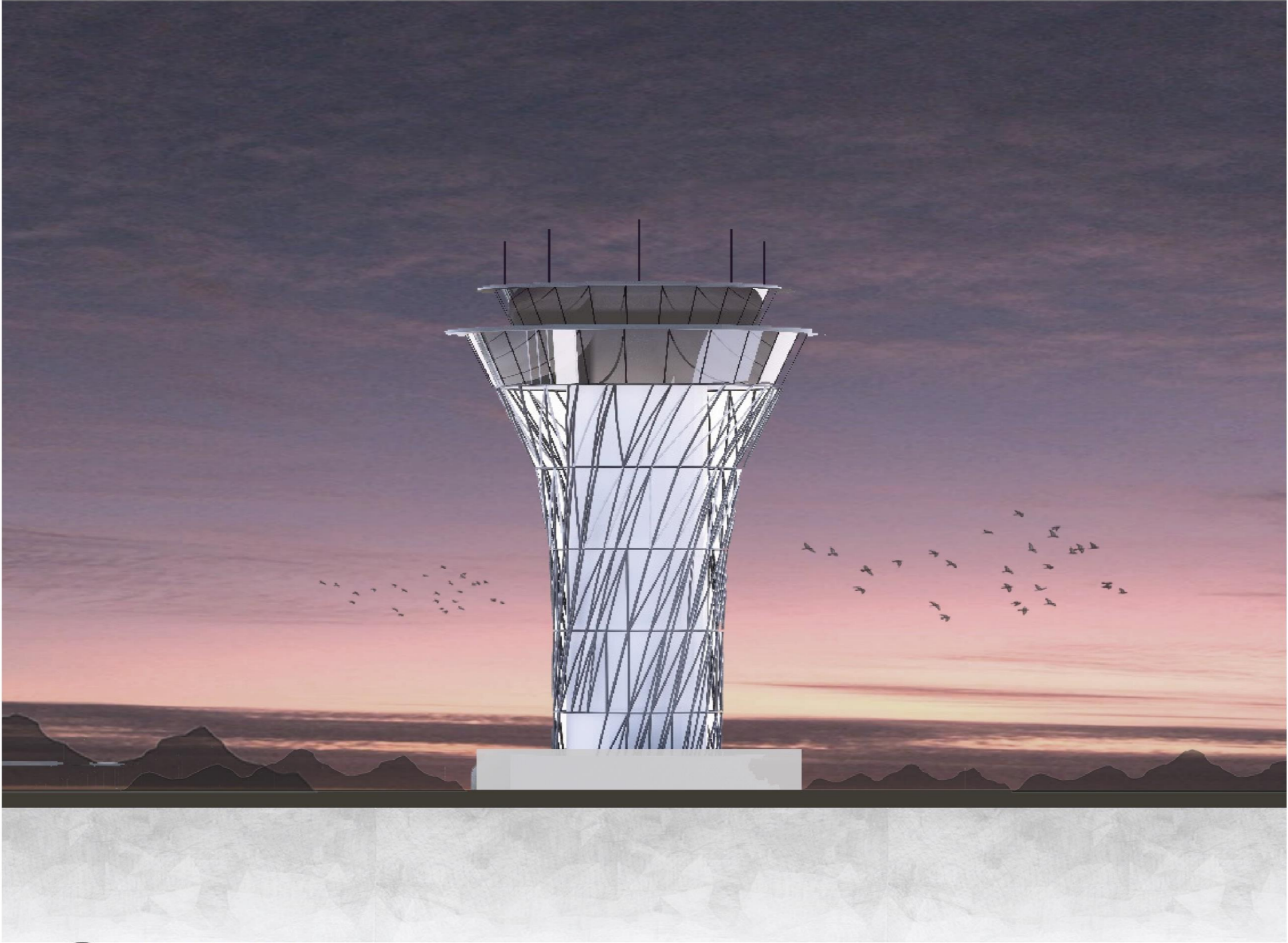
TAMPAK KANAN ATC

SKALA 1:700

Nandini Aziza - 2020101030
Pembimbing 1 : Ar. Melania Pandjangan S.T.,M.T., GP
Semester Genap Tahun Ajaran 2023/2024

TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA





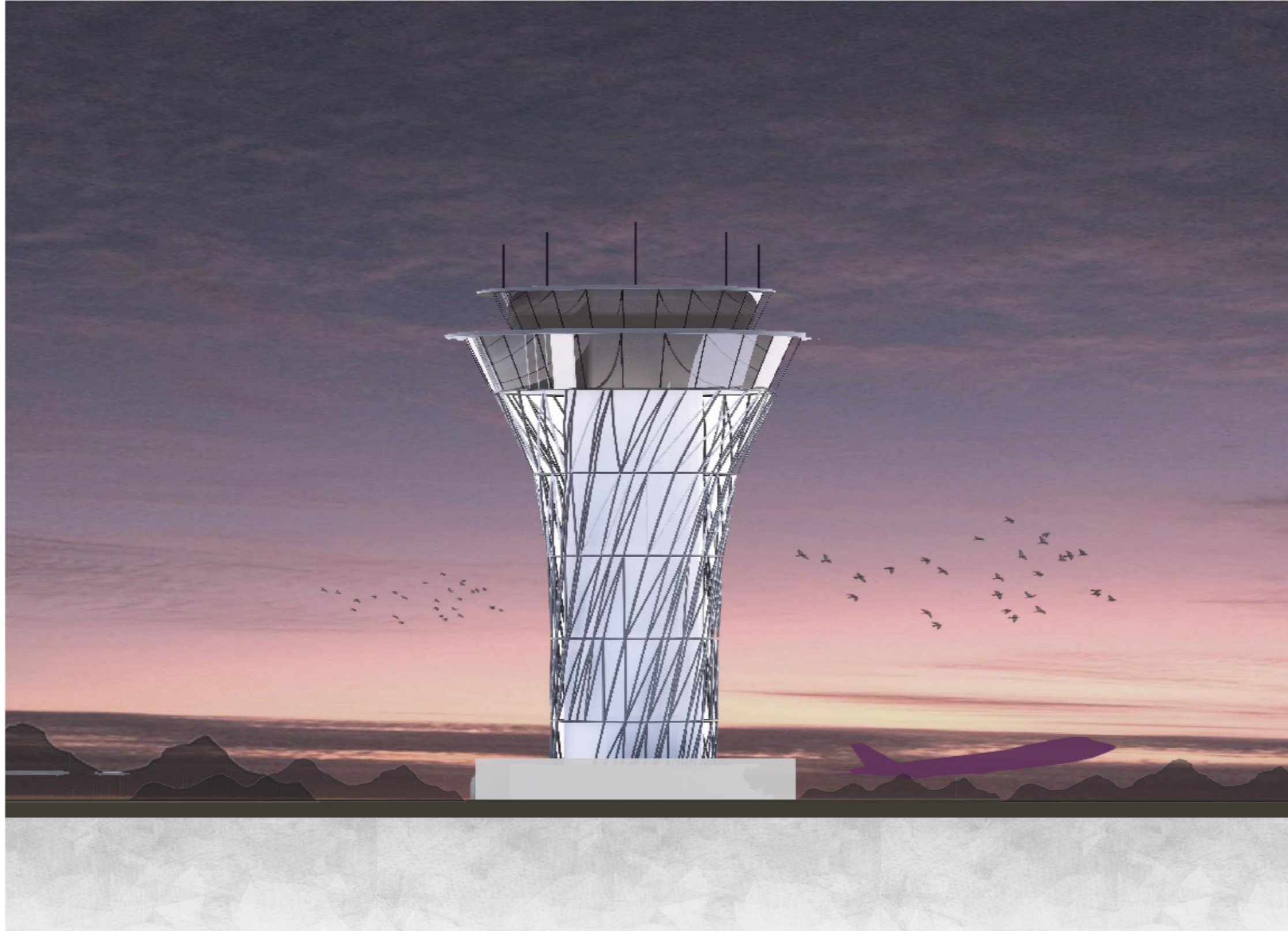
TAMPAK KIRI ATC

SKALA 1:700

Nanaini Aziza - 2020101030
Pembimbing 1 : Ar. Melania Pandiangan S.T.,M.T.,GP
Semester Genap Tahun Ajaran 2023/2024

TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA





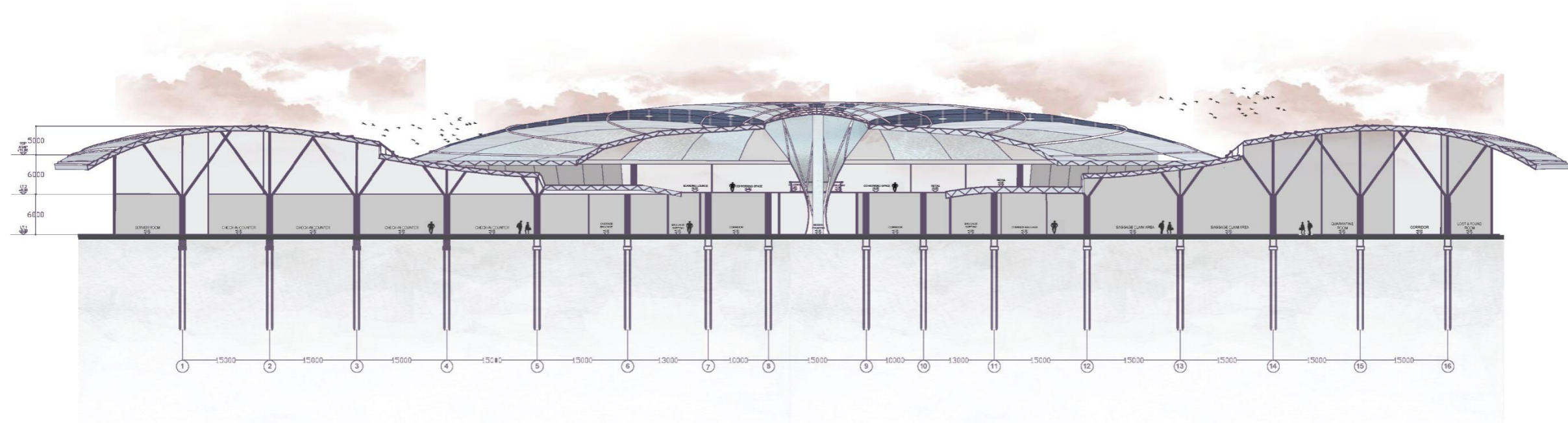
TAMPAK BELAKANG ATC

SKALA 1:700

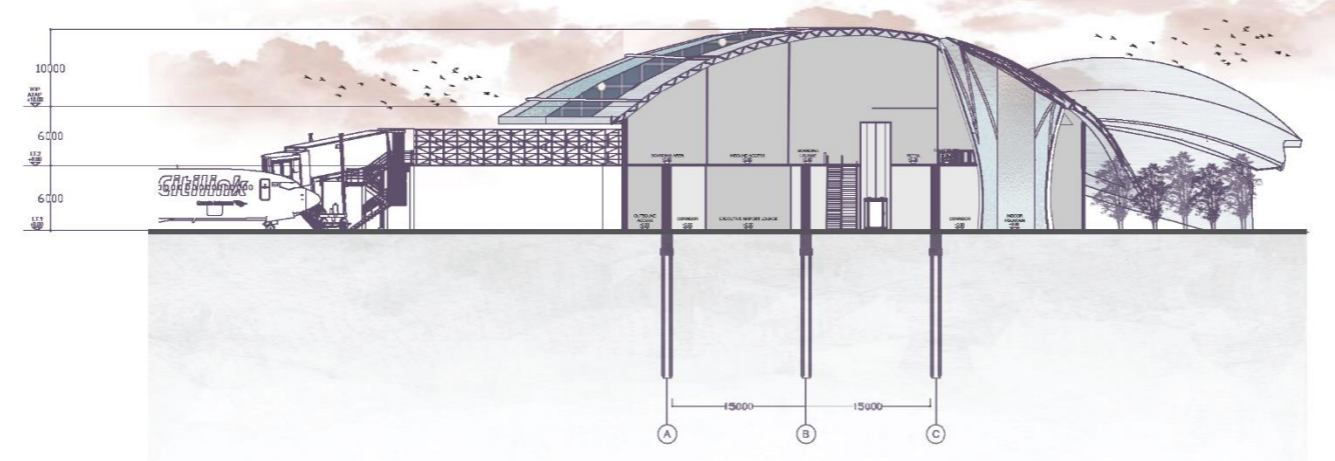
Nancini Aziza - 2020101030
Pembimbing 1 : Ar. Melania Pandiangan S.T.,M.T.,GP
Semester Genap Tahun Ajaran 2023/2024

TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA






POTONGAN A-A TERMINAL
 SKALA 1:750

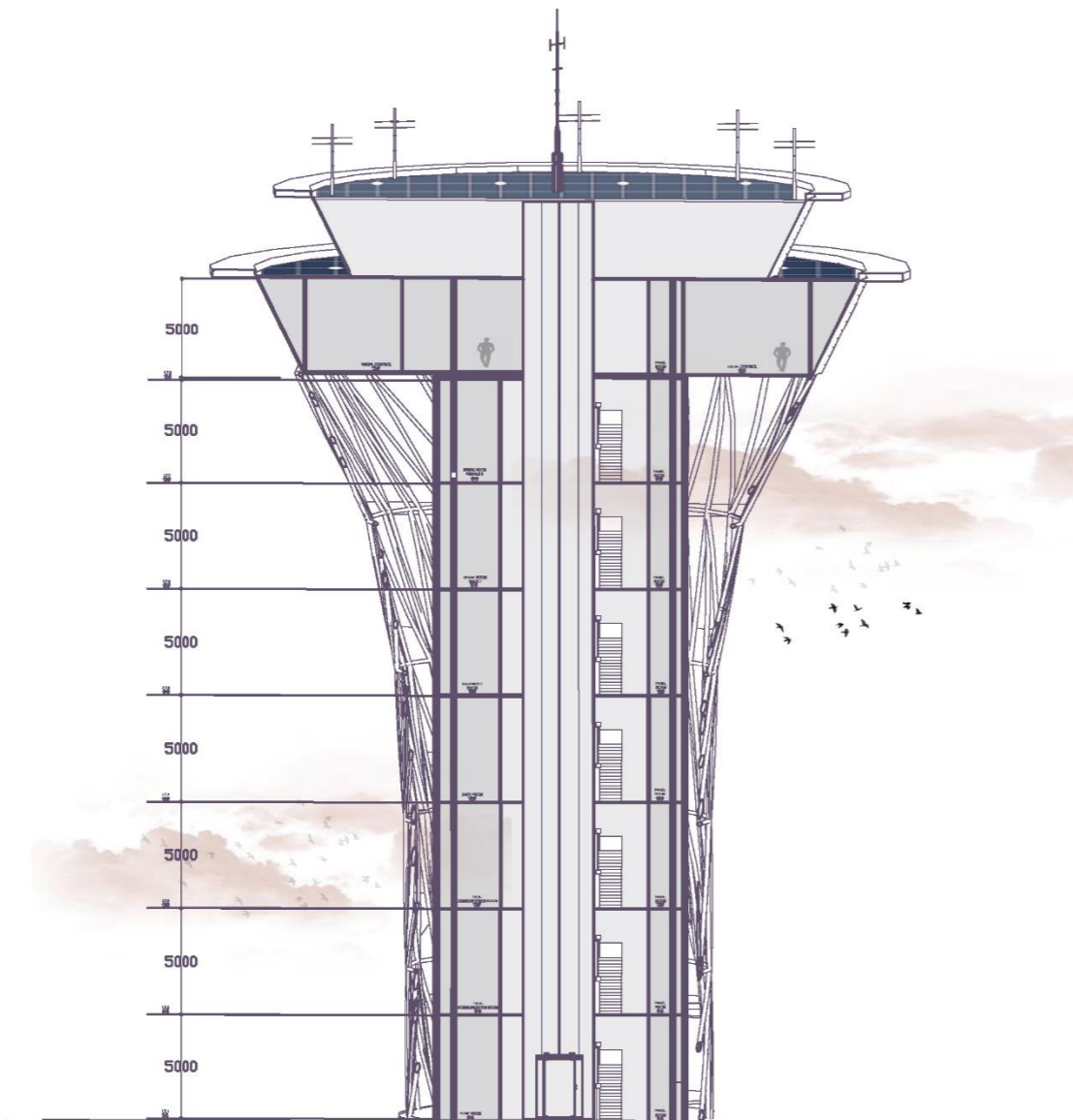



POTONGAN B-B TERMINAL
 SKALA 1:750

Nandini Aziza - 2020101030
 Pembimbing 1 : Ar. Melania Pandangan S.T.,M.T.,CP
 Semester Genap Tahun Ajaran 2023/2024

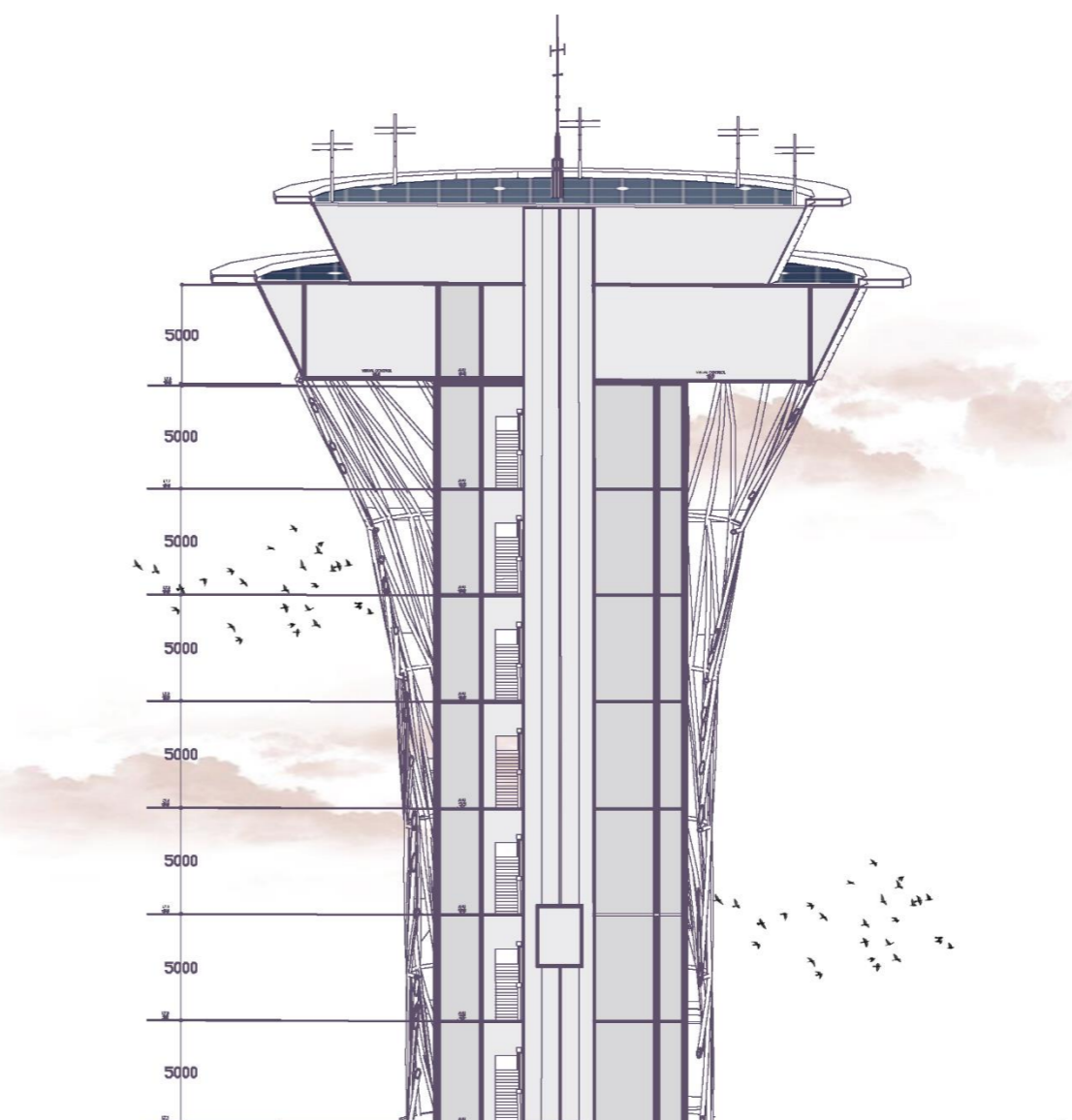
TUGAS AKHIR
 PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
 UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA





POTONGAN A-A ATC

SKALA 1:350



POTONGAN B-B ATC

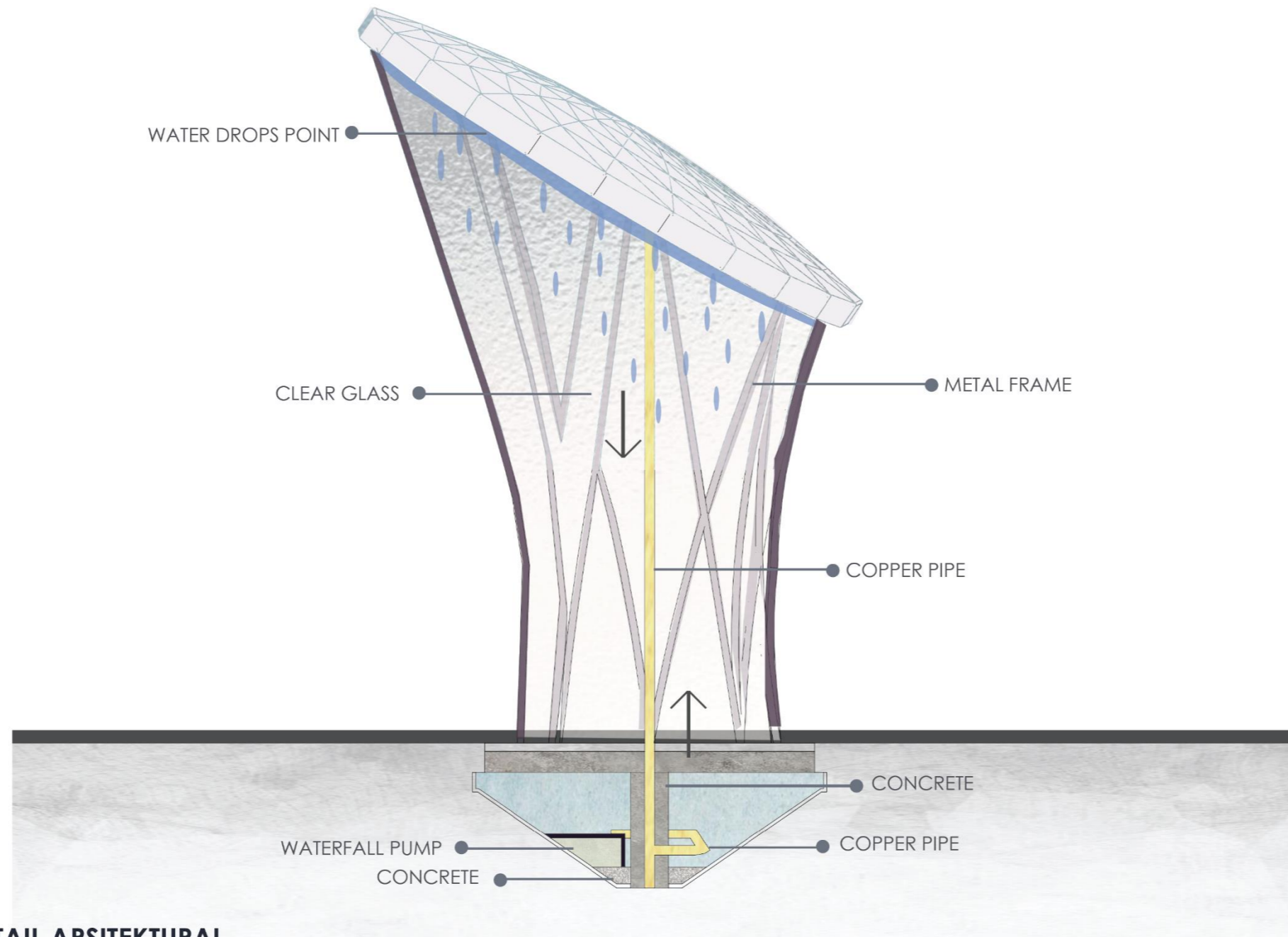
SKALA 1:350

Nandini Aziza - 2020101030
 Pembimbing 1 : Ar. Melania Pandiangan S.T.,M.T.,GP
 Semester Genap Tahun Ajaran 2023/2024

TUGAS AKHIR
 PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
 UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA



ars



**DETAIL ARSITEKTURAL
INDOOR WATERFALL**



SKALA NTS

Nandini Aziza - 2020101030
 Pembimbing 1 : Ar. Melania Pandiangan S.T.,M.T.,GP
 Semester Genap Tahun Ajaran 2023/2024

TUGAS AKHIR
 PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
 UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA



ORGANIC PHOTOVOLTAICS CELLS

METAL SHEETS

ROOF STRUCTURE
(SPACE FRAME)

BEAM (40 cm x 60 cm)

BORE PILE

LED STRIP

SKYLIGHT

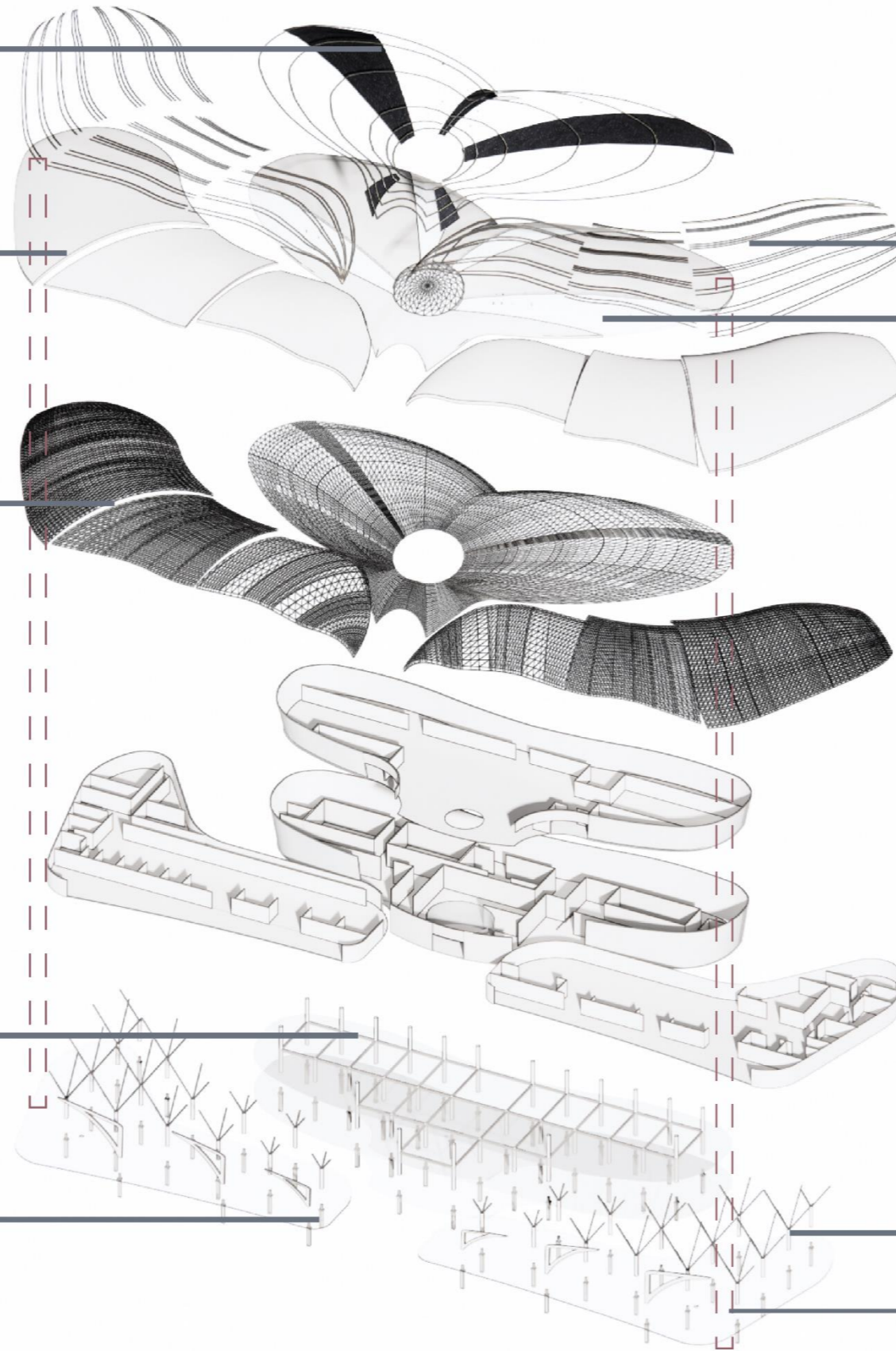
COLUMN (1m x 1m)

FLOOR SLAB



ISOMETRI STRUKTUR

SKALA NTS



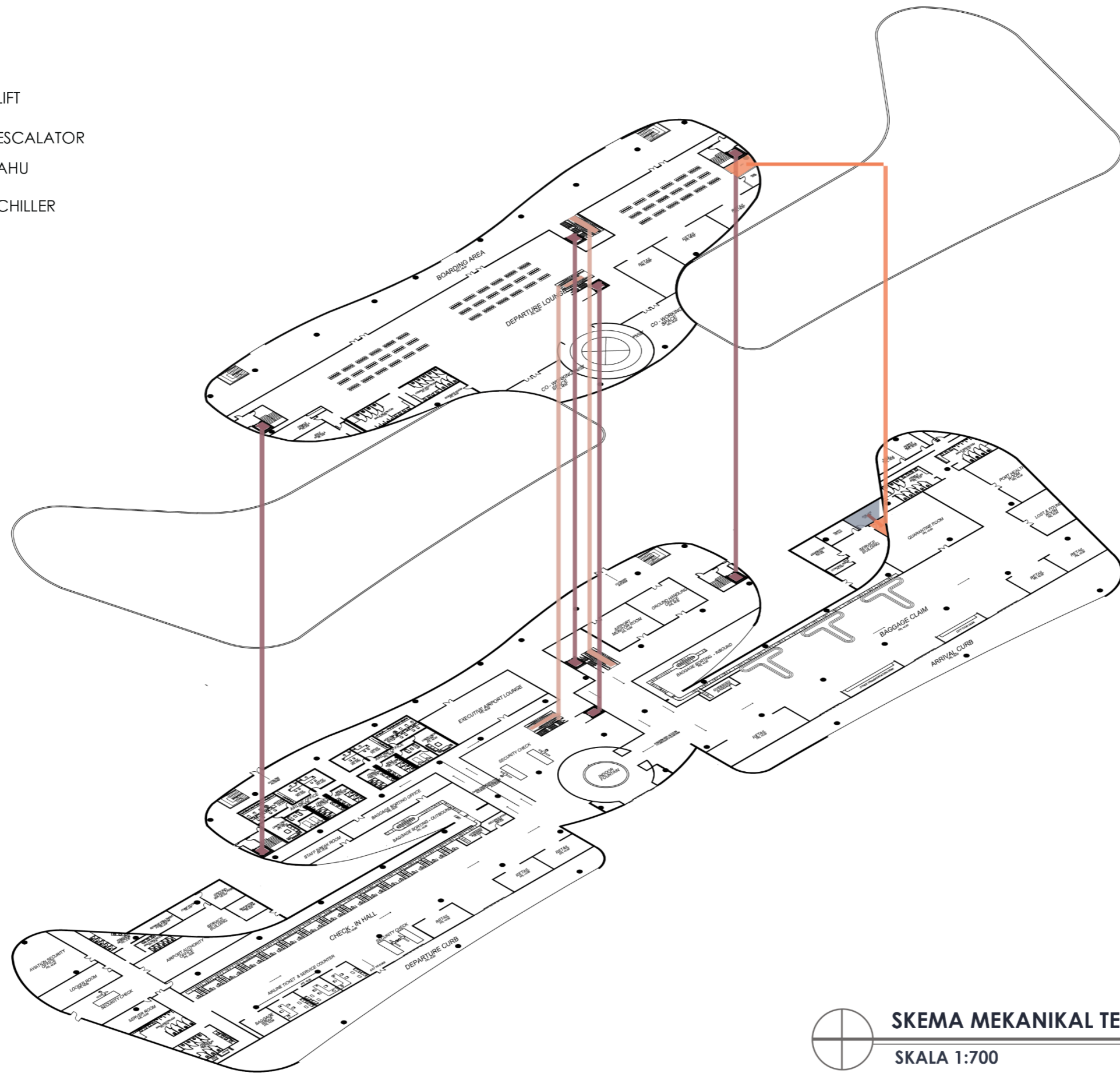
Nandini Aziza - 2020101030
Pembimbing 1 : Ar. Melania Pandiangan S.T.,M.T.,GP
Semester Genap Tahun Ajaran 2023/2024

TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA



LEGENDA

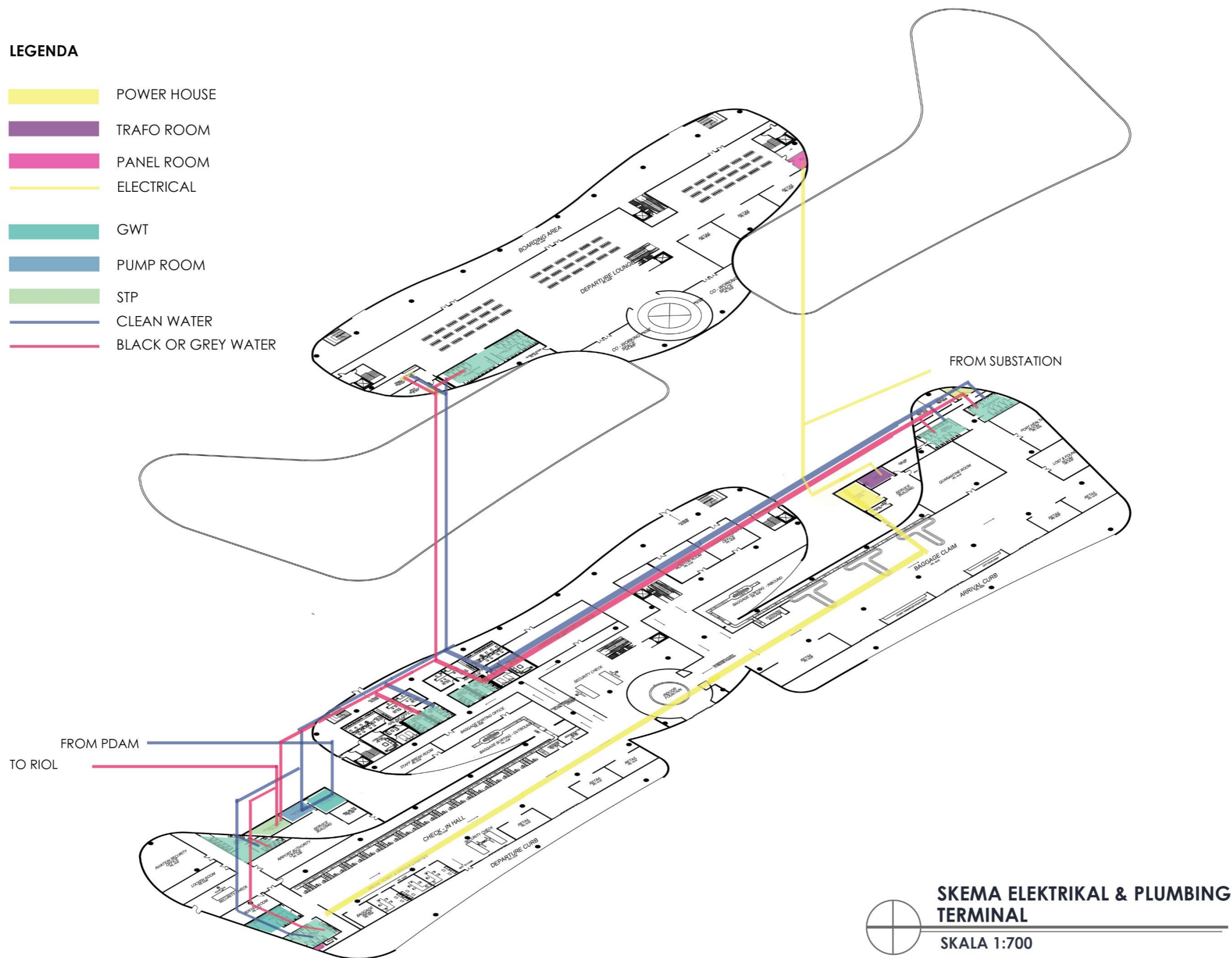
- LIFT
- ESCALATOR
- AHU
- CHILLER



SKEMA MEKANIKAL TERMINAL
SKALA 1:700

LEGENDA

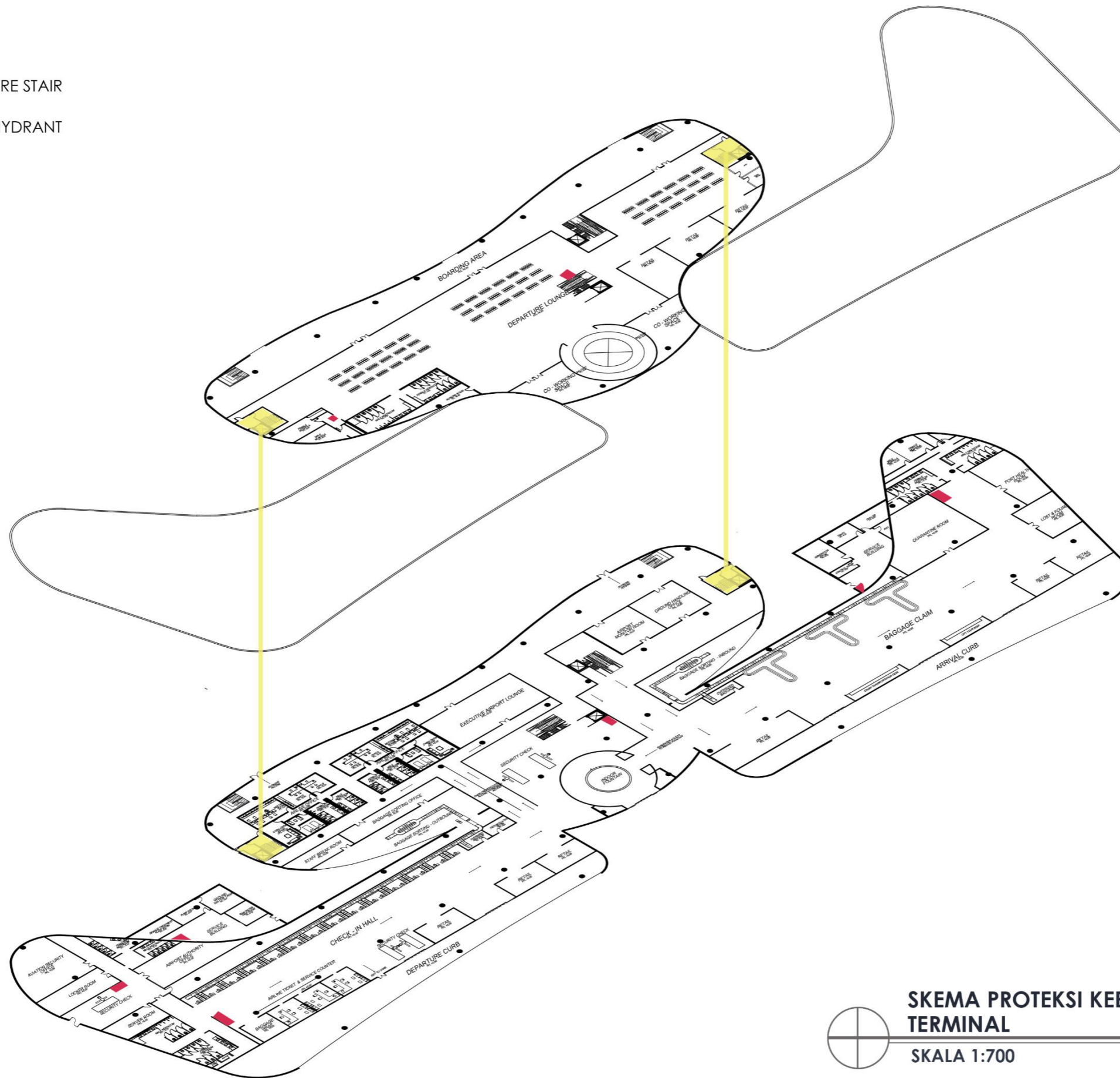
- POWER HOUSE
- TRAFU ROOM
- PANEL ROOM
- ELECTRICAL
- GWT
- PUMP ROOM
- STP
- CLEAN WATER
- BLACK OR GREY WATER



SKEMA ELEKTRIKAL & PLUMBING TERMINAL
 SKALA 1:700

LEGENDA

-  FIRE STAIR
-  HYDRANT






 **SKEMA PROTEKSI KEBAKARAN
TERMINAL**
SKALA 1:700

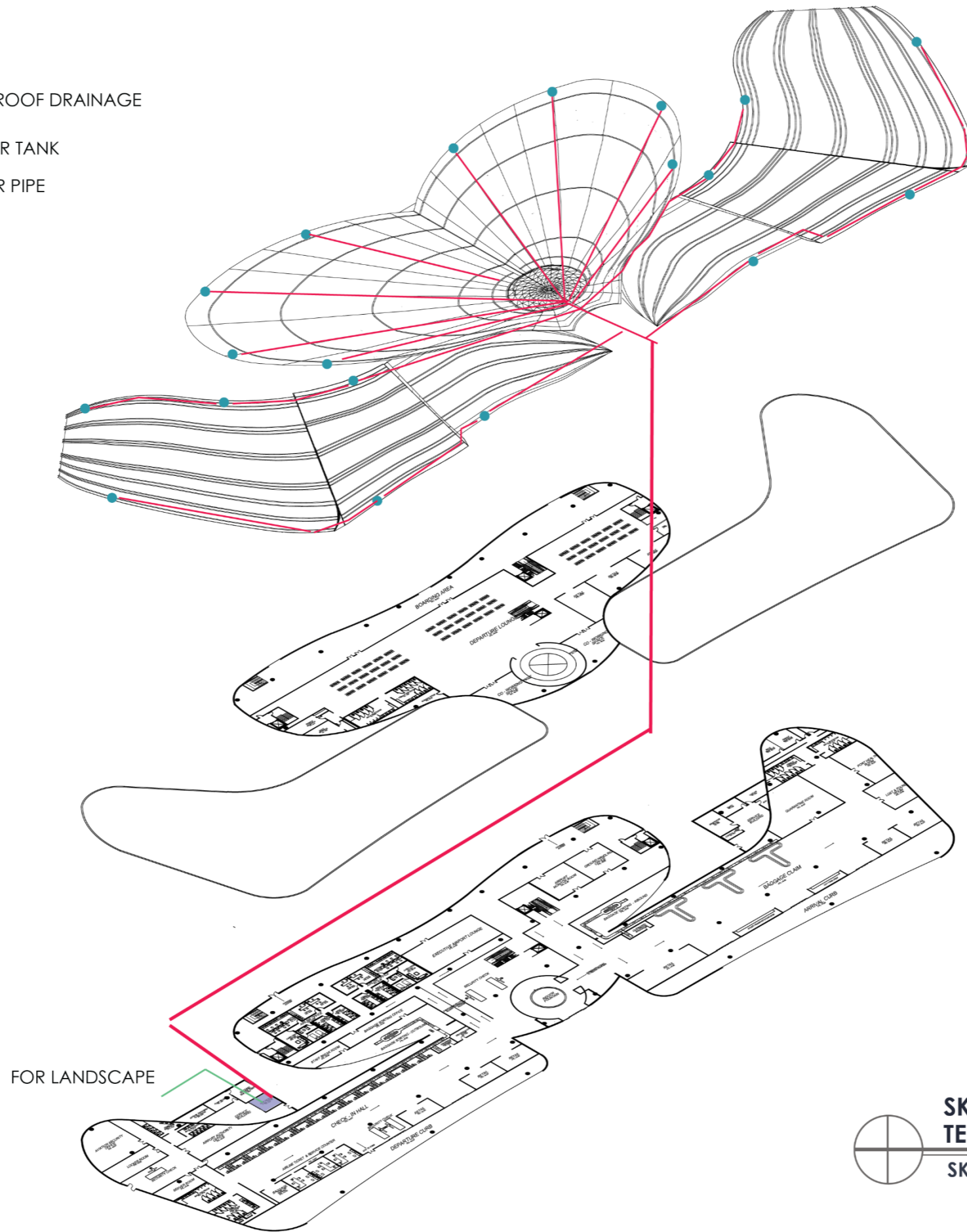
Nardini Azza - 2020161030
Pemimbing 1 : Ar. Melania Pandiangan S.T.,M.T.,GP
Semester Genap Tahun Ajaran 2023/2024

TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA



LEGENDA

-  SIPHONIC ROOF DRAINAGE
-  RAW WATER TANK
-  RAINWATER PIPE

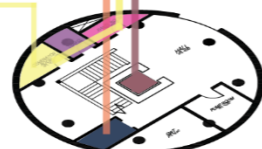
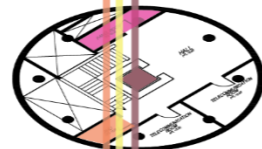
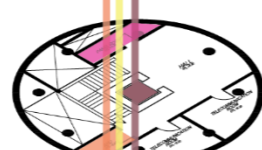
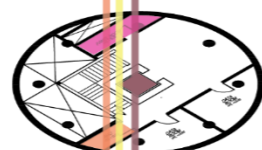
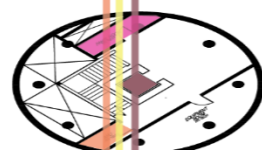
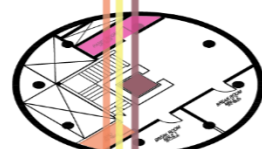
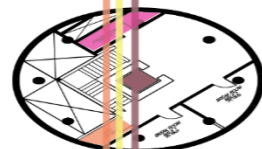
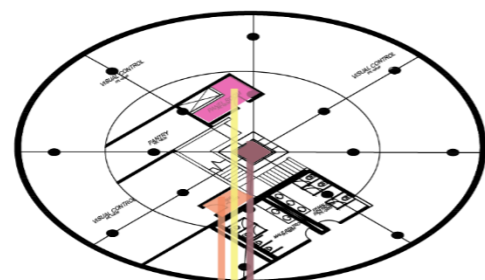


**SKEMA RAINWATER HARVESTING
TERMINAL**

SKALA 1:700

LEGENDA MEKANIKAL & ELEKTRIKAL

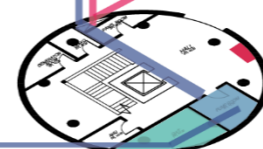
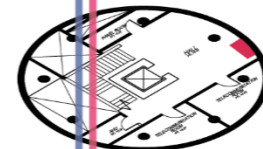
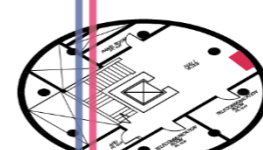
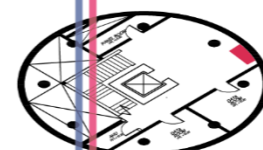
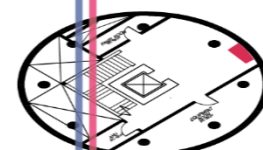
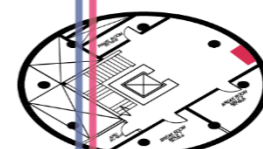
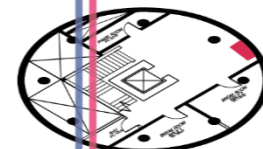
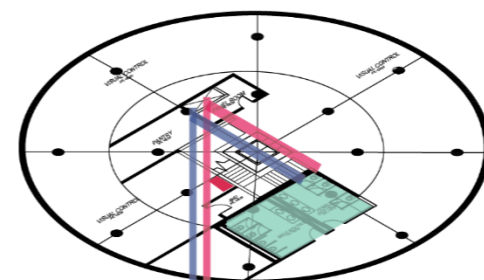
- LIFT
- AHU
- CHILLER
- POWER HOUSE
- TRAFU ROOM
- PANEL ROOM
- ELECTRICAL



FROM SUBSTATION

LEGENDA PLUMBING & PROTEKSI KEBAKARAN

- GWT
- PUMP ROOM
- STP
- CLEAN WATER
- BLACK OR GREY WATER
- HYDRANT



FROM PDAM

TO RIOL



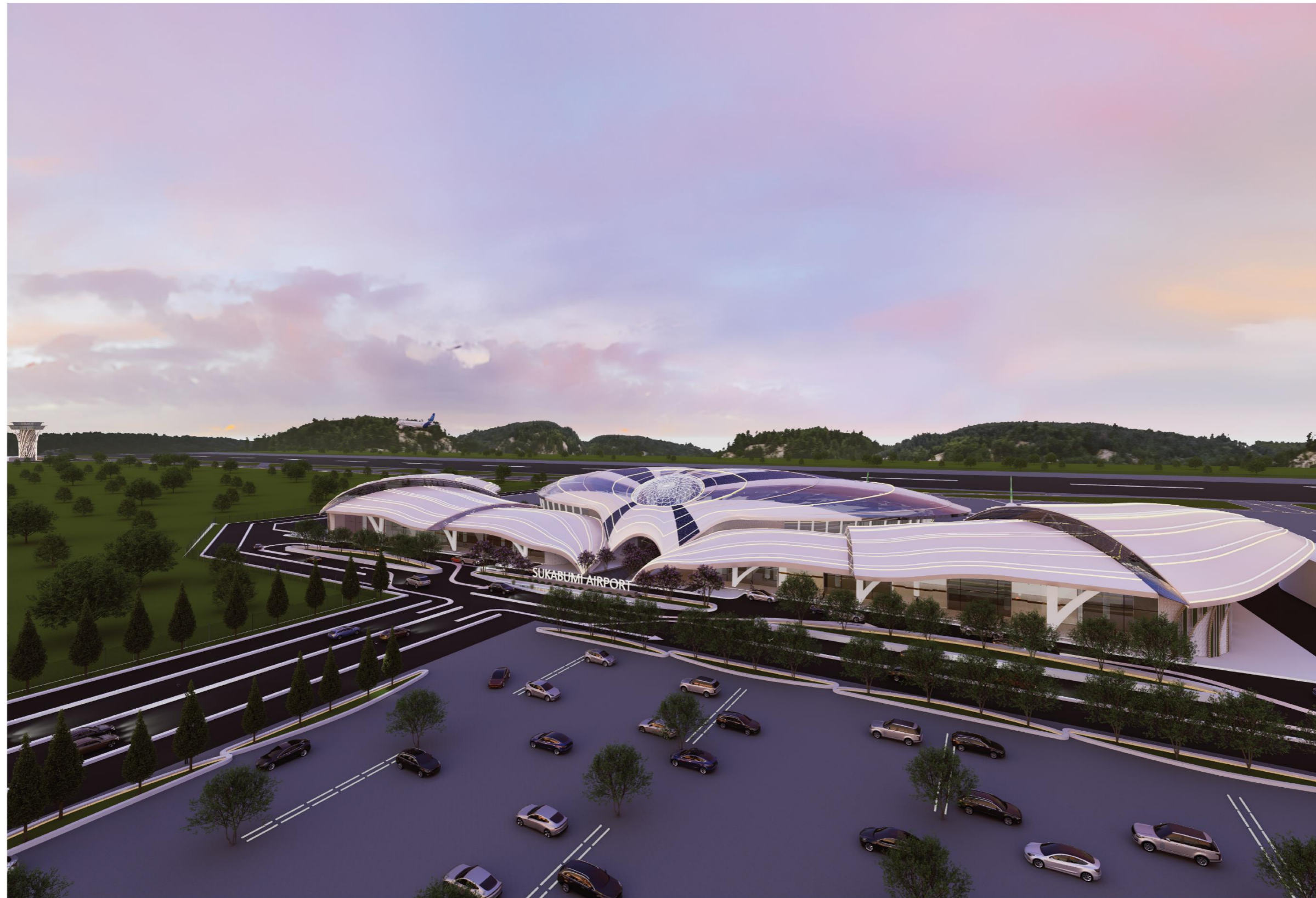
**SKEMA MEP - PROTEKSI KEBAKARAN
AIR TRAFFIC CONTROL**

SKALA 1:350

Nandiri Azza - 2020101030
 Pembimbing 1 : Ari Melania Pamliangan S.T.,M.T.,GP
 Semester Genap Tahun Ajaran 2023/2024

TUGAS AKHIR
 PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
 UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA





PERSPEKTIF EKSTERIOR

SKALA NTS

Nandini Aziza - 2020101030
Pembimbing 1 : Ar. Melania Pandiangan S.T.,M.T.,GP
Semester Genap Tahun Ajaran 2023/2024

TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA





PERSPEKTIF EKSTERIOR

SKALA NTS

Nandini Aziza - 2020101030
Pembimbing 1 : Ar. Melanjia Pandiangan S.T.,M.T.,GP
Semester Genap Tahun Ajaran 2023/2024

TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA





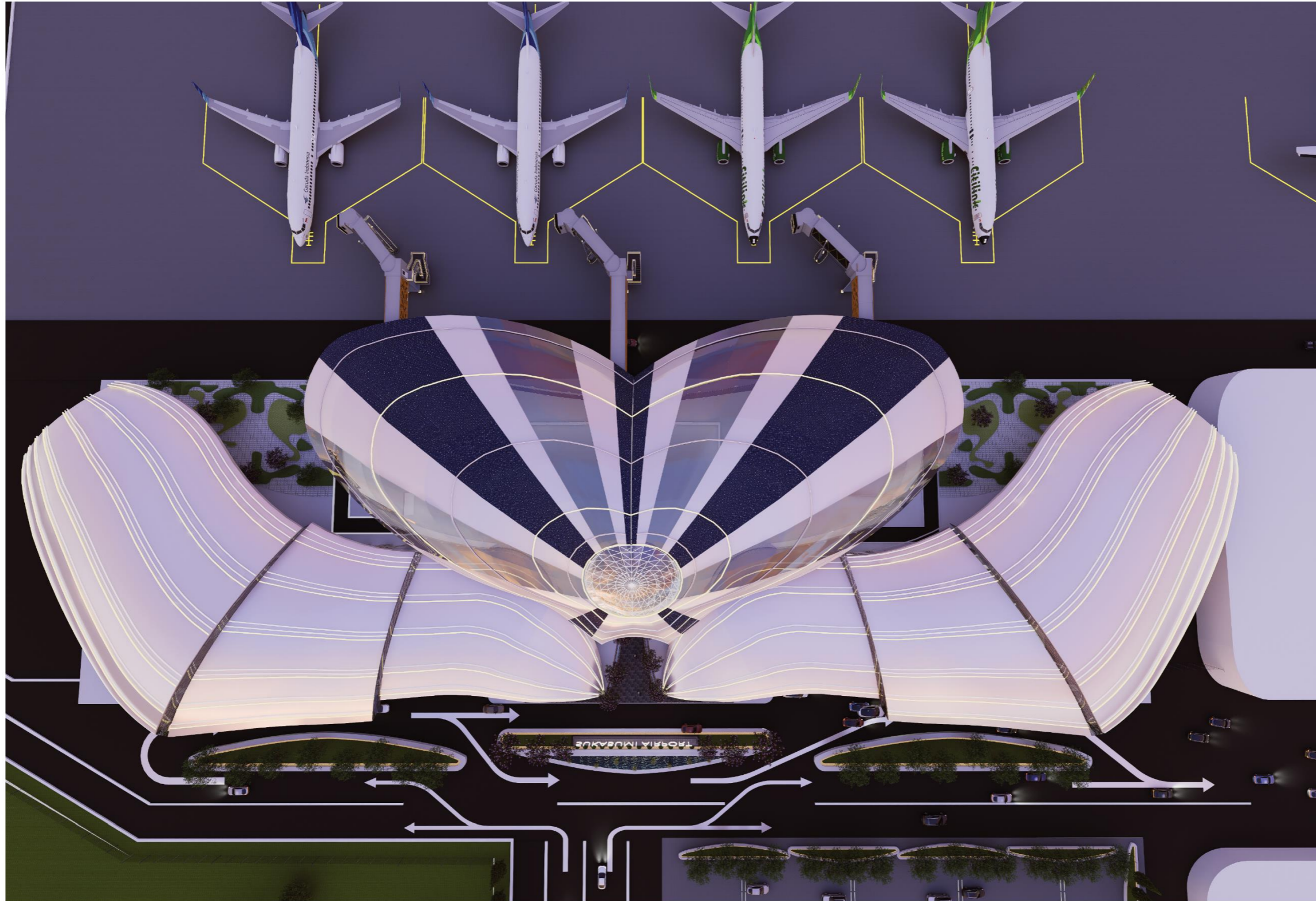
PERSPEKTIF EKSTERIOR

SKALA NTS

Nandini Aziza - 2020101030
Pembimbing 1 : Ar. Melania Pandiangan S.T.,M.T.,GP
Semester Genap Tahun Ajaran 2023/2024

T U G A S A K H I R
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA





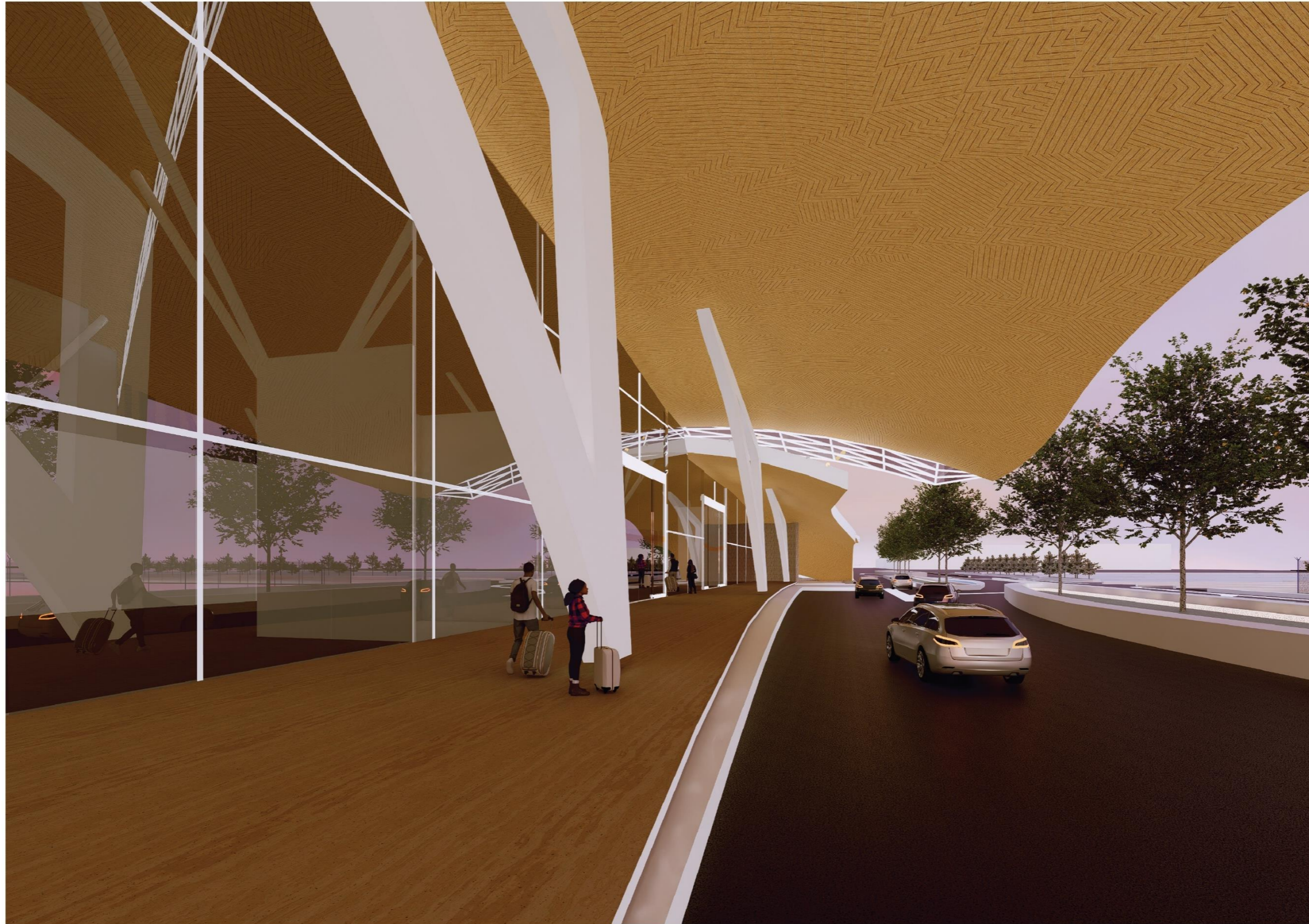
PERSPEKTIF EKSTERIOR

SKALA NTS

Namaini Aziza - 2020101030
Pembimbing 1 : Ar. Melania Pandiangan S.T.,M.T.,GP
Semester Genap Tahun Ajaran 2023/2024

TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA





PERSPEKTIF EKSTERIOR - CURBSIDE

SKALA NTS



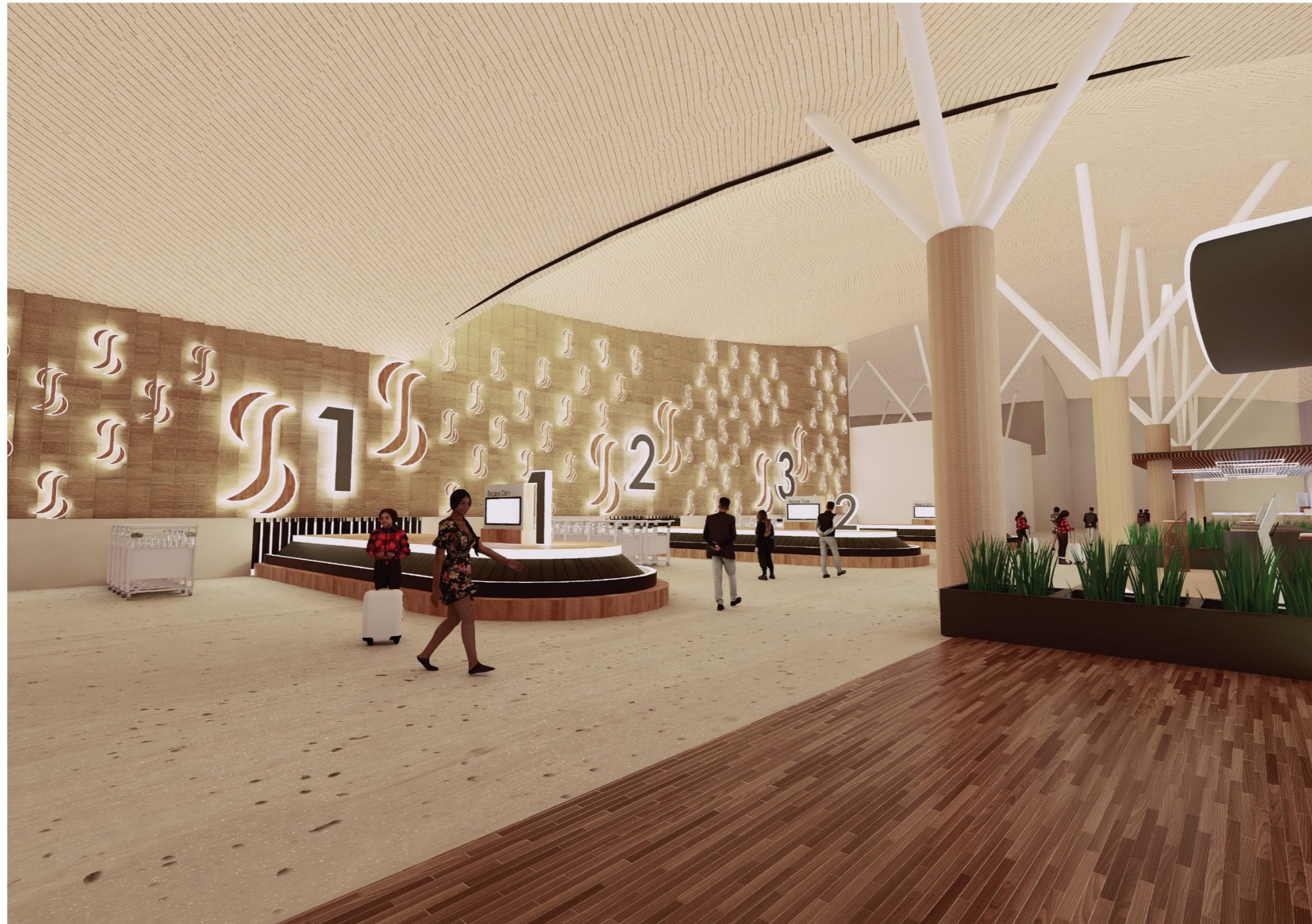
PERSPEKTIF INTERIOR - CHECK-IN LOUNGE

SKALA NTS

Nandini Aziza - 2020101030
Pembimbing 1 : Ar. Melania Pandiangan S.T.,M.T.,GP
Semester Genap Tahun Ajaran 2023/2024

TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA





PERSPEKTIF INTERIOR - BAGGAGE CLAIM

SKALA NTS

Nandini Aziza - 2020101030
Pembimbing 1 : Ar. Melania Pandiangan S.T.,M.T.,GP
Semester Genap Tahun Ajaran 2023/2024

TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA



ars