

ALBUM GAMBAR

JUDUL

MANDALIKA GREEN SHOPPING MALL

TEMA

GREEN ARCHITECTURE

Disusun oleh:

Haikal Hidayatulah

18.22.098

Dosen Pembimbing:

Prof. Dr. Ir. Lalu Mulyadi, M.T.

Bayu Teguh Ujianto, ST., MT.



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

2021/2022

**LEMBAR PENGESAHAN
ALBUM GAMBAR SKRIPSI**

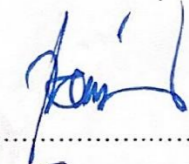
Judul: **MANDALIKA GREEN SHOPPING MALL
DI KUTA MANDALIKA**
Tema: **GREEN ARCHITECTURE**

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

Dibuat oleh:
HAIKAL HIDAYATULAH
18.22.098

Album gambar ini merupakan bagian produk akhir skripsi arsitektur, telah diperiksa dan disetujui
oleh dosen pembimbing pada Kamis, 01-09-2022:

Pembimbing 1 : Prof. Dr. Ir. Lalu Mulyadi, M.T.
NIP. Y. 1018700153



Pembimbing 2 : Bayu Teguh Ujianto, ST., MT.
NIP. P. 1031500514



Mengesahkan:
Ketua Program Studi Arsitektur



Ir. Suryo Tri Harjanto, MT.
NIP. Y. 1039600294

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

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Haikal Hidayatulah

NIM : 18.22.098

Program Studi : Arsitektur

Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan

Institut : Institut Teknologi Nasional Malang

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa skripsi saya dengan judul :

MANDALIKA GREEN SHOPPING MALL

Tema

GREEN ARCHITECTURE

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, 07 September 2022

Yang Membuat Pernyataan



Haikal Hidayatulah

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan nikmat dan karunia yang tanpa batas, sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan Akhir Skripsi ini. Shalawat serta salam semoga tercurahkan kepada Rasulullah Shallallahu 'alaihi wasallam yang telah membawa kita dari zaman jahiliyah menuju alam yang terang benderang seperti sekarang ini.

Pada kesempatan kali ini, saya ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah terlibat baik memberikan bimbingan, informasi, serta dukungan kepada saya dalam menyusun dan menyelesaikan laporan ini. Oleh karena, itu penulis dengan tulus hati mengucapkan syukur dan terimakasih kepada :

1. Allah Subhanallahu ta'ala, atas semua karunia yang tanpa jeda.
2. Kedua orang tua serta seluruh keluarga yang terus mencurahkan kasih sayang tanpa henti.
3. Bapak Ir. Suryo Tri Harjanto, MT selaku Dosen dan Ka. Prodi Arsitektur.
4. Ibu Dr. Debby Budi Susanti, ST, MT selaku Sekretaris Prodi Arsitektur.
5. Bapak Prof. Dr. Ir. Lalu Mulyadi, M.T. selaku Dosen Pembimbing Skripsi
6. Bapak Bayu Teguh Ujjianto. S T., MT. selaku Dosen Pembimbing skripsi 2
7. Bapak Ir. Gatot Adi Susilo, MT. selaku Dosen Penguji Skripsi.
8. Bapak Ghoustonjiwani Adi Putra, S.T., MT. selaku Dosen Penguji Skripsi.
9. Bapak Hamka, ST., MT selaku Dosen Koordinator Skripsi Arsitektur
10. Ibu Sri Winarni, ST., MT selaku Dosen Koordinator Skripsi Arsitektur
11. Kepada seluruh Dosen Arsitektur ITN Malang, baik terlibat secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan Skripsi Arsitektur ini.

Keterbatasan waktu tentu membuat penulisan Laporan Akhir Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Saya berharap penulisan ini dapat memberi inspirasi pada generasi mendatang dalam memilih judul tugas akhir yang lebih inovatif dan lebih berani, karena didalam suatu proses pasti selalu ada tantangan untuk diselesaikan. Semoga penulisan ini memberi manfaat bagi semua pihak yang membacanya. Terima kasih.

Malang, 18 Januari 2022

Penulis

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN SKRIPSI	i
PENGESAHAN SKRIPSI	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
DAFTAR ISI	iv
SKEMATIK RANCANGAN TAPAK	1
1.1. ZONING MAKRO	2
1.2. ZONING MESSO	3
1.3. TRANSFORMASI BENTUK	4
1.4. BLOCKPLAN	6
1.5. SIRKULASI TAPAK	7
1.6. UTILITAS AIR BERSIH	8
1.7. UTILITAS AIR KOTOR	9
1.8. UTILITAS ELEKTRIKAL	10
1.9. UTILITAS PEMADAM KENAKARAN DAN SAMPAH	11
1.10. LANDSCAPE	12
SKEMATIK RANCANGAN BANGUNAN	13
2.1. ZONING LANTAI HORIZONTAL	14
2.2. ZONING LANTAI VERTIKAL	15
2.3. SIKULASI DALAM BANGUNAN	16
2.4. BENTUK BANGUNAN	17
2.5. STRUKTUR BANUNAN	18
2.6. UTILITAS AIR KOTOR	19
2.7. UTILITAS AIR BERSIH	20
2.8. LANDSCAPE DAN MATERIAL	21
GAMBAR RANCANGAN	22
3.1. SITE PLAN	23
3.2. LAYOUT PLAN	24
3.3. DENAH LANTAI 1	25
3.4. DENAH LANTAI 2	26
3.5. DENAH LANTAI 1	27
3.6. DENAH LANTAI 4	28
3.7. BASEMENT	29
3.8. TAMPAK DEPAN	30
3.9. TAMPAK SAMPING	31
3.10. POTONGAN A-A	32
3.11. POTONGAN B-B	34
3.12. RENCANA PONDASI DAN SLOOF BASEMENT	35
3.12. RENCANA KOLOM DAN BALOK LANTAI 1	36
3.13. RENCANA KOLOM DAN BALOK LANTAI 2	37
3.14. RENCANA KOLOM DAN BALOK LANTAI 3	38
3.15. RENCANA KOLOM DAN BALOK LANTAI 3	39
3.16. RENCANA KOLOM DAN BALOK LANTAI 4	40
3.17. UTILITAS AIR BERSIH LANTAI 1	41
3.18. UTILITAS AIR BERSIH LANTAI 2	42
3.19. UTILITAS AIR BERSIH LANTAI 3	43

3.20.	UTILITAS AIR BERSIH LANTAI 4	44
3.21.	UTILITAS AIR KOTOR LANTAI 1.....	45
3.22.	UTILITAS AIR KOTOR LANTAI 2.....	46
3.23.	UTILITAS AIR KOTOR LANTAI 3.....	47
3.24.	UTILITAS AIR KOTOR LANTAI 4.....	48
3.25.	UTILITAS ELEKTRIKAL BASEMENT	49
3.26.	UTILITAS ELETRIKAL LANTAI 1	50
3.27.	UTILITAS ELETRIKAL LANTAI 2	51
3.28.	UTILITAS ELETRIKAL LANTAI 3	52
3.29.	UTILITAS ELETRIKAL LANTAI 4	53
3.30.	DETAIL ARSITEKTURAL	54
3.31.	RENDERING ITERIOR	56
3.32.	RENDERING EKTERIOR	57

SKEMATIK RANCANGAN TAPAK

ZONING MAKRO

UNTUK ZONA SERVIS DI LETAKKAN DI AREA PALING BELAKANG TAPAK KARNA AREA INI MENGHASIKAN KEBISINGAN YANG DI SEBABAB KAN DARI RUANG GENSET DAN RUANG SERVIS LAINYA SEHINGGA DI LETAK KAN DI BAGIAN BELAKANG TAPAK DAN TERDAPAT AKSES UNTUK PEMADAM KE BAKARAN JIKA DI BUTUHKAN SEWAKTU-WAKTU

PADA ZONA RUANG TERBUKA HIJAU DI DAERAH INI BISA JUGA DI GUNAKAN SEBAGAI STAN TERBUKA PADA SAAT ACARA-ACARA TERTENTU

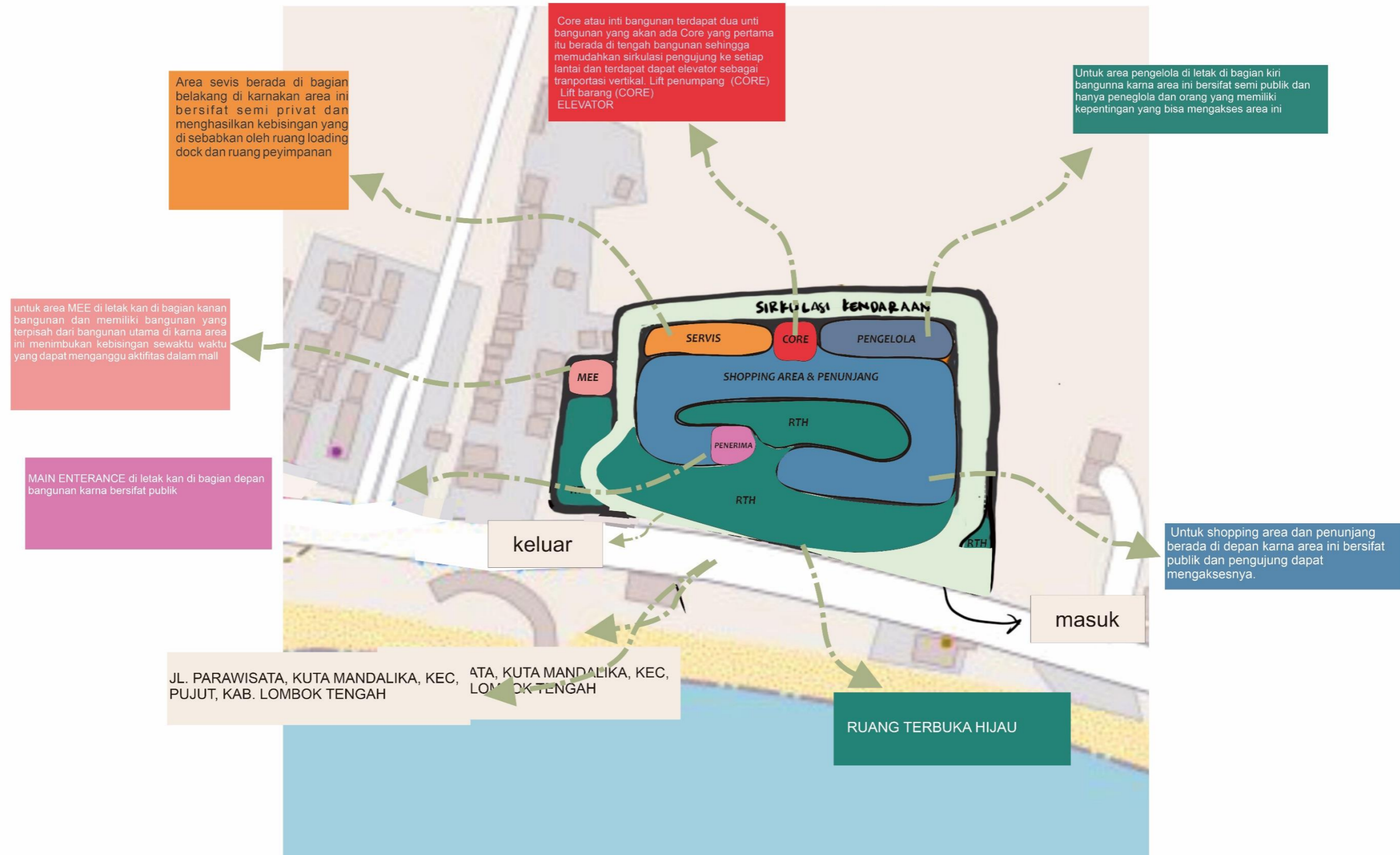
JL. PARAWISATA, KUTA MANDALIKA, KEC, PUJUT, KAB. LOMBOK TENGAH

- KETERANGAN**
- 1. ZONA PUBLIK
 - 2. ZONA SRUANG TERBUKA HIJAU
 - 3. ZONA SERVIS
 - 4. PRIVAT

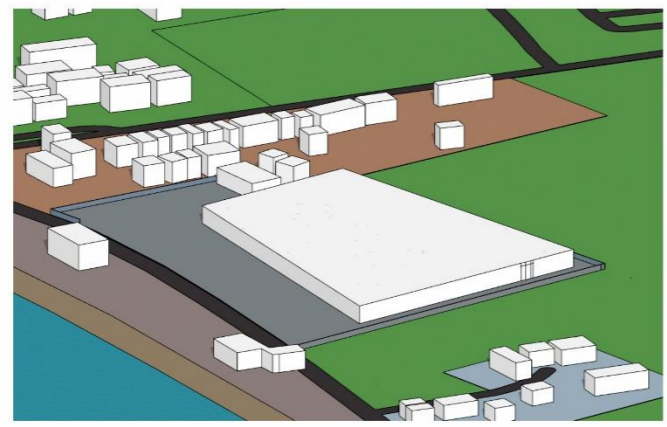
UNTUK ZONA PRIVAT DI LETAK KAN DI BELAKANG SEBELAH KANAN TAPAK KARNA ZONA INI DI KHUSUS KAN UNTUK PENGELOLA BANGUNAN TIDAK SEMBARANG ORANG DAPAT MENGAKSES NYA



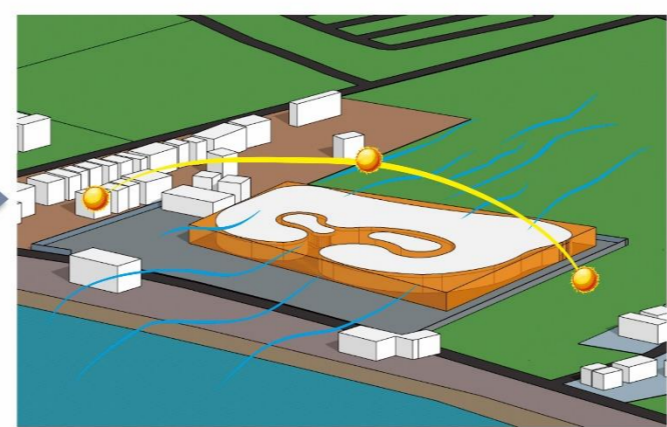
ZONING MESSO



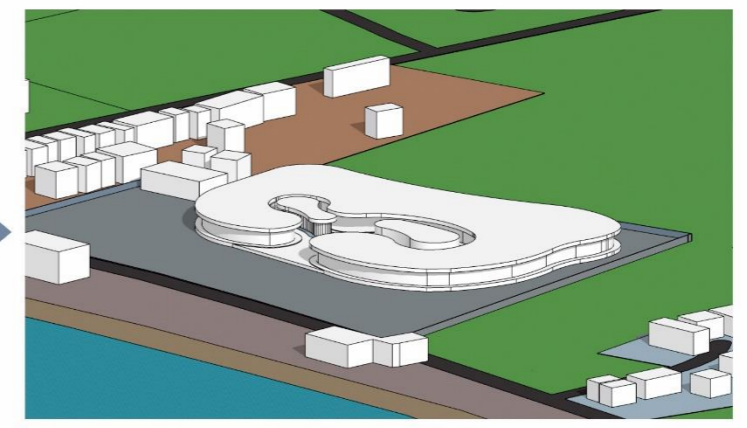
BENTUK MASA BANGUNAN PADA TAPAK



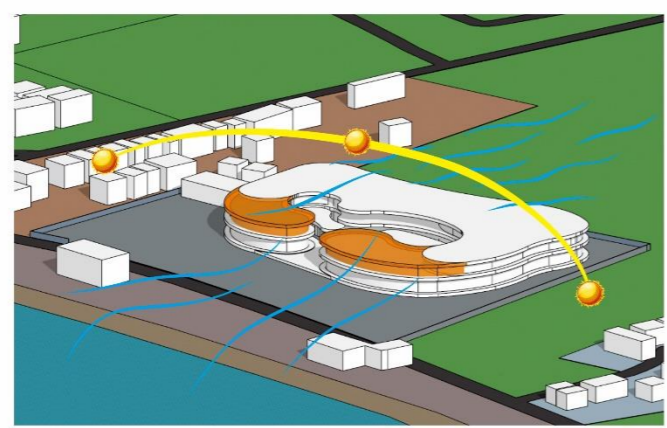
bentuk pertama yang akan di olah mengikuti bentuk lahan yakni berbentuk segi empat yang tidak beraturan



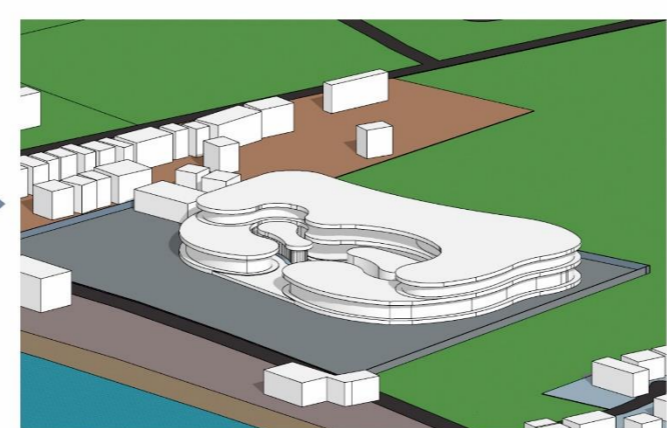
merespon arah peredaran matahari yang di mana dari timur ke utara dan arah angin dari arah laut ke darat untuk area dan terjadi pengurangan di area yang berwarna oren.



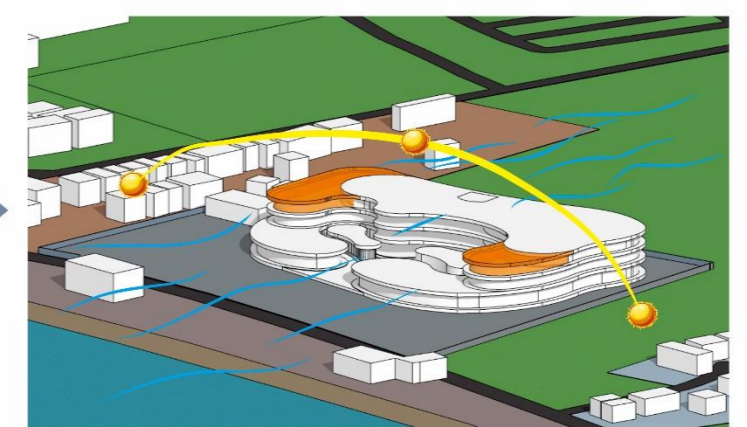
sehingga bangunan berbentuk panjang dari timur ke barat dan terdapat dapat lengkungan sehingga angin dapat mengalir dengan sempurna



merespon arah peredaran matahari yang di mana dari timur ke utara dan arah angin dari arah laut ke darat untuk area dan terjadi pengurangan di area yang berwarna oren.

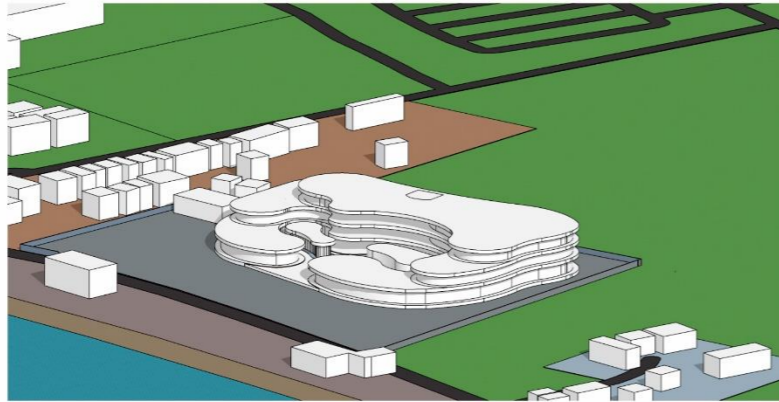


sehingga bangunan berbentuk panjang dari timur ke barat dan terdapat dapat lengkungan sehingga angin dapat mengalir dengan sempurna

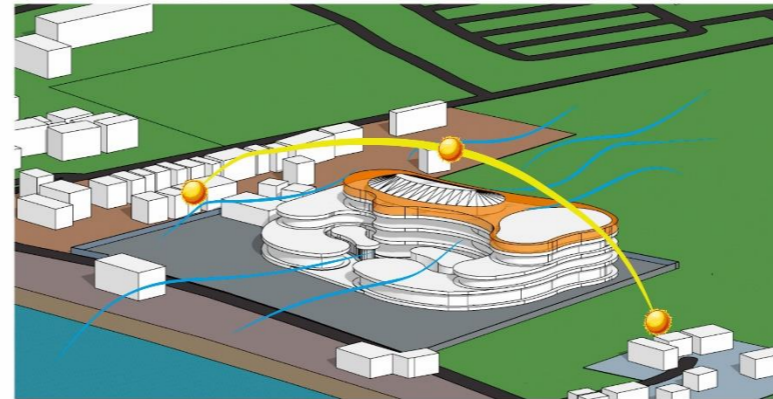


merespon arah peredaran matahari yang di mana dari timur ke utara dan arah angin dari arah laut ke darat

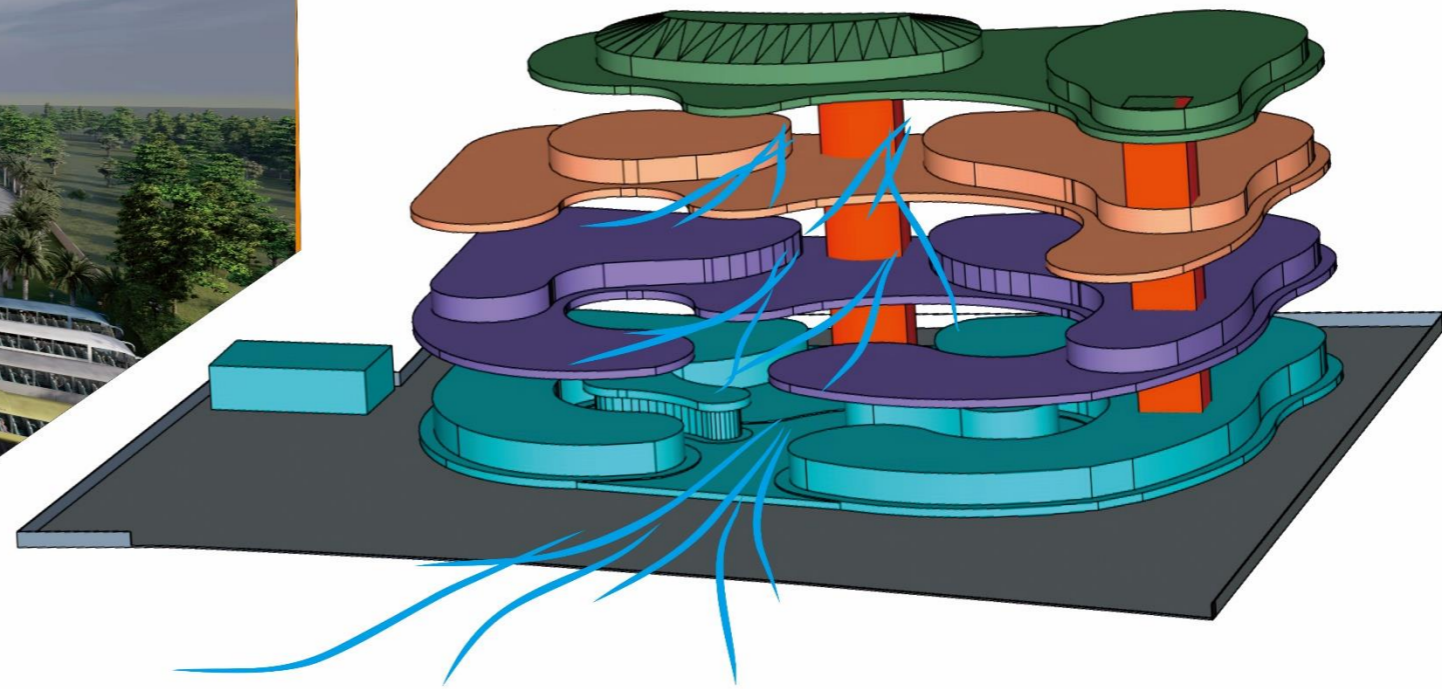
BENTUK MASA BANGUNAN PADA TAPAK



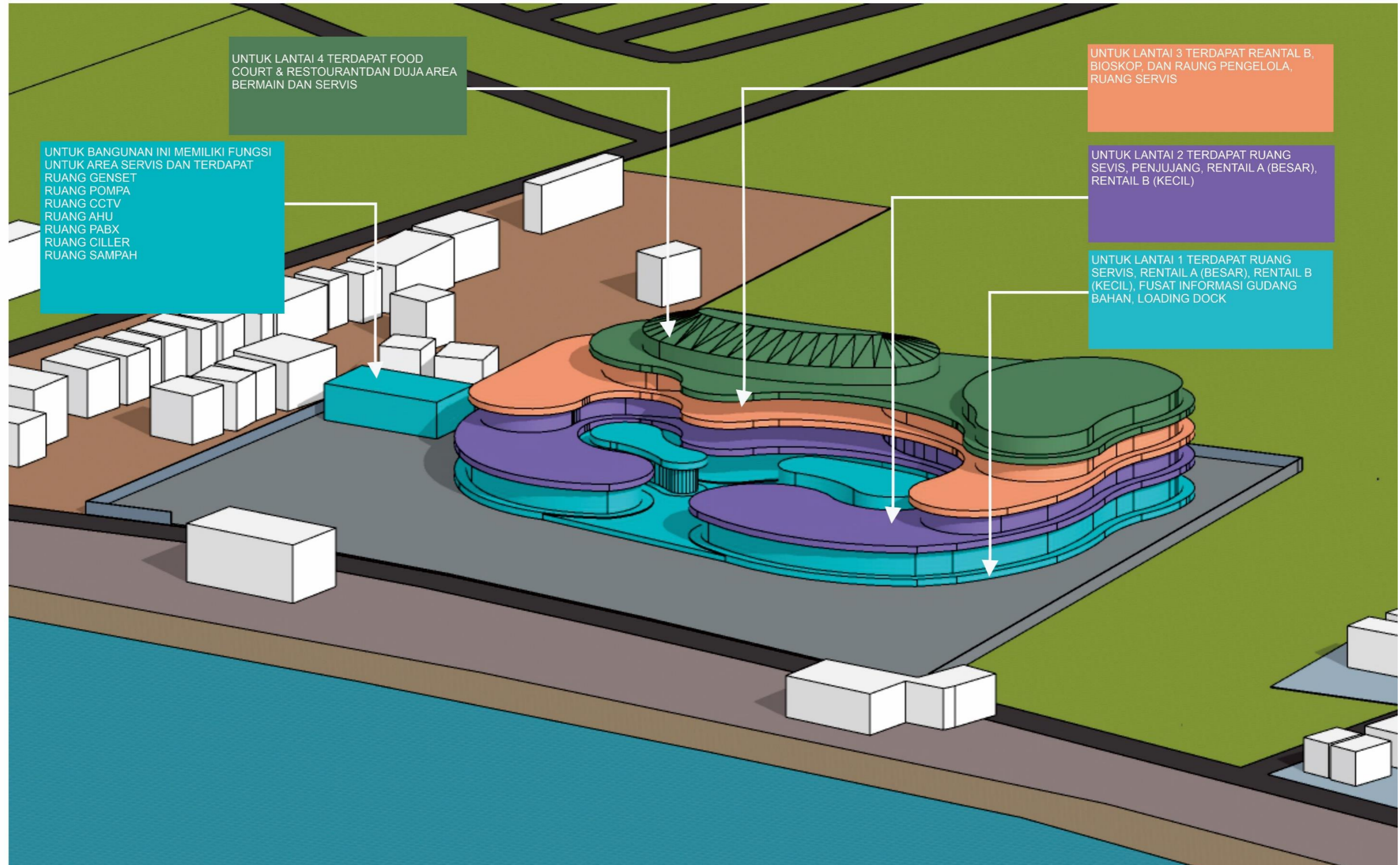
sehingga bangunan berbentuk panjang dari timur ke barat dan terdapat dapat lengkungan sehingga angin dapat mengalir dengan sempurna



merespon arah peredaran matahari yang di mana dari timur ke utara dan arah angin dari arah laut ke darat untuk area dan terjadi pengurangan di area yang berwarna oren.



BLOK PLAN



SIRKULASI PADA TAPAK



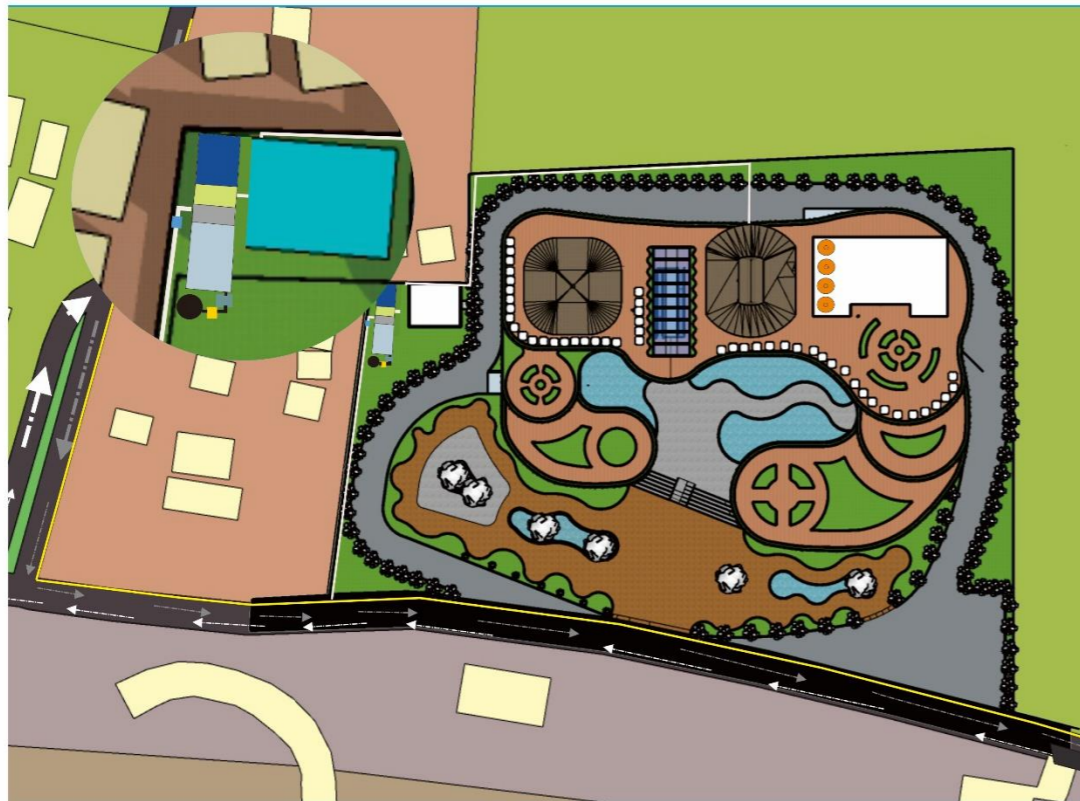
KETERANGAN

- > SIKULASI BUS
- > SIKULASI TRUK BARANG

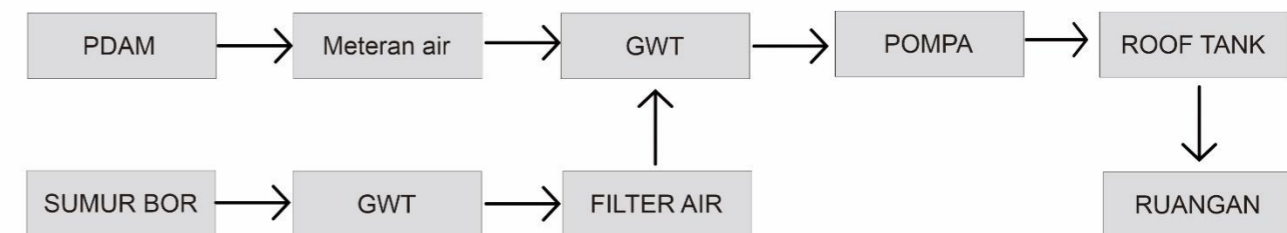
- > SIRKULASI KENDARAN MOBIL DAN MOTOR
- > SIRKULASI PEMADAM DAN MOBIL PENGAKUT SAMPAH

INFRASTRUKTUR

air bersih



UTILITAS AIR BESI



KETERANGAN

- M : Meteran
 - F : Filter
 - P : Pompa
 - RT : Roof Tank
 - GWT : Ground Water Tank
 - PK : Cadangan Air Pemadam Kebakaran
 - AB : Air Bersih
 - RWT : Raw Water Tank
- Pompa Booster tambahan untuk meningkatkan Tekanan (3-5 lantai ke atas)

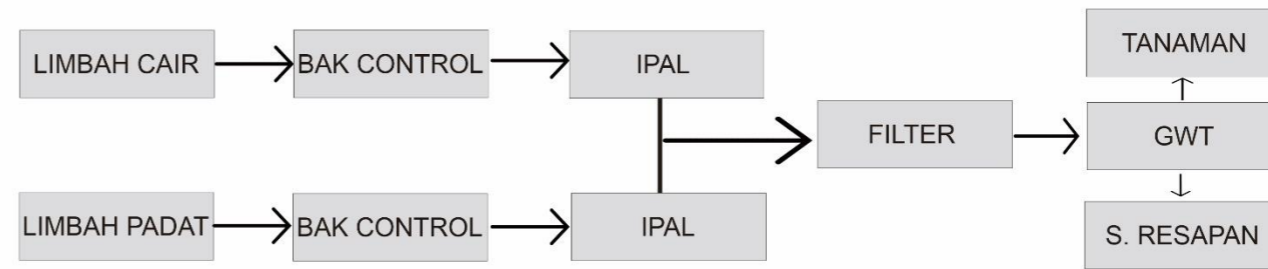
air bersih yang akan di gunakan berasal dari PDAM dan di simpan ke ground water tank, untuk air bersih yang berasal dari PDAM dapat di gunakan langsung, dan juga dari sumur bor yang di air yang berasal dari sumur bor di lakukan filter atau pembersihan air yang berasal dari sumur bor.

INFRASTRUKTUR

air bekas dalam tapak

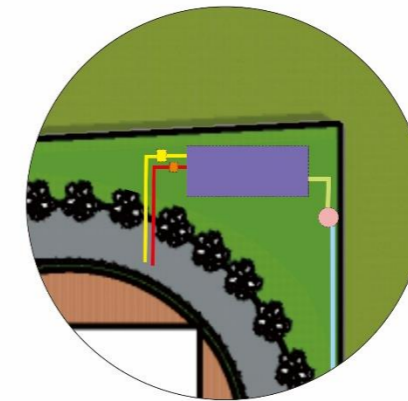


UTILITAS AIR KOTOR



KETERANGAN

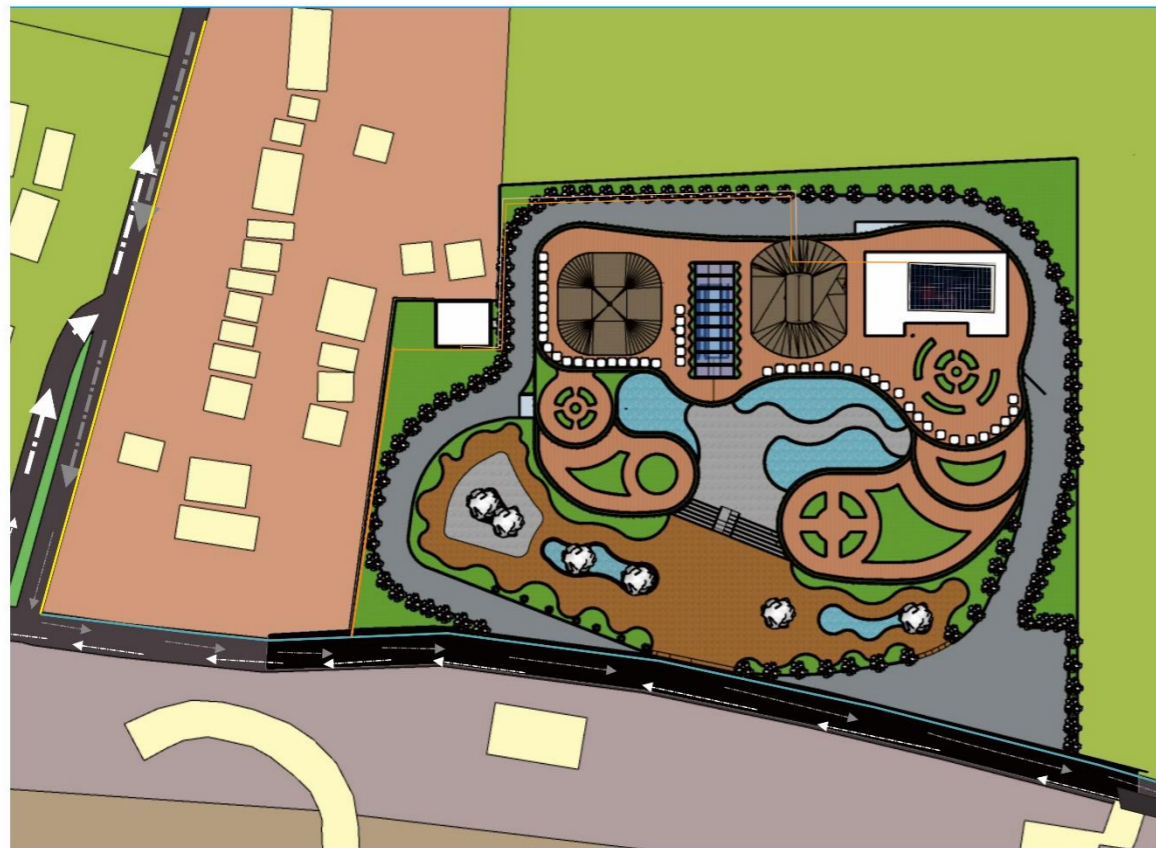
- SEPTICTANK
- SUMUR RESAPAN
- BAK KONTROL AIR KOTOR
- BAK KONTROL AIR KOTOR
- PIPA SALURAN KE DRAINASE KOTA
- PIPA SALURAN KE SUMUR RESAPAN
- PIPA SALURAN LIMBAH PADAT
- PIPA SALURAN AIR KOTOR
- PIPA SALURAN LIMBAH PADAT



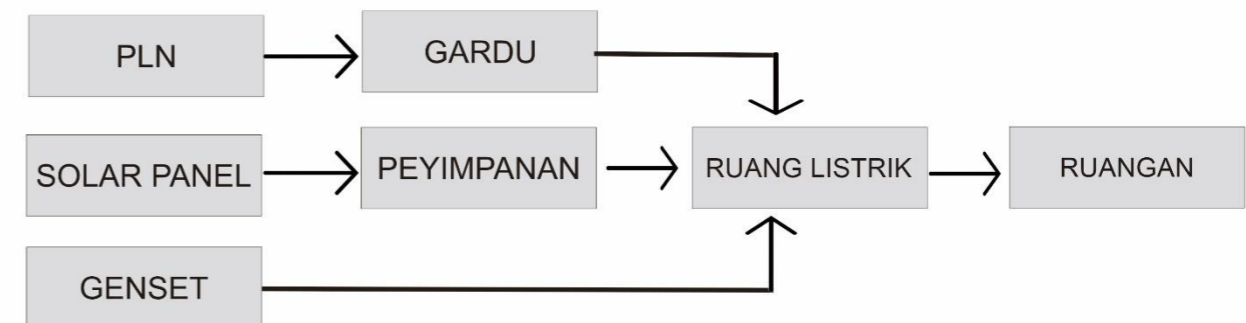
konsep air bersih yang akan di gunakan berasal dari PDAM dan di simpan ke ground water tank, untuk air bersih yang berasal dari PDAM dapat di gunakan langsung, dan juga dari sumur bor yang di simpan di raw water tank sebelum di gunakan air yang berasal dari sumur bor di lakukan filter atau pembersihan air yang berasal dari sumur bor.

INFRASTRUKTUR

LISTRIK



UTILITAS LISTRIK



KETERANGAN

-  GENSET
-  SOLAR PANEL
-  ALIRAN KE RUANG LISTRIK
-  ALIRAN PLN RUANG LISTRIK
-  ALIRAN KE BANGUNNA

aliran listrik menggunakan 3 tenaga yakni dari PLN, Genset, dan solar panel, untuk listrik yang dari PLN dan solar panel dapat di gunakan sebagai sehari hari dan untuk genset di gunakan dalam keadaan darurat

INFRASTRUKTUR

pemadam kebakaran / pembuangan sampah



UTILITAS PEMADAM KEBAKARAN DAN SAMPAH



KETERANGAN

- PEMBUANGAN SAMPAH SEMENTARA
- HYDRANT
- SIRKULASI MOBIL PENGANGKU SAMPAH
- SIRKULASI MOBIL PEMADAM KEBAKARAN

Untuk pemadam kebakaran dan utilitas sampah yang di mana garis yang berwarna merah merupakan sirkulasi mbil pemadam kebakaran sedangkan yang kuning merupakan srkulasi mbil sampah yang dapam mengases ke belakang bangunan dan terdapat hydrant dengan radius 30m yang mengeliling bangunan apa bila terjadi kebakaran hydrant dapat di gunakan untuk sirkulasi pembuangan sampah, dimana samph yang di hasilkan dari bangunan di satukan di tempat pembuangan sementara kemudian sampah di angkut ke pembuangan akhir

LANDSCAPE



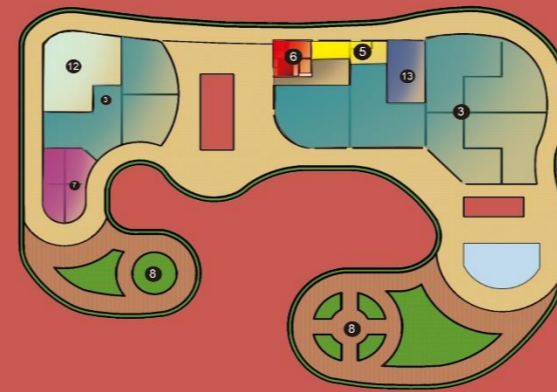
SKEMATIK RANCANGAN BANGUNAN

ZONING

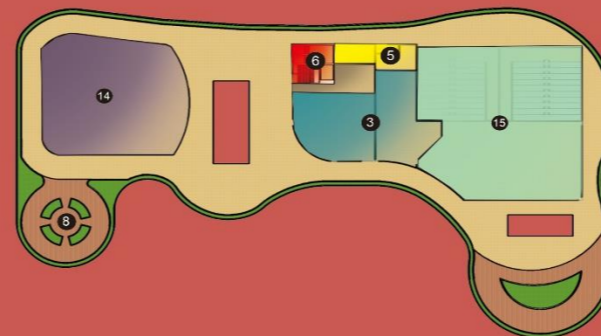
HORIZONTAL



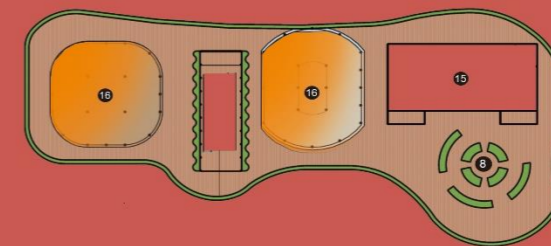
TAPAK DAN LANTAI 1



LANTAI 2



LANTAI 3



LANTAI 4

KETERANGAN

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| 1. servis | 9. Masuk Basement |
| 2. Ruang terbuka hijau | 10. Keluar Basement |
| 3. Retail tipe A | 11. Parkir bus |
| 4. Gudang Barang | 12. Musholla |
| 5. Toilet | 13. Ruang pengelola |
| 6. CORE | 14. Time zone |
| 7. Retail tipe B | 15. Bioskop |
| 8. Taman | 16. restoran dan food court |
| | 17. travelator |
| | 18. escalator |

ZONING HORIZONTAL

LANTAI 4

UNTUK LANTAI 4
TERDAPAT FOOD
COURT &
RESTOURANT DAN
DUJA AREA BERMAIN
DAN SERVIS

LANTAI 2

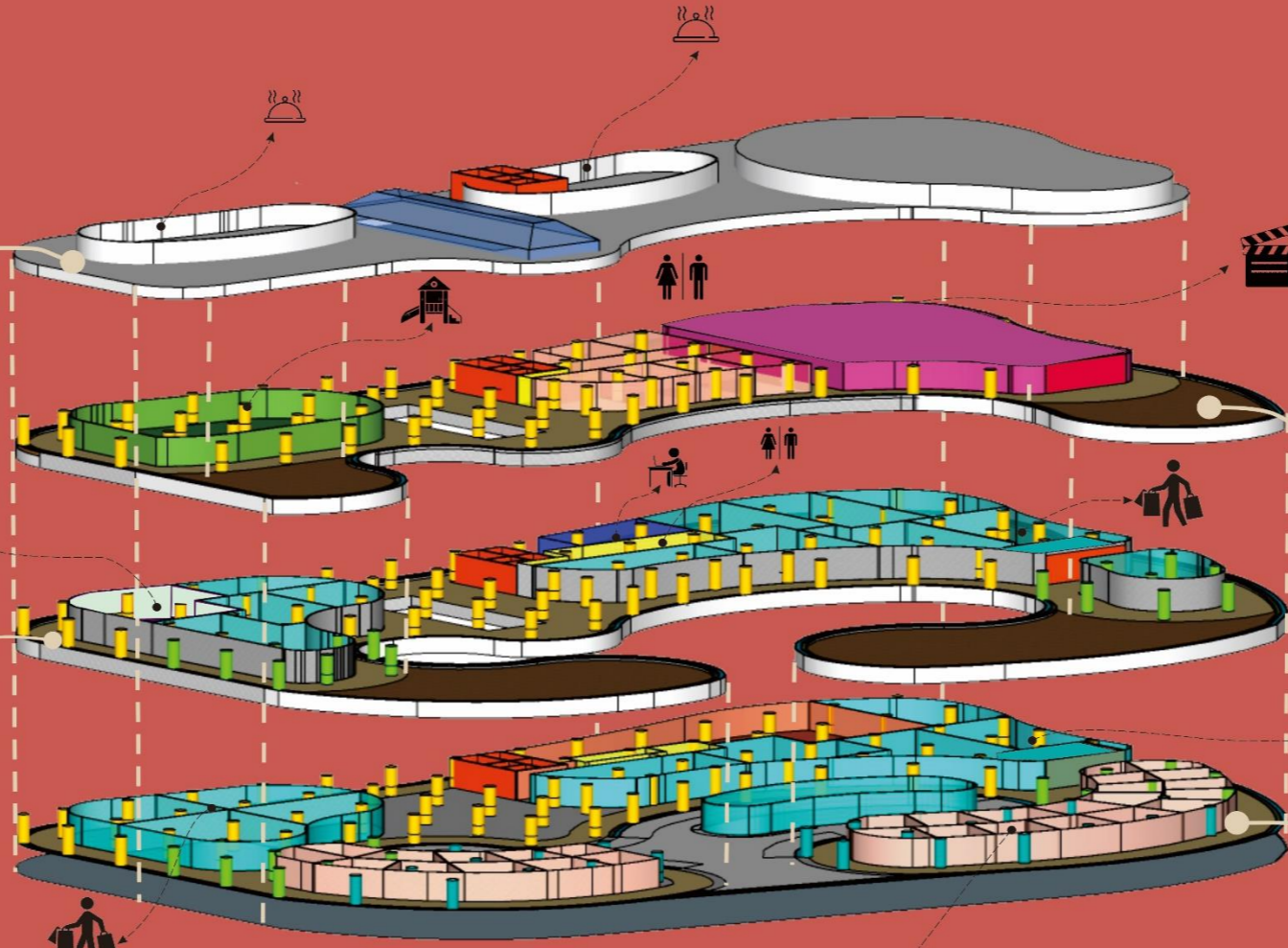
UNTUK LANTAI 2
TERDAPAT RUANG
SEVIS, PENJUJANG,
RENTAIL A (BESAR),
RENTAIL B (KECIL)

LANTAI 3

UNTUK LANTAI 3
TERDAPAT REANTAL
B, BIOSKOP, DAN
RAUNG PENGELOLA,
RUANG SERVIS

LANTAI 1

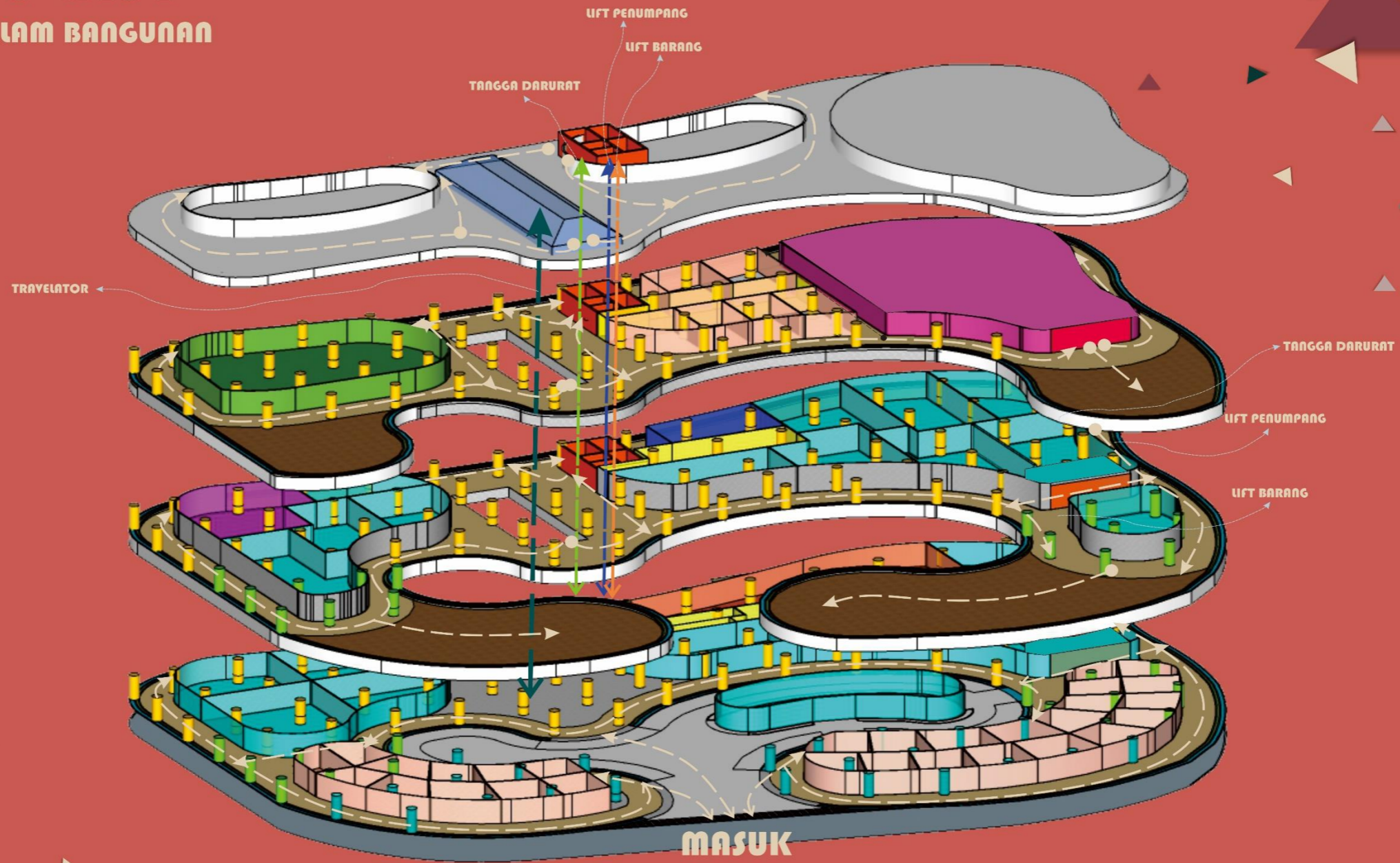
UNTUK LANTAI 1
TERDAPAT RUANG
SERVIS, RENTAIL A
(BESAR), RENTAIL B
(KECIL), FUSAT
INFORMASI GUDANG
BAHAN, LOADING
DOCK



KETERANGAN

- RENTAIL TIPE A
- RENTAIL TIPE B
- TIME ZONE
- BIOSKOP
- GUDANG BARANG
- TOILET DAN SERVIS DAN GUDANG ALAT
- LIFT, TANGGA, SHAFT, LIFT BARANG
- MUSHOLLA
- PENGELOLA

SIRKULASI DALAM BANGUNAN



BENTUK BANGUNAN



STRUKTUR

STRUKTUR UTAMA

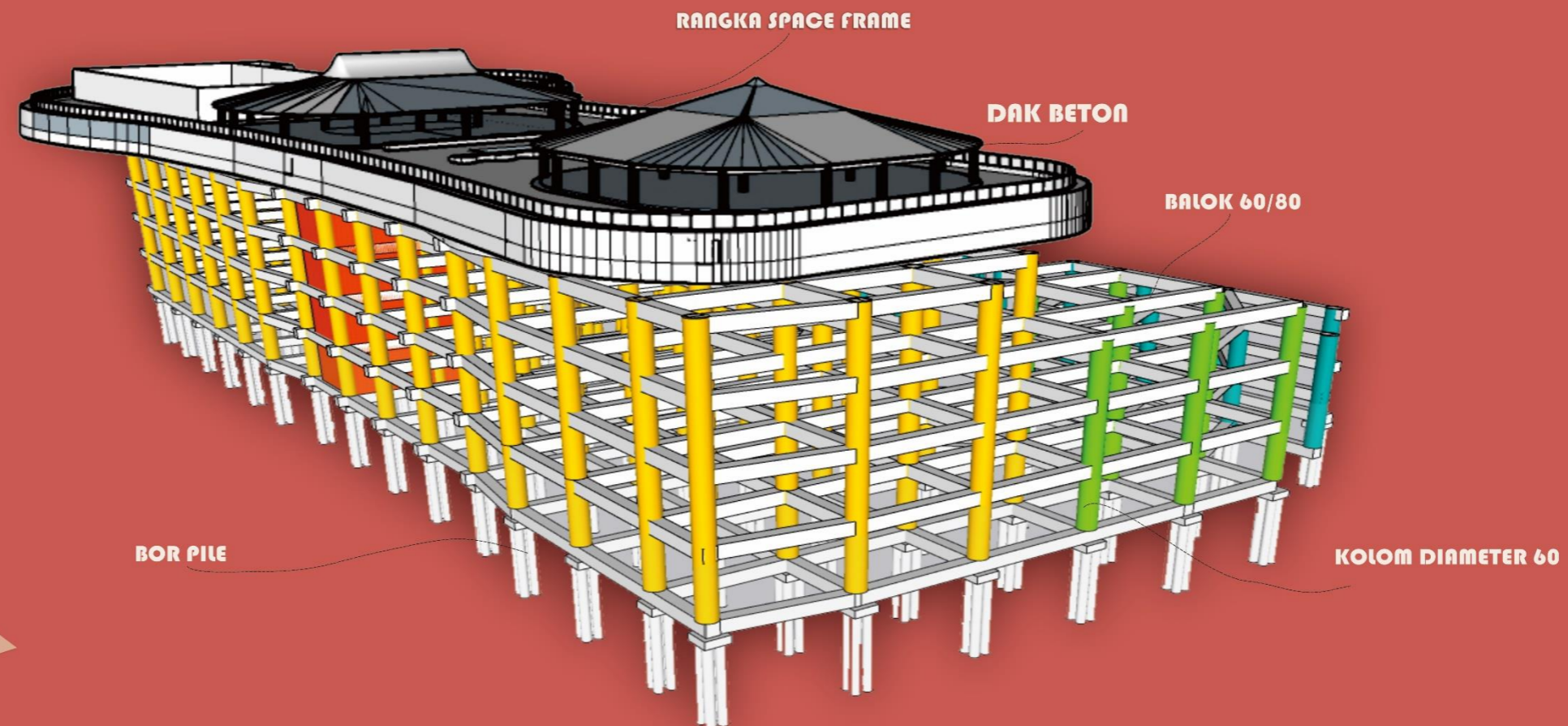
Struktur utama menggunakan struktur rangka kaku dengan jara antara kolom 800cm x 800cm S

STRUKTUR BAWAH

Struktur bawah menggunakan pondasi bor pile dengan kedalam tanah keras 600cm S

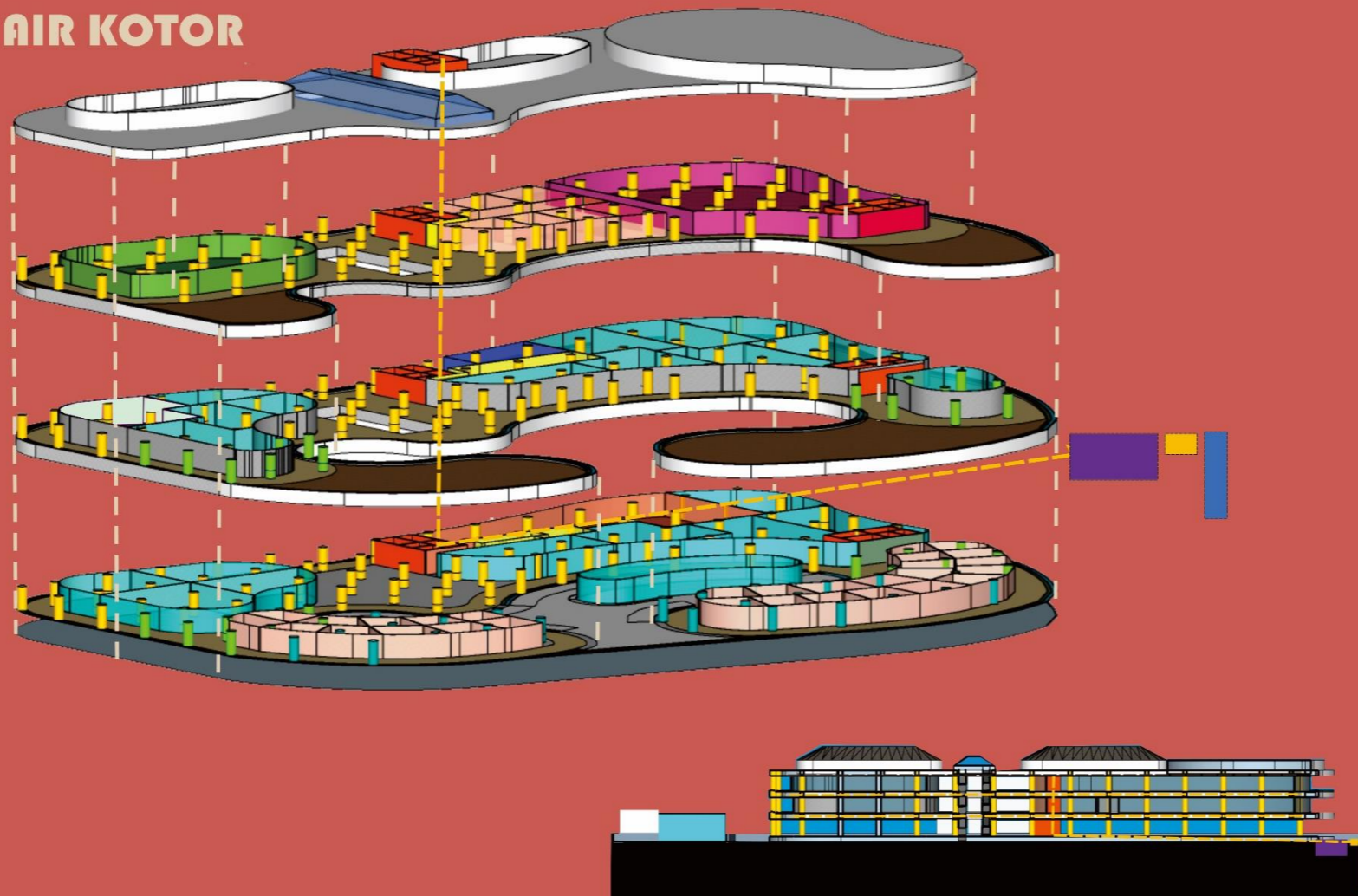
STRUKTUR ATAS

Struktur atas menggunakan struktur dak beton dan juga baja WF



UTILITAS

AIR KOTOR



KETERANGAN

- = Bak Control
- = Septiktank
- = Sumur Resapan

pembuangan air kotor dan limbah menggunakan system gravitasi yaitu air kotor dan limbah mengalir dari tempat yang tinggi ke tempat yang lebih rendah secara gaya gravitasi ke saluran pembuangan yang lebih rendah dengan kemiringan pipa 1-2 % untuk pipa air kotor sedangkan untuk pipa air limbah padat kemiringan 2-3% dan menggunakan bio septi tank

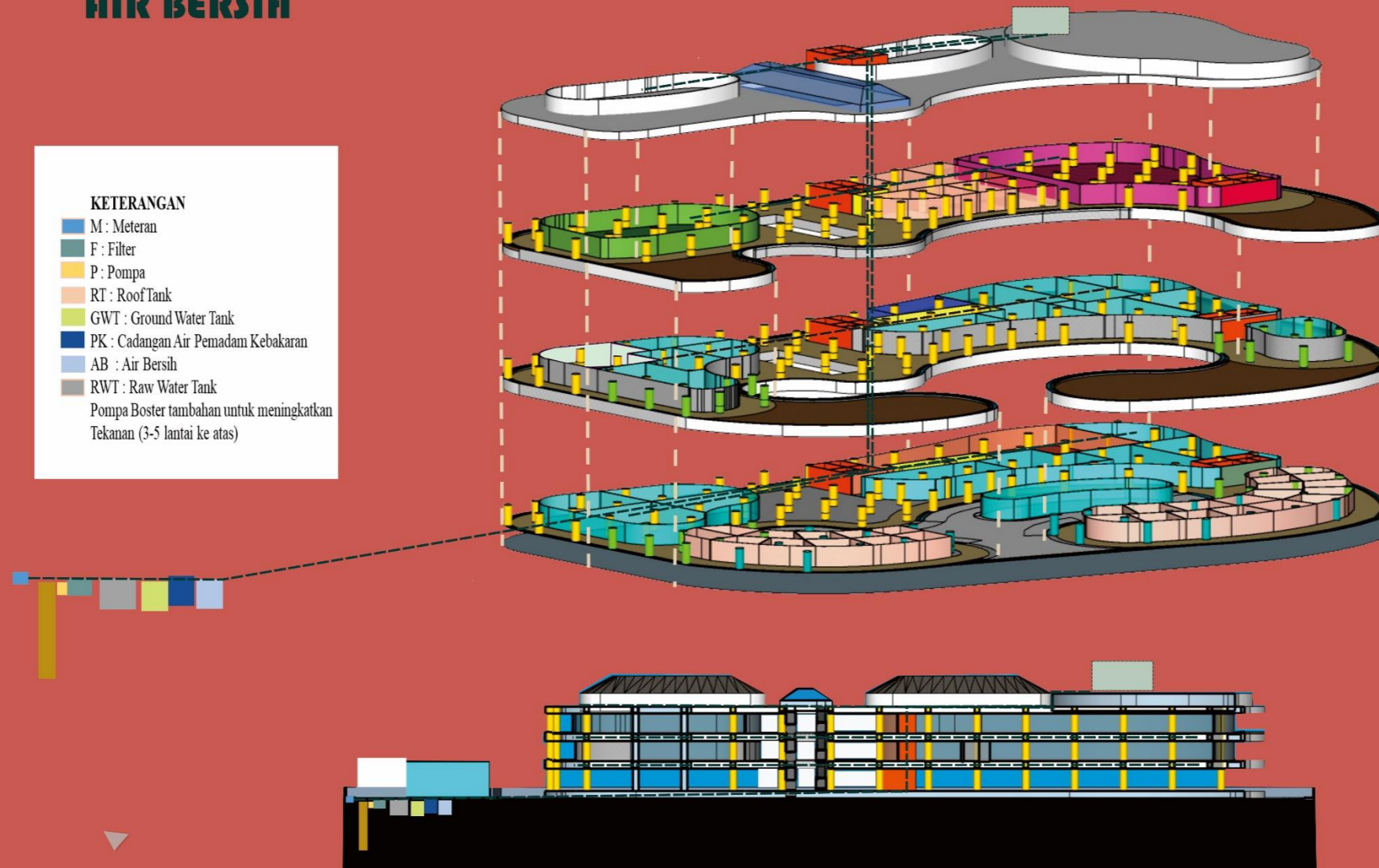
UTILITAS

AIR BERSIH

KETERANGAN

M	: Meteran
F	: Filter
P	: Pompa
RT	: Roof Tank
GWT	: Ground Water Tank
PK	: Cadangan Air Pemadam Kebakaran
AB	: Air Bersih
RWT	: Raw Water Tank

Pompa Booster tambahan untuk meningkatkan Tekanan (3-5 lantai ke atas)



Air bersih yang akan digunakan berasal dari PDAM dan disimpan ke ground water tank, untuk air bersih yang berasal dari PDAM dapat digunakan langsung, dan juga dari sumur bor yang disimpan di raw water tank sebelum digunakan air yang berasal dari sumur bor dilakukan filter atau pembersihan air kemudian disalurkan.

MATERIAL



DI BAGIAN SAMPING TIMUR DAN BARAT BANGUNAN MENGGUNAKAN MATERIAL NYAMPAK BAMBANG YANG BERFUNGSI SEBAGAI PEREDAM SUHU YANG DI HASILKAN OLEH MATAHARI DAN MENAMBAH KE INDAHANNYA BANGUNAN



BANGUNAN INI LEBIH BANYAK MENGGUNAKAN MATERIAL KACA DI KARENA KAN AGAR MEMUDAHKAN PENGLIHATAN UNTUK MELIHAT BARANG YANG DI JUAL UNTUK RAILING JUGA MENGGUNAKAN MATERIAL KACA SEHINGGA PENAMPILAN PASAD LEBIH INDAH



GAMBAR RANCANGAN

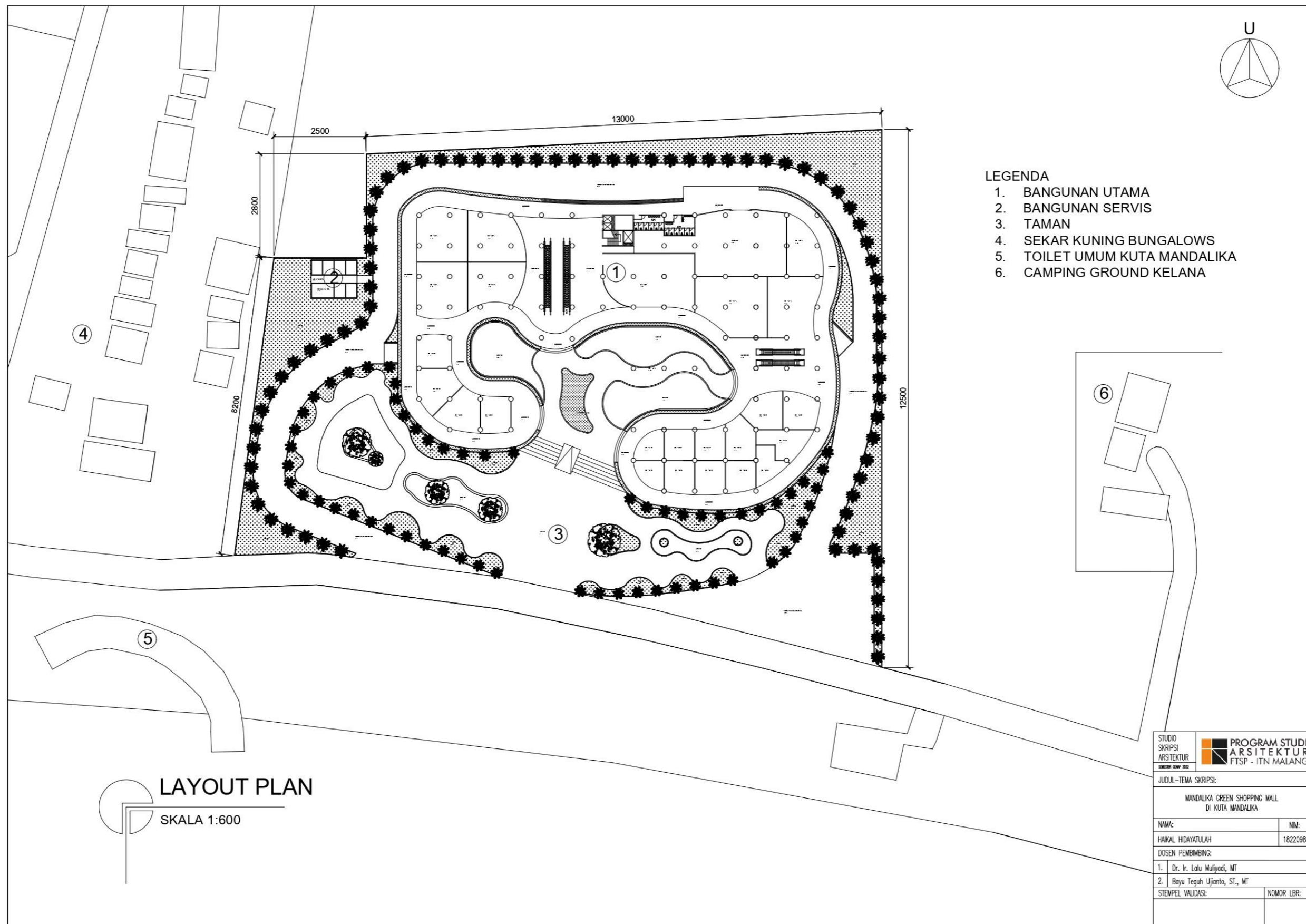


LEGENDA

- 1. BANGUNAN UTAMA
- 2. BANGUNAN SERVIS
- 3. TAMAN
- 4. PAKIRAN BUS
- 5. MASUK BASEMENT
- 6. KELUAR BASEMENT

 SITE PLAN

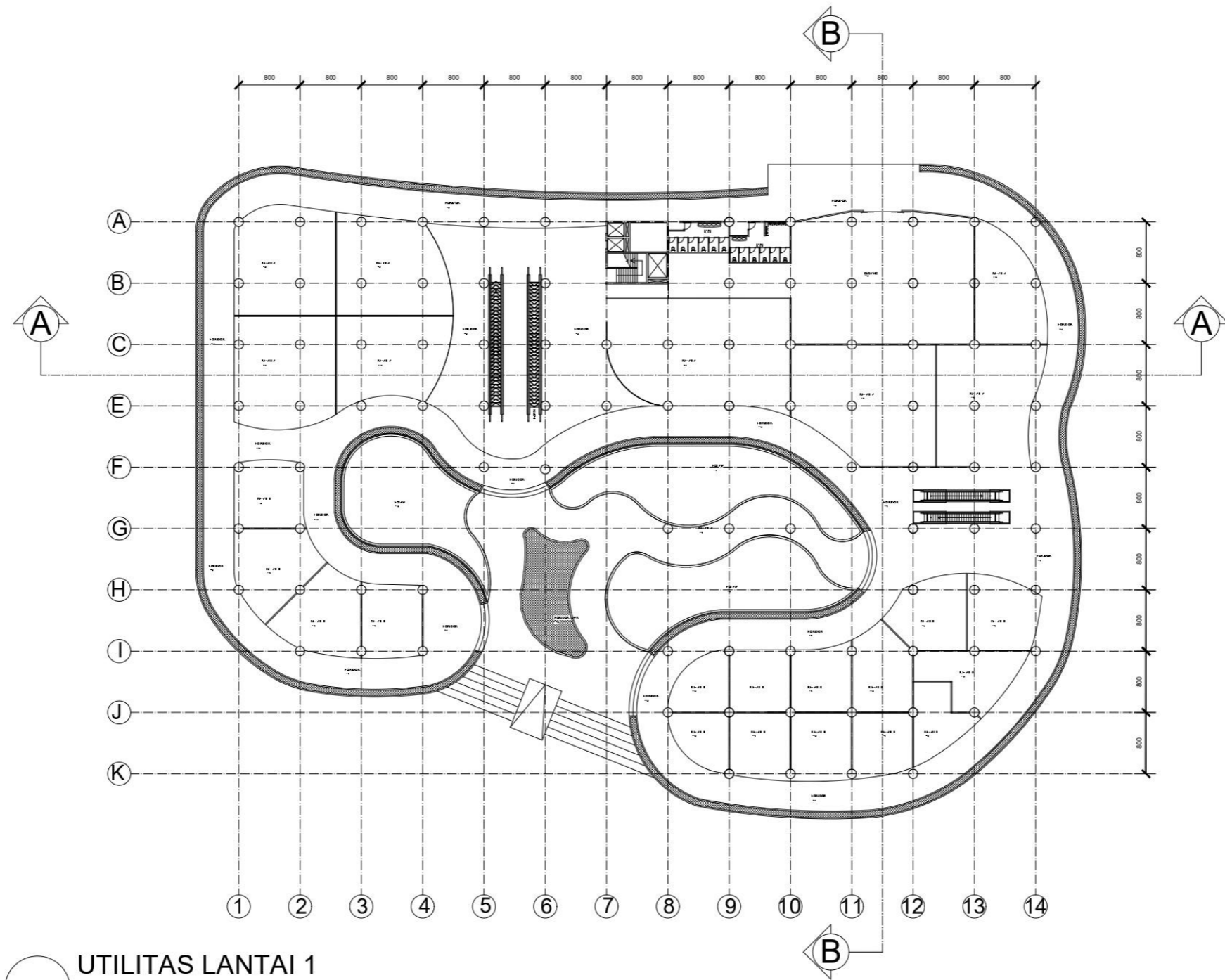
STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG
JUDUL - TEMA SKRIPSI:	
MANDALKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALKA	
NAMA:	NIM:
HAIKAL Hidayatullah	1822098
DOSEN PEMBIMBING:	
1. Dr. Ir. Lolu Mulyadi, MT	
2. Bayu Teguh Ujianto, ST., MT	
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:



- LEGENDA**
- 1. BANGUNAN UTAMA
 - 2. BANGUNAN SERVIS
 - 3. TAMAN
 - 4. SEKAR KUNING BUNGALOWS
 - 5. TOILET UMUM KUTA MANDALIKA
 - 6. CAMPING GROUND KELANA

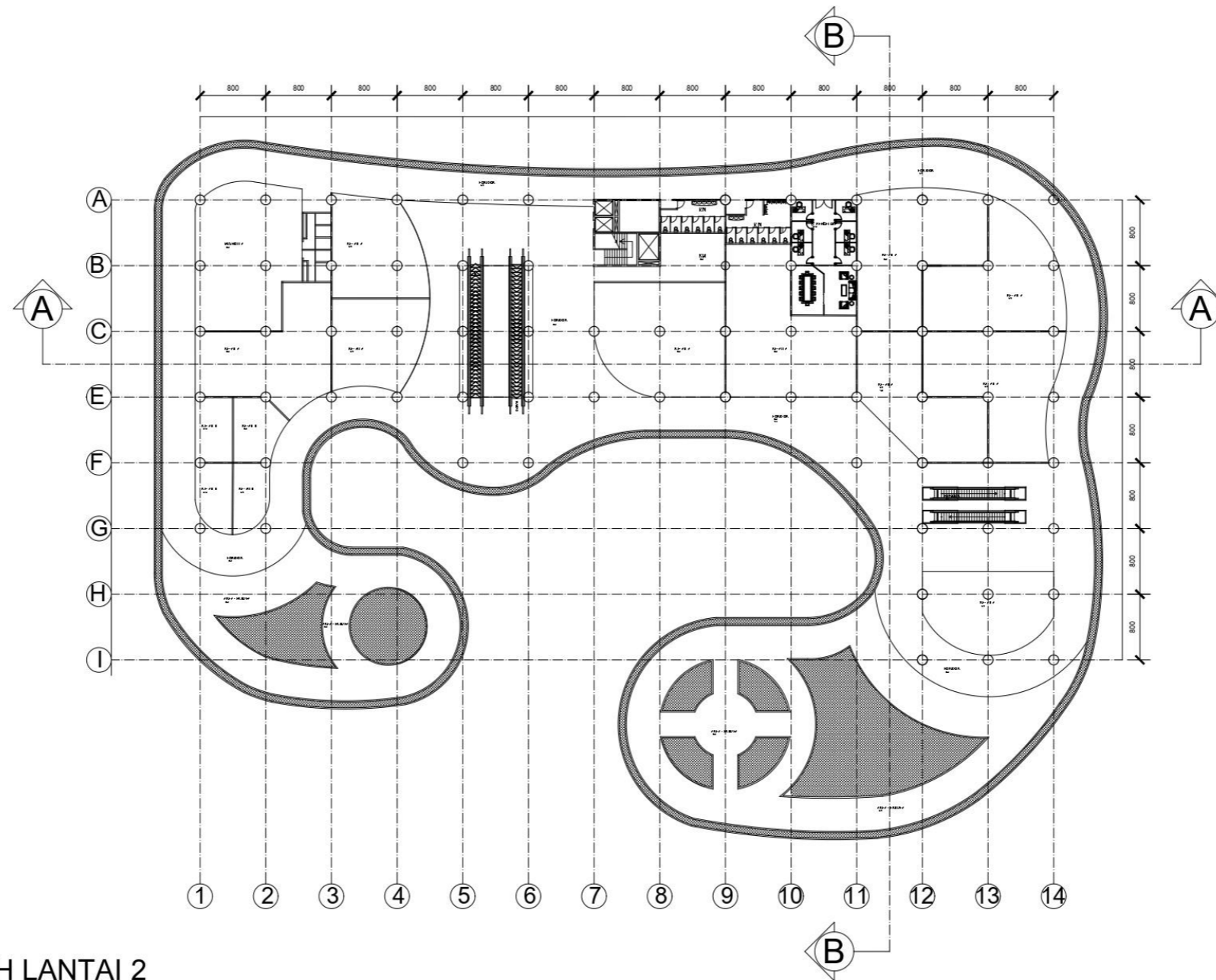
LAYOUT PLAN
SKALA 1:600

STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR		PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG	
JUDUL-TEMA SKRIPSI:			
MANDALIKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALIKA			
NAMA:			NIM:
HAIKAL HIDAYATULLAH			1822098
DOSEN PEMBIMBING:			
1. Dr. Ir. Lolu Mulyadi, MT			
2. Bayu Teguh Ujianto, ST., MT			
STEMPEL VALIDASI:		NOMOR LBR:	



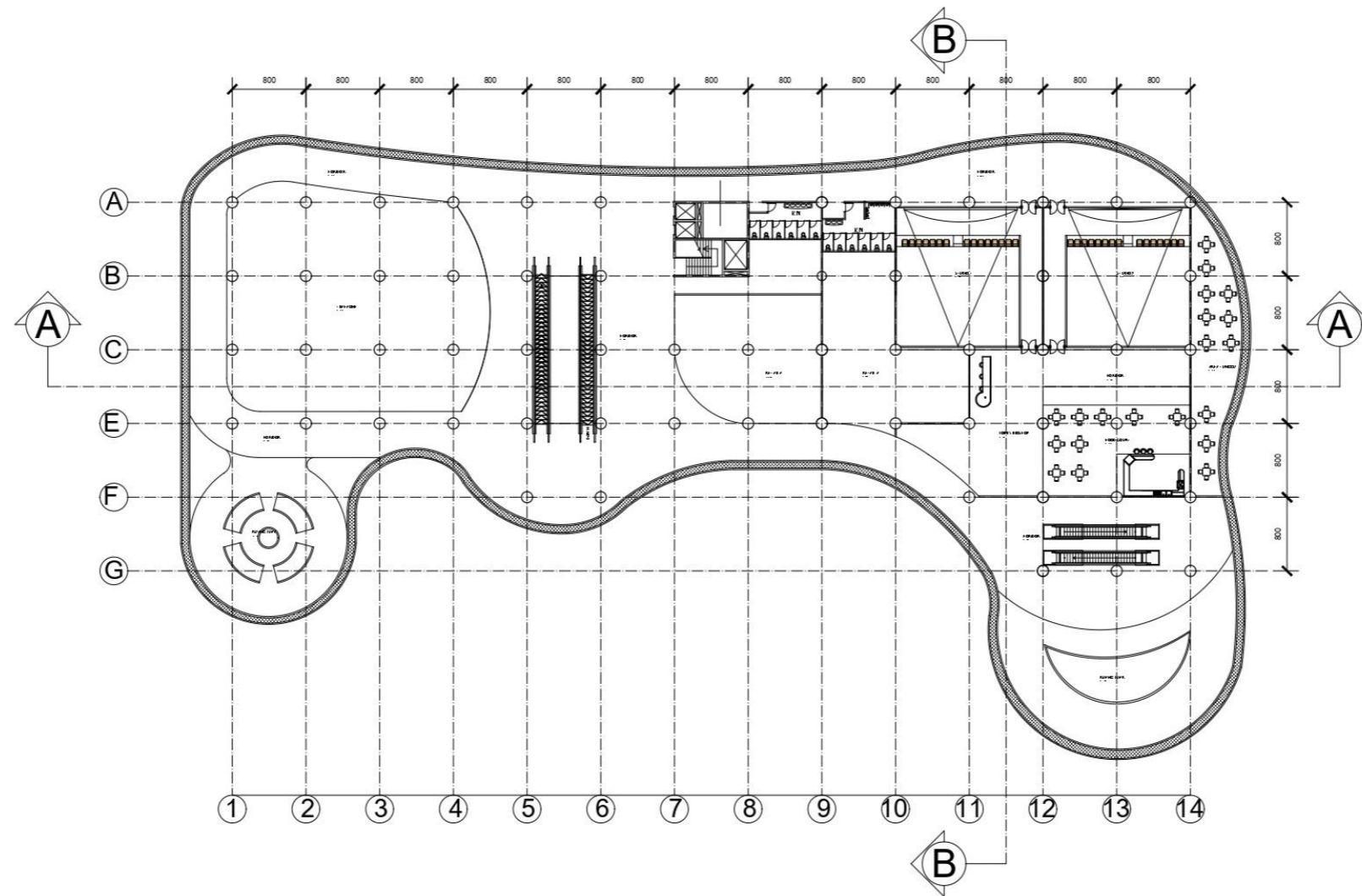
UTILITAS LANTAI 1
SKALA 1:400

STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG
JUDUL-TEMA SKRIPSI:	
MANDALKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALKA	
NAMA:	NIM:
HAIKAL HIDAYATULAH	1822098
DOSEN PEMBIMBING:	
1. Dr. Ir. Lolu Mulyadi, MT	
2. Bayu Teguh Ujianto, ST., MT	
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:



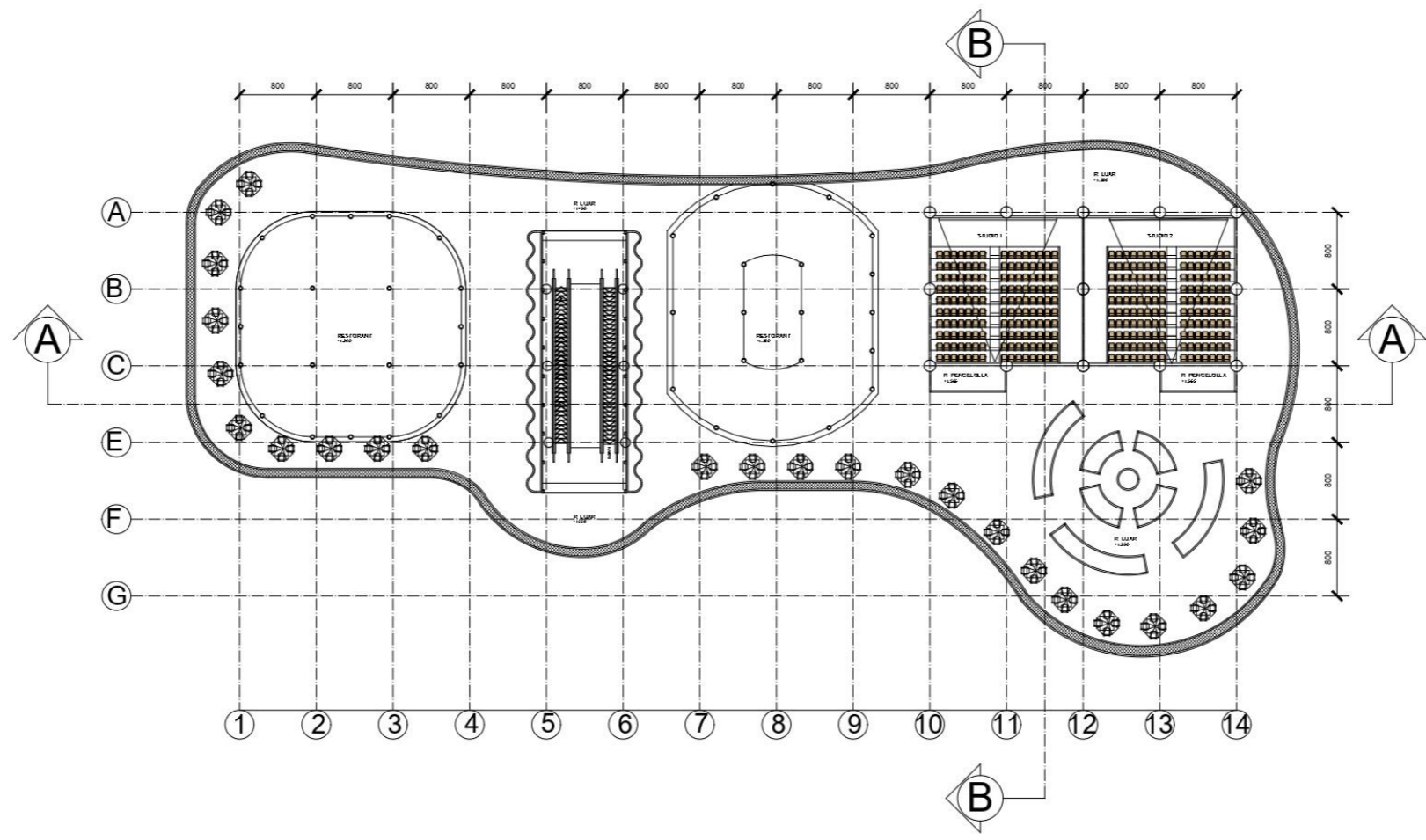
DENAH LANTAI 2
SKALA 1:400

STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG
JUDUL-TEMA SKRIPSI:	
MANDALKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALKA	
NAMA:	NIM:
HAikal Hidayatullah	1822098
DOSEN PEMBIMBING:	
1. Dr. Ir. Lolu Mulyadi, MT	
2. Bayu Teguh Ujianto, ST., MT	
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:



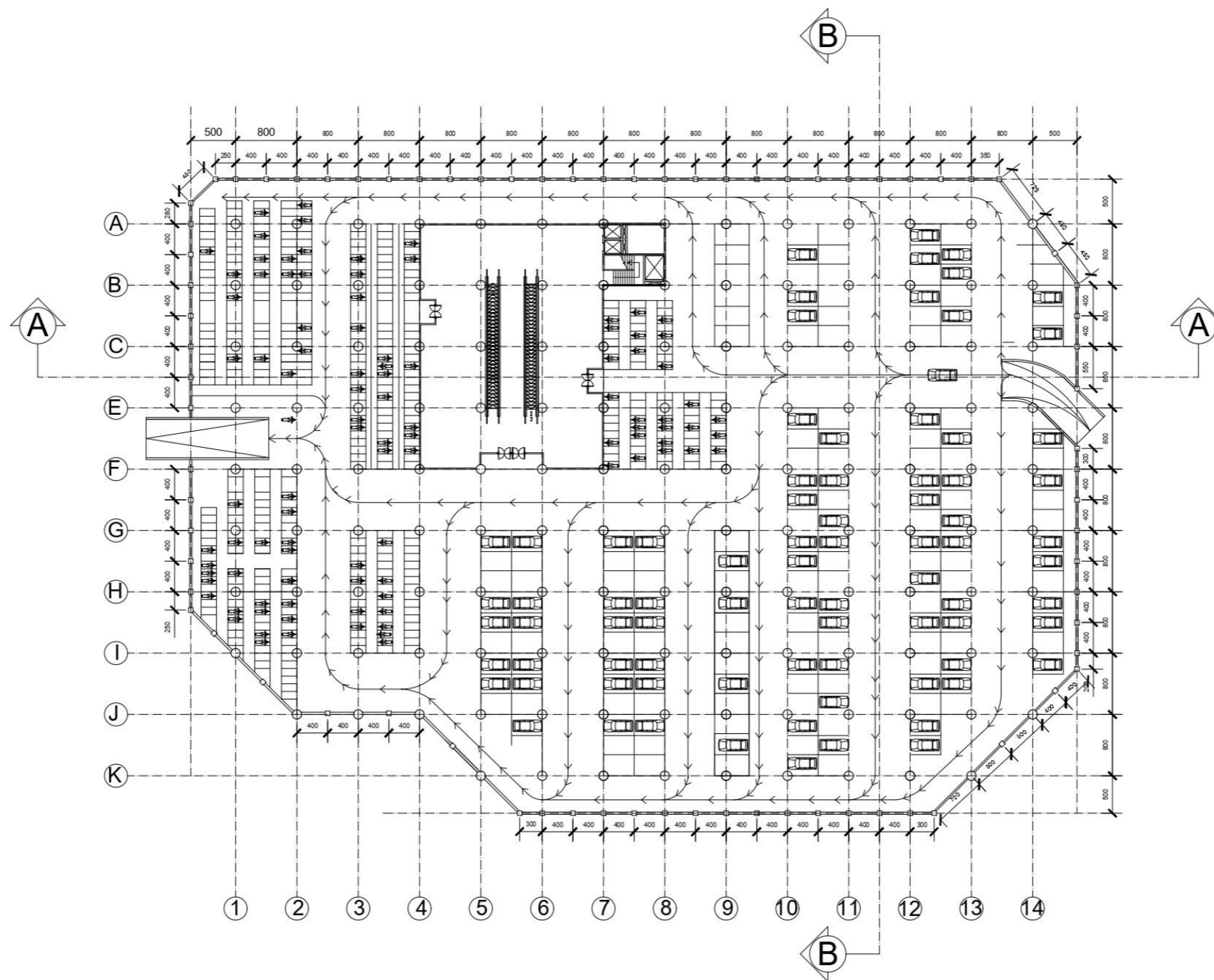
DENAH LANTAI 3
 SKALA 1:400

STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR SEMESTER KEEMPAT 2022	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG
JUDUL-TEMA SKRIPSI:	
MANDALKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALKA	
NAMA:	NIM:
HAIKAL HIDAYATULAH	1822098
DOSEN PEMBIMBING:	
1. Dr. Ir. Lolu Mulyadi, MT	
2. Bayu Teguh Ujianto, ST., MT	
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:



DENAH LANTAI 4
SKALA 1:400

STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR SEMESTER KEEMPAT 2022	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG
JUDUL-TEMA SKRIPSI:	
MANDALIKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALIKA	
NAMA:	NIM:
HAIKAL HIDAYATULAH	1822098
DOSEN PEMBIMBING:	
1. Dr. Ir. Lolu Mulyadi, MT	
2. Bayu Teguh Ujianto, ST., MT	
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:



BASEMENT
SKALA 1:400

STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG
JUDUL-TEMA SKRIPSI:	
MANDALKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALKA	
NAMA:	NIM:
HAIKAL HIDAYATULLAH	1822098
DOSEN PEMBIMBING:	
1. Dr. Ir. Lolu Mulyadi, MT	
2. Bayu Teguh Ujianto, ST., MT	
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:



TAMPAK SAMPING DEPAN



TAMPAK SAMPING BELAKANG

STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG
JUDUL - TEMA SKRIPSI:	
MANDALIKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALIKA	
NAMA:	NIM:
HAIKAL HIDAYATULAH	1822098
DOSEN PEMBIMBING:	
1. Dr. Ir. Lulu Mulyadi, MT	
2. Bayu Teguh Ujanto, ST., MT	
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:

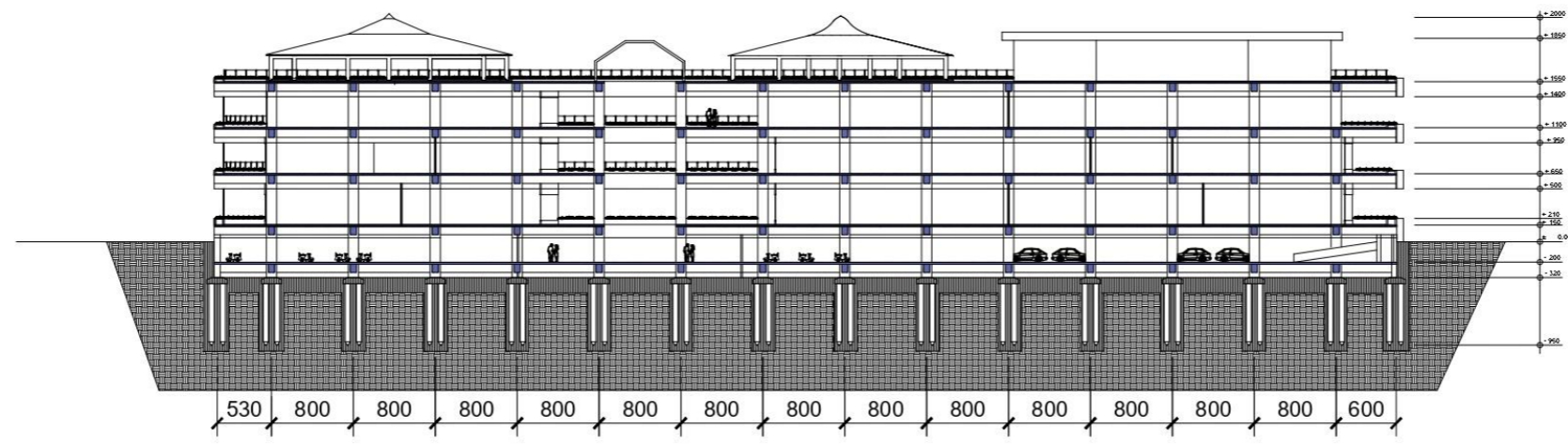


TAMPAK SAMPING KIRI



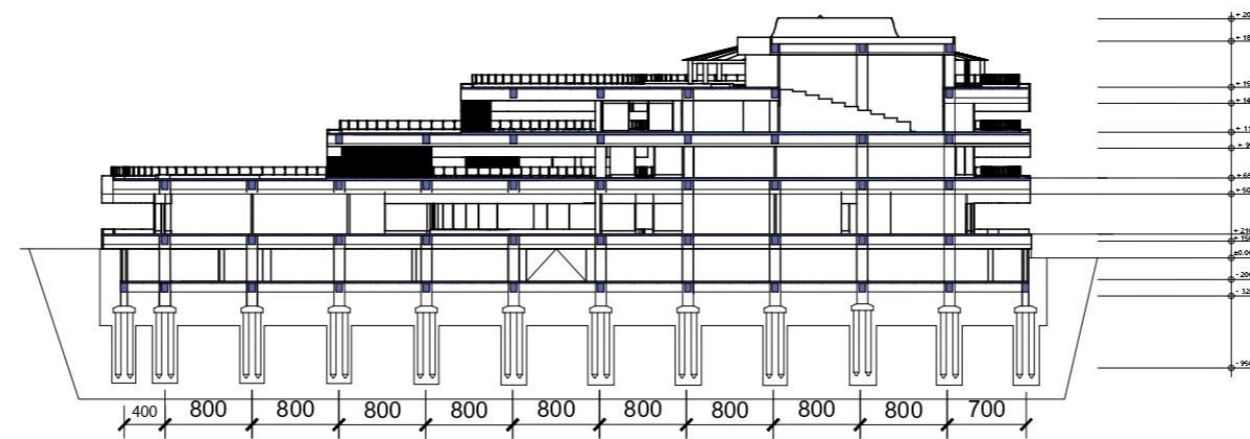
TAMPAK SAMPING KANAN

STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR SEMESTER 5 SEM 2022	 PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG
JUDUL - TEMA SKRIPSI:	
MANDALIKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALIKA	
NAMA:	NIM:
HAIKAL HIDAYATULAH	1822098
DOSEN PEMBIMBING:	
1. Dr. Ir. Lulu Mulyadi, MT	
2. Bayu Teguh Ujanto, ST., MT	
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:



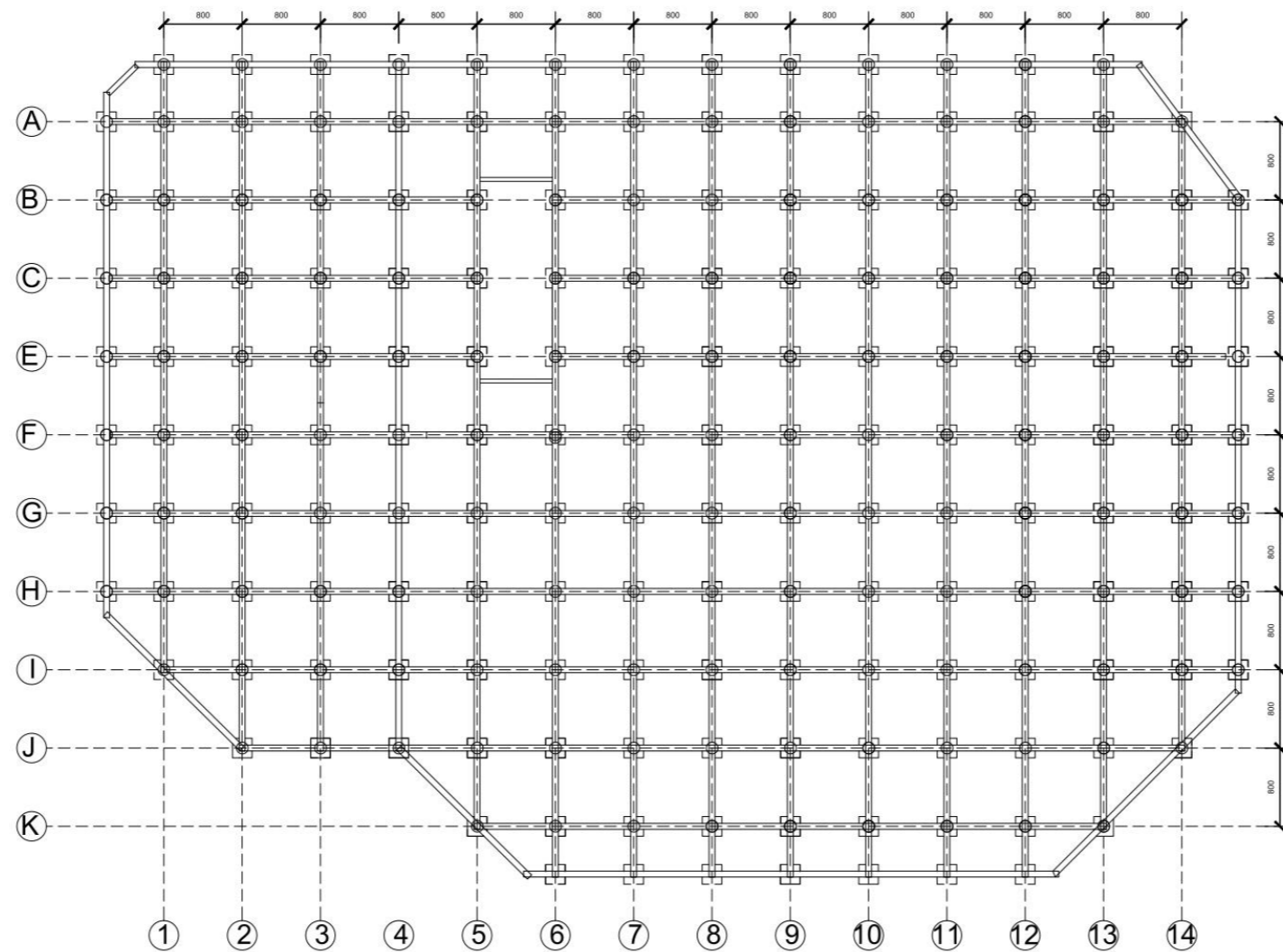
 **POTONGAN BANGUNAN A-A**
SKALA 1:400

STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR		PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG
JUDUL-TEMA SKRIPSI:		
MANDALKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALKA		
NAMA:	NIM:	
HAIKAL HIDAYATULLAH	1822098	
DOSEN PEMBIMBING:		
1. Dr. Ir. Lolu Mulyadi, MT		
2. Bayu Teguh Ujianto, ST., MT		
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:	




POTONGAN BANGUNAN B-B
 SKALA 1:400

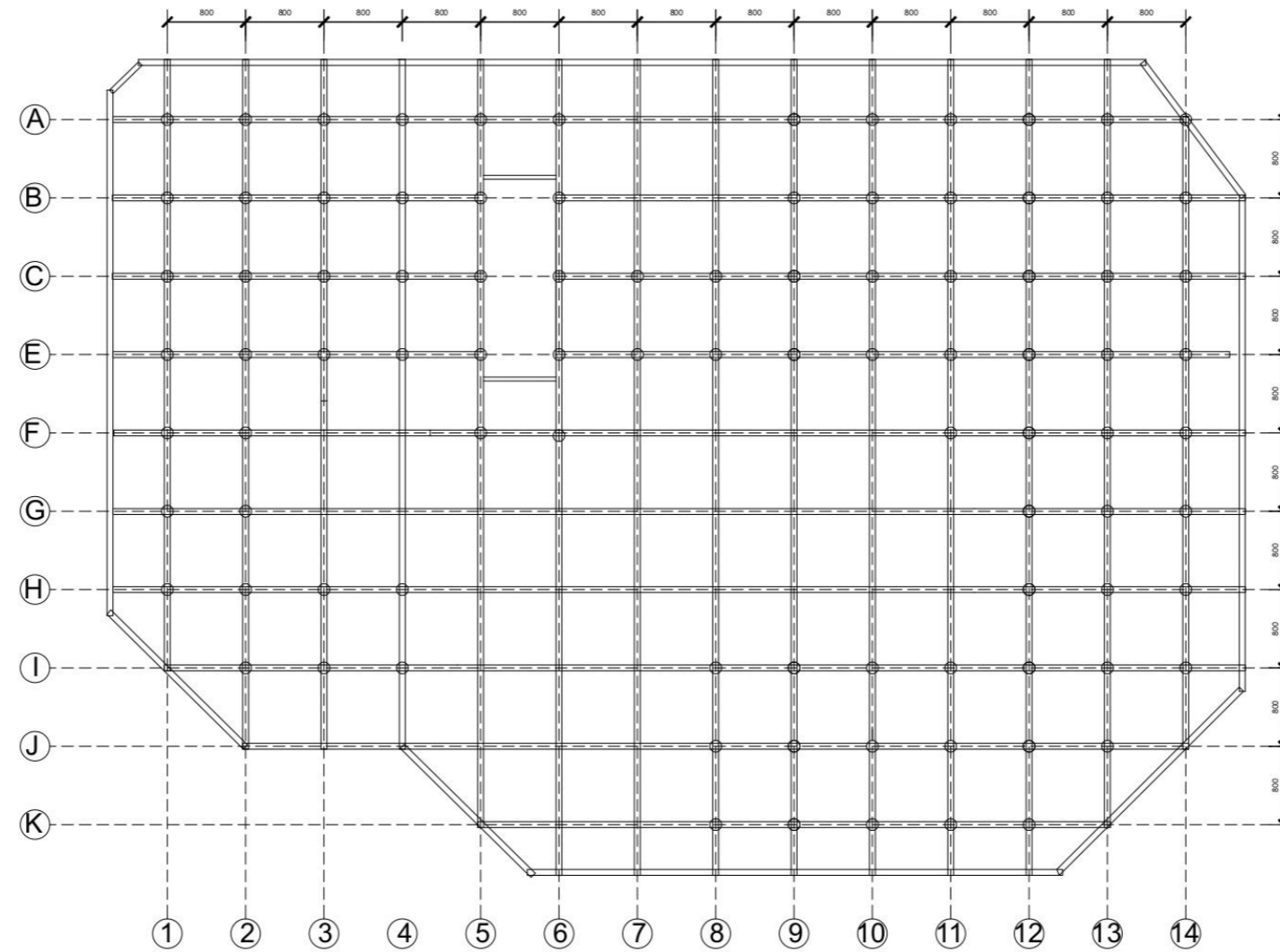
STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR SEMESTER KEEMPAT 2022	 PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG
JUDUL-TEMA SKRIPSI:	
MANDALKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALKA	
NAMA:	NIM:
HAIKAL HIDAYATULAH	1822098
DOSEN PEMBIMBING:	
1. Dr. Ir. Lolu Mulyadi, MT	
2. Bayu Teguh Ujianto, ST., MT	
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:



RENCANA BALOK SLOOF DAN KOLOM BASMENT

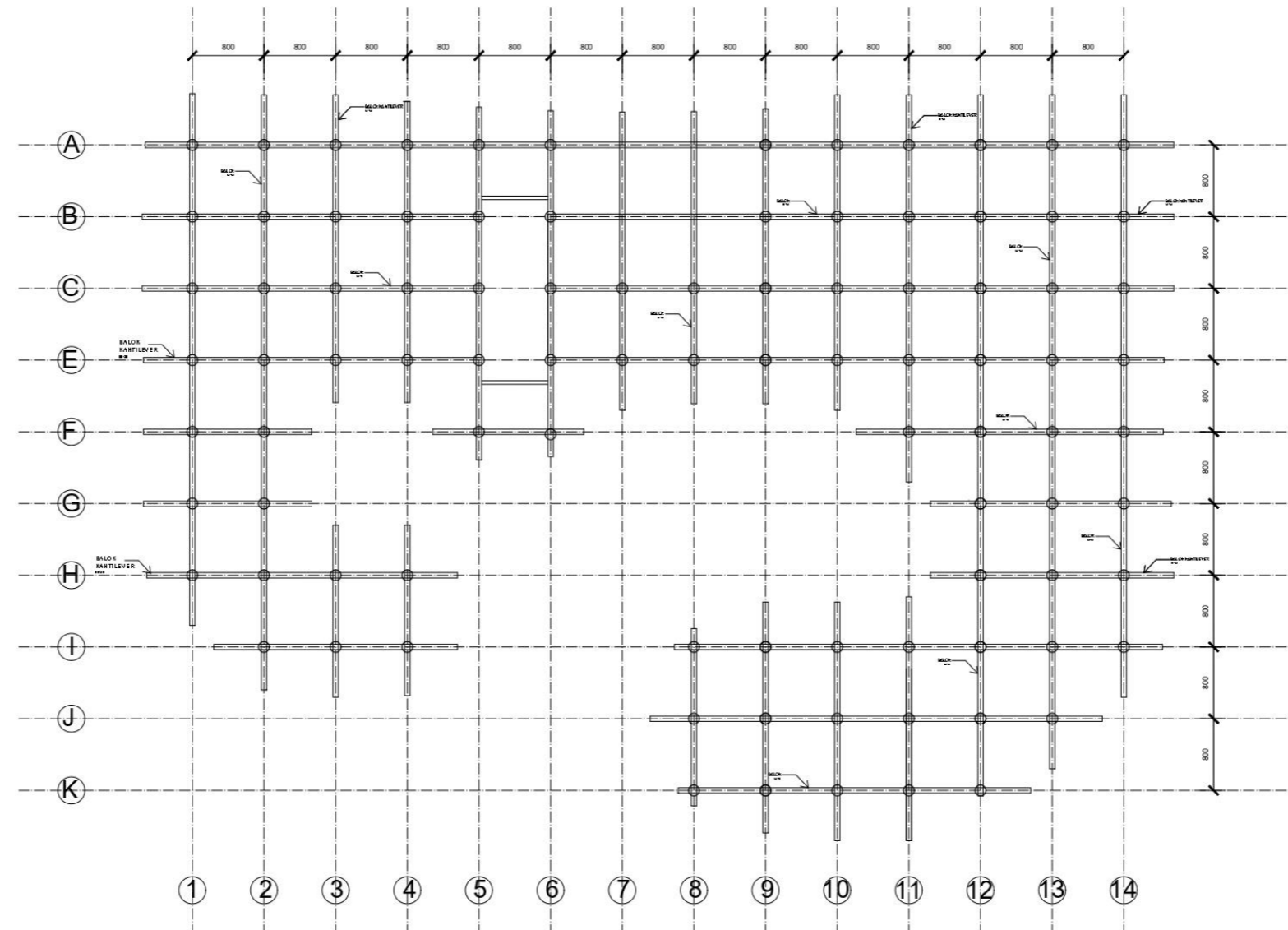
SKALA 1:400

STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR	
SEMESTER IV SMP 2022	
JUDUL-TEMA SKRIPSI:	
MANDALIKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALIKA	
NAMA:	NIM:
HAikal HIDAYATULAH	1822098
DOSEN PEMBIMBING:	
1. Dr. Ir. Lulu Mulyadi, MT	
2. Boyu Teguh Ujianto, ST., MT	
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:



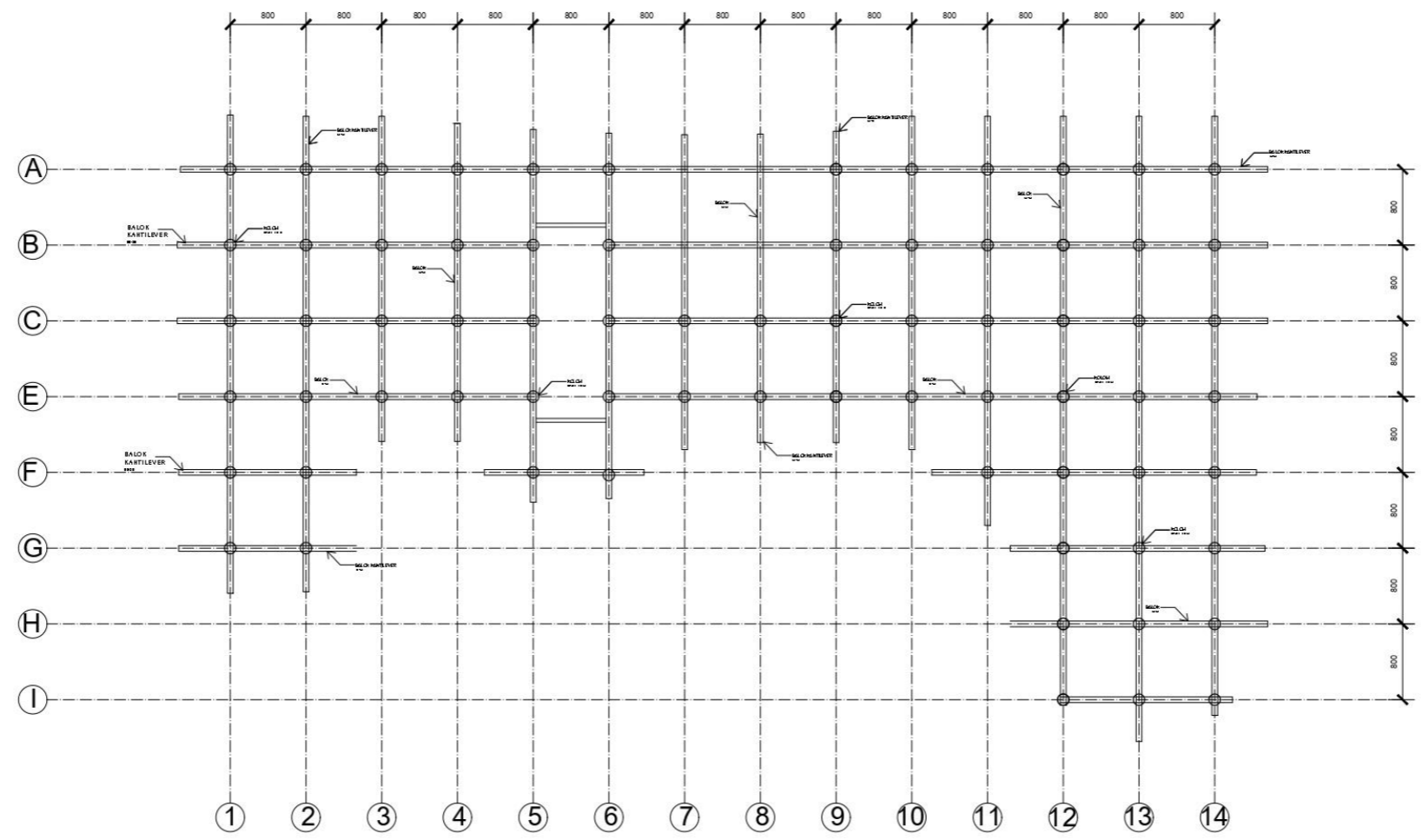
RENCANA BALOK DAN KOLOM LANTAI 1
SKALA 1:400

STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG
JUDUL - TEMA SKRIPSI:	
MANDALIKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALIKA	
NAMA:	NIM:
HAIKAL HIDAYATULAH	1822098
DOSEN PEMBIMBING:	
1. Dr. Ir. Lulu Mulyadi, MT	
2. Bayu Teguh Ujianto, ST., MT	
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:



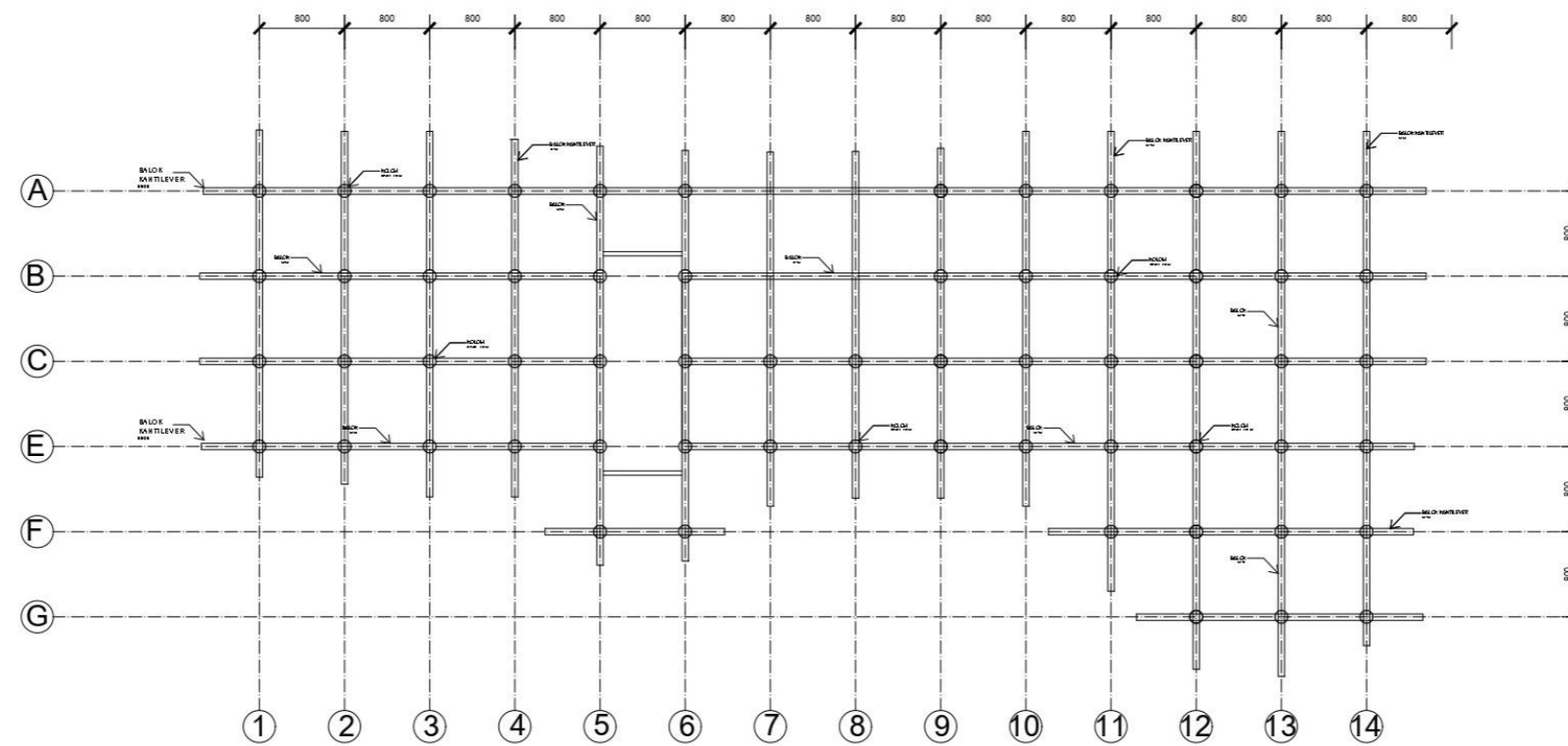
RENCANA BALOK DAN KOLOM LANTAI 2
SKALA 1:400


STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG
JUDUL-TEMA SKRIPSI:	
MANDALKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALKA	
NAMA:	NIM:
HAIKAL HIDAYATULAH	1822098
DOSEN PEMBIMBING:	
1. Dr. Ir. Lolu Mulyadi, MT	
2. Bayu Teguh Ujianto, ST., MT	
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:



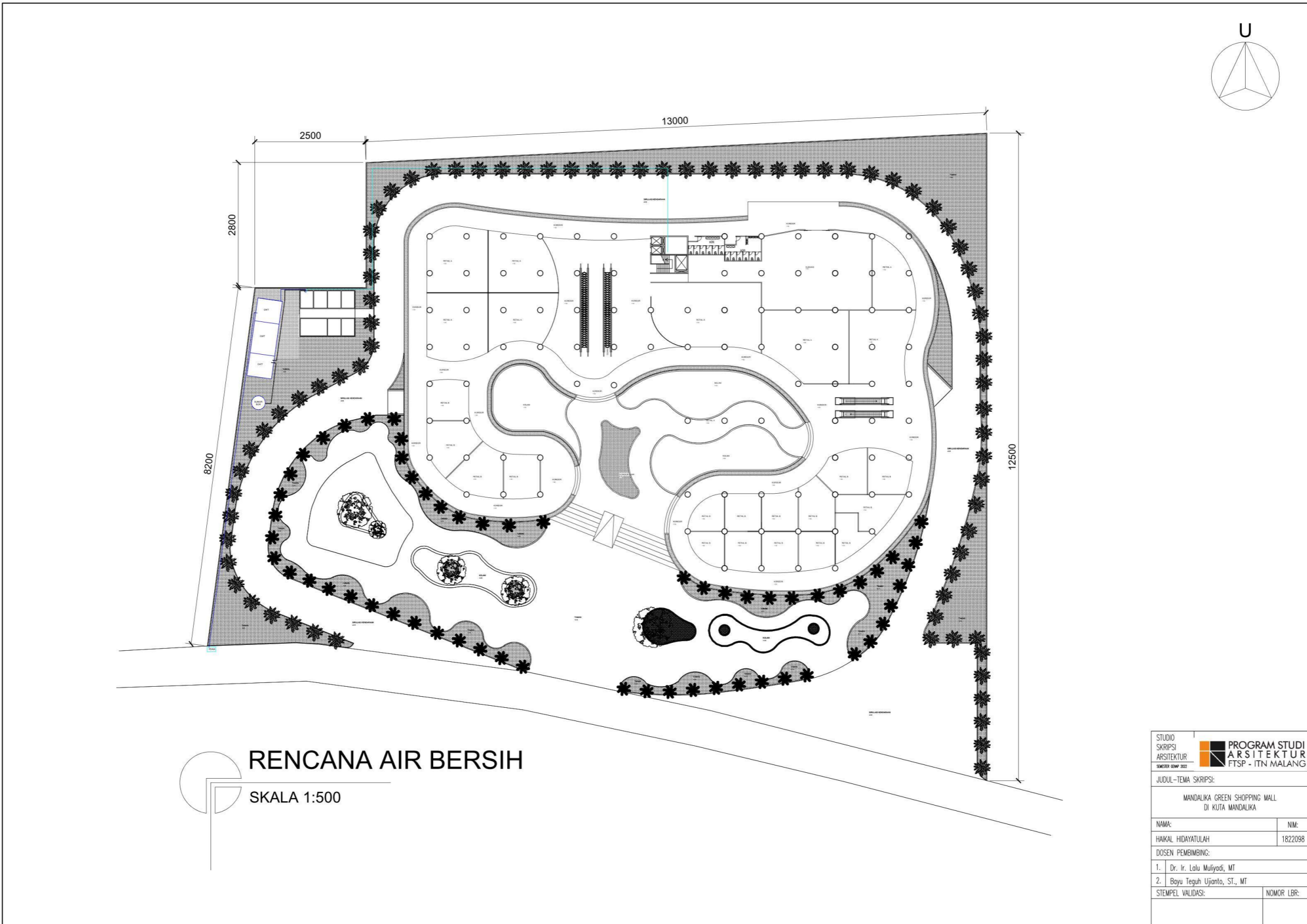
RENCANA BALOK DAN KOLOM LANTAI 3
SKALA 1:400

STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG
JUDUL-TEMA SKRIPSI:	
MANDALKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALKA	
NAMA:	NIM:
HAIKAL HIDAYATULLAH	1822098
DOSEN PEMBIMBING:	
1. Dr. Ir. Lolu Mulyadi, MT	
2. Bayu Teguh Ujianto, ST., MT	
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:



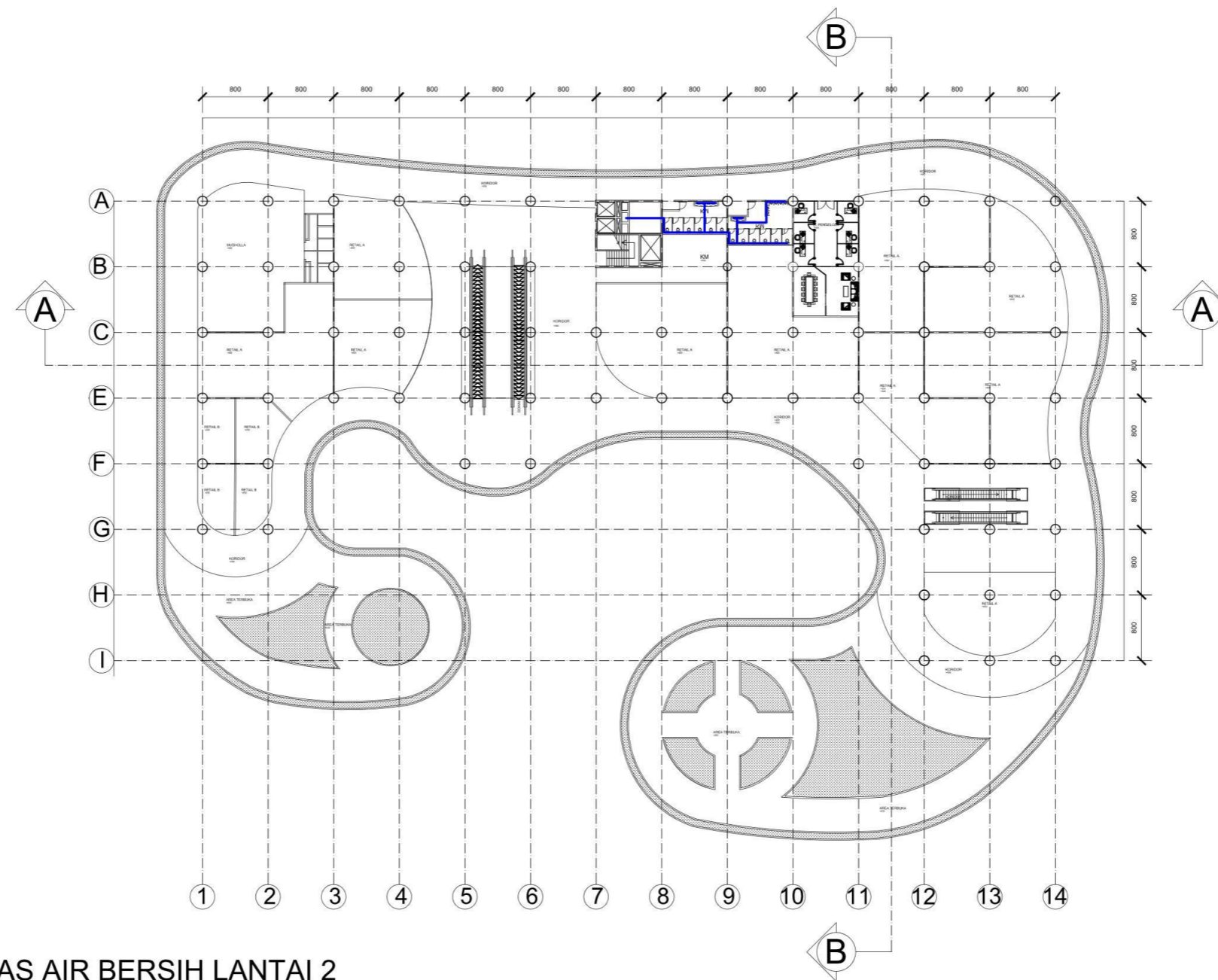

RENCANA BALOK DAN KOLOM LANTAI 4
 SKALA 1:400

STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR SEMESTER KEEMPAT 2022	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG
JUDUL-TEMA SKRIPSI:	
MANDALKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALIKA	
NAMA:	NIM:
HAIKAL HIDAYATULLAH	1822098
DOSEN PEMBIMBING:	
1. Dr. Ir. Lolu Mulyadi, MT	
2. Bayu Teguh Ujianto, ST., MT	
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:



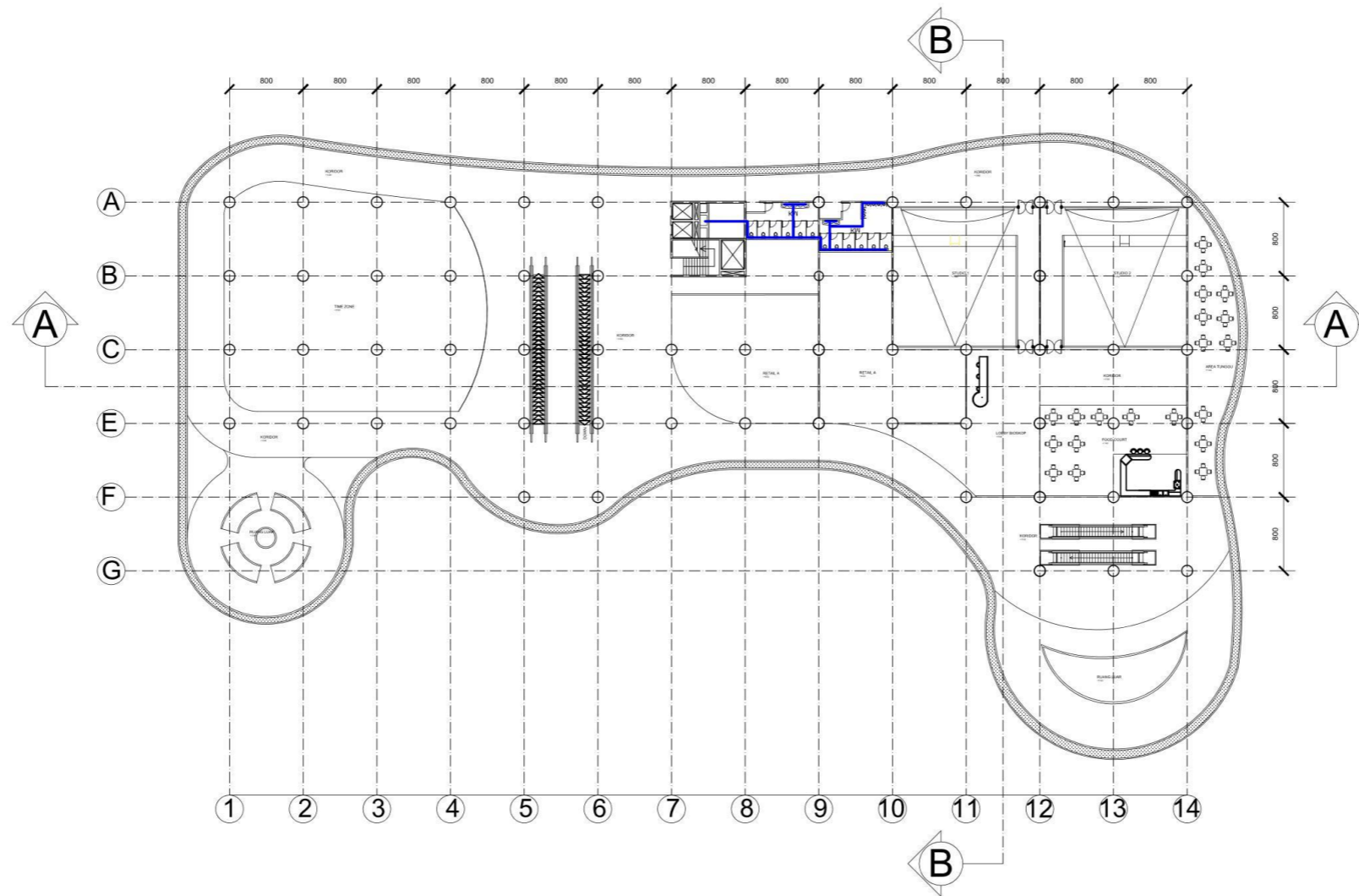
RENCANA AIR BERSIH
 SKALA 1:500


STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG
JUDUL - TEMA SKRIPSI:	
MANDALIKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALIKA	
NAMA:	NIM:
HAIKAL HIDAYATULAH	1822098
DOSEN PEMBIMBING:	
1. Dr. Ir. Lulu Mulyadi, MT	
2. Bayu Teguh Ujianto, ST., MT	
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:



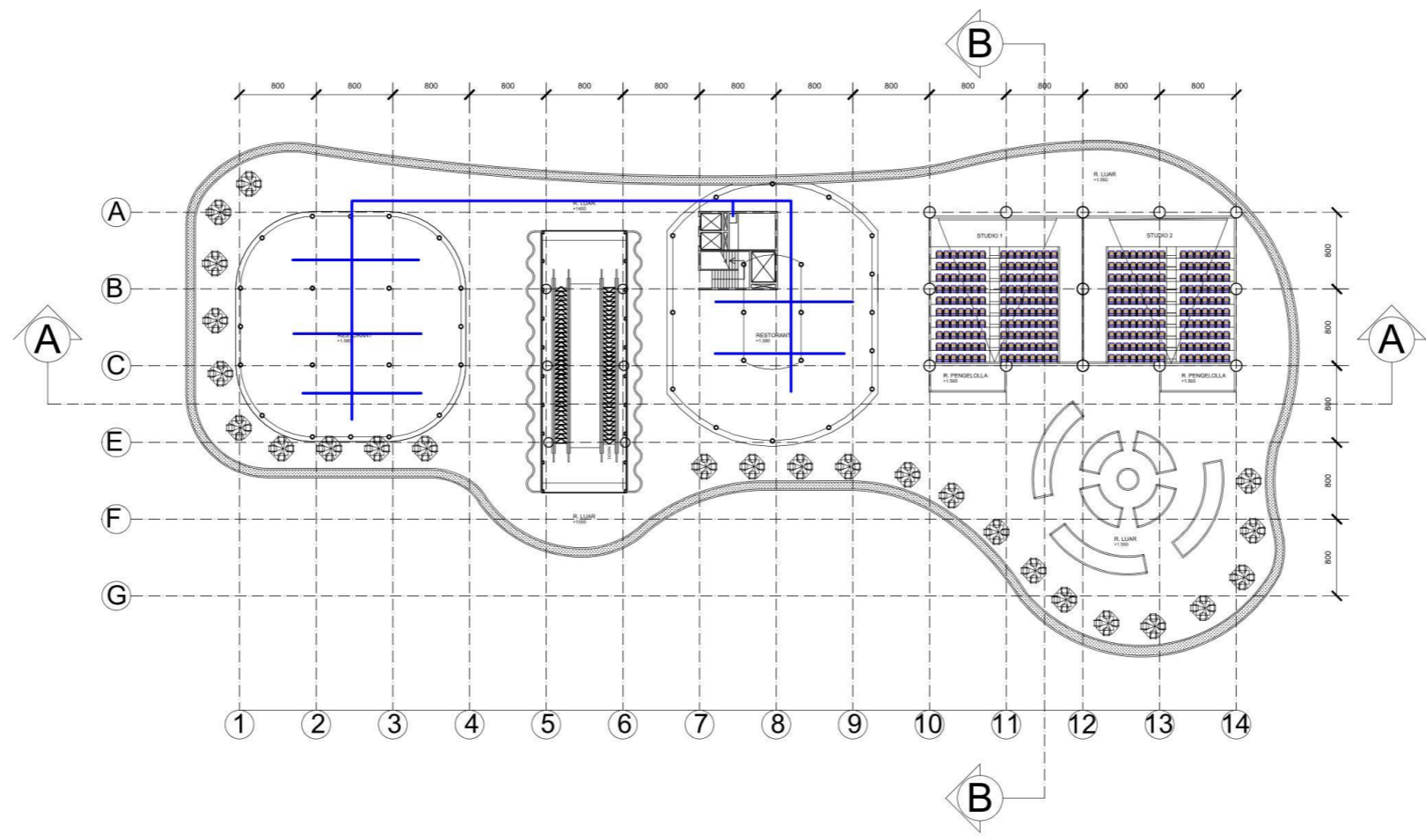

UTILITAS AIR BERSIH LANTAI 2
 SKALA 1:400

STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG
JUDUL-TEMA SKRIPSI:	
MANDALIKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALIKA	
NAMA:	NIM:
HAIKAL HIDAYATULAH	1822098
DOSEN PEMBIMBING:	
1. Dr. Ir. Lolu Mulyadi, MT	
2. Bayu Teguh Ujianto, ST., MT	
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:



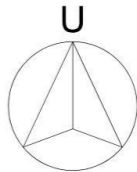
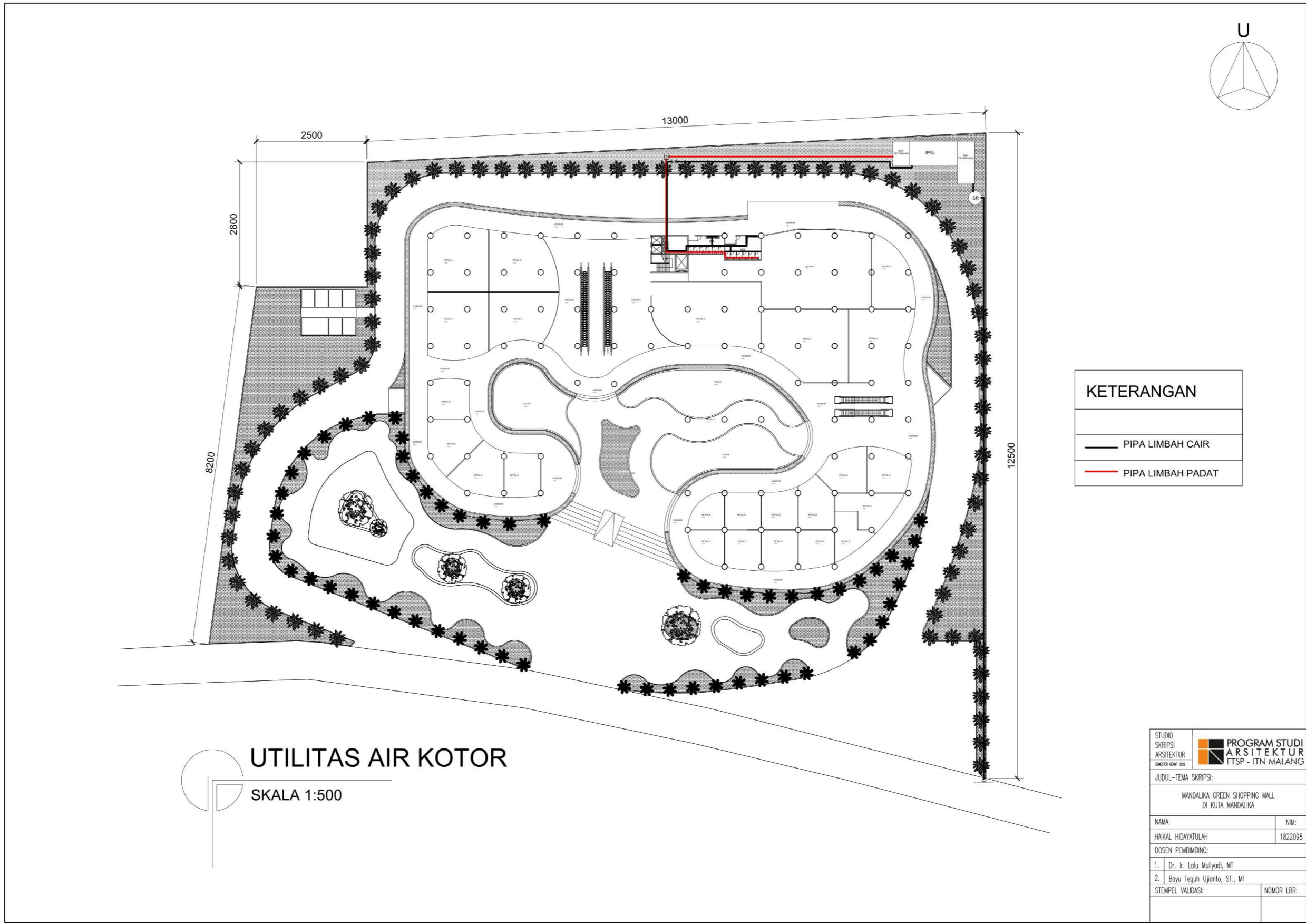

UTILITAS AIR BERSIH LANTAI 3
 SKALA 1:400

STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR SEMESTER KEEMPAT 2022	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG
JUDUL-TEMA SKRIPSI:	
MANDALKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALKA	
NAMA:	NIM:
HAIKAL HIDAYATULAH	1822098
DOSEN PEMBIMBING:	
1. Dr. Ir. Lulu Mulyadi, MT	
2. Bayu Teguh Ujianto, ST., MT	
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:



DENAH LANTAI 4
SKALA 1:400

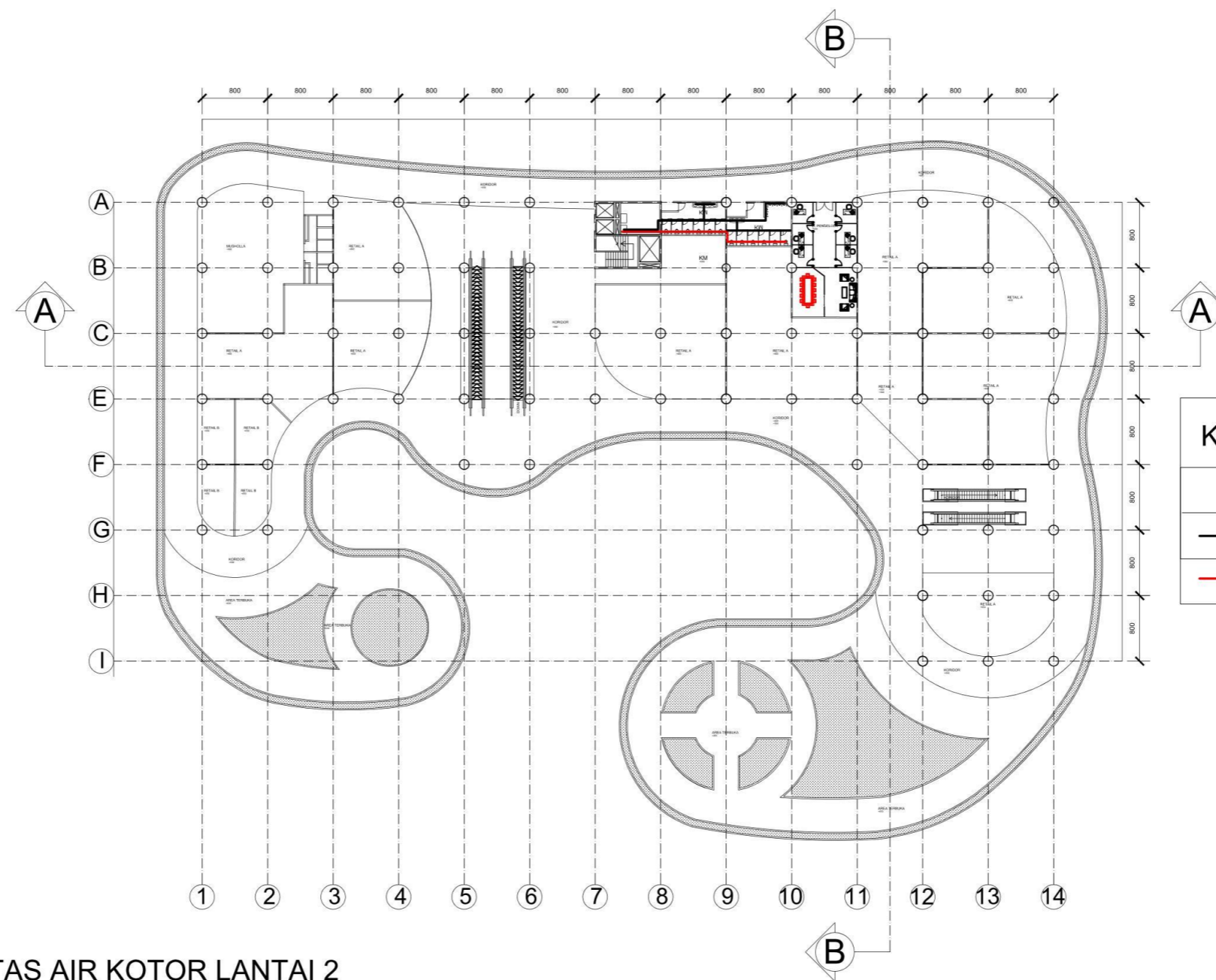
STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR SEMESTER GENAP 2022	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG
JUDUL-TEMA SKRIPSI:	
MANDALKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALKA	
NAMA:	NIM:
HAIKAL HIDAYATULAH	1822098
DOSEN PEMBIMBING:	
1. Dr. Ir. Lolu Mulyadi, MT	
2. Bayu Teguh Ujanto, ST., MT	
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:



KETERANGAN	
	PIPA LIMBAH CAIR
	PIPA LIMBAH PADAT

UTILITAS AIR KOTOR
SKALA 1:500

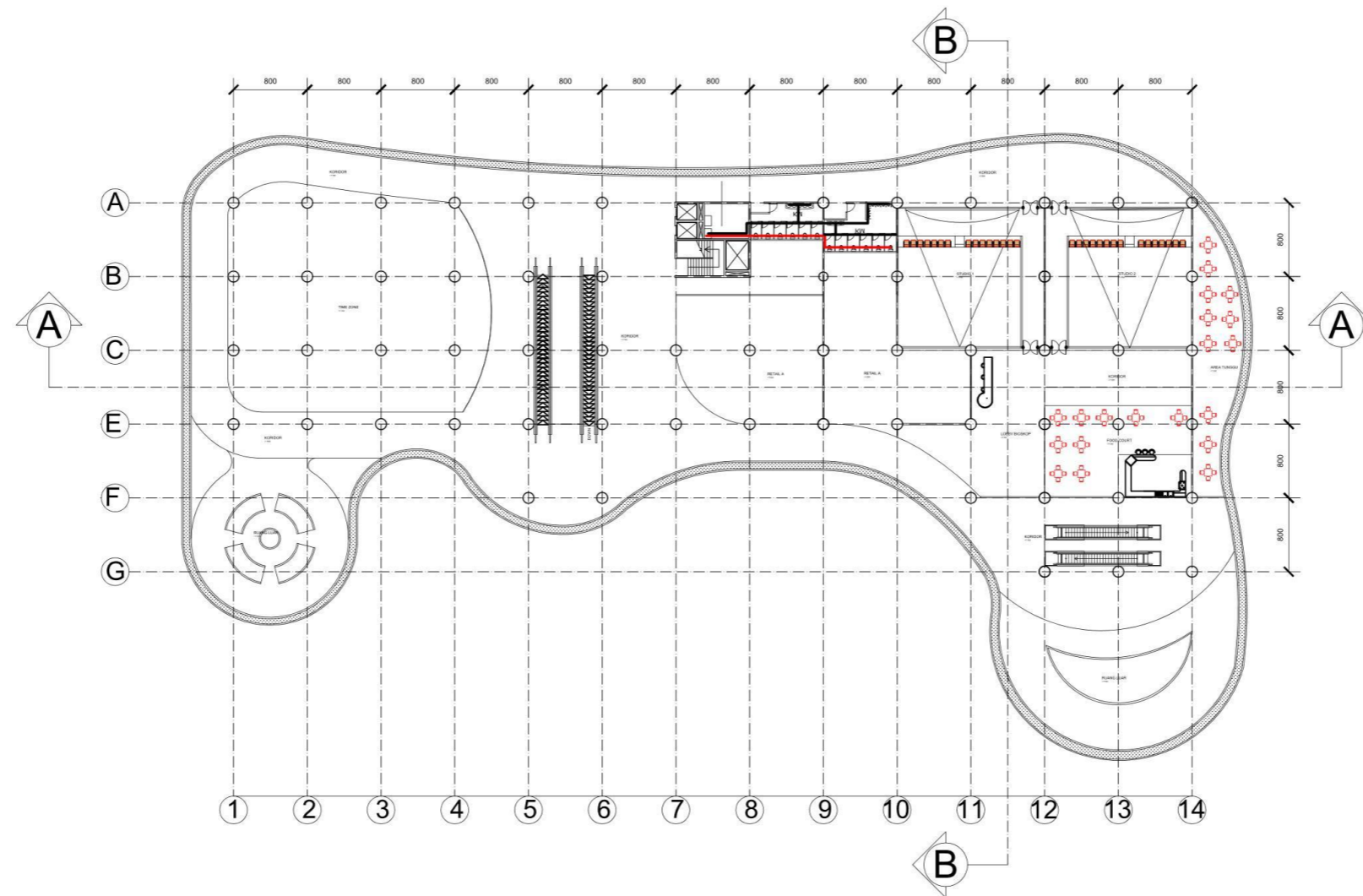
STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR SEMESTER KEEMPAT 2022	 PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG
JUDUL-TEMA SKRIPSI:	
MANDALIKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALIKA	
NAMA:	NIM:
HAIKAL HIDAYATULLAH	1822098
DOSEN PEMBIMBING:	
1. Dr. Ir. Lolu Mulyadi, MT	
2. Bayu Teguh Ujianto, ST., MT	
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:





KETERANGAN	
	PIPA LIMBAH CAIR
	PIPA LIMBAH PADAT


UTILITAS AIR KOTOR LANTAI 2
 SKALA 1:400

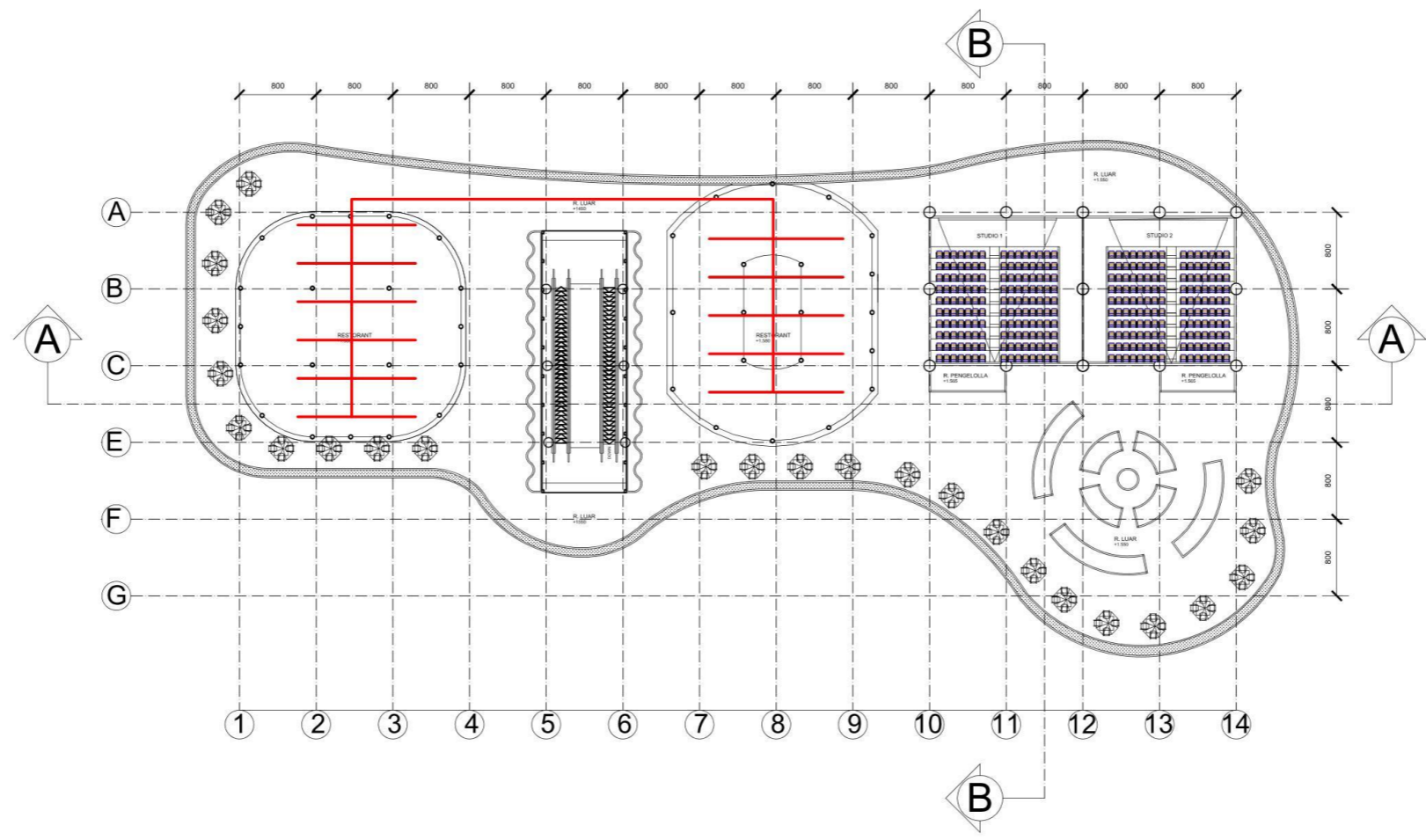
STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR SEMESTER KEEMPAT 2022	
JUDUL-TEMA SKRIPSI:	
MANDALIKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALIKA	
NAMA:	NIM:
HAIKAL HIDAYATULAH	1822098
DOSEN PEMBIMBING:	
1. Dr. Ir. Lolu Mulyadi, MT	
2. Bayu Teguh Ujianto, ST., MT	
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:



KETERANGAN	
	PIPA LIMBAH CAIR
	PIPA LIMBAH PADAT

 **UTILITAS AIR KOTOR LANTAI 3**
SKALA 1:400

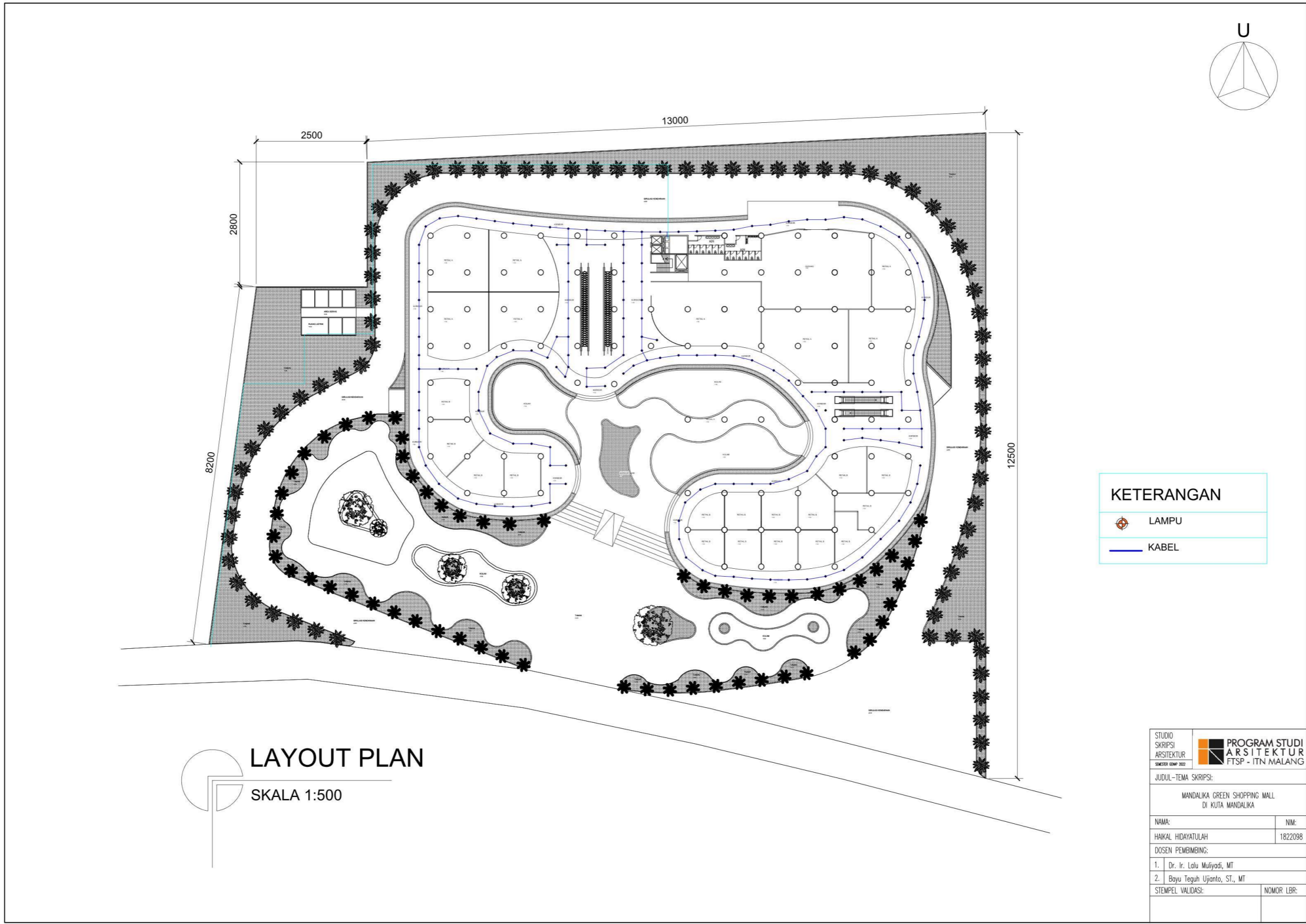
STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR	
SEMESTER KEEMPAT 2022	
JUDUL-TEMA SKRIPSI:	
MANDALIKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALIKA	
NAMA:	NIM:
HAIKAL HIDAYATULLAH	1822098
DOSEN PEMBIMBING:	
1. Dr. Ir. Lolu Mulyadi, MT	
2. Bayu Teguh Ujianto, ST., MT	
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:



KETERANGAN	
	PIPA LIMBAH CAIR
	PIPA LIMBAH PADAT

 **UTILITAS AIR KOTOR LANTAI 4**
SKALA 1:400

STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR	
SEMESTER KEEMPAT 2022	
JUDUL-TEMA SKRIPSI:	
MANDALIKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALIKA	
NAMA:	NIM:
HAIKAL HIDAYATULAH	1822098
DOSEN PEMBIMBING:	
1. Dr. Ir. Lolu Mulyadi, MT	
2. Bayu Teguh Ujanto, ST., MT	
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:

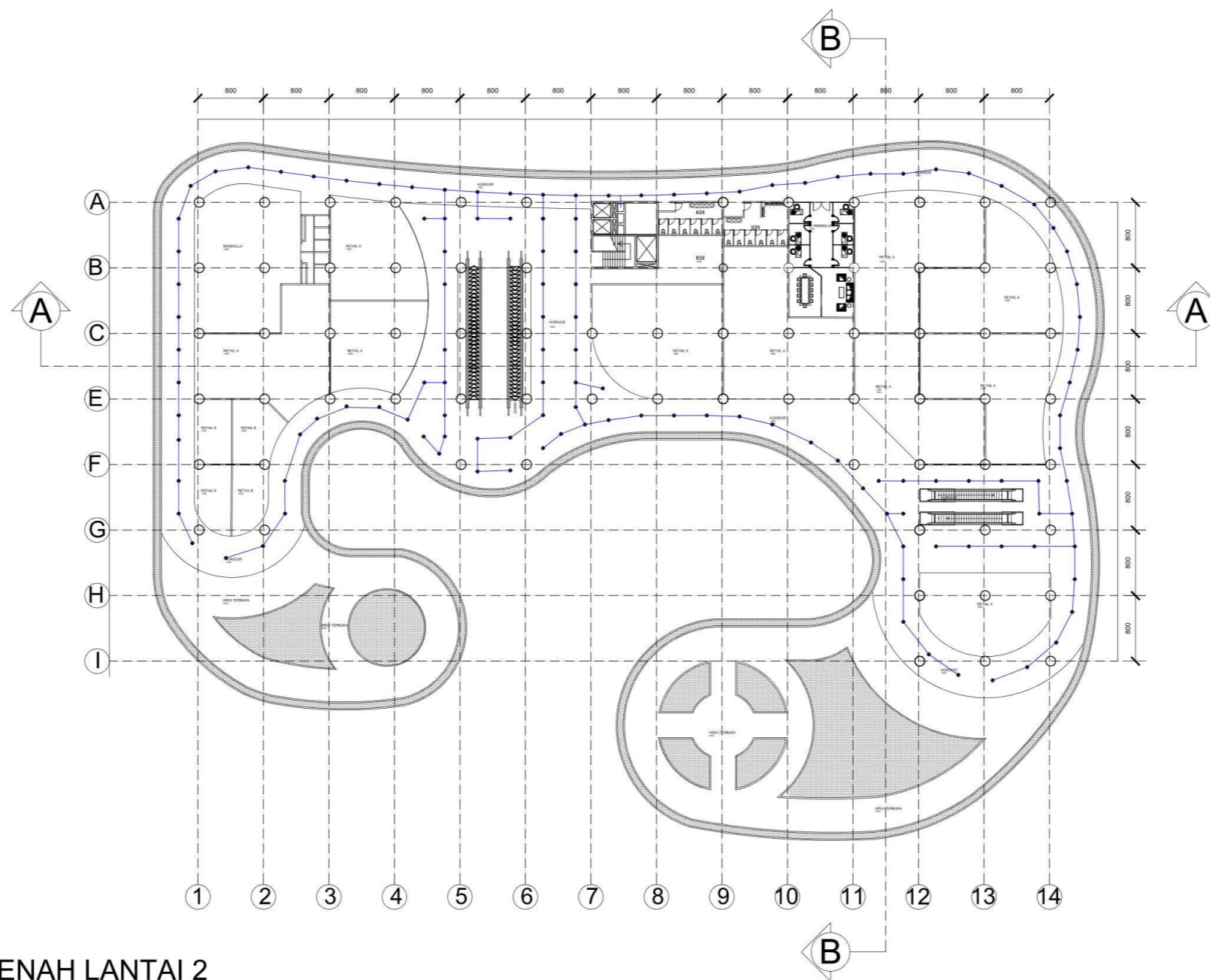


LAYOUT PLAN
 SKALA 1:500

KETERANGAN

	LAMPU
	KABEL

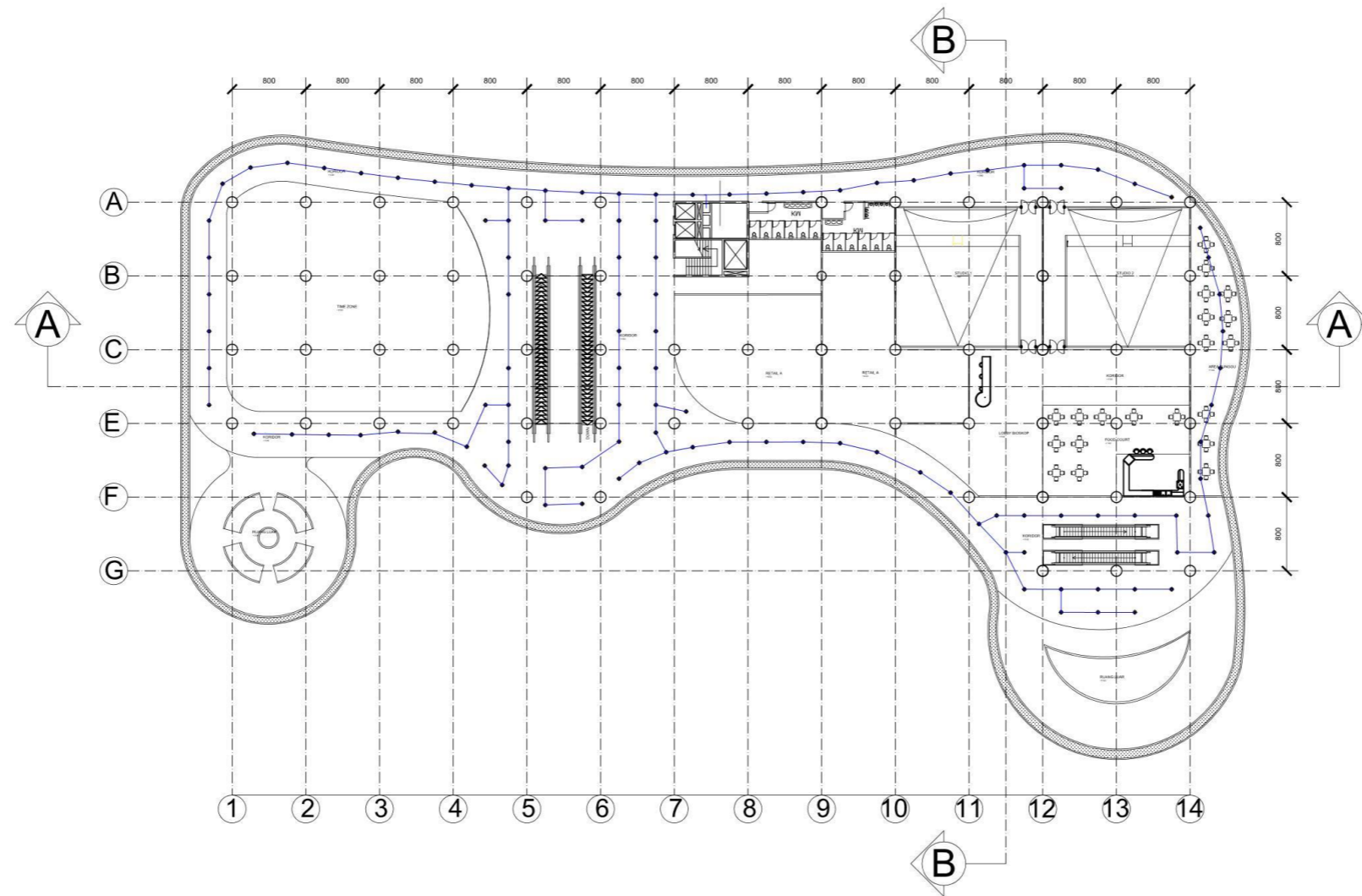
STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR SEMESTER KEEMPAT 2022	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG
JUDUL-TEMA SKRIPSI:	
MANDALIKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALIKA	
NAMA:	NIM:
HAIKAL HIDAYATULLAH	1822098
DOSEN PEMBIMBING:	
1. Dr. Ir. Lolu Mulyadi, MT	
2. Bayu Teguh Ujanto, ST., MT	
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:




KETERANGAN	
	LAMPU
	KABEL

DENAH LANTAI 2
SKALA 1:400

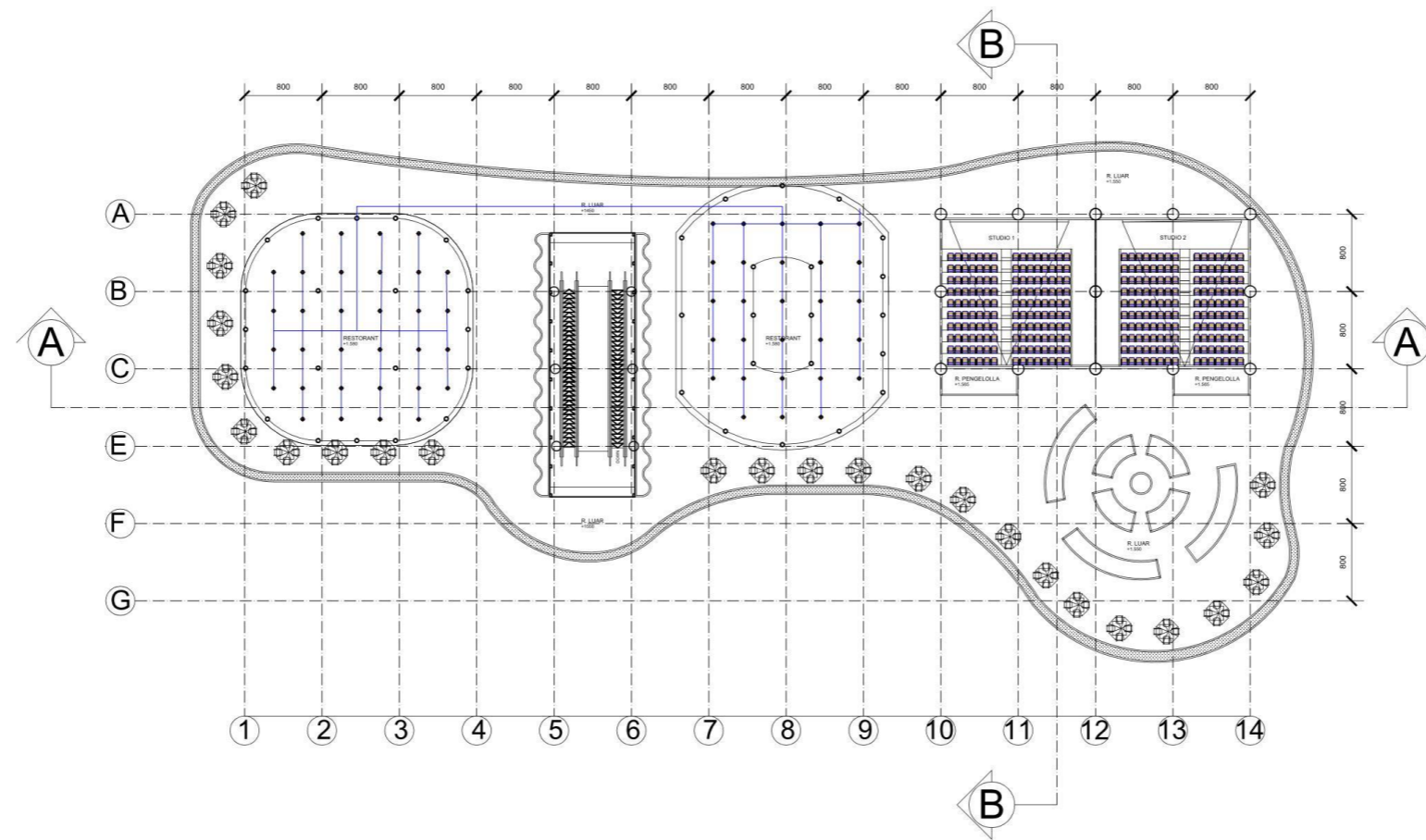
STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR SEMESTER GENAP 2022		PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG
JUDUL-TEMA SKRIPSI:		
MANDALIKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALIKA		
NAMA:	NIM:	
HAIKAL HIDAYATULAH	1822098	
DOSEN PEMBIMBING:		
1. Dr. Ir. Lolu Mulyadi, MT		
2. Bayu Teguh Ujanto, ST., MT		
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:	



KETERANGAN	
	LAMPU
	KABEL

 **DENAH LANTAI 3**
SKALA 1:400

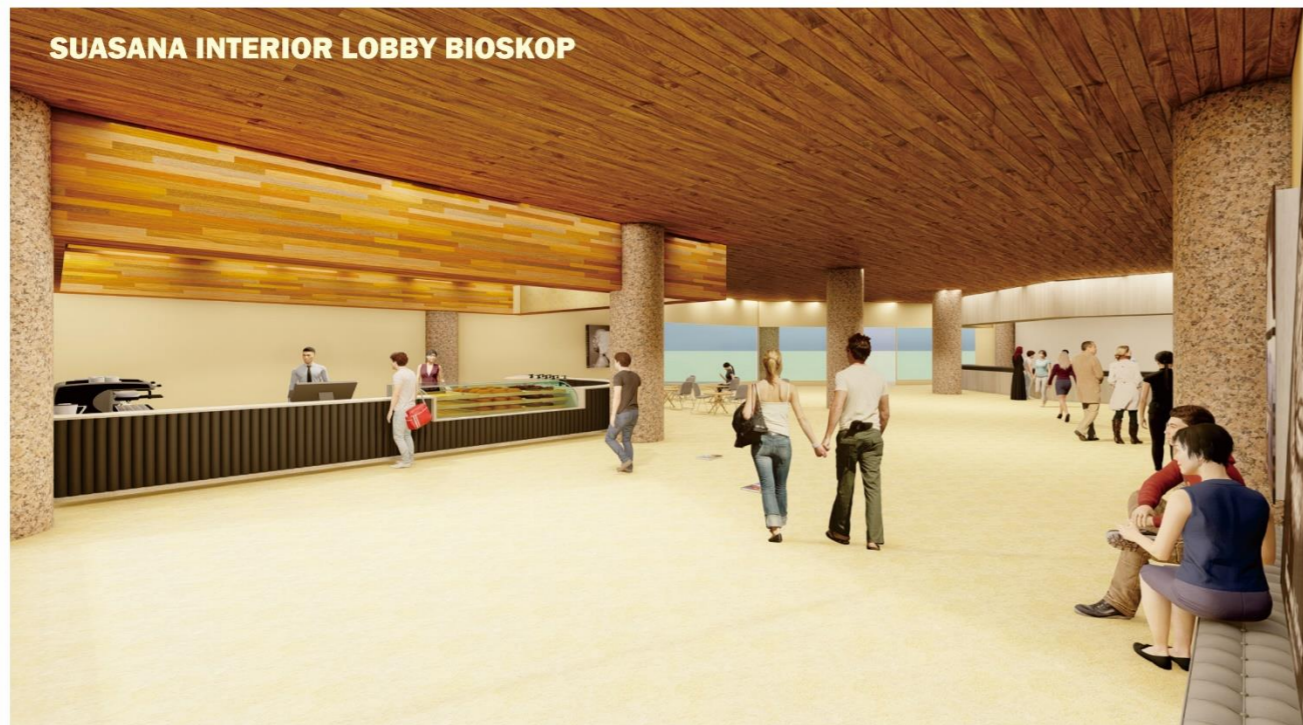
STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR	 PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG
JUDUL-TEMA SKRIPSI:	
MANDALKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALKA	
NAMA:	NIM:
HAIKAL HIDAYATULAH	1822098
DOSEN PEMBIMBING:	
1. Dr. Ir. Lulu Mulyadi, MT	
2. Bayu Teguh Ujanto, ST., MT	
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:



KETERANGAN	
	LAMPU
	KABEL

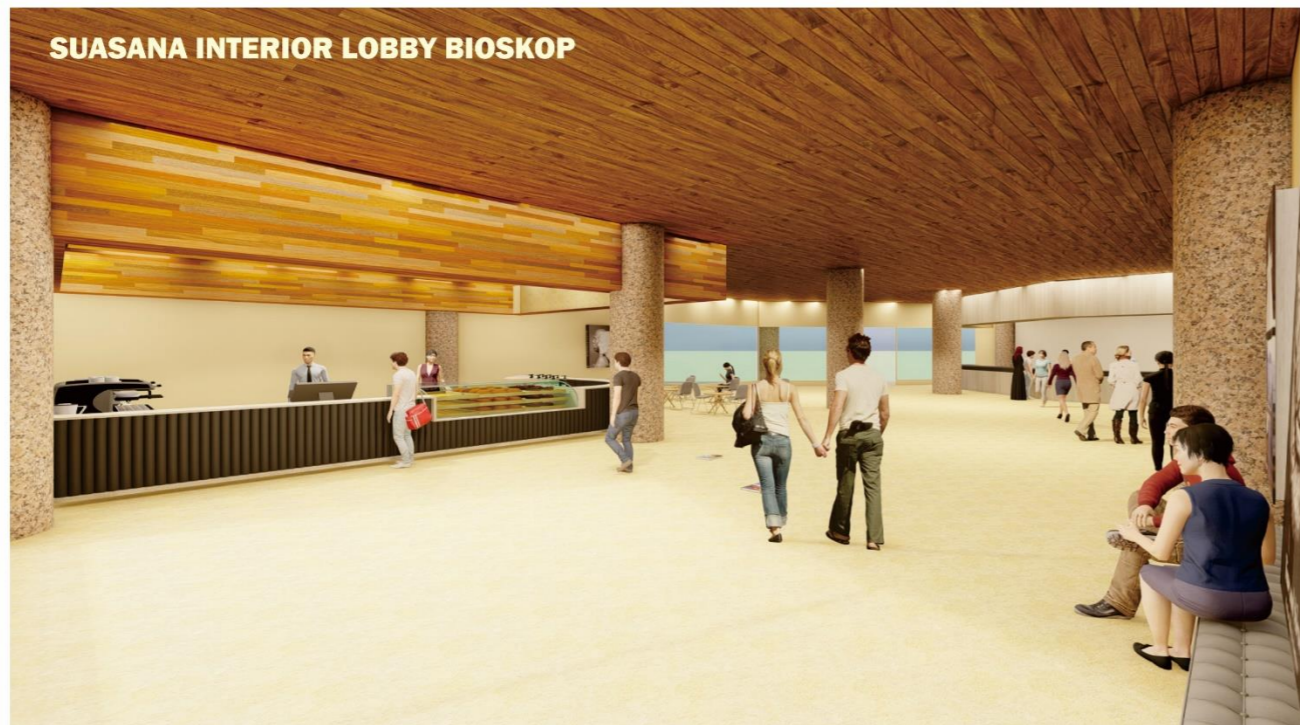
DENAH LANTAI 4
SKALA 1:400

STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR SEMESTER II SMP 2022	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG
JUDUL - TEMA SKRIPSI:	
MANDALIKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALIKA	
NAMA:	NIM:
HAIKAL HIDAYATULAH	1822098
DOSEN PEMBIMBING:	
1. Dr. Ir. Lolu Mufiyosi, MT	
2. Bayu Teguh Ujianto, ST., MT	
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:



INTERIOR LOBBY BIOSKOP

STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR SEMESTER II 2022	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG
JUDUL - TEMA SKRIPSI:	
MANDALIKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALIKA	
NAMA:	NIM:
HAIKAL HIDAYATULAH	1822098
DOSEN PEMBIMBING:	
1. Dr. Ir. Lulu Mulyadi, MT	
2. Bayu Teguh Ujianto, ST., MT	
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:



INTERIOR LOBBY BIOSKOP

STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR SEMESTER II 2022	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG
JUDUL - TEMA SKRIPSI:	
MANDALIKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALIKA	
NAMA:	NIM:
HAIKAL HIDAYATULAH	1822098
DOSEN PEMBIMBING:	
1. Dr. Ir. Lulu Mulyadi, MT	
2. Bayu Teguh Ujianto, ST., MT	
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:



RENDERING
SKALA 1:400

STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG
JUDUL-TEMA SKRIPSI:	
MANDALIKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALIKA	
NAMA:	NIM:
HAIKAL Hidayatullah	1822098
DOSEN PEMBIMBING:	
1. Dr. Ir. Lolu Mulyadi, MT	
2. Bayu Teguh Ujianto, ST., MT	
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:



RENDERING
SKALA 1:400

STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR SEMESTER KE-5 2022	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG
JUDUL-TEMA SKRIPSI:	
MANDALIKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALIKA	
NAMA:	NIM:
HAIKAL Hidayatullah	1822098
DOSEN PEMBIMBING:	
1. Dr. Ir. Lolu Mulyadi, MT	
2. Bayu Teguh Ujianto, ST., MT	
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:



RENDERING
SKALA 1:400

STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR SEMESTER KE-5 2022	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG
JUDUL-TEMA SKRIPSI:	
MANDALIKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALIKA	
NAMA:	NIM:
HAIKAL HIDAYATULLAH	1822098
DOSEN PEMBIMBING:	
1. Dr. Ir. Lolu Mulyadi, MT	
2. Bayu Teguh Ujianto, ST., MT	
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:




RENDERING
 SKALA 1:400

STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR SEMESTER 6/2022	 PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG
JUDUL-TEMA SKRIPSI:	
MANDALIKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALIKA	
NAMA:	NIM:
HAKAL HIDAYATULAH	1822098
DOSEN PEMBIMBING:	
1. Dr. Ir. Lolu Mulyadi, MT	
2. Boyu Teguh Ujianto, ST., MT	
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR:




RENDERING
 SKALA 1:400

STUDIO SKRIPSI ARSITEKTUR SEMESTER KE-5 2022	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG
JUDUL-TEMA SKRIPSI:	
MANDALIKA GREEN SHOPPING MALL DI KUTA MANDALIKA	
NAMA:	NIM:
HAIKAL Hidayatullah	1822098
DOSEN PEMBIMBING:	
1. Dr. Ir. Lolu Mulyadi, MT	
2. Bayu Teguh Ujianto, ST., MT	
STEMPEL VALIDASI:	NOMOR LBR: