

## **BAB VI**

### **KONSEP PERENCANAAN DAN PERANCANGAN**

#### **6.1 Konsep Perancangan**

Konsep dari perancangan rusunawa di bantaran Sungai Winongo yang terletak di Kelurahan Ngampilan untuk memberikan sarana hunian yang lebih baik bagi masyarakat pada lokasi tersebut. Kawasan permukiman yang ada pada bantaran Sungai Winongo saat ini merupakan kawasan permukiman kumuh yang tidak layak huni dan kawasan permukiman yang tidak sesuai dengan garis sempadan sungai, sehingga dengan adanya perancangan rusunawa ini dapat menjadi sebuah solusi bagi masyarakat itu sendiri, khususnya masyarakat berpenghasilan rendah serta lingkungannya yang berada di kawasan sungai. Perancangan rusunawa ini menerapkan konsep adaptif, yang memberikan pengaruh adanya hubungan antara penghuni dan juga lingkungannya untuk saling beradaptasi.

#### **6.2 Konsep Dasar Perancangan**

Perancangan rusunawa pada bantaran Sungai Winongo ini menggunakan dasar perancangan dengan pendekatan arsitektur adaptif. Berdasarkan strategi desain yang telah dikemukakan oleh Robert Schmidt, maka strategi tersebut dapat diaplikasikan pada bangunan rusunawa agar sesuai dengan fungsi dari arsitektur adaptif itu sendiri.

##### *a. Available*

Bangunan rusunawa ini didukung oleh strategi desain available yang bertujuan menciptakan kegiatan komersial yang dapat dilakukan dan dimodifikasi oleh penggunanya. Dengan latar belakang penghuni rusunawa yang merupakan masyarakat berpenghasilan rendah, strategi desain ini memberikan peluang bagi mereka untuk dapat melakukan kegiatan komersial agar mereka dapat meningkatkan perekonomian dan menciptakan hubungan yang saling menguntungkan antara pengguna. Dengan adanya ruang untuk kegiatan komersial, tentu pengguna juga dapat memodifikasi ruang sesuai dengan kebutuhan dari komersial itu sendiri.

##### *b. Reusable*

Strategi desain reusable ini dapat diartikan sebagai daur ulang sebuah elemen dari adanya rusunawa itu sendiri, baik itu material yang akan digunakan pada bangunan maupun elemen lainnya yang berasal dari lingkungan asalnya seperti ruang terbuka hijau dan sampah, mengingat lokasi perancangan berada pada bantaran sungai yang merupakan kawasan kumuh.

c. *Flexible*

Fokus pada fisik bangunan itu sendiri. Strategi desain ini dapat diaplikasikan pada bangunan dalam bentuk menciptakan ruang-ruang yang bersifat fungsional. Bentuk dari setiap ruang di dalam bangunan nantinya akan mempermudah penggunanya untuk beradaptasi sesuai dengan kegiatan dan kebutuhan mereka masing-masing. Bentuk ruang yang perlu dihindari agar dapat menciptakan kemudahan bagi penggunanya adalah seperti bentuk ruang yang melengkung atau ruang dengan sudut kemiringan. Selain itu arsitektur adaptif ini sendiri erat kaitannya dengan ruang yang bersifat *open plan*, sehingga ruang-ruang yang mendukung kegiatan *community* akan dirancang menyatu dengan lingkungannya itu sendiri.

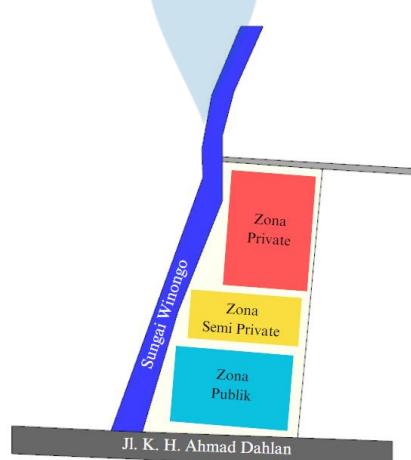
d. *Adjustable*

Strategi desain *adjustable* berkaitan dengan *flexible*. Apabila flexible berfokus pada bentuk ruang yang fungsional, maka *adjustable* fokus pada adanya perubahan isi dalam sebuah ruang sesuai dengan kebutuhan penggunanya. Seperti dalam sebuah ruang hunian yang menggunakan partisi dalam pembagian ruang-ruangnya, sehingga dapat disesuaikan oleh masing-masing pengguna.

### 6.3 Konsep Rencana Tapak

#### 6.3.1 Konsep Zoning

Zoning pada lokasi perancangan dibagi menjadi tiga jenis yaitu zona publik, zona semia privat, dan zona privat. Pembagian letak zona itu sendiri dibedakan sesuai dengan kebutuhan dan kegiatan penggunanya. Setiap zona memiliki ruang-ruang yang berbeda sifatnya.



Gambar 6.1 Zoning

(Sumber : Analisis Pribadi, 2023)

Adapun pembagian ruang-ruang sesuai dengan zonanya masing-masing adalah sebagai berikut:

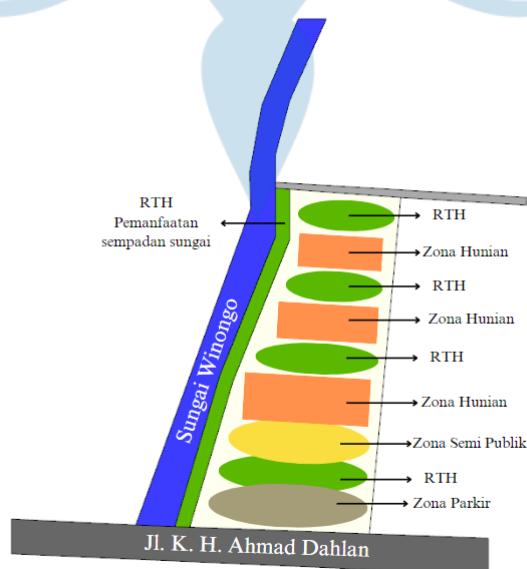
*Tabel 6.1 Tabel Kelompok Ruang Berdasarkan Zona*

Zona	Kelompok Ruang
Publik	RTH, area parkir, lobby utama, resepsionis.
Semi Privat	Ruang keamanan / pos satpam, ruang kantor, ruang belajar, balai warga, mushola, ruang kesehatan, toilet pria dan wanita, warung sembako, ruang janitor dan gudang, ruang pengelolaan sampah
Privat	Hunian, ruang pengelola, ruang genset, ruang pompa.

(Sumber : Analisis Pribadi, 2023)

### 6.3.2 Tata Letak Massa Bangunan

Tata letak dari bangunan rusunawa ini memanjang dari arah Selatan ke arah utara, dengan orientasi arah hadap bangunan menghadap ke arah barat. memiliki zona parkir yang terletak pada ruang terbuka hijau dan berada pada muka jalan utama. Setelah zona parkir dan ruang terbuka hijau, terdapat massa bangunan utama yang memiliki zona semi publik di bagian depan. Massa bangunan berjumlah tiga blok massa yang fungsi utamanya adalah zona hunian dan diletakkan jauh dari jalan raya agar kebisingan dari jalan raya tidak terlalu terdengar. Pada tiga blok massa bangunan hunian, terdapat ruang terbuka hijau diantaranya, guna mengurangi panas matahari.

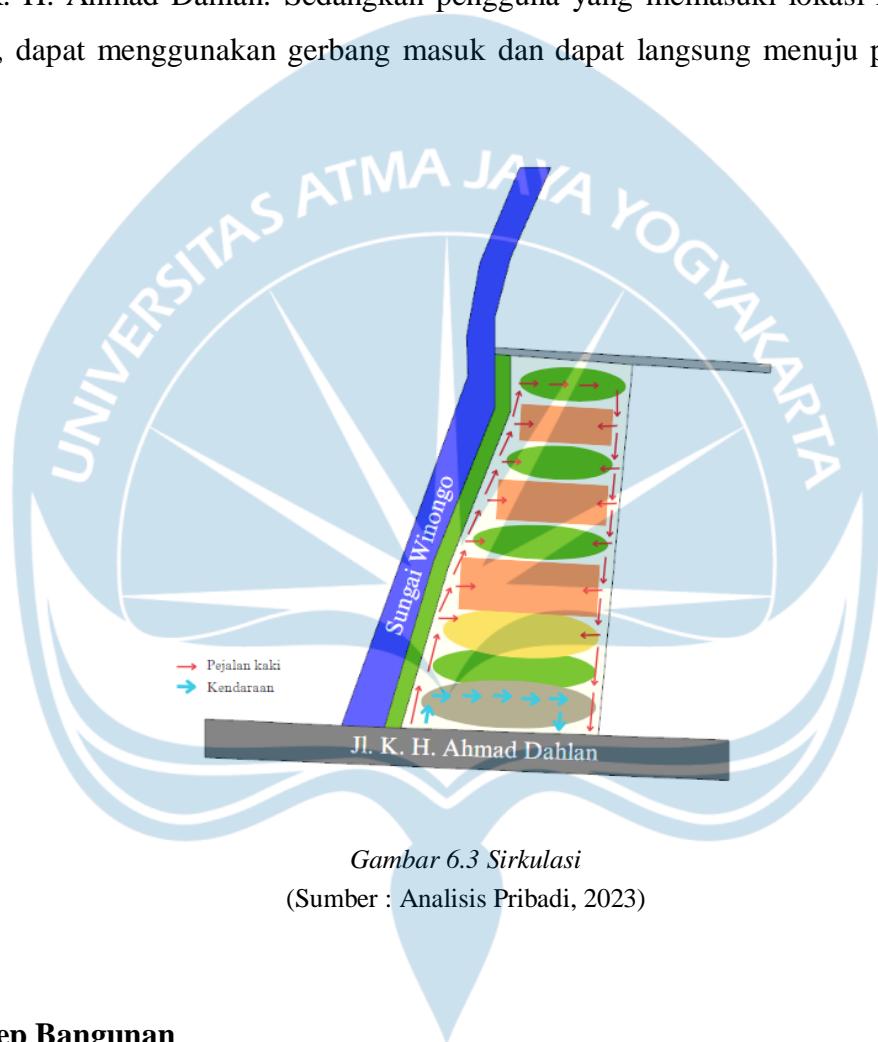


*Gambar 6.2 Tata Letak Massa Bangunan*

(Sumber : Analisis Pribadi, 2023)

### 6.3.3 Sirkulasi

Akses sirkulasi pengguna rusunawa dibagi menjadi dua jenis. Pengguna yang datang menggunakan kendaraan bermotor, baik itu mobil maupun motor, datang menggunakan jalur utama yaitu Jalan K. H. Ahmad Dahlan, kemudian memasuki lokasi melalui gerbang masuk di sebelah barat, menuju ke zona parkir yang terletak di bagian depan dari lokasi rusunawa, kemudian akses keluaranya menggunakan gerbang keluar pada sebelah timur dan masih berada pada jalan yang sama yaitu Jalan K. H. Ahmad Dahlan. Sedangkan pengguna yang memasuki lokasi rusunawa dengan berjalan kaki, dapat menggunakan gerbang masuk dan dapat langsung menuju pada tempat yang ingin dituju.



Gambar 6.3 Sirkulasi  
(Sumber : Analisis Pribadi, 2023)

## 6.4 Konsep Bangunan

### 6.4.1 Konsep Umum

Tabel 6.1 Tabel Konsep Umum

Elemen	Strategi	Penerapan
<i>Landscape</i>	Respon terhadap bentuk site	Memanfaatkan lahan site dengan maksimal sesuai dengan kondisi site yang ada.

	Jalur pedestrian dan difabel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membuat jalur pedestrian yang nyaman dan aman bagi pejalan kaki.</li> <li>• Membuat akses sirkulasi bagi pengguna disabilitas sesuai dengan standar.</li> </ul>
	Transportasi publik	Menyediakan area untuk penjemputan transportasi publik.
Pelestarian Site	Communal garden	Merespon area site yang memiliki Batasan garis sempadan sungai, maka lahan tersebut sebaiknya difungsikan sebagai ruang terbuka hijau dengan view sungai.
Kenyamanan Visual	Zona	Pembagian letak ruang mengikuti zona privat, semi privat, dan publik.
	Skala	Bangunan dengan skala yang proposisional dan sesuai dengan standar ketentuan pada lokasi tapak.
	Sirkulasi	Menyediakan akses sirkulasi kendaraan, pedestrian, serta pengguna disabilitas yang nyaman dan aman.

(Sumber : Analisis Pribadi, 2023)

#### 6.4.2 Konsep Gubahan Massa

Gubahan massa dirancang secara sederhana, namun dapat merespon kondisi sekitar site dengan baik. Orientasi massa menghadap ke arah sungai sehingga mendapatkan view sungai itu sendiri. Massa dengan bentuk simetris memanjang ke belakang dan jumlah tiga blok massa bangunan yang berdiri bersebelahan dengan ruang terbuka hijau diantaranya, hal ini merespon cahaya matahari dari arah timur dan barat, sehingga setiap masaa akan mendapatkan sinar matahari.



#### 6.4.3 Konsep Fasad Bangunan

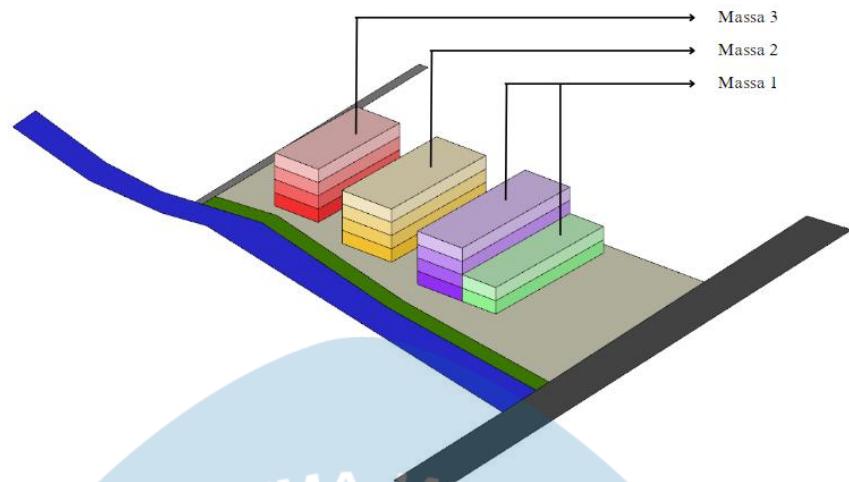
Bentuk massa bangunan yang memanjang dari arah barat ke timur akan secara langsung terkena cahaya matahari, maka diperlukan *secondary skin* yang berfungsi untuk menghalau sinar matahari yang secara langsung mengenai dinding bangunan. Secondary skin menggunakan material roster, sehingga cahaya matahari dapat masuk ke dalam bangunan namun tetap terkontrol.



*Gambar 6.5 Secondary Skin, Roster*  
(Sumber : [www.archify.com](http://www.archify.com))

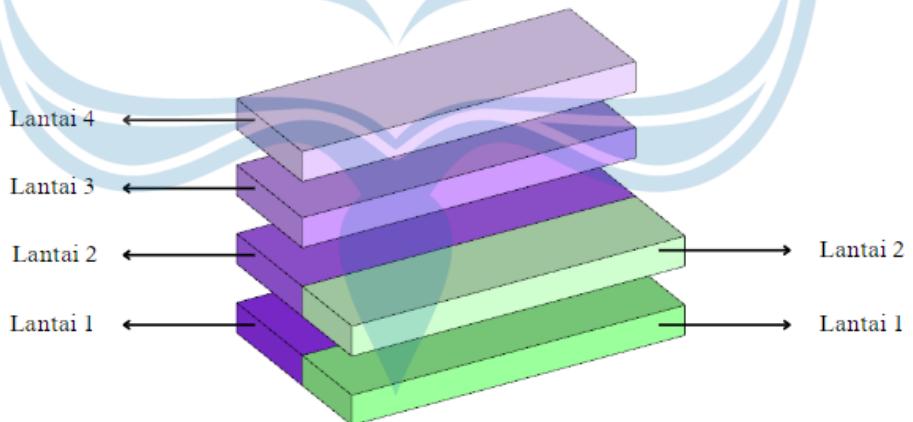
#### 6.4.1 Konsep Organisasi Ruang

Terdiri dari tiga blok massa bangunan. Setiap massa bangunan dengan fungsi hunian memiliki jumlah lantai yaitu empat lantai. Pada massa 1, terdiri dari dua fungs zona, yaitu zona hunian dan zona semi privat.



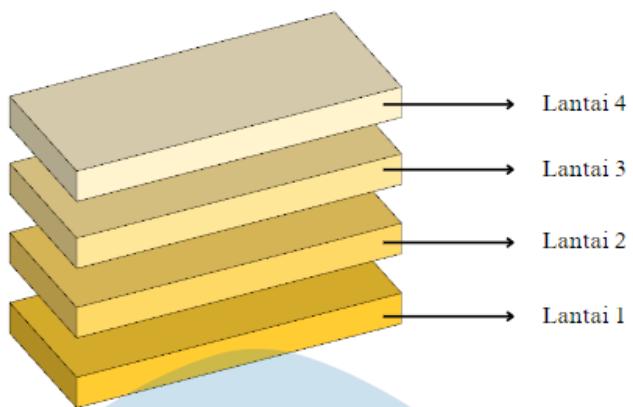
*Gambar 6.6 Zoning Vertikal*  
(Sumber : Analisis Pribadi, 2023)

Pada massa 1 bangunan, terdiri dari zona hunian dan zona semi privat. Zona hunian memiliki 4 lantai, sedangkan zona semi privat memiliki 2 lantai. Zona semi privat terdiri dari ruang kantor, ruang belajar, balai warga, mushola, ruang kesehatan, toilet pria dan wanita, warung sembako, ruang janitor, dan gudang. Adapun zona public dalam massa bangunan ini yaitu lobby dan resepsionis.

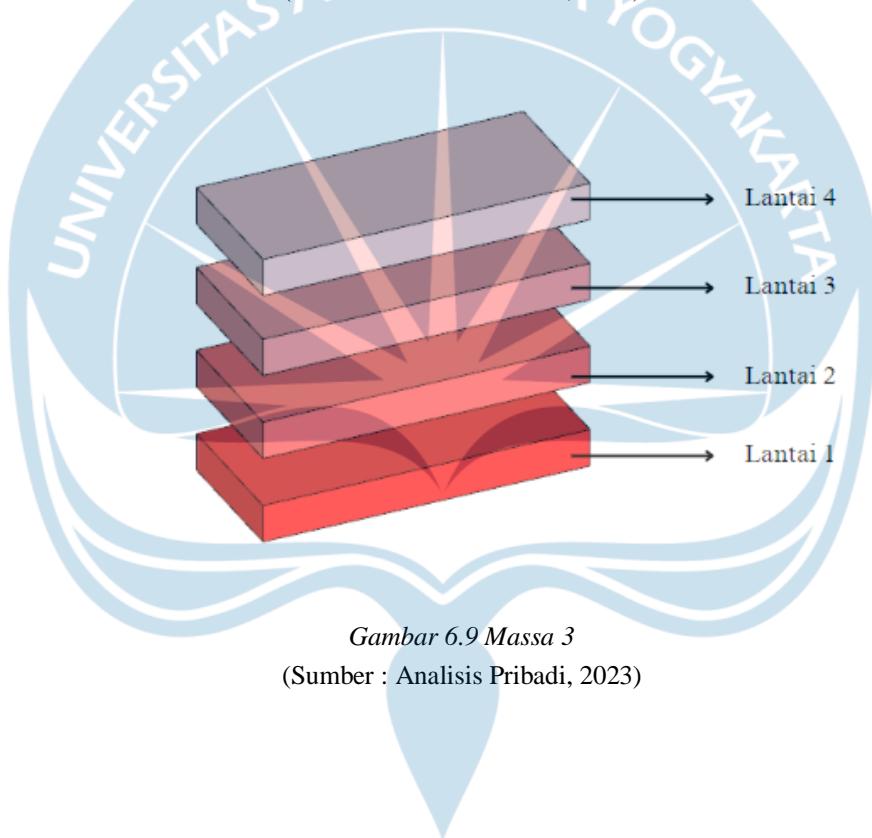


*Gambar 6.7 Massa 1*  
(Sumber : Analisis Pribadi, 2023)

Pada massa 2 dan massa 3 bangunan, memiliki fungsi sebagai zona hunian. Zona hunian ini memiliki jumlah 4 lantai.



Gambar 6.8 Massa 2  
(Sumber : Analisis Pribadi, 2023)



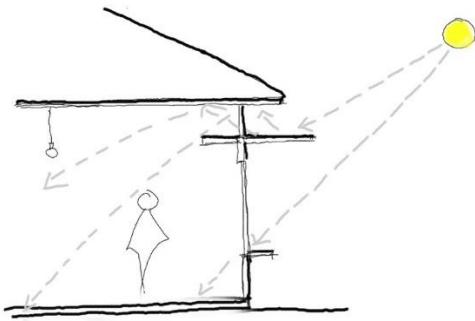
Gambar 6.9 Massa 3  
(Sumber : Analisis Pribadi, 2023)

## 6.5 Konsep Ruang Dalam

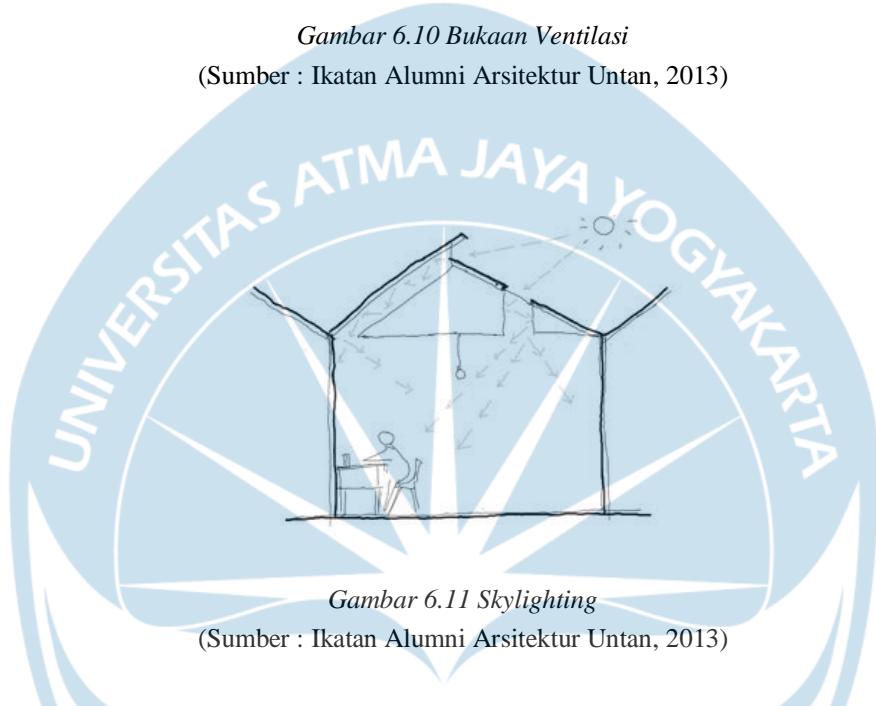
### 6.5.1 Konsep Pencahayaan

#### a. Pencahayaan Alami

Pencahayaan alami dengan memanfaatkan sinar matahari. Dengan orientasi massa bangunan memanjang dari barat ke timur, maka akan mendapatkan cahaya matahari secara maksimal. Pencahayaan alami diterapkan dengan adanya bukaan pada bangunan. Penerapan skylighting pada atap bangunan juga memberikan peluang cahaya matahari dapat masuk secara maksimal ke dalam bangunan.



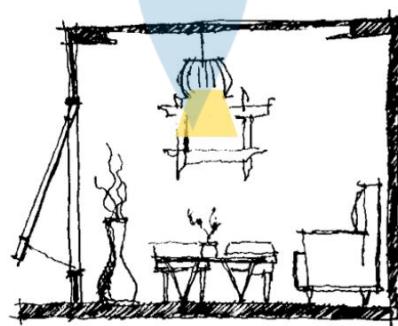
Gambar 6.10 Bukaan Ventilasi  
(Sumber : Ikatan Alumni Arsitektur Untan, 2013)



Gambar 6.11 Skylighting  
(Sumber : Ikatan Alumni Arsitektur Untan, 2013)

b. Pencahayaan Buatan

Selain cahaya matahari pada pagi hari sampai dengan sore hari, pencahayaan malam hari didukung dengan pencahayaan buatan yang berasal dari cahaya lampu.



Gambar 6.12 Pencahayaan Buatan  
(Sumber : Ikatan Alumni Arsitektur Untan, 2013)

### **6.5.1 Konsep Penghawaan Alami**

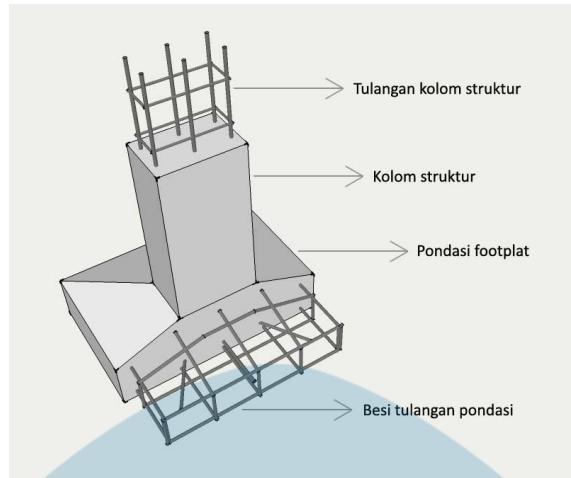
Penghawaan alami dengan memanfaatkan sirkulasi angin digunakan pada setiap ruang dalam rusunawa ini. Rusunawa merupakan bangunan hunian vertikal yang sederhana, sehingga tidak diperlukan adanya penggunaan penghawaan buatan seperti *Air Conditioner*. Melalui bukaan pada ruangan, angin dapat masuk ke ruangan dan memberikan penghawaan. Maka, setiap ruangan menggunakan sistem cross ventilation, sehingga udara panas dalam ruangan dapat digantikan oleh udara sejuk yang masuk.



## **6.6 Konsep Struktur**

### **6.6.1 Struktur Bawah**

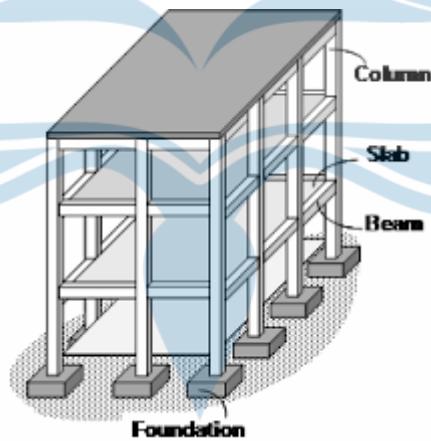
Sistem struktur yang digunakan pada rusunawa ini adalah pondasi footplat. Penggunaan pondasi footplat sangat mendukung bagi bangunan bertingkat 2-4 lantai. Mengingat bahwa rusunawa ini berlokasi di bantaran sungai yang kondisi saat ini telah memiliki talud yang cukup tinggi, sehingga daya dukung tanah bernilai kecil dan sulit untuk memperdalam dasar pondasi, maka pondasi footplat dapat menjadi solusi pondasi bagi perancangan rusunawa. (PARSIKA, 2022)



*Gambar 6.14 Pondasi Footplat (Cakar Ayam)*  
(Sumber : [www.bursabajaringan.com](http://www.bursabajaringan.com), 2023)

### 6.6.2 Struktur Atas

Bangunan rusunawa menggunakan sistem struktur kolom dan balok dengan material beton bertulang. Struktur yang digunakan adalah struktur grid dengan ukuran 4x6 meter dan 6x8 meter, hal ini disesuaikan dengan model unit hunian. Kolom struktur menggunakan dimensi 50x50 cm. Untuk shaft lift dan shaft utilitas akan menggunakan struktur cor beton.



*Gambar 6.15 Sistem Struktur Grid*  
(Sumber : [www.world-housing.net](http://www.world-housing.net), 2009)

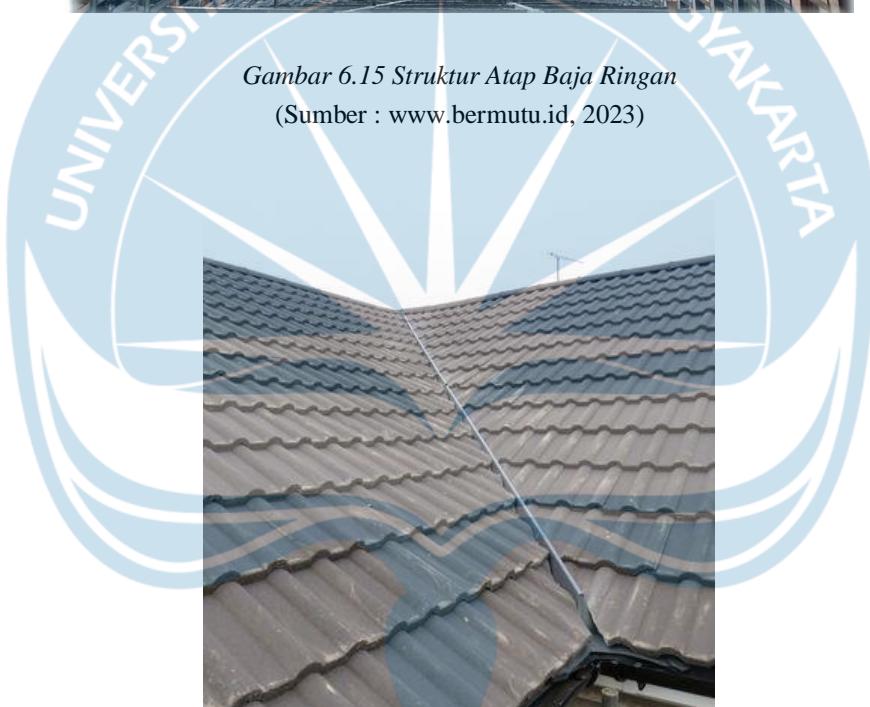
### 6.6.3 Struktur Atap

Rusunawa menggunakan struktur atap dengan sistem konstruksi rangka baja ringan. Bagian penutup atap menggunakan genteng beton yang dinilai dapat menahan suhu udara yang terlalu panas dan dapat memantulkan panas matahari, sehingga udara di dalam ruangan akan jauh lebih sejuk.

Genteng beton cocok digunakan pada rusunawa karena bersifat hemat energi secara thermal sehingga dapat membantu mengatur suhu di dalam ruangan, (Maulana, 2021).



*Gambar 6.15 Struktur Atap Baja Ringan*  
(Sumber : [www.bermutu.id](http://www.bermutu.id), 2023)

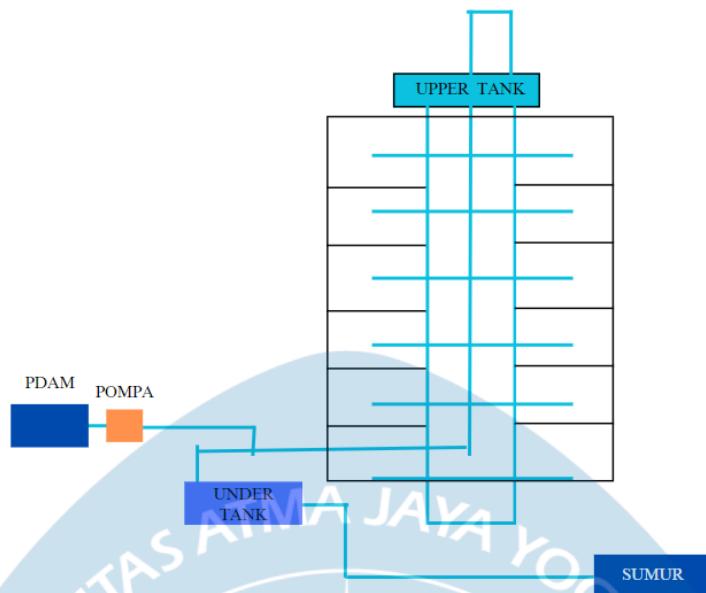


*Gambar 6.16 Genteng Beton*  
(Sumber : [www.kompas.com](http://www.kompas.com), 2021)

## 6.7 Konsep Utilitas

### 6.7.1 Sistem Air Bersih

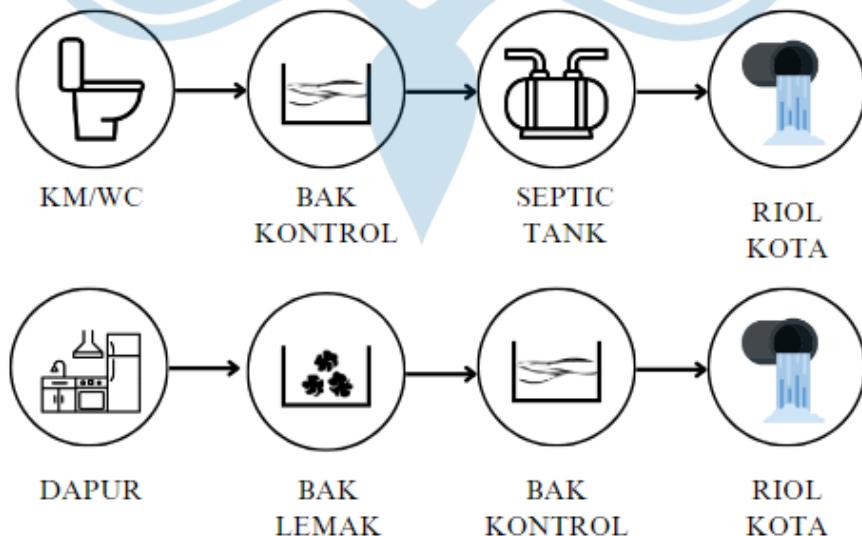
Sistem air bersih pada rusunawa ini menggunakan sistem down feed, dengan sumber air berasal dari PDAM dan juga air sumur. Penggunaan sistem air ini menjadi lebih efisien digunakan pada gedung bertingkat.



*Gambar 6.17 Sistem Air Bersih*  
(Sumber : Analisis Pribadi, 2023)

### 6.7.2 Sistem Air Kotor

Air kotor berasal dari dua sumber yaitu KM/WC dan dapur. Pada air kotor KM/WC akan dialirkan ke bak kontrol kemudian menuju ke septic tank. Untuk air kotor dapur akan dialirkan ke dalam bak lemak untuk memisahkan air dan minyak-minyak limbah dapur dan mencegah penyumbatan, kemudian melalui bak kontrol hingga menuju ke riol kota.



*Gambar 6.18 Sistem Air Kotor*  
(Sumber : Analisis Pribadi, 2023)

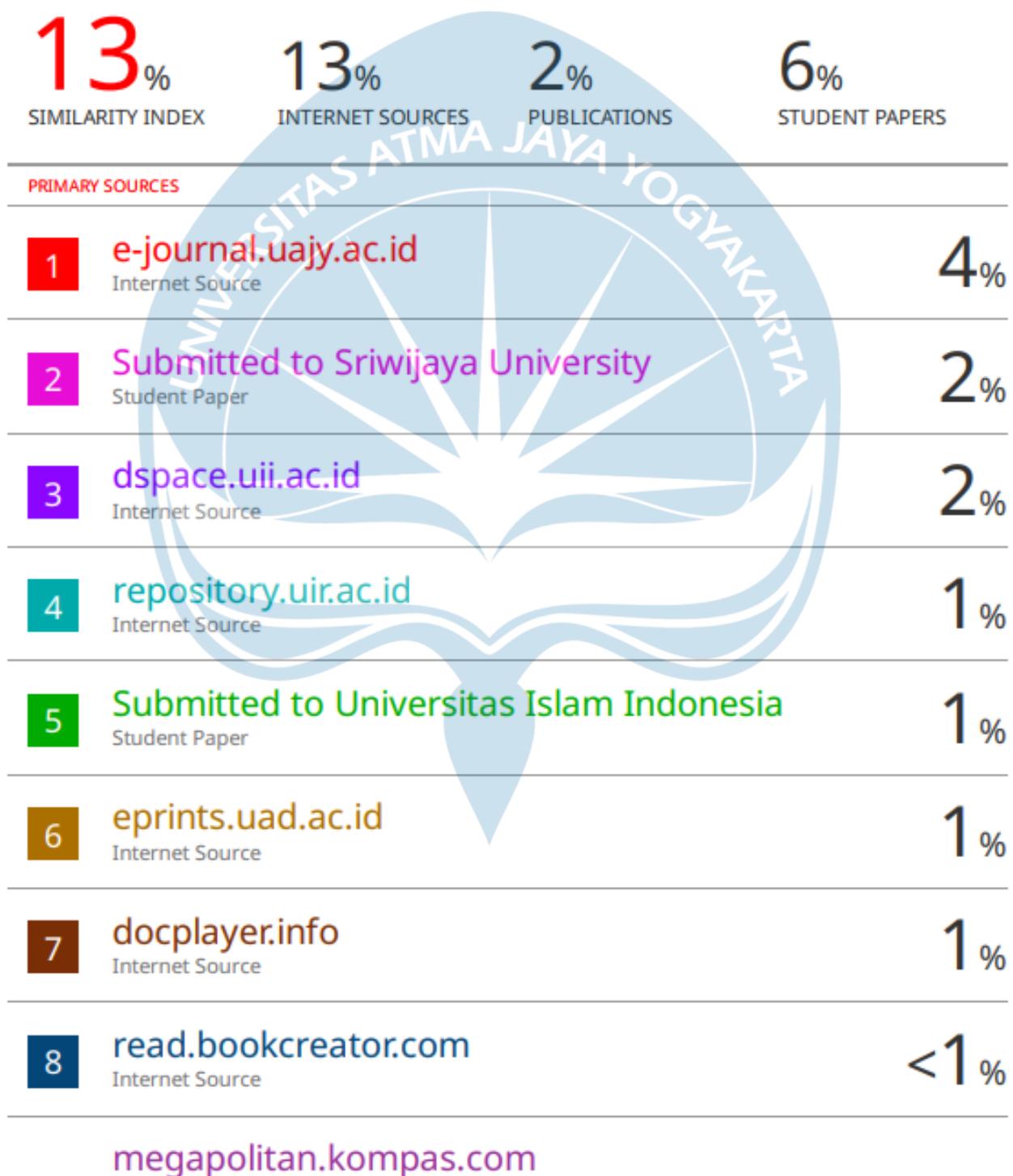
## DAFTAR PUSTAKA

- Altman, I. D. (1980). *Human Behavior and Environment: Advances in Theory and Research Vol.4, Environment and Culture*. New York: Plenum Press.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Yogyakarta. (2019). *Kajian Potensi Konflik Pertanahan pada Kawasan Sempadan Sungai Winongo*. Retrieved from Smart DSS Kota Yogyakarta: <https://kajian.jogjakota.go.id/Uumum>
- BPS Kota Yogyakarta. (2022). *Kecamatan Ngampilan Dalam Angka 2022*. Yogyakarta: Badan Pusat Statistik Kota Yogyakarta.
- BPS Kota Yogyakarta. (2023). *Kota Yogyakarta Dalam Angka 2023*. Yogyakarta: Badan Pusat Statistik Kota Yogyakarta.
- Kronenburg, R. (2007). *Flexible : architecture that responds to change*. London: Laurence King.
- Mascai, J. (1982). *Housing*. John Wiley & Sons.
- Maulana, A. H. (2021, November 7). *Ingin Memasang Genteng Beton? Ketahui Kelebihan dan Kekurangannya*. Retrieved from Kompas.com: <https://www.kompas.com/homey/read/2021/11/07/174800076/ingin-memasang-genteng-beton-ketahui-kelebihan-dan-kekurangannya?page=all>
- PARSIKA. (2022, Desember 21). *Pondasi Foot Plat (Cakar Ayam) dan Karakteristiknya*. Retrieved from Arsitur.com Studio: <https://www.arsitur.com/2019/02/pondasi-foot-plat-dan-karakteristiknya.html>
- Pemerintah Pusat. (2011). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2011 Tentang Rumah Susun*. Jakarta: Presiden Republik Indonesia.
- Rosyida, F. (2022). Analisis Kondisi Permukiman Di Bantaran Sungai Winongo, Kelurahan Ngampilan, Yogyakarta Sebagai Respon Terhadap Area Resapan Air. 4.
- Schimdt, S. A. (2009). *Designing adaptable buildings*.
- SNI. (2004). *Tata Cara Pelaksanaan Fasilitas Lingkungan Rumah Susun Sederhana*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional Indonesia.
- Wali Kota Yogyakarta. (2015). *Peraturan Daerah Kota Yogyakarta Nomor 1 Tahun 2015 Tentang : Rencana Detail Tata Ruang Dan Peraturan Zonasi Kota Yogyakarta Tahun 2015 - 2035*. Yogyakarta: Wali Kota Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Wali Kota Yogyakarta. (2021). *Peraturan Wali Kota Yogyakarta Nomor 118 Tahun 2021 Tentang : Rencana Detail Tata Ruang Kota Yogyakarta Tahun 2021 - 2024*. Yogyakarta: Wali Kota Yogyakarta Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Yudohusudo, S. (1991). *Rumah Untuk Seluruh Rakyat*. Jakarta: Unit Percetakan Bharakerta.

## LAMPIRAN

### PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF LINGKUNGAN

#### ORIGINALITY REPORT



9	Internet Source	<1 %
10	Submitted to Universitas Diponegoro Student Paper	<1 %
11	repository.ub.ac.id Internet Source	<1 %
12	pt.scribd.com Internet Source	<1 %
13	sahabatgembel.wordpress.com Internet Source	<1 %
14	Submitted to Universitas Atma Jaya Yogyakarta Student Paper	<1 %
15	dinkominfosan.jogjakota.go.id Internet Source	<1 %
16	repo.apmd.ac.id Internet Source	<1 %
17	eprints.uny.ac.id Internet Source	<1 %
18	123dok.com Internet Source	<1 %

Exclude quotes

On

Exclude matches

< 20 words

# PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF

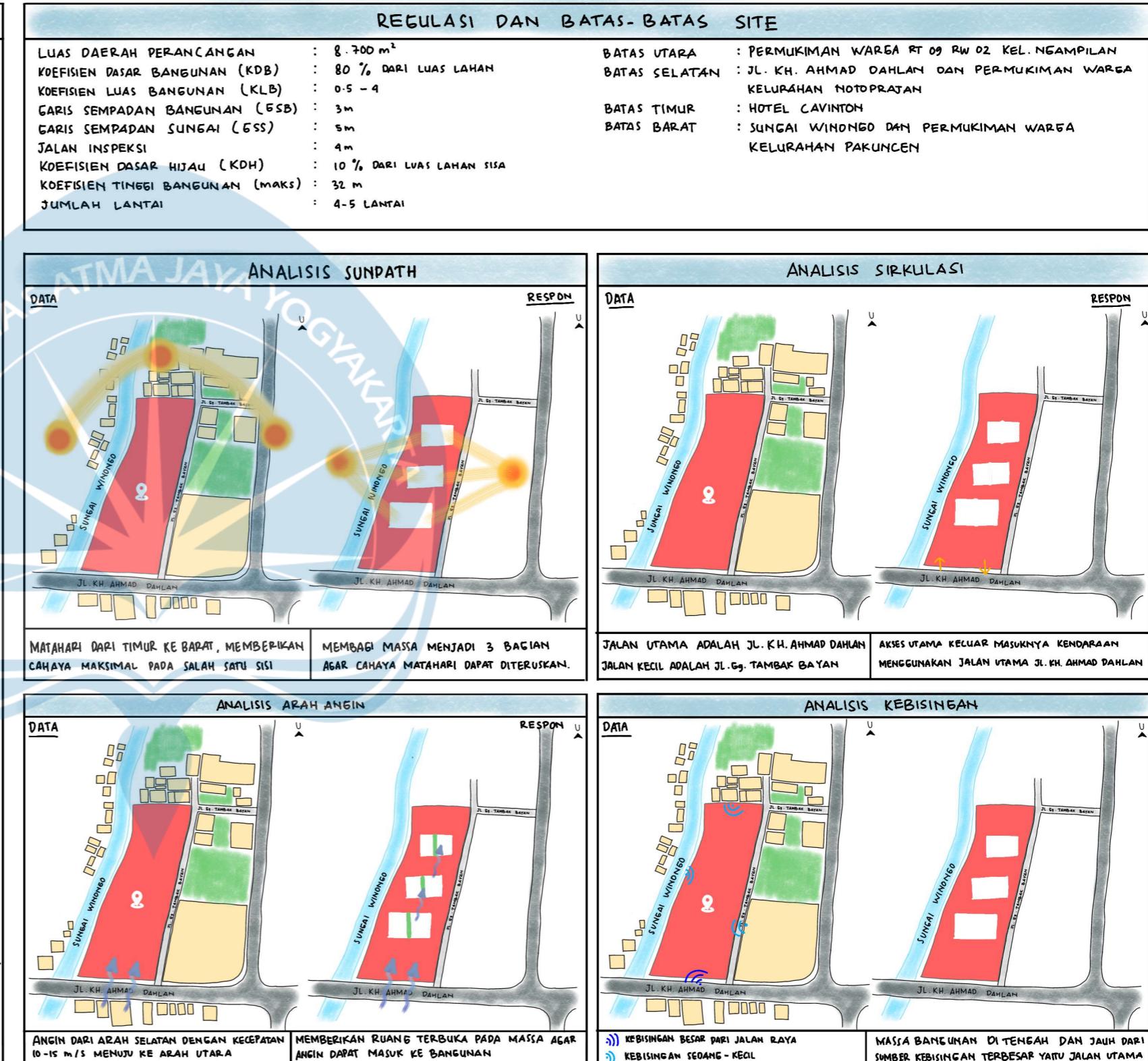
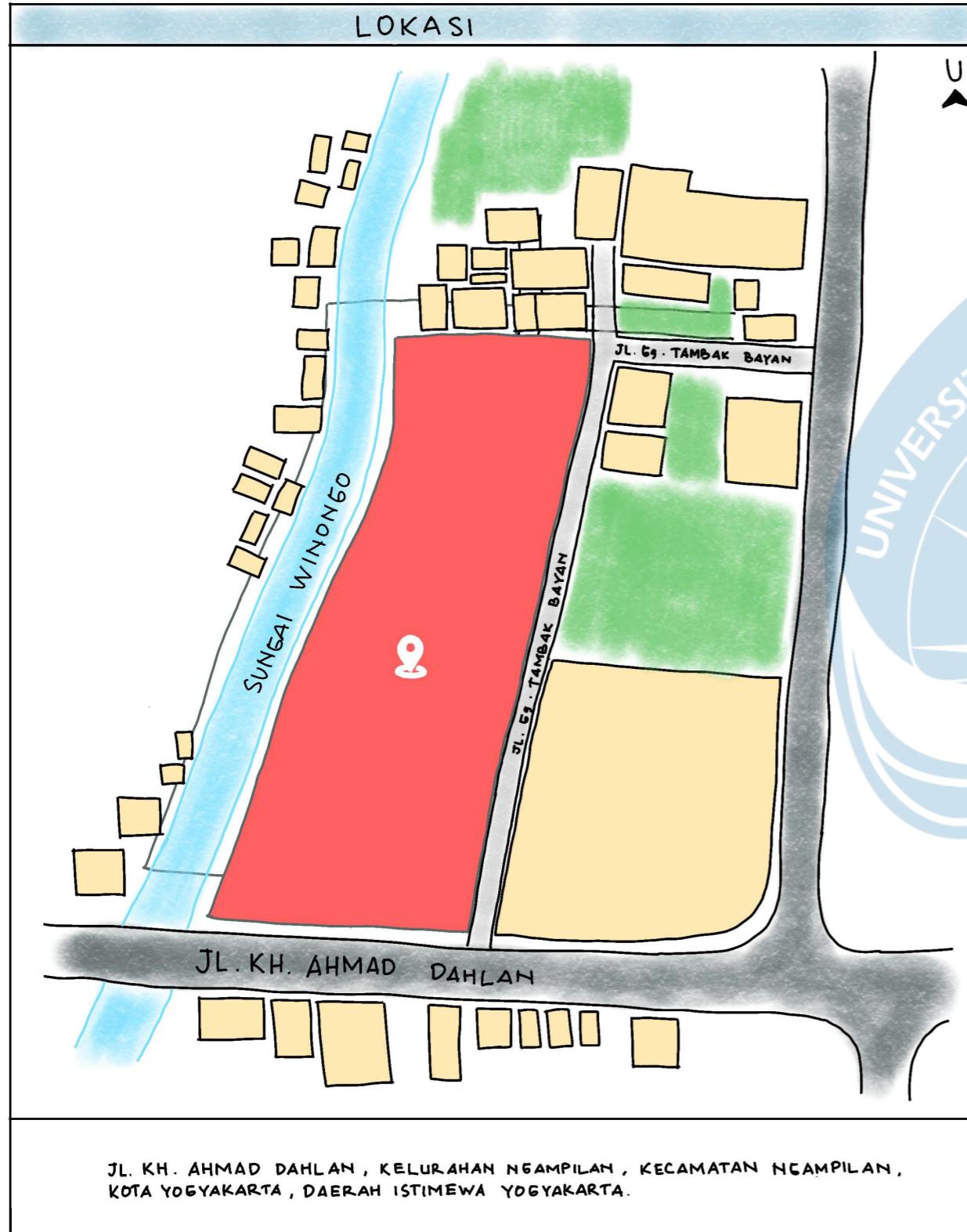
DOSEN PEMBIMBING:

Dr. Agustinus Madyana Putra, ST.,M.Sc



RUSUNAWA WINONGO

# ANALISIS DAN SINTESIS TAPAK



Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date
PERIODE : GENAP I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033				
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering						Kode Gambar Drawing Code No. Lbr Pg. No. Dari Of	

# ANALISIS DAN SINTESIS TAPAK

## POTENSI ALAM DAN ORIENTASI VIEW

### DATA



TERDAPAT LINGKUNGAN PEMUKIMAN WARGA PADA SISI UTARA.



DI SISI BARAT TERDAPAT SUNGAI WINONGO DAN PEMUKIMAN WARGA KELURAHAN PAKUNCEN.



PADA SISI TIMUR TERDAPAT PEMUKIMAN WARGA DAN HOTEL CAVINTON.

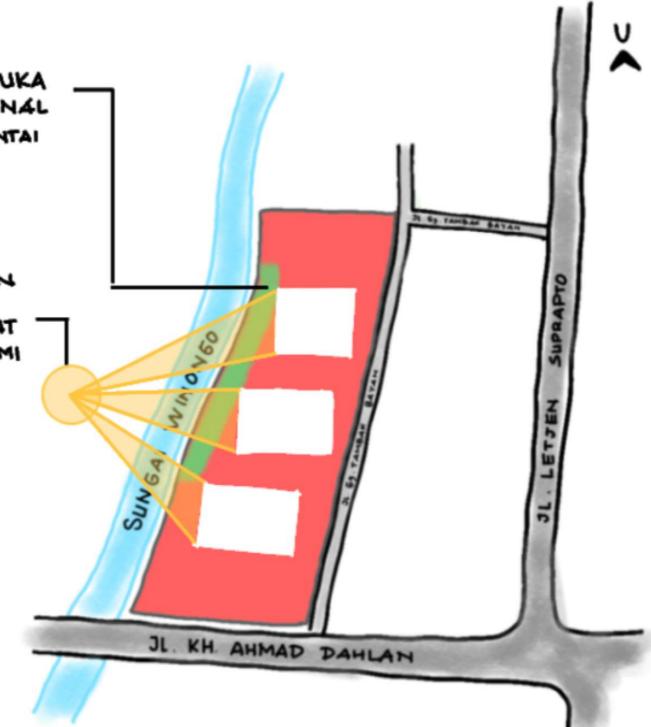


DI SISI SELATAN TERDAPAT JALAN UTAMA JL. KH. AHMAD DAHLAN DAN RUMAH PERTOKOAN.

### RESPON

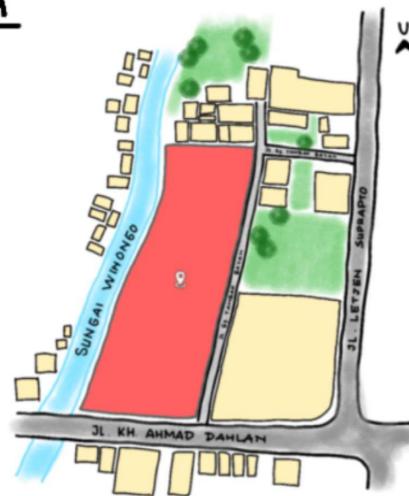
MEMBERIKAN RUANG TERBUKA DALAM BENTUK RUANG KOMUNAL UNTUK BERKUMPUL DAN BERSANTAI PARA PENGHUNI RUSUNAWA.

ORIENTASI ARAH BANGUNAN ADALAH MENYADAP KE BARAT, VIEW YANG DIDAPAT ADALAH PEMANDANGAN ALAMI SUNGAI WINONGO.



## VEGETASI

### DATA



VEGETASI PADA LOKASI AREA TAPAK SANGAT KURANG AKIBAT PEMUKIMAN YANG SANGAT PADAT.

MEMBERIKAN VEGETASI DAN AREA TERBUKA HIJAU PADA LOKASI TAPAK PERANCANGAN SEHINGGA DAPAT MENAMBAH KEINDAHAN DAN MENGURANGI POLUSI KENDARAAN JALAN UTAMA.

KET:  
● VEGETASI  
● LAHAN HIJAU

### RESPON



### DATA



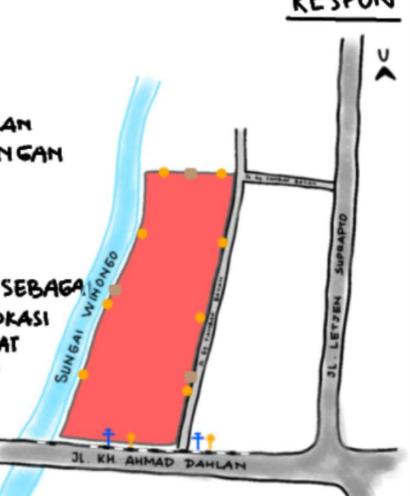
PADA LOKASI TAPAK TERDAPAT TIANG LISTRIK, LAMPU JALAN DAN TROTODAR PADA TEP JALAN BESAR. NAMUN TIDAK TERDAPAT TEMPAT PEMBUANGAN SAMPAH SEHINGGA MASYARAKAT CENDERUNG MEMBUANG SAMPAH DI LINGKUNGAN SEKITAR ATAU MEMBUANG KE SUNGAI.

MEMBERIKAN LAMPU TAMAN SEBAGAI PENERANG TAMBAHAN PADA LOKASI TAPAK DAN MENYEDIAKAN TEMPAT SAMPAH UNTUK PENGHUNI AGAR LINGKUNGAN LEBIH BERSIH

### KETERANGAN

■ TIANG LISTRIK  
■ LAMPU JALAN  
■ TROTODAR  
■ TEMPAT SAMPAH  
■ LAMPU

### UTILITAS



Proyek Tugas Akhir  
Final Project

PERIODE : GENAP I  
PERIOD : ODD I  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Program Studi Arsitektur  
Architecture Department  
Fakultas Teknik  
Faculty of Engineering

Judul Proyek  
Project Title

PERANCANGAN RUSUNAWA  
UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN  
BANTARAN SUNGAI WINONGO  
DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF

Lokasi Proyek  
Project Location

Ngampilan,  
Kota Yogyakarta

Identitas Mahasiswa  
Student Identity

Marcelina Eveline Ratna Dewi  
200118033

Judul Gambar  
Drawing Title

Skala  
Scale

Keterangan  
Note

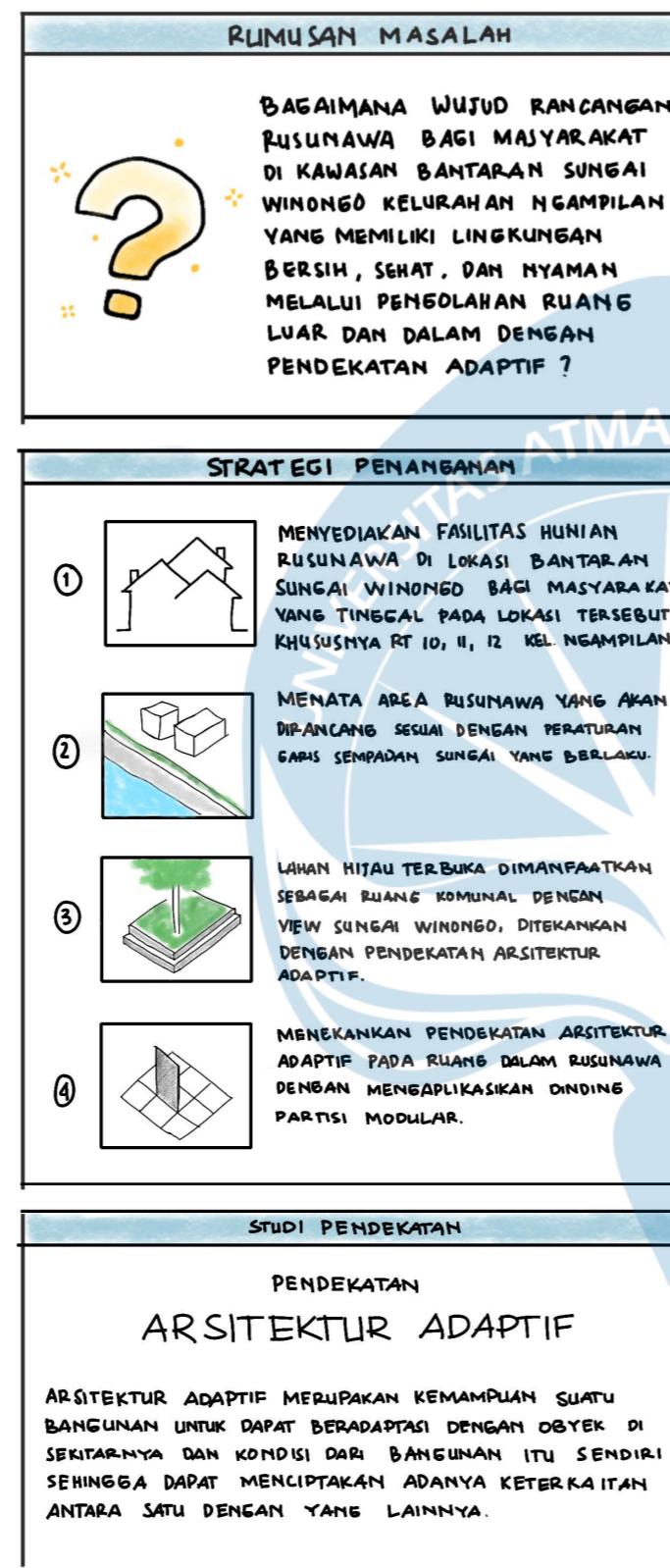
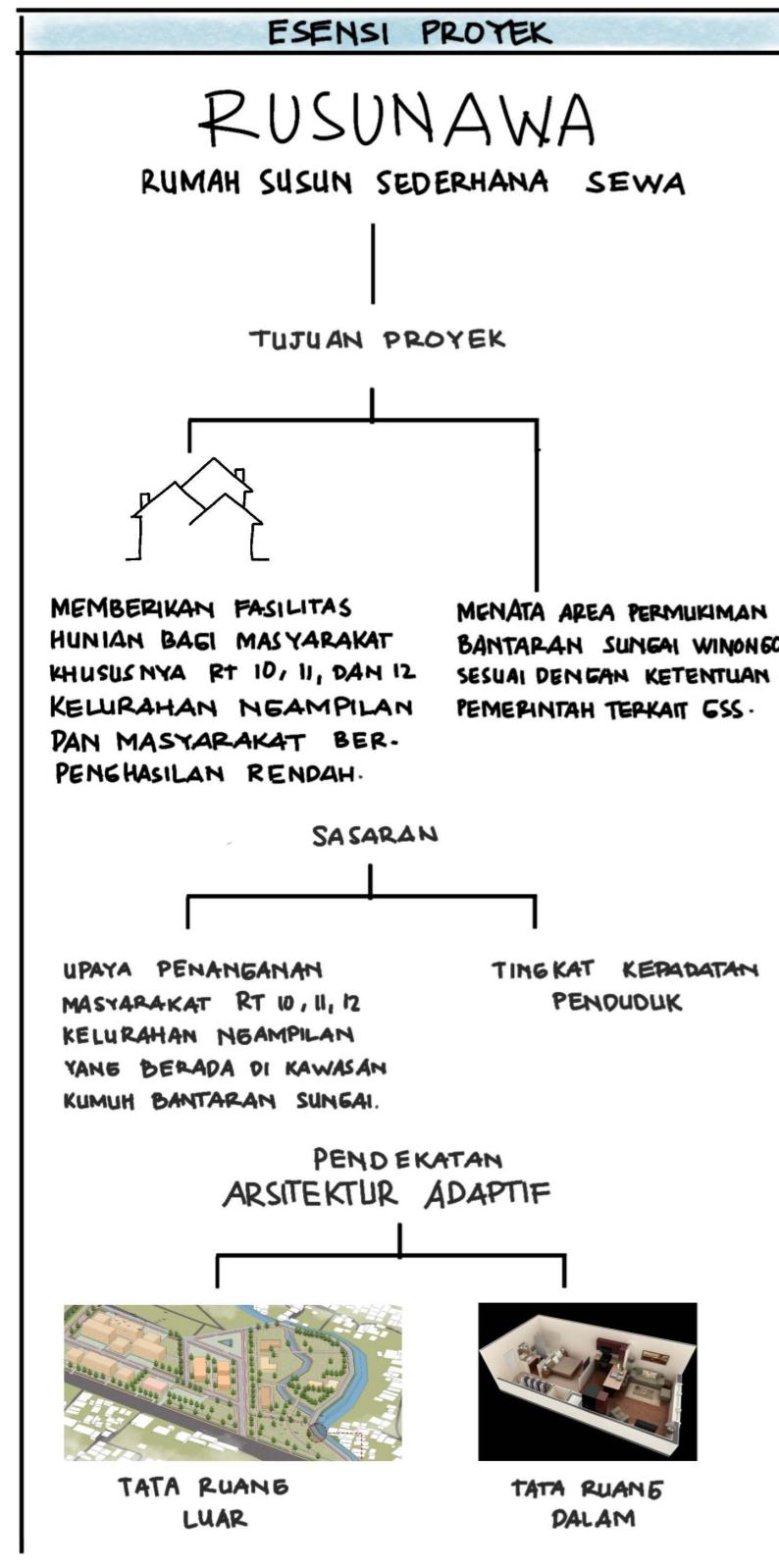
Tanggal Gambar  
Drawing Date

Kode Gambar  
Drawing Code

No. Lbr  
Pg. No.

Dari  
Of

# DESAIN GUIDELINE

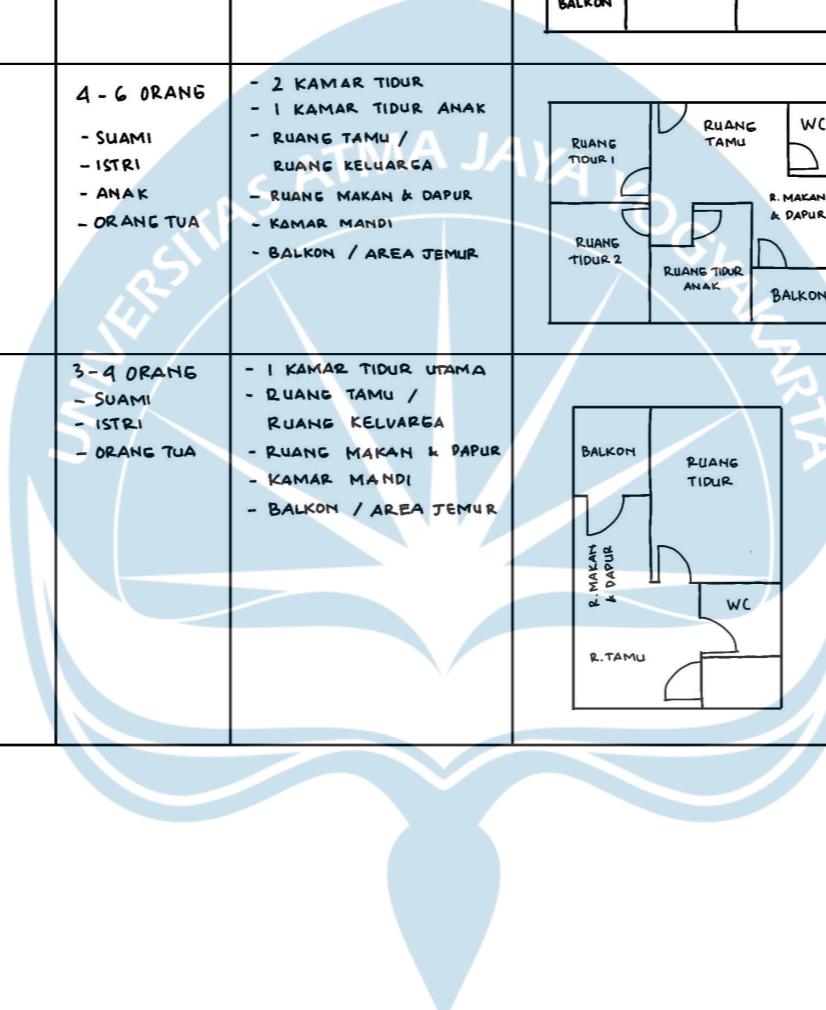


# PROGRAMMING

DATA PENDUDUK RT 10, 11, DAN 12						
No	Data Penduduk	RT 10	RT 11	RT 12	Jumlah	
1	USIA 0-14 TAHUN	18 JIWA	19 JIWA	39 JIWA	76 JIWA	
2	USIA 15-65 TAHUN	64 JIWA	106 JIWA	132 JIWA	301 JIWA	
3	USIA > 65 TAHUN	6 JIWA	10 JIWA	10 JIWA	26 JIWA	
	JUMLAH PENDUDUK	88 JIWA	134 JIWA	181 JIWA	403 JIWA	
DATA KEPALA KELUARGA RT 10, 11, DAN 12						
No	Data Kepala Keluarga	RT 10	RT 11	RT 12	Jumlah	
1	KELUARGA PRODUKTIF 1 (SUAMI, ISTRI, DAN 2 ANAK)	19 KK	31 KK	35 KK	85 KK	
2	KELUARGA PRODUKTIF 2 (SUAMI, ISTRI, 2 ANAK, DAN ORANG TUA)	2 KK	4 KK	3 KK	9 KK	
3	KELUARGA KECIL (2 ORANG DAN LANSIA)	4 KK	6 KK	16 KK	26 KK	
	JUMLAH KEPALA KELUARGA	25 KK	41 KK	54 KK	120 KK	
TOTAL KEBUTUHAN HUNIAN						
No	Data Kepala Keluarga	RT 10	RT 11	RT 12	Jumlah	
1.	KELUARGA PRODUKTIF 1 (SUAMI, ISTRI, DAN 2 ANAK)	19 KK	31 KK	35 KK	85 KK	
	JUMLAH KEPALA KELUARGA KESELURUHAN	25 KK	41 KK	54 KK	120 KK	
	JUMLAH PENDATANG (30 % x JUMLAH KELUARGA PRODUKTIF)	6 KK	9 KK	11 KK	26 KK	
	TOTAL KEBUTUHAN HUNIAN	31 UNIT	50 UNIT	65 UNIT	146 UNIT	
TIPE UNIT HUNIAN						
No	Tipe Hunian	RT 10	RT 11	RT 12	Total	
1	TIPE A	25 UNIT	40 UNIT	46 UNIT	111 UNIT	
2	TIPE B	2 UNIT	4 UNIT	3 UNIT	9 UNIT	
3	TIPE C	4 UNIT	6 UNIT	16 UNIT	26 UNIT	
	JUMLAH HUNIAN	31 UNIT	50 UNIT	65 UNIT	146 UNIT	

TIPE UNIT HUNIAN				
NO	TIPE HUNIAN	PENGGUNA	KEBUTUHAN RUANG	AYOUT RUANG HUNIAN
1	TIPE A (42 m <sup>2</sup> )	4 ORANG - SUAMI - ISTRI - 2 ANAK	- 2 KAMAR TIDUR - RUANG TAMU / RUANG KELUARGA - RUANG MAKAN & DAPUR - KAMAR MANDI - BALKON / AREA JEMUR	
2	TIPE B (48 m <sup>2</sup> )	4 - 6 ORANG - SUAMI - ISTRI - ANAK - ORANG TUA	- 2 KAMAR TIDUR - 1 KAMAR TIDUR ANAK - RUANG TAMU / RUANG KELUARGA - RUANG MAKAN & DAPUR - KAMAR MANDI - BALKON / AREA JEMUR	
3	TIPE C (24 m <sup>2</sup> )	3 - 4 ORANG - SUAMI - ISTRI - ORANG TUA	- 1 KAMAR TIDUR UTAMA - RUANG TAMU / RUANG KELUARGA - RUANG MAKAN & DAPUR - KAMAR MANDI - BALKON / AREA JEMUR	

IDENTIFIKASI RUANG		
PENGUNA	JENIS KEGIATAN	KEBUTUHAN RUANG
PENGHUNI	BANGUN TIDUR	RUANG TIDUR
	MEMASAK	RUANG DAPUR
	MAKAN PAGI	RUANG MAKAN
	MENONTON BERITA DI TV	RUANG TAMU
	MENTELUSURI BAJU	AREA JEMUR
	MANDI	KAMAR MANDI
	BERBELANJA KEBUTUHAN RUMAH TANGGA	TOKO KELONTONG
	BERSOSIALISASI / MENGOBROL	RUANG KOMUNAL
	BEROLAH RAGA / BERKESIATAN BERSAMA	RUANG SERBAGUNA
	CEK KESEHATAN	POSYANDU / KLINIK
	BERIBADAH	MUSHOLA
	MENERIMA TAMU	LOBBY
	PENGOLAHAN SAMPAH	RUANG PENGOLAHAN SAMPAH
	WORKSHOP / UMKM	BALAI DESA
PENGELOLA	MENGELOLA BLOK HUNIAN	RUANG PENGELOLA
	MENJAGA KEAMANAN	RUANG POS SATPAM
	MENGATUR ADMINISTRASI	RUANG ADMINISTRASI
	ISTIRAHAT	KANTIN
	MEMELIHARA DAN MEMERIKSA LINGKUNGAN	LOBBY
	BERDISKUSI DENGAN PENGHUNI	RUANG KOMUNAL
	MENGELOLA SAMPAH	RUANG PENGOLAHAN SAMPAH

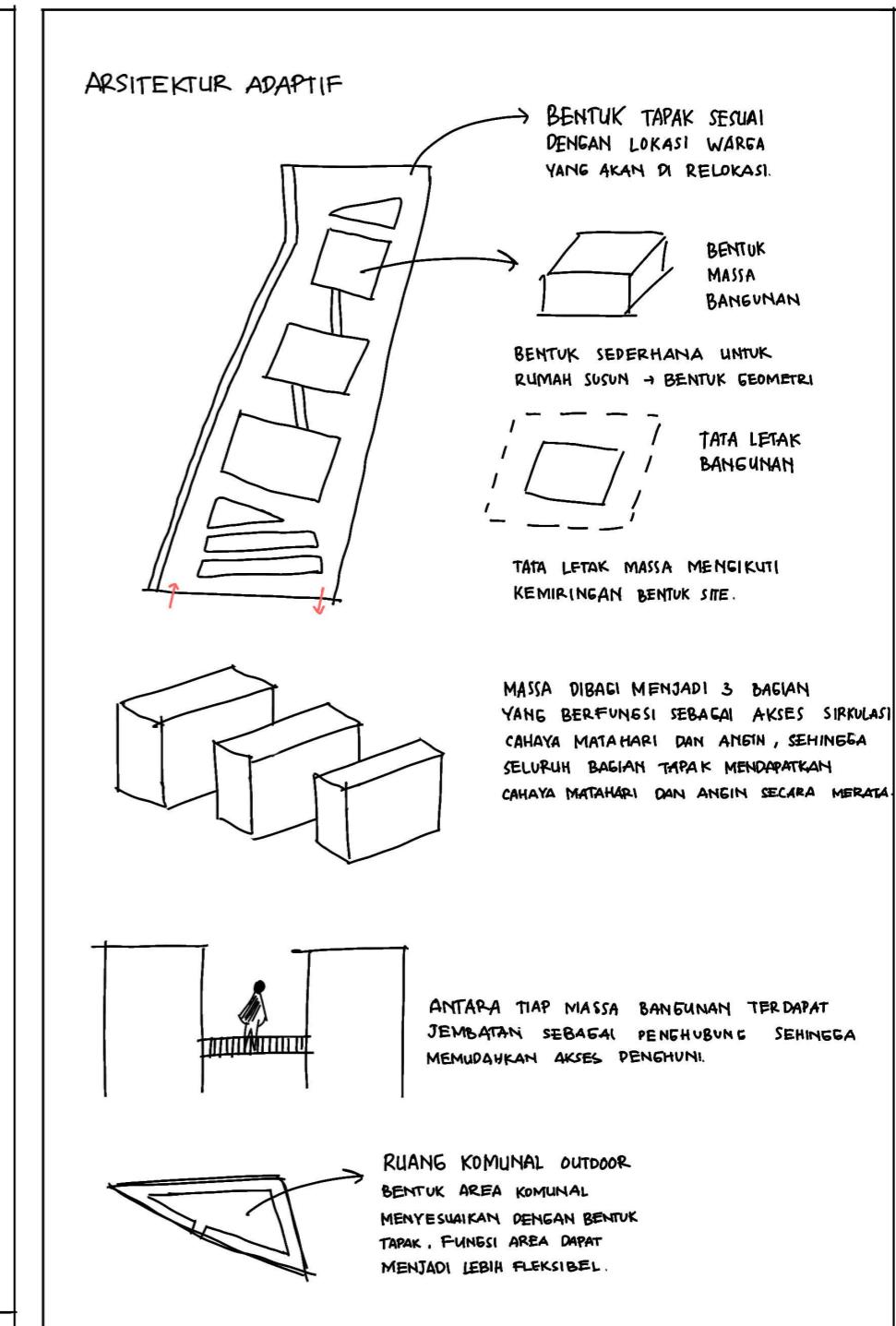
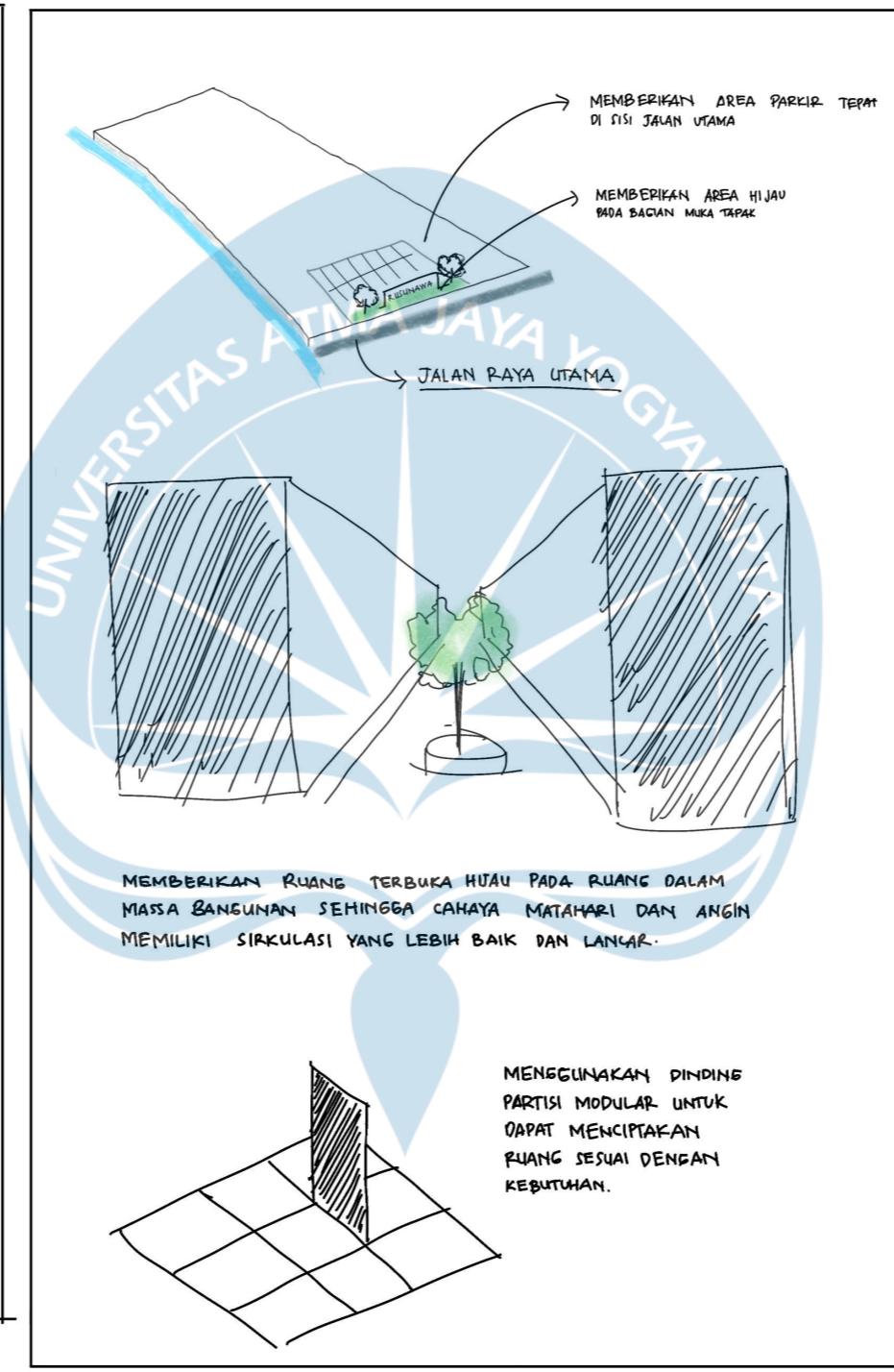
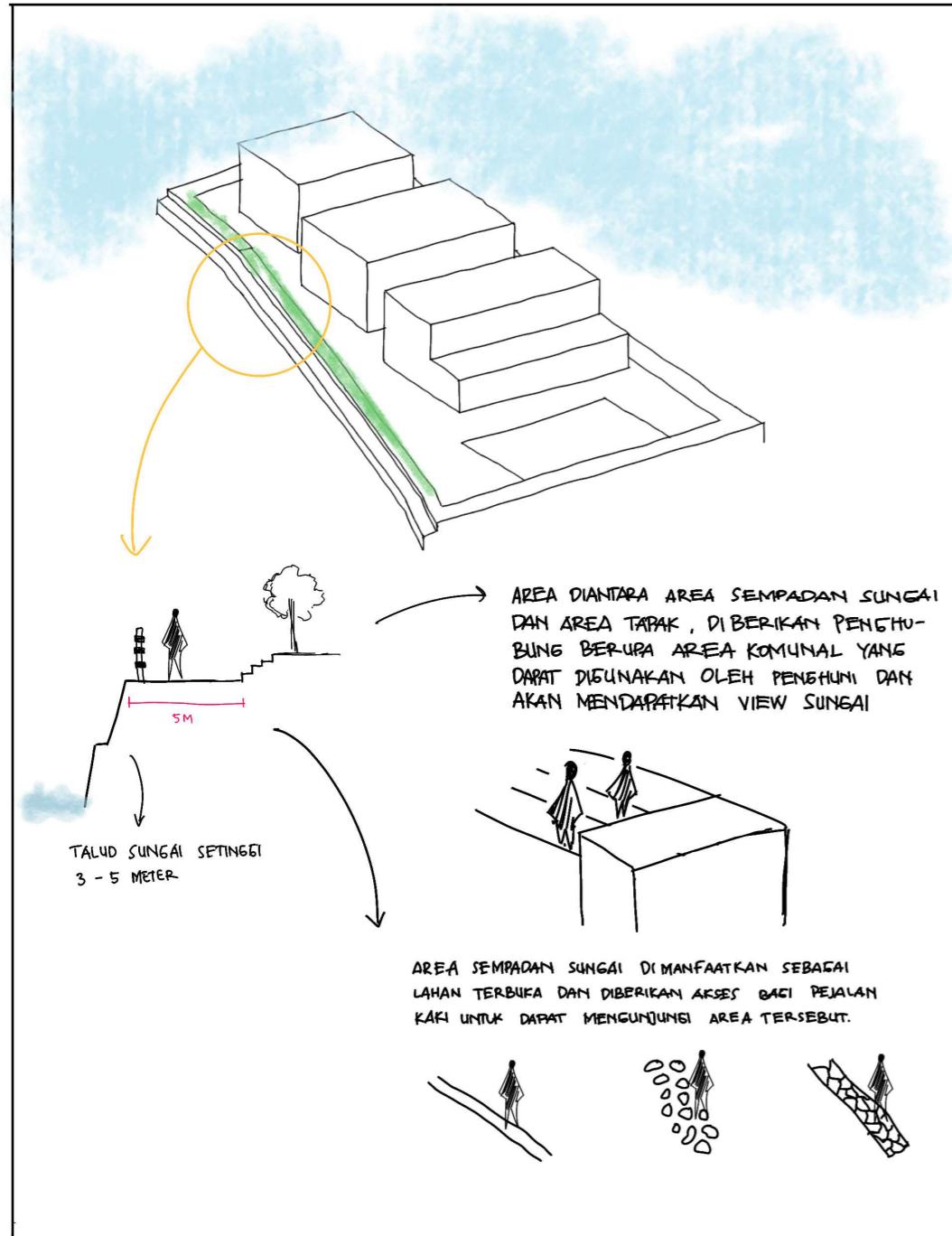


# KONSEP DAN TRANSFORMASI DESAIN

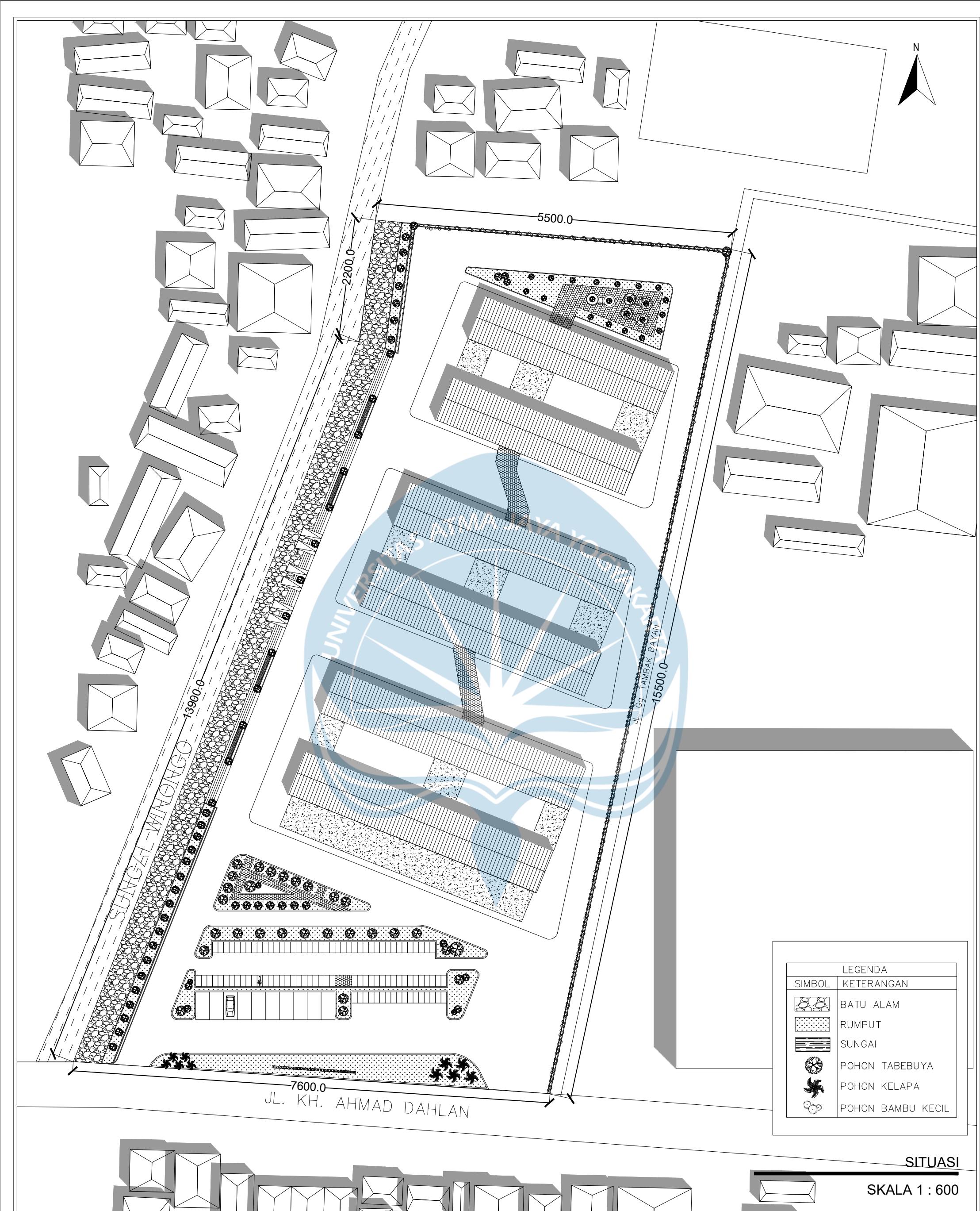
KONSEP DESAIN	TRANSFORMASI DESIGN
<p>RUKUN DI RUSUNAWA <b>WINONO</b></p> <p>RUMAH SUSUN DIRANCANG UNTUK MEMBERIKAN SARANA HUNIAN YANG LAYAK HUNI, BERSIH, DAN NYAMAN SESUAI DENGAN KETENTUAN PEMERINTAH BAGI MASYARAKAT PADA LOKASI TERSEBUT DAN MASYARAKAT BERPENGHASILAN RENDAH.</p> <p><b>RUKUN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>MEMBANGUN RUMAH SUSUN YANG SALING TERHUBUNG ANTARA SESAMA PENGHUNI, MAUPUN ANTARA LINGKUNGAN SEKITAR DENGAN BANGUNANNYA ITU SENDIRI.</li> <li>DIWUJUDKAN DENGAN ADANYA AREA KOMUNAL BAGI PENGHUNI UNTUK BERSANTAI BERSAMA, BERDISKUSI, DAN BERKEGIATAN SECARA BERSAMA-SAMA</li> </ul> <p>ARSITEKTUR ADAPTIF</p> <p>↓</p> <p><b>RUKUN</b></p> <p>KETERKAITAN ANTARA BANGUNAN DENGAN KONDISI LINGKUNGANNYA DAN DENGAN PENGGUNAANYA SEHINGGA ANTARA SATU DENGAN YANG LAIN SALING TERHUBUNG</p> <p>→ WUJUD :</p>	<p>SITE MERUPAKAN AREA PERMUKIMAN LIAR YANG TERDAPAT PADA BANTARAN SUNGAI WINONO. DAN PERMUKIMAN INI TIDAK SESUAI DENGAN PERATURAN GSS PEMERINTAH.</p> <p>SITE AKAN MENGALAMI PENATAAN KEMBALI DAN AKAN DIRANCANG RUSUNAWA SEBAGAI SOLUSI DARI PERMUKIMAN LIAR DAN KUMUH.</p> <p>TERAPKAN ATURAN GSS PADA SITE, AREA TERAJAH DAPAT DIMANFAATKAN MENJADI AREA HIJAU MASSA BANGUNAN MEMILIKI BENTUK YANG DENCAH DAN BERPENGARUH PADA TIAP MASSA.</p>
<p>MASSA MENGALAMI PEMBAGIAN MENJADI 3 MASSA DAN TIAP MASSA DISELINGI AREA HIJAU TERBUKA, SEHINGGA SIRKULASI CAHAYA MATAHARI DAN ANGIN DAPAT MASUK KE SITE.</p> <p>TIAP MASSA DIBERIKAN RUANG TERBUKA PADA BAGIAN TENGAH. HAL INI BERGUNA AGAR CAHAYA MATAHARI DAN ANGIN DAPAT MASUK KE MASSA. DIBERIKAN RUANG ENTRANCE PADA TIAP MASSA.</p> <p>TIAP MASSA DIBERIKAN RUANG TERBUKA PADA BAGIAN TENGAH. HAL INI BERGUNA AGAR CAHAYA MATAHARI DAN ANGIN DAPAT MASUK KE MASSA. DIBERIKAN RUANG ENTRANCE PADA TIAP MASSA.</p>	

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GENAP I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033				
	Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i> Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>							
								Kode Gambar <i>Drawing Code</i> No. Lbr <i>Pg. No.</i> Dari <i>Of</i>

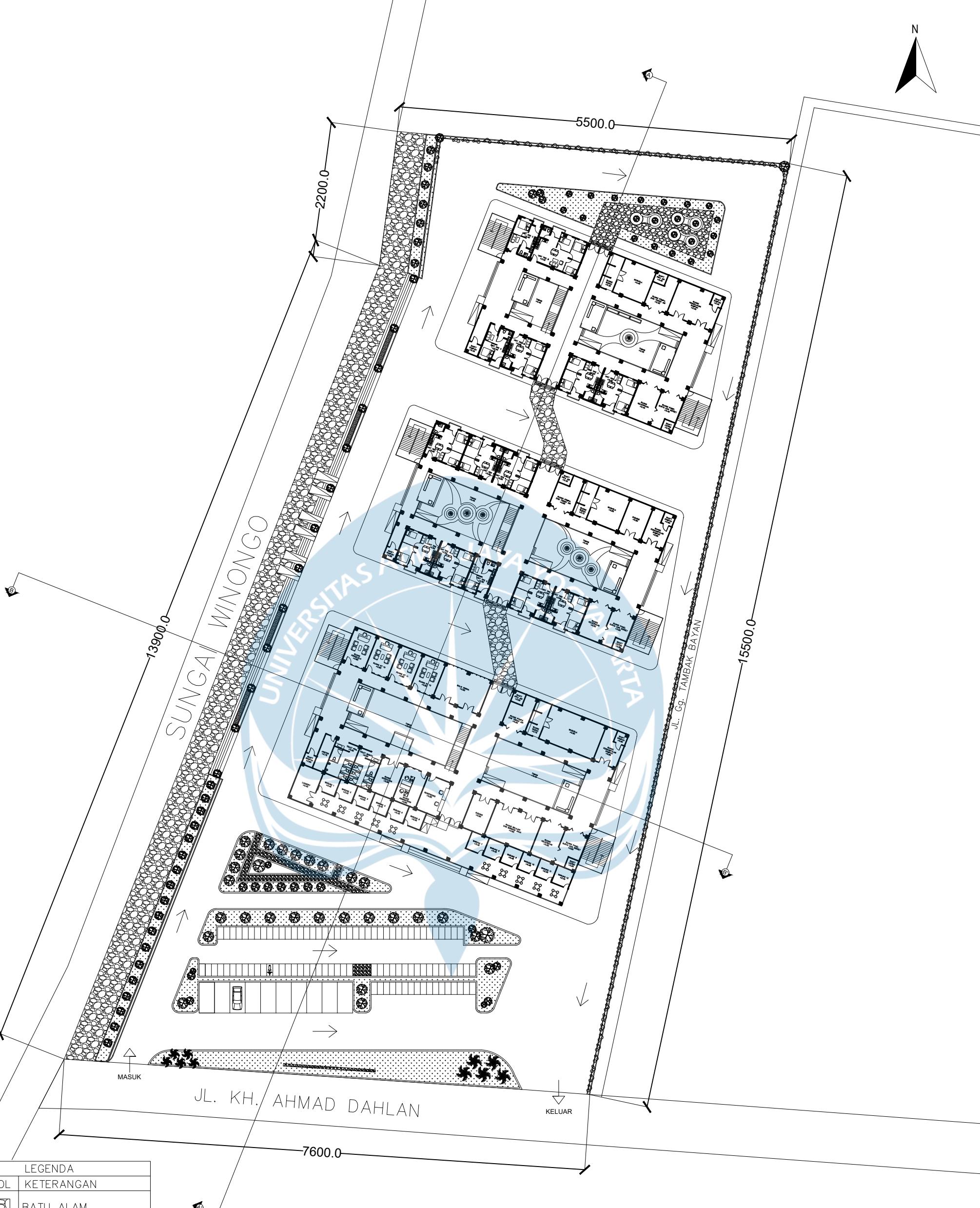
# SKEMATIK PENEKANAN DESAIN



Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	<b>PERIODE : GENAP I</b> <b>PERIOD : ODD I</b> <b>TAHUN AKADEMIK 2023/2024</b> <b>ACADEMIC YEAR 2023/2024</b> Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	<b>JUDUL PROYEK</b> <b>PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF</b>	<b>LOKASI PROYEK</b> Ngampilan, Kota Yogyakarta	<b>IDENTITAS MAHASISWA</b> Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033					



Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GENAP I <i>PERIOD : ODD I</i> TAHUN AKADEMIK 2023/2024 <i>ACADEMIC YEAR 2023/2024</i>	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	SITUASI	1 : 600		15 MARET 2024
Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>		
	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033					



SITEPLAN

SKALA 1 : 600

Proyek Tugas Akhir  
*Final Project*

PERIODE : GENAP I  
PERIOD : ODD I  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Identitas Mahasiswa  
*Student Identity*

Marcelina Eveline Ratna Dewi  
200118033

Judul Proyek  
*Project Title*

PERANCANGAN RUSUNAWA  
UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN  
BANTARAN SUNGAI WINONGO  
DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF

Judul Proyek  
*Project Title*Judul Gambar  
*Drawing Title*

SITEPLAN

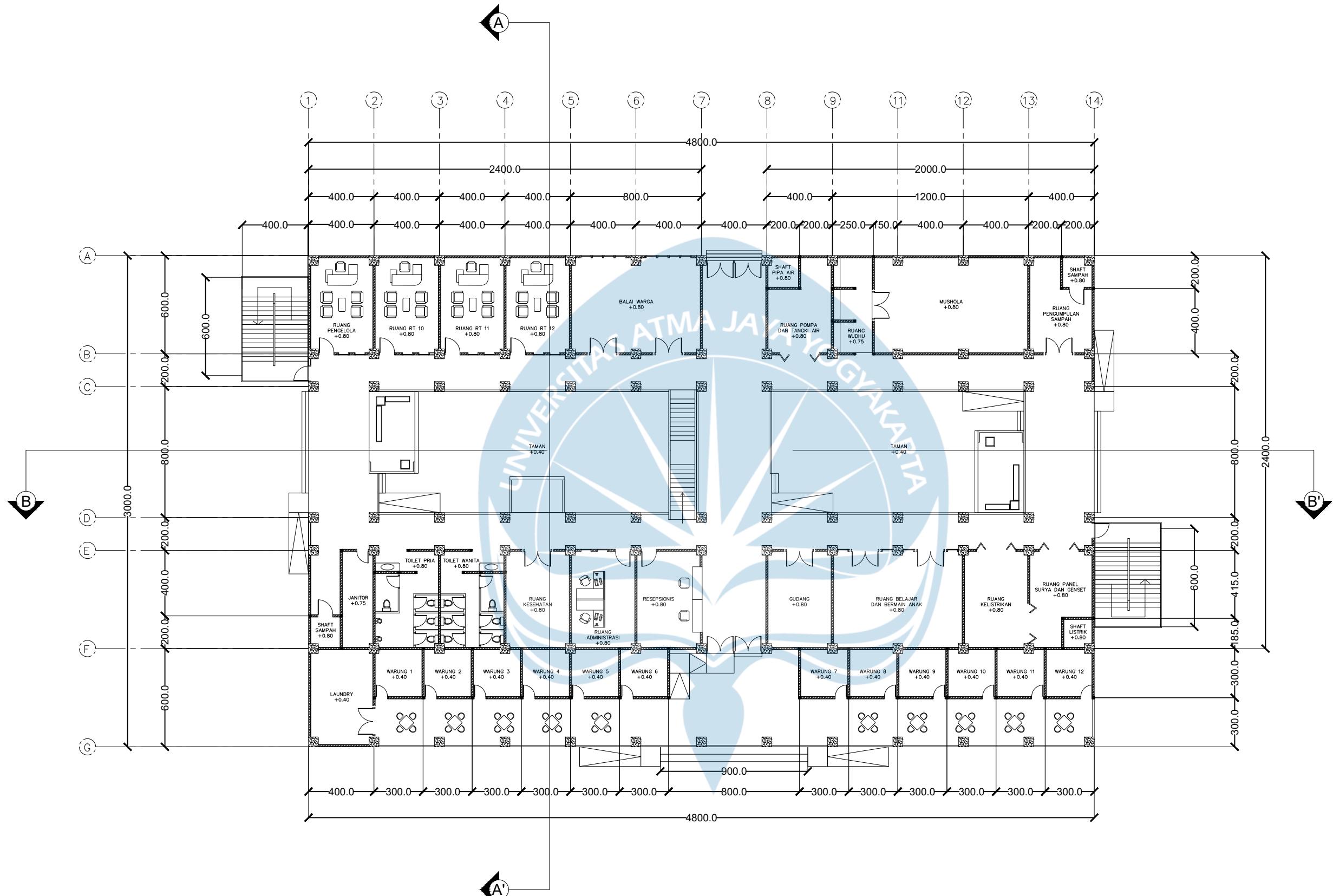
Skala  
Scale

1 : 600

Keterangan  
NoteTanggal Gambar  
*Drawing Date*

15 MARET 2024

Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



DENAH LANTAI 1 MASSA 1

SKALA 1 : 250

Proyek Tugas Akhir  
Final ProjectPERIODE : GENAP I  
PERIOD : ODD I  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
ACADEMIC YEAR 2023/2024Program Studi Arsitektur  
Architecture Department  
Fakultas Teknik  
Faculty of EngineeringJudul Proyek  
Project TitlePERANCANGAN RUSUNAWA  
UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN  
BANTARAN SUNGAI WINONGO  
DENGAN PENDEKATAN ADAPTIFLokasi Proyek  
Project LocationNgampilan,  
Kota YogyakartaIdentitas Mahasiswa  
Student IdentityMarcelina Eveline Ratna Dewi  
200118033Judul Gambar  
Drawing Title

DENAH LANTAI 1 MASSA 1

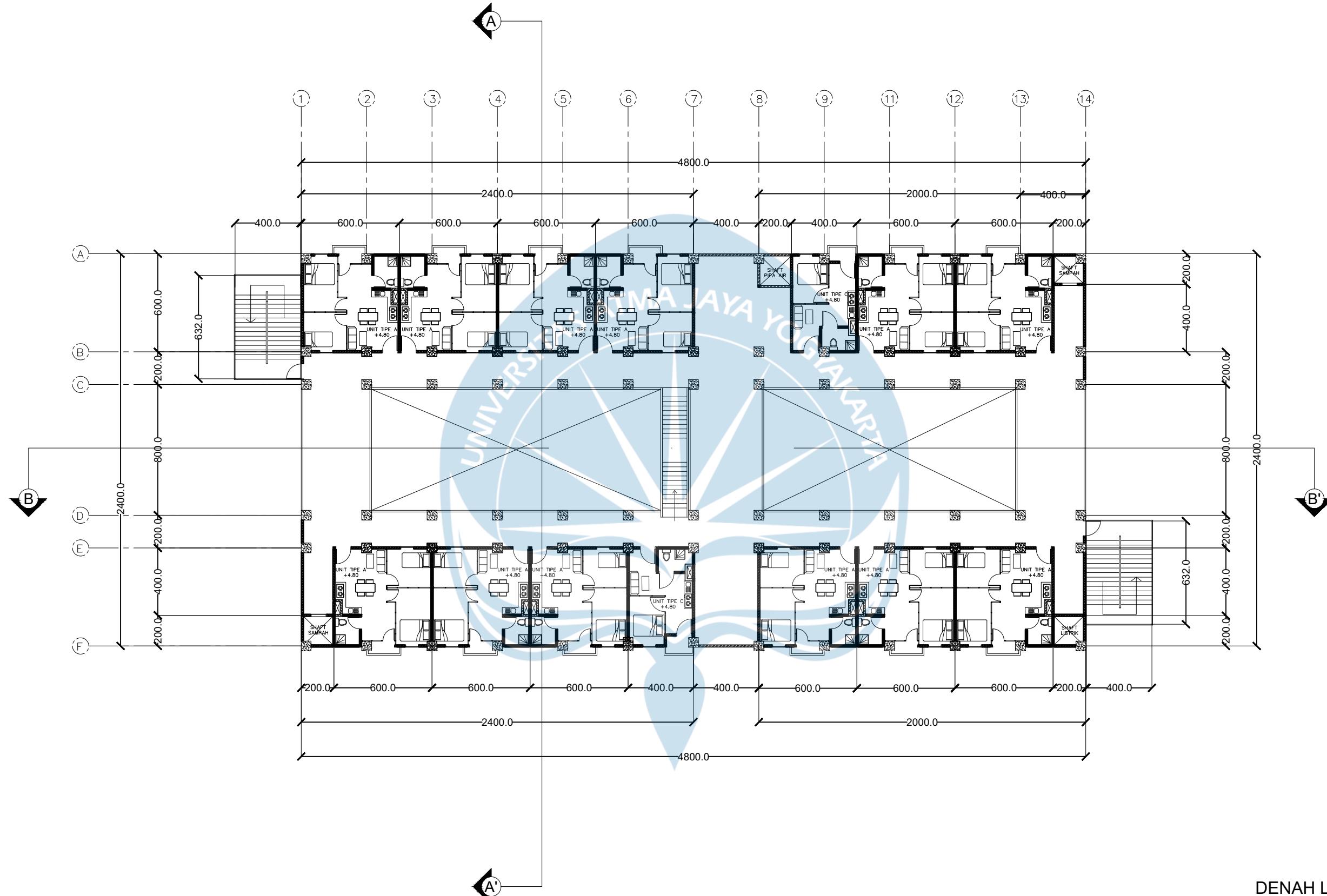
Skala  
Scale

1 : 250

Keterangan  
NoteTanggal Gambar  
Drawing Date

15 MARET 2024

Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of

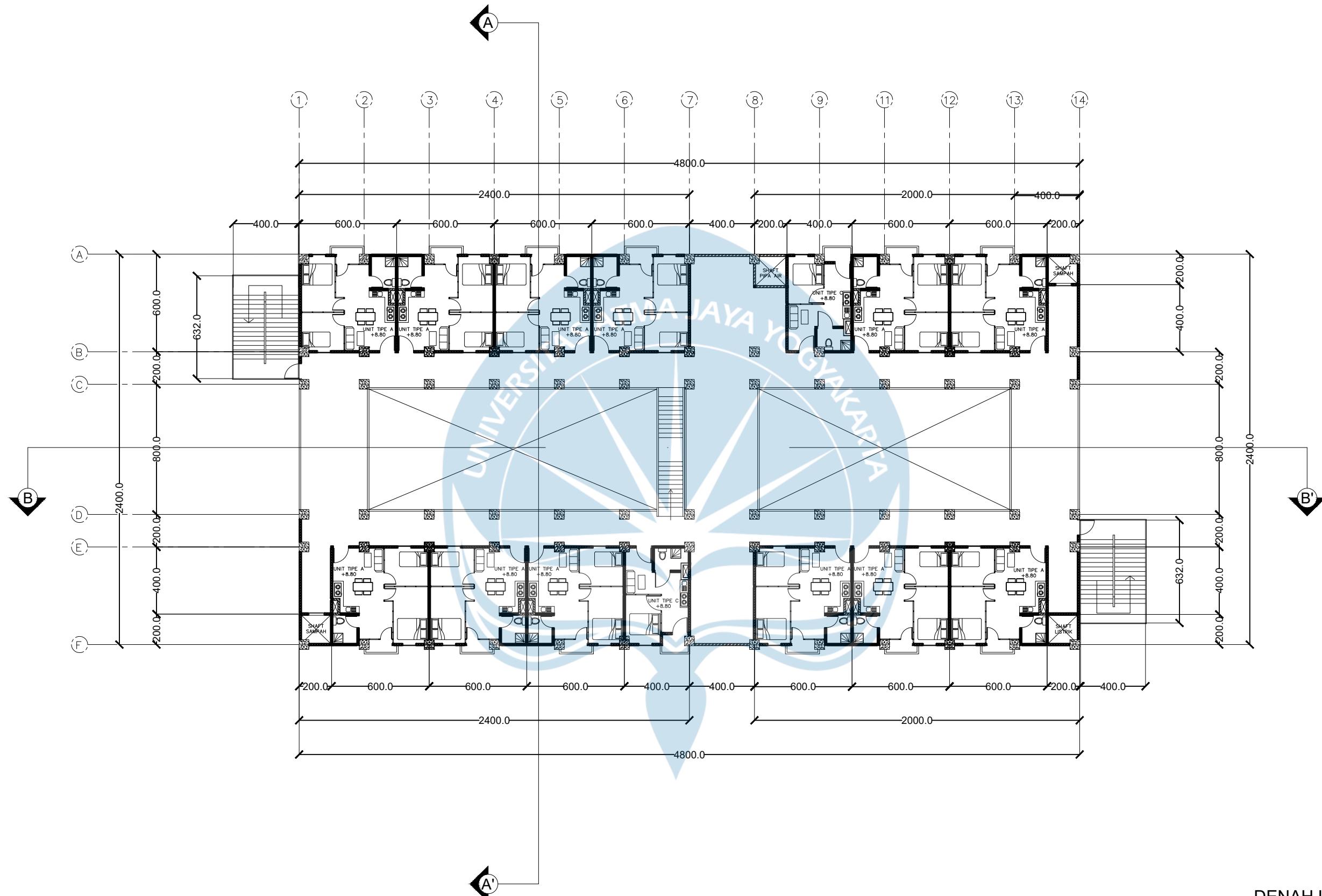


## DENAH LANTAI 2 MASSA 1

SKALA 1 : 250

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GENAP I <i>PERIOD : ODD I</i>	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033	DENAH LANTAI 2 MASSA 1	1 : 250		15 MARET 2024
	TAHUN AKADEMIK 2023/2024 <i>ACADEMIC YEAR 2023/2024</i>							Kode Gambar <i>Drawing Code</i>
	Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i>							No. Lbr <i>Pg. No.</i>
	Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>							Dari <i>Of</i>

N



DENAH LANTAI 3 MASSA 1

SKALA 1 : 250



Proyek Tugas Akhir  
Final Project

PERIODE : GENAP I  
PERIOD : ODD I  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Program Studi Arsitektur  
Architecture Department  
Fakultas Teknik  
Faculty of Engineering

Judul Proyek  
Project Title

PERANCANGAN RUSUNAWA  
UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN  
BANTARAN SUNGAI WINONGO  
DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF

Lokasi Proyek  
Project Location

Ngampilan,  
Kota Yogyakarta

Identitas Mahasiswa  
Student Identity

Marcelina Eveline Ratna Dewi  
200118033

Judul Gambar  
Drawing Title

DENAH LANTAI 3 MASSA 1

Skala  
Scale

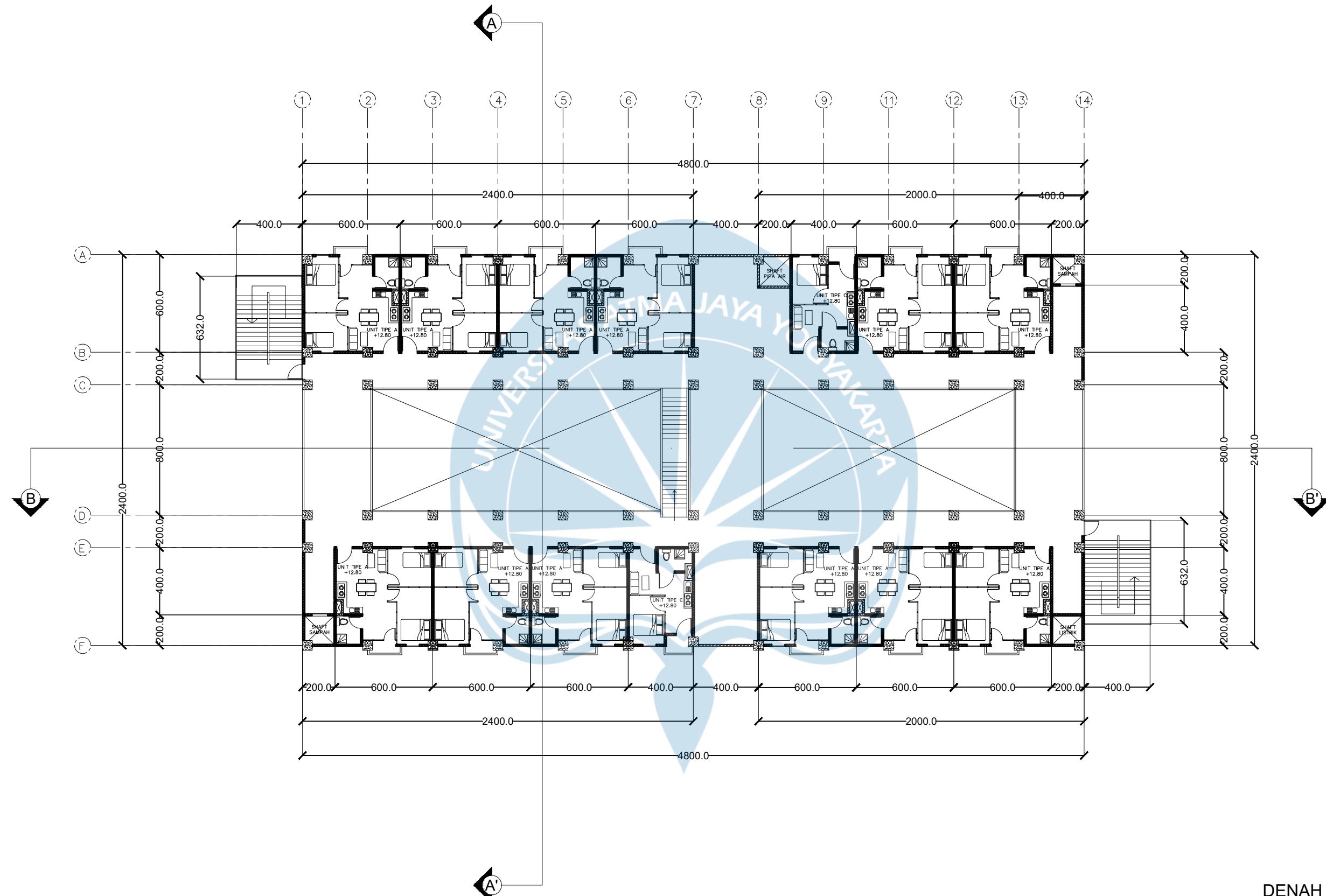
1 : 250

Keterangan  
Note

Tanggal Gambar  
Drawing Date

15 MARET 2024

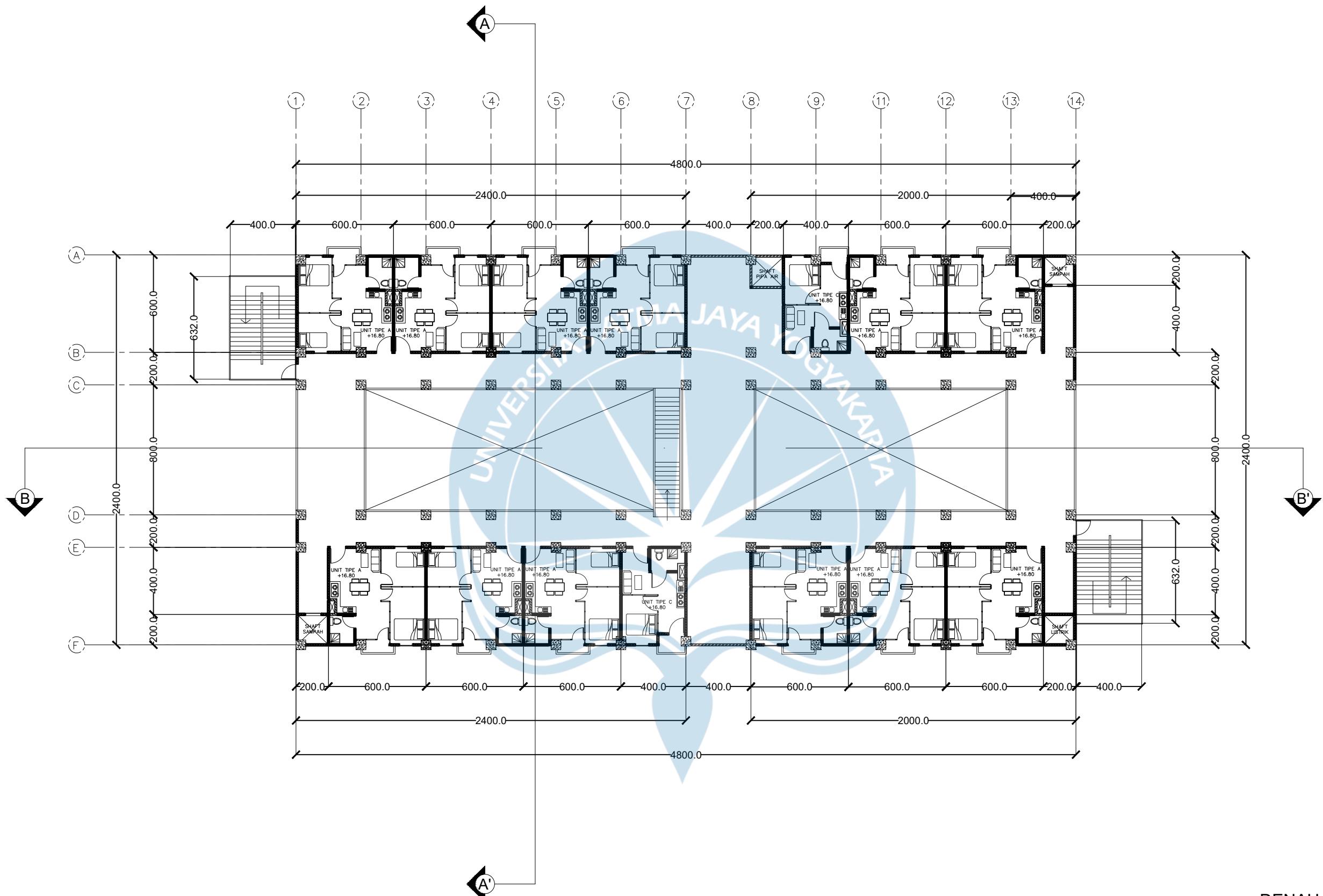
Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



DENAH LANTAI 4 MASSA 1

SKALA 1 : 250

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GENAP I <i>PERIOD : ODD I</i>	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033	DENAH LANTAI 4 MASSA 1	1 : 250		15 MARET 2024
	TAHUN AKADEMIK 2023/2024 <i>ACADEMIC YEAR 2023/2024</i>							Kode Gambar <i>Drawing Code</i>
	Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i>							No. Lbr <i>Pg. No.</i>
	Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>							Dari <i>Of</i>

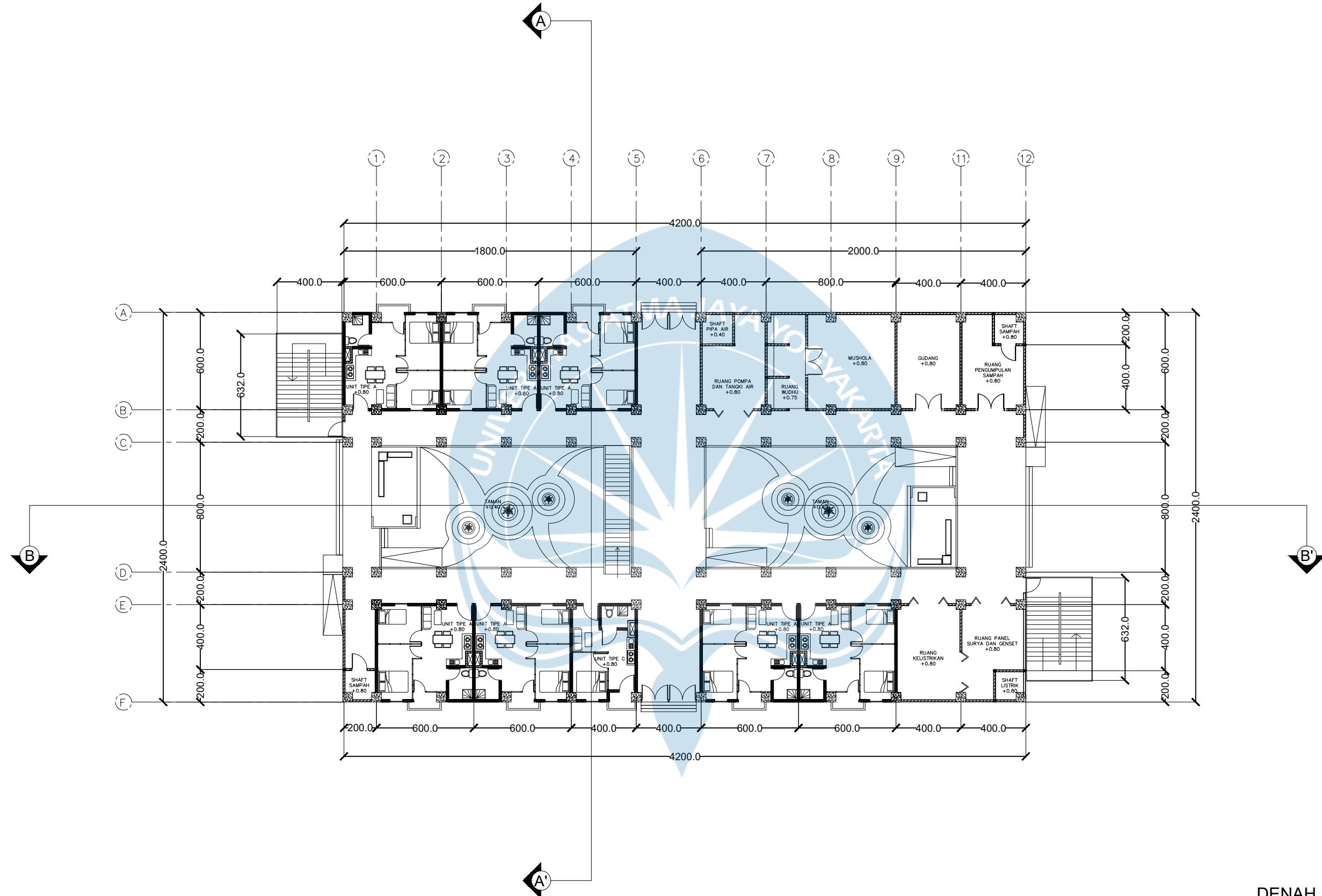


**DENAH LANTAI 5 MASSA 1**

SKALA 1 : 250



N



DENAH LANTAI 1 MASSA 2

SKALA 1 : 250



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir  
Final Project

PERIODE : GENAP I  
PERIOD : ODD I  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Program Studi Arsitektur  
Architecture Department  
Fakultas Teknik  
Faculty of Engineering

Judul Proyek  
Project Title

PERANCANGAN RUSUNAWA  
UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN  
BANTARAN SUNGAI WINONGO  
DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF

Lokasi Proyek  
Project Location

Ngampilan,  
Kota Yogyakarta

Identitas Mahasiswa  
Student Identity

Marcelina Eveline Ratna Dewi  
200118033

Judul Gambar  
Drawing Title

DENAH LANTAI 1 MASSA 2

Skala  
Scale

1 : 250

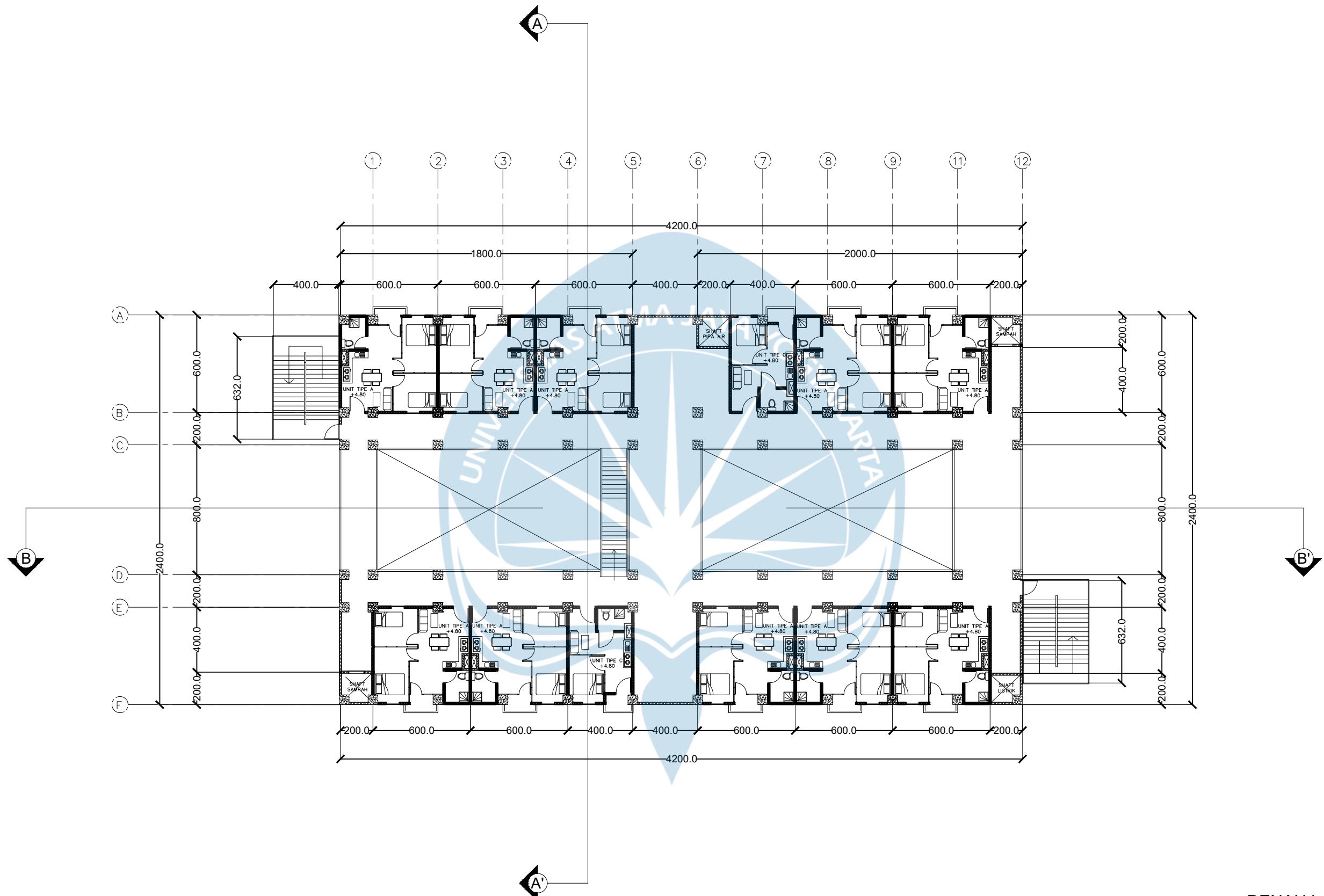
Keterangan  
Note

Tanggal Gambar  
Drawing Date

15 MARET 2024

Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of

N



DENAH LANTAI 2 MASSA 2

SKALA 1 : 250



Proyek Tugas Akhir  
Final Project

PERIODE : GENAP I  
PERIOD : ODD I  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Program Studi Arsitektur  
Architecture Department  
Fakultas Teknik  
Faculty of Engineering

Judul Proyek  
Project Title

PERANCANGAN RUSUNAWA  
UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN  
BANTARAN SUNGAI WINONGO  
DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF

Lokasi Proyek  
Project Location

Ngampilan,  
Kota Yogyakarta

Identitas Mahasiswa  
Student Identity

Marcelina Eveline Ratna Dewi  
200118033

Judul Gambar  
Drawing Title

DENAH LANTAI 2 MASSA 2

Skala  
Scale

1 : 250

Keterangan  
Note

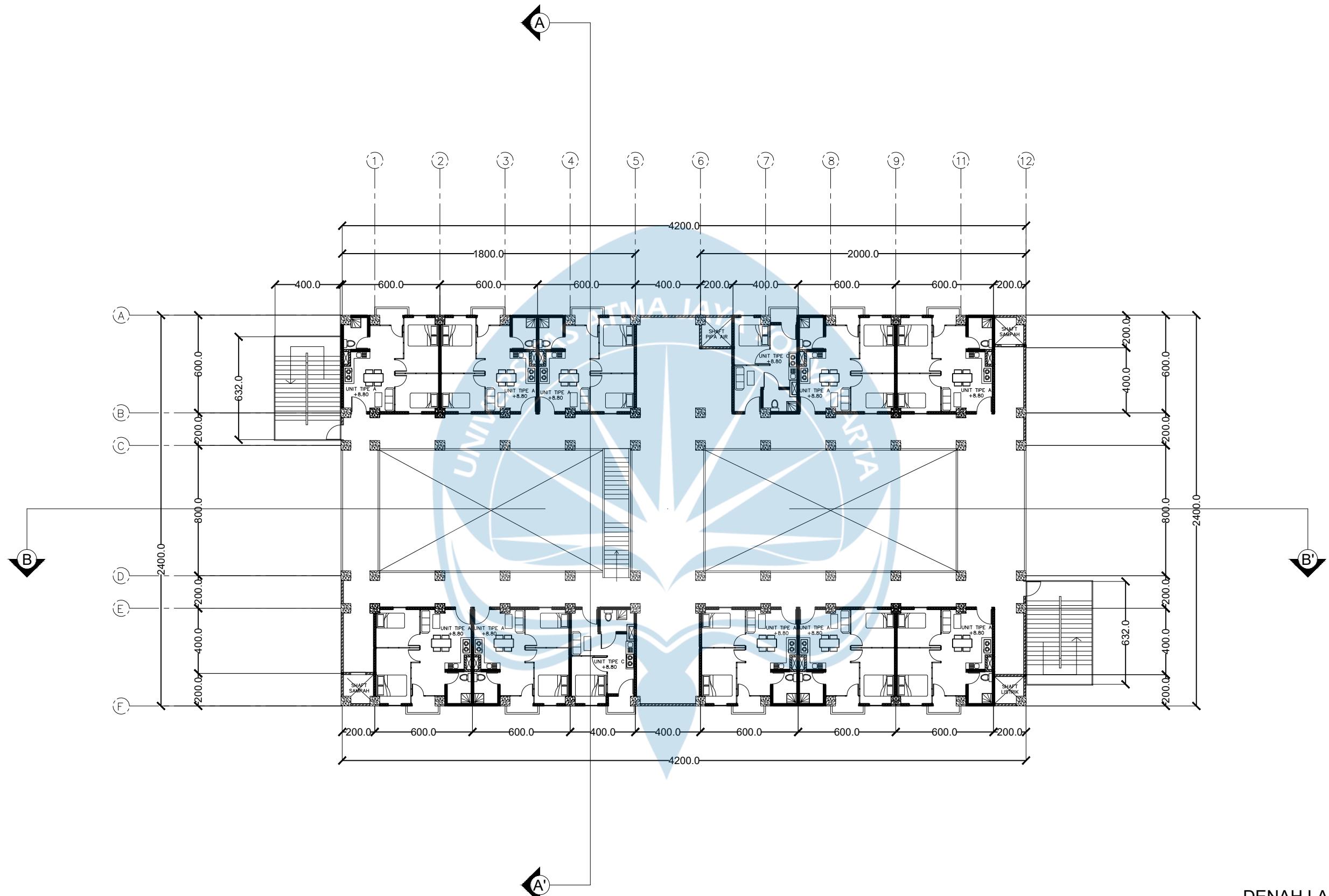
Tanggal Gambar  
Drawing Date

15 MARET 2024

Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
-----------------------------	--------------------	------------

--	--	--

N

DENAH LANTAI 3 MASSA 2

SKALA 1 : 250



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir  
Final Project

PERIODE : GENAP I  
PERIOD : ODD I  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Program Studi Arsitektur  
Architecture Department  
Fakultas Teknik  
Faculty of Engineering

Judul Proyek  
Project Title

PERANCANGAN RUSUNAWA  
UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN  
BANTARAN SUNGAI WINONGO  
DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF

Lokasi Proyek  
Project Location

Ngampilan,  
Kota Yogyakarta

Identitas Mahasiswa  
Student Identity

Marcelina Eveline Ratna Dewi  
200118033

Judul Gambar  
Drawing Title

DENAH LANTAI 3 MASSA 2

Skala  
Scale

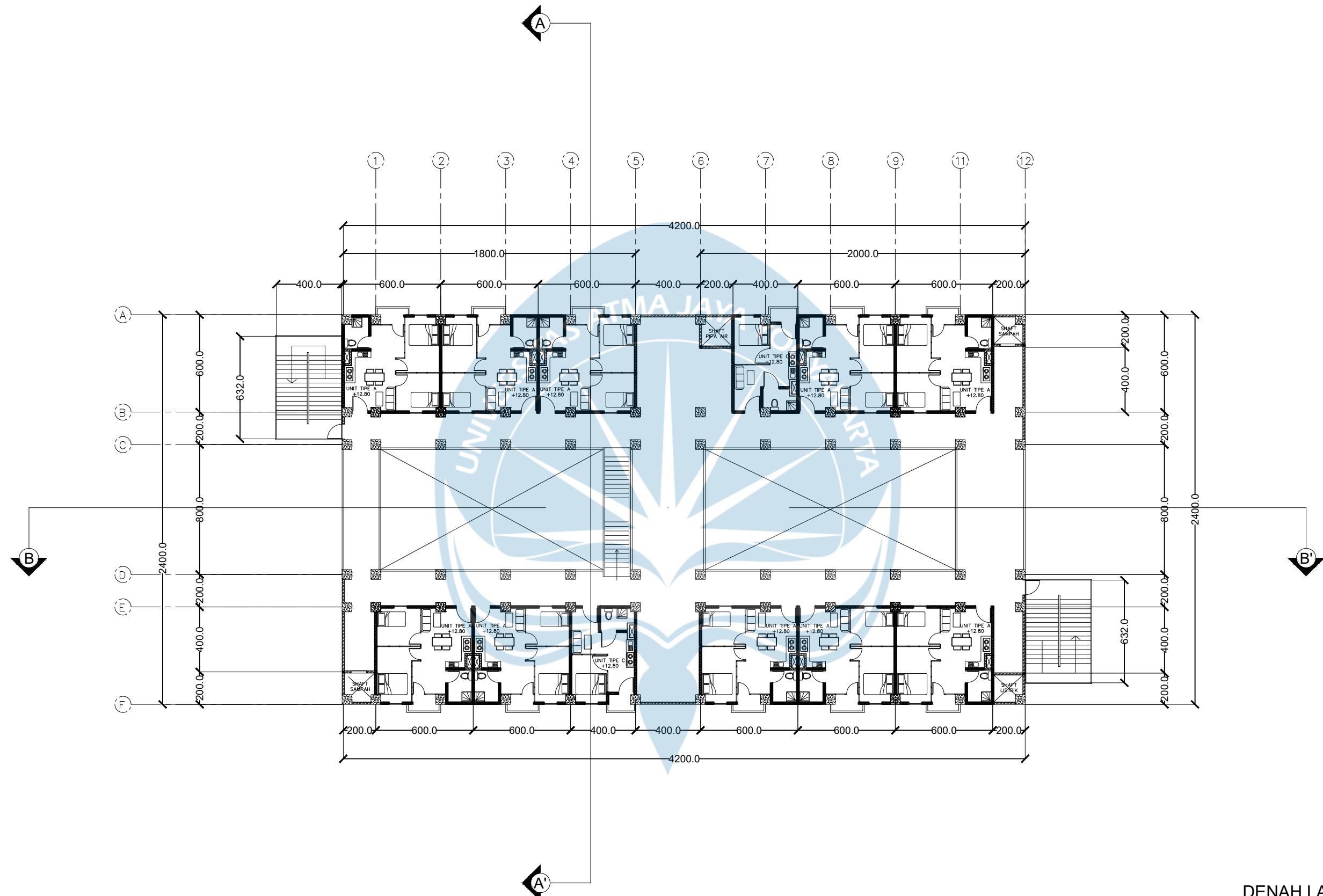
1 : 250

Keterangan  
Note

Tanggal Gambar  
Drawing Date

15 MARET 2024

Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of

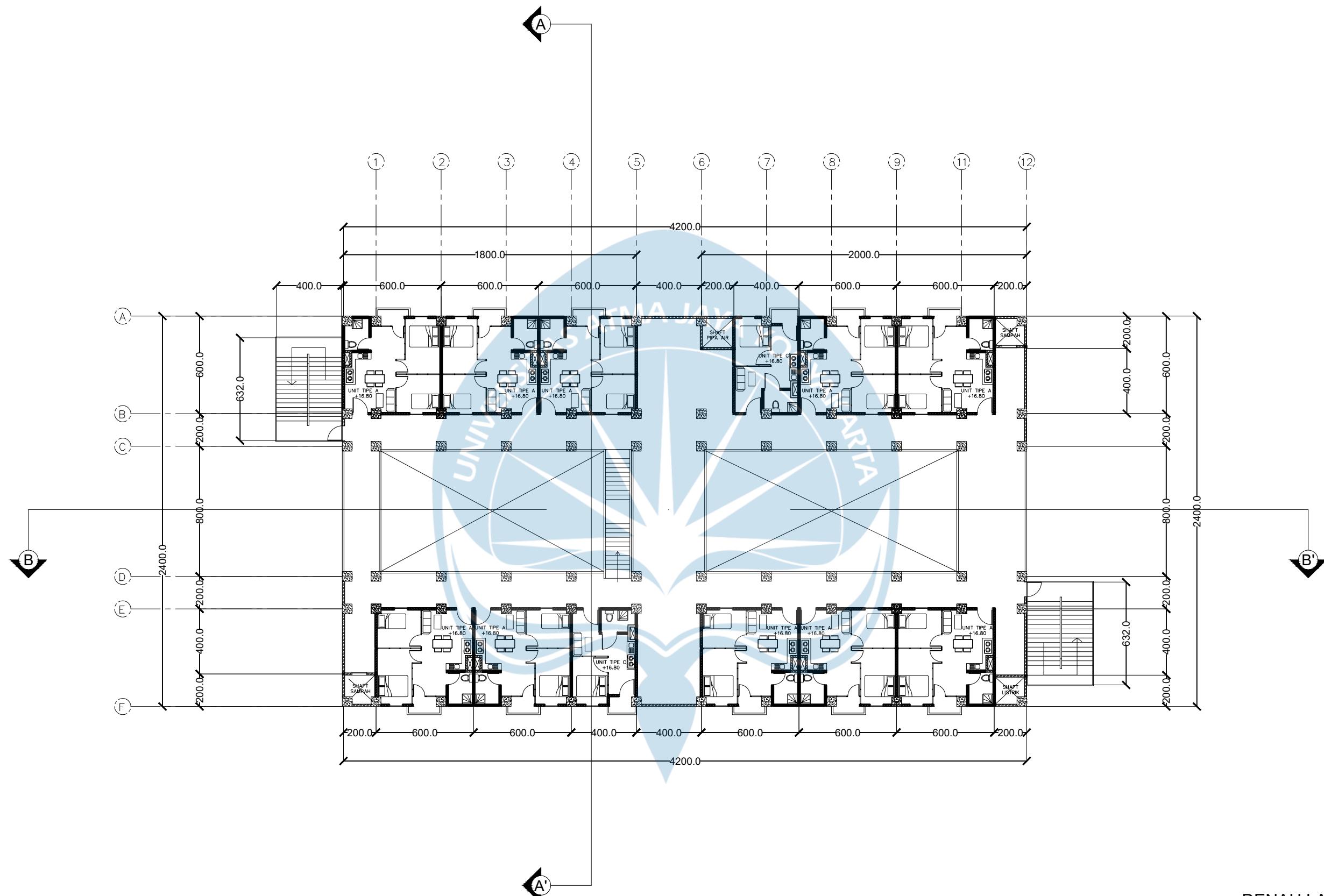


## DENAH LANTAI 4 MASSA 2

SKALA 1 : 250

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GENAP I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033	DENAH LANTAI 4 MASSA 2	1 : 250		15 MARET 2024
	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>					

N



DENAH LANTAI 5 MASSA 2

SKALA 1 : 250



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir  
Final Project

PERIODE : GENAP I  
PERIOD : ODD I  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Program Studi Arsitektur  
Architecture Department  
Fakultas Teknik  
Faculty of Engineering

Judul Proyek  
Project Title

PERANCANGAN RUSUNAWA  
UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN  
BANTARAN SUNGAI WINONGO  
DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF

Lokasi Proyek  
Project Location

Ngampilan,  
Kota Yogyakarta

Identitas Mahasiswa  
Student Identity

Marcelina Eveline Ratna Dewi  
200118033

Judul Gambar  
Drawing Title

DENAH LANTAI 5 MASSA 2

Skala  
Scale

1 : 250

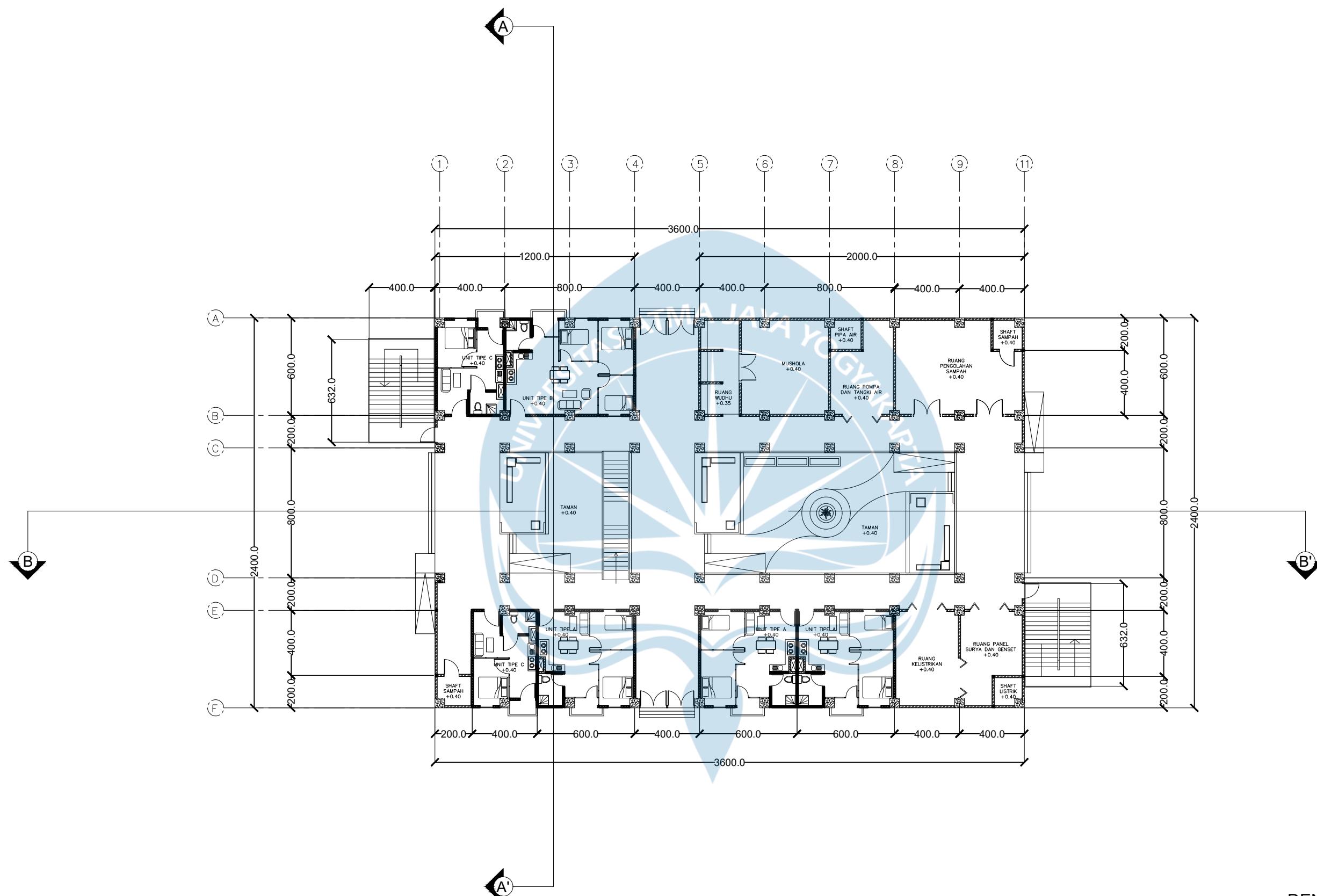
Keterangan  
Note

Tanggal Gambar  
Drawing Date

15 MARET 2024

Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
-----------------------------	--------------------	------------

--	--	--

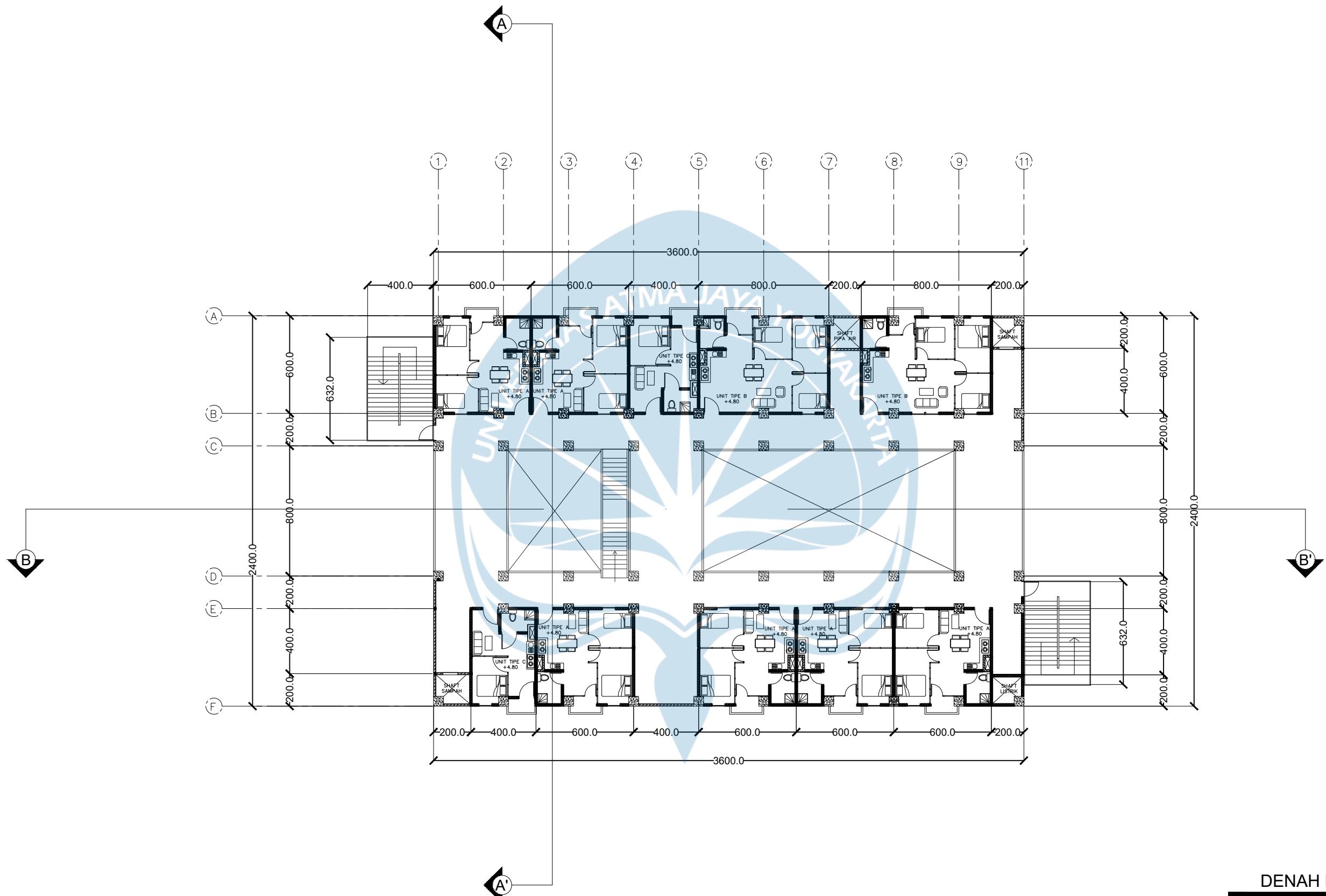


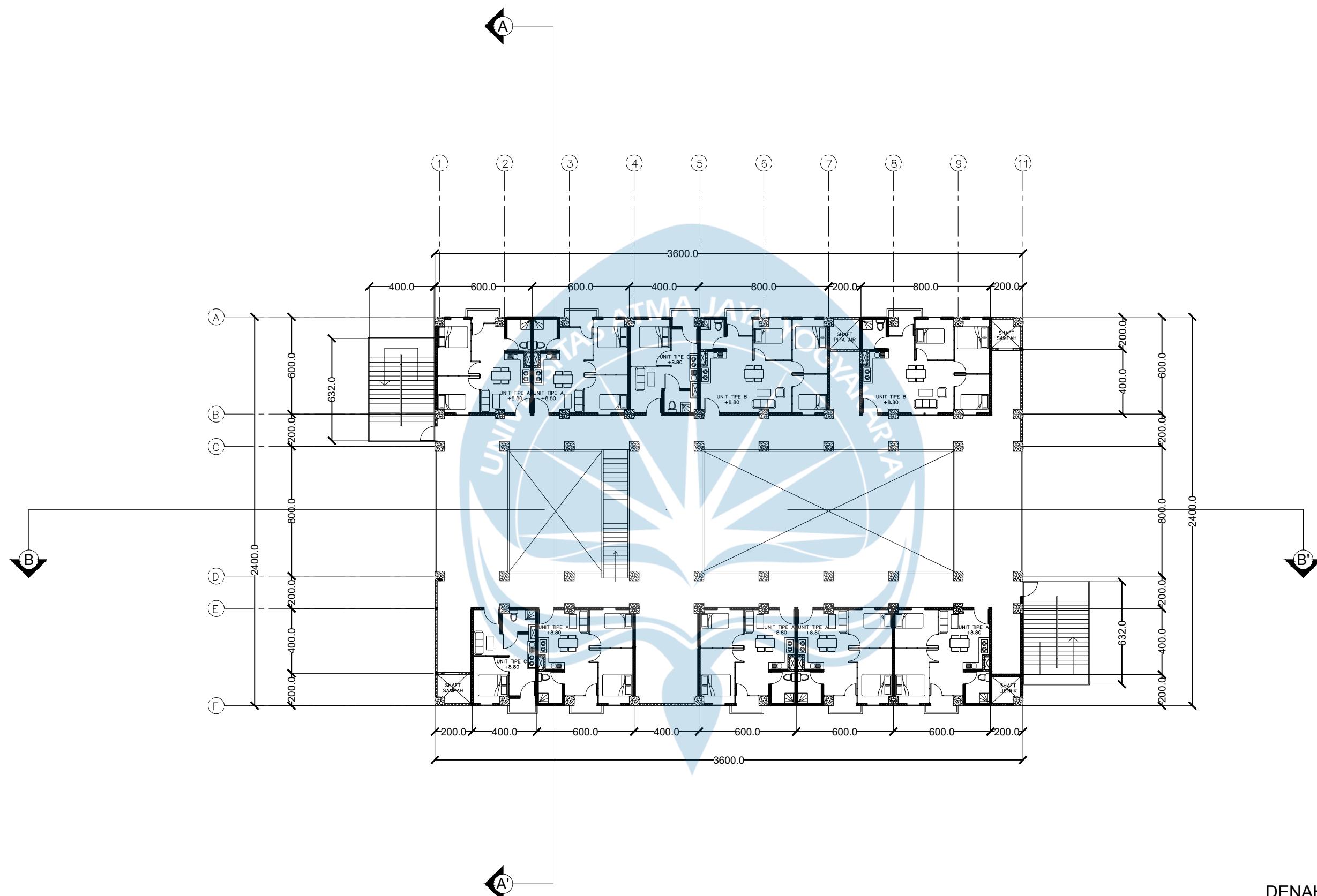
DENAH LANTAI 1 MASSA 3

SKALA 1 : 250

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GENAP I <i>PERIOD : ODD I</i>	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033	DENAH LANTAI 1 MASSA 3	1 : 250		15 MARET 2024
	TAHUN AKADEMIK 2023/2024 <i>ACADEMIC YEAR 2023/2024</i>							Kode Gambar <i>Drawing Code</i>
	Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i>							No. Lbr <i>Pg. No.</i>
	Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>							Dari <i>Of</i>

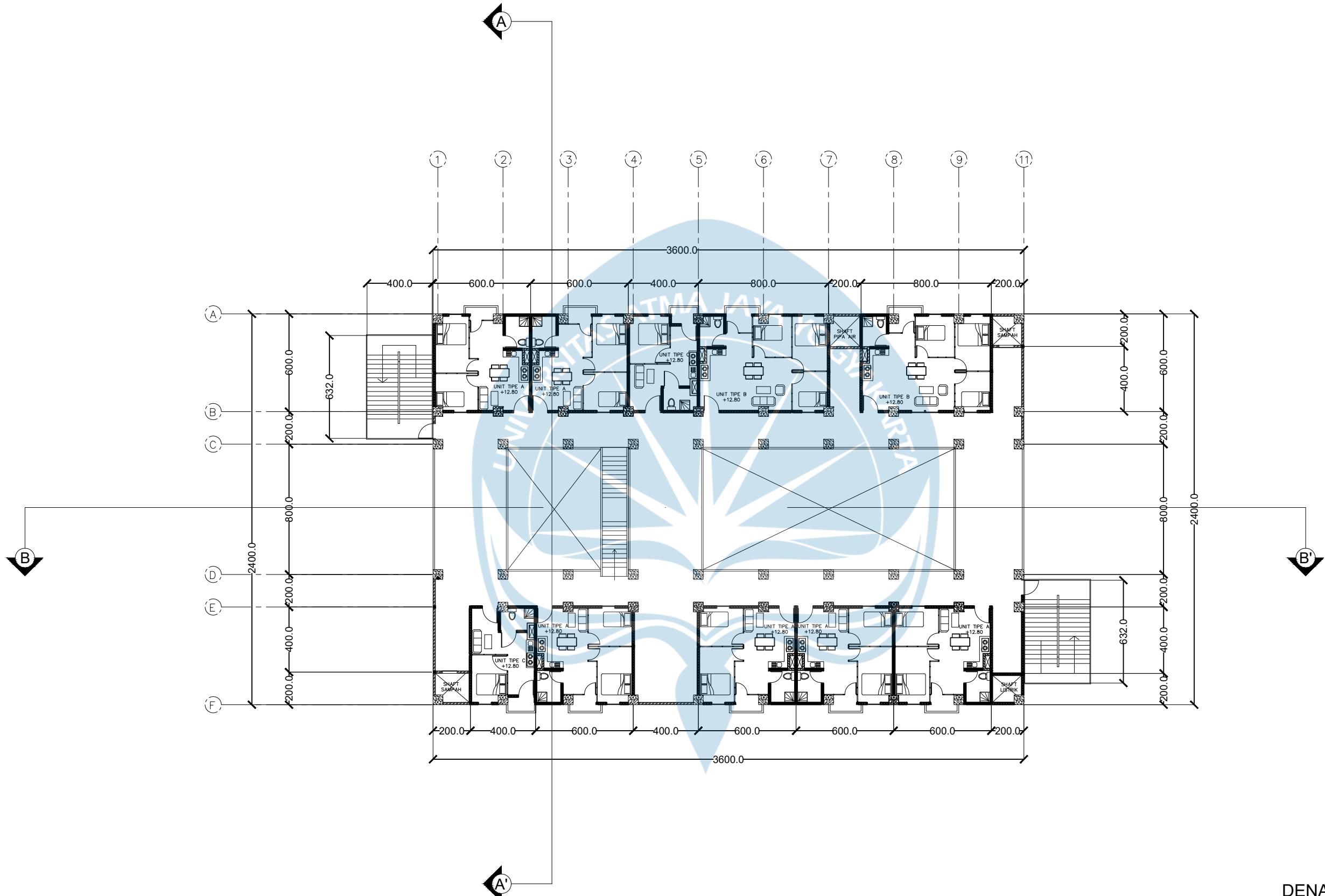
N





DENAH LANTAI 3 MASSA 3

SKALA 1 : 250



DENAH LANTAI 4 MASSA 3

SKALA 1 : 250



Proyek Tugas Akhir  
Final Project

PERIODE : GENAP I  
PERIOD : ODD I  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Program Studi Arsitektur  
Architecture Department  
Fakultas Teknik  
Faculty of Engineering

Judul Proyek  
Project Title

PERANCANGAN RUSUNAWA  
UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN  
BANTARAN SUNGAI WINONGO  
DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF

Lokasi Proyek  
Project Location

Ngampilan,  
Kota Yogyakarta

Identitas Mahasiswa  
Student Identity

Marcelina Eveline Ratna Dewi  
200118033

Judul Gambar  
Drawing Title

DENAH LANTAI 4 MASSA 3

Skala  
Scale

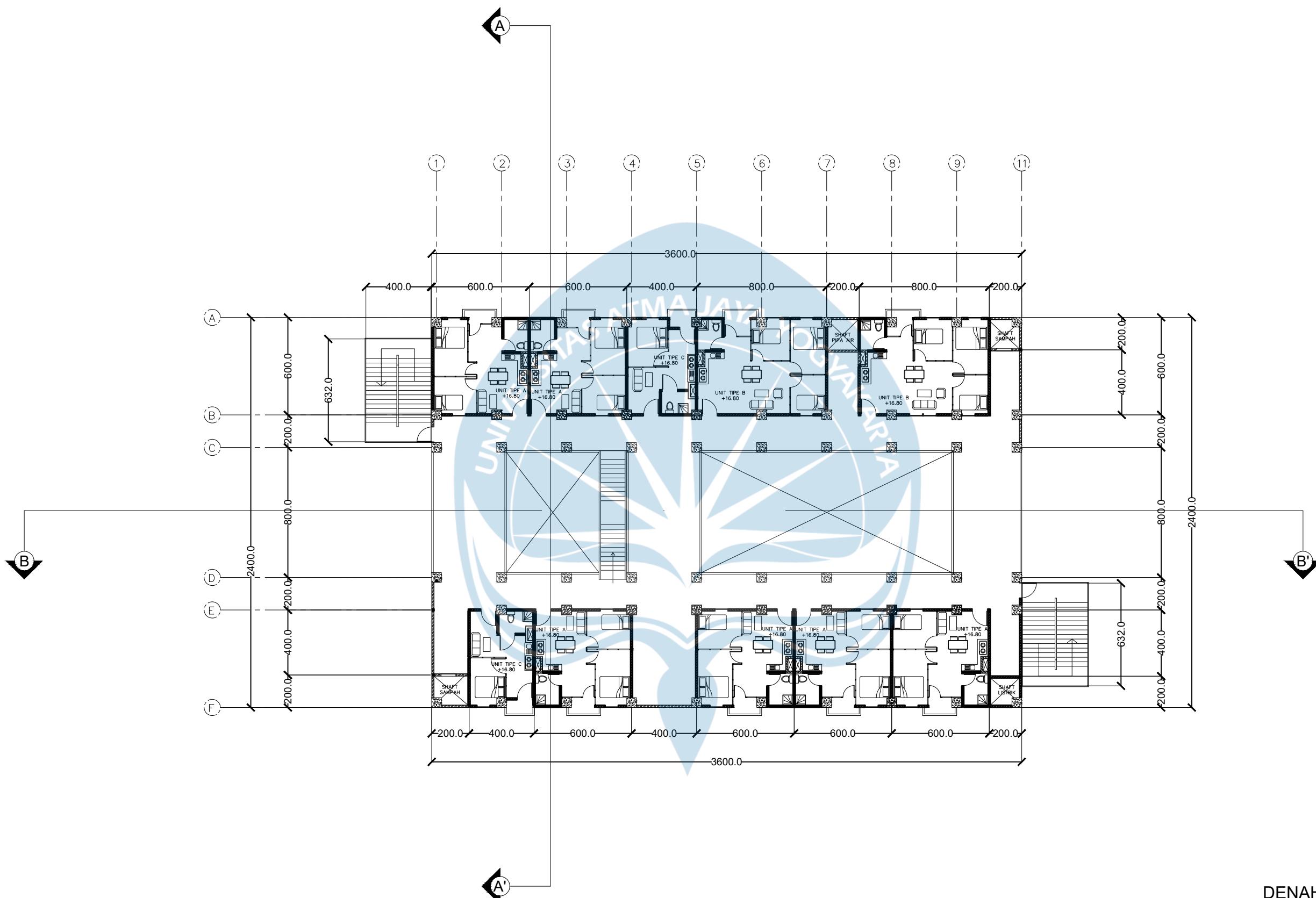
1 : 250

Keterangan  
Note

Tanggal Gambar  
Drawing Date

15 MARET 2024

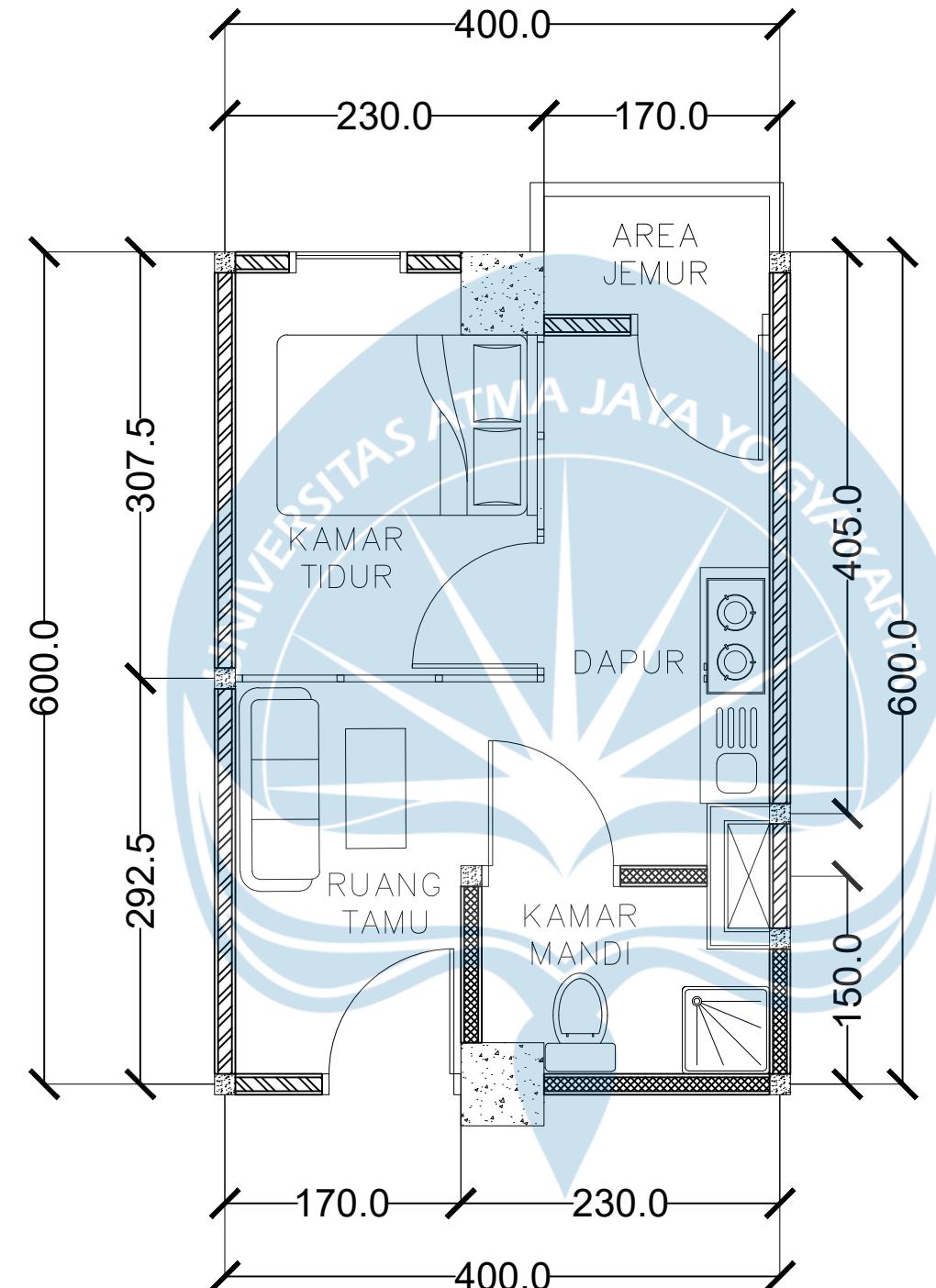
Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



DENAH LANTAI 5 MASSA 3

SKALA 1 : 250

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GENAP I <i>PERIOD : ODD I</i> TAHUN AKADEMIK 2023/2024 <i>ACADEMIC YEAR 2023/2024</i>	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033	DENAH LANTAI 5 MASSA 3	1 : 250		15 MARET 2024
	Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i> Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>						Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>
								Dari <i>Of</i>



**DENAH HUNIAN TIPE 24**

SKALA 1 : 50



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>
PERIODE : GENAP I PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering

Judul Proyek <i>Project Title</i>
PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF

Lokasi Proyek <i>Project Location</i>
Ngampilan, Kota Yogyakarta

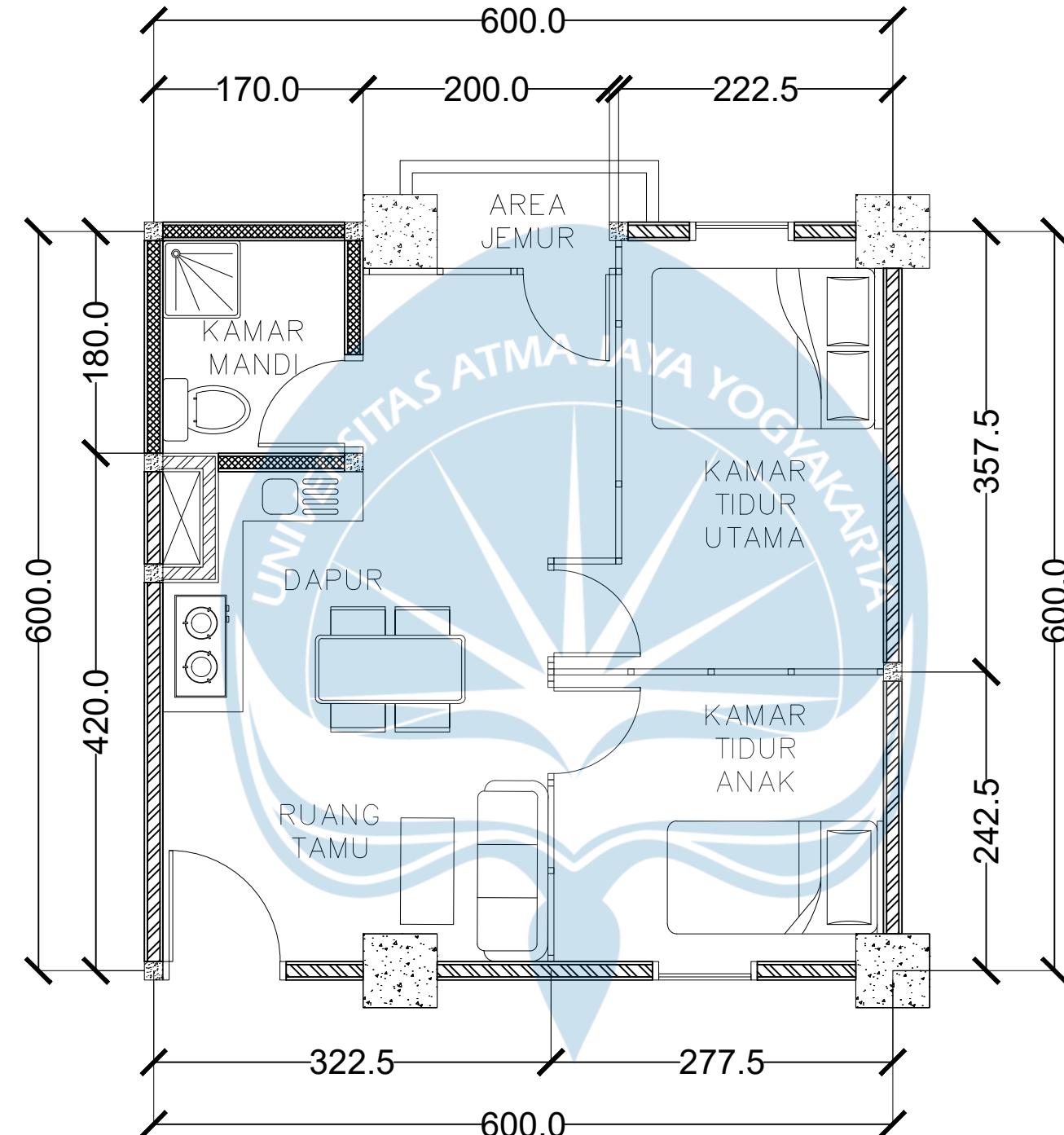
Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>
Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033

Judul Gambar <i>Drawing Title</i>
DENAH HUNIAN TIPE 24

Skala <i>Scale</i>
1 : 50

Keterangan <i>Note</i>

Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>		
15 MARET 2024		
Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>



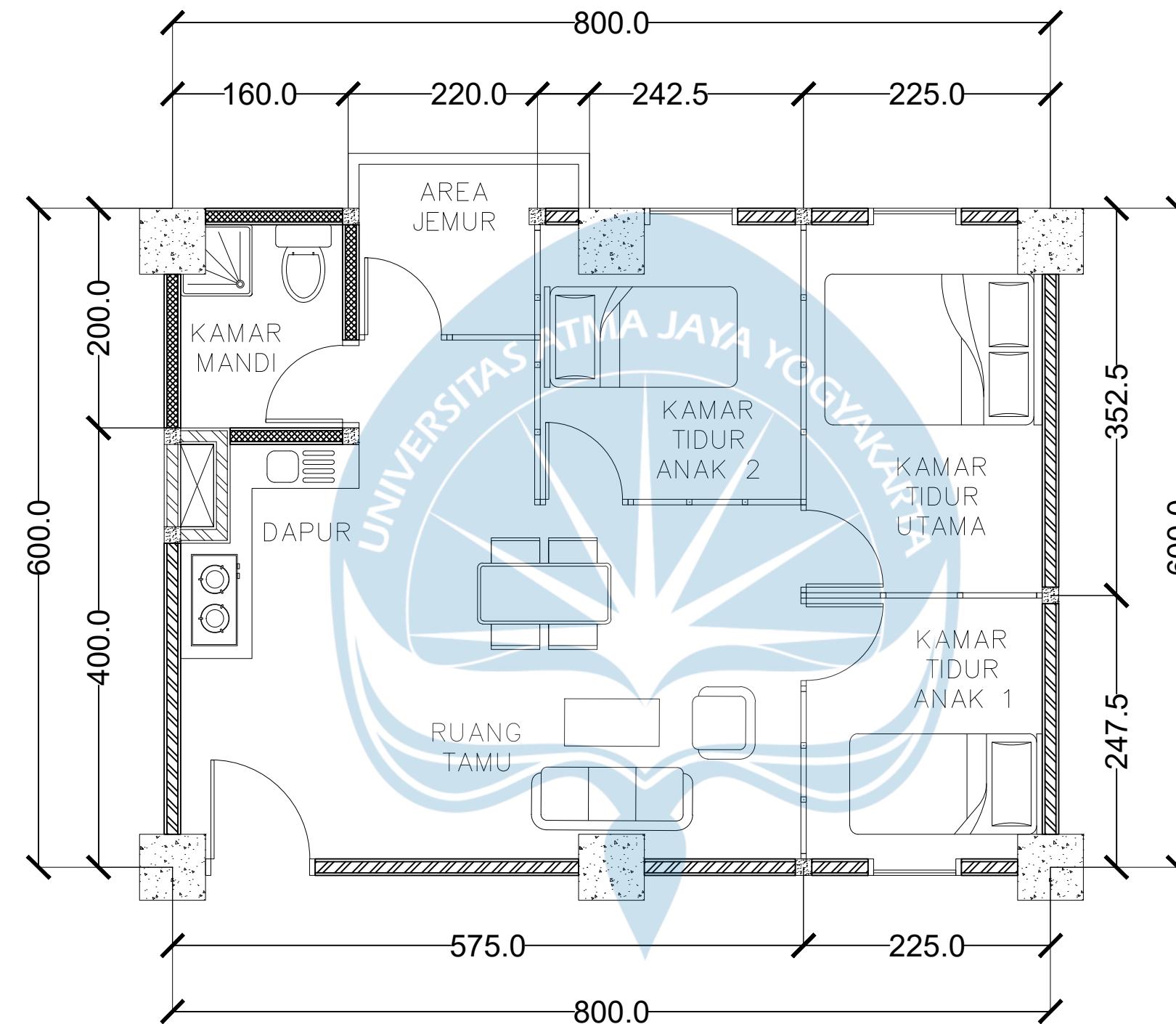
**DENAH HUNIAN TIPE 36**

SKALA 1 : 50



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date
							15 MARET 2024
<b>PERIODE : GENAP I</b> <b>PERIOD : ODD I</b> <b>TAHUN AKADEMIK 2023/2024</b> <b>ACADEMIC YEAR 2023/2024</b>	<b>PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF</b>	<b>Ngampilan, Kota Yogyakarta</b>	<b>Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033</b>	<b>DENAH HUNIAN TIPE 36</b>	<b>1 : 50</b>		<b>Kode Gambar Drawing Code</b> <b>No. Lbr Pg. No.</b> <b>Dari Of</b>

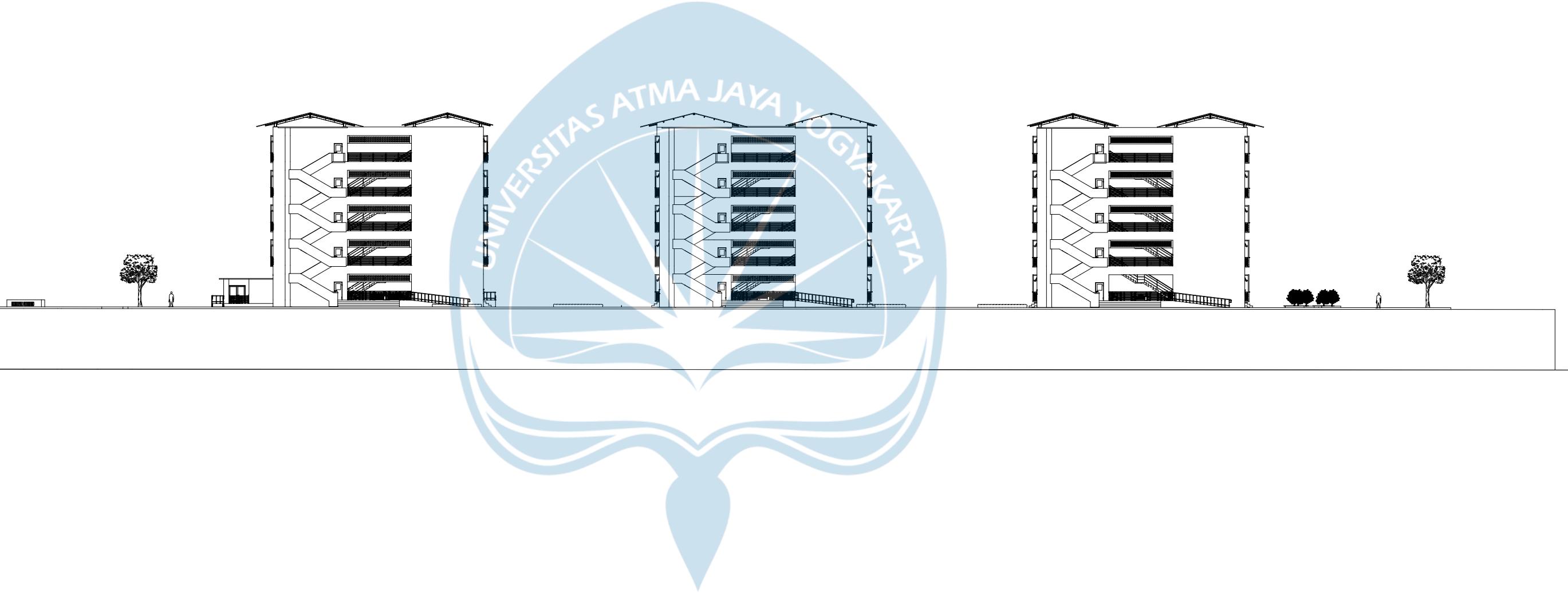


**DENAH HUNIAN TIPE 48**

SKALA 1 : 50



Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date
							15 MARET 2024
PERIODE : GENAP I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033	DENAH HUNIAN TIPE 48	1 : 50		Kode Gambar Drawing Code
Program Studi Arsitektur Architecture Department	Fakultas Teknik Faculty of Engineering						No. Lbr Pg. No.

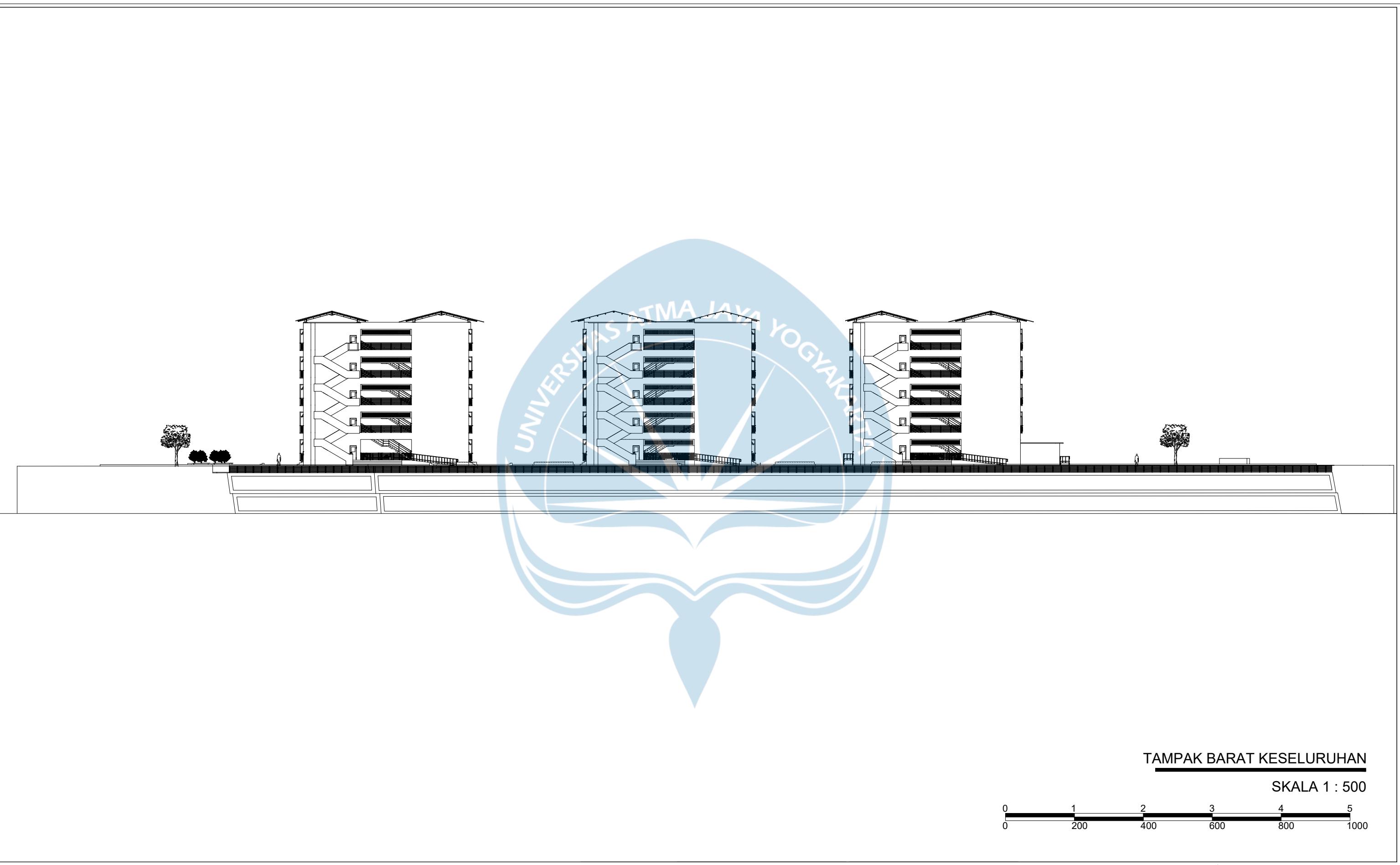


**TAMPAK TIMUR KESELURUHAN**

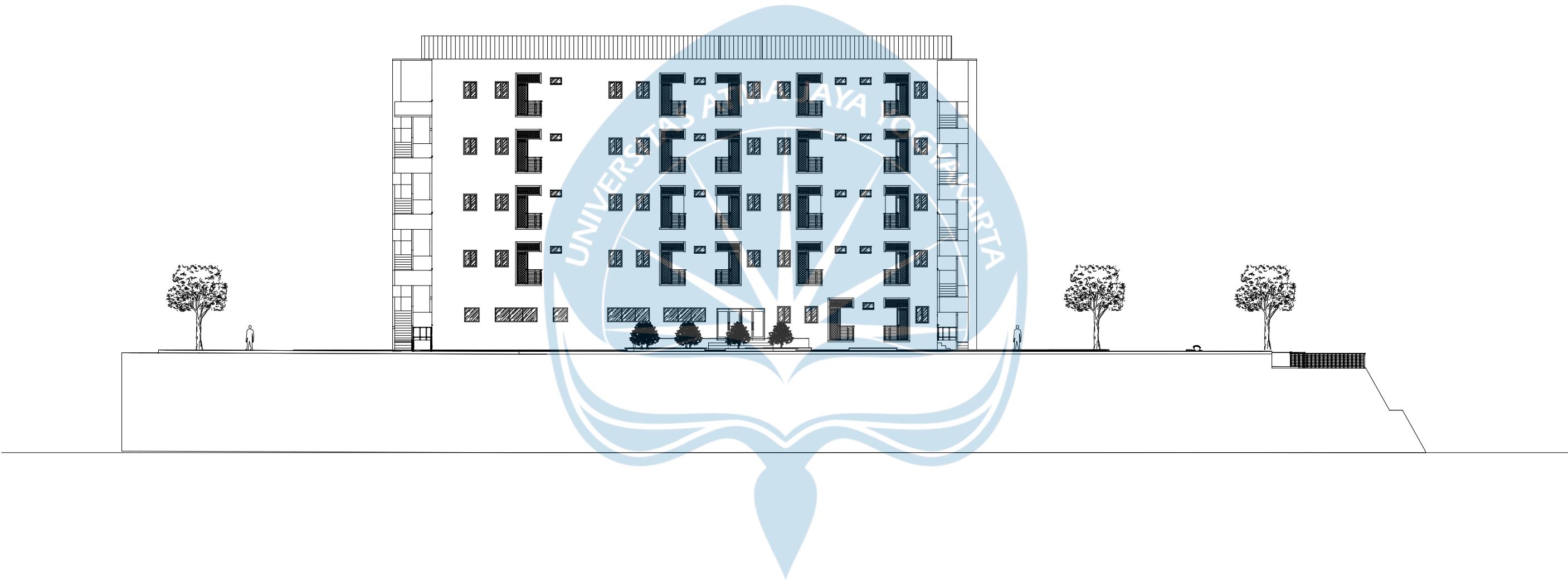
**SKALA 1 : 500**



Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>		
							Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	<b>PERIODE : GENAP I</b> <b>PERIOD : ODD I</b> <b>TAHUN AKADEMIK 2023/2024</b> <b>ACADEMIC YEAR 2023/2024</b>	<b>PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF</b>	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033	TAMPAK TIMUR KESELURUHAN	1 : 500			



Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GENAP I <i>PERIOD : ODD I</i>	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033	TAMPAK BARAT KESELURUHAN	1 : 500		15 MARET 2024
	TAHUN AKADEMIK 2023/2024 <i>ACADEMIC YEAR 2023/2024</i>	Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i>	Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>		

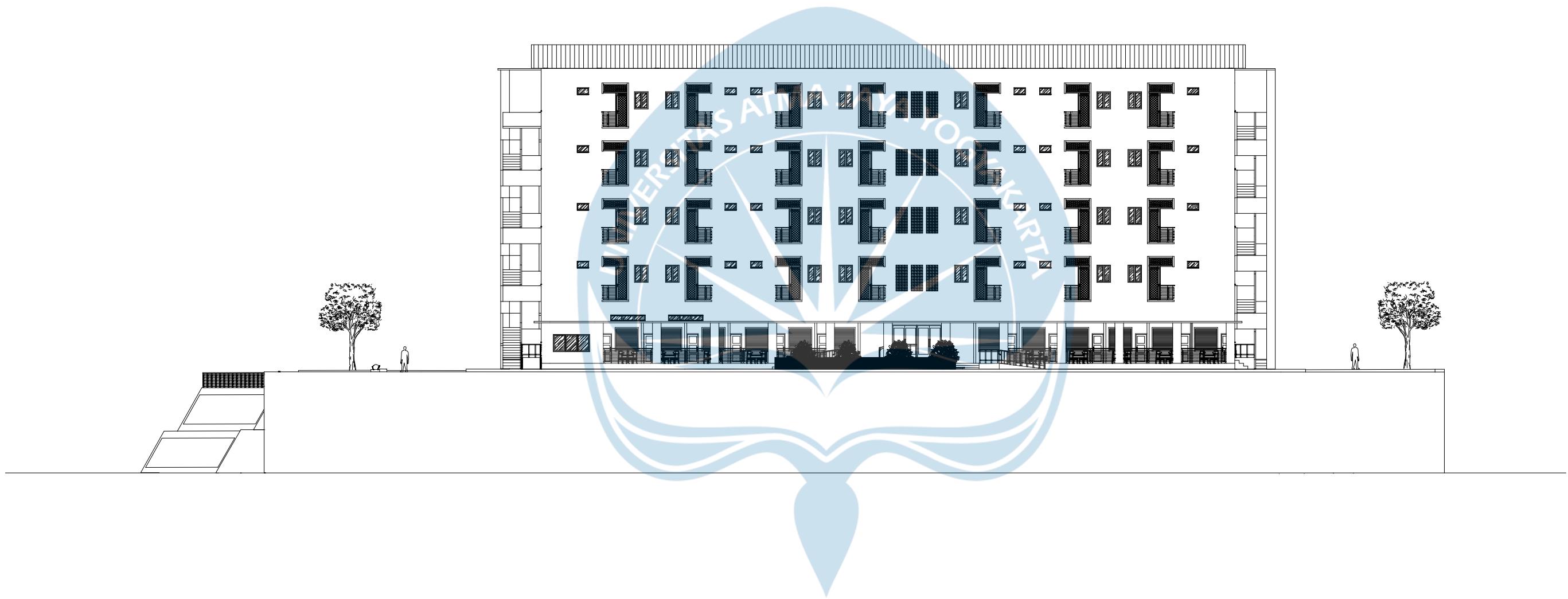


LEGENDA	
SIMBOL	KETERANGAN
	ATAP ZINCALUME
	KACA

TAMPAK UTARA KESELURUHAN

SKALA 1 : 300



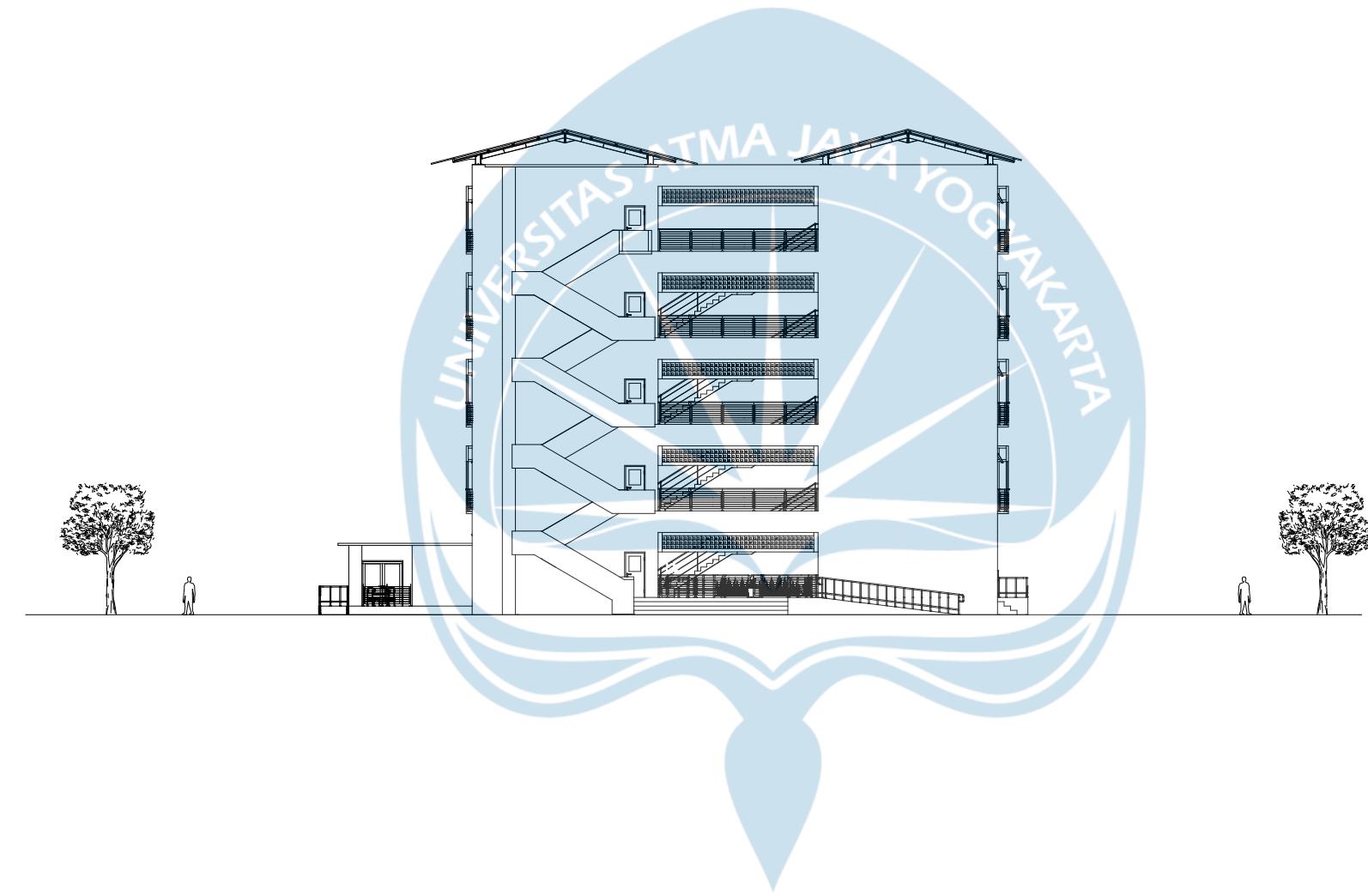


LEGENDA	
SIMBOL	KETERANGAN
	ATAP ZINCALUME
	KACA

TAMPAK SELATAN KESELURUHAN

SKALA 1 : 300



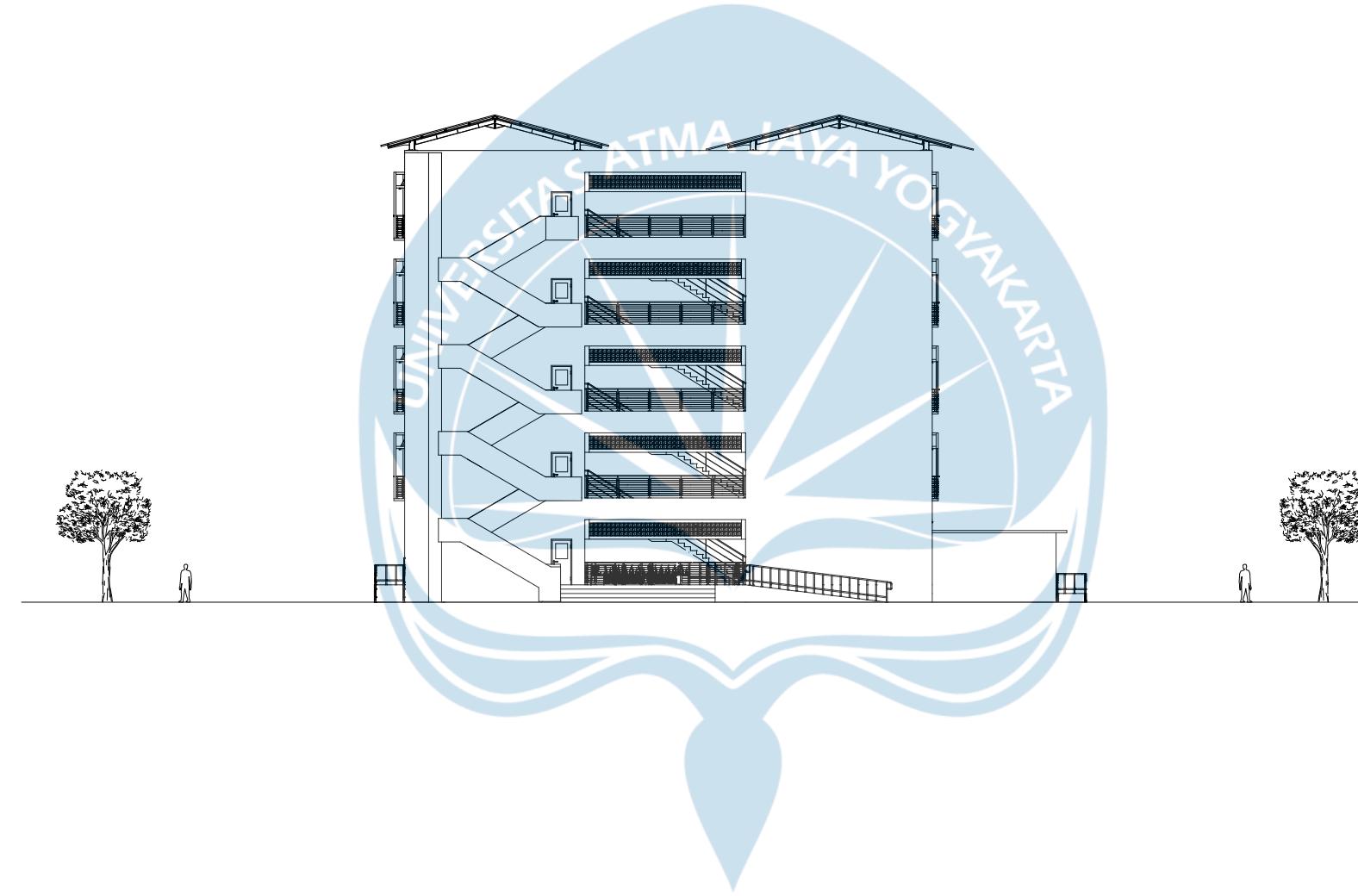


TAMPAK TIMUR MASSA 1

SKALA 1 : 300



Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GENAP I <i>PERIOD : ODD I</i>	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033	TAMPAK TIMUR MASSA 1	1 : 300		15 MARET 2024
	TAHUN AKADEMIK 2023/2024 <i>ACADEMIC YEAR 2023/2024</i>	Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i>	Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>		



TAMPAK BARAT MASSA 1

SKALA 1 : 300



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir  
*Final Project*

PERIODE : GENAP I  
*PERIOD : ODD I*  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
*ACADEMIC YEAR 2023/2024*

Program Studi Arsitektur  
*Architecture Department*  
Fakultas Teknik  
*Faculty of Engineering*

Judul Proyek  
*Project Title*

PERANCANGAN RUSUNAWA  
UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN  
BANTARAN SUNGAI WINONGO  
DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF

Lokasi Proyek  
*Project Location*

Ngampilan,  
Kota Yogyakarta

Identitas Mahasiswa  
*Student Identity*

Marcelina Eveline Ratna Dewi  
200118033

Judul Gambar  
*Drawing Title*

TAMPAK BARAT  
MASSA 1

Skala  
*Scale*

1 : 300

Keterangan  
*Note*

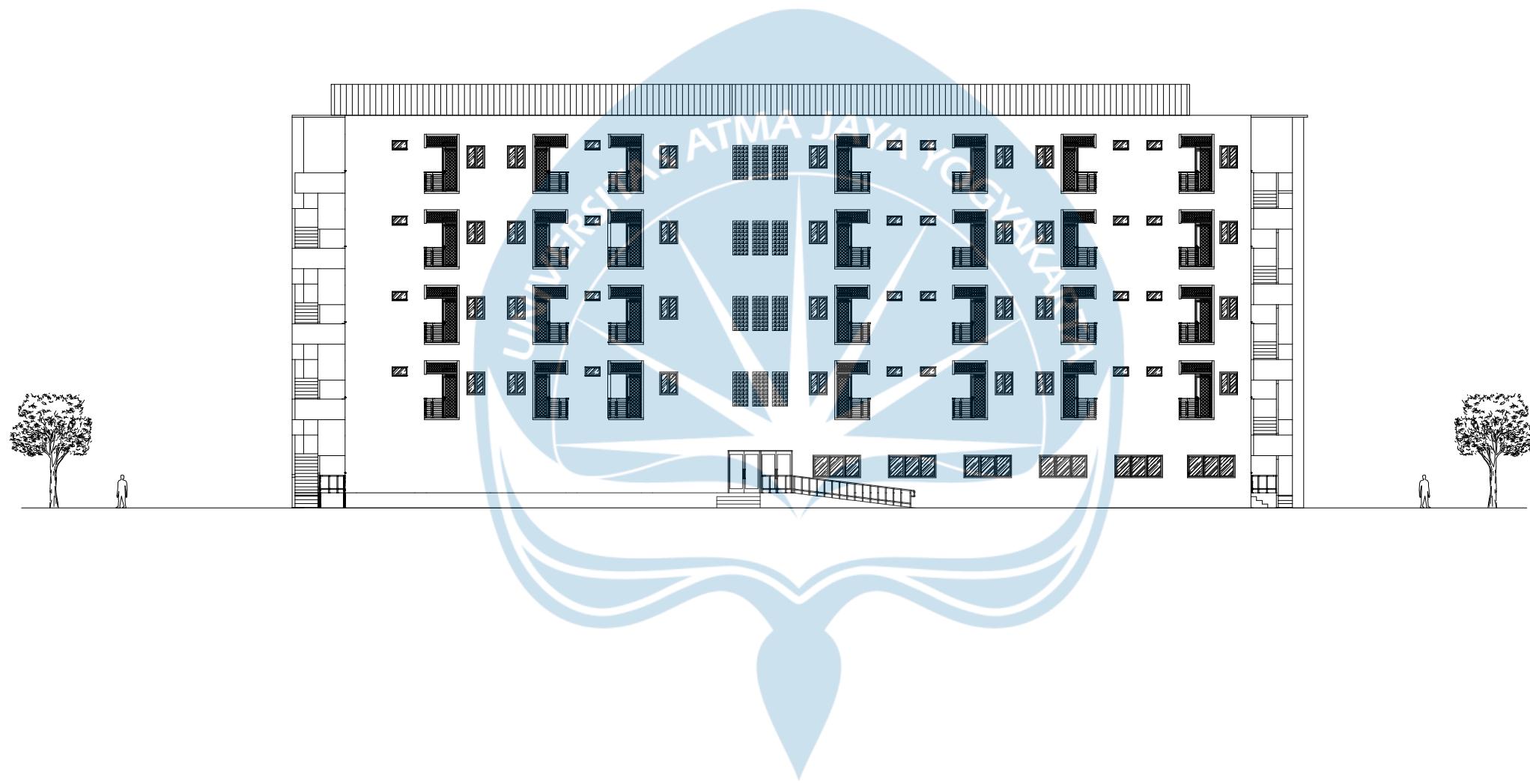
Tanggal Gambar  
*Drawing Date*

15 MARET 2024

Kode Gambar  
*Drawing Code*

No. Lbr  
*Pg. No.*

Dari  
*Of*



LEGENDA	
SIMBOL	KETERANGAN
	ATAP ZINCALUME
	KACA

TAMPAK UTARA MASSA 1

SKALA 1 : 300

0 1 2 3 4 5  
200 400 600 800 1000



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir  
*Final Project*

PERIODE : GENAP I  
PERIOD : ODD I  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Program Studi Arsitektur  
Architecture Department  
Fakultas Teknik  
Faculty of Engineering

Judul Proyek  
*Project Title*

PERANCANGAN RUSUNAWA  
UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN  
BANTARAN SUNGAI WINONGO  
DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF

Lokasi Proyek  
*Project Location*

Ngampilan,  
Kota Yogyakarta

Identitas Mahasiswa  
*Student Identity*

Marcelina Eveline Ratna Dewi  
200118033

Judul Gambar  
*Drawing Title*

TAMPAK UTARA  
MASSA 1

Skala  
*Scale*

1 : 300

Keterangan  
*Note*

Tanggal Gambar  
*Drawing Date*

15 MARET 2024

Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>

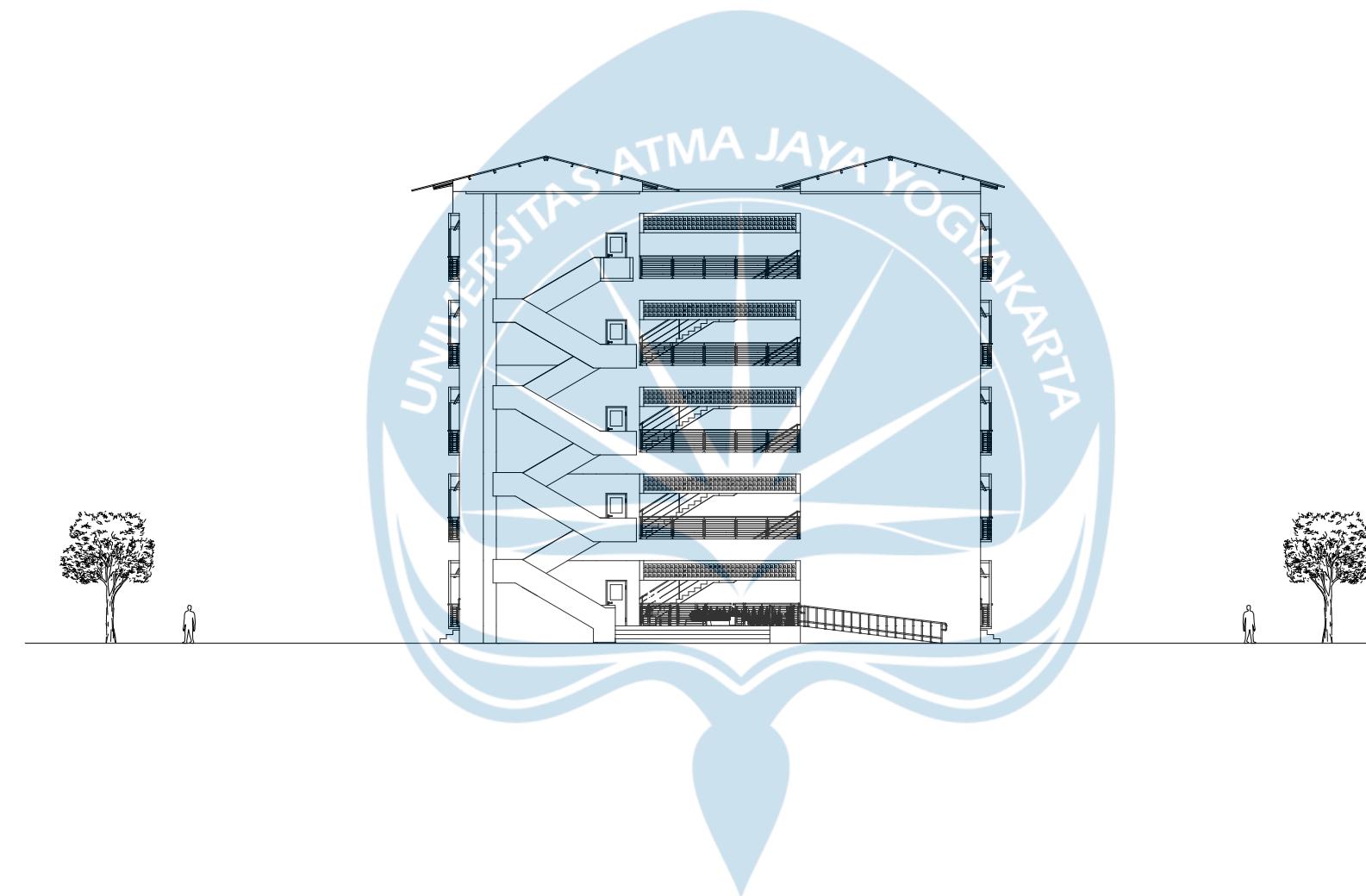


LEGENDA	
SIMBOL	KETERANGAN
	ATAP ZINCALUME
	KACA

TAMPAK SELATAN MASSA 1

SKALA 1 : 300



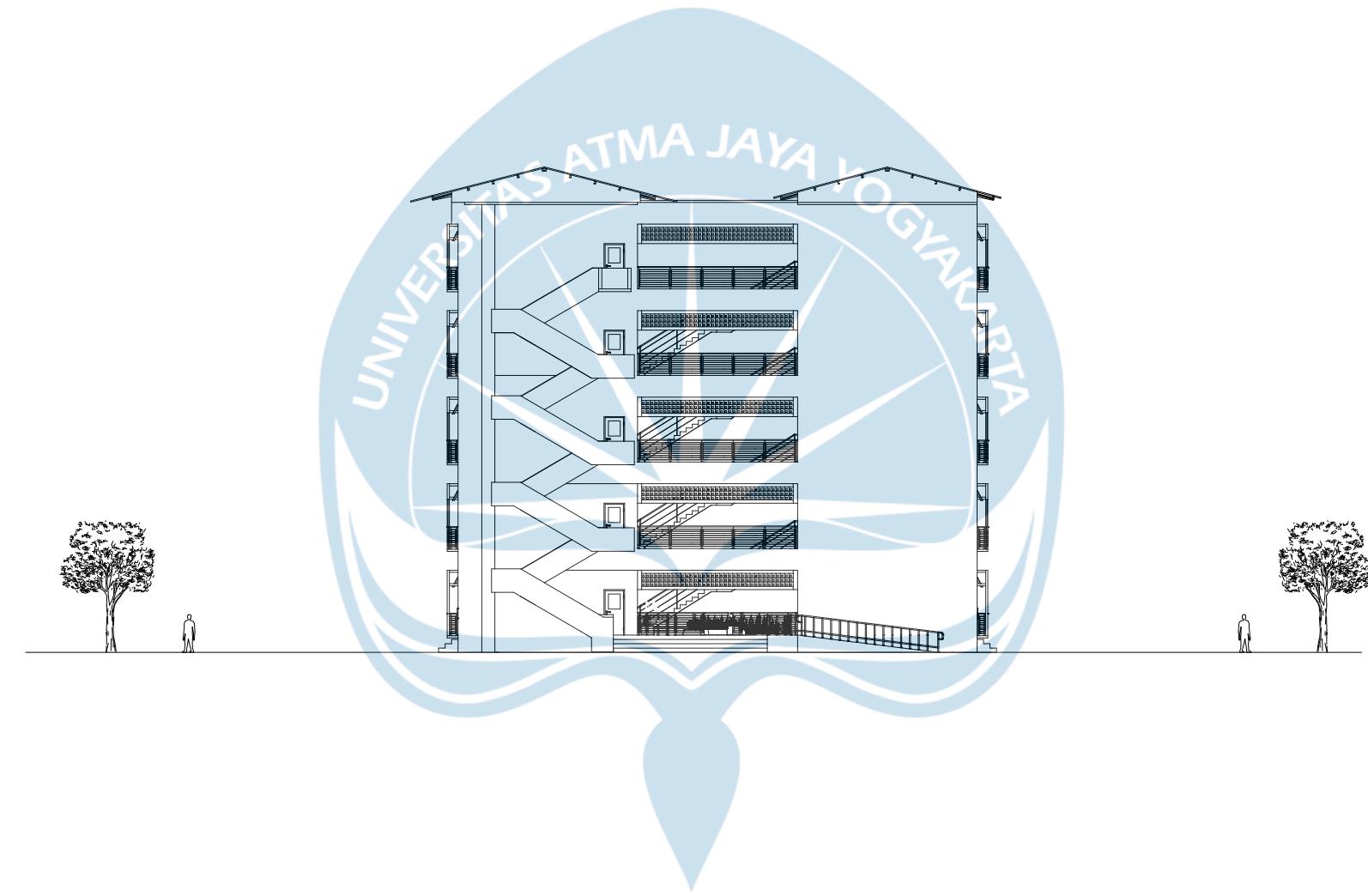


TAMPAK TIMUR MASSA 2

SKALA 1 : 300



Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GENAP I <i>PERIOD : ODD I</i>	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033	TAMPAK TIMUR MASSA 2	1 : 300		15 MARET 2024
	TAHUN AKADEMIK 2023/2024 <i>ACADEMIC YEAR 2023/2024</i>				Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>	
	Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i>	Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>						

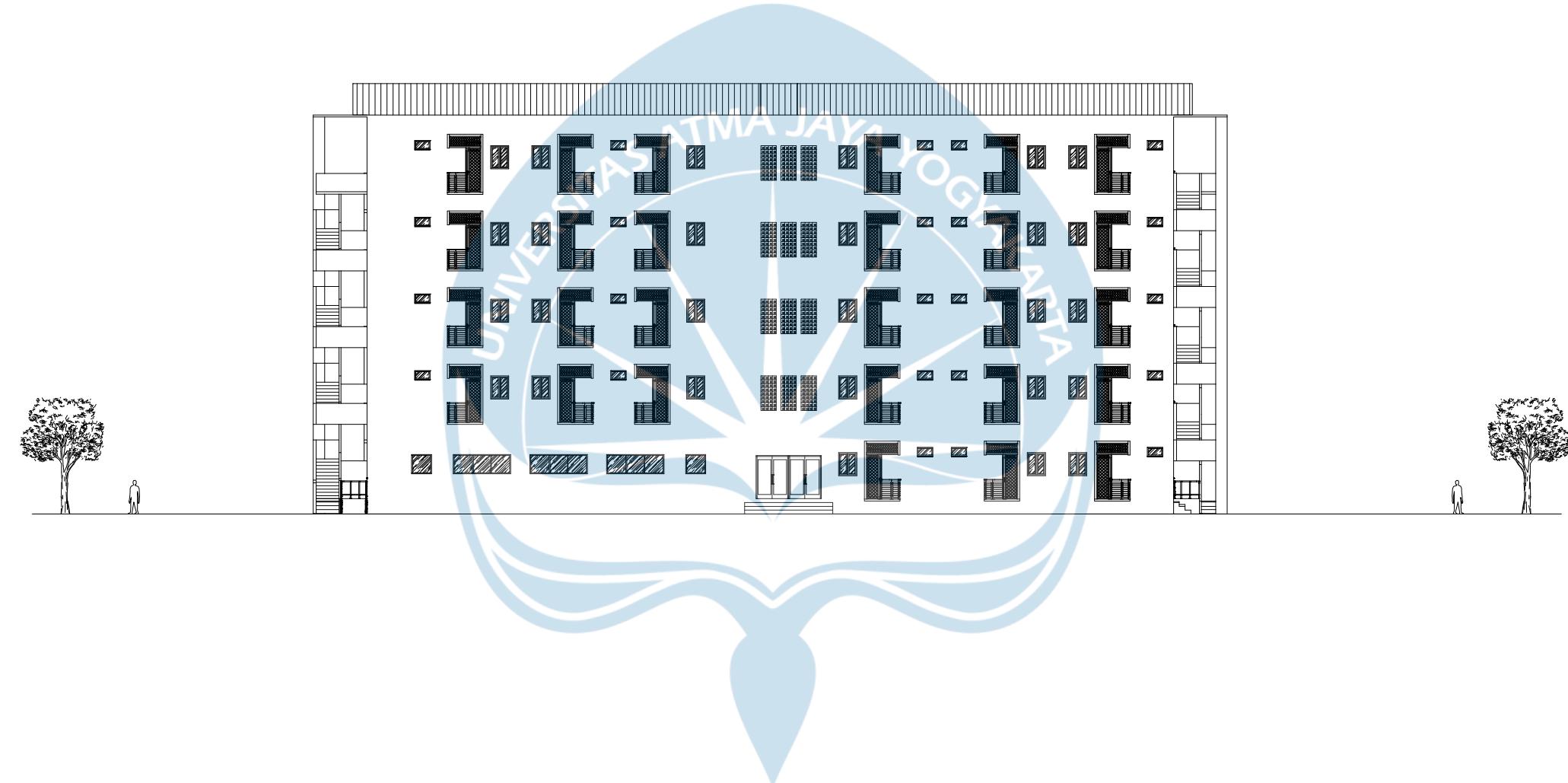


TAMPAK BARAT MASSA 2

SKALA 1 : 300



Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GENAP I <i>PERIOD : ODD I</i>	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033	TAMPAK BARAT MASSA 2	1 : 300		15 MARET 2024
	TAHUN AKADEMIK 2023/2024 <i>ACADEMIC YEAR 2023/2024</i>	Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i>	Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>		

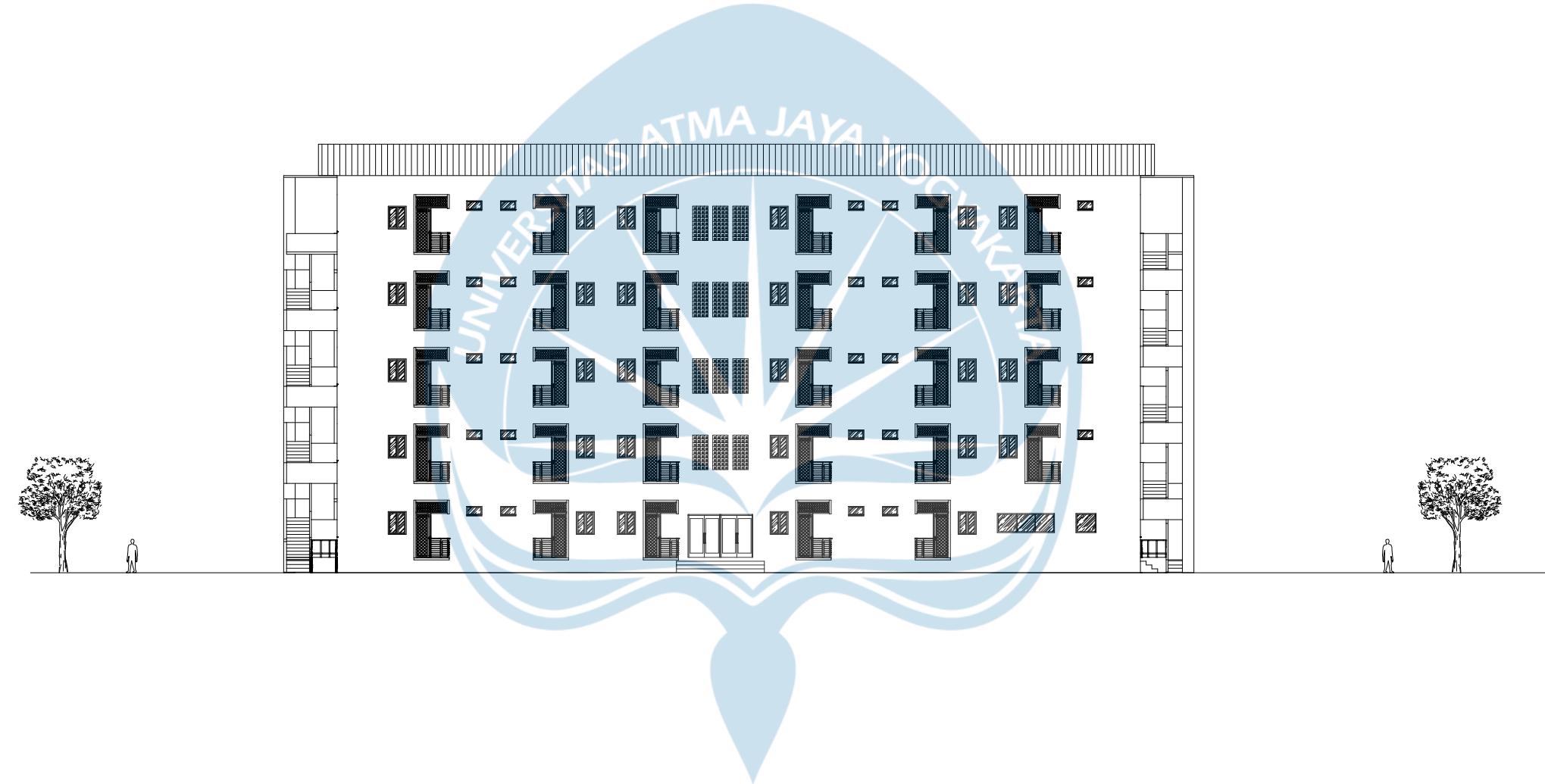


LEGENDA	
SIMBOL	KETERANGAN
	ATAP ZINCALUME
	KACA

TAMPAK UTARA MASSA 2

SKALA 1 : 300



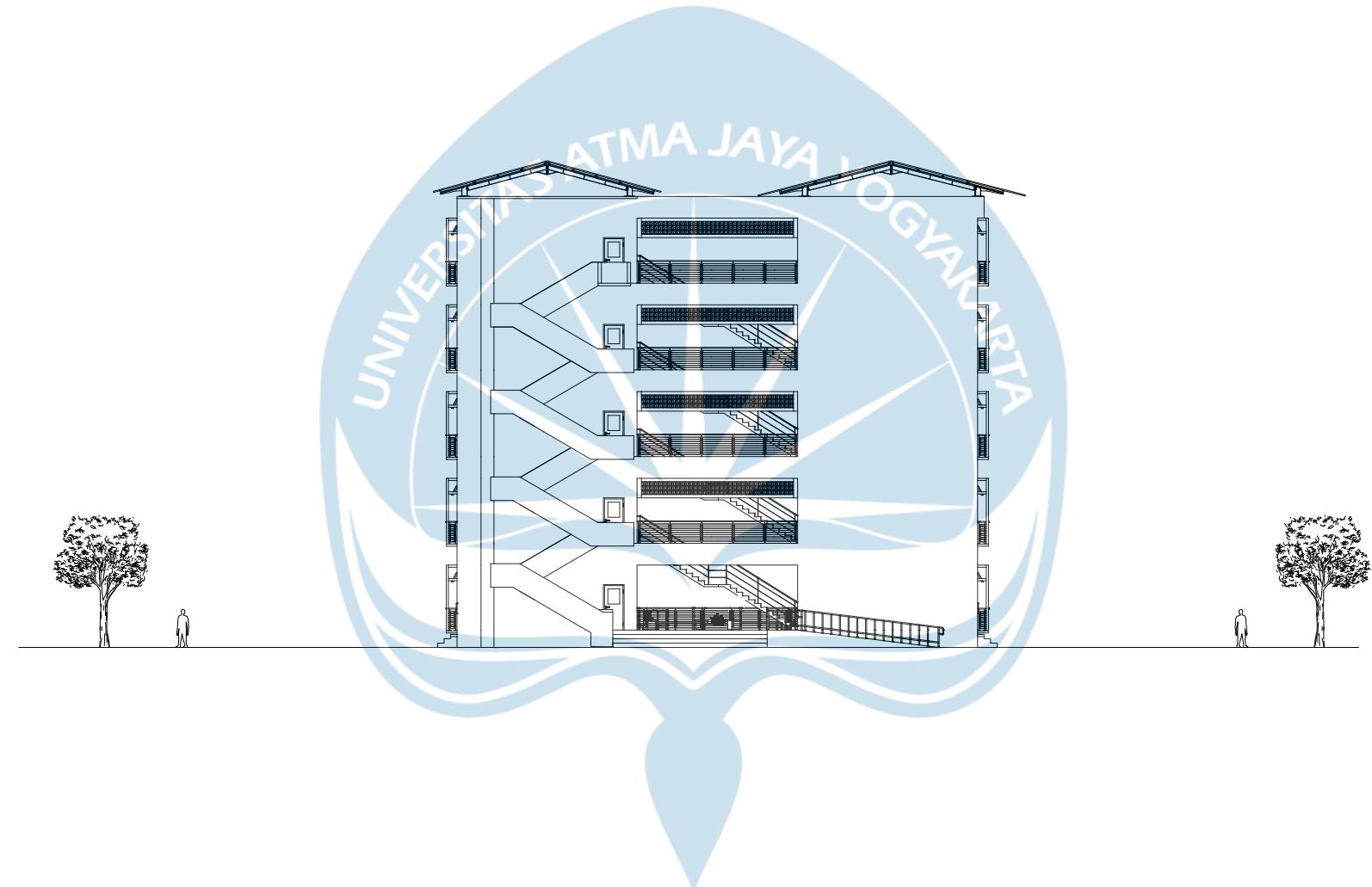


LEGENDA	
SIMBOL	KETERANGAN
	ATAP ZINCALUME
	KACA

TAMPAK SELATAN MASSA 2

SKALA 1 : 300



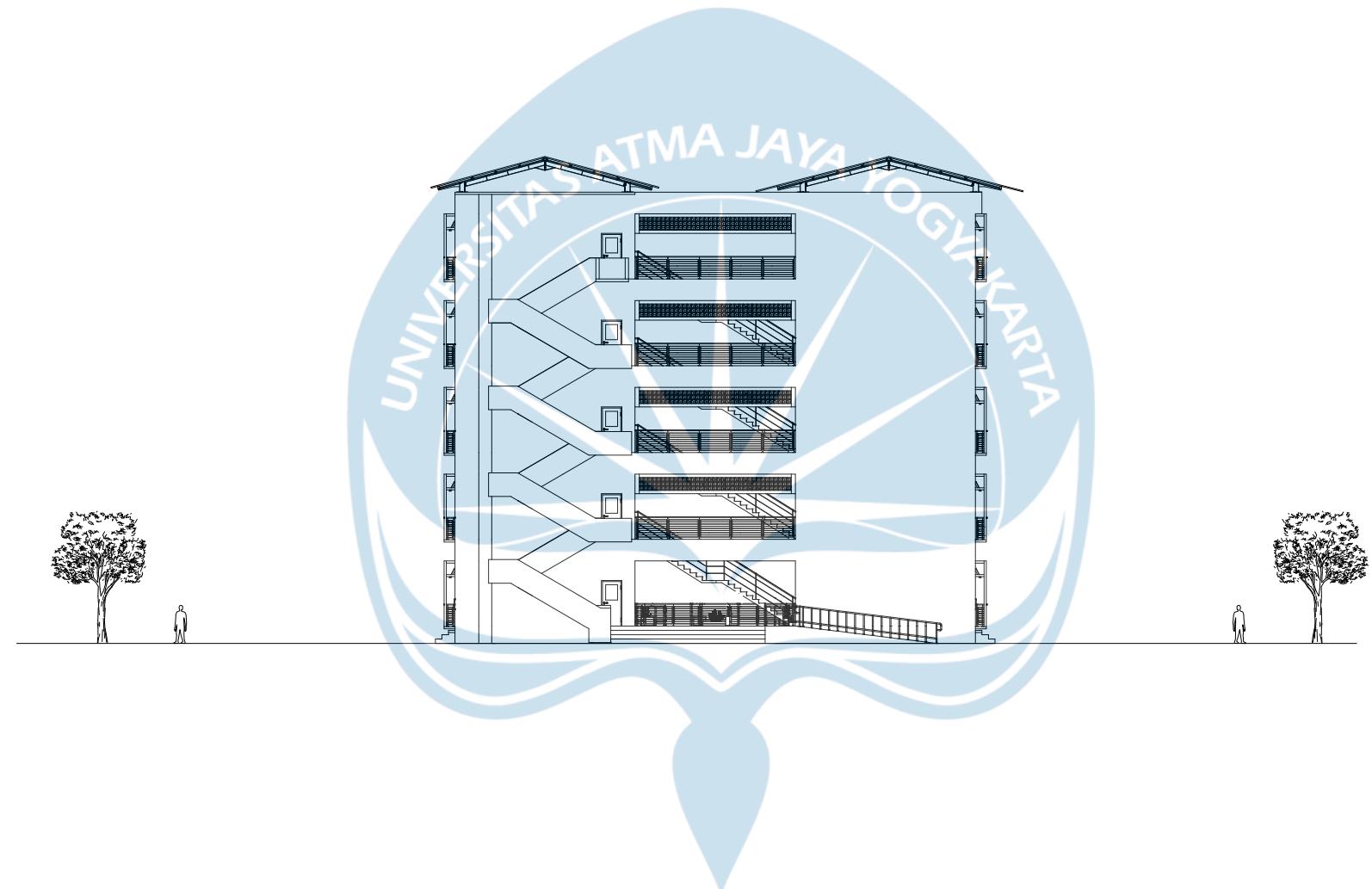


**TAMPAK TIMUR MASSA 3**

**SKALA 1 : 300**



Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GENAP I <i>PERIOD : ODD I</i>	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033	TAMPAK TIMUR MASSA 3	1 : 300		15 MARET 2024
	TAHUN AKADEMIK 2023/2024 <i>ACADEMIC YEAR 2023/2024</i>	Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i>	Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>		

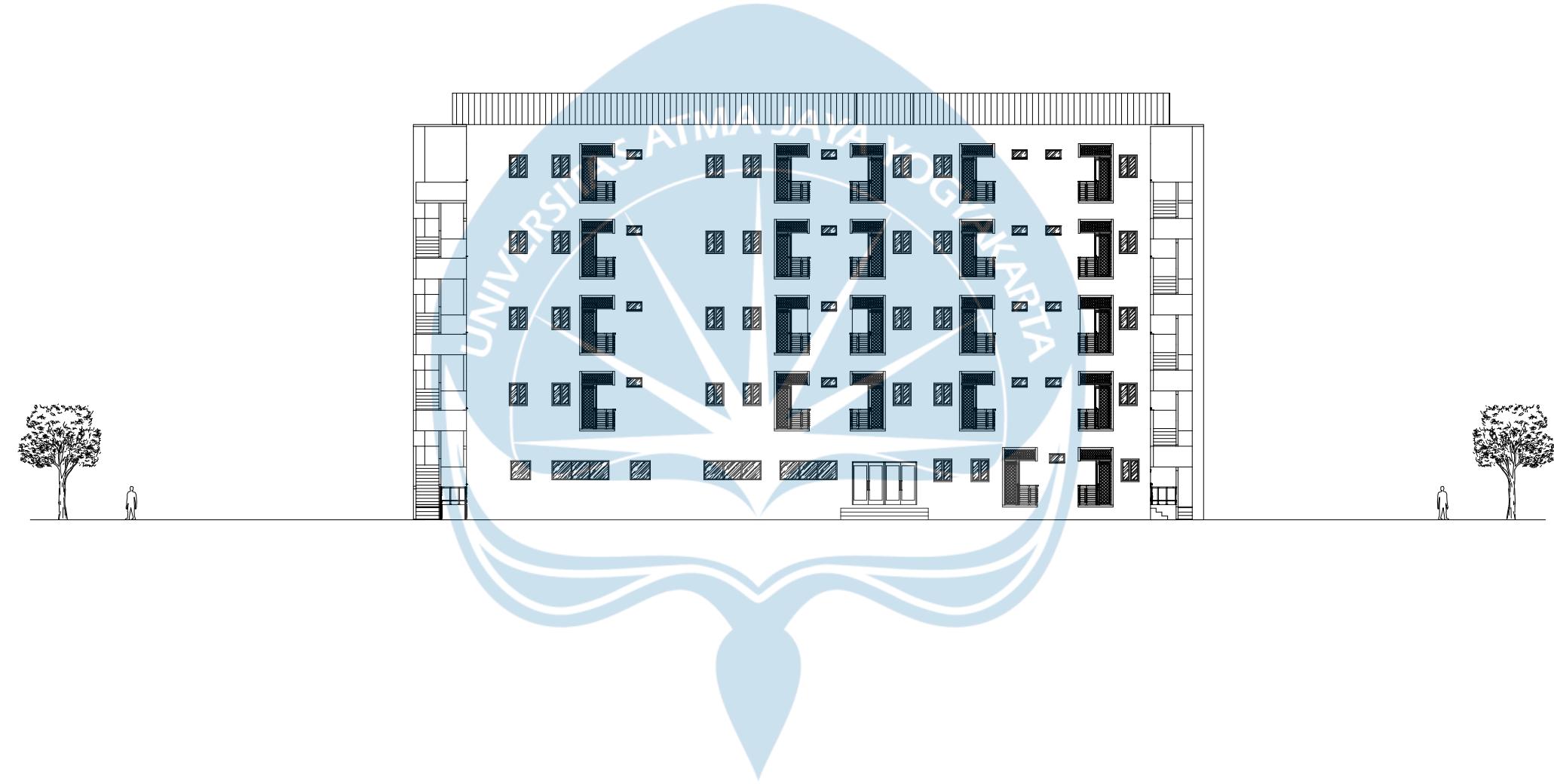


TAMPAK BARAT MASSA 3

SKALA 1 : 300



Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GENAP I <i>PERIOD : ODD I</i>	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033	TAMPAK BARAT MASSA 3	1 : 300		15 MARET 2024
	TAHUN AKADEMIK 2023/2024 <i>ACADEMIC YEAR 2023/2024</i>	Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i>	Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>		

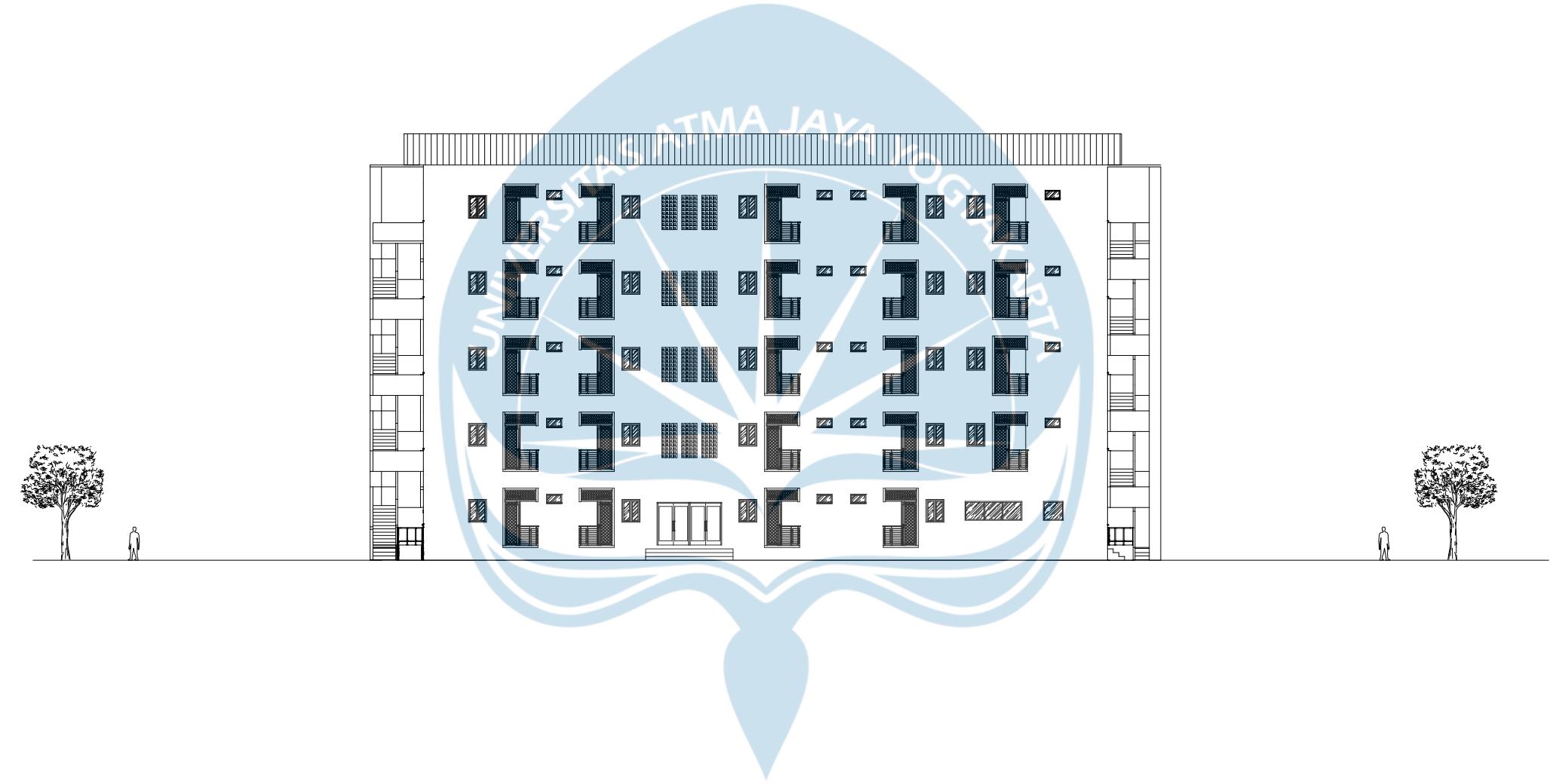


LEGENDA	
SIMBOL	KETERANGAN
	ATAP ZINCALUME
	KACA

TAMPAK UTARA MASSA 3

SKALA 1 : 300



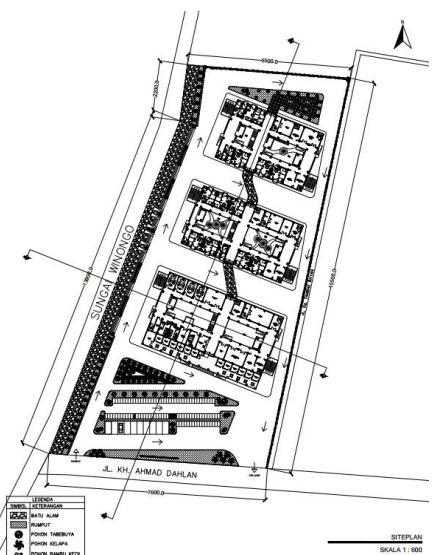
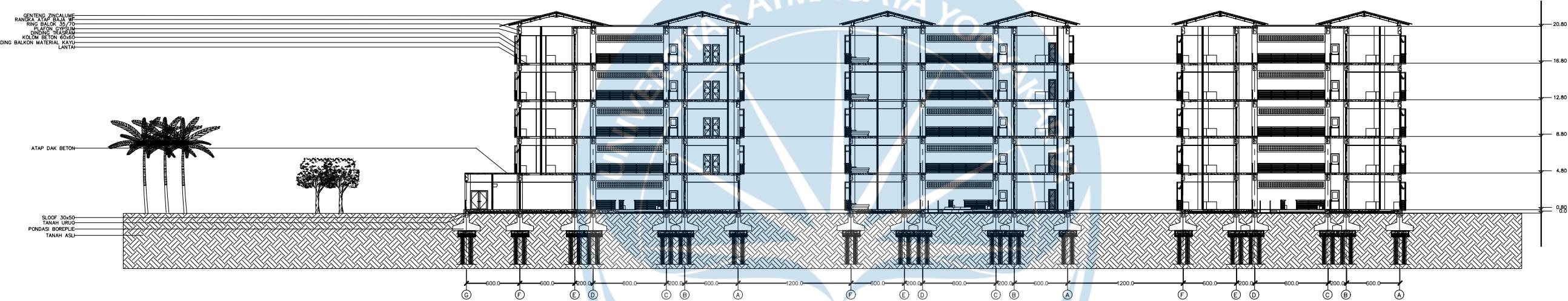


LEGENDA	
SIMBOL	KETERANGAN
	ATAP ZINCALUME
	KACA

TAMPAK SELATAN MASSA 3

SKALA 1 : 300





## POTONGAN KESELURUHAN A-A'

SKALA 1 : 500

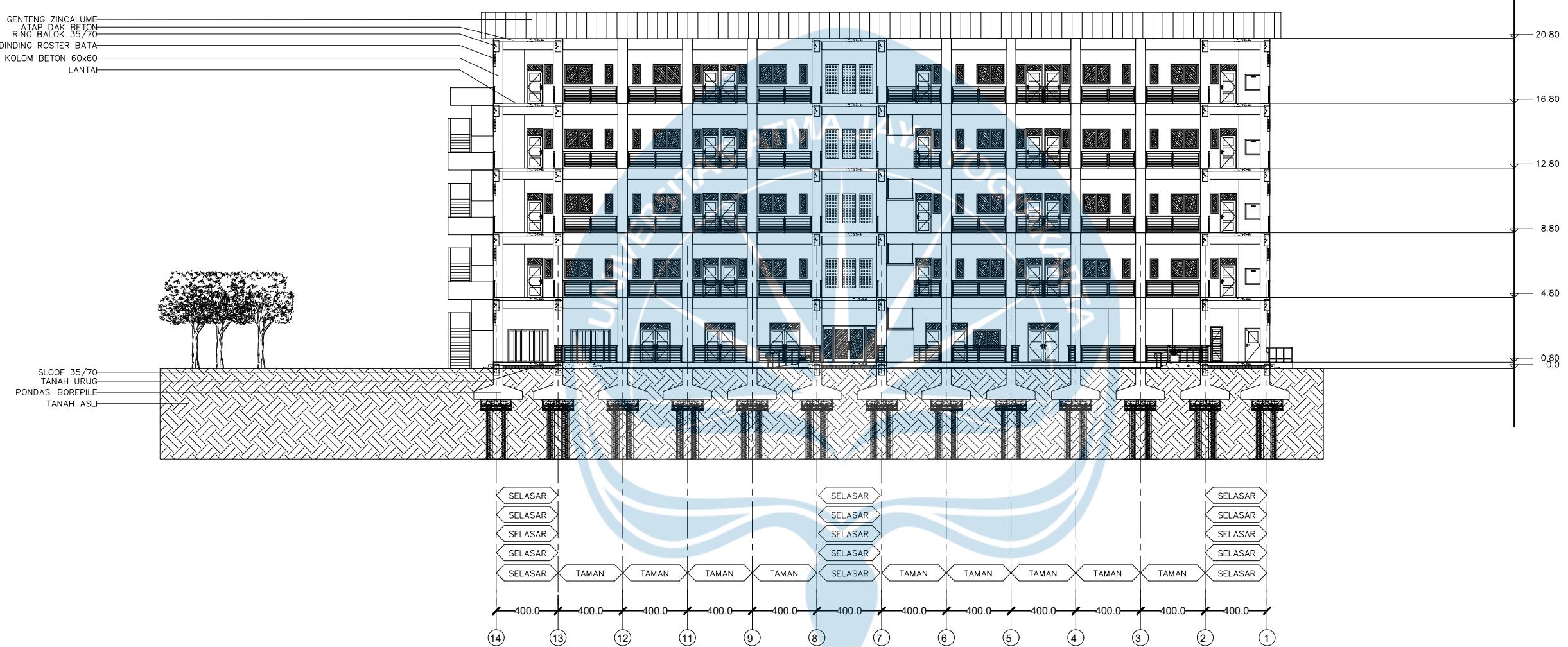
Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GENAP I PERIOD : ODD I	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033	POTONGAN KESELURUHAN A-A'	1 : 500		15 MARET 2024
	TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024							Kode Gambar <i>Drawing Code</i>
	Program Studi Arsitektur Architecture Department							No. Lbr <i>Pg. No.</i>
	Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Dari <i>Of</i>



## POTONGAN KESELURUHAN B-B'

SKALA 1 : 500





POTONGAN MASSA 1 A-A'

SKALA 1 : 300



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir  
Final Project

PERIODE : GENAP I  
PERIOD : ODD I  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Program Studi Arsitektur  
Architecture Department  
Fakultas Teknik  
Faculty of Engineering

Judul Proyek  
Project Title

PERANCANGAN RUSUNAWA  
UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN  
BANTARAN SUNGAI WINONGO  
DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF

Lokasi Proyek  
Project Location

Ngampilan,  
Kota Yogyakarta

Identitas Mahasiswa  
Student Identity

Marcelina Eveline Ratna Dewi  
200118033

Judul Gambar  
Drawing Title

POTONGAN MASSA 1  
A-A'

Skala  
Scale

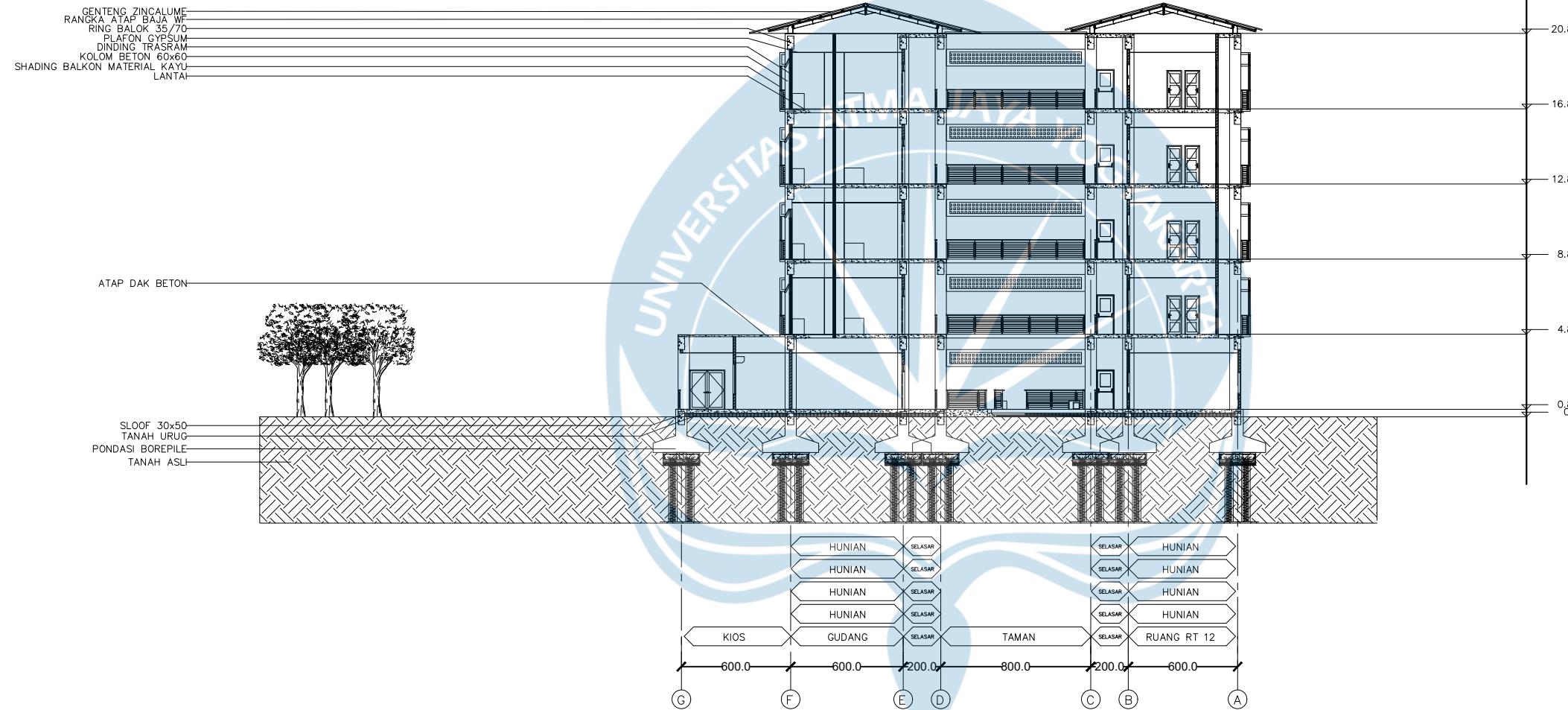
1 : 300

Keterangan  
Note

Tanggal Gambar  
Drawing Date

15 MARET 2024

Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of

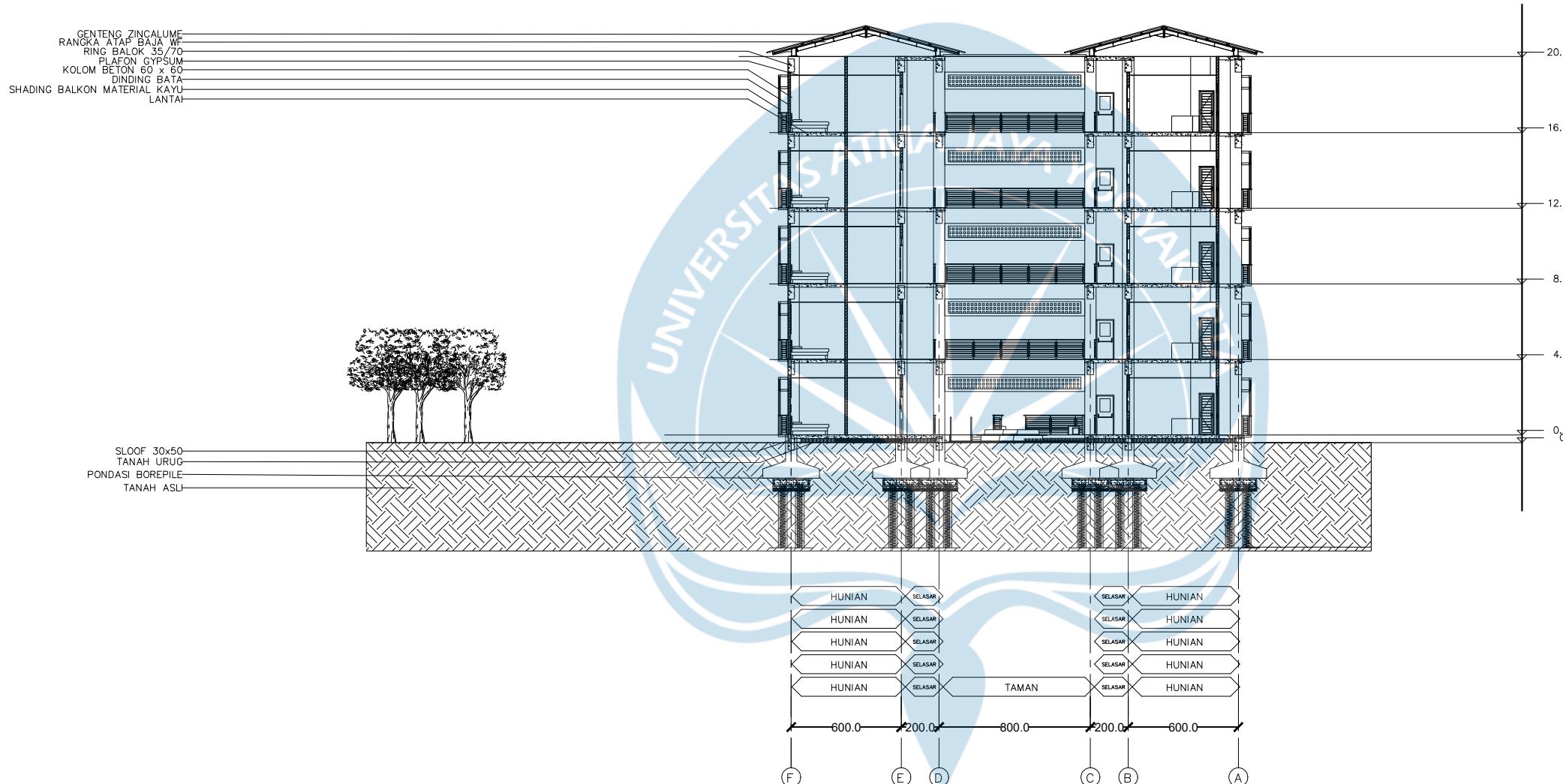


POTONGAN MASSA 1 B-B'

SKALA 1 : 300

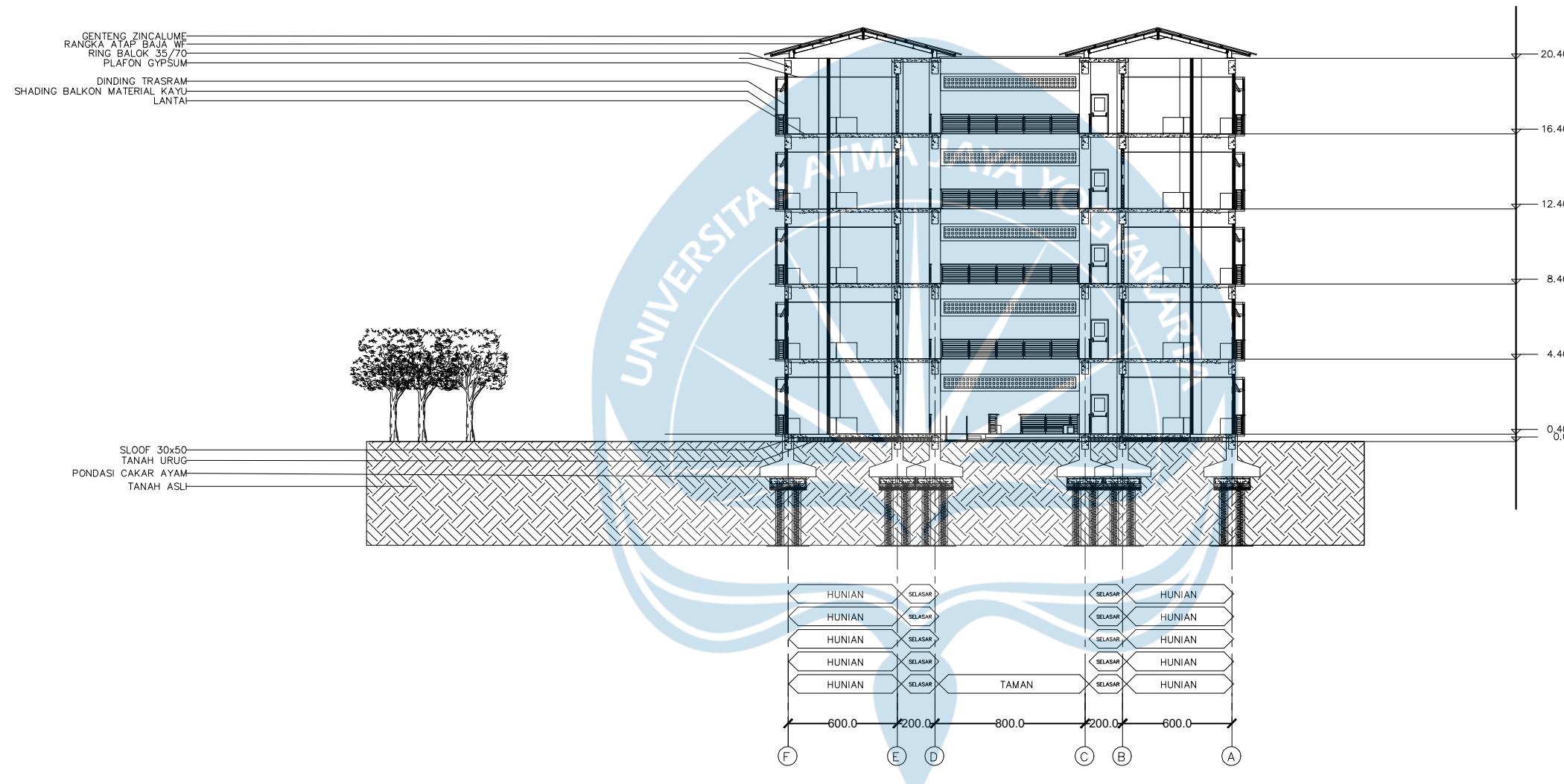


Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GENAP I <i>PERIOD : ODD I</i>	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033	1 : 300		15 MARET 2024
	TAHUN AKADEMIK 2023/2024 <i>ACADEMIC YEAR 2023/2024</i>						Kode Gambar <i>Drawing Code</i>
Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i>	Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>						No. Lbr <i>Pg. No.</i>
							Dari <i>Of</i>



POTONGAN MASSA 2 B-B'

SKALA 1 : 300

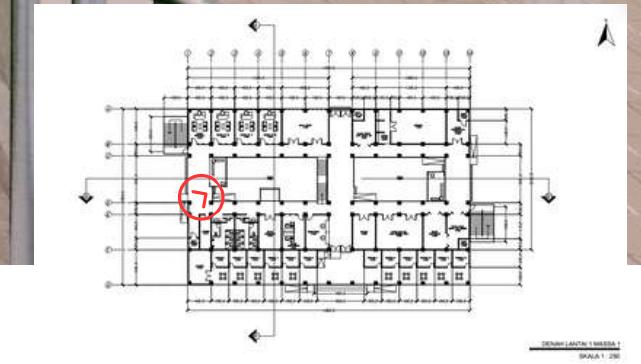


POTONGAN MASSA 3 B-B'

SKALA 1 : 300



## PRESPEKTIF INTERIOR MASSA 1



Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
PERIODE : GENAP I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024 Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033						



## PRESPEKTIF INTERIOR MASSA 1



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir  
*Final Project*

PERIODE : GENAP I  
*PERIOD : ODD I*  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
*ACADEMIC YEAR 2023/2024*

Program Studi Arsitektur  
*Architecture Department*  
Fakultas Teknik  
*Faculty of Engineering*

Judul Proyek  
*Project Title*

PERANCANGAN RUSUNAWA  
UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN  
BANTARAN SUNGAI WINONGO  
DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF

Lokasi Proyek  
*Project Location*

Ngampilan,  
Kota Yogyakarta

Identitas Mahasiswa  
*Student Identity*

Marcelina Eveline Ratna Dewi  
200118033

Judul Gambar  
*Drawing Title*

Skala  
*Scale*

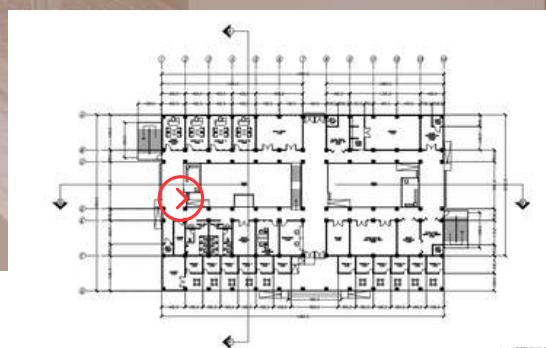
Keterangan  
*Note*

Tanggal Gambar  
*Drawing Date*

Kode Gambar  
*Drawing Code*

No. Lbr  
*Pg. No.*

Dari  
*Of*



DENAH LANTAI 1 MASSA 1  
SKALA 1:250



## PRESPEKTIF INTERIOR MASSA 1



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir  
*Final Project*

PERIODE : GENAP I  
*PERIOD : ODD I*  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
*ACADEMIC YEAR 2023/2024*

Program Studi Arsitektur  
*Architecture Department*  
Fakultas Teknik  
*Faculty of Engineering*

Judul Proyek  
*Project Title*

PERANCANGAN RUSUNAWA  
UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN  
BANTARAN SUNGAI WINONGO  
DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF

Lokasi Proyek  
*Project Location*

Ngampilan,  
Kota Yogyakarta

Identitas Mahasiswa  
*Student Identity*

Marcelina Eveline Ratna Dewi  
200118033

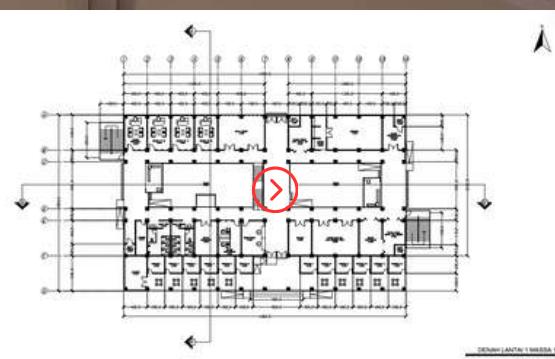
Judul Gambar  
*Drawing Title*

Skala  
*Scale*

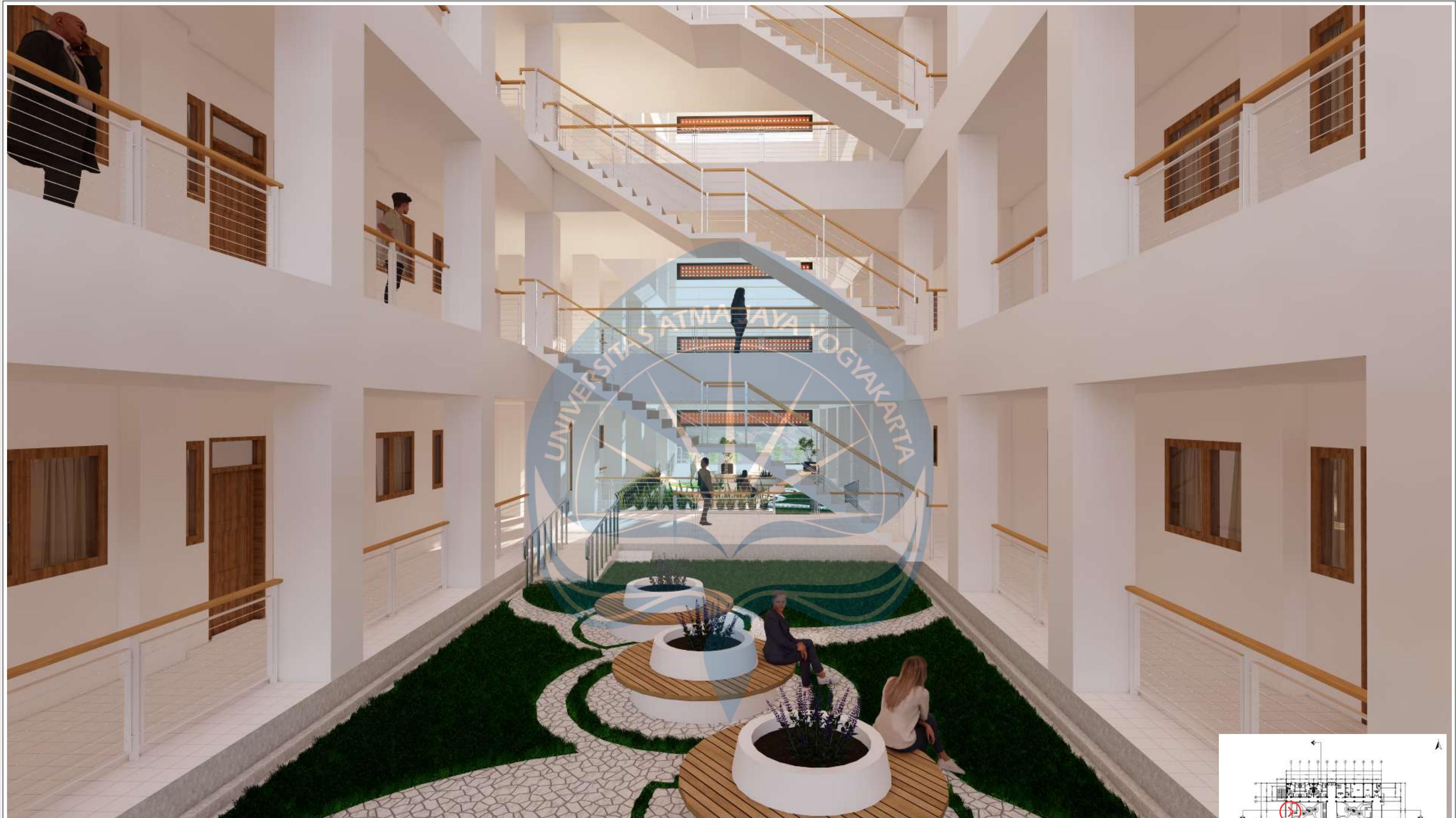
Keterangan  
*Note*

Tanggal Gambar  
*Drawing Date*

Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>
------------------------------------	---------------------------	-------------------



DENAH LANTAI 1 MASSA 1  
SKALA 1:250



## PRESPEKTIF INTERIOR MASSA 2



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir  
*Final Project*

PERIODE : GENAP I  
*PERIOD : ODD I*  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
*ACADEMIC YEAR 2023/2024*

Program Studi Arsitektur  
*Architecture Department*  
Fakultas Teknik  
*Faculty of Engineering*

Judul Proyek  
*Project Title*

PERANCANGAN RUSUNAWA  
UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN  
BANTARAN SUNGAI WINONGO  
DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF

Lokasi Proyek  
*Project Location*

Ngampilan,  
Kota Yogyakarta

Identitas Mahasiswa  
*Student Identity*

Marcelina Eveline Ratna Dewi  
200118033

Judul Gambar  
*Drawing Title*

Skala  
*Scale*

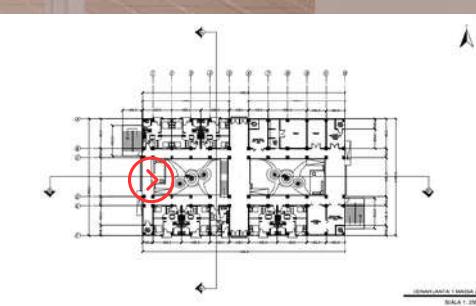
Keterangan  
*Note*

Tanggal Gambar  
*Drawing Date*

Kode Gambar  
*Drawing Code*

No. Lbr  
*Pg. No.*

Dari  
*Of*



SCALA 1:200



## PRESPEKTIF INTERIOR MASSA 2



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir  
*Final Project*

PERIODE : GENAP I  
*PERIOD : ODD I*  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
*ACADEMIC YEAR 2023/2024*

Program Studi Arsitektur  
*Architecture Department*  
Fakultas Teknik  
*Faculty of Engineering*

Judul Proyek  
*Project Title*

PERANCANGAN RUSUNAWA  
UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN  
BANTARAN SUNGAI WINONGO  
DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF

Lokasi Proyek  
*Project Location*

Ngampilan,  
Kota Yogyakarta

Identitas Mahasiswa  
*Student Identity*

Marcelina Eveline Ratna Dewi  
200118033

Judul Gambar  
*Drawing Title*

Skala  
*Scale*

Keterangan  
*Note*

Tanggal Gambar  
*Drawing Date*

Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>
------------------------------------	---------------------------	-------------------

LEMBAR 1 DARI 2

SKALA 1:200



## PRESPEKTIF INTERIOR MASSA 3



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir  
*Final Project*

PERIODE : GENAP I  
*PERIOD : ODD I*  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
*ACADEMIC YEAR 2023/2024*

Program Studi Arsitektur  
*Architecture Department*  
Fakultas Teknik  
*Faculty of Engineering*

Judul Proyek  
*Project Title*

PERANCANGAN RUSUNAWA  
UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN  
BANTARAN SUNGAI WINONGO  
DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF

Lokasi Proyek  
*Project Location*

Ngampilan,  
Kota Yogyakarta

Identitas Mahasiswa  
*Student Identity*

Marcelina Eveline Ratna Dewi  
200118033

Judul Gambar  
*Drawing Title*

Skala  
*Scale*

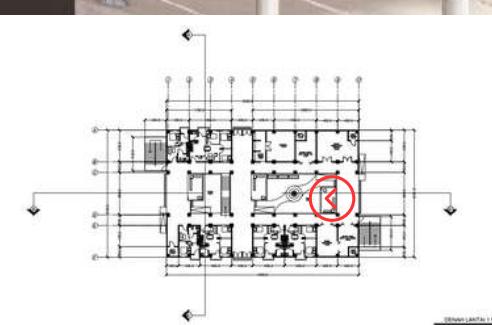
Keterangan  
*Note*

Tanggal Gambar  
*Drawing Date*

Kode Gambar  
*Drawing Code*

No. Lbr  
*Pg. No.*

Dari  
*Of*

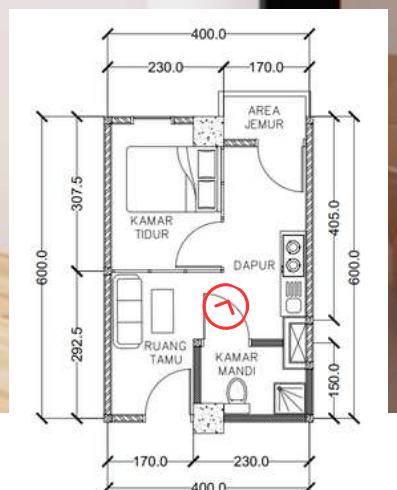


SCALA 1 : 200



# **PRESPEKTIF INTERIOR**

## **HUNIAN TIPE 24**



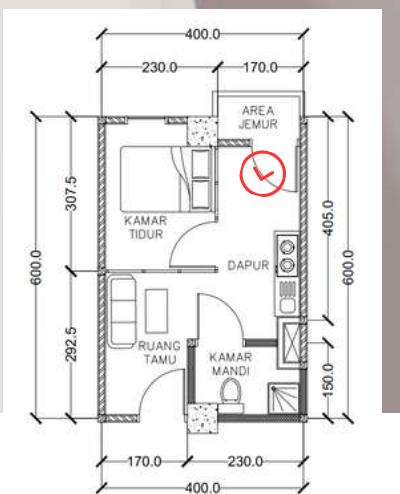


## PRESPEKTIF INTERIOR HUNIAN TIPE 24



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>		
							Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>
PERIODE : GENAP I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033						



## PRESPEKTIF INTERIOR

### HUNIAN TIPE 24



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir  
Final Project

PERIODE : GENAP I  
PERIOD : ODD I  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Program Studi Arsitektur  
Architecture Department  
Fakultas Teknik  
Faculty of Engineering

Judul Proyek  
Project Title

PERANCANGAN RUSUNAWA  
UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN  
BANTARAN SUNGAI WINONGO  
DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF

Lokasi Proyek  
Project Location

Ngampilan,  
Kota Yogyakarta

Identitas Mahasiswa  
Student Identity

Marcelina Eveline Ratna Dewi  
200118033

Judul Gambar  
Drawing Title

Skala  
Scale

Keterangan  
Note

Tanggal Gambar  
Drawing Date

Kode Gambar  
Drawing Code

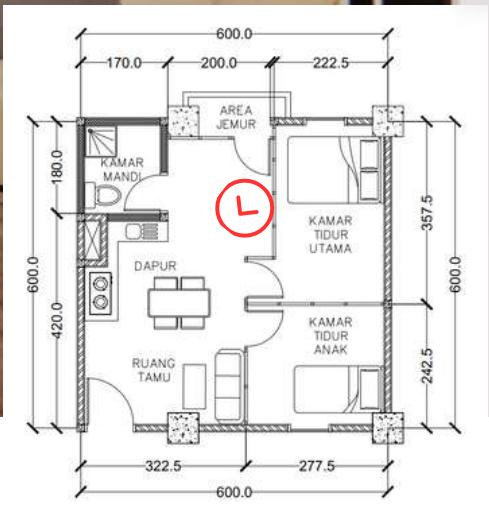
No. Lbr  
Pg. No.

Dari  
Of



## PRESPEKTIF INTERIOR

### HUNIAN TIPE 36

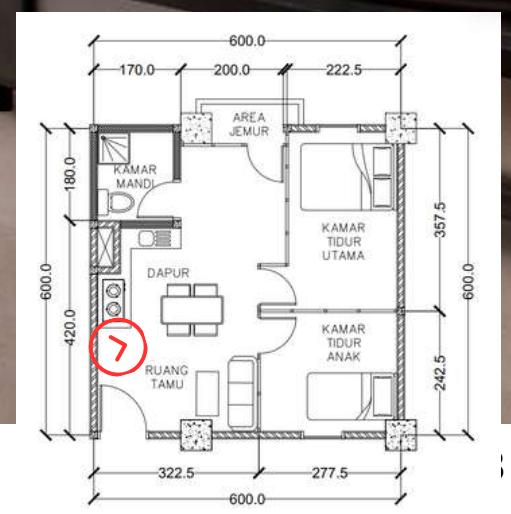


Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
PERIODE : GENAP I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033						

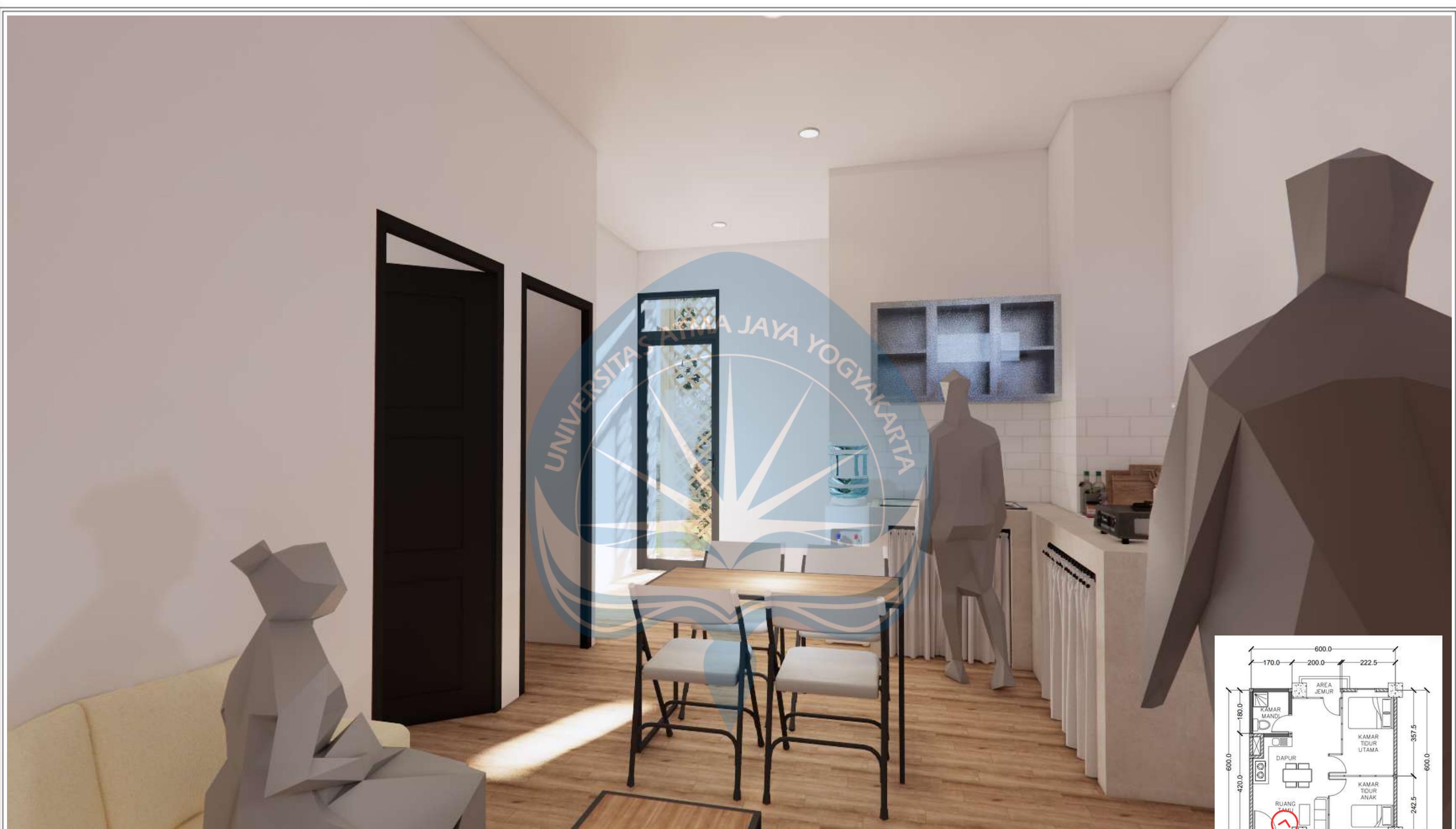


## PRESPEKTIF INTERIOR

### HUNIAN TIPE 36

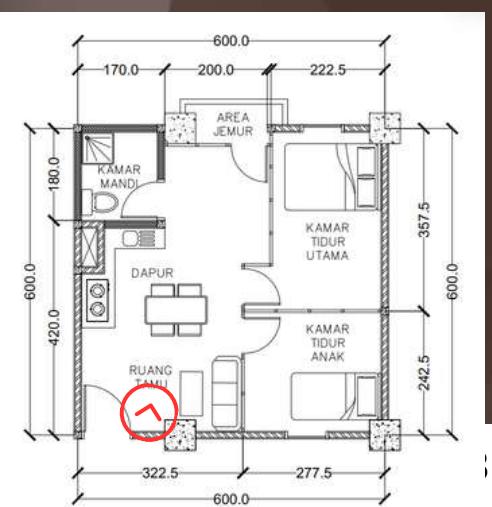


Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	<b>PERIODE : GENAP I</b> <b>PERIOD : ODD I</b> <b>TAHUN AKADEMIK 2023/2024</b> <b>ACADEMIC YEAR 2023/2024</b>	<b>PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF</b>	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033					



## PRESPEKTIF INTERIOR

### HUNIAN TIPE 36



Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
PERIODE : GENAP I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033						



# **PRESPEKTIF INTERIOR**

## HUNIAN TIPE 48

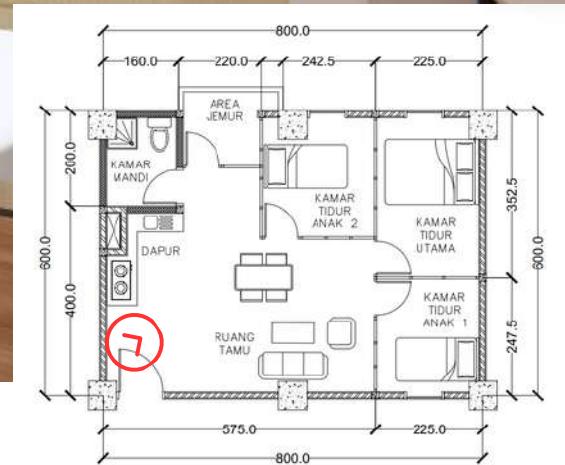


Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GENAP I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033				
	Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i> Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>						Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>
								Dari <i>Of</i>



## PRESPEKTIF INTERIOR

### HUNIAN TIPE 48



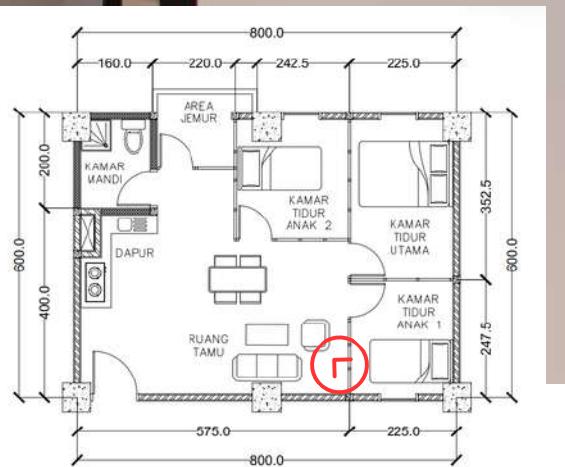
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
PERIODE : GENAP I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033						



## PRESPEKTIF INTERIOR

### HUNIAN TIPE 48

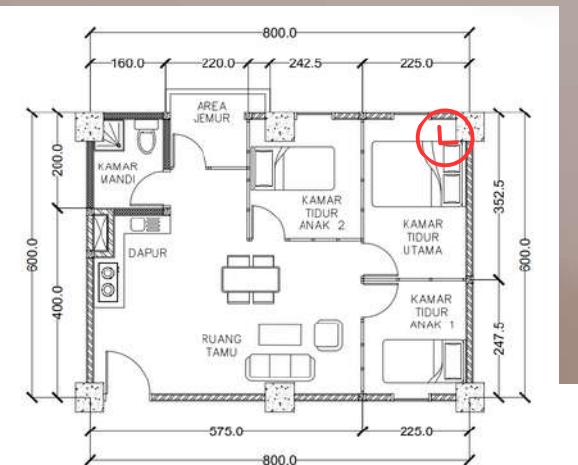


 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GENAP I <i>PERIOD : ODD I</i> TAHUN AKADEMIK 2023/2024 <i>ACADEMIC YEAR 2023/2024</i>	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033				
	Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i> Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>							Kode Gambar <i>Drawing Code</i>
								No. Lbr <i>Pg. No.</i>



# **PRESPEKTIF INTERIOR**

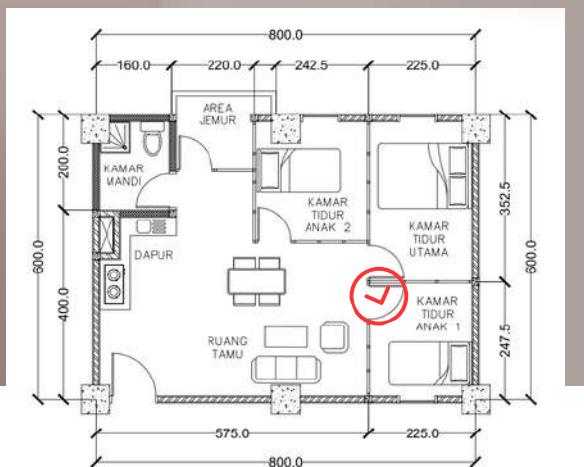
## KAMAR UTAMA





## PRESPEKTIF INTERIOR KAMAR TIDUR ANAK

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>			
	PERIODE : GENAP I <i>PERIOD : ODD I</i>	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033					Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>
	TAHUN AKADEMIK 2023/2024 <i>ACADEMIC YEAR 2023/2024</i>	Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i>	Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>								





## PRESPEKTIF INTERIOR BALKON AREA JEMUR HUNIAN



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir  
*Final Project*

PERIODE : GENAP I  
*PERIOD : ODD I*  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
*ACADEMIC YEAR 2023/2024*

Program Studi Arsitektur  
*Architecture Department*  
Fakultas Teknik  
*Faculty of Engineering*

Judul Proyek  
*Project Title*

PERANCANGAN RUSUNAWA  
UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN  
BANTARAN SUNGAI WINONGO  
DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF

Lokasi Proyek  
*Project Location*

Ngampilan,  
Kota Yogyakarta

Identitas Mahasiswa  
*Student Identity*

Marcelina Eveline Ratna Dewi  
200118033

Judul Gambar  
*Drawing Title*

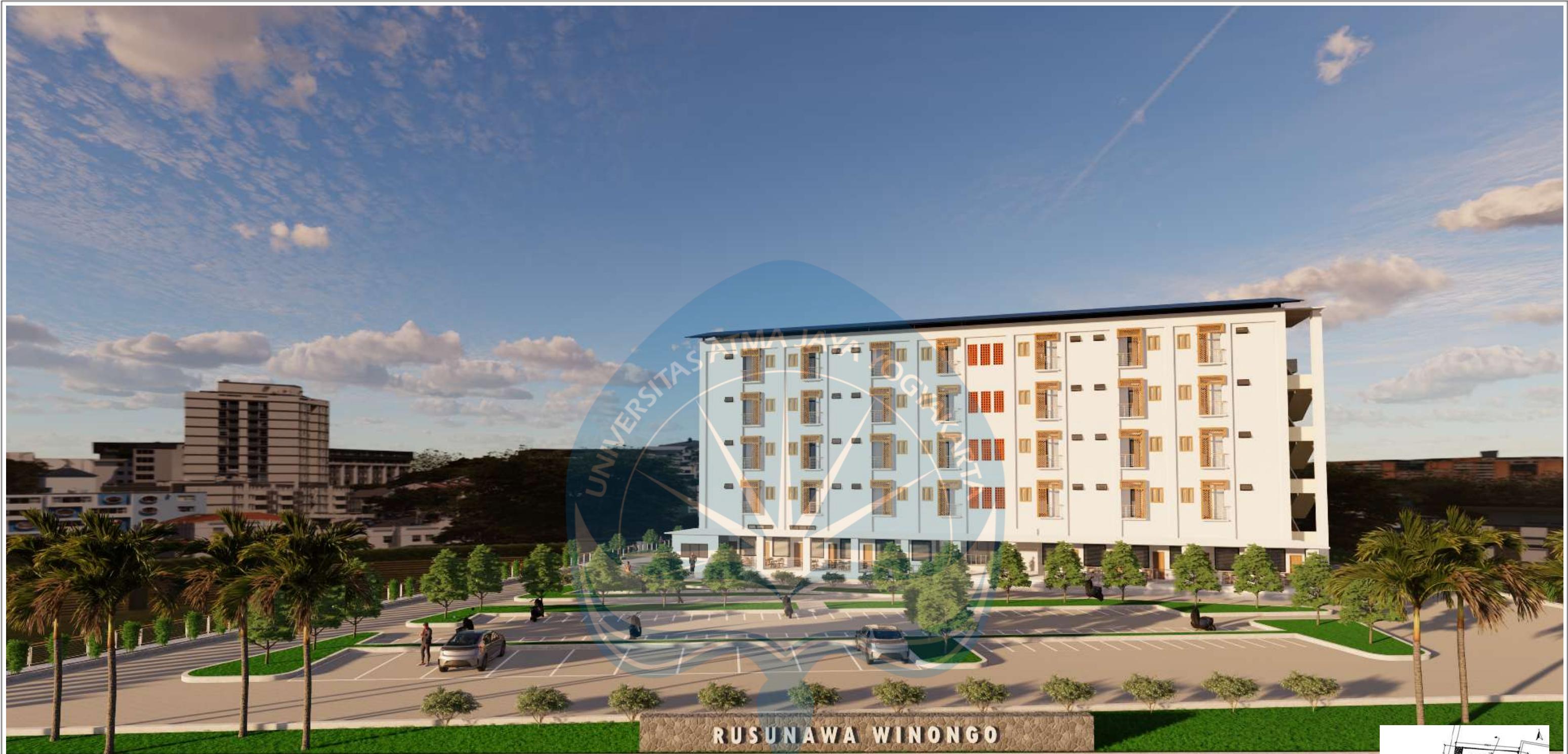
Skala  
*Scale*

Keterangan  
*Note*

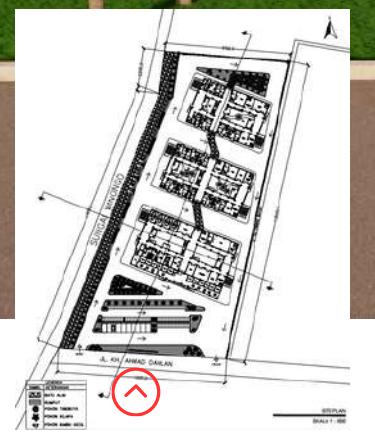
Tanggal Gambar  
*Drawing Date*

Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>
------------------------------------	---------------------------	-------------------





RUSUNAWA WINONGO



## PRESPEKTIF EKSTERIOR

MUKA BANGUNAN DARI ARAH JALAN RAYA



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir  
Final Project

PERIODE : GENAP I  
PERIOD : ODD I  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Program Studi Arsitektur  
Architecture Department  
Fakultas Teknik  
Faculty of Engineering

Judul Proyek  
Project Title

PERANCANGAN RUSUNAWA  
UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN  
BANTARAN SUNGAI WINONGO  
DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF

Lokasi Proyek  
Project Location

Ngampilan,  
Kota Yogyakarta

Identitas Mahasiswa  
Student Identity

Marcelina Eveline Ratna Dewi  
200118033

Judul Gambar  
Drawing Title

Skala  
Scale

Keterangan  
Note

Tanggal Gambar  
Drawing Date

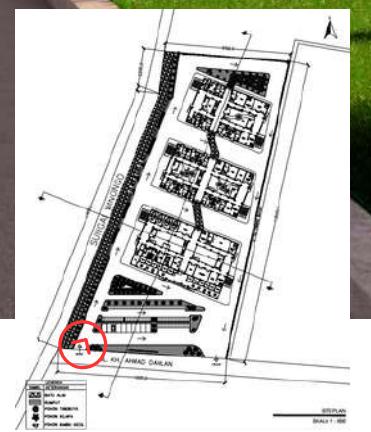
Kode Gambar  
Drawing Code

No. Lbr  
Pg. No.

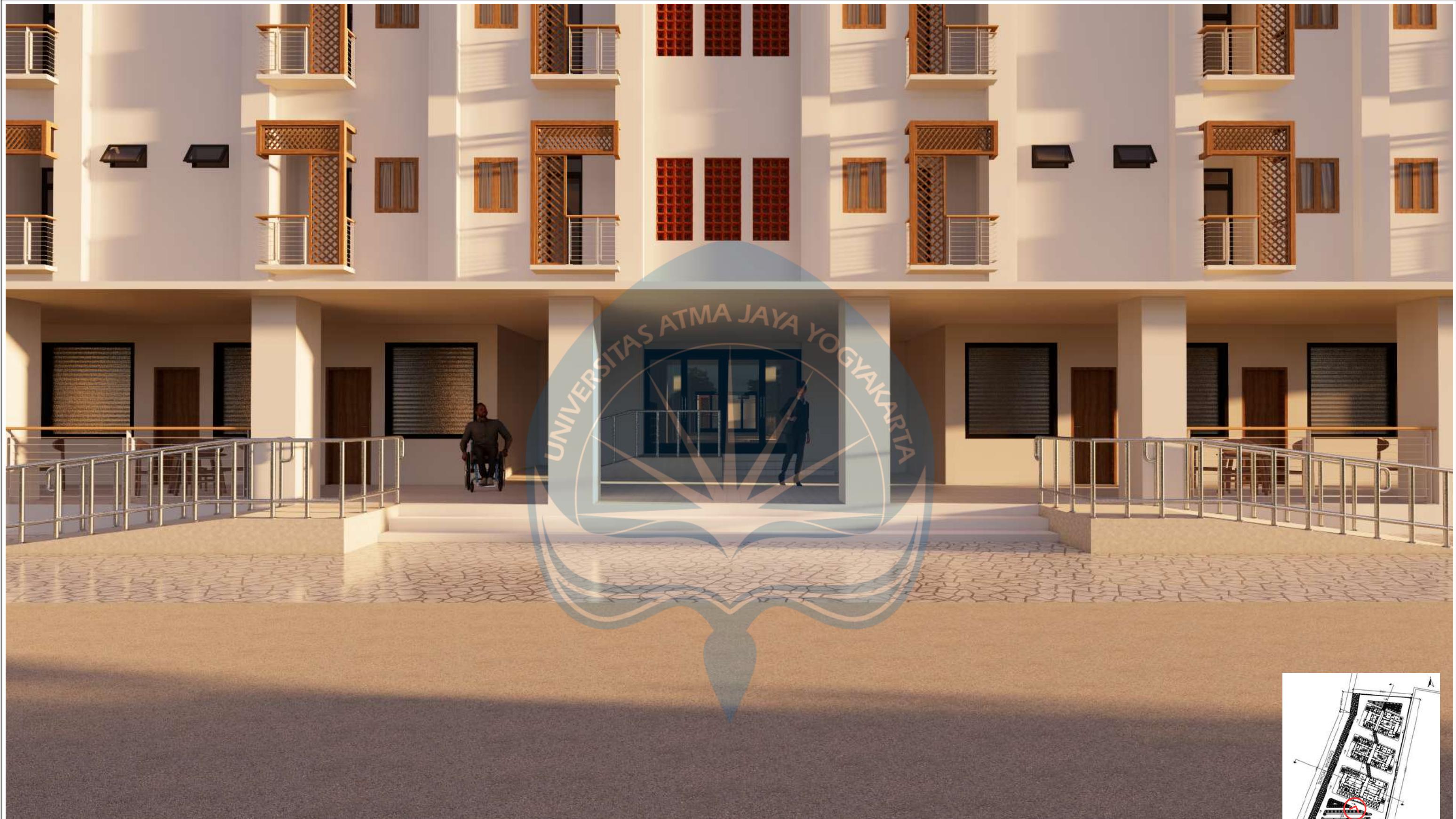
Dari  
Of



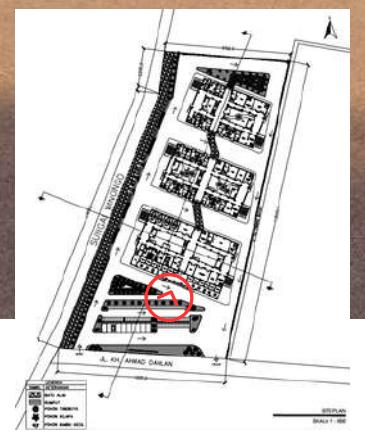
## PRESPEKTIF EKSTERIOR DARI UJUNG GERBANG MASUK DAN JALAN RAYA



 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GENAP I <i>PERIOD : ODD I</i> TAHUN AKADEMIK 2023/2024 <i>ACADEMIC YEAR 2023/2024</i>	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033				
	Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i> Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>							Kode Gambar <i>Drawing Code</i>
								No. Lbr <i>Pg. No.</i>



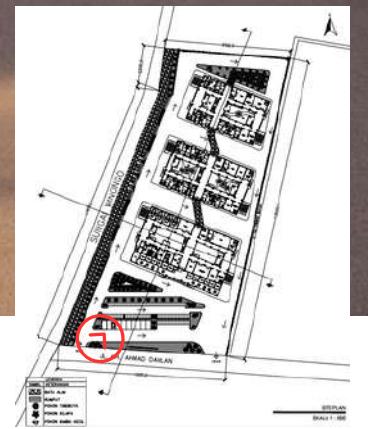
## PRESPEKTIF EKSTERIOR ENTRANCE MASSA 1



 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GENAP I <i>PERIOD : ODD I</i> TAHUN AKADEMIK 2023/2024 <i>ACADEMIC YEAR 2023/2024</i>	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033				
	Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i> Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>							Kode Gambar <i>Drawing Code</i>
								No. Lbr <i>Pg. No.</i>



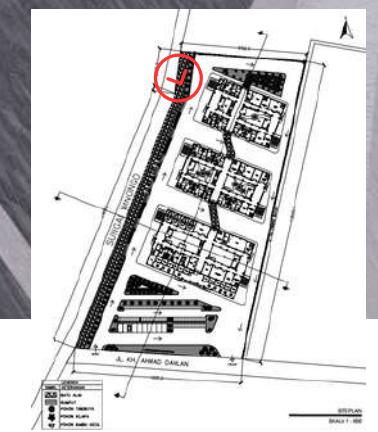
## PRESPEKTIF EKSTERIOR AREA PARKIR



 <b>Universitas Atma Jaya Yogyakarta</b>	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GENAP I <i>PERIOD : ODD I</i> TAHUN AKADEMIK 2023/2024 <i>ACADEMIC YEAR 2023/2024</i>	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033				
	Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i> Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>							Kode Gambar <i>Drawing Code</i>
								No. Lbr <i>Pg. No.</i>



## PRESPEKTIF EKSTERIOR AREA TAMAN SEMPADAN SUNGAI



Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
PERIODE : GENAP I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033						



## PRESPEKTIF EKSTERIOR AREA TAMAN SEMPADAN SUNGAI



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir  
*Final Project*

PERIODE : GENAP I  
*PERIOD : ODD I*  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
*ACADEMIC YEAR 2023/2024*

Program Studi Arsitektur  
*Architecture Department*  
Fakultas Teknik  
*Faculty of Engineering*

Judul Proyek  
*Project Title*

PERANCANGAN RUSUNAWA  
UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN  
BANTARAN SUNGAI WINONGO  
DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF

Lokasi Proyek  
*Project Location*

Ngampilan,  
Kota Yogyakarta

Identitas Mahasiswa  
*Student Identity*

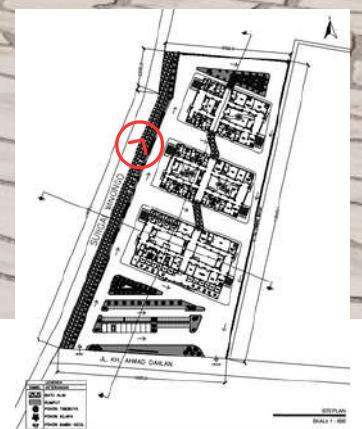
Marcelina Eveline Ratna Dewi  
200118033

Judul Gambar  
*Drawing Title*

Skala  
*Scale*

Keterangan  
*Note*

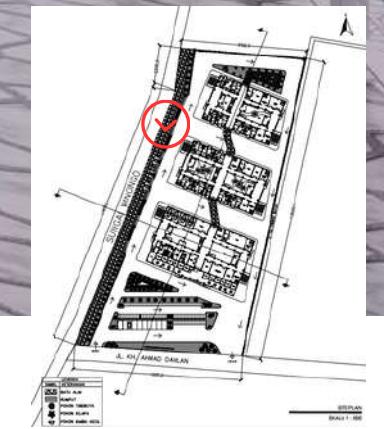
Tanggal Gambar  
*Drawing Date*



Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>



## PRESPEKTIF EKSTERIOR AREA TAMAN SEMPADAN SUNGAI



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir  
Final Project

PERIODE : GENAP I  
PERIOD : ODD I  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Program Studi Arsitektur  
Architecture Department  
Fakultas Teknik  
Faculty of Engineering

Judul Proyek  
Project Title

PERANCANGAN RUSUNAWA  
UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN  
BANTARAN SUNGAI WINONGO  
DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF

Lokasi Proyek  
Project Location

Ngampilan,  
Kota Yogyakarta

Identitas Mahasiswa  
Student Identity

Marcelina Eveline Ratna Dewi  
200118033

Judul Gambar  
Drawing Title

Skala  
Scale

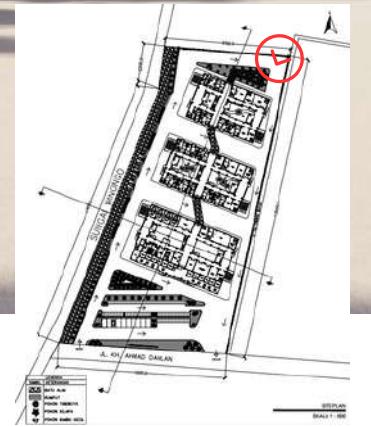
Keterangan  
Note

Tanggal Gambar  
Drawing Date

Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



## PRESPEKTIF EKSTERIOR AREA TAMAN KOMUNAL BELAKANG



 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GENAP I <i>PERIOD : ODD I</i> TAHUN AKADEMIK 2023/2024 <i>ACADEMIC YEAR 2023/2024</i>	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033				
	Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i> Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>							Kode Gambar <i>Drawing Code</i> No. Lbr <i>Pg. No.</i> Dari <i>Of</i>



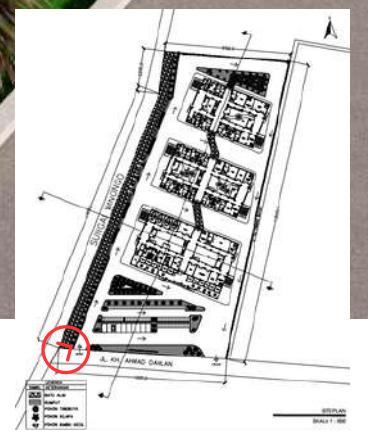
**PRESPEKTIF EKSTERIOR**  
DARI ARAH BARAT, SEBRANG SUNGAI, KECAMATAN WIROBRAJAN



 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GENAP I <i>PERIOD : ODD I</i> TAHUN AKADEMIK 2023/2024 <i>ACADEMIC YEAR 2023/2024</i>	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033				
	Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i> Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>							Kode Gambar <i>Drawing Code</i>
								No. Lbr <i>Pg. No.</i>



## PRESPEKTIF EKSTERIOR BIRD EYE VIEW

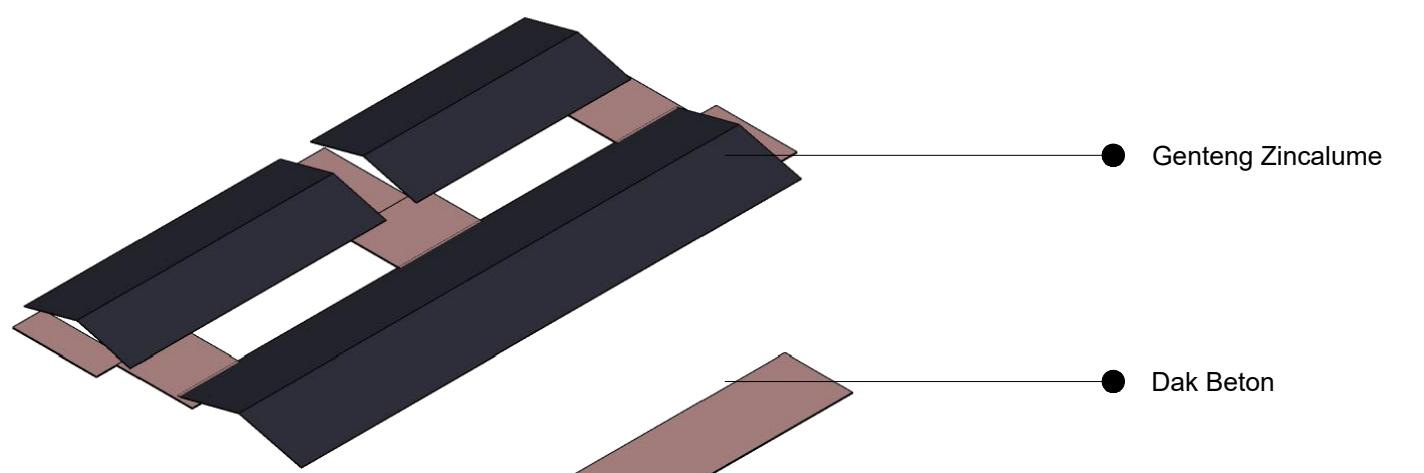


 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GENAP I <i>PERIOD : ODD I</i> TAHUN AKADEMIK 2023/2024 <i>ACADEMIC YEAR 2023/2024</i>	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033				
	Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i> Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>							Kode Gambar <i>Drawing Code</i>
								No. Lbr <i>Pg. No.</i>

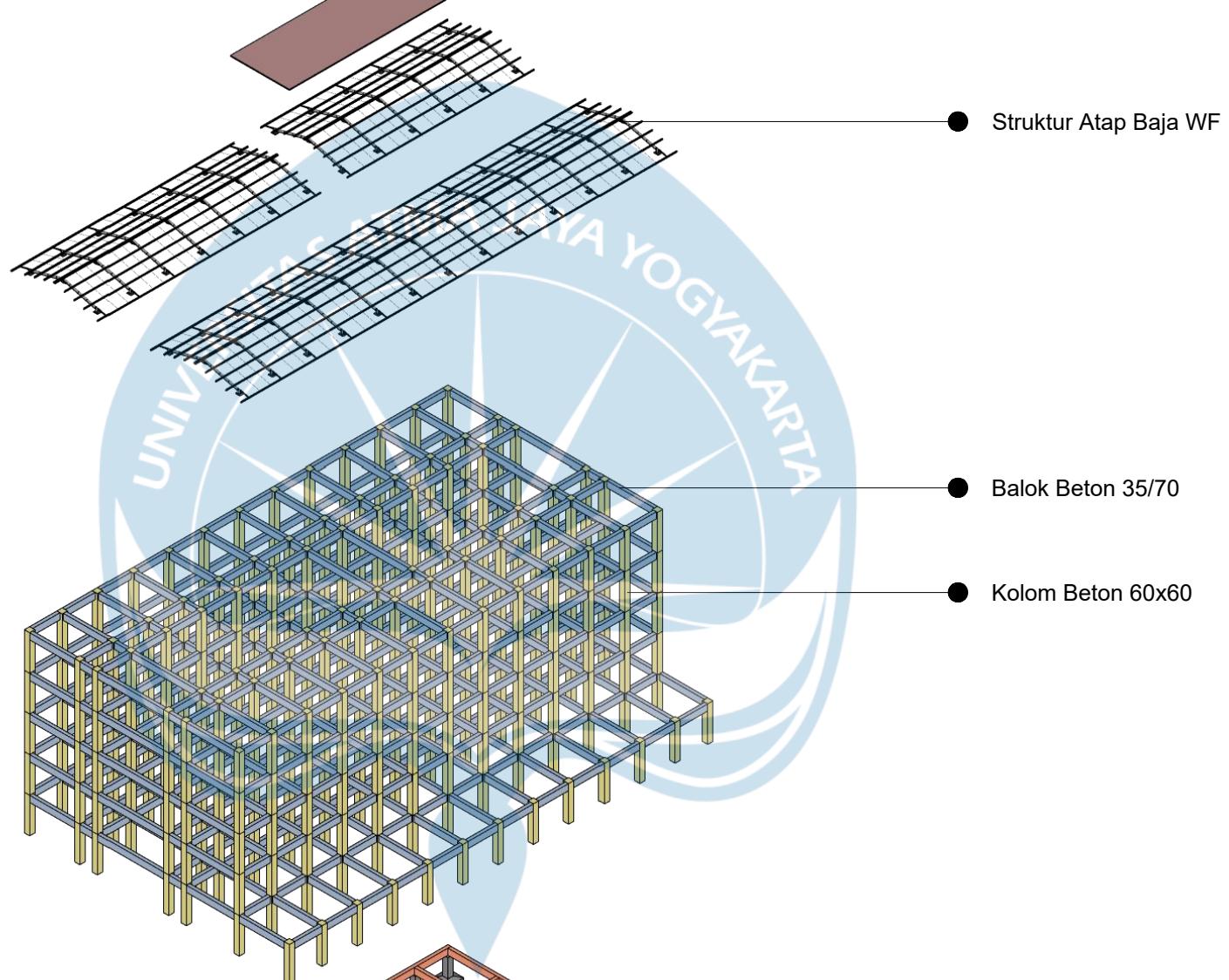
# AKSONOMETRI STRUKTUR

MASSA 1

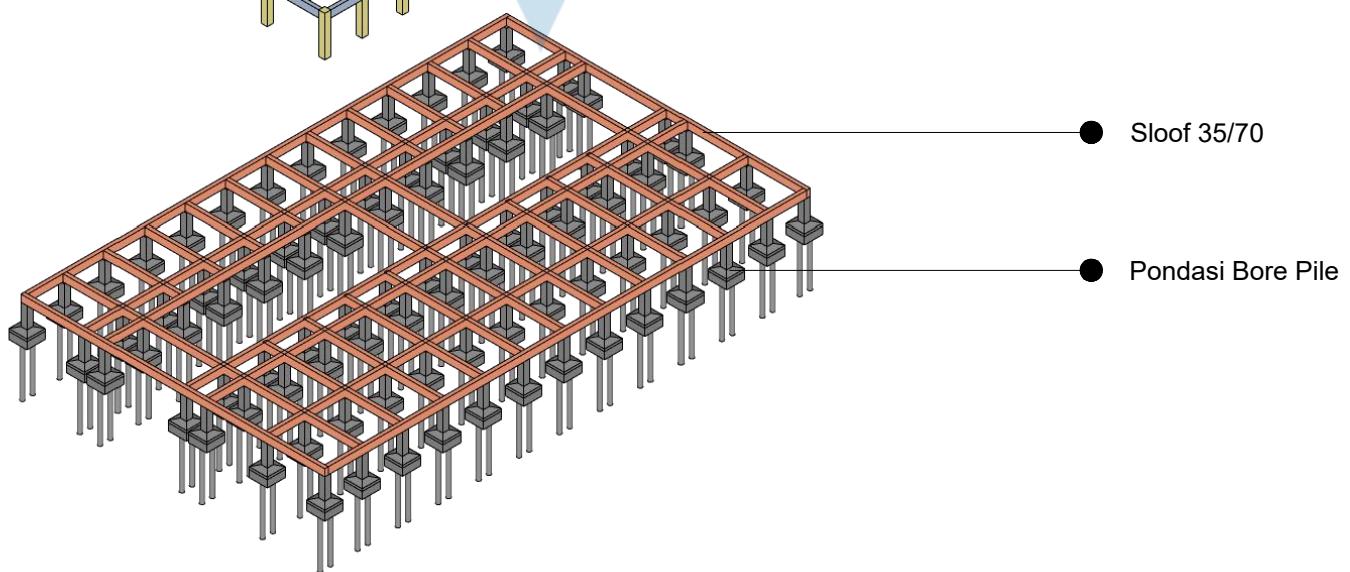
UPPER STRUCTURE



MIDDLE STRUCTURE



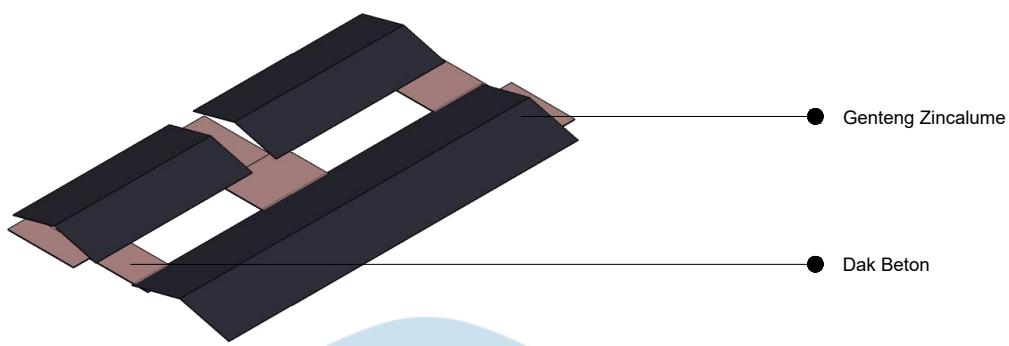
DOWN STRUCTURE



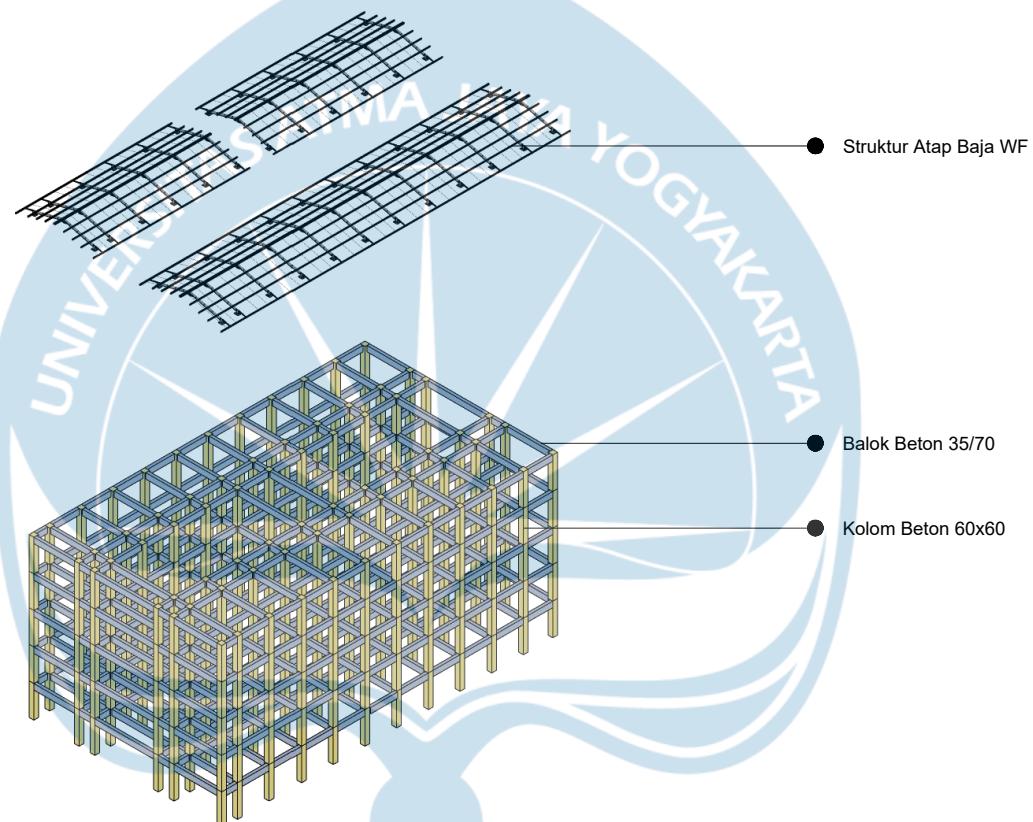
# AKSONOMETRI STRUKTUR

MASSA 2

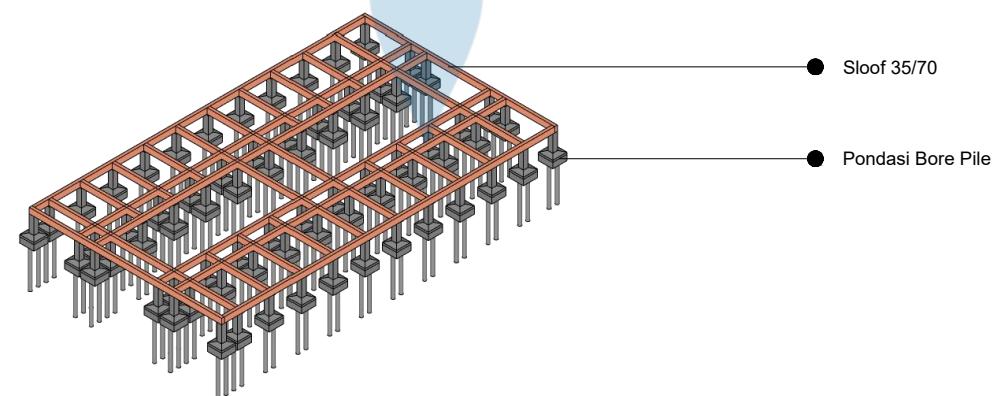
UPPER STRUCTURE



MIDDLE STRUCTURE



DOWN STRUCTURE



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur  
Architecture Department  
Fakultas Teknik  
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir  
Final Project

PERIODE : GENAP I  
PERIOD : ODD I  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Identitas Mahasiswa  
Student Identity

Marcelina Eveline Ratna Dewi  
200118033

Judul Proyek  
Project Title

PERANCANGAN RUSUNAWA  
UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN  
BANTARAN SUNGAI WINONGO  
DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF

Judul Proyek  
Project Title

Judul Gambar  
Drawing Title

AKSONOMETRI  
STRUKTUR  
MASSA 2

Skala  
Scale

Keterangan  
Note

Tanggal Gambar  
Drawing Date

15 MARET 2024

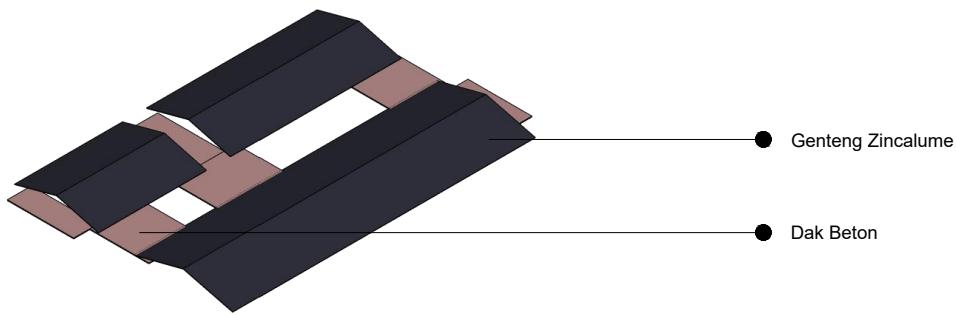
Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
-----------------------------	--------------------	------------

|--|--|--|

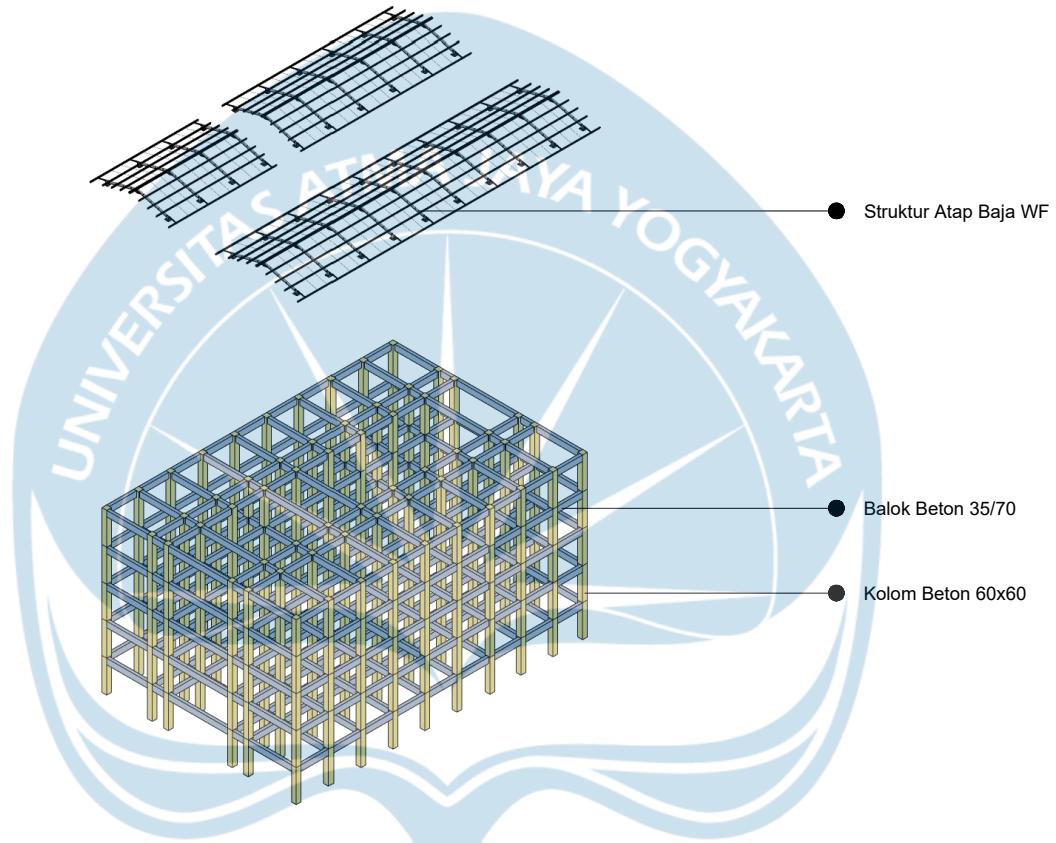
# AKSONOMETRI STRUKTUR

MASSA 3

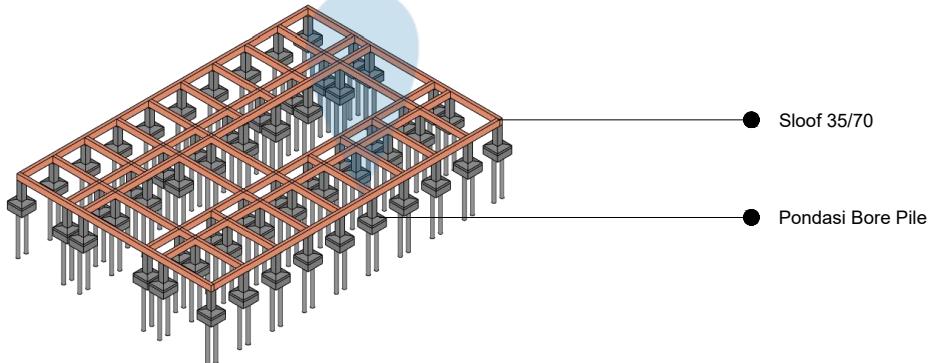
UPPER STRUCTURE



MIDDLE STRUCTURE



DOWN STRUCTURE



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur  
Architecture Department  
Fakultas Teknik  
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir  
Final Project

PERIODE : GENAP I  
PERIOD : ODD I  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Identitas Mahasiswa  
Student Identity

Marcelina Eveline Ratna Dewi  
200118033

Judul Proyek  
Project Title

PERANCANGAN RUSUNAWA  
UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN  
BANTARAN SUNGAI WINONGO  
DENGAN PENDekATAN ADAPTIF

Judul Proyek  
Project Title

Judul Gambar  
Drawing Title

AKSONOMETRI  
STRUKTUR  
MASSA 3

Skala  
Scale

Keterangan  
Note

Tanggal Gambar  
Drawing Date

15 MARET 2024

Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of

# RENCANA JARINGAN UTILITAS

AIR BERSIH

## KEBUTUHAN AIR BERSIH

### Pengguna Hunian

Hunian Tipe A - 4 orang:  
111 Unit x 4 orang = 444 orang

Hunian Tipe B - 5 orang:  
9 Unit x 5 orang = 45 orang

Hunian Tipe C - 3 orang :  
26 Unit x 3 orang = 78 orang

**TOTAL KESELURUHAN PENGGUNA : 567 orang**

### Kebutuhan

Air minum. Harus ada sumber air bersih untuk penghuni. Sumber air bersih sebaiknya disediakan per unit atau per lantai dan tidak secara sentral untuk seluruh area rusunawa.  
Kebutuhan air bersih dari tiap rumah tangga yaitu 100 liter/hari dengan kualitas jernih, tidak berasa, dan tidak berbau.

Kebutuhan air bersih 100 lt / orang / hari.

Jumlah kebutuhan air bersih pengguna:  
= 567 orang x 100 lt  
= 56.700 lt

**TOTAL KEBUTUHAN AIR BERSIH PENGGUNA HUNIAN : 56.700 lt.**

## PRODUK YANG DIGUNAKAN



### TOREN AIR

Kapasitas volume air : 19.800 lt  
Tinggi : 3.980 mm  
Diameter : 2.700 mm

Jumlah kebutuhan toren air : 3 unit toren air  
(1 unit tiap massa bangunan)



### JET POMPA AIR

Daya hisap : 40 meter  
Daya dorong : 40 meter

Jumlah kebutuhan pompa air : 3 unit pompa  
(1 unit tiap massa bangunan)



## KEBUTUHAN SANITAIR

### Pengguna Umum

Pengelola = 3 orang  
Pengunjung umum = 40 orang

**TOTAL KESELURUHAN PENGGUNA : 43 orang**

### Kebutuhan

Karyawan	Orang	45
Pengunjung	Orang	5-10

Kebutuhan air bersih pengelola = 45 lt / orang / hari.

Jumlah kebutuhan air bersih pengelola:  
= 3 orang x 45 lt  
= 135 lt

Kebutuhan air bersih pengunjung = 10 lt / orang / hari.

Jumlah kebutuhan air bersih pengelola:  
= 40 orang x 10 lt  
= 400 lt

**TOTAL KEBUTUHAN AIR BERSIH PENGELOLA DAN PENGUNJUNG UMUM : 435 lt.**

## KEBUTUHAN SANITAIR

### Saniter umum

TIPE BANGUNAN	LAMPU	URINAI	WASTAFEL
Bangunan Umum (kantor, dsb.)	1 bh @1-15 org 2 bh @16-35 org 3 bh @36-55 org 4 bh @56-80 org 5 bh @81-110 org 6 bh @111-150 org >150 org: 1 bh @40 org	= jumlah toilet pria	1 bh @1-15 org 2 bh @16-35 org 3 bh @36-60 org 4 bh @61-90 org 5 bh @91-125 org >125 org: 1 bh @45 org

Jumlah pengelola dan pengunjung umum : 43 orang

Kebutuhan kloset wanita = 3 buah  
Kebutuhan kloset pria = 3 buah  
Kebutuhan urinoir = 2 buah  
Kebutuhan wastafel = 2 buah

MACAM	Flow per minute (gal)	Volume (litre)
Bik cuci dapur	8	7,5
Kloset	8	10
wastafel	8	5
bak mandi	8	7,5
Shower	8	5
urinoir	8	
Flush valve for urinal/urinoir	15	10
Flushometer valve for urinal	15	10
Garden hose (50 ft, ½ inch sill cock)	30	
Garden hose (50 ft, 5/8 inch outlet)	15	
Bik cuci (pakaian)		5
bivet		7,5

Kebutuhan air bersih peralatan sanitair

Kloset : 6 kloset x 10 lt = 60 lt.  
Urinoir : 2 x 10 lt = 20 lt.  
Wastafel : 2 x 5 lt = 10 lt.

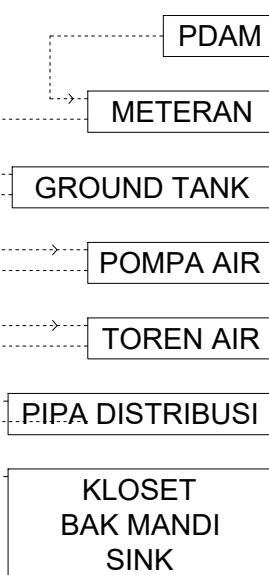
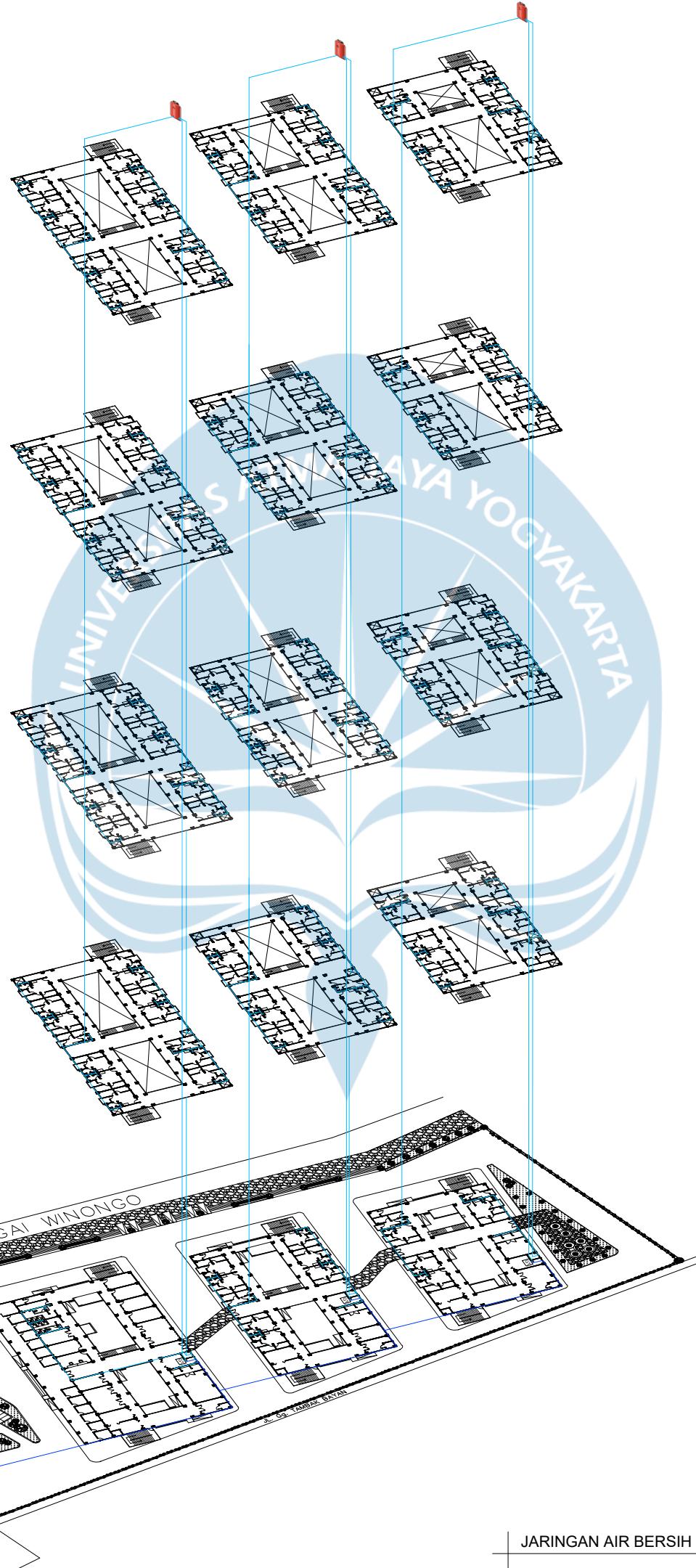
**TOTAL KEBUTUHAN AIR SANITAIR = 90 lt.**

Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date				
							PERIODE : GENAP I PERIOD : ODD I	TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024	Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
PERENCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033	RENCANA AIR BERSIH				15 MARET 2024				

# AKSONOMETRI JARINGAN UTILITAS

AIR BERSIH

SKEMA SISTEM AIR BERSIH

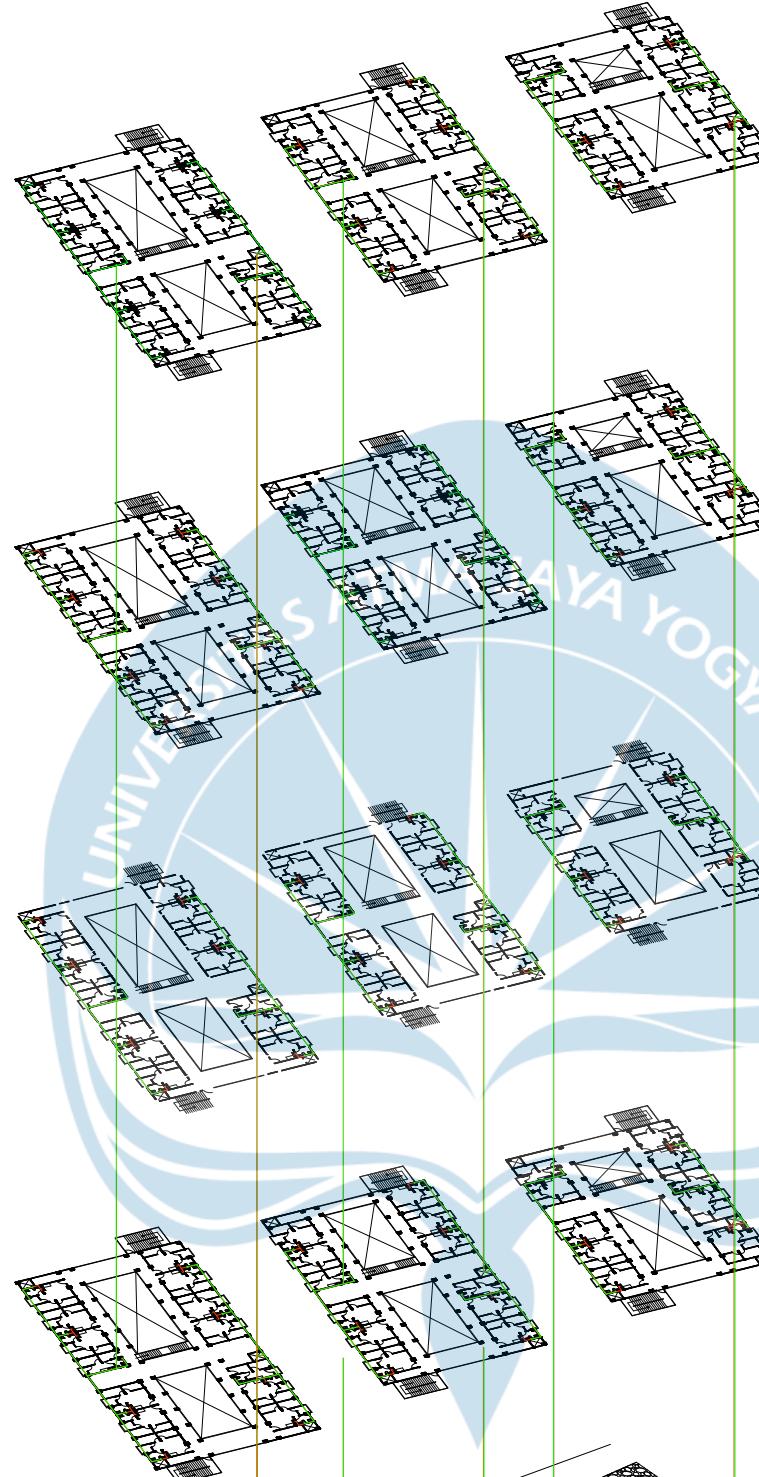


KETERANGAN	
	METERAN AIR
	SUMBER AIR PDAM
	GROUND TANK
	POMPA AIR
	DISTRIBUSI PIPA AIR BERSIH
	DISTRIBUSI PIPA AIR PDAM

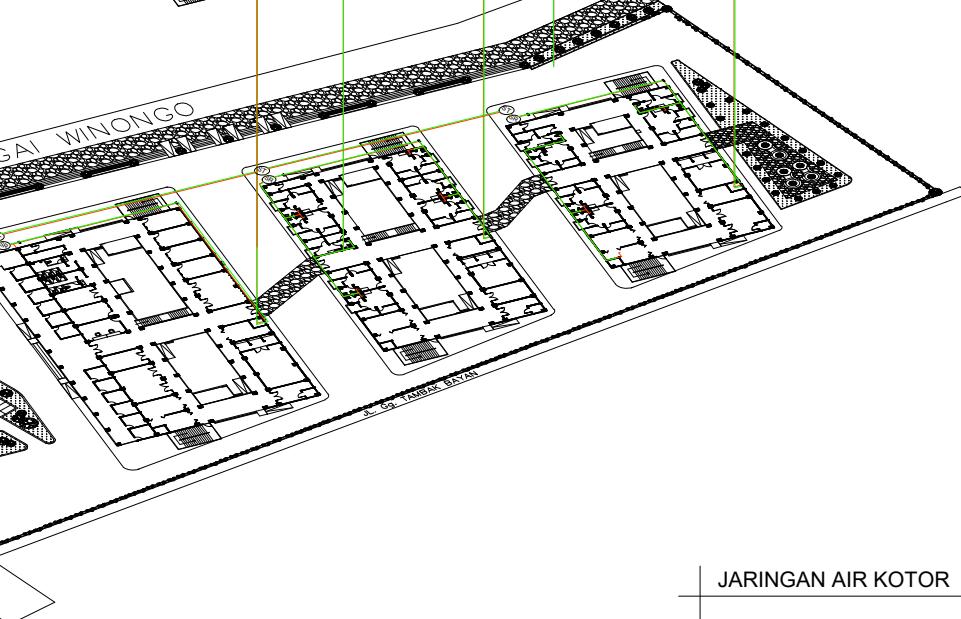
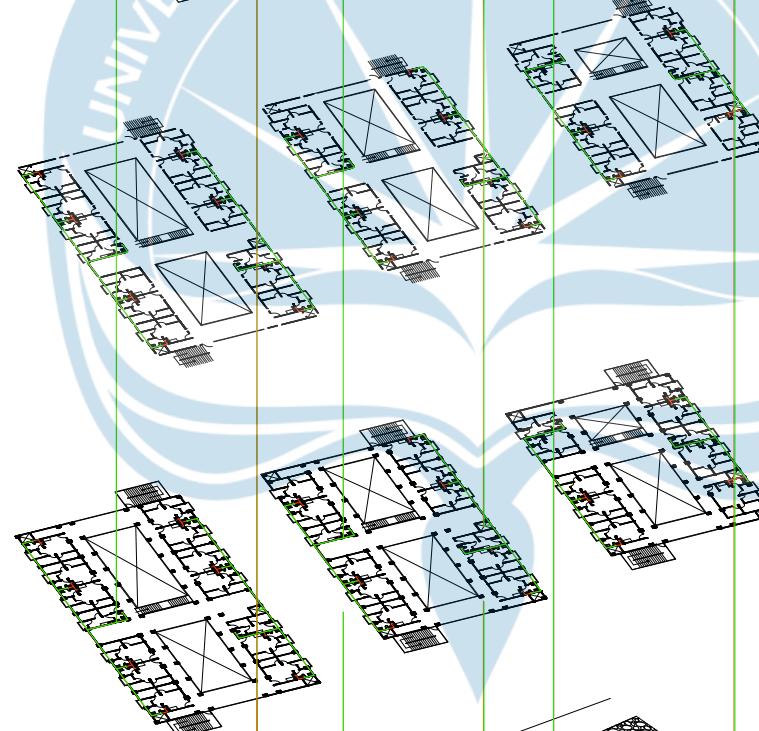
# AKSONOMETRI JARINGAN UTILITAS

AIR KOTOR

SKEMA SISTEM AIR KOTOR  
GREY WATER



SKEMA SISTEM AIR KOTOR  
BLACK WATER



JARINGAN AIR KOTOR

KETERANGAN	
RIOL	RIOL KOTA
SR	SUMUR RESAPAN
ST	SEPTIC TANK
BK	BAK KONTROL
BL	BAK LEMAK
—	DISTRIBUSI PIPA GREY WATER
—	DISTRIBUSI PIPA BLACK WATER



Proyek Tugas Akhir  
Final Project

PERIODE : GENAP I  
PERIOD : ODD I  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Identitas Mahasiswa  
Student Identity

Marcelina Eveline Ratna Dewi  
200118033

Judul Proyek  
Project Title

PERANCANGAN RUSUNAWA  
UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN  
BANTAR SUNGAI WINONGO  
DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF

Judul Proyek  
Project Title

Judul Gambar  
Drawing Title

JARINGAN AIR  
KOTOR

Skala  
Scale

Keterangan  
Note

Tanggal Gambar  
Drawing Date

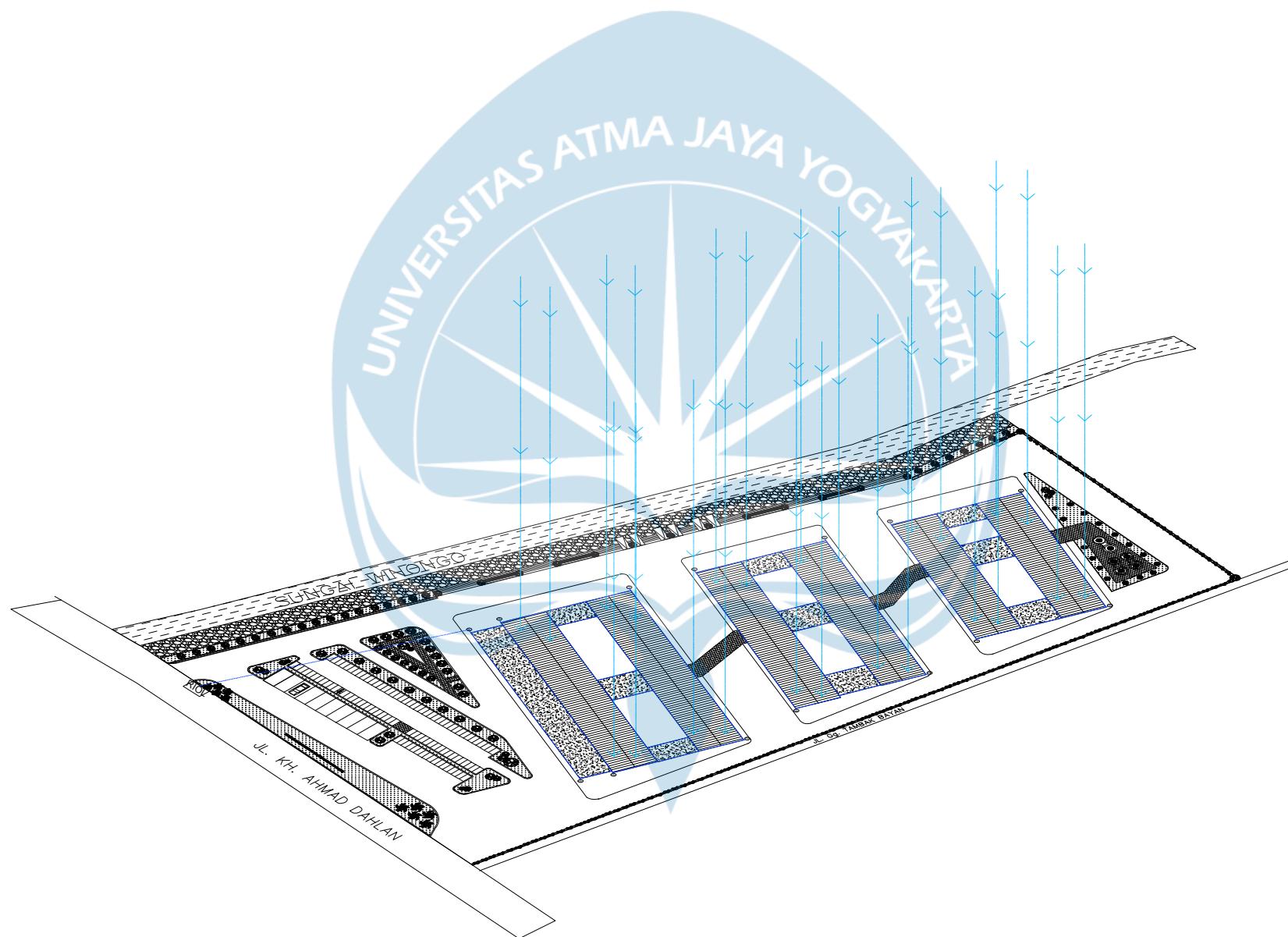
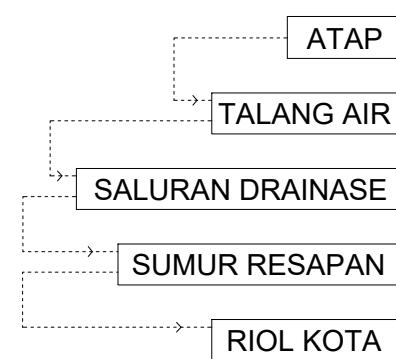
15 MARET 2024

Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of

# AKSONOMETRI JARINGAN UTILITAS

DRAINASE

SKEMA SISTEM DRAINASE



## KETERANGAN

RIOL	RIOL KOTA
SR	SUMUR RESAPAN
→	ARAH AIR HUJAN
—	TALANG AIR
—	SALURAN DRAINASE
—	SALURAN RIOL KOTA

JARINGAN DRAINASE

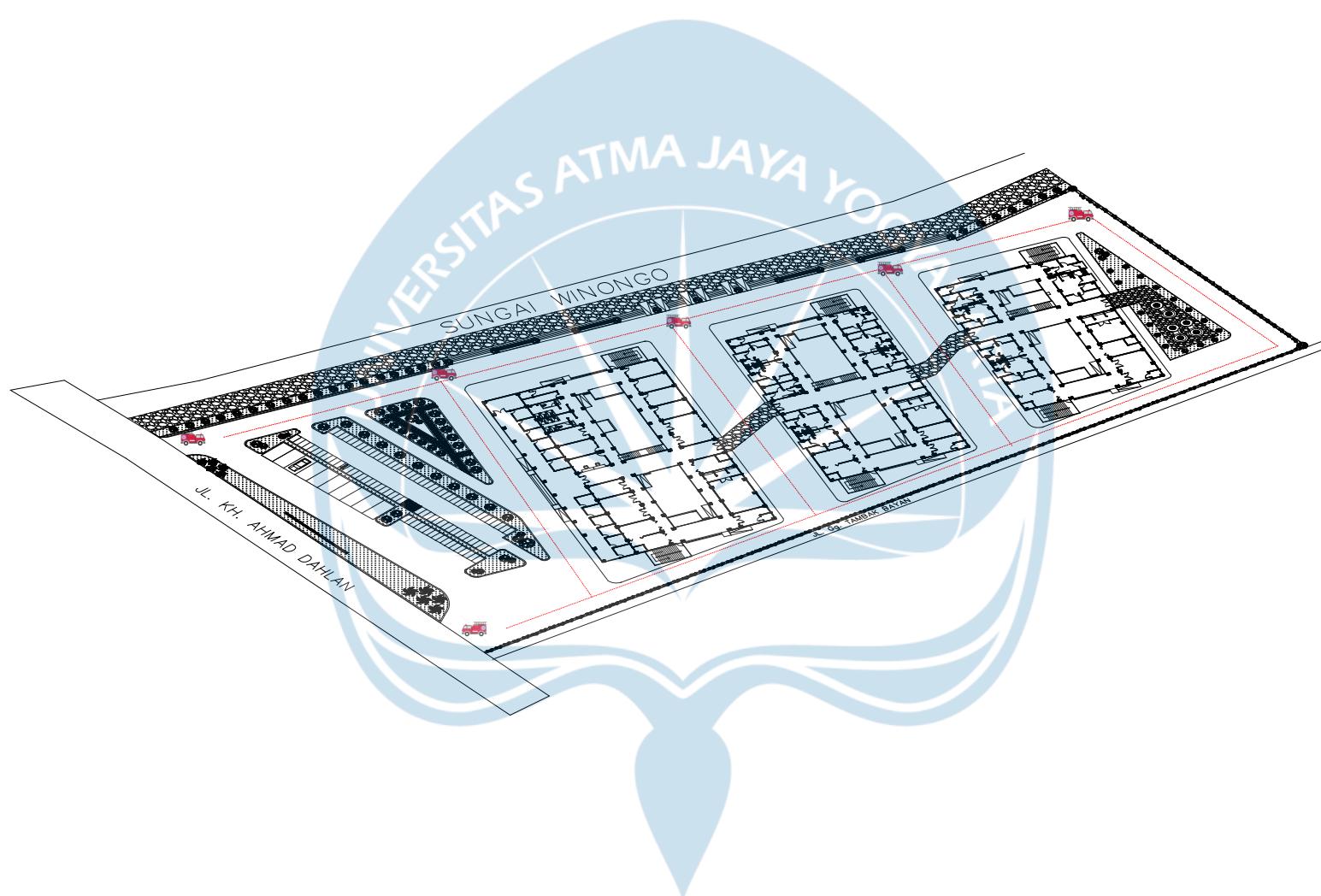
Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>						
PERIODE : GENAP I <i>PERIOD : ODD I</i> TAHUN AKADEMIK 2023/2024 <i>ACADEMIC YEAR 2023/2024</i>	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTAR SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	JARINGAN DRAINASE			15 MARET 2024						
Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>										
Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033					<table border="1"> <tr> <td>Kode Gambar <i>Drawing Code</i></td><td>No. Lbr <i>Pg. No.</i></td><td>Dari <i>Of</i></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>			
Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>									

# AKSONOMETRI TANGGAP BENCANA

AKSES PEMADAM KEBAKARAN

No	Volume bangunan	Keterangan
1	< 7.100 m <sup>3</sup>	Minimal $\frac{1}{6}$ keliling halaman.
2	> 7.100 m <sup>3</sup> .	Minimal $\frac{1}{6}$ keliling bangunan.
3	> 28.000 m <sup>3</sup> .	Minimal $\frac{1}{4}$ keliling bangunan.
4	> 56.800 m <sup>3</sup> .	Minimal $\frac{1}{2}$ keliling bangunan.
5	> 85.200 m <sup>3</sup> .	Minimal $\frac{3}{4}$ keliling bangunan.
6	> 113.600 m <sup>3</sup> .	Harus sekeliling bangunan.

Site ini memiliki luasan >7.100 m<sup>3</sup>, sehingga akses mobil pemandu kebakaran minimal  $\frac{1}{6}$  keliling bangunan. Akses mobil pemandu kebakaran dibuat untuk dapat mengelilingi setiap bangunan di dalam site.



AKSONOMETRI TANGGAP BENCANA

KETERANGAN

- MOBIL PEMADAM KEBAKARAN
- JALUR PEMADAM KEBAKARAN

Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>		
PERIODE : GENAP I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTAR SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	AKSONOMETRI TANGGAP BENCANA			15 MARET 2024		
Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>						
Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033					Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>

# AKSONOMETRI TANGGAP BENCANA

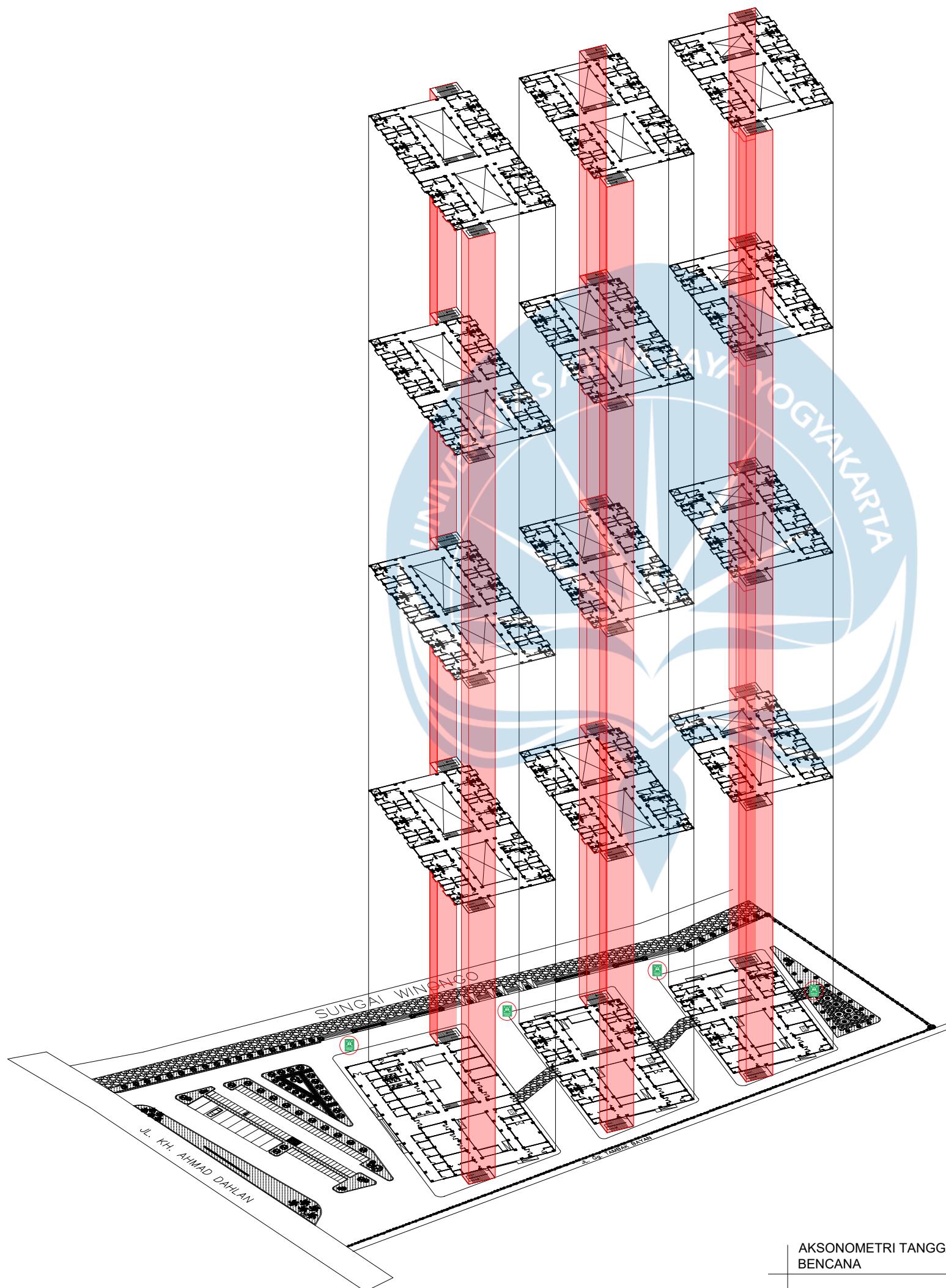
SKEMA EVAKUASI KEBAKARAN

SKEMA EVALUASI KEBAKARAN

RUANG DALAM

TANGGA DARURAT

TITIK KUMPUL



AKSONOMETRI TANGGAP BENCANA

KETERANGAN

TITIK KUMPUL

JALUR EVAKUASI TANGGA DARURAT

Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>						
<b>PERIODE : GENAP I</b> <i>PERIOD : ODD I</i> <b>TAHUN AKADEMIK 2023/2024</b> <i>ACADEMIC YEAR 2023/2024</i>	<b>PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTAR SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF</b>	<b>AKSONOMETRI TANGGAP BENCANA</b>			15 MARET 2024						
<b>Identitas Mahasiswa</b> <i>Student Identity</i>	<b>Judul Proyek</b> <i>Project Title</i>										
Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033					<table border="1"> <tr> <td>Kode Gambar <i>Drawing Code</i></td><td>No. Lbr <i>Pg. No.</i></td><td>Dari <i>Of</i></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>			
Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>									

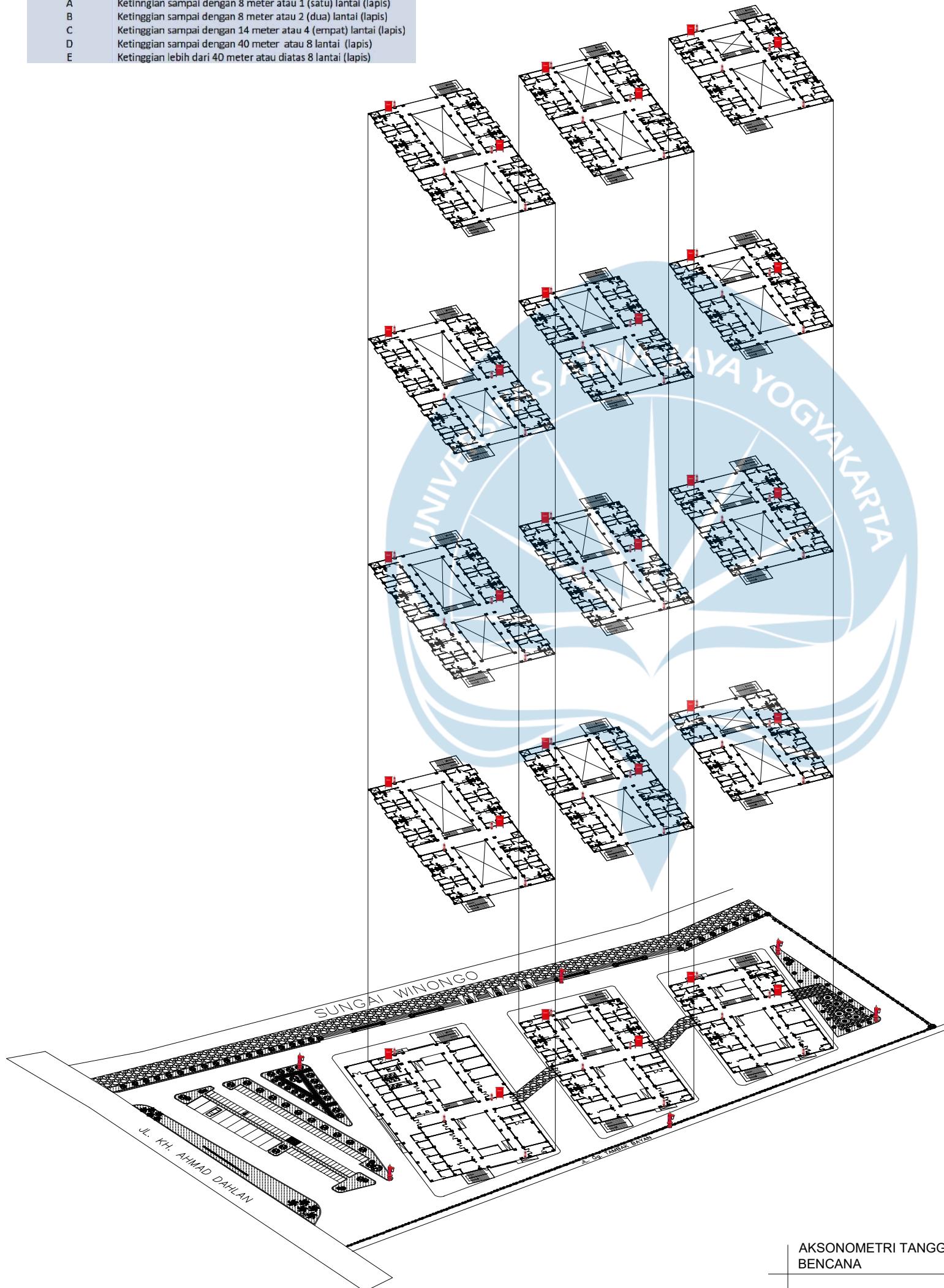
# AKSONOMETRI TANGGAP BENCANA

APAR DAN HYDRAN BOX

Klasifikasi Bangunan	Ruang tertutup jumlah/luas lantai	Ruang tertutup & terpisah, jumlah/luas lantai
A	1 buah per 1000 m <sup>2</sup>	2 buah per 1000 m <sup>2</sup>
B	1 buah per 1000 m <sup>2</sup>	2 buah per 1000 m <sup>2</sup>
C	1 buah per 1000 m <sup>2</sup>	2 buah per 1000 m <sup>2</sup>
D	1 buah per 800 m <sup>2</sup>	2 buah per 800 m <sup>2</sup>
E	1 buah per 800 m <sup>2</sup>	2 buah per 800 m <sup>2</sup>

Klasifikasi Bangunan	Ketinggian dan Jumlah lantai
A	Ketinggian sampai dengan 8 meter atau 1 (satu) lantai (lapis)
B	Ketinggian sampai dengan 8 meter atau 2 (dua) lantai (lapis)
C	Ketinggian sampai dengan 14 meter atau 4 (empat) lantai (lapis)
D	Ketinggian sampai dengan 40 meter atau 8 lantai (lapis)
E	Ketinggian lebih dari 40 meter atau diatas 8 lantai (lapis)



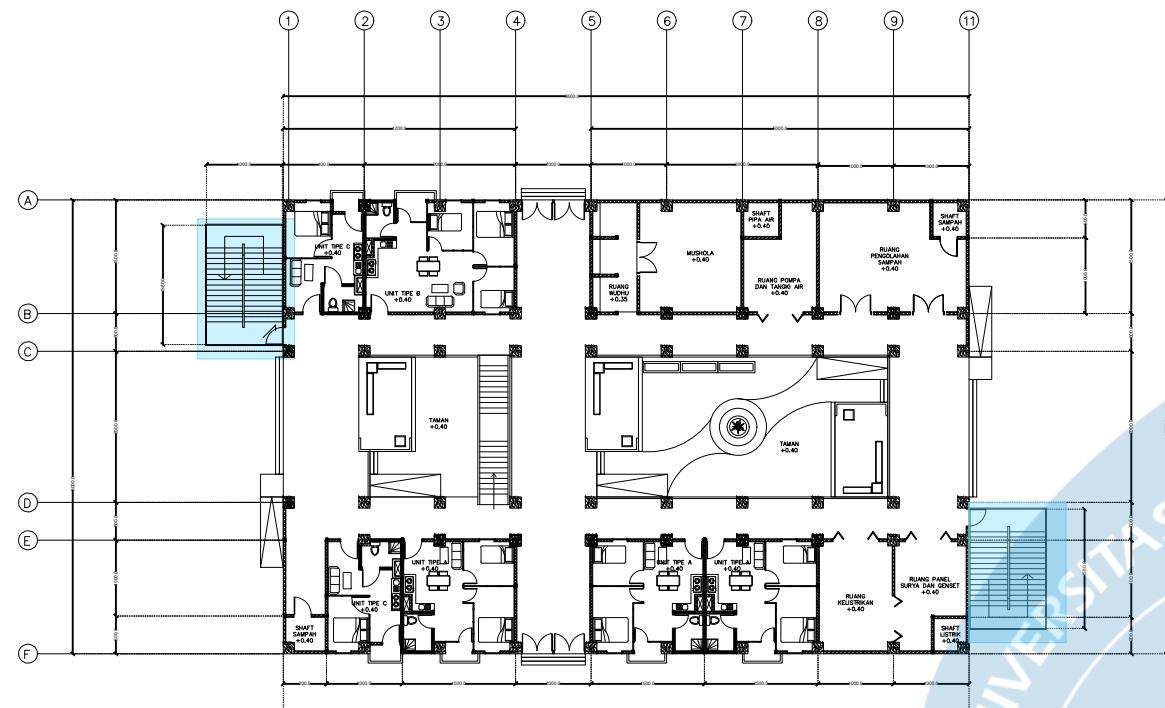
AKSONOMETRI TANGGAP BENCANA

KETERANGAN		
	HYDRAN OUTDOOR	
	HYDRAN BOX	
	HYDRAN INDOOR	

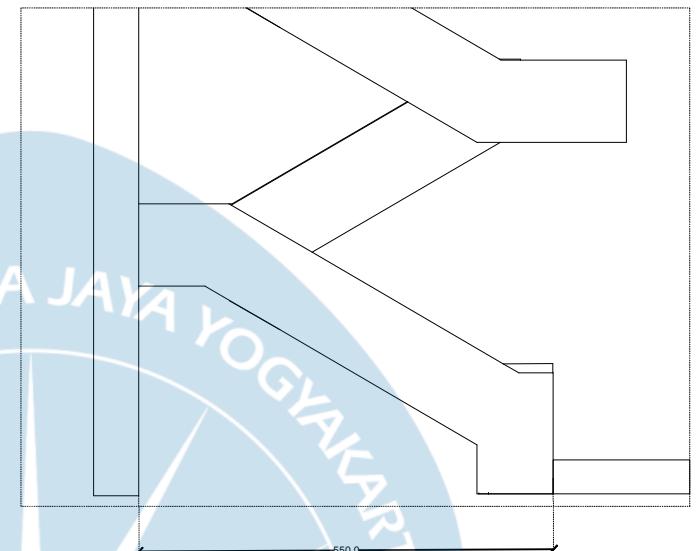
Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
					PERIODE : GENAP I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	AKSONOMETRI TANGGAP BENCANA
Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Proyek Project Title				Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033						

# DETAIL TANGGA

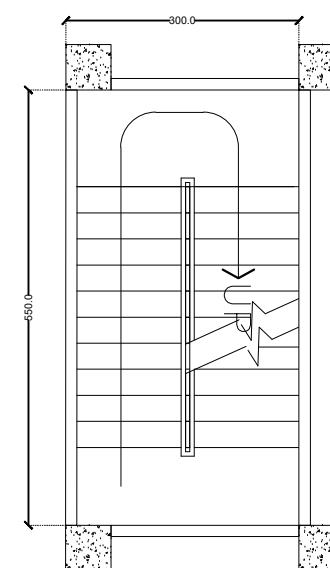
TANGGA DARURAT



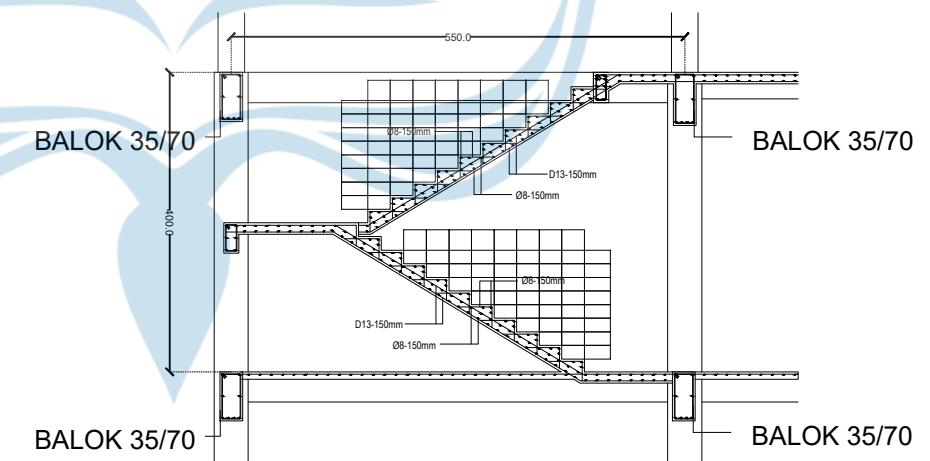
DENAH MASSA 3  
SKALA 1:500



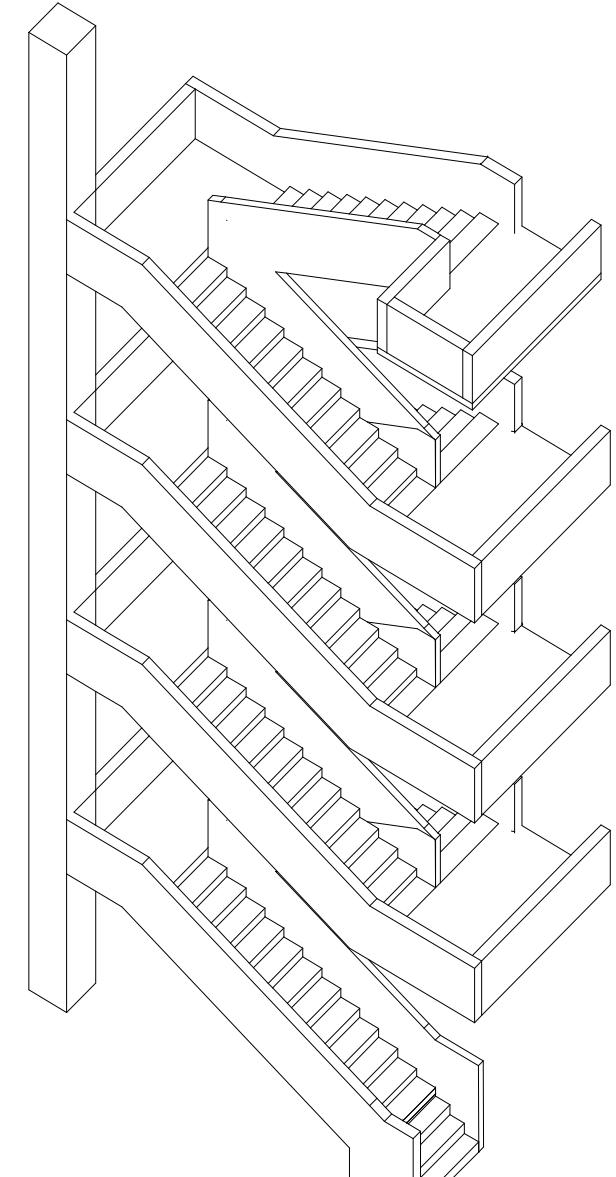
TAMPAK TANGGA DARURAT



TAMPAK ATAS TANGGA DARURAT  
SKALA 1:100



POTONGAN TANGGA DARURAT  
SKALA 1:100

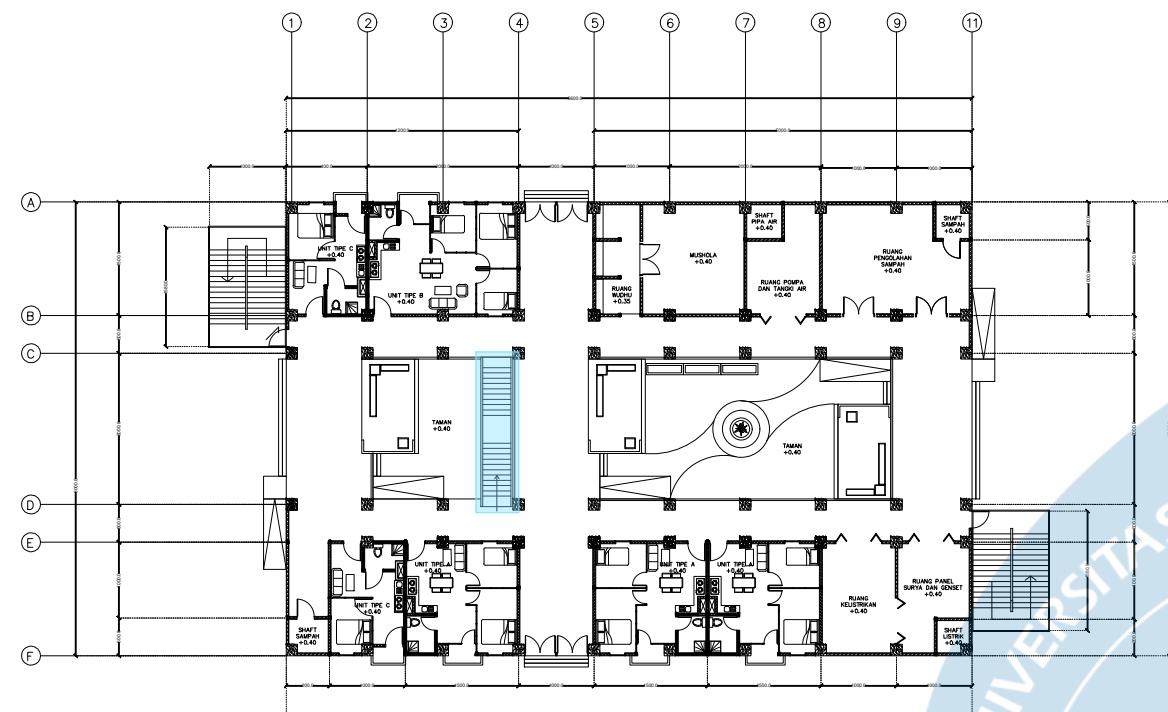


AKSONOMETRI

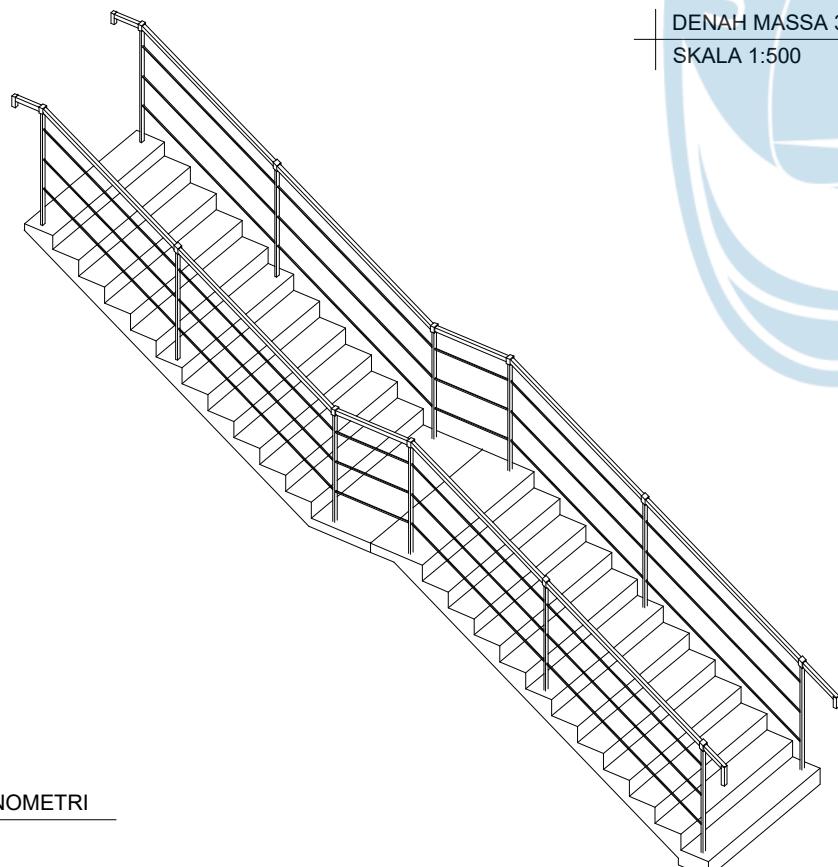


# DETAIL TANGGA

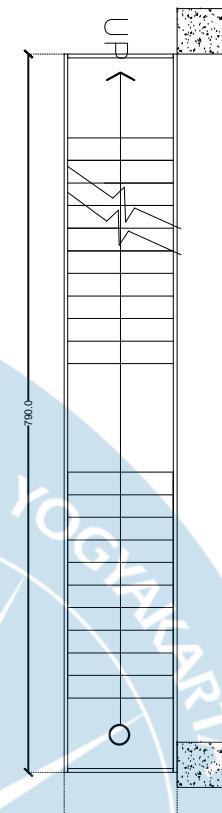
TANGGA UMUM



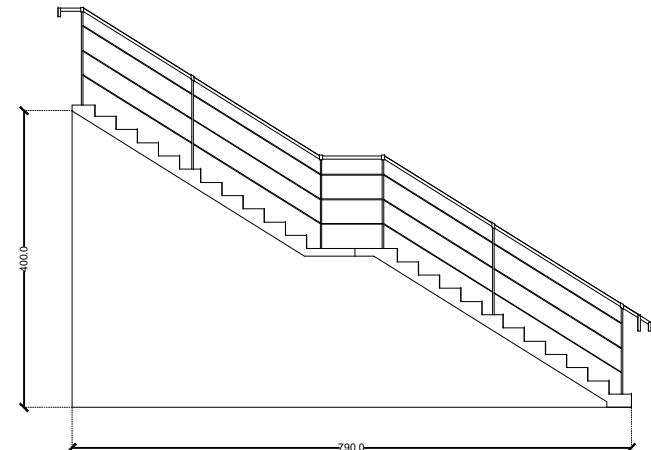
DENAH MASSA 3  
SKALA 1:500



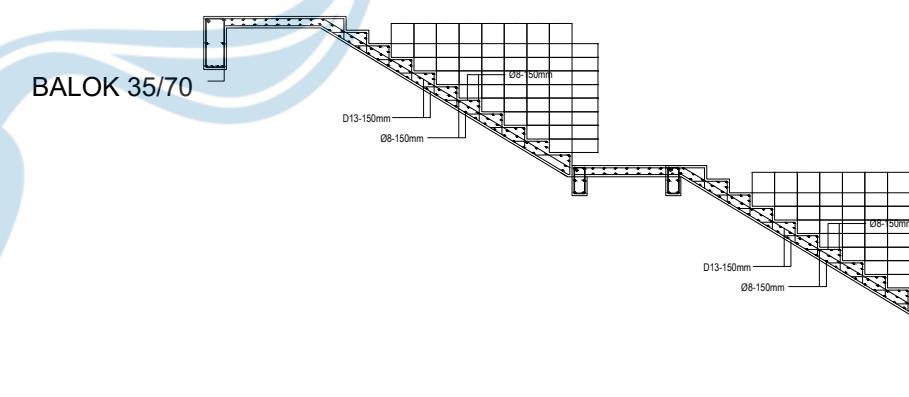
AKSONOMETRI



TAMPAK ATAS TANGGA UMUM  
SKALA 1:100



TAMPAK TANGGA UMUM

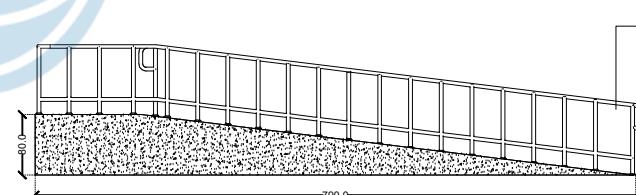
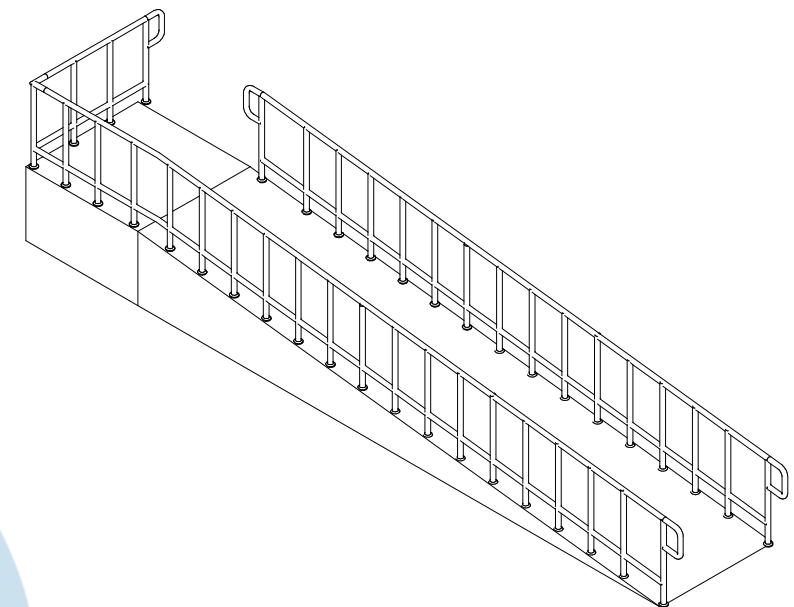
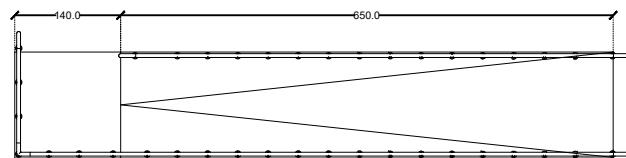
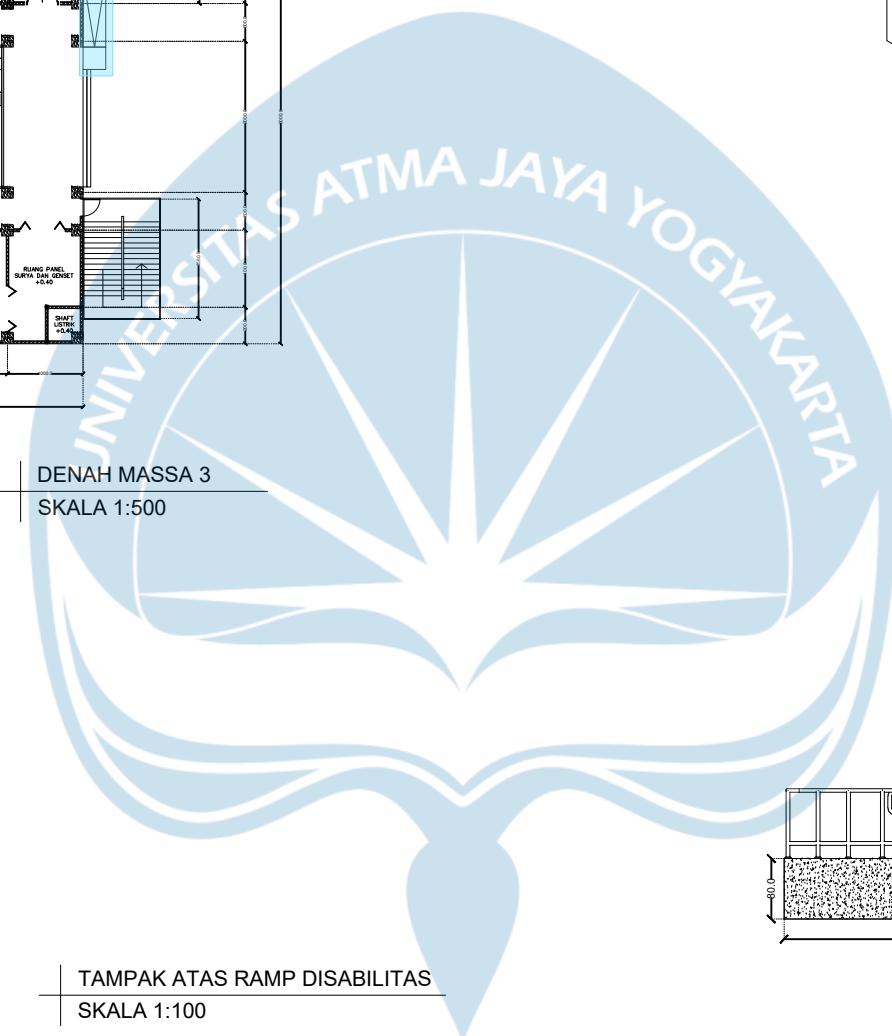
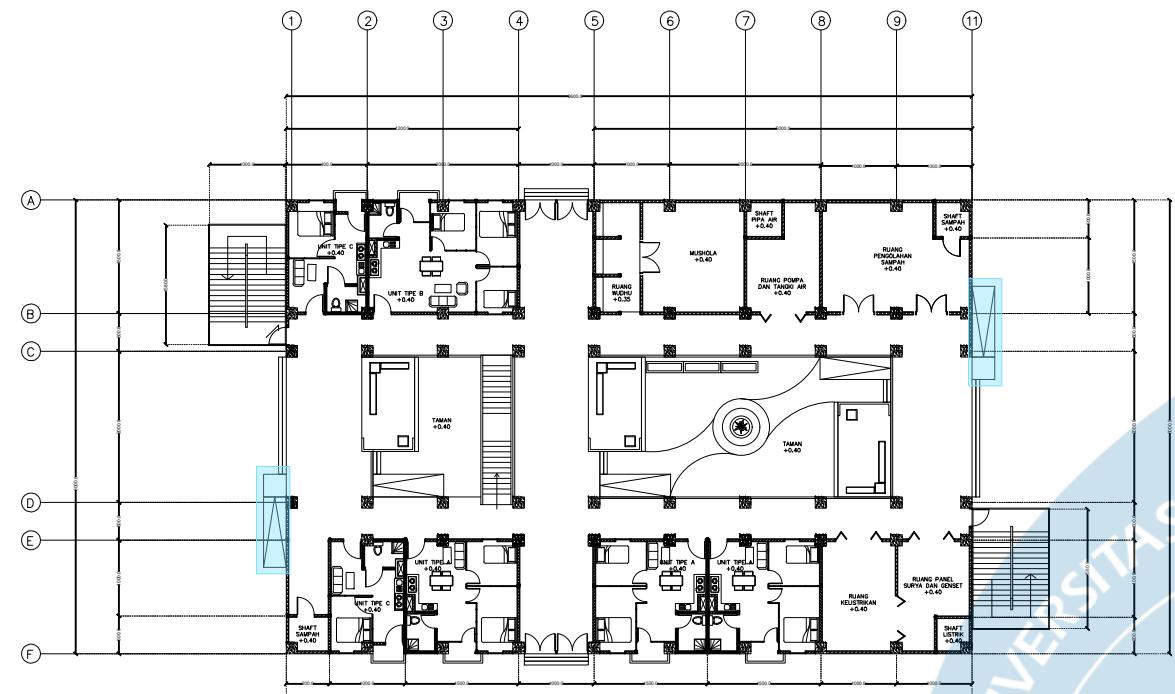


POTONGAN TANGGA UMUM  
SKALA 1:100



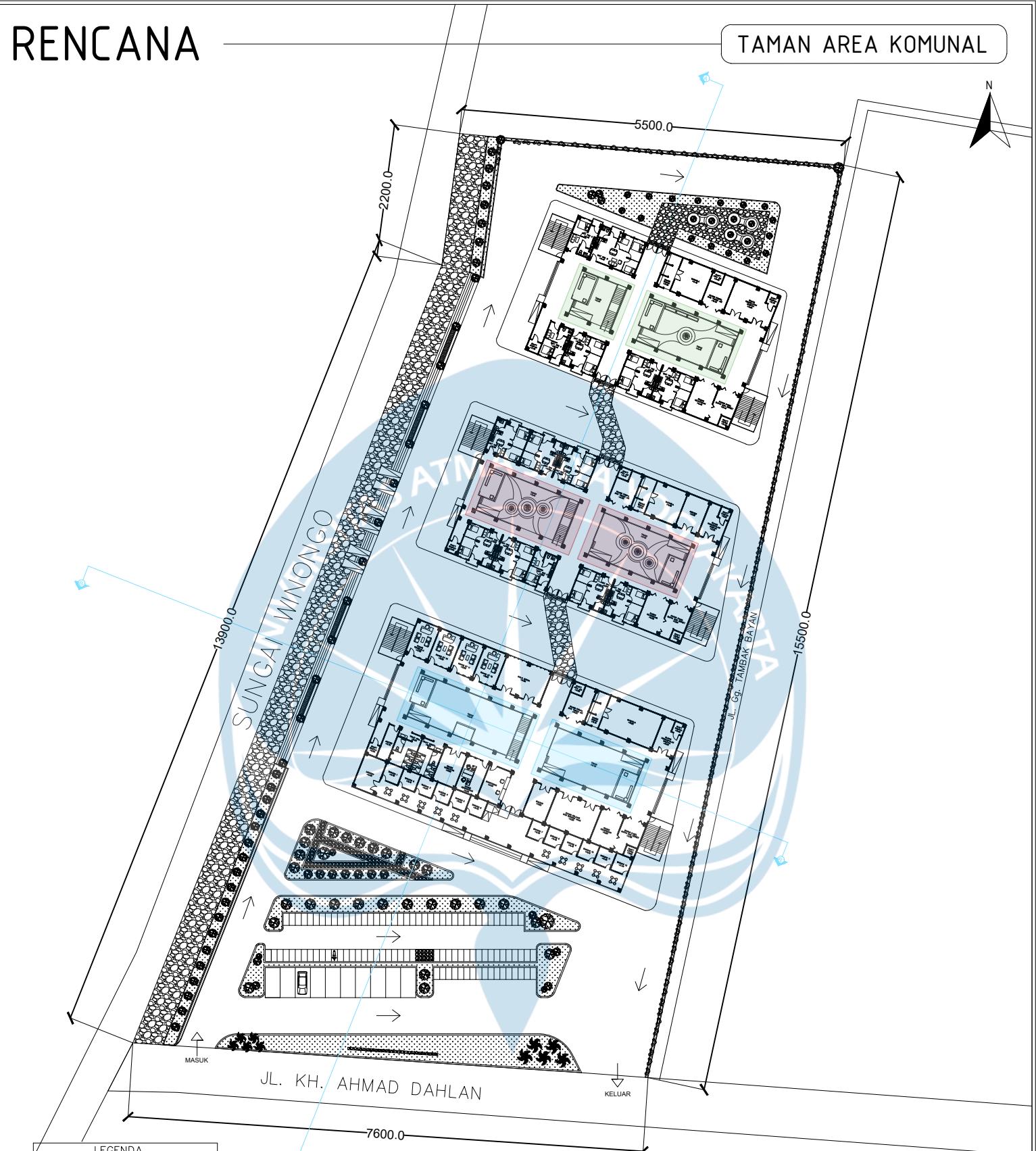
# DETAIL RAMP

RAMP DISABILITAS



# RENCANA

TAMAN AREA KOMUNAL



**RENCANA AREA KOMUNAL**

SKALA 1 : 600



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur  
Architecture Department  
Fakultas Teknik  
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir  
Final Project

PERIODE : GENAP I  
PERIOD : ODD I  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Identitas Mahasiswa  
Student Identity

Marcelina Eveline Ratna Dewi  
200118033

Judul Proyek  
Project Title

PERANCANGAN RUSUNAWA  
UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN  
BANTARAN SUNGAI WINONGO  
DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF

Judul Proyek  
Project Title

Judul Gambar  
Drawing Title

RENCANA AREA  
KOMUNAL

Skala  
Scale

1 : 600

Keterangan  
Note

15 MARET 2024

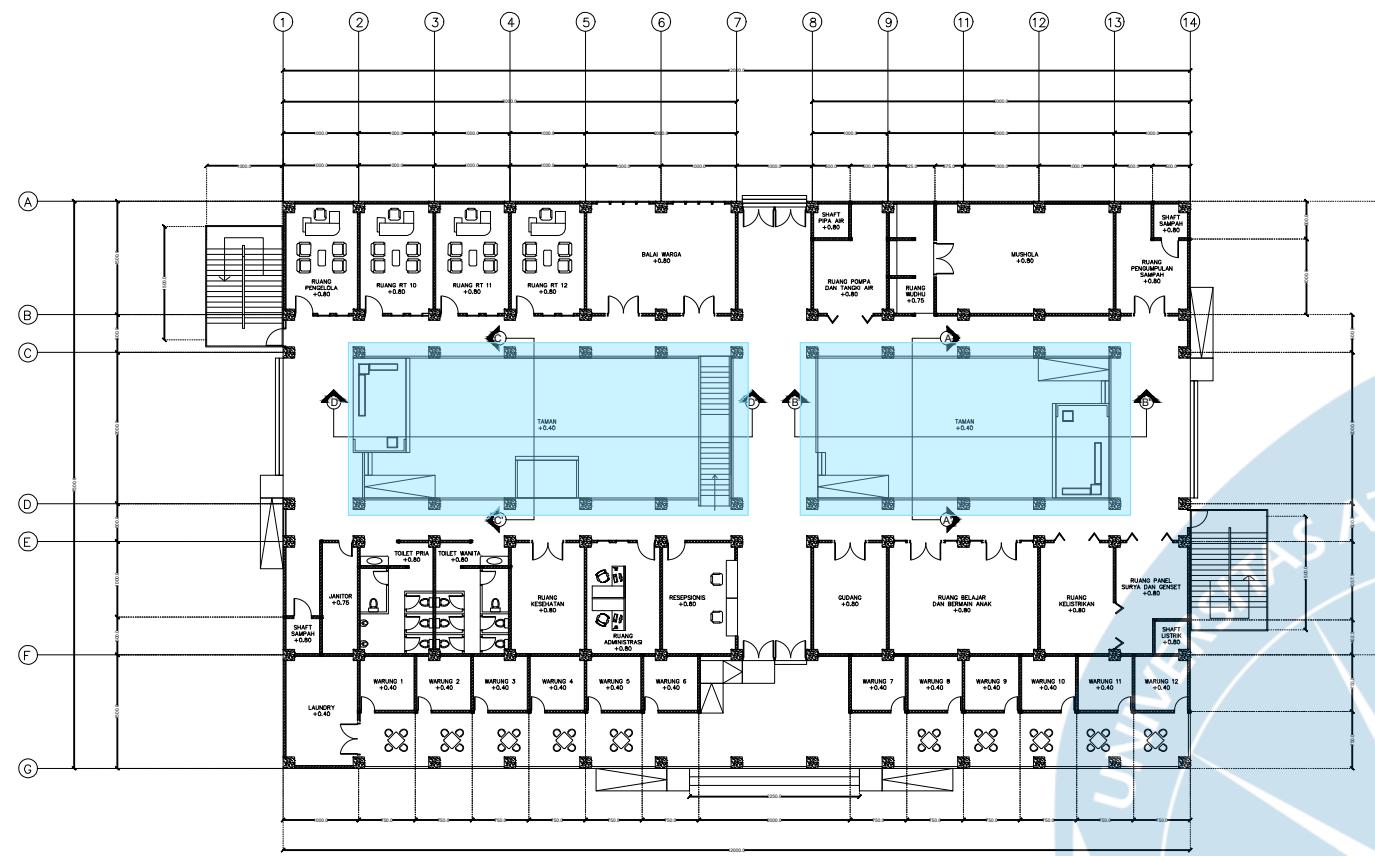
Kode Gambar  
Drawing Code

No. Lbr  
Pg. No.

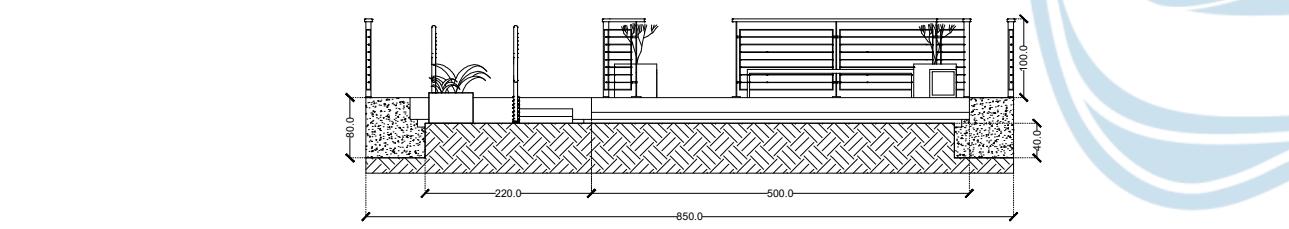
Dari  
Of

# DETAIL TAMAN AREA KOMUNAL

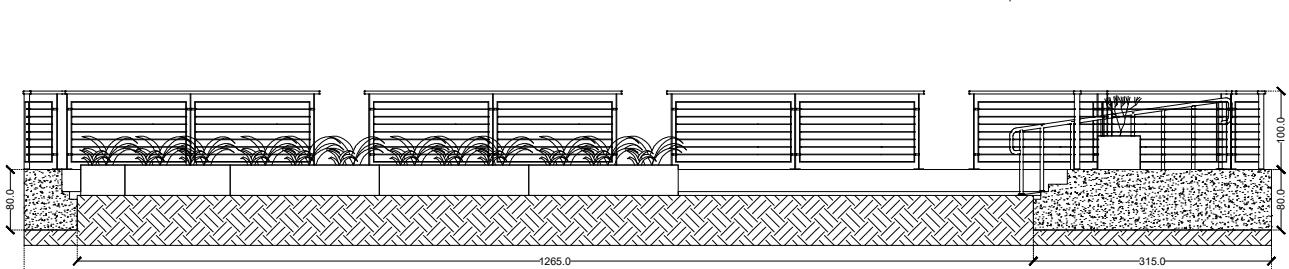
MASSA 1



DENAH MASSA 1  
SKALA 1:500



POTONGAN A-A  
SKALA 1:100



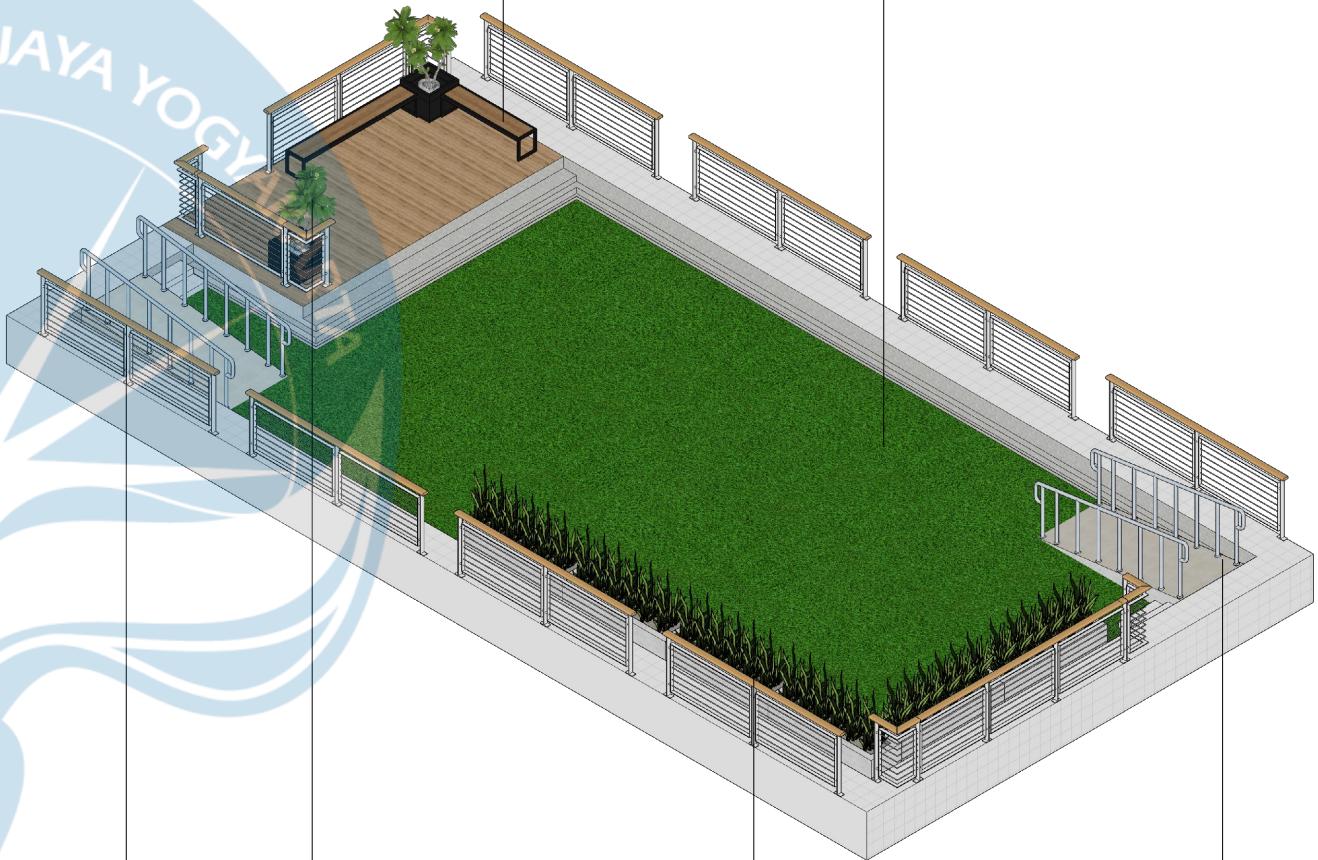
POTONGAN B-B  
SKALA 1:100

TAMAN AREA KOMUNAL MASSA 1 DISEDIAKAN BAGI PENGHUNI RUSUNAWA DALAM BERKEGIATAN SOSIAL. AREA INI DAPAT DIGUNAKAN UNTUK BERKUMPUL, BERSANTAI, MENGOBROL, BERMAIN DAN LAIN-LAIN. TERDAPAT AREA TAMAN BERUMPUT DAN MEMILIKI TANAMAN. DI SEKITAR TAMAN DILENGKAPI DENGAN AREA TEMPAT DUDUK DENGAN BENCH.

## BENCH (TEMPAT DUDUK)

MATERIAL:  
BESI HOLLOW -  
KAYU -

## AREA TAMAN TERDAPAT RUMPUT



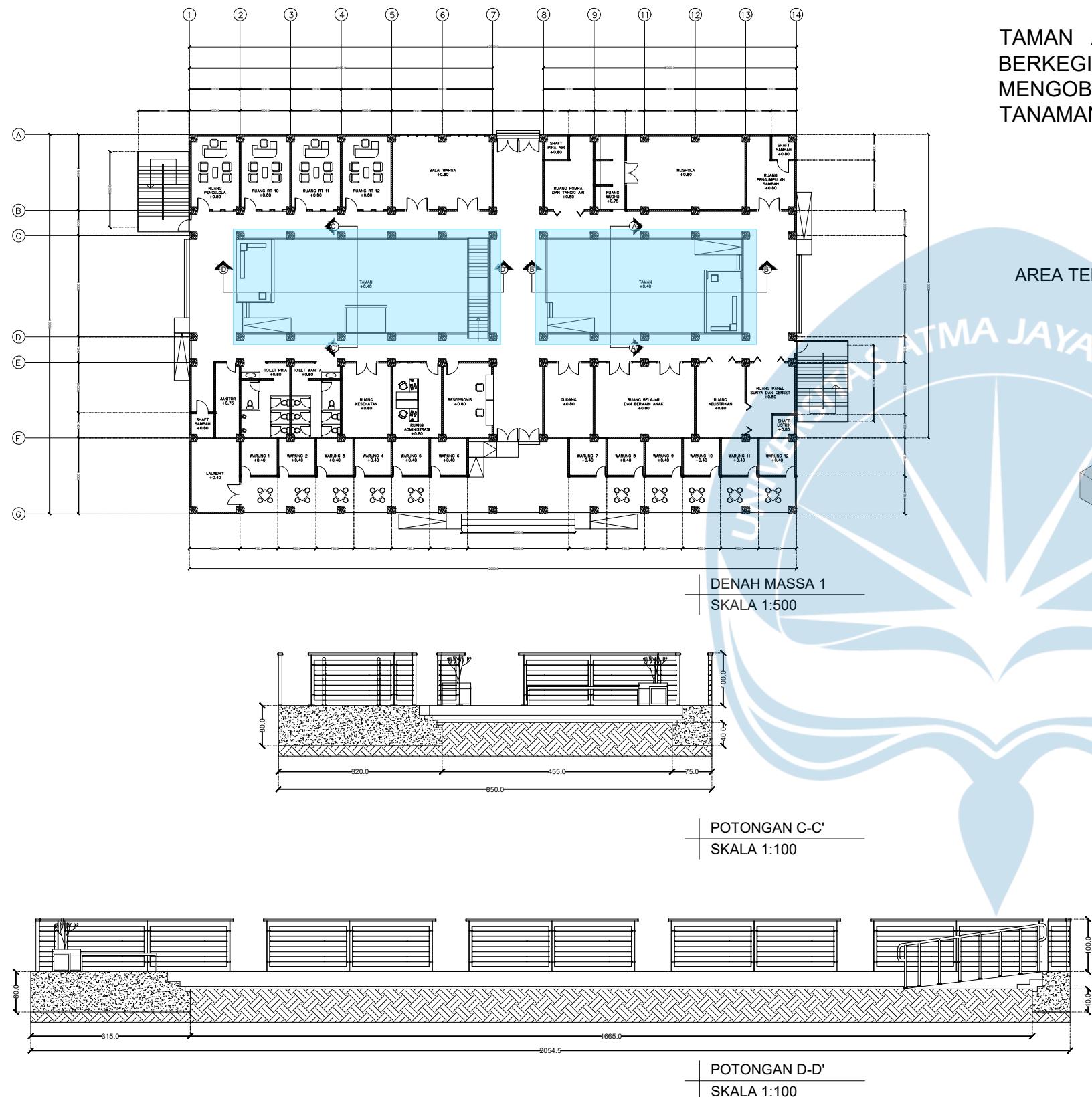
**RAILING  
MATERIAL:**  
- BESI HOLLOW  
- KAYU

MATERIAL :  
LANTAI KERAMIK (ANGELO BROWN 40x40) -  
RAILING ALUMUNIUM -

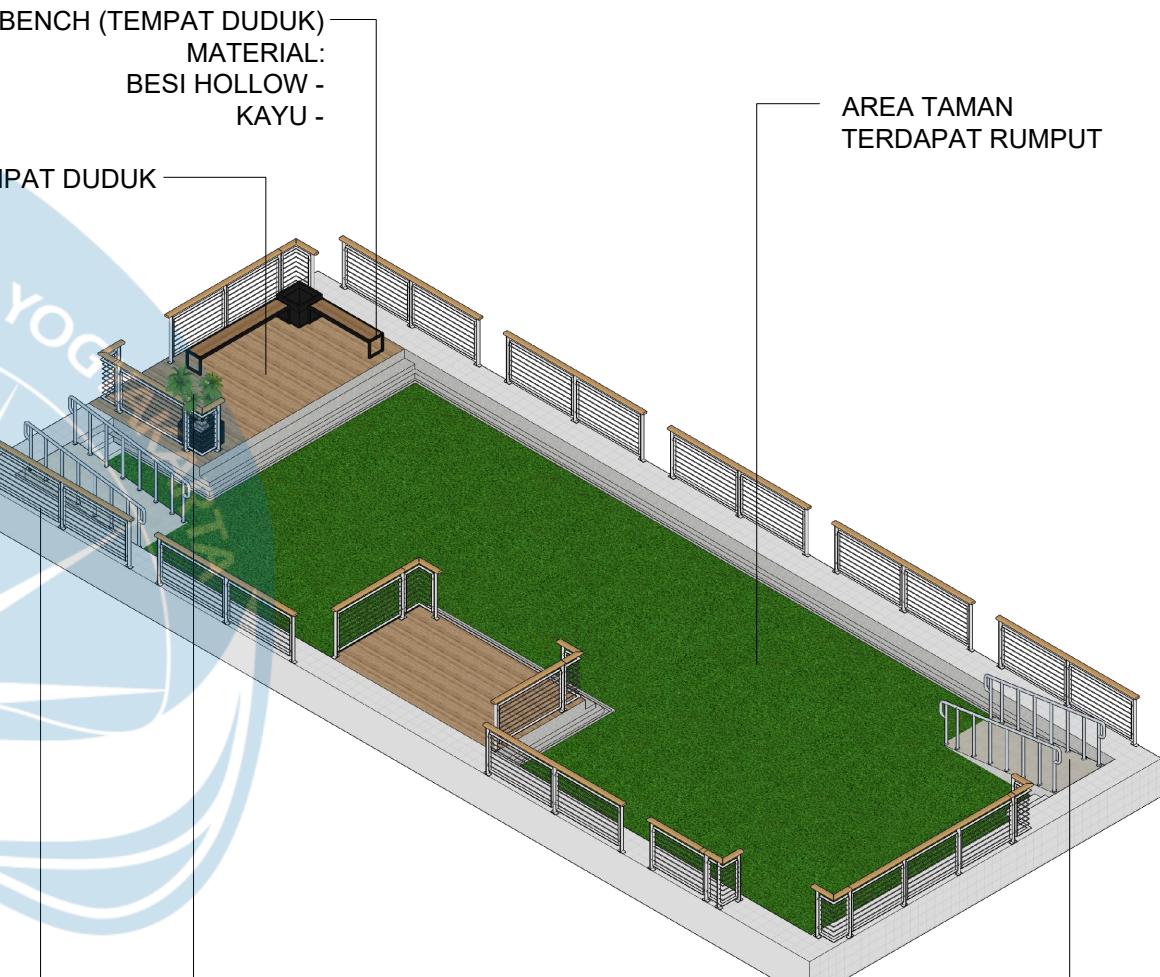
AKSONOMETRI

# DETAIL TAMAN AREA KOMUNAL

MASSA 1



TAMAN AREA KOMUNAL MASSA 1 DISEDIAKAN BAGI PENGHUNI RUSUNAWA DALAM BERKEGIATAN SOSIAL. AREA INI DAPAT DIGUNAKAN UNTUK BERKUMPUL, BERSANTAI, MENGOBROL, BERMAIN DAN LAIN-LAIN. TERDAPAT AREA TAMAN BERUMPUT DAN MEMILIKI TANAMAN. DI SEKITAR TAMAN DILENGKAPI DENGAN AREA TEMPAT DUDUK DENGAN BENCH.



## REA TEMPAT DUDUK

MATERIAL:  
BESI HOLLOW -  
KAYU -

## AREA TAMAN TERDAPAT RUMPUT

POHON BUNGA KAMBOJA

**RAILING  
MATERIAL:**  
- BESI HOLLOW  
- KAYU

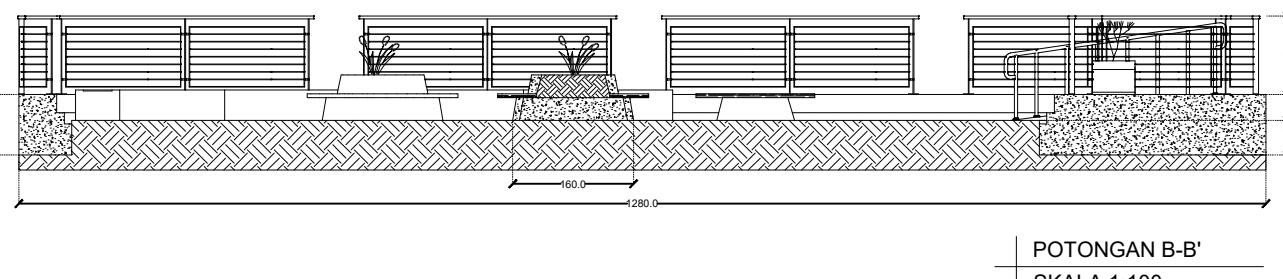
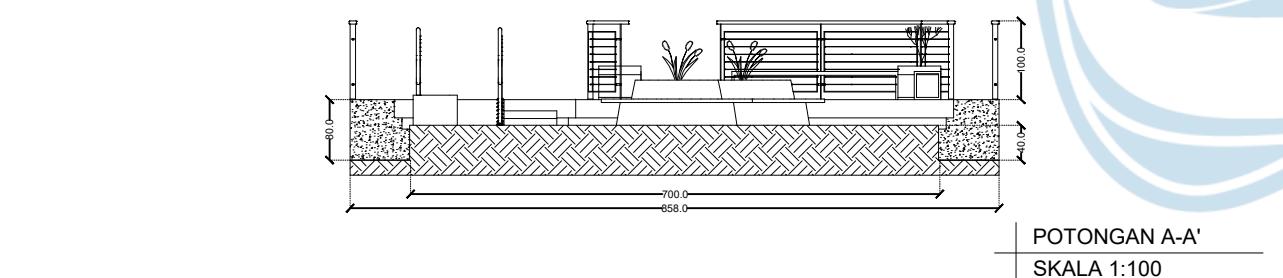
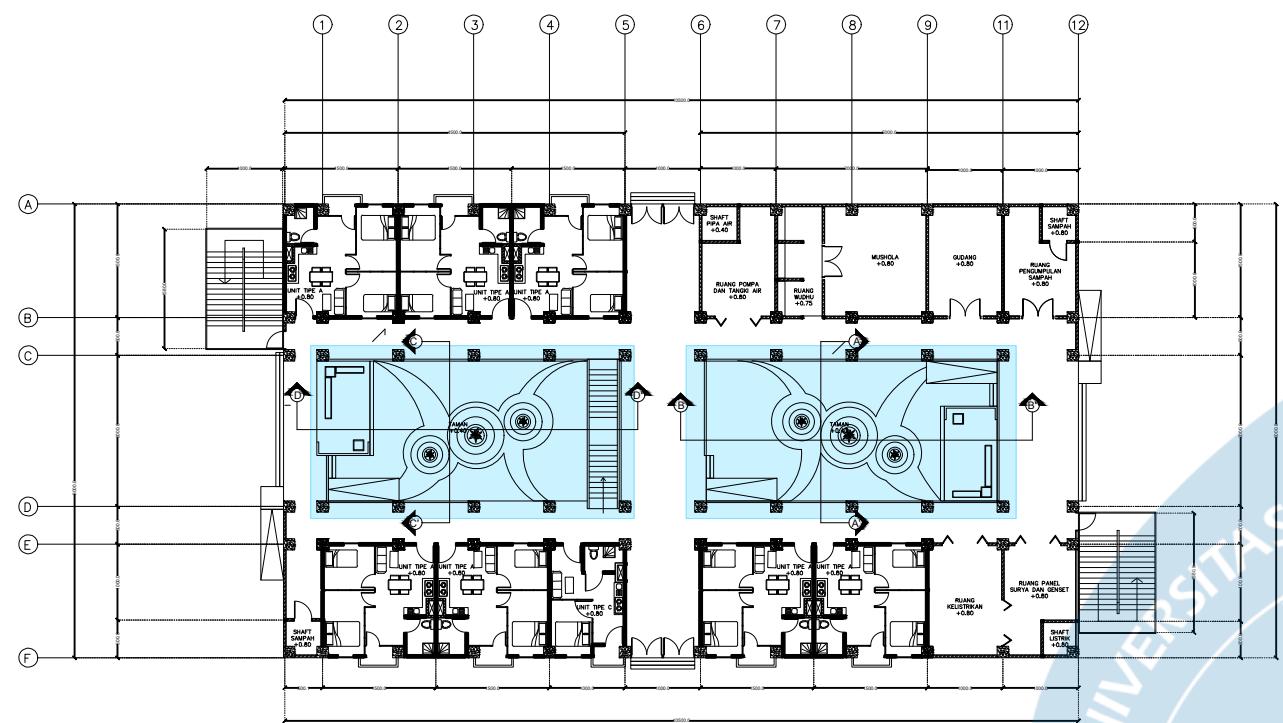
RAMP -  
MATERIAL :  
LANTAI KERAMIK (ANGELO BROWN 40x40) -  
RAILING ALUMUNIUM -

## AKSONOMETRI

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GENAP I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033	DETAIL TAMAN AREA KOMUNAL MASSA 1			15 MARET 2024
	Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i> Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>							Kode Gambar <i>Drawing Code</i>
								No. Lbr <i>Pg. No.</i>

# DETAIL TAMAN AREA KOMUNAL

MASSA 2



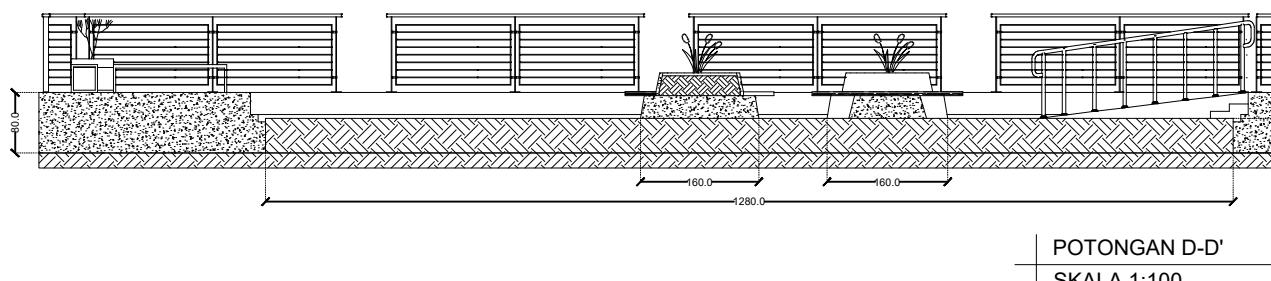
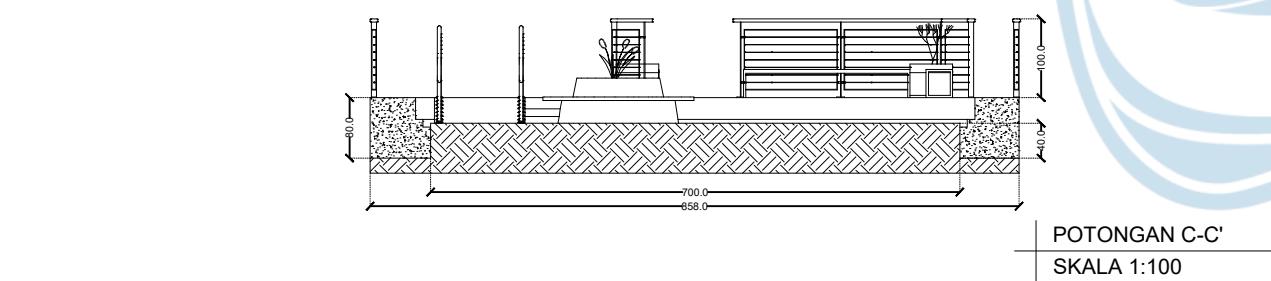
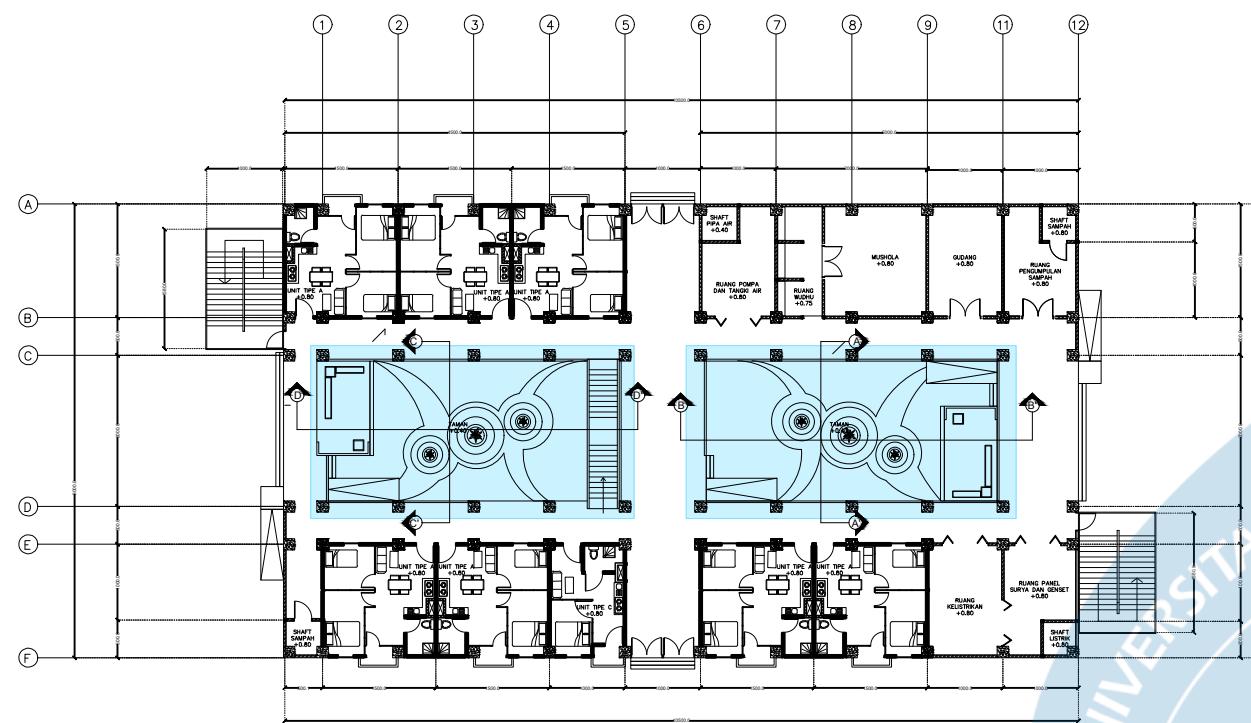
TAMAN AREA KOMUNAL MASSA 2 DISEDIAKAN BAGI PENGHUNI RUSUNAWA DALAM BERKEGIATAN SOSIAL. AREA INI DAPAT DIGUNAKAN UNTUK BERKUMPUL, BERSANTAI, MENGOBROL, BERMAIN DAN LAIN-LAIN. TERDAPAT AREA TAMAN BERUMPUT YANG DILENGKAPI DENGAN ROUND BENCH. DI SEKITAR TAMAN DILENGKAPI DENGAN AREA TEMPAT DUDUK DENGAN BENCH.

RAMP  
MATERIAL :  
- LANTAI KERAMIK (ANGELO BROWN 40x40)  
- RAILING ALUMINUM



# DETAIL TAMAN AREA KOMUNAL

MASSA 2



TAMAN AREA KOMUNAL MASSA 2 DISEDIAKAN BAGI PENGHUNI RUSUNAWA DALAM BERKEGIATAN SOSIAL. AREA INI DAPAT DIGUNAKAN UNTUK BERKUMPUL, BERSANTAI, MENGOBROL, BERMAIN DAN LAIN-LAIN. TERDAPAT AREA TAMAN BERUMPUT YANG DILENGKAPI DENGAN ROUND BENCH. DI SEKITAR TAMAN DILENGKAPI DENGAN AREA TEMPAT DUDUK DENGAN BENCH.

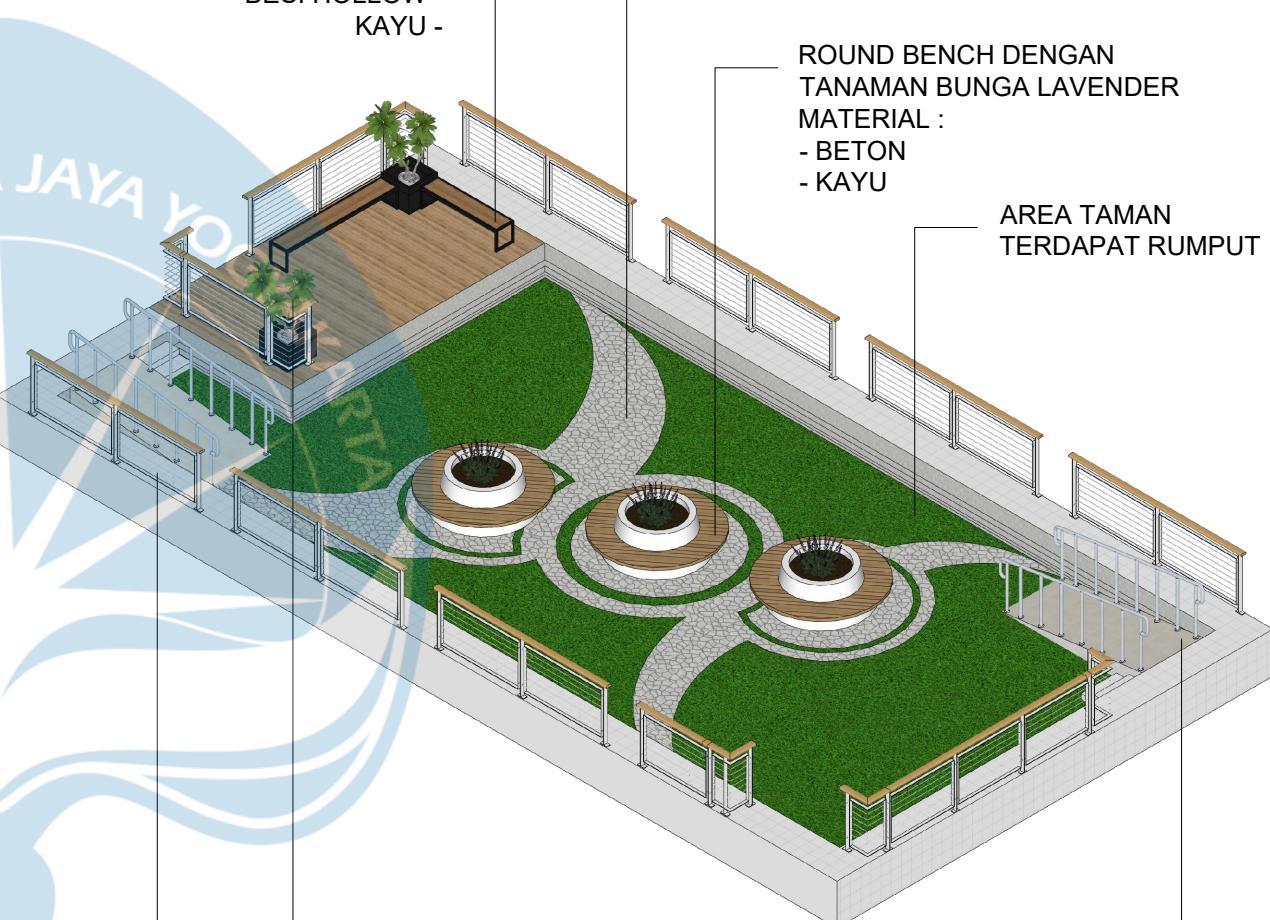
## BENCH (TEMPAT DUDUK)

MATERIAL:  
BESI HOLLOW -  
KAYU -

JALAN SETAPAK BATU

ROUND BENCH DENGAN  
TANAMAN BUNGA LAVENDER  
MATERIAL :  
- BETON  
- KAYU

AREA TAMAN  
TERDAPAT RUMPUT

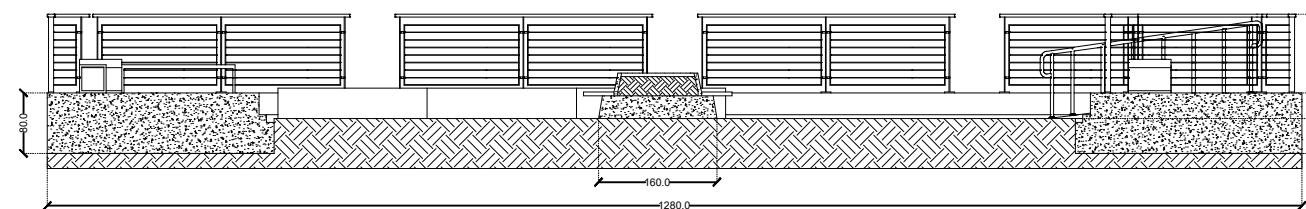
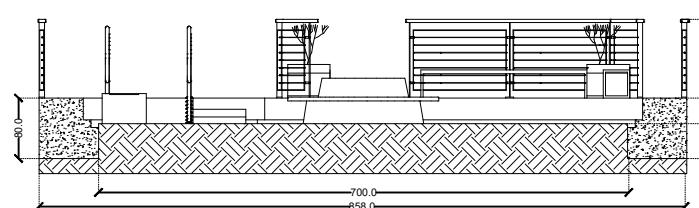
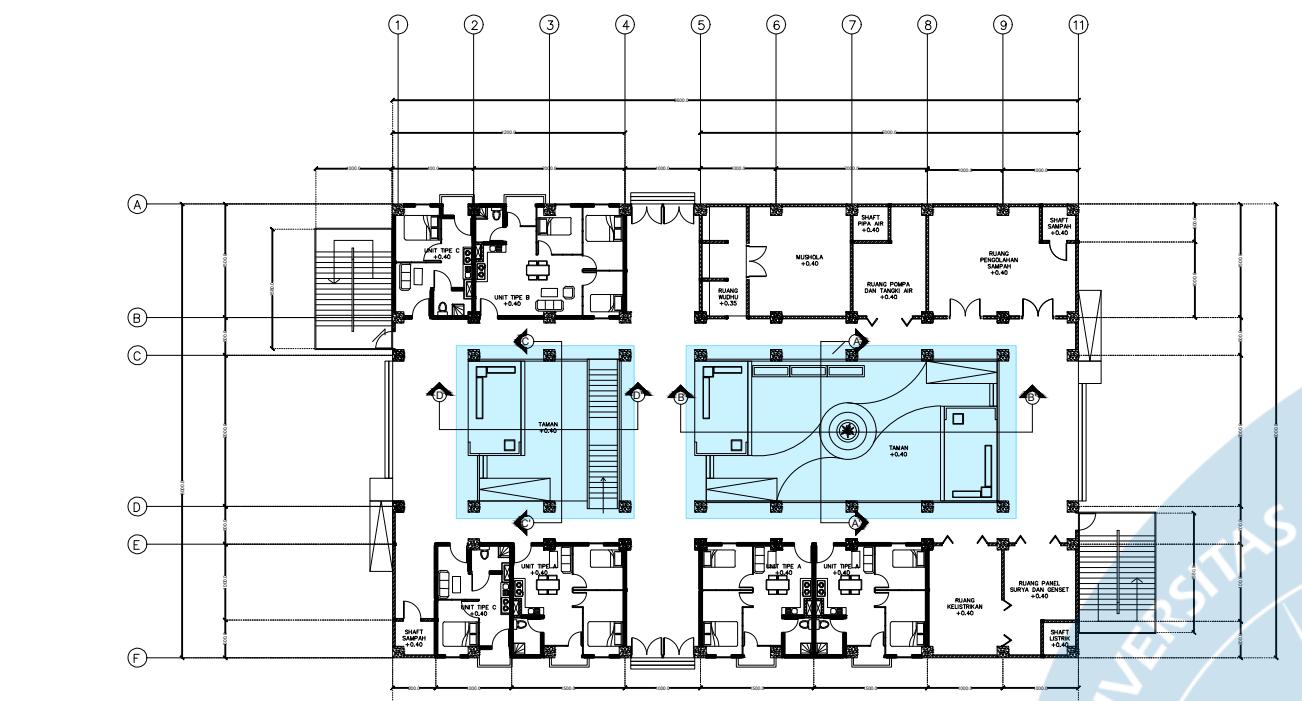


AKSONOMETRI



# DETAIL TAMAN AREA KOMUNAL

MASSA 3



TAMAN AREA KOMUNAL MASSA 3 DISEDIAKAN BAGI PENGHUNI RUSUNAWA DALAM BERKEGIATAN SOSIAL. AREA INI DAPAT DIGUNAKAN UNTUK BERKUMPUL, BERSANTAI, MENGOBROL, BERMAIN DAN LAIN-LAIN. TERDAPAT AREA TAMAN BERUMPUT YANG DILENGKAPI DENGAN ROUND BENCH. DI SEKITAR TAMAN DILENGKAPI DENGAN AREA TEMPAT DUDUK DENGAN BENCH.

BENCH (TEMPAT DUDUK)

MATERIAL:  
BESI HOLLOW -  
KAYU -

POHON LIDAH MERTUA

ROUND BENCH DENGAN  
TANAMAN BUNGA LAVENDER  
MATERIAL :  
- BETON  
- KAYU

AREA TAMAN  
TERDAPAT RUMPUT

RAILING

MATERIAL:  
- BESI HOLLOW  
- KAYU

POHON BUNGA KAMBOJA

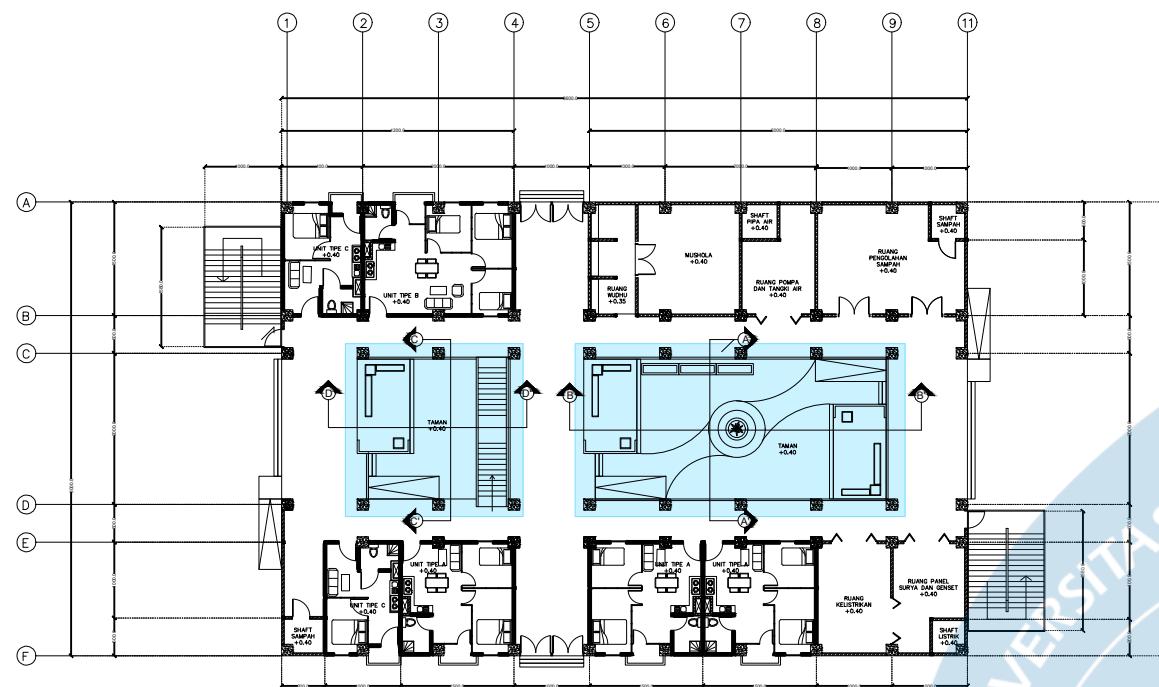
RAMP  
MATERIAL :  
LANTAI KERAMIK (ANGELO BROWN 40x40) -  
RAILING ALUMUNIUM -

AKSONOMETRI

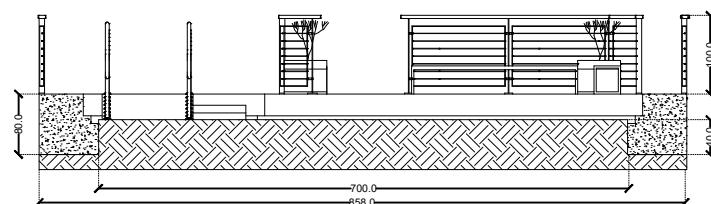


# DETAIL TAMAN AREA KOMUNAL

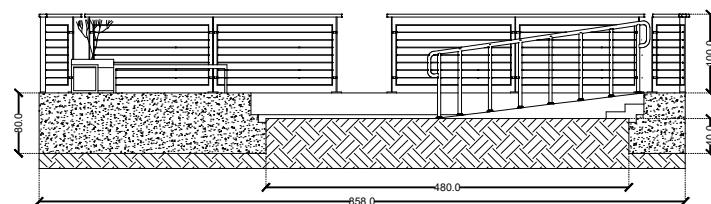
MASSA 3



DENAH MASSA 3  
SKALA 1:500



POTONGAN C-C'  
SKALA 1:100

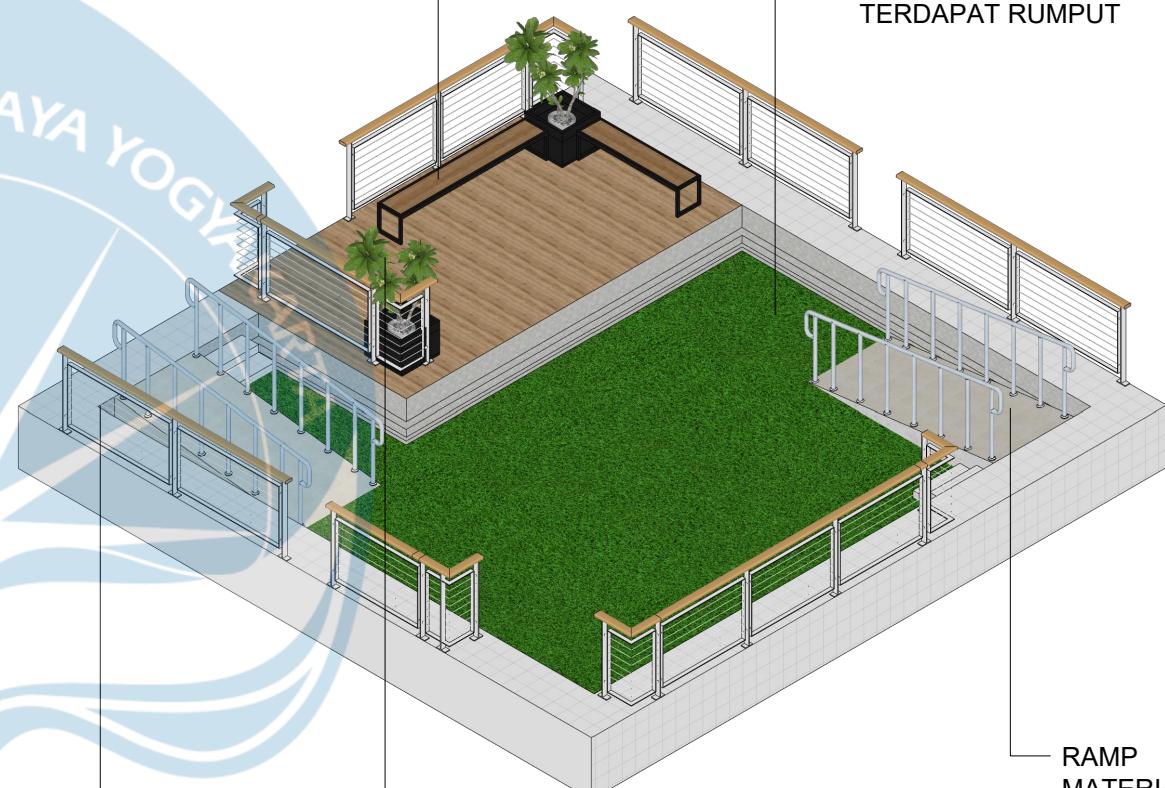


POTONGAN D-D'  
SKALA 1:100

TAMAN AREA KOMUNAL MASSA 3 DISEDIAKAN BAGI PENGHUNI RUSUNAWA DALAM BERKEGIATAN SOSIAL. AREA INI DAPAT DIGUNAKAN UNTUK BERKUMPUL, BERSANTAI, MENGOBROL, BERMAIN DAN LAIN-LAIN. TERDAPAT AREA TAMAN BERUMPUT DAN MEMILIKI TANAMAN. DI SEKITAR TAMAN DILENGKAPI DENGAN AREA TEMPAT DUDUK DENGAN BENCH.

## BENCH (TEMPAT DUDUK)

MATERIAL  
BESI HOLLOW -  
KAYU -



## REA TAMAN ERDAPAT RUMPUT

- RAMP
- MATERIAL :
  - LANTAI KERAMIK (ANGELO BROWN 40x40)
  - RAILING ALUMUNIUM

#### — POHON BUNGA KAMBOJA

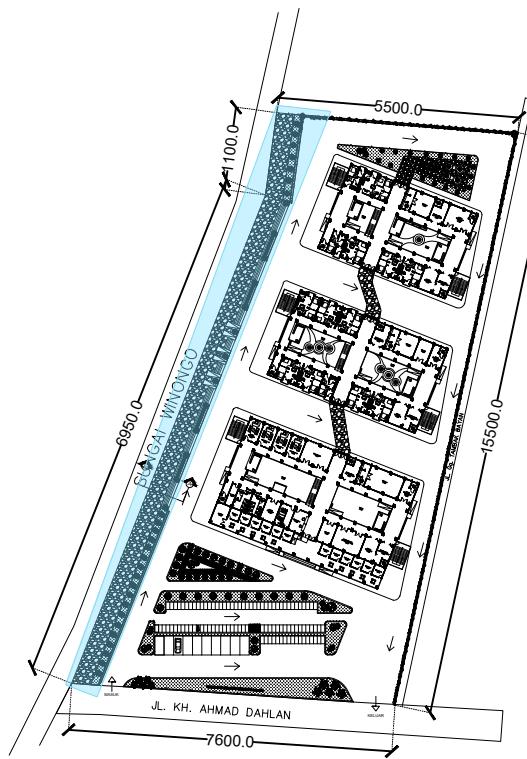
- RAILING MATERIAL:
  - BESI HOLLOW
  - KAYU

## AKSONOMETRI

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GENAP I <i>PERIOD : ODD I</i>	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033	DETAIL TAMAN AREA KOMUNAL MASSA 3			15 MARET 2024
	TAHUN AKADEMIK 2023/2024 <i>ACADEMIC YEAR 2023/2024</i>	Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i> Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>						Kode Gambar <i>Drawing Code</i>
								No. Lbr <i>Pg. No.</i>
								Dari <i>Of</i>

# DETAIL TAMAN AREA KOMUNAL

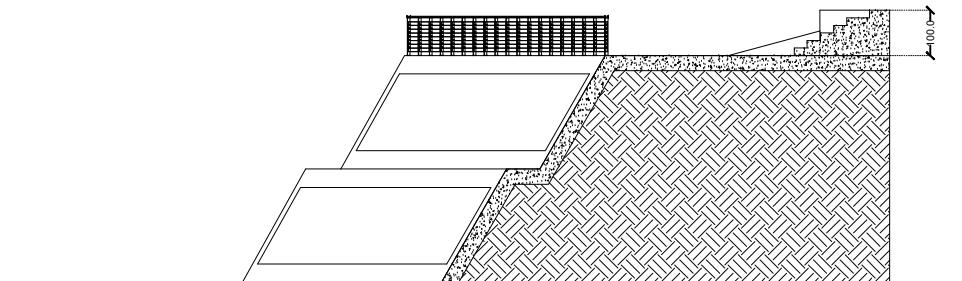
AREA SEMPADAN SUNGAI



SITEPLAN  
SKALA 1:2000

TAMPAK ATAS  
SKALA 1:2000

TAMPAK DEPAN  
SKALA 1:2000

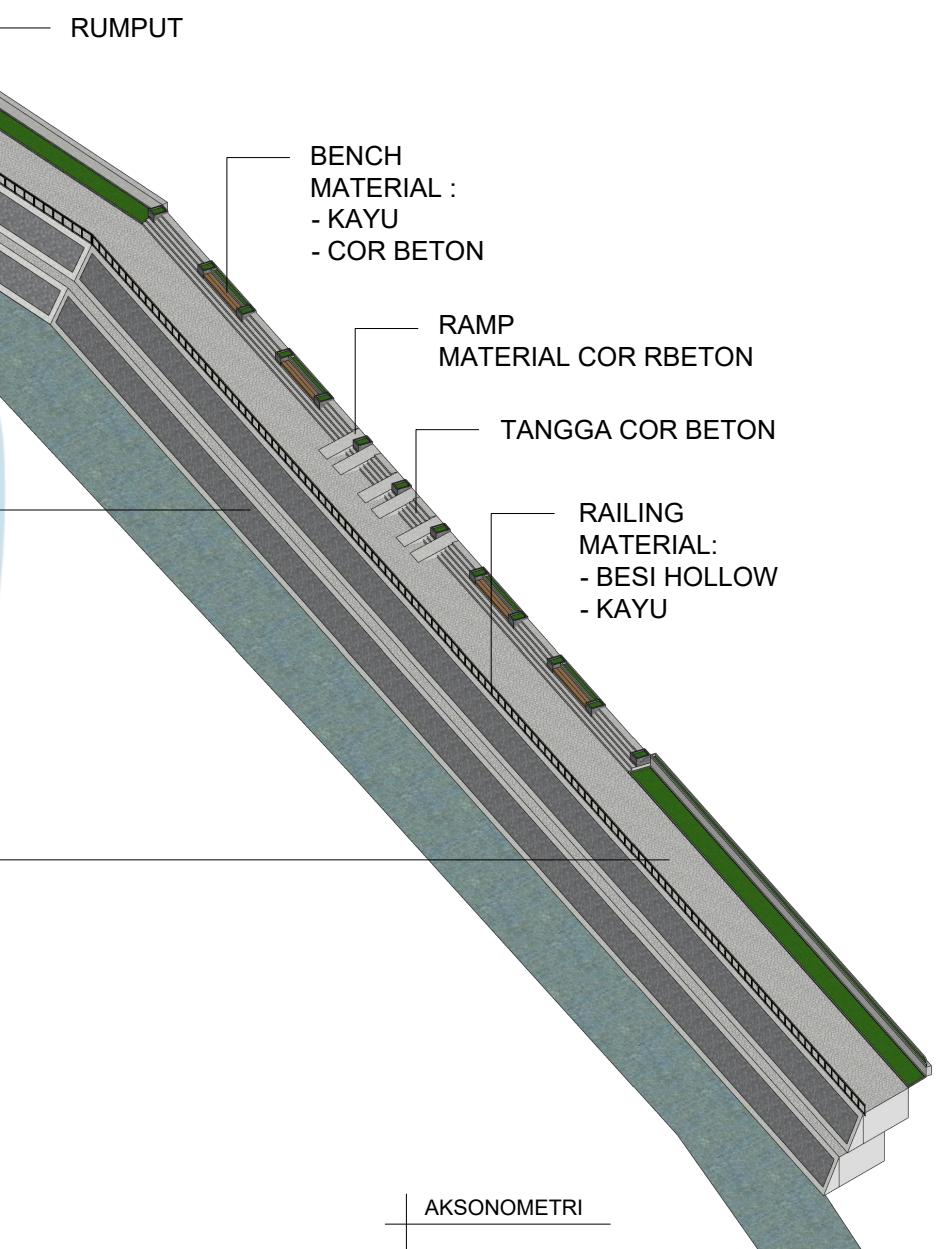
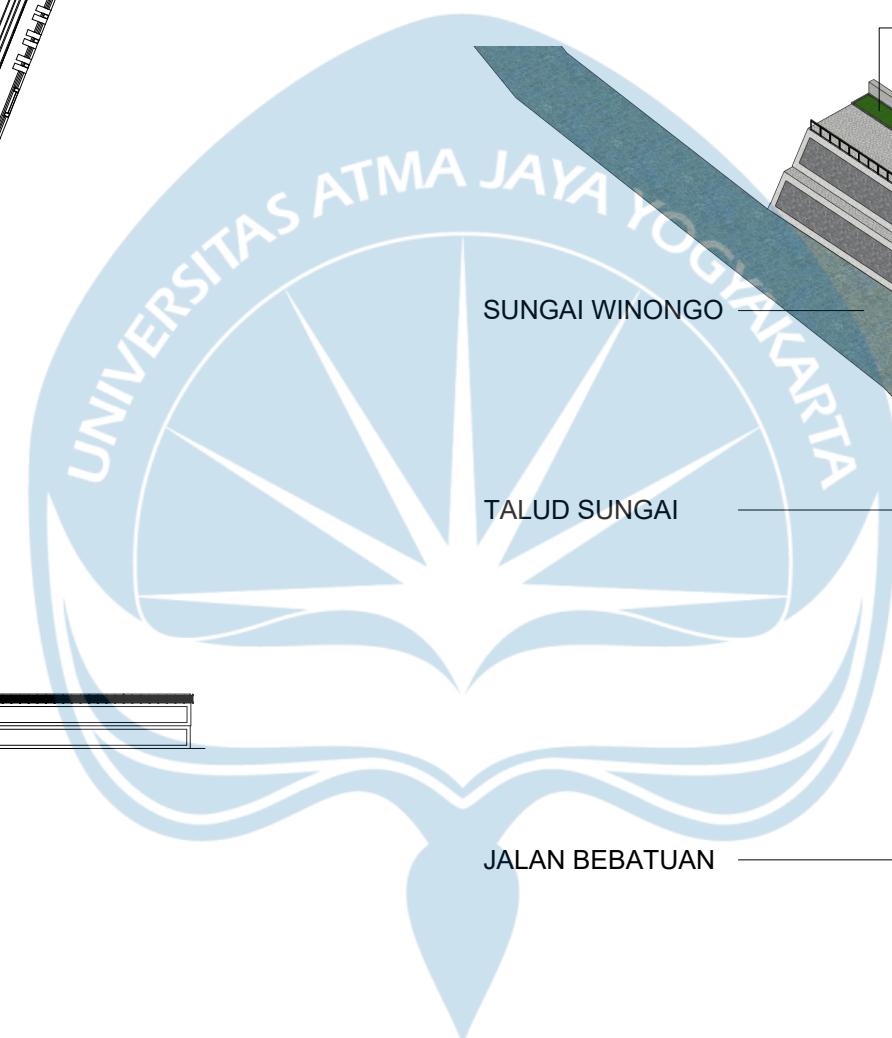


POTONGAN A-A'  
SKALA 1:500



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

PADA AREA SEMPADAN SUNGAI DIMANFAATKAN MENJADI TAMAN KOMUNAL YANG DAPAT DIGUNAKAN SEBAGAI AREA UNTUK BERKUMPUL DAN BERKEGIATAN SOSIAL. PADA AREA INI MEMILIKI VIEW YANG BAGUS YAITU VIEW SUNGAI WINONGO. AREA DILENGKAPI DENGAN RAILING PADA PTEPINYA UNTUK MENJAGA KEAMANAN. DILENGKAPI DENGAN AREA TEMPAT DUDUK BERUPA BENCH YANG MEMILIKI TANAMAN DI SEKITARNYA. TERDAPAT RAMP SEBAGAI AKSES PENGGUNA DISABILITAS.



AKSONOMETRI

Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date
							15 MARET 2024
Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of					
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	PERANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MASYARAKAT DI KAWASAN BANTARAN SUNGAI WINONGO DENGAN PENDEKATAN ADAPTIF	Ngampilan, Kota Yogyakarta	Marcelina Eveline Ratna Dewi 200118033	DETAL TAMAN KOMUNAL AREA SEMPADAN SUNGAI			