

BAB V

KONSEP PERANCANGAN

RUMAH PELAYANAN GIZI BERBASIS SOSIO-ARSITEKTUR

5.1 Konsep Penerapan Desain

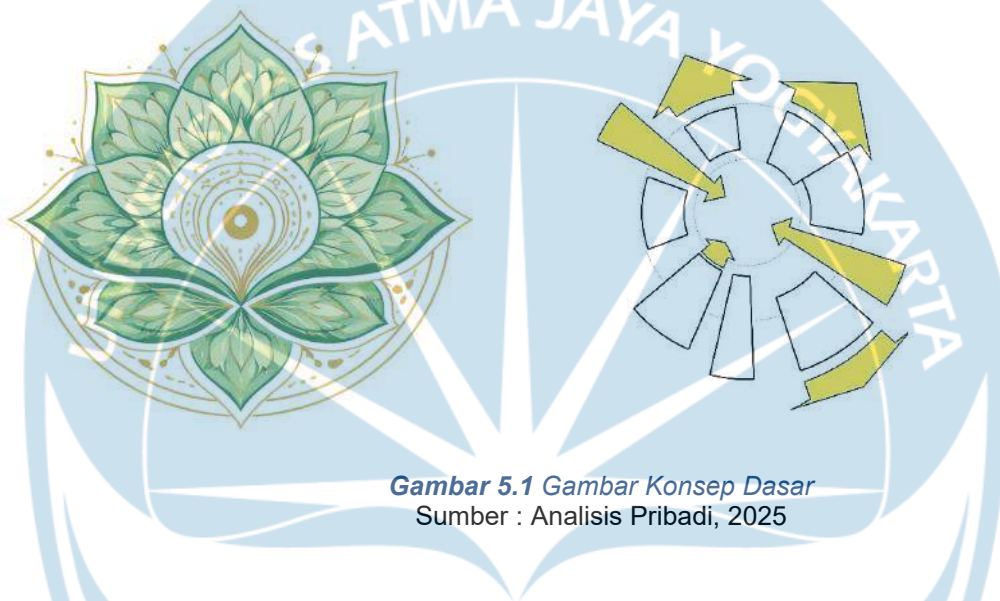
Berdasarkan pendekatan Sosio-Arsitektur yang mampu menghasilkan bangunan yang selaras dengan budaya lokal, responsif terhadap iklim, serta mampu menciptakan pengalaman ruang yang memperkuat kesehatan fisik, psikologis, dan sosial penggunanya, konsep “Arogya Mnadala” dihadirkan untuk mengikat berbagai aspek tersebut menjadi satu kesatuan yang utuh. Konsep “Arogya Mandala” berasal dari bahasa Sanskerta, di mana Arogya berarti kesehatan, kesejahteraan, atau kondisi terbebas dari penyakit, sedangkan Mandala berarti lingkaran, pusat, atau tatanan yang harmonis dan terorganisasi. Dalam konteks arsitektur kesehatan, konsep ini dimaknai sebagai sebuah lingkungan yang menempatkan kesehatan sebagai pusat kehidupan, kemudian memancarkan manfaatnya ke seluruh elemen ruang dan aktivitas di dalamnya.

Konsep Mandala tidak hanya diterapkan sebagai pendekatan komposisi spasial, tetapi juga sebagai strategi pembentukan lingkungan yang mendukung penyembuhan, interaksi sosial, dan pemberdayaan masyarakat. Pola radial yang berkembang dari satu pusat menjadi representasi keterhubungan antara fungsi pelayanan kesehatan, edukasi gizi, ruang komunal, dan area produktif dalam satu sistem yang saling mendukung. Bentuk ini juga memiliki keterikatan psikologis yang kuat karena mampu meningkatkan orientasi pengguna, menciptakan rasa aman, serta mempermudah interaksi sosial antarindividu (Alexander, 1977). Ruang-ruang yang berkembang dari pusat layaknya riak air menghadirkan alur pergerakan yang alami, memperkuat konektivitas antar fungsi, dan membentuk ruang publik yang inklusif sebagai pusat kolaborasi, edukasi, serta pelayanan kesehatan masyarakat.

Berdasarkan dari gagasan bahwa kesehatan masyarakat bukan hanya hasil intervensi medis, melainkan juga dipengaruhi oleh lingkungan fisik, kondisi sosial budaya, serta pola hidup sehari-hari, pendekatan Sosio-Arsitektur diterapkan untuk menciptakan ruang yang tidak hanya berfungsi sebagai pusat pelayanan dan edukasi

gizi, tetapi juga sebagai wadah interaksi, pembelajaran, dan pemberdayaan masyarakat. Melalui konsep Arogya Mhadala, Rumah Pelayanan Gizi dirancang mendorong terciptanya hubungan harmonis antara manusia, lingkungan dan komunitas, sehingga proses peningkatan kualitas hidup dapat berlangsung secara berkelanjutan.

5.2 Konsep Bentuk



Gambar 5.1 Gambar Konsep Dasar
Sumber : Analisis Pribadi, 2025

Konsep bentuk yang di terapkan adaalah pola radial. Pola radial merupakan sistem organisasi terpusat yang memancarkan ruang-ruang secara melingkar atau menyebar. Dalam konteks sosio arsitektur, pola ini menempatkan ruang pusat sebagai simbol *core sosial interaction* yaitu sebuah node yang berfungsi sebagai titik kumpul, area komunal atau ruang kegiatan bersama yang memperkuat kohesi antarindividu. Pola radial menciptakan keterbacaan ruang yang jelas, memudahkan orientasi pengguna, serta menciptakan hirarki pada intensitas interaksi sosial. Pola radial efektif untuk menghubungkan elemen-elemen ruang dengan fungsi berbeda tetapi tetap mempertahankan satu identitas dan orientasi utama yang sama, sehingga integritas ssial semakin kuat (Ching, 2014).

5.3 Konsep Aplikasi Prinsip Holistik

1. Aspek Fisik

Desain ruang yang mengedepankan pencahayaan alami, ventilasi silang, aksesibilitas yang memadai, serta pemilihan material lokal yang mencerminkan kearifan lokal sekaligus menciptakan kenyamanan termal tanpa ketergantungan energi tinggi.

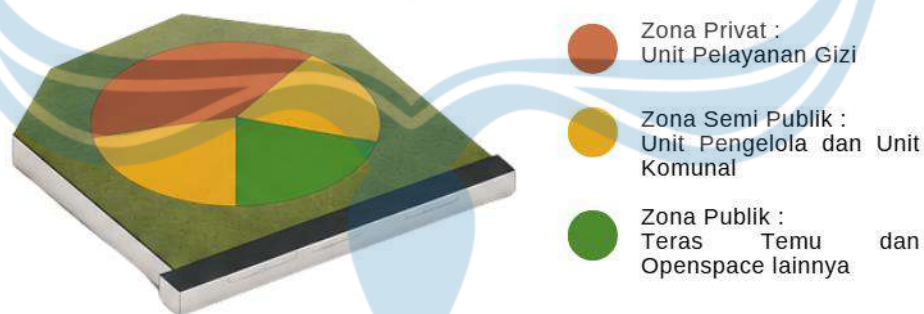
2. Aspek Sosial

Tatanan ruang dibuat inklusif dengan pola radial atau terpusat agar memfasilitasi pertemuan, dan diskusi sehingga masyarakat mampu berkolaborasi dan merasa memiliki ruang.

3. Aspek Ekologis

Integrasi kebun pangan lokal, ruang hijau, dan tanaman herbal tradisional untuk mendukung ketahanan pangan desa serta memperkuat pengetahuan masyarakat terhadap bahan pangan sehat berbasis budaya lokal.

5.4 Konsep Zonasi



Gambar 5.2 Gambar Konsep Zonasi
Sumber : Analisis Pribadi, 2025

5. Zona Publik

Zona publik bertujuan menyediakan fasilitas untuk pasien, pendamping, dan penunjang tanpa mengganggu aktivitas utama Rumah Pelayanan Gizi.

Nama Ruang	Keterangan
Area Hijau	Area hijau merupakan area yang paling luas dari keseluruhan bangunan karena berada pada setiap jeda antar bangunan. Ruang ini bertujuan untuk memberikan sistem penghawaan yang baik dengan memudahkan akses cahaya, udara, dan visual yang baik terhadap bangunan.

6. Zona Semi Publik

Zona ini bertujuan menyediakan ruang komunal untuk aktivitas di luar Pelayanan Gizi yang dapat diakses masyarakat sebagai ruang interaksi

Nama Ruang	Keterangan
Aula Dapur Kantin Perpustakaan	Ruang-ruang ini berada di sisi Timur pada bagian belakang dan berdekatan dengan ruang baca yang menjadi pusat kegiatan
Administrasi	Terletak di pintu masuk yang menjadi akses utama bangunan
Ruang Baca	Berada di tengah-tengah bangunan yang mudah diakses oleh seluruh penghuni bangunan untuk bersantai

7. Zona Privat

Zona ini bertujuan memberikan kenyamanan dan privasi maksimal bagi pengelola Rumah Pelayanan Gizi dalam bekerja, pasien, tenaga medis dan penyimpanan arsip

Nama Ruang	Keterangan
Ruang Periksa Ruang Konsultasi Ruang Tindakan Farmasi	Ruang-ruang ini terletak di barat daya dengan susunan yang berdekatan karena fungsi ruang yang saling berhubungan dalam tindakan medis

8. Zona Semi Privat

Zona ini mendukung sedikit terbuka karena peruntukannya untuk masyarakat, tetapi tetap menjaga kenyamanan dengan privasi yang juga tinggi terhadap pasien

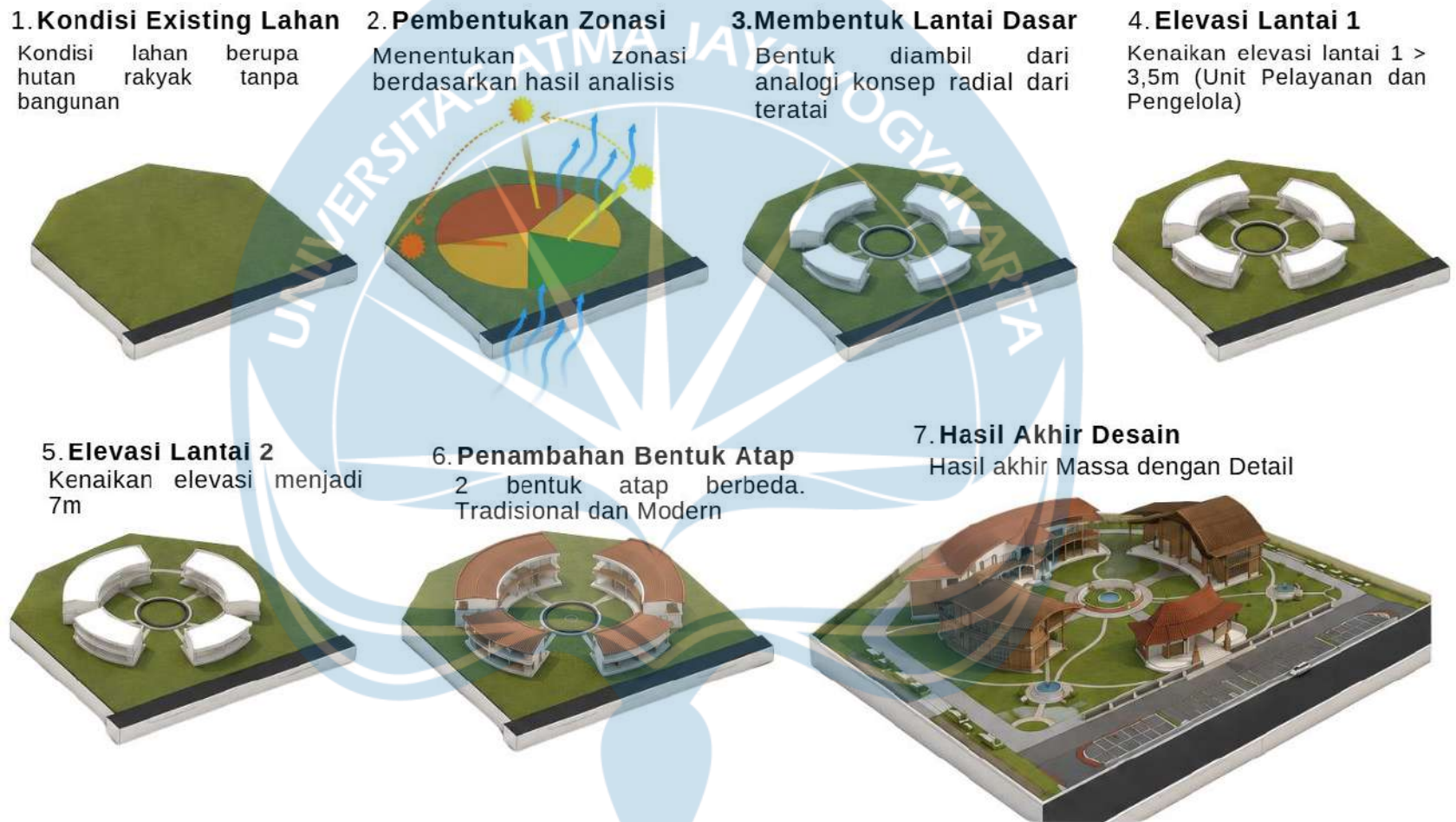
Nama Ruang	Keterangan
Ruang Pengelola Ruang Arsip Ruang Dokter Ruang Perawat Ruang Kader Ruang Rawat	Ruang-ruang pengelola dan perawat berada di sisi Selatan untuk kemudahan akses ke Ruang Semi Privat Ruang Rawat berada di sisi Barat Laut untuk menjaga ketenangan dan kenyamanan pasien

5.5 Denah Skematik



Gambar 5.3 Gambar Denah Skematik
Sumber : Analisis Pribadi, 2025

5.6 Transformasi Gubahan Massa



Gambar 5.4 Gambar Transformasi Gubahan Massa
Sumber : Analisis Pribadi, 2025

5.7 Konsep Lanskap

Konsep lanskap : “Terhubung”

Menciptakan lingkungan luar yang mampu menyatukan manusia, alam, dan aktivitas sosial dalam satu ruang. Memungkinkan pengguna terhubung secara fisik, visual, dan emosional melalui jalur pedestrian

5.7.1 Elemen Hardscape

1. Jalur Pejalan kaki dan Mobilitas : jalan berpaving anti-slip dengan lebar memadai, ramp ramah disabilitas dengan pegangan di kedua sisi, terdapat bangku untuk tempat istirahat.
2. Elemen Air : Kolam refleksi kecil di setiap sisi koridor
3. Ruang kumpul : pendopo kecil untuk tempat bersantai dan berkumpul, ruang gym sederhana, dan lapangan mini



Gambar 5.5 Lapangan Pemda Sleman

Sumber : <https://alatfitnessoutdoor.com/project/lapangan-pemda-sleman>

5.7.2 Elemen Softscape

1. Kebun Gizi : berisi tanaman pangan lokal dengan tanaman herbal yang dapat diolah dalam dapur produksi
2. *Green Roof atau vertical garden* : memaksimalkan ruang hijau, sebagai elemen estetika fasad



Gambar 5.6 Vertical Garden

Sumber : <https://hilongetextile.com/vertical-roof-garden/>

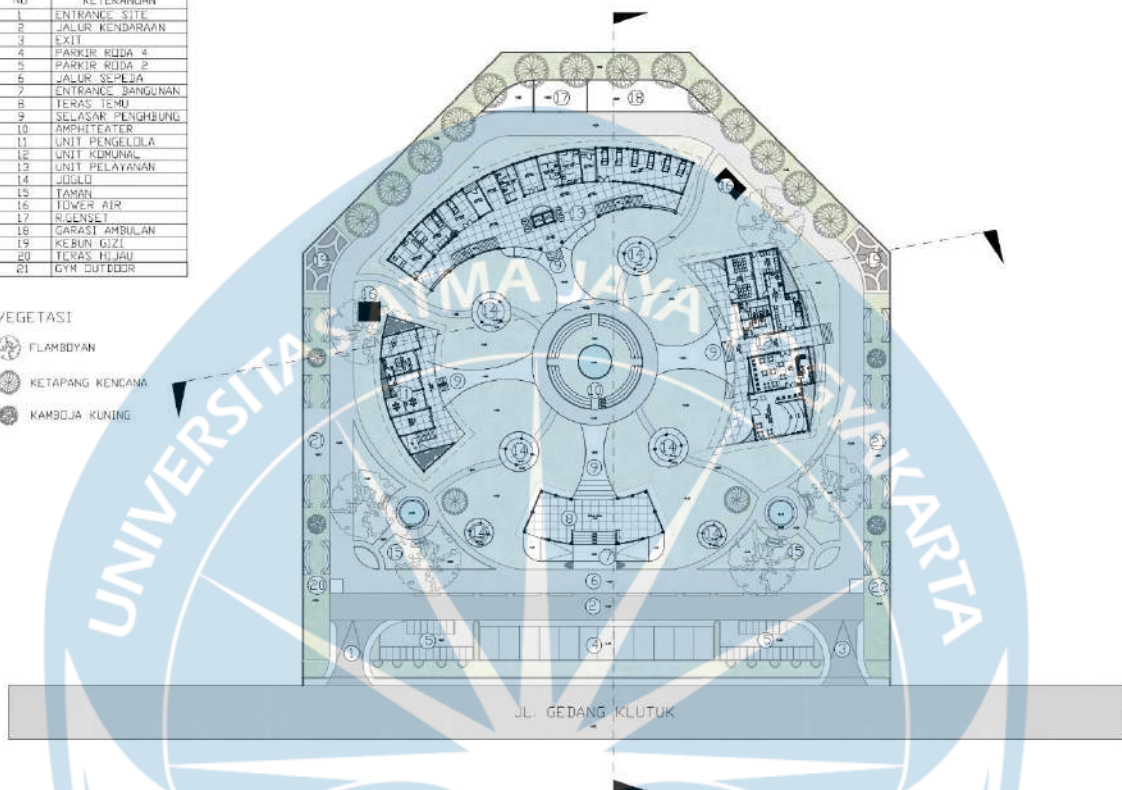
5.8 Siteplan

LEGENDA

NO	KETERANGAN
1	ENTRANCE SITE
2	JALUR KENDARAAN
3	EXIT
4	PARKIR RUDIA 4
5	PARKIR RUDIA 2
6	JALUR SEPEDA
7	ENTRANCE BANGUNAN
8	TERAS TEMU
9	SELASAK PENGHUBUNG
10	AMPHITEATER
11	UNIT PENGELOLA
12	UNIT KOMUNAL
13	UNIT PELAYANAN
14	JUGGL
15	TAMAN
16	TOWER AIR
17	PERGASEI
18	GARASI AMBULAN
19	KEBUN GIZI
20	TERAS HIJAU
21	GYM OUTDOOR

VEGETASI

-  FLAMBOYAN
-  KETAPANG KENCANA
-  KAMBOJA KUNING



DAFTAR PUSTAKA

- Kementerian Kesehatan RI. (2011). *Pedoman Umum Pengelolaan Posyandu*. Jakarta: Kemenkes RI.
- World Health Organization. (2010). *Community Participation in Primary Health Care: Lessons from Developing Countries*. Geneva: WHO.
- Afifa, I., & Setyowati, S. (2023). *Pemberdayaan Kader Posyandu terhadap Kejadian Stunting pada Balita di Indonesia: Systematic Literature Review*. Jurnal Kesehatan Terpadu, 6(1), 22–31.
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas). (2021). *Strategi Nasional Percepatan Penurunan Stunting 2021–2024*. Jakarta: Bappenas RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Pedoman Sistem Informasi Kesehatan Daerah (SIKDA) Generik*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kabupaten Gunungkidul. (2024). *Data Agregat Kependudukan Kabupaten Gunungkidul Tahun 2024*.
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas). (2021). *Strategi Nasional Percepatan Penurunan Stunting 2021–2024*.
- UNICEF Indonesia. (2023). *Improving Nutrition through Education: The Role of Mothers' Knowledge in Preventing Stunting*. Jakarta: UNICEF Indonesia.
- Sanoff, H. (2000). *Community Participation Methods in Design and Planning*. New York: John Wiley & Sons.
- Use the "Insert Citation" button to add citations to this document.
- Setiawan, A. & Christiani, Y. (2018). *Integrated Health Post for Child Health (Posyandu) as a Community-Based Program in Indonesia: An Exploratory Study*. Jurnal Keperawatan Indonesia, 21(3), 150-158.
- Rapoport, A. (1982). *The Meaning of the Built Environment: A Nonverbal Communication Approach*. Beverly Hills, CA: Sage Publications.
- Sanoff, H. (2000). *Community Participation Methods in Design and Planning*. New York: John Wiley & Sons.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Pedoman teknis fasilitas pelayanan kesehatan primer*. Kementerian Kesehatan RI.

- Geopark Gunung Semu. (2020). *Dokumen Geopark Gunung Sewu – UNESCO Global Geopark*. UNESCO Global Geopark Network.
- Alexander, C. (1977). *A Pattern Language*. Oxford University Press.
- Monier-Williams, M. (1899). *A Sanskrit-English Dictionary*. Clarendon Press.
- Rousseau, P. (2019). *Holistic health and energy balance in traditional systems*. Journal of Integrative Medicine, 17(4), 249-256.
- Kementerian Kesehatan RI. (2021-2023). *Panduan Intervensi Gizi*. Direktorat Gizi Masyarakat.
- Kementerian Sosial RI. (2013). Peraturan Mentri Sosial No. 21 Tahun 2013 Tentang Standar Panti Sosial.
- BKKBN. (2021). *Rumah DataKu & Program Kampung KB*.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2021). Permen LHK No. 14 Tahun 2021 Tentang Pengelolaan Sampah.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 47 Tahun 2016 tentang Fasilitas Pelayanan Kesehatan.
- Rapoport, A. (1977). *Human Aspects of Urban Form*. Pergamon Press.
- Proshansky, H. (1987). *The City and Self-Identity*. Environment and Behavior.
- Story, M. F., Mueller, J. L., & Mace, R. L. (1998). *The Universal Design File : Designing for People of All Ages and Abilities*. Center for Universal Design, North Crolina State University.

LAMPIRAN

A. LAMPIRAN FOTO SURVEI RUMAH PEMULIHAN GIZI YOGYAKARTA



Sumber : Dokumentasi pribadi, Rabu, 08 Oktober 2025



RUMAH PELAYANAN GIZI: STRATEGI SOSIO- ARSITEKTUR UNTUK PENDUKUNG PENURUNAN ANGKA STUNTING DI PERKAMPUNGAN KANIGORO, SAPTOSARI, GUNUNGKIDUL D.I.YOGYAKARTA

DOSEN PEMBIMBING : AGUSTINUS MADYANA PUTRA ., ST.M.SC.



**NI MADE DWI SEKAR N
220118983**

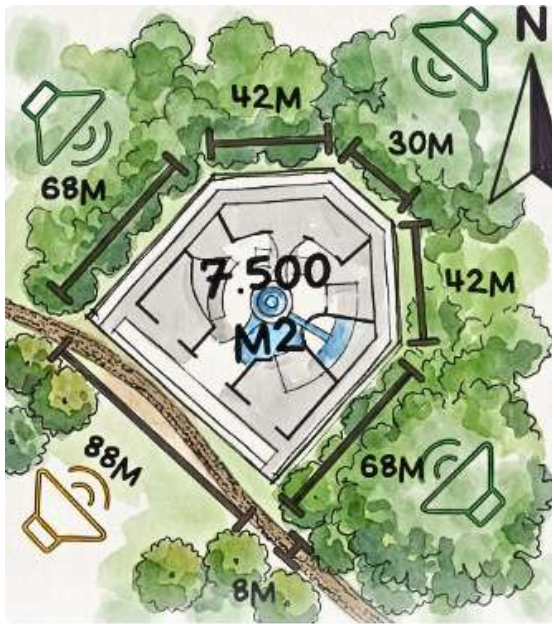
STUDIO TUGAS AKHIR ARSITEKTUR

DAFTAR ISI

NO	NO HALAMAN	SKALA	JUDUL	NO	NO HALAMAN	SKALA	JUDUL
1			COVER	24	28	1:200	DENAH UNIT KOMUNAL
2			DAFTAR ISI	25	29	1:200	TAMPAK DEPAN DAN BELAKANG UNIT KOMUNAL
3	1		ESENSI PROYEK	26	30	1:200	TAMPAK KANAN DAN KIRI UNIT KOMUNAL
				27	31	1:200	POTONGAN A-A DAN B-B UNIT KOMUNAL
				28	32	1:200	POTONGAN C-C UNIT KOMUNAL
4	8	1:1000	SITUASI	29	33	1:100	RENCANA AIR BERSIH UNIT KOMUNAL
5	9	1:500	SITEPLAN	30	34	1:100	RENCANA AIR KOTOR UNIT KOMUNAL
6	10	1:200	DENAH UNIT PELAYANAN LT.1	31	35	1:100	RENCANA PROTEKSI KEBAKARAN UNIT KOMUNAL
7	11	1:200	DENAH UNIT PELAYANAN LT.2	32	36	1:100	RENCANA TITIK LAMPU UNIT KOMUNAL
8	12	1:200	TAMPAK DEPAN DAN BELAKANG UNIT PELAYANAN				
9	13	1:200	TAMPAK KANAN DAN KIRI UNIT PELAYANAN	33	37	1:100	DENAH TERAS TEMU
10	14	1:200	POTONGAN A-A DAN B-B UNIT PELAYANAN	34	38	1:100	TAMPAK DEPAN TERAS TEMU
11	15	NTS	RENCANA AIR BERSIH UNIT PELAYANAN	35	39	1:100	TAMPAK BELAKANG TERAS TEMU
12	16	NTS	RENCANA AIR KOTOR UNIT PELAYANAN	36	40	1:100	TAMPAK KANAN DAN KIRI TERAS TEMU
13	17	NTS	RENCANA PROTEKSI KEBAKARAN UNIT PELAYANAN	37	41	1:100	POTONGAN A-A TERAS TEMU
14	18	NTS	RENCANA TITIK LAMPU UNIT PELAYANAN	38	42	1:100	POTONGAN B-B TERAS TEMU
15	19	1:100	DENAH UNIT PENGELOLA LT.1	39	43	1:250	TAMPAK KESELURUHAN DEPAN DAN BELAKANG
16	20	1:100	DENAH UNIT PENGELOLA LT.2	40	44	1:500	TAMPAK KESELURUHAN KANAN DAN KIRI
17	21	1:200	TAMPAK DEPAN DAN BELAKANG UNIT PENGELOLA	41	45	1:500	POTONGAN KESELURUHAN A-A DAN B-B
18	22	1:200	TAMPAK KANAN DAN KIRI UNIT PENGELOLA	42	46	NTS	ASKONOMETRI STRUKTUR
19	23	1:200	POTONGAN A-A DAN B-B UNIT PENGELOLA	43	50	1:500	RENCANA PENGAIRAN TAMAN
20	24	1:200	POTONGAN C-C UNIT PENGELOLA	44	51	1:500	DETAIL SIRKULASI KESELURUHAN
21	25	1:200	RENCANA AIR BERSIH UNIT PENGELOLA	45	52		DETAIL RAMP ENTRANCE
22	26	1:200	RENCANA AIR KOTOR UNIT PENGELOLA	45	53	1:50	DETAIL TANGGA UNIT PELAYANAN
23	27	1:200	RENCANA PROTEKSI KEBAKARAN UNIT PENGELOLA	47	54		RENDER

ANALISIS DAN SINTESIS SITE

 DESA KANIGORO, KEC. SAPTOSARI, KABUPATEN GUNUNGKIDUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA 55871

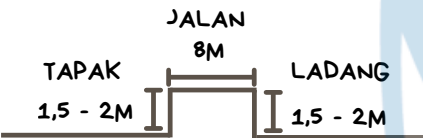


BATAS SITE

UTARA : HUTAN DAN KARTS
SELATAN : JALAN DUA ARAH
TIMUR : HUTAN RAKYAT
BARAT : HUTAN RAKYAT

AKSESIBILITAS

AKSES UTAMA MELALUI JALAN DI SISI DEPAN SITE DENGAN ELEVASI YANG LEBIH TINGGI :



VEGETASI



DIDOMINASI POHON JATI DAN POHON PISANG

REGULASI :

- KDB : $7.500 \text{ m}^2 \times 50\% = 3.750 \text{ m}^2$
- KLB : $3.750 \text{ m}^2 \times 1.2 = 4.500 \text{ m}^2 + 3.750 \text{ m}^2 = 8.250$
- KDH : $3.750 \text{ m}^2 \times 50\% = 1.870 \text{ m}^2$
- GSB : 4m

KONTUR DAN SENSORY

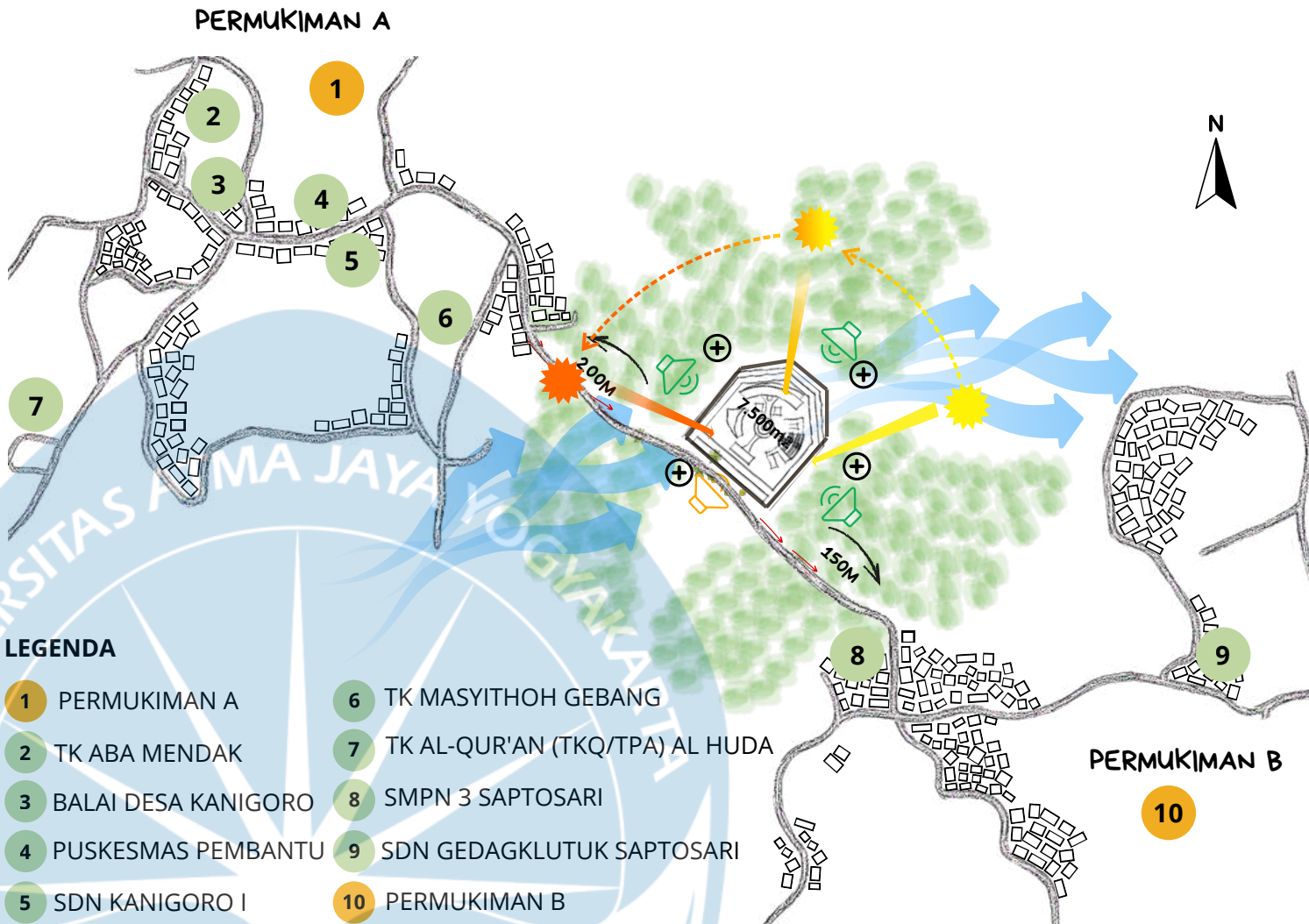
PENGHAWAAN CUKUP BAIK KARENA VEGETASI YANG SANGAT MEMADAI, DAN EMISI KARBON YANG MINIM

PERGERAKAN ANGIN BERDASARKAN ANGIN MUSON :

- APRIL-SEPTEMBER : DARI ARAH TIMUR/TENGGAH
- OKTOBER-MARET : DARI ARAH BARAT/BARAT DAYA



AREA HIJAU MENUNJUKKAN ELEVASI YANG RENDAH



LEGENDA

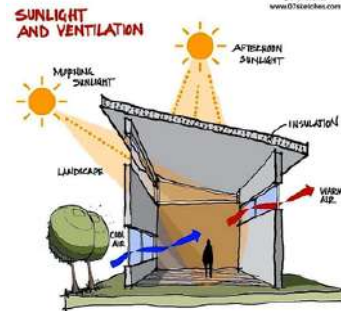
- | | |
|-----------------------|----------------------------------|
| 1 PERMUKIMAN A | 6 TK MASYITHOH GEBANG |
| 2 TK ABA MENDAK | 7 TK AL-QUR'AN (TKQ/TPA) AL HUDA |
| 3 BALAI DESA KANIGORO | 8 SMPN 3 SAPTOSARI |
| 4 PUSKESMAS PEMBANTU | 9 SDN GEDAGKLUTUK SAPTOSARI |
| 5 SDN KANIGORO I | 10 PERMUKIMAN B |

RESPON ANALISIS

1. RUANG PELAYANAN DI BELAKANG

2. BANGUNAN DI TENGAH SITE

3. KONTUR SITE TETAP DI BAWAH JALAN, HANYA DIRATAKAN



4. VEGETASI EXISTING JATI DI HILANGKAN DAN DIMANFAATKAN KAYUNYA SEBAGAI BAHAN BANGUNAN, SEDANGKAN POHON PISANG DI ALOKASIKAN KE KEBUN GIZI

5. PEMBUATAN RAMP PADA AKSES UTAMA

6. MEMBERIKAN BUKAAN BANYAK PADA SISI BARAT DAN TIMUR, SERTA HORIZONTAL DI SISI UTARA-SELATAN

7. MENERAPKAN CROSS VENTILATION

8. BANYAK RUANG TERBUKA DAN BUKAAN PADA BANGUNAN



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

RUMAH PELAYANAN GIZI
"AROGYA MANDALA"

Lokasi Proyek
Project Location

DESA KANIGORO, SAPTOSARI,
GUNUNGKIDUL, DIY

Identitas Mahasiswa
Student Identity

NI MADE DWI SEKAR N
220118983

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

ANALISIS DAN
SINTESIS SITE

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

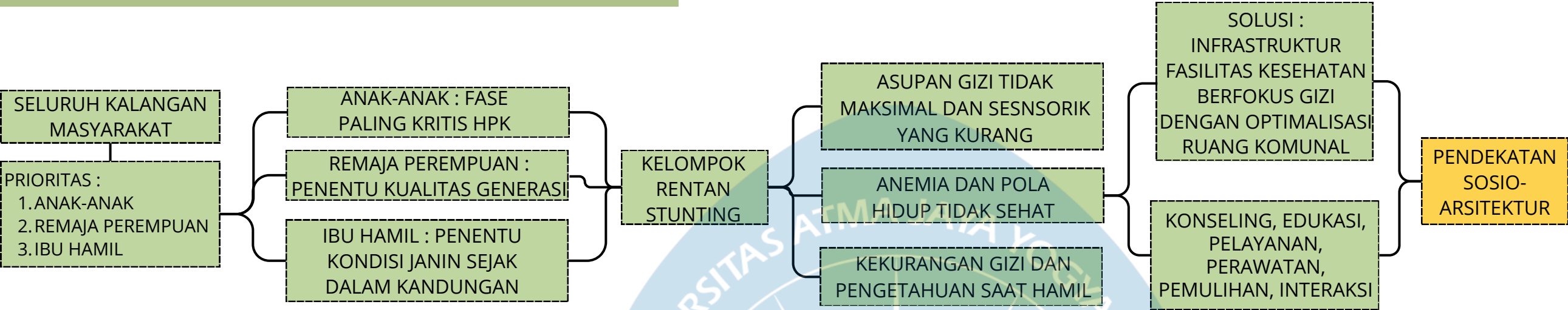
Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

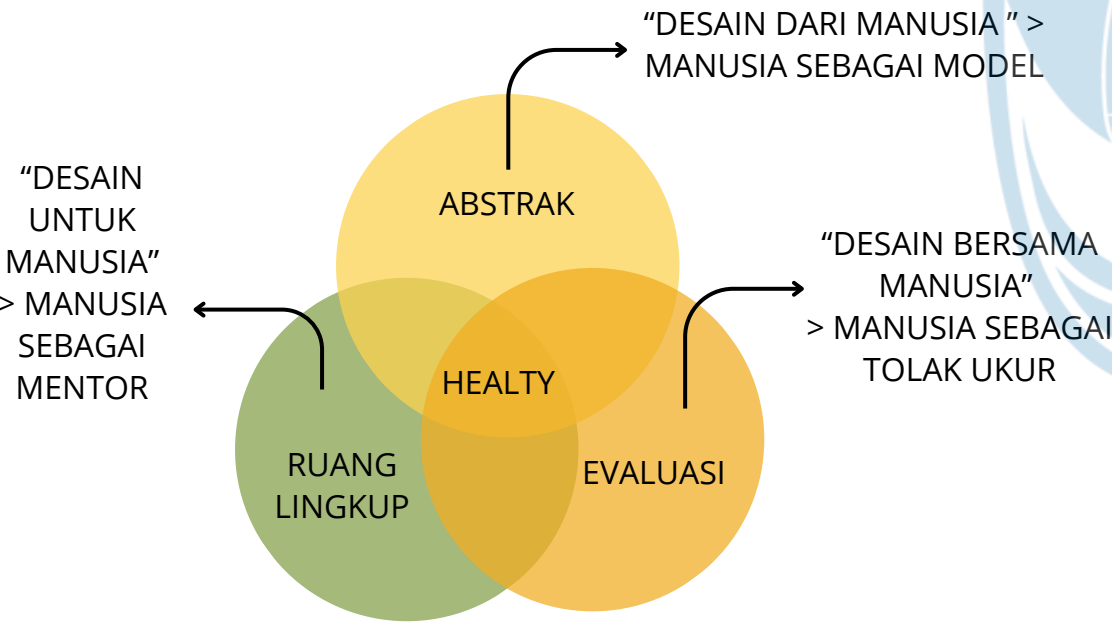
Dari
Of

DESIGN GUIDELINE

ESENSI PROYEK



PENDEKATAN SOSIO ARSITEKTUR



INSPIRASI DARI PRAKTIK SOSIAL LOKAL

- INDIVIDU
- PERILAKU INDIVIDU
- MASYARAKAT

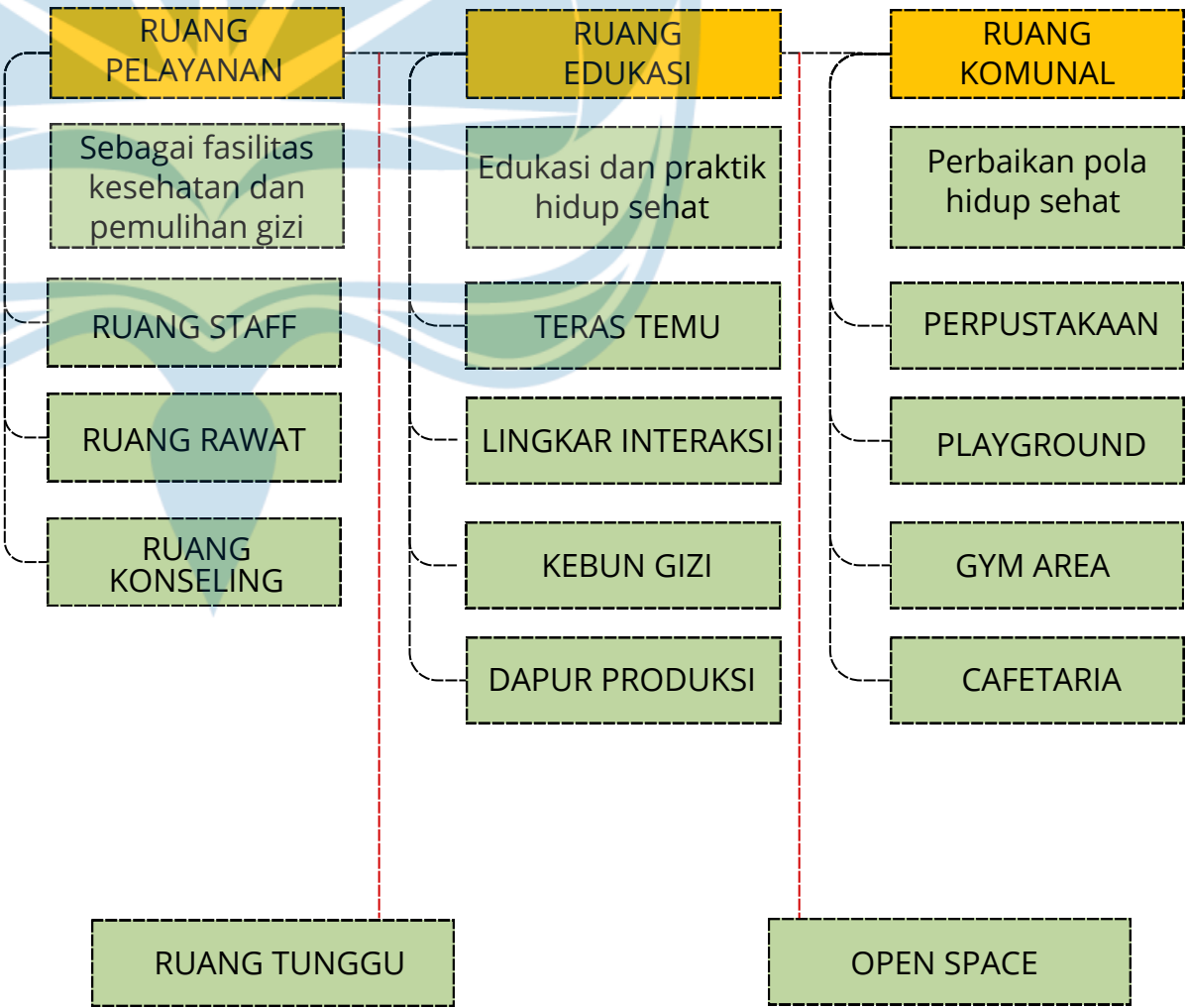
STRATEGI PROBLEM SOLVING

- TANTANGAN PARTISIPASI MASYARAKAT

MENCIPTAKAN DESAIN

- STRUKTUR
- PROSES
- POLA HIDUP SEHAT

PROGRAMMING



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

RUMAH PELAYANAN GIZI
"AROGYA MANDALA"

Lokasi Proyek
Project Location

DESA KANIGORO, SAPTOSARI,
GUNUNGKIDUL, DIY

Identitas Mahasiswa
Student Identity

NI MADE DWI SEKAR N
220118983

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

DESIGN
GUIDELINE

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

DESIGN GUIDELINE

TEORI DASAR KONSEP

BEHAVIOR SETTING (ROGER BAKER)



POLA PERILAKU MANUSIA DIPENGARUHI
AKTIVITAS, RUANG, DAN WAKTU

CONTOH :

POLA KURSI BELAJAR MEMBUAT ORANG DIAM DAN PASIF, SEDANGKAN POLA KURSI MELINGKAR/TERBUKA MEMBUAT ORANG AKTIF DAN BERINTERAKSI

INDIKATOR KEBERHASILAN :

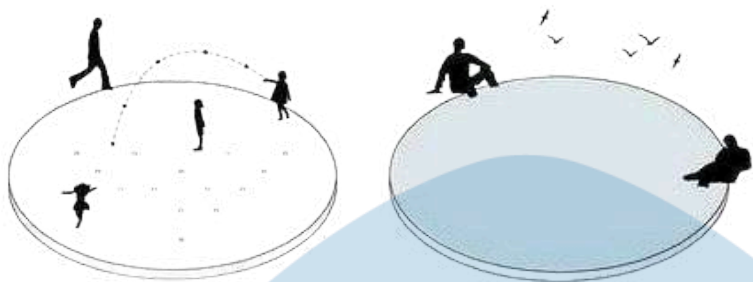
- PERUBAHAN POLA PERILAKU (PASIF – AKTIF)
- INTENSITAS INTERAKSI MENINGKAT
- DURASI PENGGUNAAN RUANG LEBIH LAMA

IMPLEMENTASI DESAIN :

MENGHADIRKAN RUANG DUDUK MELINGKAR, PENGADAAN AREA TERBUKA, DAN AKTIVITAS YANG TERLIHAT ANTAR RUANG



PLACE-MAKING



BUKAN HANYA SEBAGAI "SPACE" (RUANG), TETAPI
MENJADI "PLACE" (TEMPAT)

CONTOH :

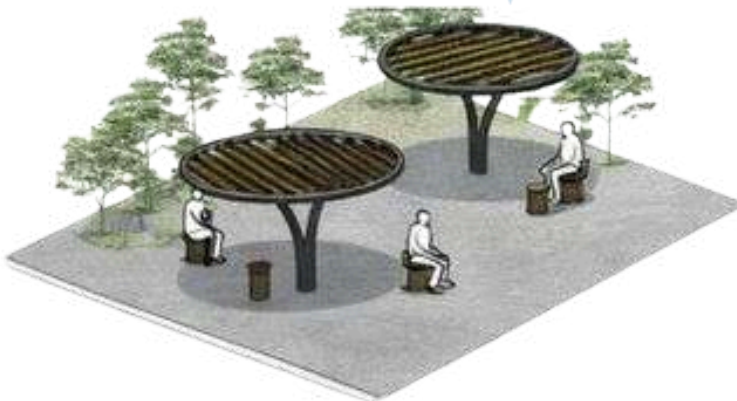
LAPANGAN KOSONG > AKAN JARANG DIPAKAI
LAPANGAN DENGAN BANGKU, POHON, DAN
AKTIVITAS > AKAN MENJADI TEMPAT BERKUMPUL

INDIKATOR KEBERHASILAN :

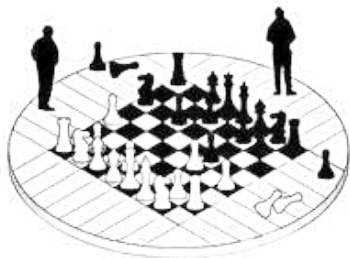
- TINGGINYA AKTIVITAS DI RUANG
- KEBERAGAMAN PENGGUNA
- RASA MEMILIKI (SENSE OF PLACE)

IMPLEMENTASI DESAIN :

MENGHADIRKAN PLAZA KOMUNAL SEBAGAI PUSAT
BANGUNAN, AREA BERMAIN ANAK , SERTA RUANG
FLEKSIBEL UNTUK KEGIATAN WARGA



COMMUNITY-BASED DESIGN



PENGGUNA BUKAN OBJEK, TETAPI
SUBJEK DALAM DESAIN

CONTOH :

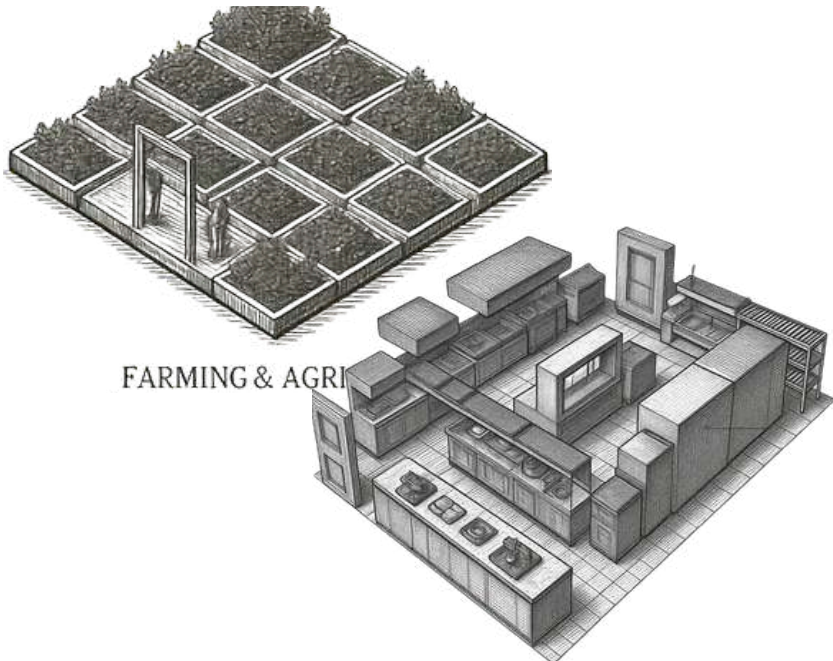
DESAIN TANPA WARGA > TIDAK TERPAKAI
DESAIN DENGAN WARGA > SESUAI
KEBUTUHAN > AKTIF TERPAKAI

INDIKATOR KEBERHASILAN :

- TINGKAT KETERLIBATAN WARGA DALAM PROSES DESAIN
- TINGKAT PENGGUNAAN SETELAH DIBANGUN
- RASA KEPEMILIKAN MASYARAKAT

IMPLEMENTASI DESAIN :

PELIBATAN DALAM PENGELOLAAN (KEBUN
GIZI, DAN DAPUR)



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II

TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

RUMAH PELAYANAN GIZI
"AROGYA MANDALA"

Lokasi Proyek
Project Location

DESA KANIGORO, SAPTOSARI,
GUNUNGKIDUL, DIY

Identitas Mahasiswa
Student Identity

NI MADE DWI SEKAR N
220118983

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

DESIGN
GUIDELINE

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

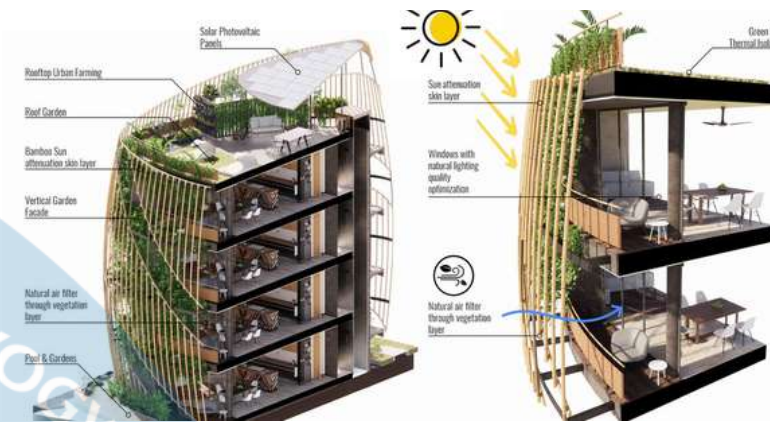
Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

ASPEK-ASPEK PENDEKATAN SOSIO-ARSITEKTUR

NATURE CONNECTED



A hand-drawn sketch of a traditional Indonesian temple complex, likely a Candi. The drawing shows several interconnected buildings with multi-tiered, steeply pitched roofs. The central building is the largest and most prominent. To its right is a smaller, similar structure. In the foreground, there is a low wall or fence with a central gate. The drawing is done in a simple, sketchy style with visible lines and some shading. The text 'Candi' is written in the bottom right corner.



BESARAN RUANG

Kebutuhan Ruang	Detail Pelaku (LP)	Detail Furniture (LF)	LP + LF	Sirkulasi	Luas Total (m2)	Sifat Ruang
Unit Medis dan Perawatan						
Ruang Periksa dan konsultasi (8 ruangan)	3 orang LP = 2,4 m2	Meja Kerja (1,2 x 0,6 x 3) = 2,16 m2 Kursi (0,5 x 0,5 x 9) = 2,25 m2 Bankar (2,0 x 0,65 x 3) = 3,9 m2 LF = 8,31 m2	10,7 m2	30% = 3,2	107 m2 (@13,4m2)	Semi privat
Ruang Tindakan (2 ruangan)	3 orang LP = 2,4 m2	Bankar (2,0 x 0,65 x 3) = 3,9 m2 Trolri Dressing (1 x 0,72 x 2) = 1,4 m2 Meja Kerja (1,2 x 0,6 x 2) = 1,4 m2 Kursi (0,5 x 0,5 x 2) = 0,5 m2 LF = 7,2 m2	9,6 m2	30% = 2,9	25 m2 (@12,5 m2)	Privat
Ruang Rawat Inap (4 ruangan)	15 orang LP = 12 m2	Bed pasien (2,04 x 0,95 x 8) = 15,5 m2 Kabinet (0,45 x 0,4 x 8) = 1,44 m2 Kursi (0,5 x 0,5 x 16) = 4 m2 LF = 21 m2	33 m2	40% = 13,2	184 m2 (@46 m2)	Semi publik
Ruang Periksa Gigi (1 Ruang)	3 orang LP = 2,4 m2	Meja Kerja (1,2 x 0,6 x 3) = 2,16 m2 Kursi (0,5 x 0,5 x 3) = 0,75 m2 Dental Chair (2,0 x 0,95 x 1) = 1,9 m2 Tempat sampah medis (0,26 x 0,26 x 1) = 0,7 m2 Wastafel (0,43 x 0,36 x 1) = 0,16 m2 LF = 5,8 m2	8,2 m2	30% = 2,5	11 m2	Semi Privat
Total					327 m2	

Kebutuhan Ruang	Detail Pelaku (LP)	Detail Furniture (LF)	LP + LF	Sirkulasi	Luas Total (m2)	Sifat Ruang
Unit Penunjang Medis						
Laboratorium (1 ruangan)	3 orang LP = 2,4 m2	Lemari (1,8 x 0,8 x 2) = 2,88 m2 Meja panjang (5,4 x 1,2 x 1) = 6,48 m2 Kursi (0,45 x 0,45 x 4) = 0,81 m2 Wastafel (0,43 x 0,36 x 1) = 0,16 m2 LF = 10,3 m2	12,7 m2	30% = 3,81	16,5 m2	Privat
Ruang Obat / farmasi (1 ruangan)	3 orang LP = 2,4 m2	Rak obat (1,5 x 0,46 x 1) = 0,69 m2 Medical kabinet (1,1 x 0,6 x 1) = 0,66 m2 Meja Kerja (1,2 x 0,6 x 1) = 0,72m2 Kursi (0,54 x 0,52 x 2) =0,56 m2 LF = 2,63 m2	5 m2	30% = 1,5	6,5 m2	Privat
Ruang Konsultasi Psikolog (1 ruangan)	3 orang LP = 2,4 m2	Meja Kerja (1,2 x 0,6 x 3) = 2,16 m2 Kursi (0,5 x 0,5 x 9) = 2,25 m2 Sofa (1,2 x 0,8 x 1) = 0,96 m2 LF = 5,37 m2	7,8 m2	30% = 2,34	10 m2	Semi Privat
Total					33 m2	

Kebutuhan Ruang	Detail Pelaku (LP)	Detail Furniture (LF)	LP + LF	Sirkulasi	Luas Total (m2)	Sifat Ruang
Unit Pengelola						
Ruang Direktur (1 ruangan)	2 orang LP = 1,6 m2	Meja Kerja (1,2 x 0,6 x 1) = 0,72m2 Kursi (0,5 x 0,5 x 3) = 0,75 m2 Lemari kecil (0,9 x 0,4 x 1) = 0,36 m2 LF = 1,83 m2	2,4 m2	30% = 0,72	3 m2	Semi privat
Ruang Staff (1 ruangan)	10 orang LP = 8 m2	Meja panjang (6 x 1,2 x 1) = 7,2 m2 Kursi (0,46 x 0,46 x 10) = 2,12 m2 Loker (1,1 x 0,4 x 1) = 0,44 m2 LF = 9,76 m2	17,8 m2	30% = 5,34	23 m2	Semi privat
Ruang Tenaga medis (1 ruangan)	15 orang LP = 12 m2	Meja panjang (6 x 1,2 x 1) = 7,2 m2 Meja pendek (3,6 x 1,3 x 1) = 4,68 m2 Kursi (0,46 x 0,46 x 15) = 3,2 m2 Loker (1,1 x 0,4 x 1) = 0,44 m2 LF = 15,5 m2	27,5 m2	30% = 8,25	36 m2	Semi privat
Ruang Arsip (1 ruangan)	3 orang LP = 2,4 m2	Rak (1 x 0,3 x 2) =0,6 m2 Meja Kerja (1,2 x 0,6 x 1) = 0,72 m2 Kursi (0,5 x 0,5 x 2) = 0,5 m2 LF = 1,8 m2	4,2 m2	30% =1,3	5,6 m2	Semi privat
Administrasi	3 orang LP = 2,4 m2	Meja Resepsionis (2,2 x 0,6 x 1) = 1,32 m2 Kursi (0,5 x 0,5 x 2) = 0,5 m2 Buffet (1,6 x 0,4 x 1) = 0,64 m2 LF = 2,46 m2	4,86 m2	50% = 2,43	7,3 m2	Semi privat
Total					75 m2	

Kebutuhan Ruang	Detail Pelaku (LP)	Detail Furniture (LF)	LP + LF	Sirkulasi	Luas Total (m2)	Sifat Ruang
Unit Penunjang						
Perpustakaan (1 ruangan)	20 orang LP = 16 m2	Rak Buku (2,0 x 0,45 x 6) = 5,4 m2 Meja Belajar (0,91 x 0,91 x 4) = 3,3 m2 Meja pendek (0,8 x 0,45 x 6) = 2,2 m2 Kursi (0,42 x 0,4 x 16) = 2,7 m2 LF = 13,6 m2	29,6 m2	50% = 14,8	44 m2	Semi publik
Kantin sehat (3 ruangan)	15 orang LP = 12 m2	Etalase kaca (1,5 x 0,4 x 3) = 1,8 m2 Meja masak (1,97 x 0,6 x 3) = 3,6 m2 Kulkas (0,5 x 0,47 x 3) = 0,7 m2 Wastafel (0,43 x 0,36 x 3) = 0,48 m2 LF = 6,6 m2	18,6 m2	20% = 3,7	22 m2	Semi privat
Dapur susu (1 ruangan)	4 orang LP = 3,2 m2	Kulkas Asi (0,86 x 0,58 x 1) = 0,5 m2 Lemari (0,9 x 1,8 x 1) = 1,62 m2 Meja (1,2 x 0,6 x 1) = 0,72 m2 Kursi (0,5 x 0,5 x 4) = 1 m2 Wastafel (0,43 x 0,36 x 1) = 0,15 m2 Sofa (1,9 x 0,8 x 1) = 1,52 m2 LF = 5,5 m2	8,7 m2	30% = 2,6	11 m2	Semi privat
Dapur Produksi	4 orang LP = 3,2 m2	Kulkas (0,9 x 7,4 x 1) = 6,7 m2 Meja masak (1,97 x 0,6 x 1) = 1,2 m2 Meja stainless (1,8 x 0,7 x 2) = 2,5 m2 Rak sayur (1,2 x 0,7 x 1) =0,84 m2 Bak cuci (1,6 x 0,6 x 1) = 0,96 m2 LF = 12,2 m2	15,4 m2	40% = 6,2	21,6 m2	Semi privat
Kebun Gizi	10 orang LP = 8 m2	Lahan (1,5 x 1 x 5) = 7,5 m2 Rak hidroponik (0,97 x 0,53 x 3) = 1,5 m2 Kursi laman (0,9 x 0,5 x 2) = 0,9 m2 Rumah Sayur (2 x 2 x 2) = 8 m2 LF = 18 m2	26 m2	25% = 6,5	32,5 m2	semi publik
Total					131 m2	

Kebutuhan Ruang	Detail Pelaku (LP)	Detail Furniture (LF)	LP + LF	Sirkulasi	Luas Total (m2)	Sifat Ruang
Unit Teknis						
Ruang Teknis (1 ruangan)	2 orang LP = 1,6 m2	Panel Listrik (1,6 x 0,8 x 2) = 2,56 m2 Genset (2,2 x 1,1 x 1) = 2,42 m2 LF = 5 m2	6,6 m2	30% = 2	8,6 m2	Semi privat
Gudang Barang (1 ruangan)	3 orang LP = 2,4 m2	Rak (1,2 x 0,5 x 3) = 1,8 m2 Bankar (2,0 x 0,65 x 3) = 3,9 m2 Kursi (0,46 x 0,46 x 2) = 0,4 m2 LF = 6 m2	8,4 m2	25% = 2	10,4 m2	Semi privat
Ruang Kebersihan (1 ruangan)	10 orang LP = 8 m2	Cleaning Cabinet (0,85 x 0,45 x 2) = 0,8 m2 Meja (1,2 x 0,6 x 2) = 1,44 m2 Kursi (0,5 x 0,5 x 10) = 2,5 m2 Trolri Sampah (0,72 x 0,58 x 5) = 2,1 m2 Wastafel (0,43 x 0,36 x 2) = 0,3 m2 LF = 7,14 m2	15 m2	30% = 4,5	19,5 m2	Semi privat
Ruang Keamanan (1 ruangan)	3 orang LP = 2,4 m2	Control Room Desk (2,5 x 0,8 x 1) = 2 m2 Kursi (0,5 x 0,5 x 2) = 0,5 m2 Sofa (1,2 x 0,8 x 1) = 0,96 m2 LF = 3,46 m2	5,9 m2	25% = 1,5	7,4 m2	privat
Pos Satpam (2 ruangan)	2 orang LP= 1,6 m2	Meja (1,5 x 0,6 x 1) = 0,9 m2 Kursi (0,5 x 0,5 x 2) = 0,5 m2 LF = 1,4 m2	3 m2	25% = 0,75	7,5 m2 (@3,75 m2)	privat
Gudag Makanan (1 ruangan)	2 orang LP = 1,6 m2	Kulkas (2 x 0,47 x 1) = 0,9 m2 Rak Sayur (0,9 x 0,45 x 2) = 0,8 m2 LF = 1,7 m2	3,3 m2	25% = 0,8	4 m2	privat
Ruang Sampah (1 ruangan)	2 orang LP = 1,6 m2	Kontainer sampah (2 x 1 x 2) = 4 m2 LF = 4 m2	5,6 m2	10% = 0,6	6,2 m2	privat
Total					63,6 m2	

Kebutuhan Ruang	Detail Pelaku (LP)	Detail Furniture (LF)	LP + LF	Sirkulasi	Luas Total (m2)	Sifat Ruang
Unit Umum						
Mushola (1 ruangan)	10 orang LP = 8 m2	Lemari (0,9 x 0,4 x 1) =0,36 m2 LF = 0,36 m2	12,4 m2	50% = 6,2	18,6 m2	Semi Publik
Ruang Wudhu (2 ruangan)	4 orang LP = 3,2 m2	Kran (2,4 x 0,4 x 2) = 1,9 m2 LF = 1,9 m2	5 m2	30% = 1,5	6,5 m2	Semi Privat
Tangga	10 orang	-	-	50%	24 m2	Semi Publik
Lift (2)	10 orang	-	-	25%	16 m2	Semi Publik
Ruang Tunggu (1 ruangan)	20 orang LP = 16 m2	Kursi (2,3 x 0,67 x 5) = 7,7m2 LF = 7,7 m2	23,7 m2	30% = 7	30 m2	Semi Publik
Aula (1 ruangan)	30 orang LP = 24 m2	Kursi (0,53 x 0,43 x 30) = 6,8 m2 Meja (2,4 x 0,5 x 10) = 12 m2 LF = 18,8 m2	43 m2	30% = 13	56 m2	Semi Publik
Pantry	5 orang LP = 4 m2	Kitchen set (1,97 x 0, 6 x 1) = 1,2 m2 Meja (1,05 x 1,8 x 1) = 1,9 m2 Kursi (0,5 x 0,5 x 6) = 1,5 m2 LF = 4,6 m2	8,5m2	30% = 2,5	11 m2	semi privat
Parkir	45 orang LP = 36 m2	Mobil (4 x 2,5 x 15) = 150 m2 Motor (2 x 1 x 30) = 60 m2 LF = 210 m2	246 m2	30% = 74	320 m2	semi publik
Kamar Mandi (28 bilik)	1 orang LP = 0,8 m2	WC duduk (0,7 x 0,4 x 14) = 3,9 m2 Wc jongkok (0,6 x 0,45 x 14) = 3,8 m2 Wastafel (0,43 x 0,36 x 24) = 3,7 m2 Bak air (0,5 x 0,5 x 14) = 3,5 m2 LF = 15 m2	27 m2	25% = 6,8	33,8 m2	Privat
Total					516 m2 m2	



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
ProgramStudi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Facultyof Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

RUMAH PELAYANAN GIZI
“AROGYA MANDALA”

Lokasi Proyek
Project Location

DESA KANIGORO, SAPTOSARI,
GUNUNGKIDUL, DIY

Identitas Mahasiswa
Student Identity

NI MADE DWI SEKAR N
220118983

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

HUBUNGAN
RUANG

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

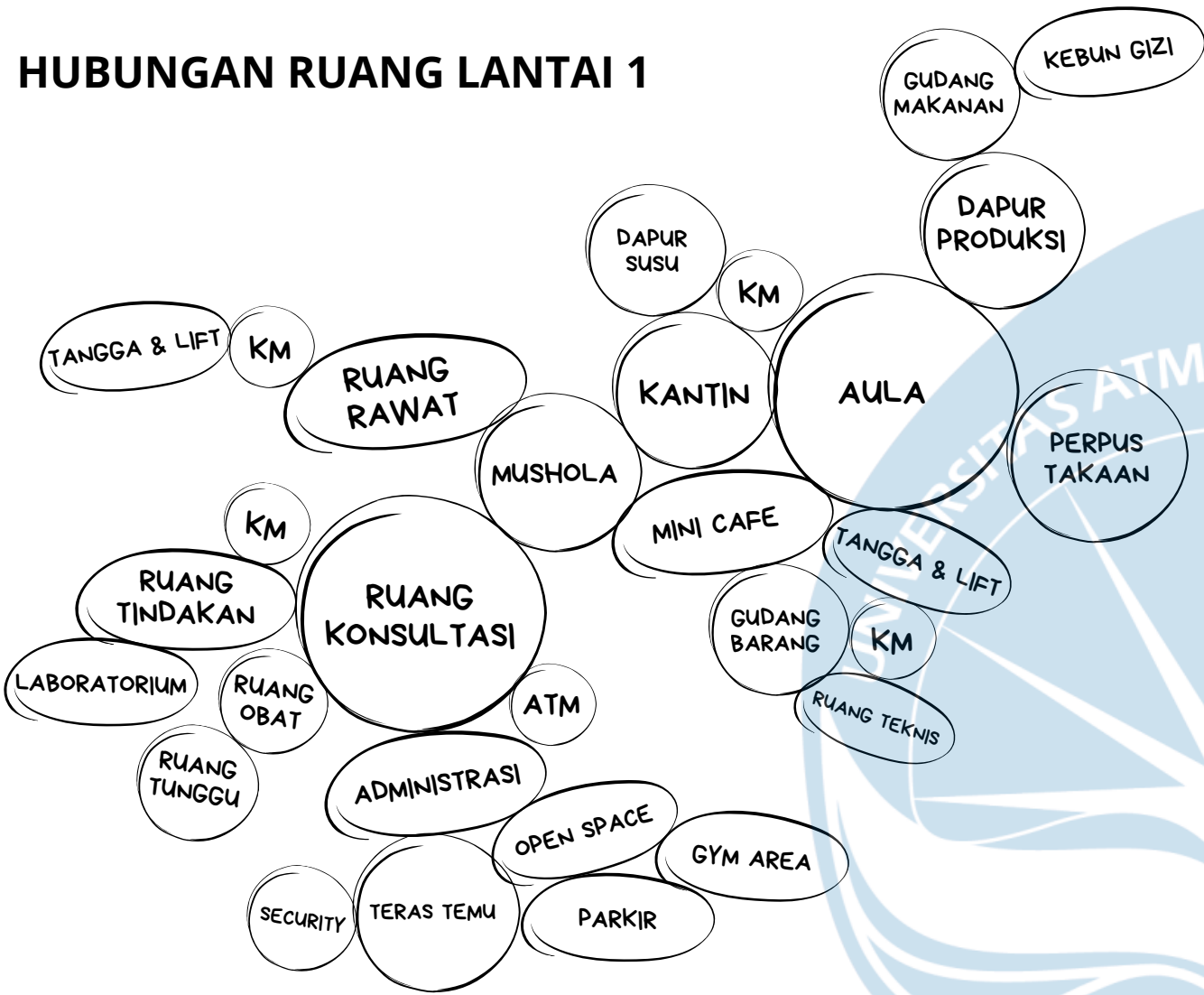
Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Or

HUBUNGAN RUANG

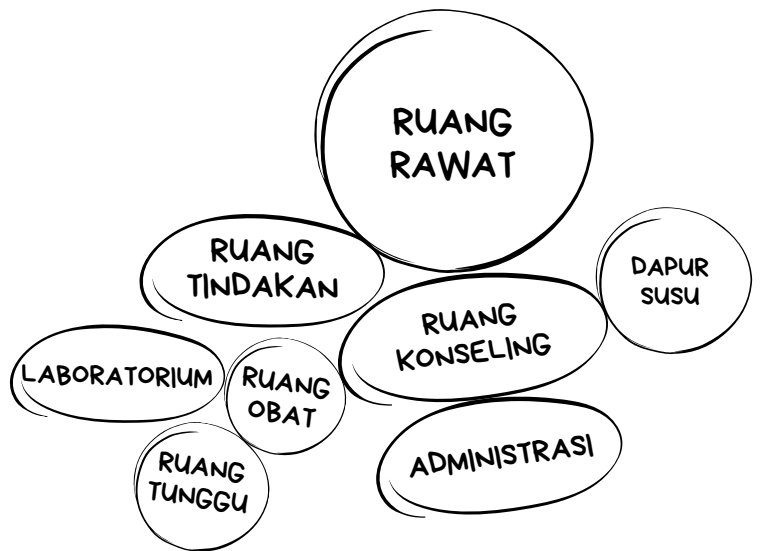
HUBUNGAN RUANG LANTAI 1



HUBUNGAN RUANG LANTAI 2



HUBUNGAN RUANG PELAYANAN



KEBUTUHAN RUANG

NO	KRITERIA RUANG	TOTAL
1	Unit Medis dan Perawatan	327 m ²
2	Unit Penunjang Medis	33 m ²
3	Unit Pengelola	75 m ²
4	Unit Kegiatan Pelengkap Unit Kegiatan Pelengkap	194,6 m ²
5	Unit Umum	516 m ²
Total Kebutuhan Ruang		1.146 m ²



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

RUMAH PELAYANAN GIZI
"AROGYA MANDALA"

Lokasi Proyek
Project Location

DESA KANIGORO, SAPTOSARI,
GUNUNGKIDUL, DIY

Identitas Mahasiswa
Student Identity

NI MADE DWI SEKAR N
220118983

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

HUBUNGAN
RUANG

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

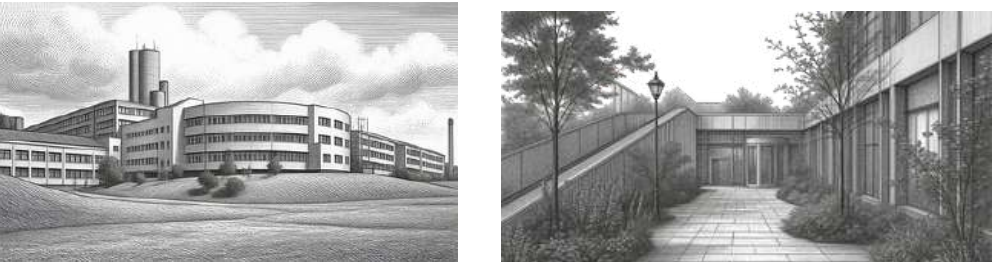
DESIGN GUIDELINE

IMPLEMENTASI GUIDELINE IMPLEMENTASI DESAIN

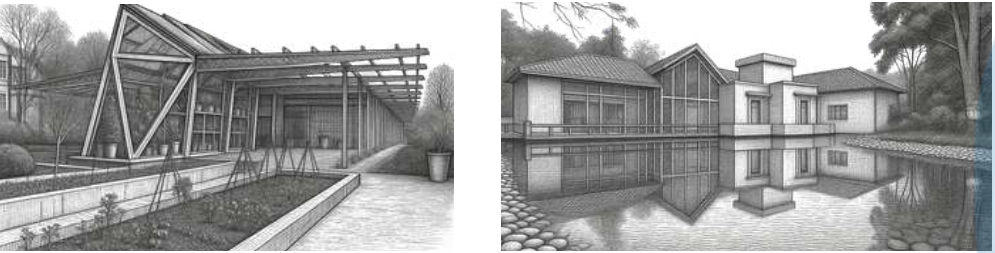
STUDI KASUS

PRESEDEN PENDEKATAN

MAGGIE'S CENTRES (UK & INTERNASIONAL)

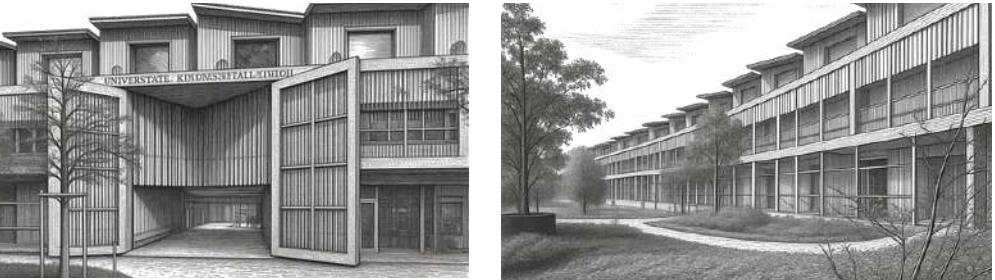


MENGHADIRKAN RUANG HIJAU YANG NYAMAN UNTUK HEALING PASIEN

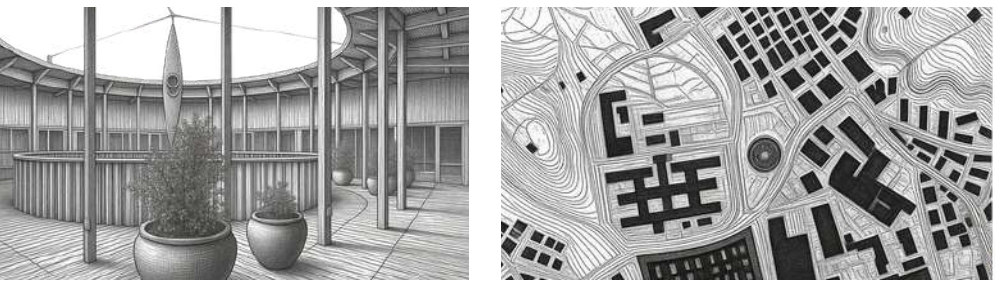


ELEMEN AIR YANG MENDUKUNG KETENANGAN, SERTA TEMPAT BERCOCOK TANAM SEBAGAI PENUNJANG AKTIVITAS POSITIF

KINDERSPITAL ZURICH



BERDAMPINGAN DENGAN ALAM, MATERIAL LOKAL, MEMPERHATIKAN ASPEK HEALING ENVIRONMENT



TERDAPAT PUSAT BANGUNAN YANG MENJADI CENTER KEGIATAN. TERDAPAT RUANG MELINGKAR DI ATAS SEBAGAI PLAZA KOMUNAL SEMI TERBUKA

TEORI DASAR KONSEP YANG MENDASARI PENDEKATAN SOSIO-ARSITEKTUR

BEHAVIOR SETTING (ROGER BAKER)



PLACE-MAKING



COMMUNITY-BASED DESIGN



BALITA, REMAJA
PEREMPUAN, DAN IBU
HAMIL BAGIAN DARI
SATU SIKLUS
KEHIDUPAN YANG
SALING TERHUBUNG



ASPEK-ASPEK PENDEKATAN SOSIO-ARSITEKTUR

HEALING ENVIRONMENT



AKSESIBILITY AND UNIVERSAL DESIGN



NATURE CONNECTED



CULTURAL CONTEXTUALITY



SOSIAL-BEHAVIORAL ARCHITECTURE



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

RUMAH PELAYANAN GIZI
"AROGYA MANDALA"

Lokasi Proyek
Project Location

DESA KANIGORO, SAPTOSARI,
GUNUNGKIDUL, DIY

Identitas Mahasiswa
Student Identity

NI MADE DWI SEKAR N
220118983

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

DESIGN
GUIDELINE

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

KONSEP DAN TRANSFORMASI DESIAN

KONSEP



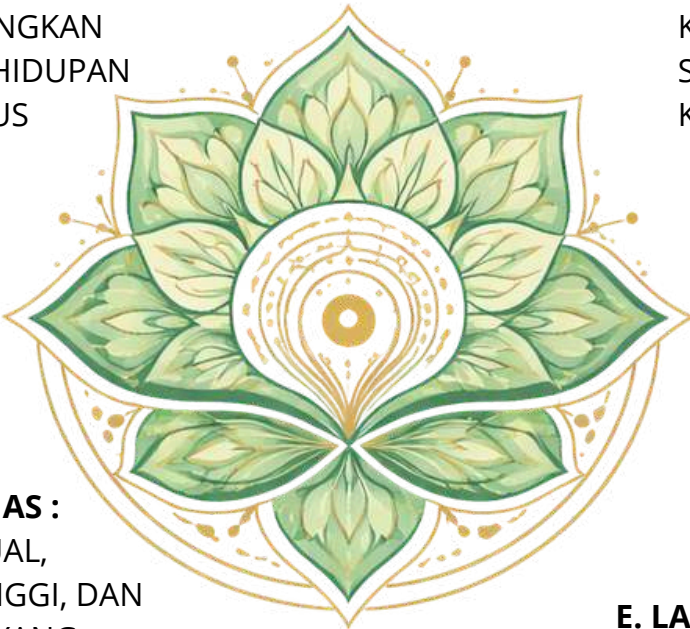
AROGYA MANDALA "आरोग्य मण्डल"

AROGYA (आरोग्य) → KESEHATAN
MANDALA (मण्डल) → LINGKARAN, POLA YANG TERPUSAT DAN HARMONIS

KONSEP YANG BERASAL DARI BAHASA SANSKERTA, MENGGAMBARAKAN KESEHATAN YANG UTUH DAN SALING TERHUBUNG DALAM SEBUAH KESEIMBANGAN YANG DINAMIS, SEPERTI SEBUAH LINGKARAN KEHIDUPAN YANG TERUS BERPUTAR, SERTA MENCERMINKAN HARMONI ANTARA MANUSIA DENGAN DIRINYA SENDIRI, ORANG LAIN, DAN ALAM SEKITARNYA.

ELEMEN LOGO

A. LINGKARAN :
MELAMBANGKAN
SIKLUS KEHIDUPAN
YANG TERUS
BERJALAN



B. TERATAI :
PERTUMBUHAN, DAN
PROSES PENYEMBUHAN
DARI DALAM

C. TITIK PUSAT :
KESADARAN DIRI
SEBAGAI SUMBER
KESEHATAN

D. POLA SIMETRIS :
HARMONI ANTARA
TUBUH, PIKIRAN,
DAN JIWA

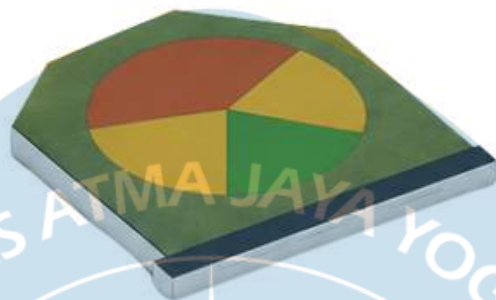
G. AKSEN EMAS :
NILAI SPIRITUAL,
KUALITAS TINGGI, DAN
KESADARAN YANG
LEBIH TINGGI

F. WARNA HIJAU :
KESEHATAN, ALAM,
DAN KETENANGAN

E. LAPISAN KELOPAK :
TAHAPAN
PERTUMBUHAN

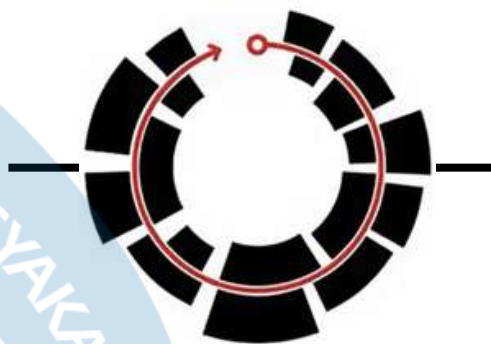
BLOCKPLAN DAN PENDEKATAN DESAIN

ZONING



- Zona Privat :
Unit Pelayanan Gizi
- Zona Semi Publik :
Unit Pengelola dan Unit Komunal
- Zona Publik :
Teras Temu dan Openspace lainnya

POLA RADIAL MERUPAKAN SISTEM ORGANISASI TERPUSAT YANG MEMANCARKAN RUANG-RUANG SECARA MELINGKAR ATAU MENYEBAR.



- PENERAPAN BENTUK RADIAL PADA DENAH
- POLA RADIAL PADA SIRKULASI
- PENGADAAN TITIK PUSAT
- PENGUNAAN ELEMEN FASAD BANGUNAN

TRANSFORMASI

1. Kondisi Existing Lahan
Kondisi lahan berupa hutan rakyat tanpa bangunan

2. Pembentukan Zonasi
Menentukan zonasi berdasarkan hasil analisis

3. Membentuk Lantai Dasar
Bentuk diambil dari analogi konsep radial dari teratai

4. Elevasi Lantai 1
Kenaikan elevasi lantai 1 > 3,5m (Unit Pelayanan dan Pengelola)

5. Elevasi Lantai 2
Kenaikan elevasi menjadi 7m

6. Penambahan Bentuk Atap
2 bentuk atap berbeda. Tradisional dan Modern

7. Hasil Akhir Desain
Hasil akhir Massa dengan Detail



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

RUMAH PELAYANAN GIZI
"AROGYA MANDALA"

Lokasi Proyek
Project Location

DESA KANIGORO, SAPTOSARI,
GUNUNGKIDUL, DIY

Identitas Mahasiswa
Student Identity

NI MADE DWI SEKAR N
220118983

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

KONSEP DAN
TRANSFORMASI
DESAIN

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

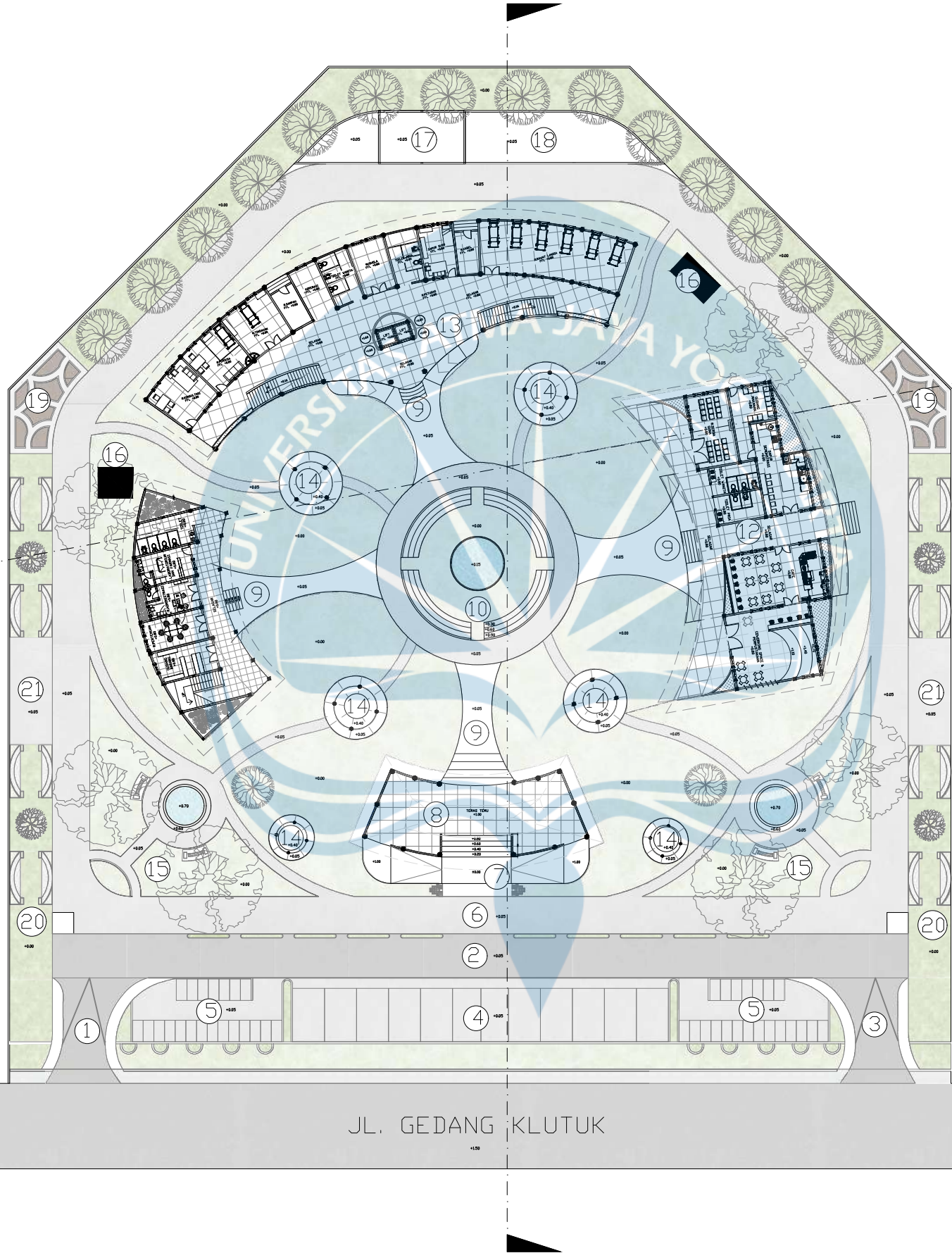
Dari
Of

LEGENDA

NO	KETERANGAN
1	ENTRANCE SITE
2	JALUR KENDARAAN
3	EXIT
4	PARKIR RODA 4
5	PARKIR RODA 2
6	JALUR SEPEDA
7	ENTRANCE BANGUNAN
8	TERAS TEMU
9	SELASAR PENGHBUNG
10	AMPHITEATER
11	UNIT PENGELOLA
12	UNIT KOMUNAL
13	UNIT PELAYANAN
14	JOGLO
15	TAMAN
16	TOWER AIR
17	R.GENSET
18	GARASI AMBULAN
19	KEBUN GIZI
20	TERAS HIJAU
21	GYM OUTDOOR

VEGETASI

-  FLAMBOYAN
-  KETAPANG KENCANA
-  KAMBOJA KUNING



SITEPLAN

SKALA 1 : 500



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

Judul Gambar

Skala
Scale

SITEPLAN

1 :500

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

05 Juni 2026

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

Judul Gambar

Skala
Scale

SITUASI

1 : 1000

Keterangan
Note

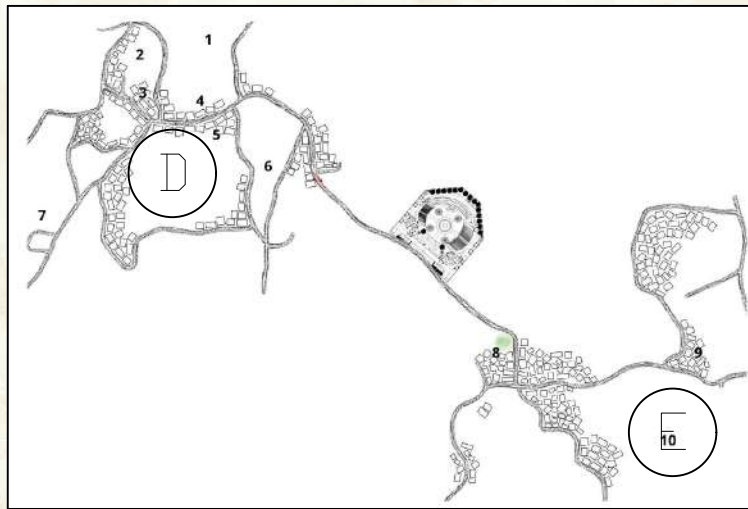
Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

KEYPLAN



LEGENDA

NO	KETERANGAN
A	RUMAH PELAYANAN GIZI
B	HUTAN JATI RAKYAT
C	LADANG WARGA
D	PERMUKIMAN A
E	PERMUKIMAN B
F	JALUR UTAMA



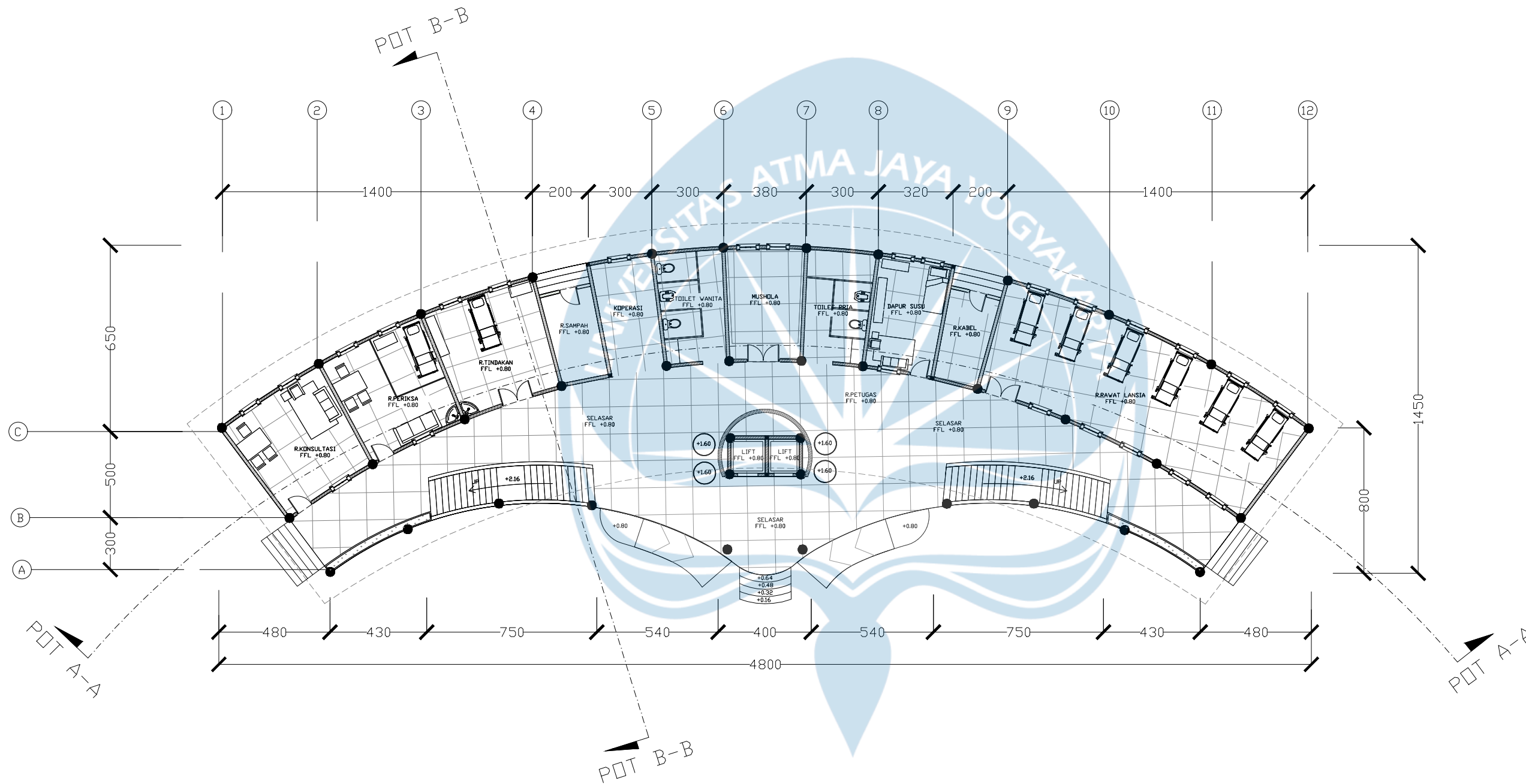
SITUASI

SKALA 1 : 1000

**Universitas Atma Jaya Yogyakarta**Program Studi Arsitektur
Architecture DepartmentFakultas Teknik
Faculty of Engineering**Proyek Tugas Akhir**
Final ProjectPERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD ITAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026**Judul Proyek**
Project TitleRumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"**Lokasi Proyek**
Project LocationDesa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871**Identitas Mahasiswa**
Student IdentityNi Made Dwi Sekar Nusantara
220118983**Judul Gambar**
Scale

GAMBAR DENAH

1 : 200

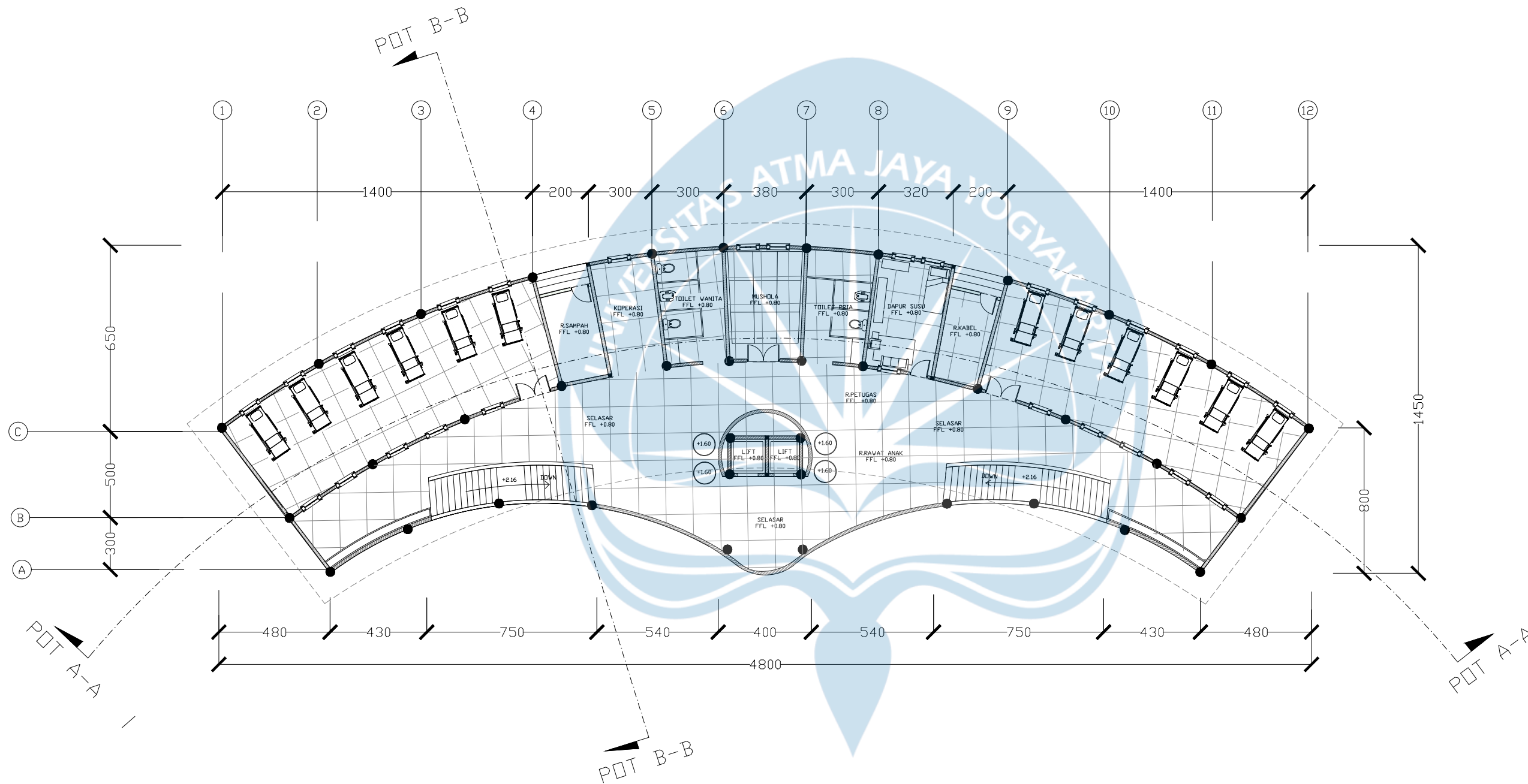
Keterangan
Note**Tanggal gambar**
Drawing dateKode
CodeNo. Lbr
Pg. No.Dari
Of**DENAH UNIT PELAYANAN LT.1**

SKALA 1 : 200

**Universitas Atma Jaya Yogyakarta**Program Studi Arsitektur
Architecture DepartmentFakultas Teknik
Faculty of Engineering**Proyek Tugas Akhir**
Final ProjectPERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD ITAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026**Judul Proyek**
Project TitleRumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"**Lokasi Proyek**
Project LocationDesa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871**Identitas Mahasiswa**
Student IdentityNi Made Dwi Sekar Nusantara
220118983**Judul Gambar**
Scale

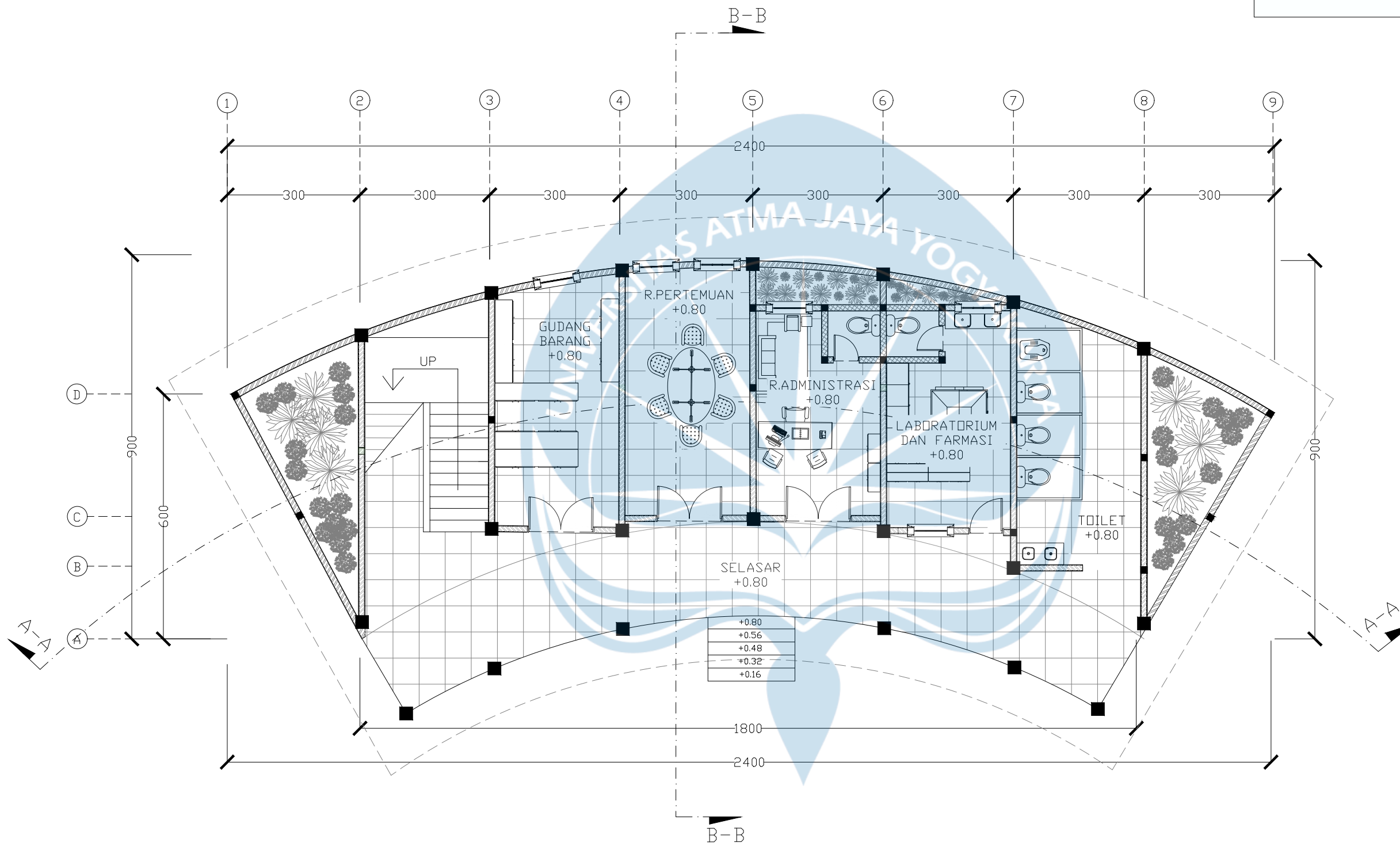
GAMBAR DENAH

1 : 200

Keterangan
Note**Tanggal gambar**
Drawing dateKode
CodeNo. Lbr
Pg. No.Dari
Of**DENAH UNIT PELAYANAN LT.2**

SKALA 1 : 200

KEYPLAN



DENAH UNIT PENGELOLA LT.1

SKALA 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

Judul Gambar

Skala
Scale

DENAH UNIT
PENGELOLA LT.1

1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

KEYPLAN



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I

TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

Judul Gambar

Skala
Scale

DENAH UNIT
PENGELOLA LT.2

1 : 100

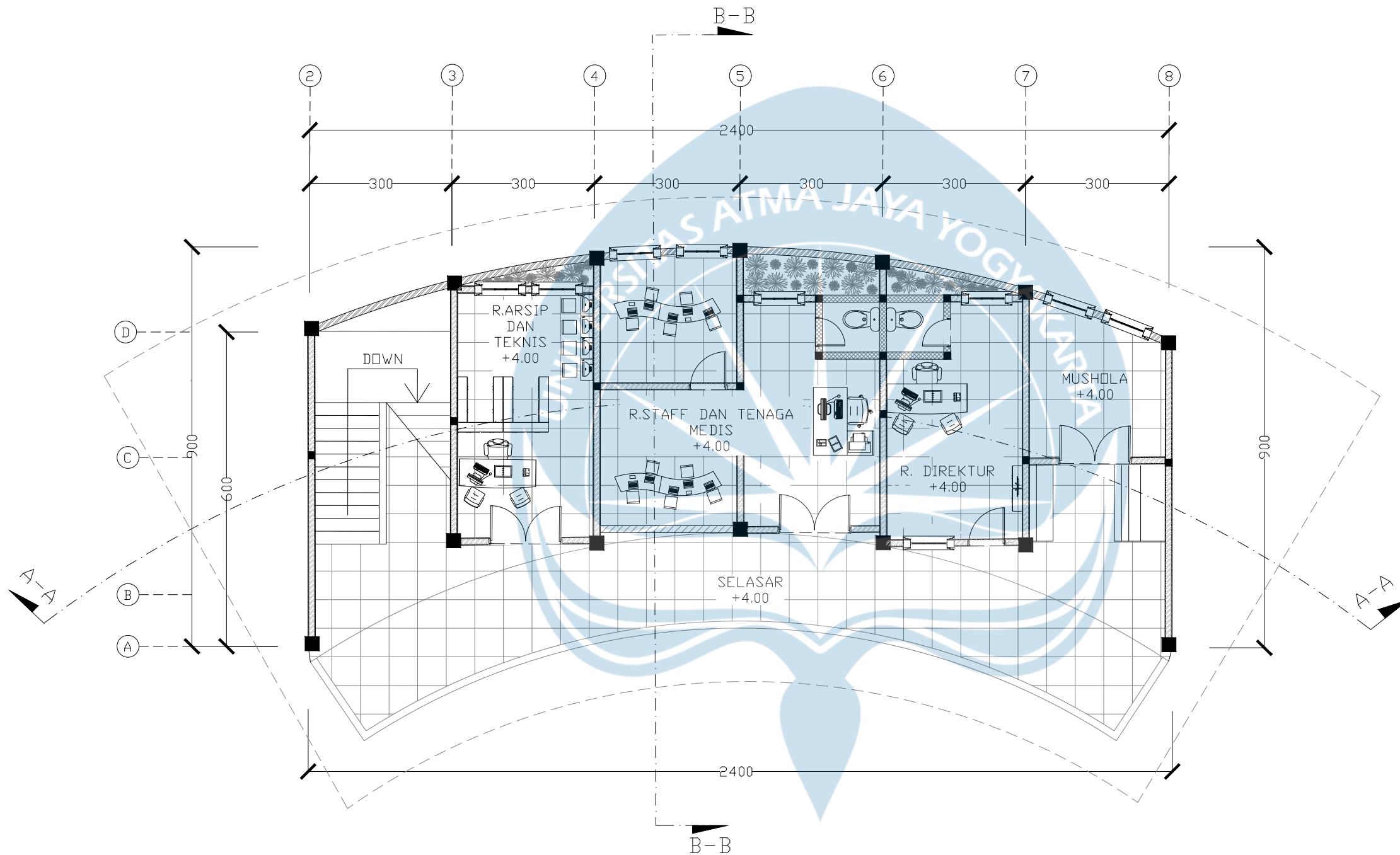
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

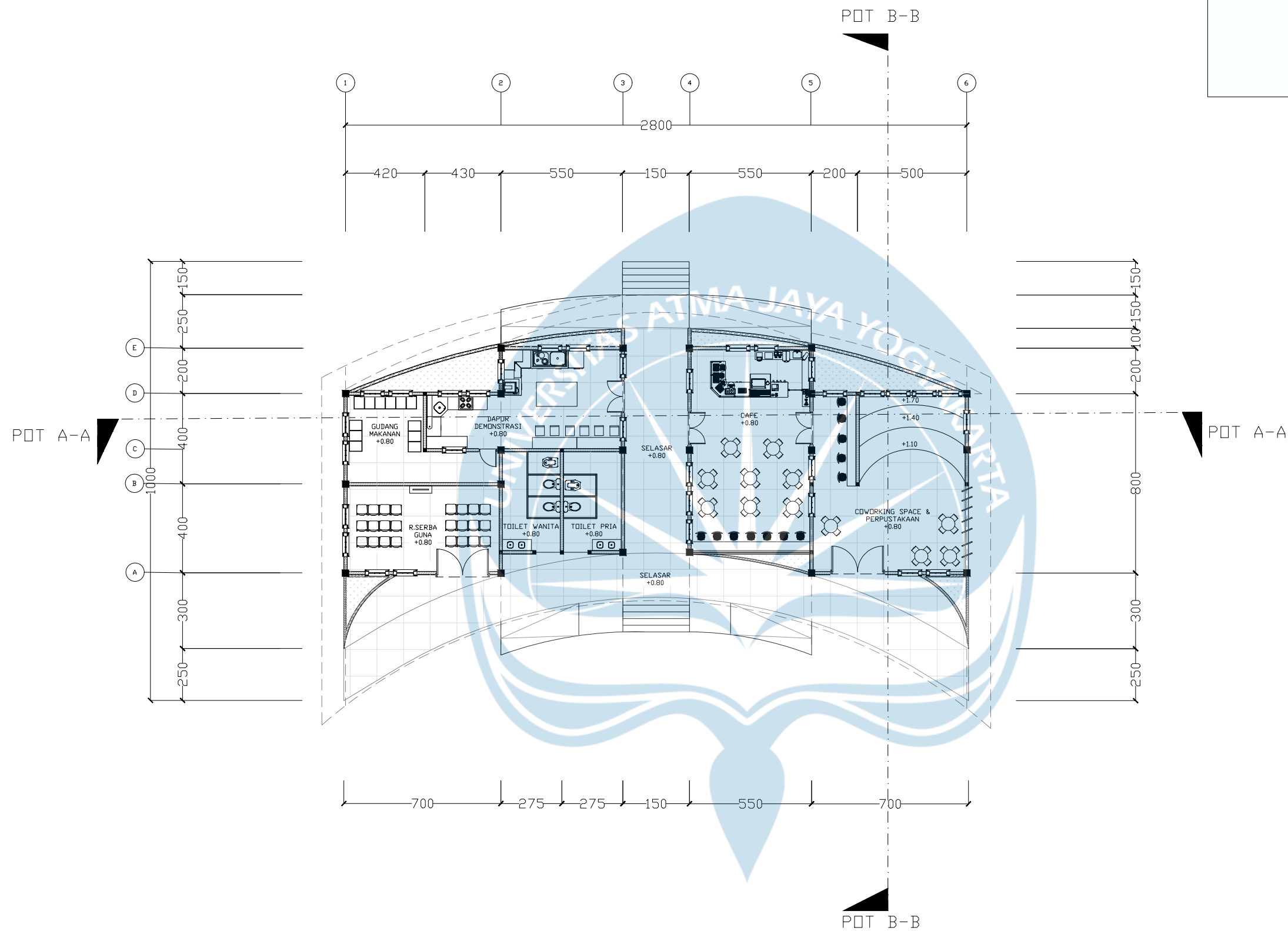
No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



DENAH UNIT PENGELOLA LT.2

SKALA 1 : 100



KEYPLAN



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I

TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

Judul Gambar	Skala Scale
DENAH	1 : 200

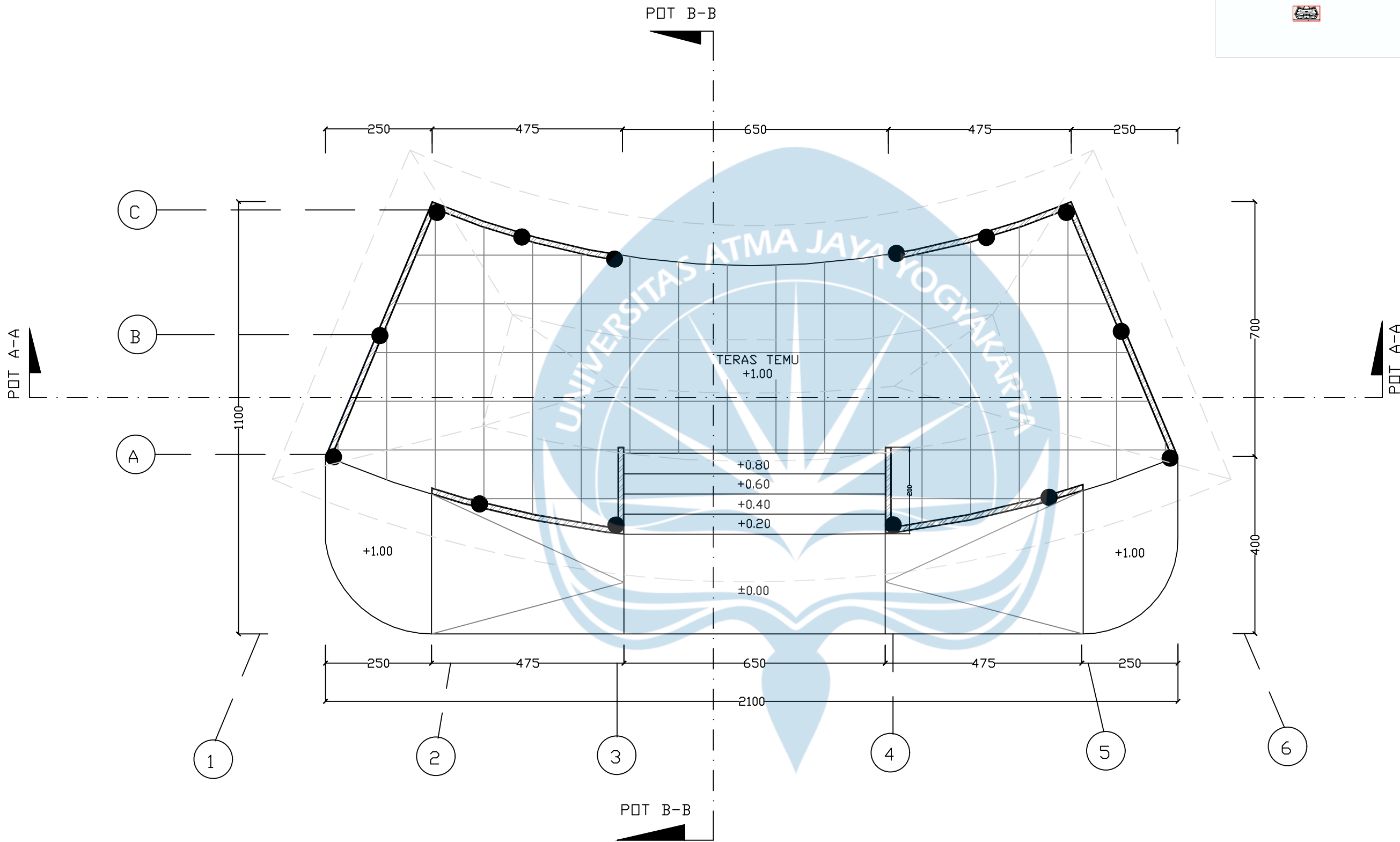
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

DENAH UNIT KOMUNAL

SKALA 1 : 200

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



DENAH TERAS TEMU
SKALA 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

Judul Gambar

Skala
Scale

DENAH TERAS TEMU

1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berkas Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

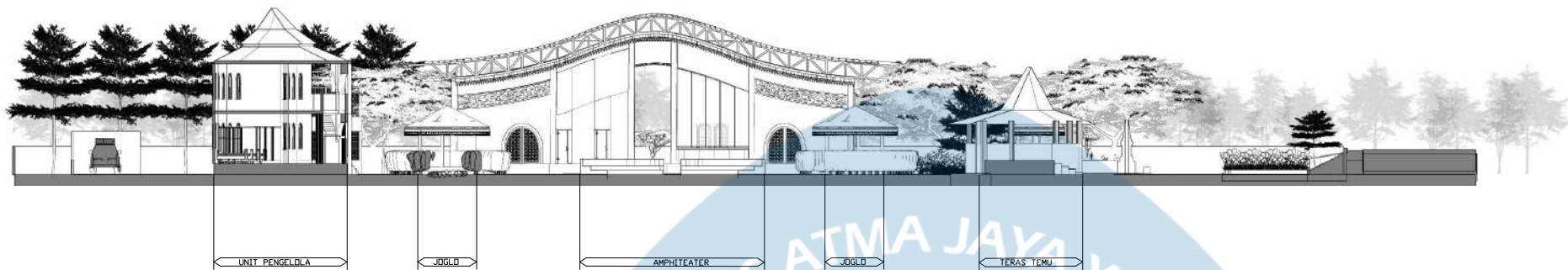
Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

Judul Gambar	Skala Scale
POTONGAN KESELURUHAN	1 :500

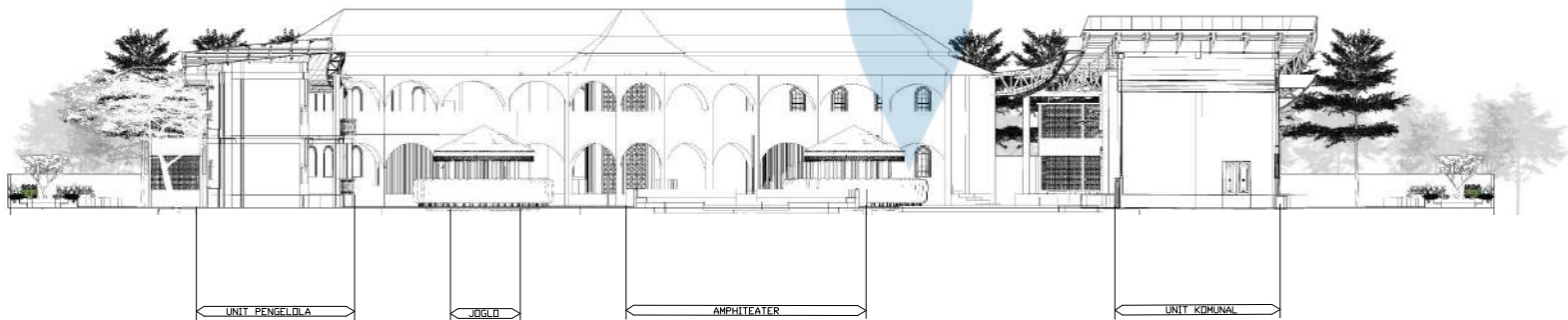
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

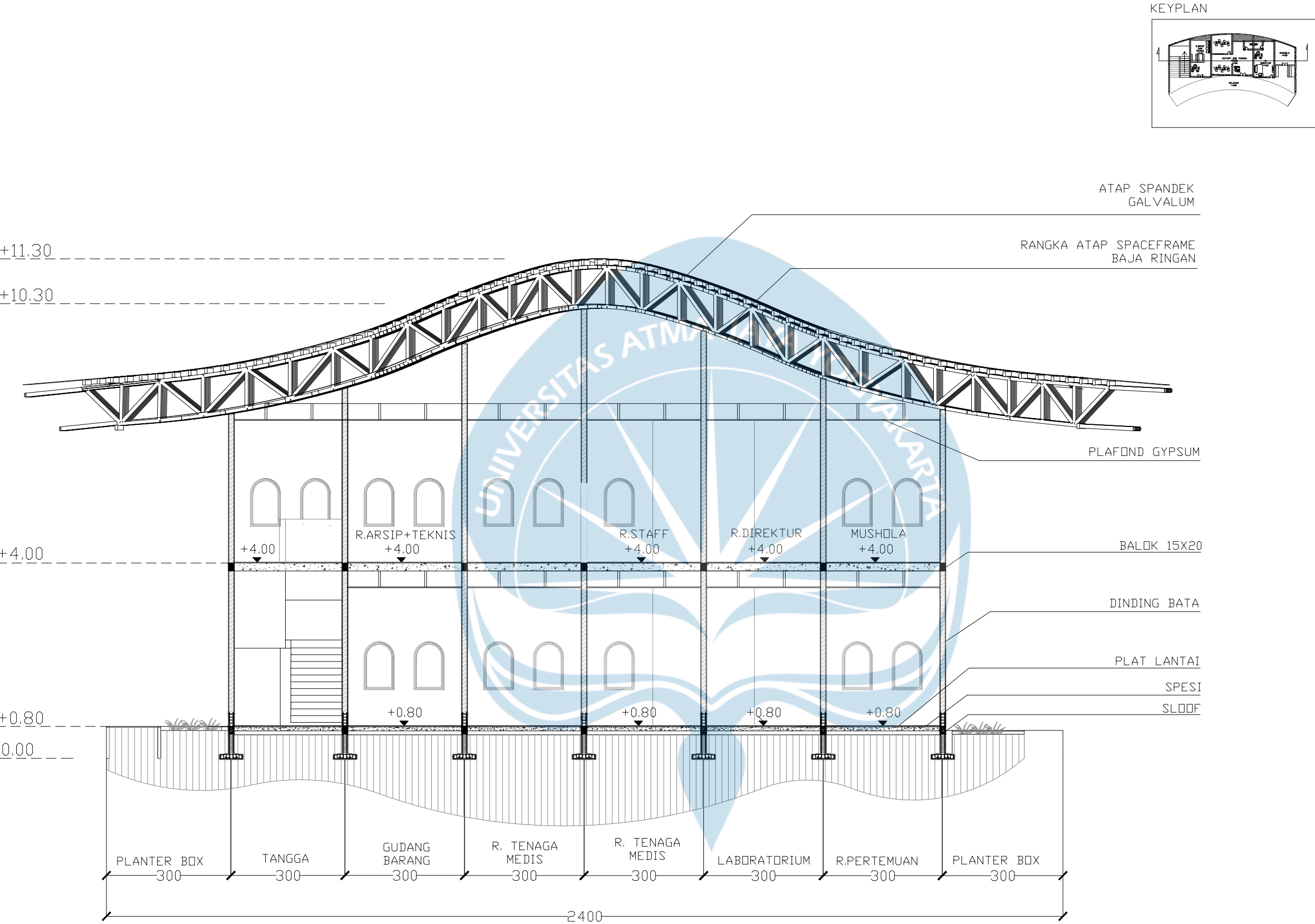
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



POTONGAN KESELURUHAN A-A
SKALA 1 : 500



TAMPAK KESELURUHAN B-B
SKALA 1 : 500



POTONGAN A-A GEDUNG PENGELOLA
SKALA 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

Judul Gambar	Skala Scale
GAMBAR POTONGAN	1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

Judul Gambar	Skala Scale
GAMBAR POTONGAN	1 : 100

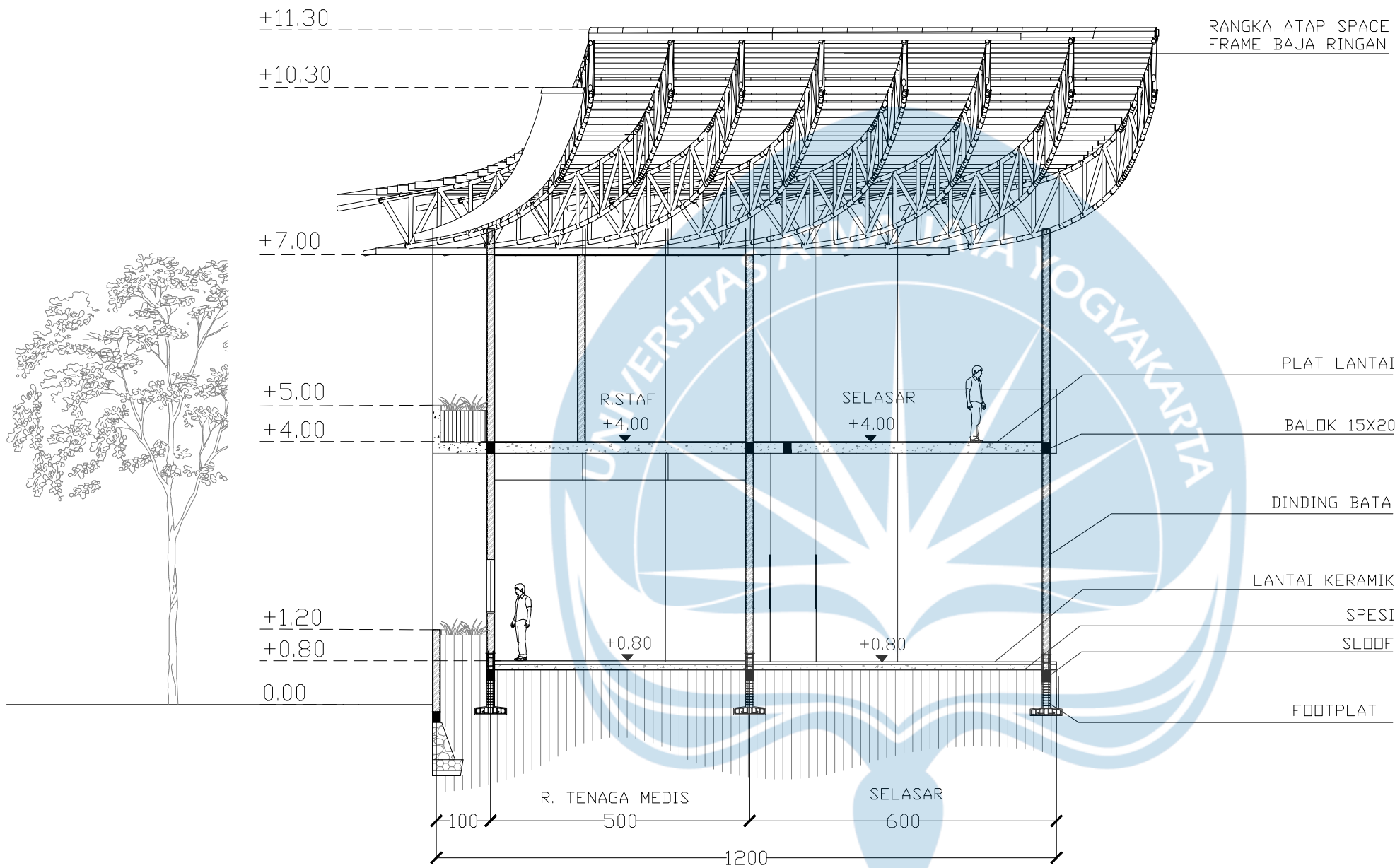
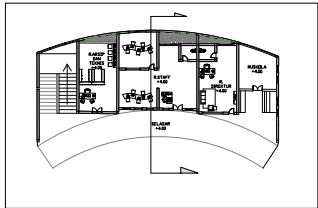
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

05 April 2026

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of

KEYPLAN

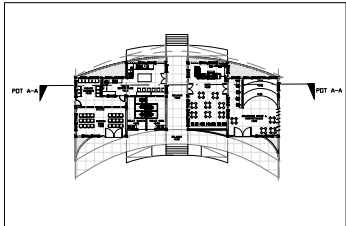


POTONGAN B-B GEDUNG PENGELOLA
SKALA 1 : 100

POTONGAN

SKALA 1 : 100

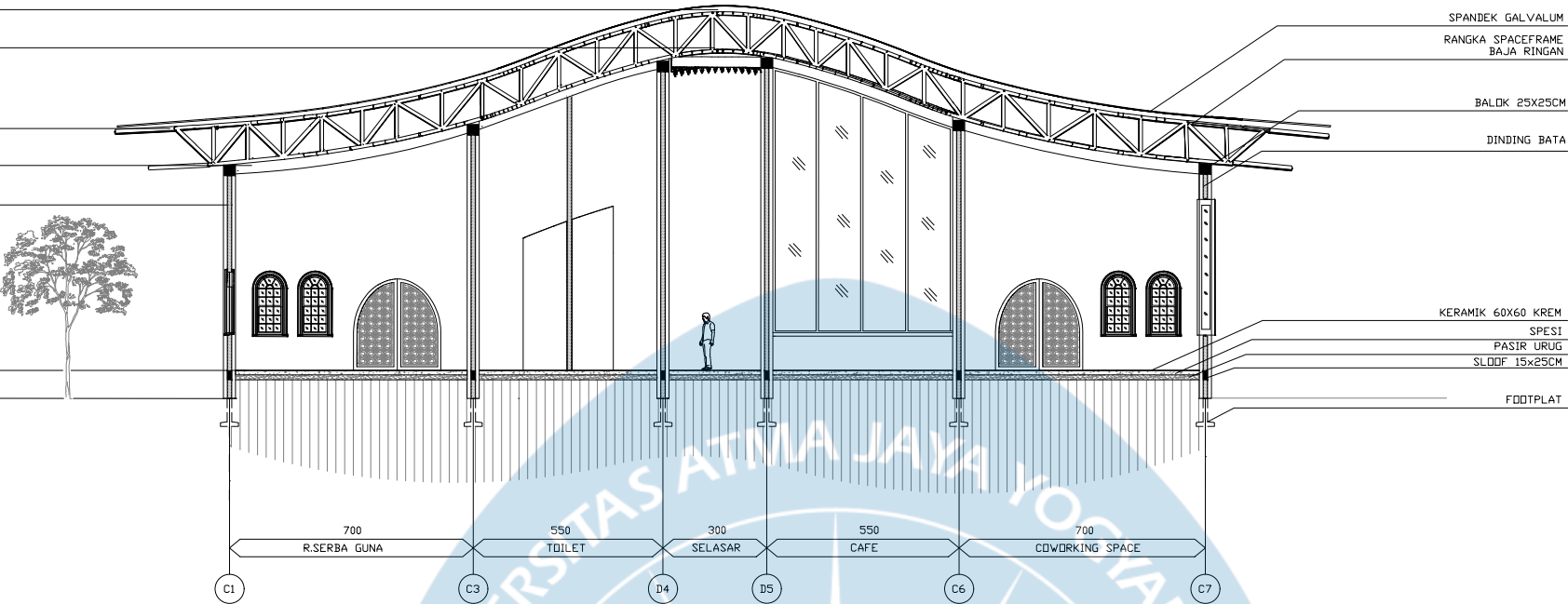
KEYPLAN



+9.30
+9.30

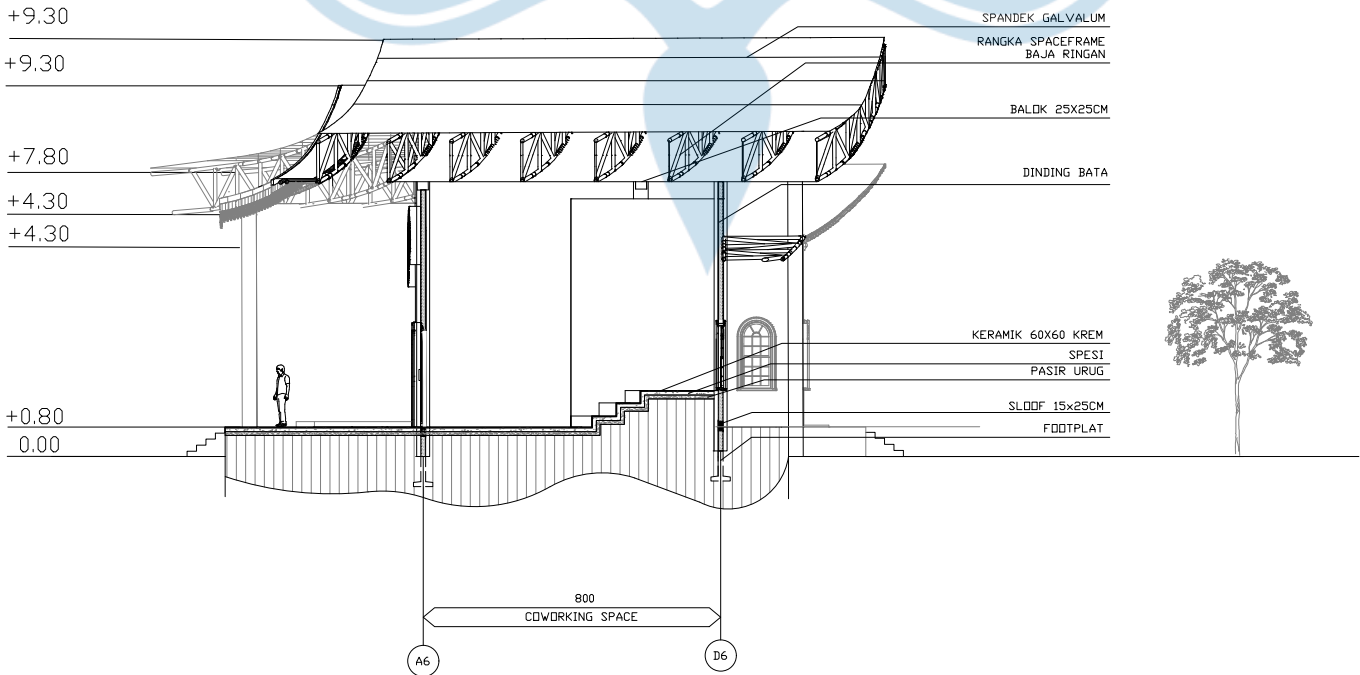
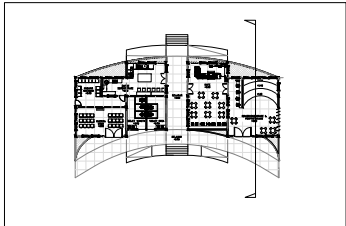
+7.80
+4.30
+0.80

+0.80
0.00



POTONGAN A-A
SKALA 1 : 200

KEYPLAN



POTONGAN B-B
SKALA 1 : 200

LEGENDA	
KODE	KETERANGAN
B1	BATA MERAH
LS	BATU KAPUR
C1	CONCRETE
G1	GLASS
01	MOTIF BATIK 1 - BUNGA
02	MOTIF BATIK 2 - DAUN



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

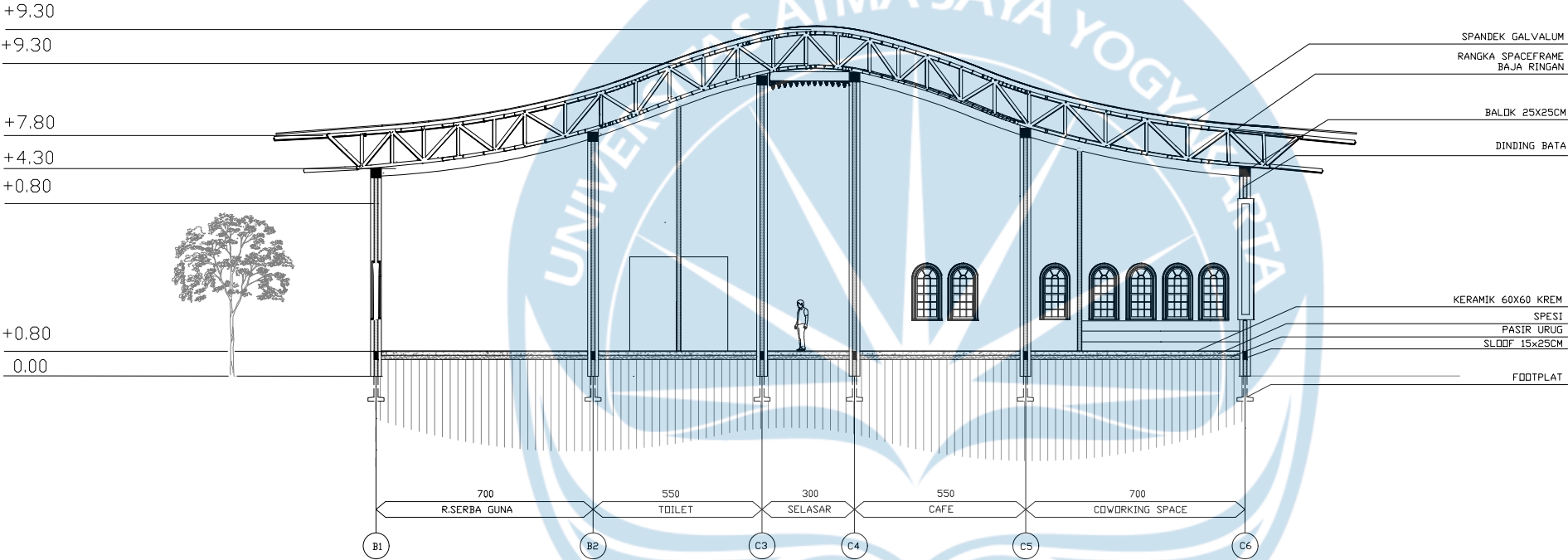
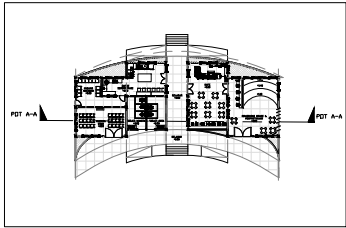
Judul Gambar	Skala Scale
GAMBAR POTONGAN	1 :200

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of

KEYPLAN



POTONGAN A-A
SKALA 1 : 200

LEGENDA	
KODE	KETERANGAN
B1	BATA MERAH
G1	SPANDEK GALVALUM
C1	CONCRETE
W1	PANEL KAYU
O1	MOTIF BATIK 1 - BUNGA



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

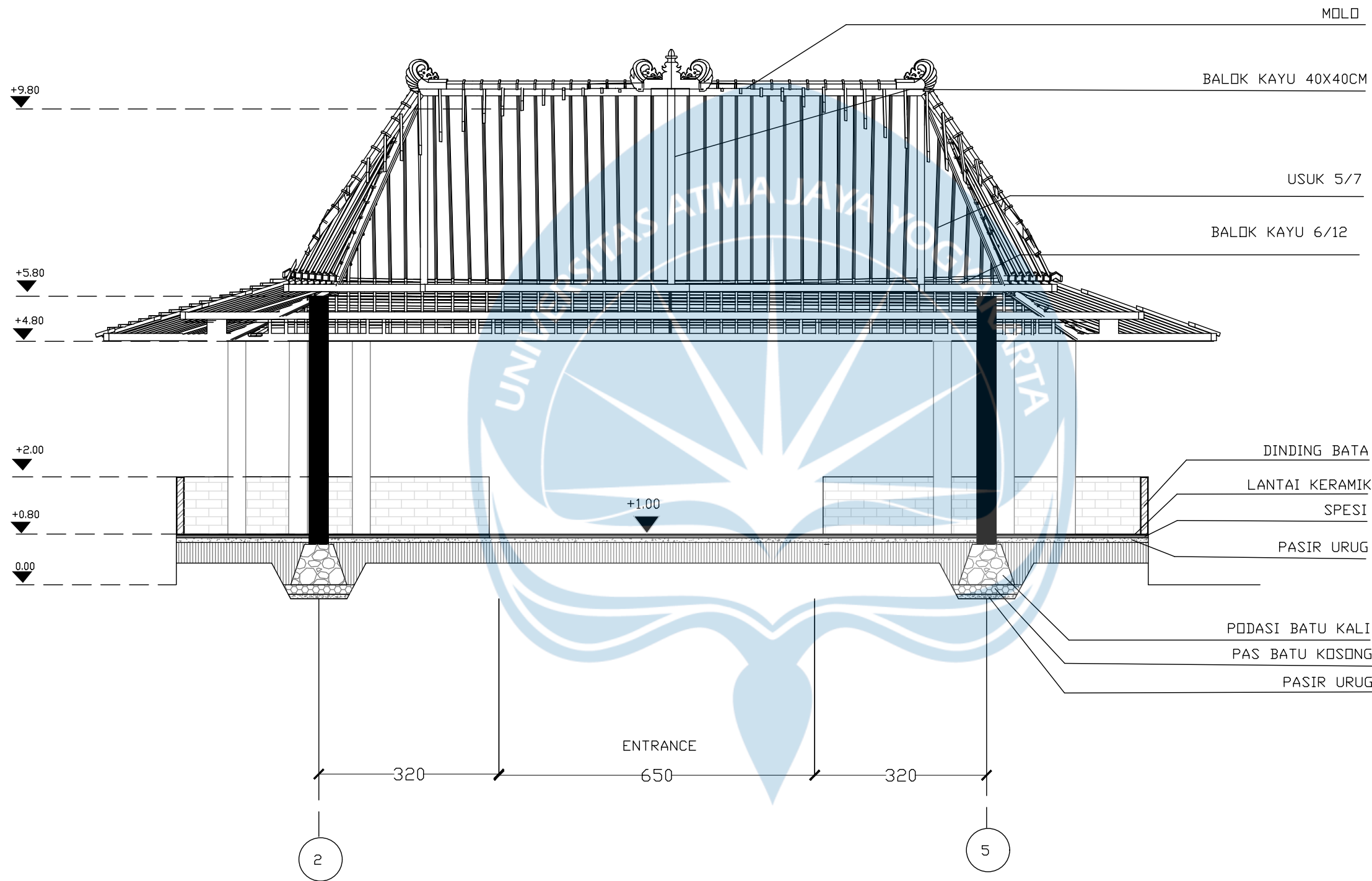
Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

Judul Gambar	Skala Scale
GAMBAR POTONGAN	1 :200

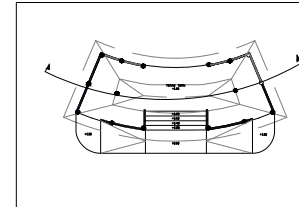
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



KEYPLAN



MOLD

BALOK KAYU 40X40CM

USUK 5/7

BALOK KAYU 6/12

DINDING BATA

LANTAI KERAMIK

SPESI

PASIR URUG

PODASI BATU KALI

PAS BATU KOSONG

PASIR URUG

ENTRANCE

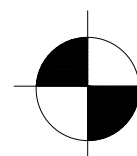
320

650

320

2

5



POTONGAN A-A TERAS TEMU
SKALA 1 : 100

POTONGAN

SKALA 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I

TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

Judul Gambar

Skala
Scale

GAMBAR POTONGAN

1 : 100

Keterangan
Note

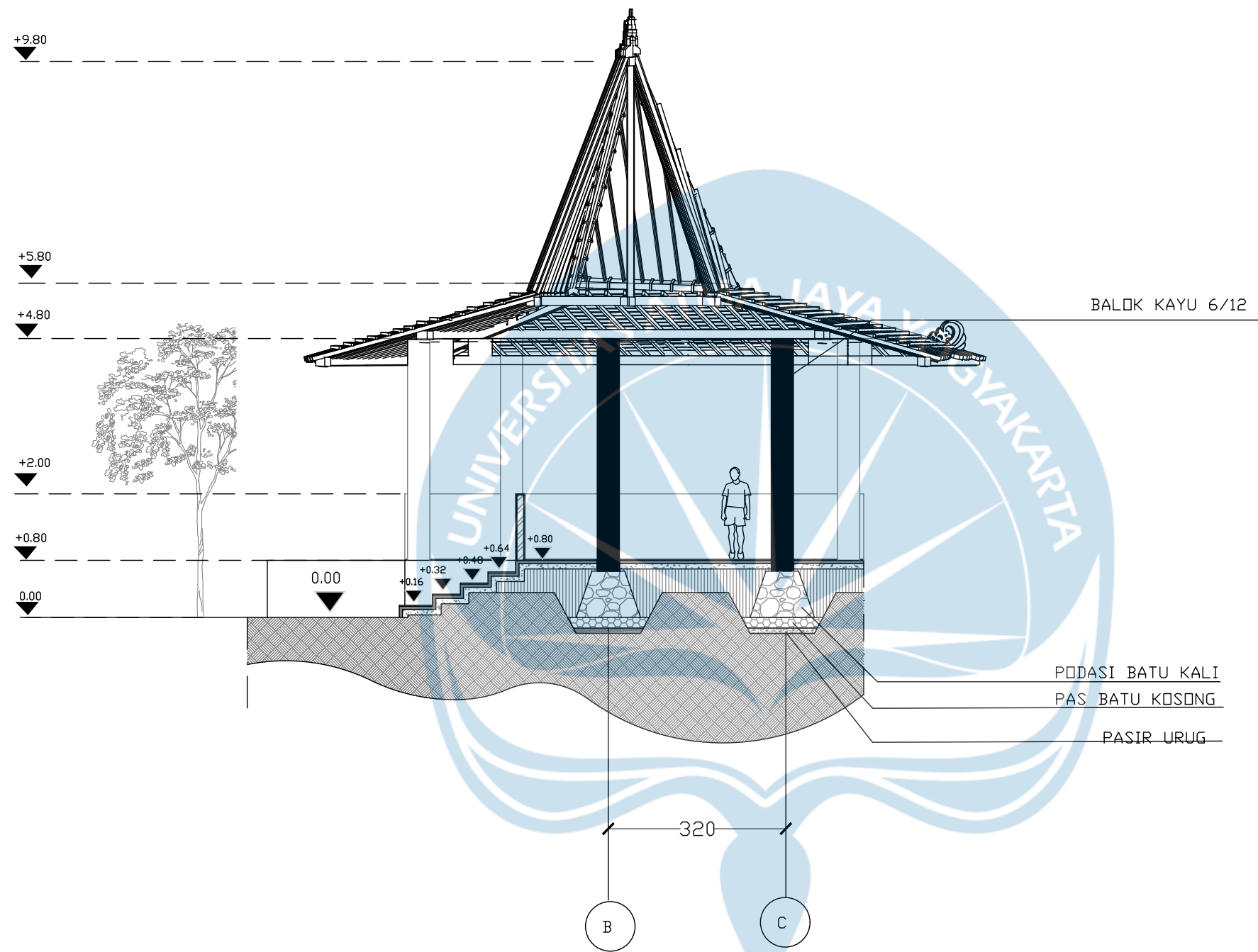
Tanggal gambar
Drawing date

05 Mei 2026

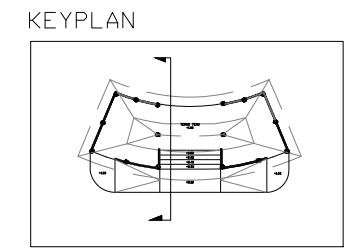
Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



POTONGAN B-B
SKALA 1 : 100



POTONGAN
SKALA 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

Judul Gambar	Skala Scale
GAMBAR POTONGAN	1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

05 Mei 2026

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

Judul Gambar

Skala
Scale

TAMPAK
UNIT PELAYANAN

1 :200

Keterangan
Note

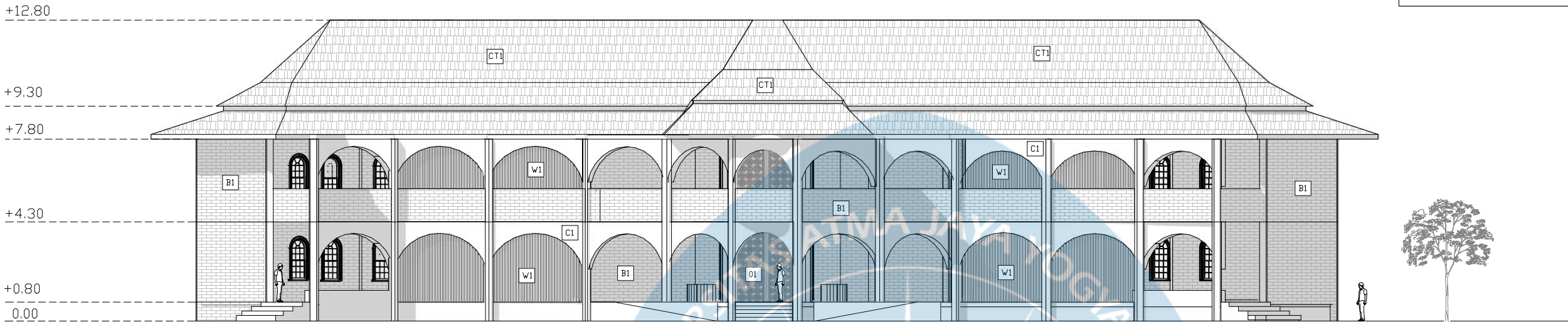
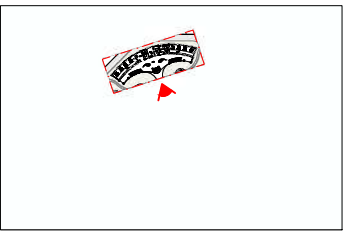
Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

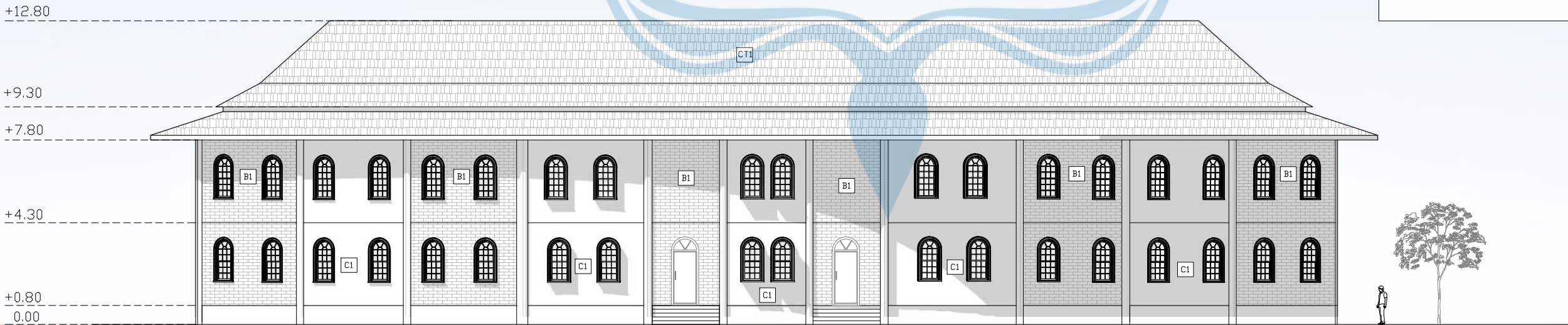
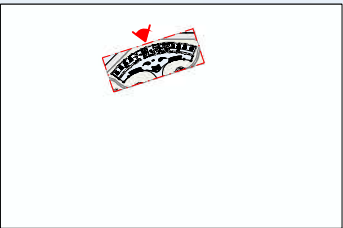
Dari
Of

KEYPLAN



TAMPAK DEPAN UNIT PELAYANAN
SKALA 1 : 200

KEYPLAN



TAMPAK BELAKANG UNIT PELAYANAN
SKALA 1 : 200

LEGENDA	
KODE	KETERANGAN
B1	BATA MERAH
CT1	GENTENG TANAH LIAT
C1	CONCRETE
W1	PANEL KAYU
O1	MOTIF BATIK 1 - BUNGA

TAMPAK UNIT PELAYANAN

SKALA 1 : 200



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

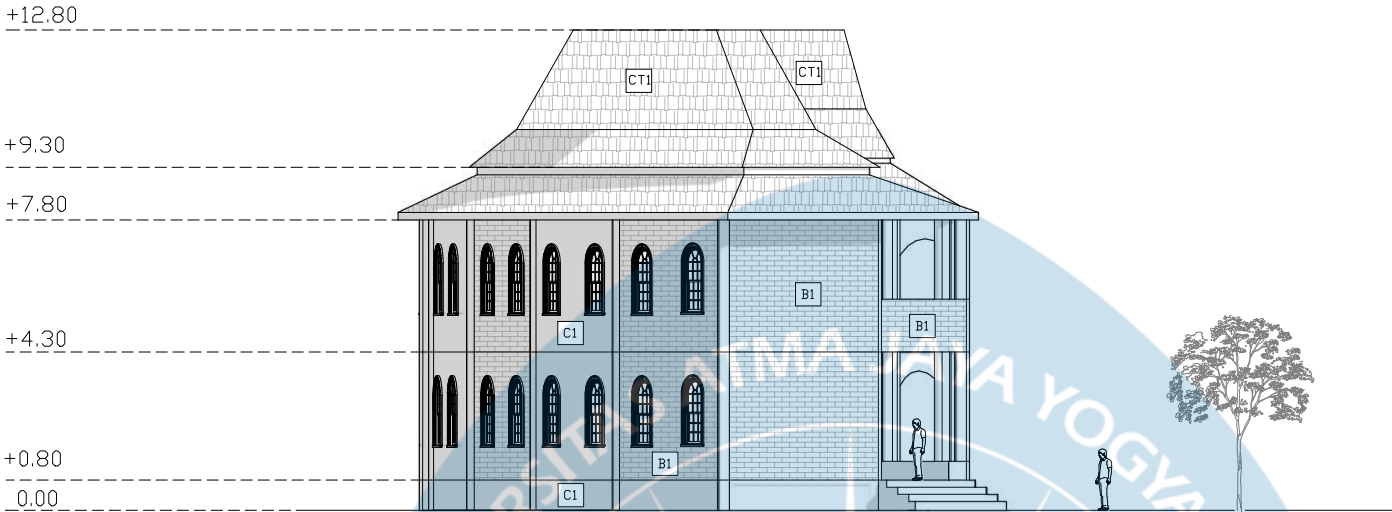
Judul Gambar	Skala Scale
TAMPAK UNIT PELAYANAN	1 :200

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

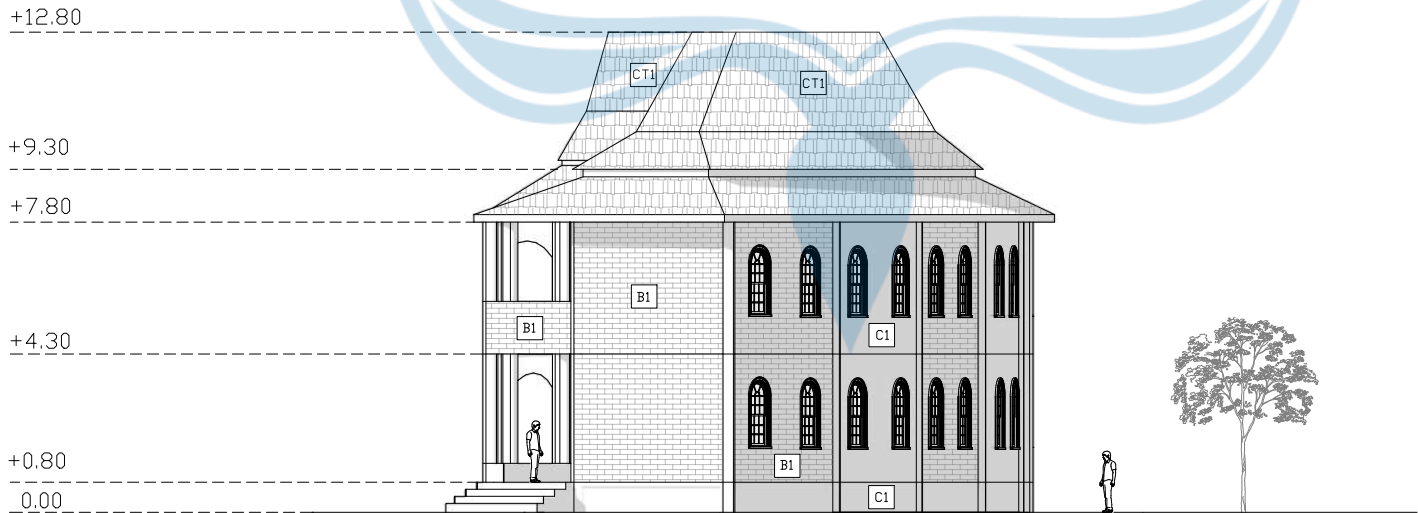
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of

KEYPLAN



TAMPAK DEPAN UNIT PELAYANAN
SKALA 1 : 200

KEYPLAN



TAMPAK DEPAN UNIT PELAYANAN
SKALA 1 : 200

LEGENDA	
KODE	KETERANGAN
B1	BATA MERAH
CT1	GENTENG TANAH LIAT
C1	CONCRETE
W1	PANEL KAYU

TAMPAK UNIT PELAYANAN
SKALA 1 : 200



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

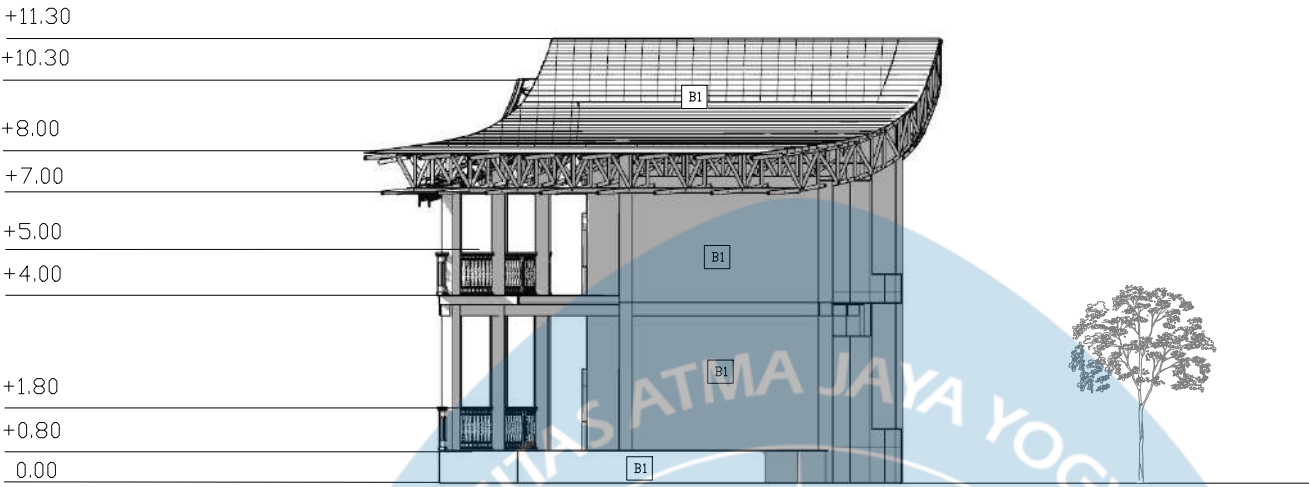
Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

Judul Gambar	Skala Scale
GAMBAR TAMPAK	1 :200

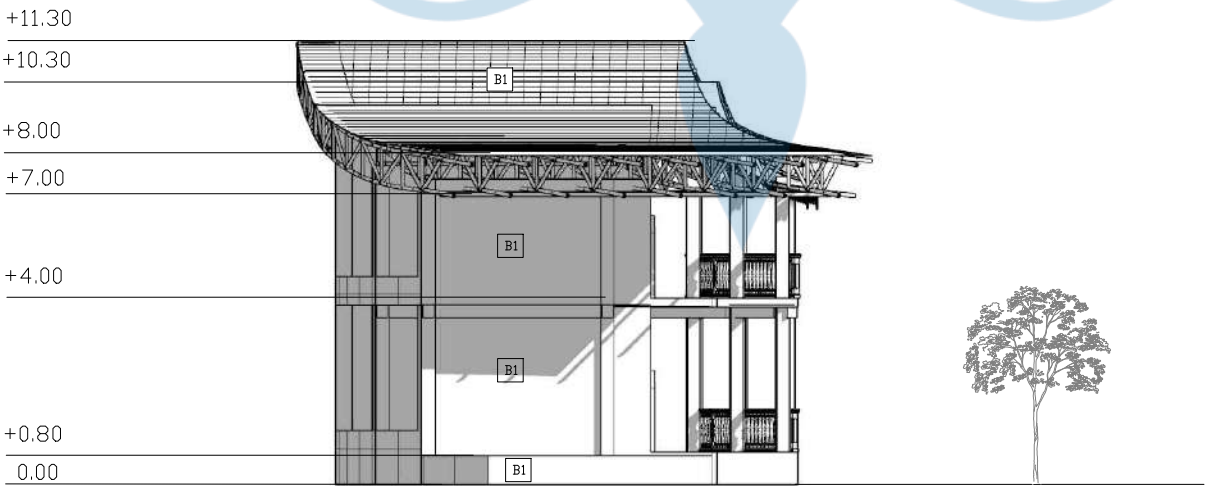
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of

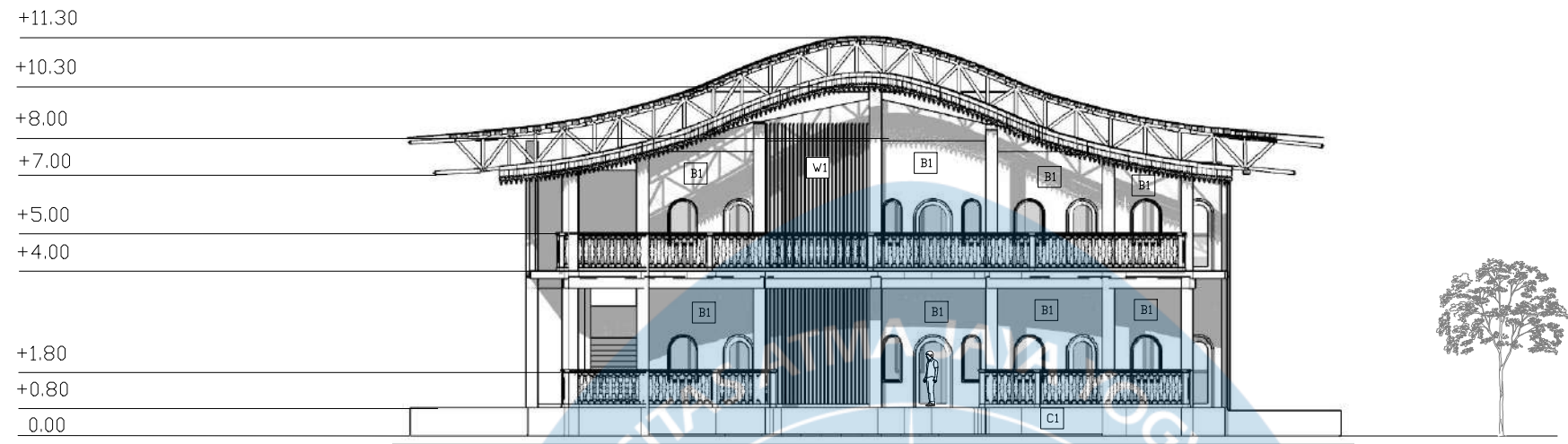


TAMPAK KANAN UNIT PENGELOLA
SKALA 1 : 200

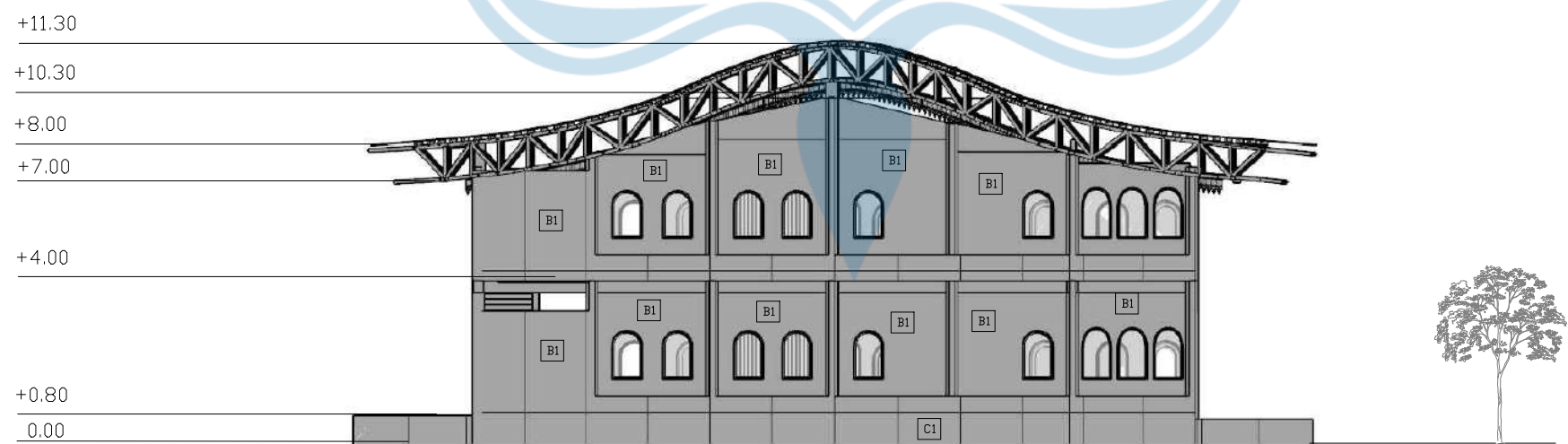


TAMPAK KIRI UNIT PENGELOLA
SKALA 1 : 200

LEGENDA	
KODE	KETERANGAN
B1	BATA MERAH
CT1	GENTENG TANAH LIAT
C1	CONCRETE
W1	PANEL KAYU
O1	MOTIF BATIK 1 - BUNGA



TAMPAK DEPAN UNIT PENGELOLA
SKALA 1 : 200



TAMPAK BELAKANG UNIT PENGELOLA
SKALA 1 : 200

LEGENDA	
KODE	KETERANGAN
B1	BATA MERAH
W1	PANEL KAYU
C1	CONCRETE
W1	PANEL KAYU



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

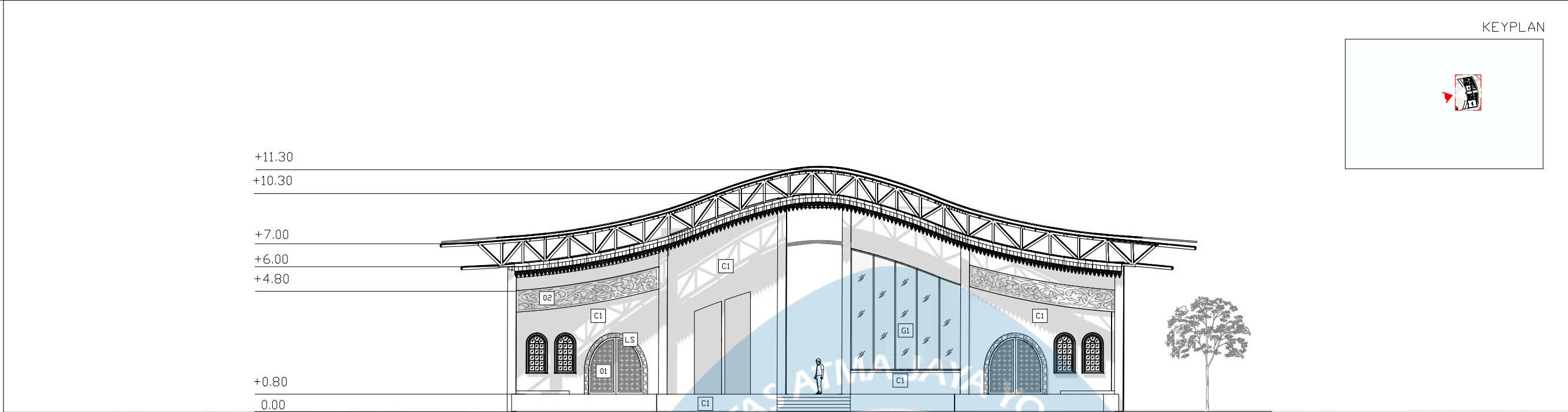
Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

Judul Gambar	Skala Scale
GAMBAR TAMPAK	1 :200

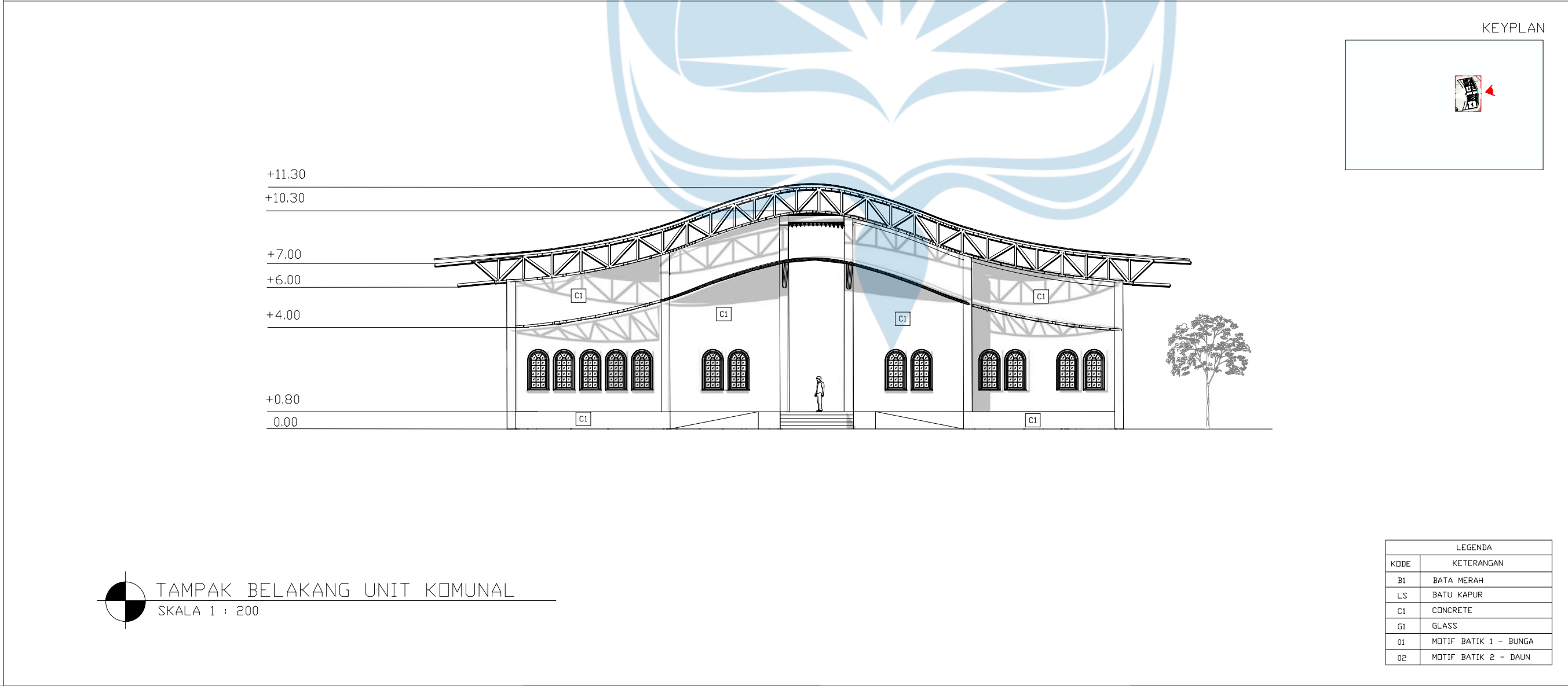
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



TAMPAK DEPAN UNIT KOMUNAL
SKALA 1 : 200



TAMPAK BELAKANG UNIT KOMUNAL
SKALA 1 : 200

LEGENDA	
KODE	KETERANGAN
B1	BATA MERAH
LS	BATU KAPUR
C1	CONCRETE
G1	GLASS
01	MOTIF BATIK 1 - BUNGA
02	MOTIF BATIK 2 - DAUN

Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

Judul Gambar	Skala Scale
GAMBAR TAMPAK	1 :200

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

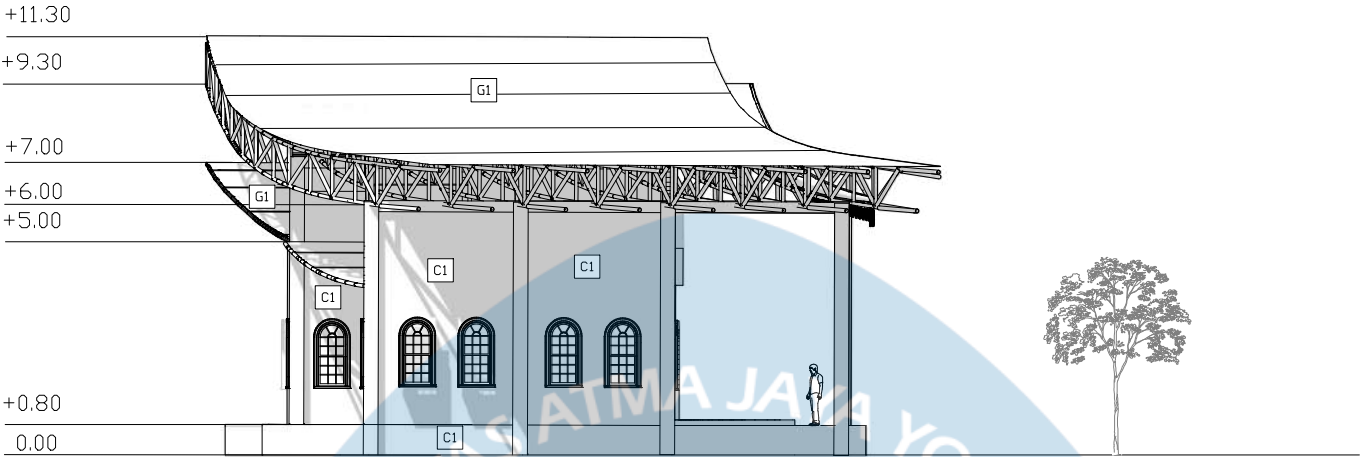
Judul Gambar	Skala Scale
GAMBAR TAMPAK	1 :200

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

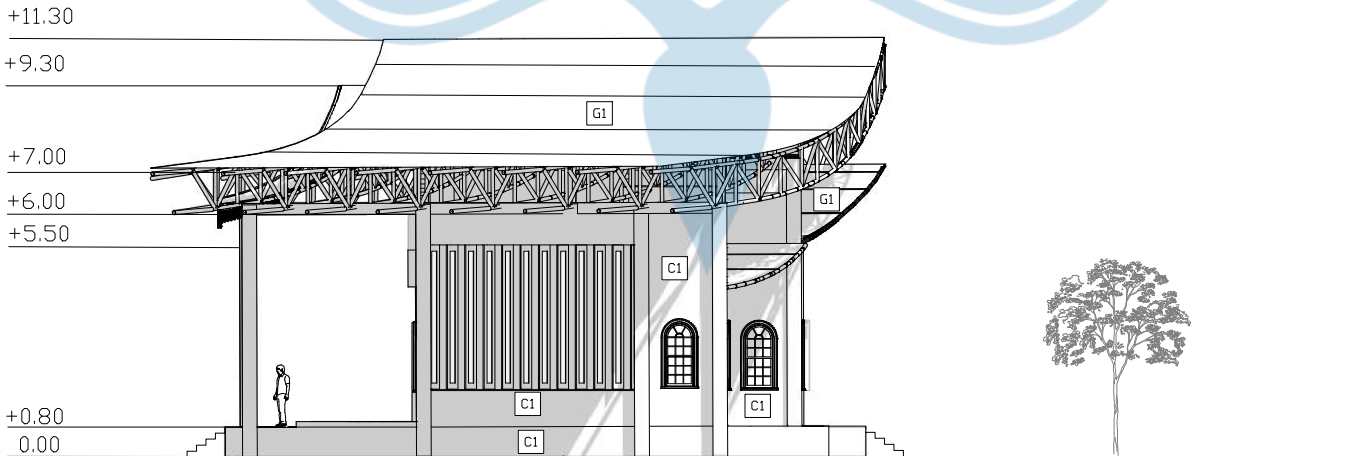
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of

KEYPLAN



TAMPAK KANAN UNIT KOMUNAL
SKALA 1 : 200

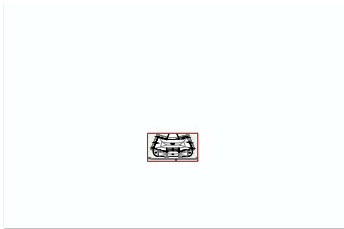
KEYPLAN



TAMPAK KIRI UNIT KOMUNAL
SKALA 1 : 200

LEGENDA	
KODE	KETERANGAN
B1	BATA MERAH
G1	SPANDEK GALVALUM
C1	CONCRETE
W1	PANEL KAYU
O1	MOTIF BATIK 1 - BUNGA

KEYPLAN



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berkas Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

Judul Gambar	Skala Scale
GAMBAR TAMPAK	1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of

+9.80



+5.80



+4.80



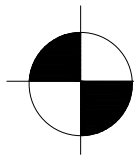
+2.00



+0.80



0.00



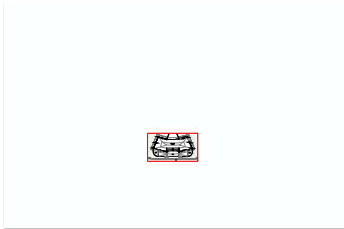
TAMPAK BELAKANG
SKALA 1 : 100

LEGENDA

SIMBOL	KETERANGAN
	BATA MERAH
	GENTENG TANAH LIAT

TAMPAK
SKALA 1 : 100

KEYPLAN



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berkas Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

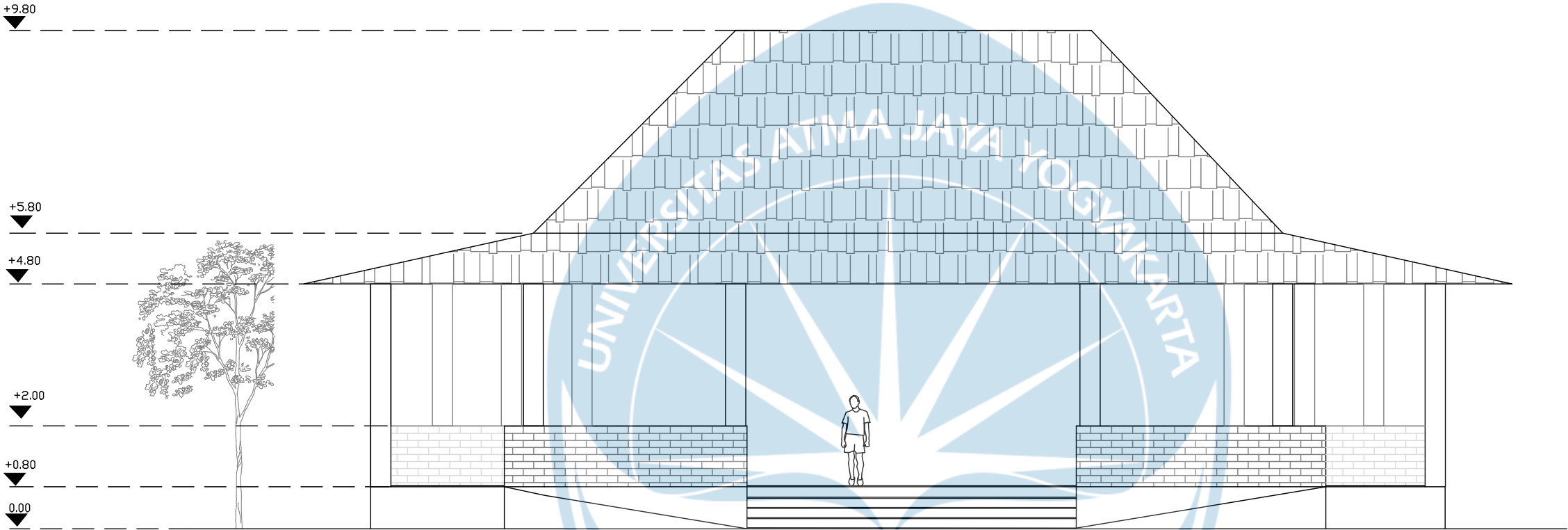
Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

Judul Gambar	Skala Scale
GAMBAR TAMPAK	1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of

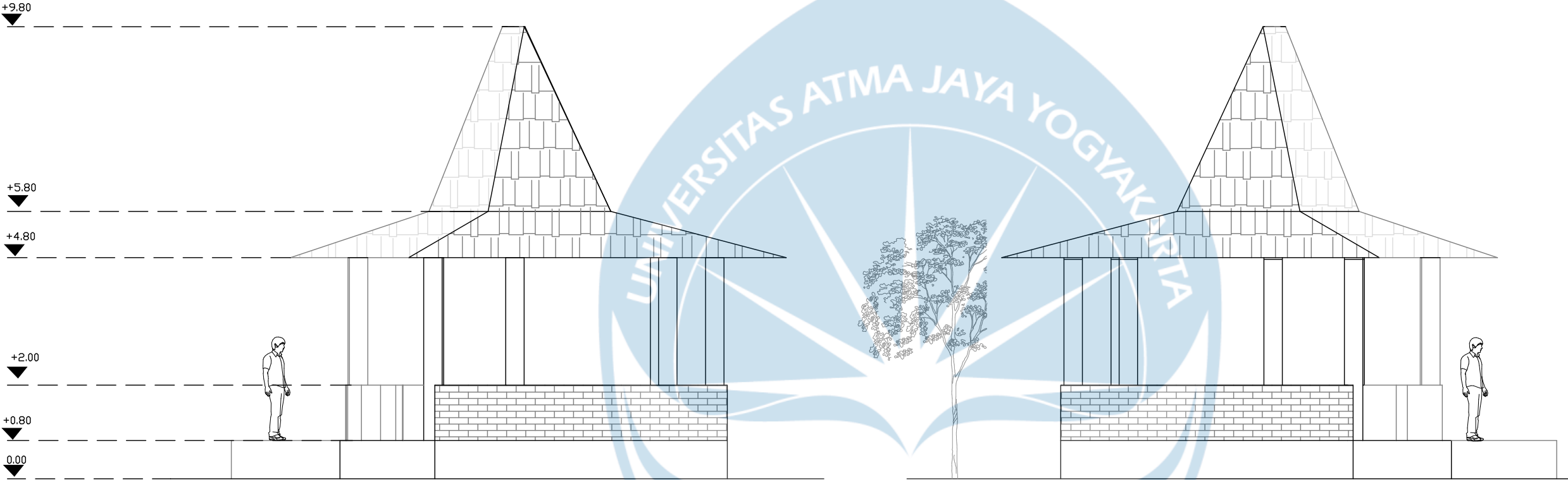
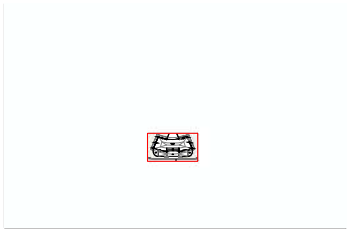


TAMPAK DEPAN
SKALA 1 : 100

LEGENDA	
SIMBOL	KETERANGAN
	BATA MERAH
	GENTENG TANAH LIAT

TAMPAK
SKALA 1 : 100

KEYPLAN



TAMPAK KIRI
SKALA 1 : 100

TAMPAK KANAN
SKALA 1 : 100

LEGENDA	
SIMBOL	KETERANGAN
	BATA MERAH
	GENTENG TANAH LIAT



TAMPAK
SKALA 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantari
220118983

Judul Gambar	Skala Scale
GAMBAR TAMPAK	1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

05 Mei 2026

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

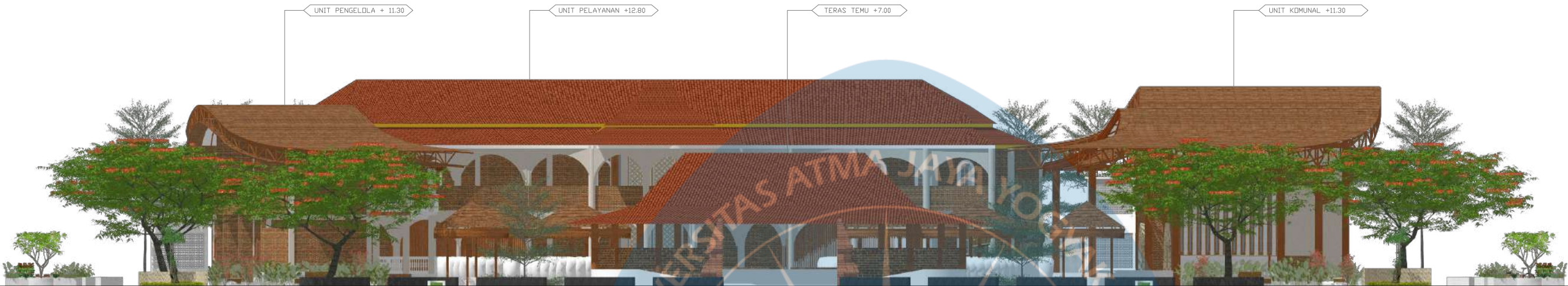
Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

Judul Gambar	Skala Scale
TAMPAK KESELURUHAN	1 :250

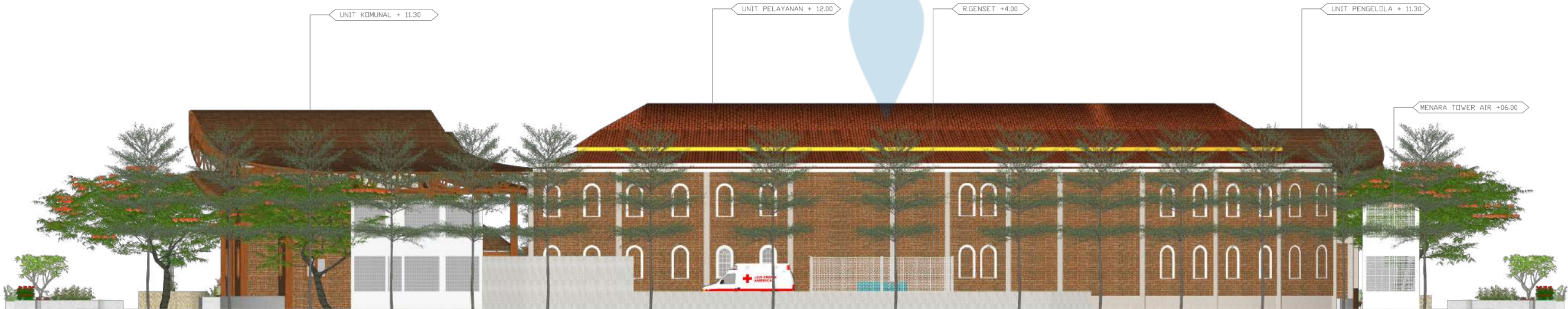
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



TAMPAK KESELURUHAN DEPAN
SKALA 1 : 250



TAMPAK BELAKANG UNIT PELAYANAN
SKALA 1 : 250



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berdasarkan Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

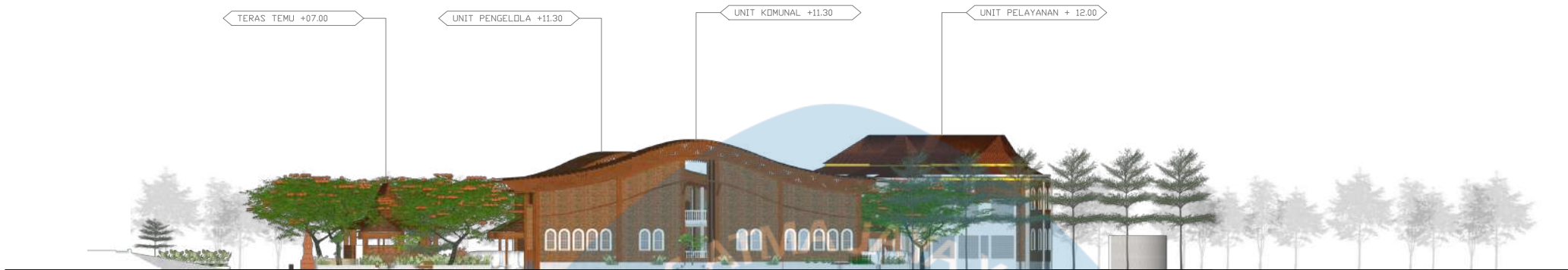
Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

Judul Gambar	Skala Scale
TAMPAK KESELURUHAN	1 :500

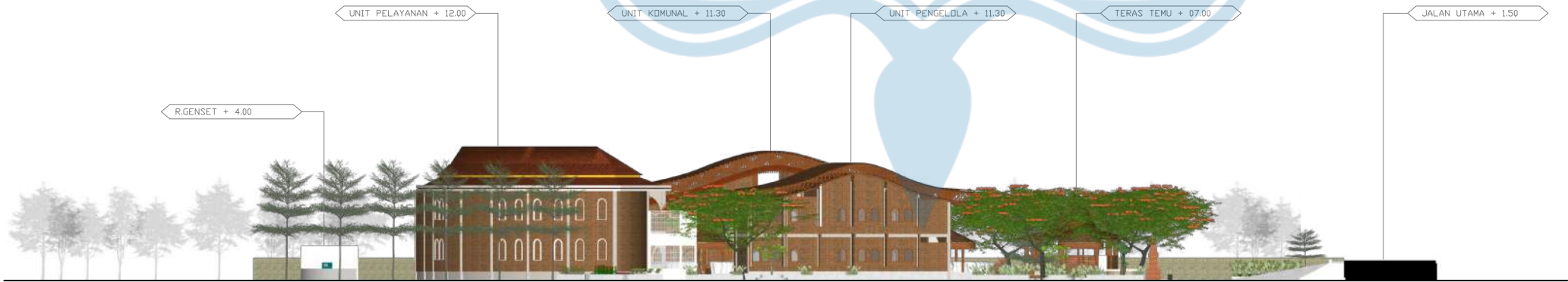
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of

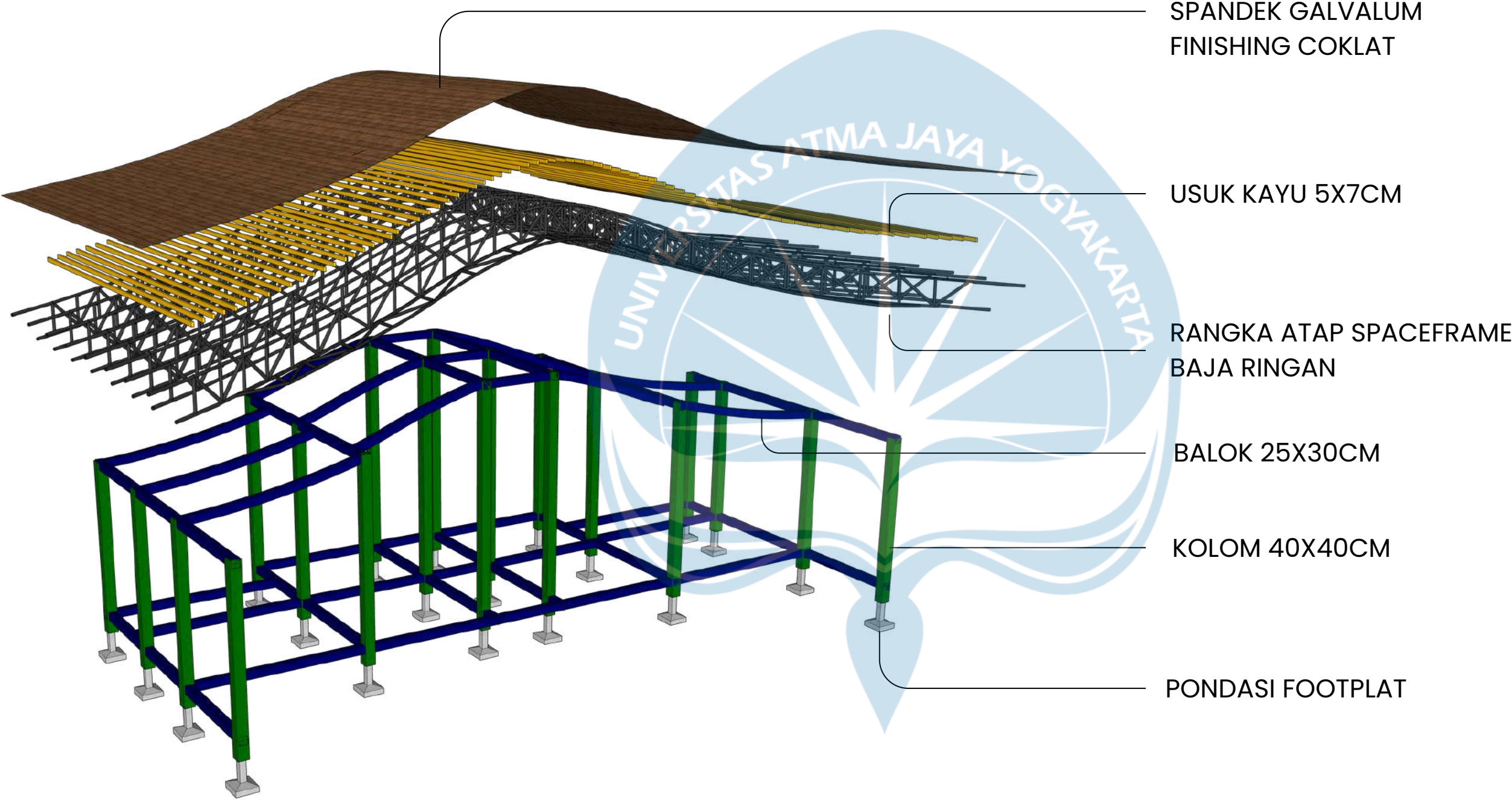


TAMPAK KESELURUHAN DEPAN
SKALA 1 : 500



TAMPAK BELAKANG UNIT PELAYANAN
SKALA 1 : 500

AKSONOMETRI STRUKTUR



1 GEDUNG KOMUNAL 1 LT



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

RUMAH PELAYANAN GIZI
"AROGYA MANDALA"

Lokasi Proyek
Project Location

DESA KANIGORO, SAPTOSARI,
GUNUNGKIDUL, DIY

Identitas Mahasiswa
Student Identity

NI MADE DWI SEKAR N
220118983

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
-------------------------------	----------------

--	--

Keterangan
Note

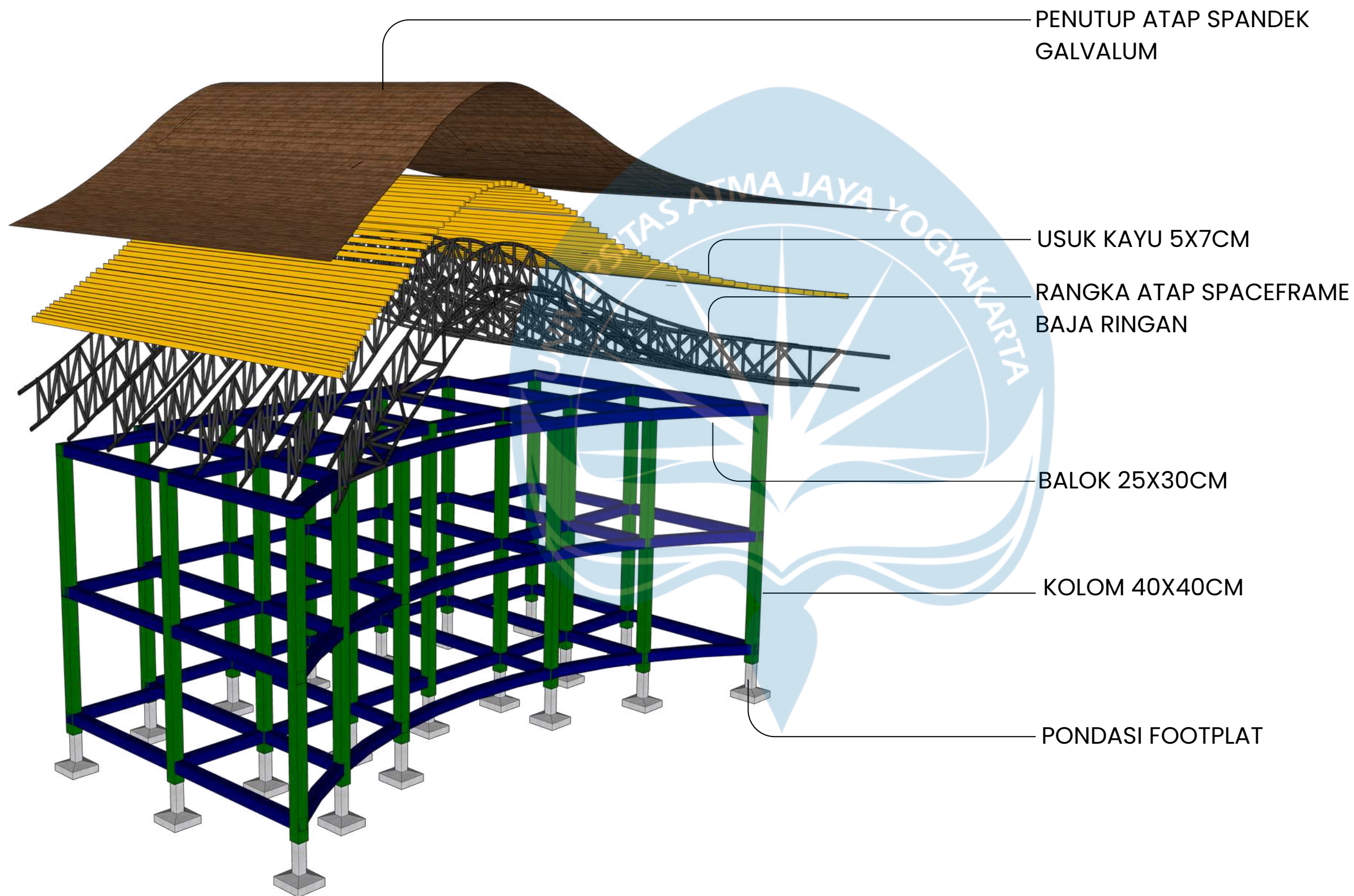
--

Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of

2

AKSONOMETRI STRUKTUR UNIT PENGELOLA



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

RUMAH PELAYANAN GIZI
"AROGYA MANDALA"

Lokasi Proyek
Project Location

DESA KANIGORO, SAPTOSARI,
GUNUNGKIDUL, DIY

Identitas Mahasiswa
Student Identity

NI MADE DWI SEKAR N
220118983

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

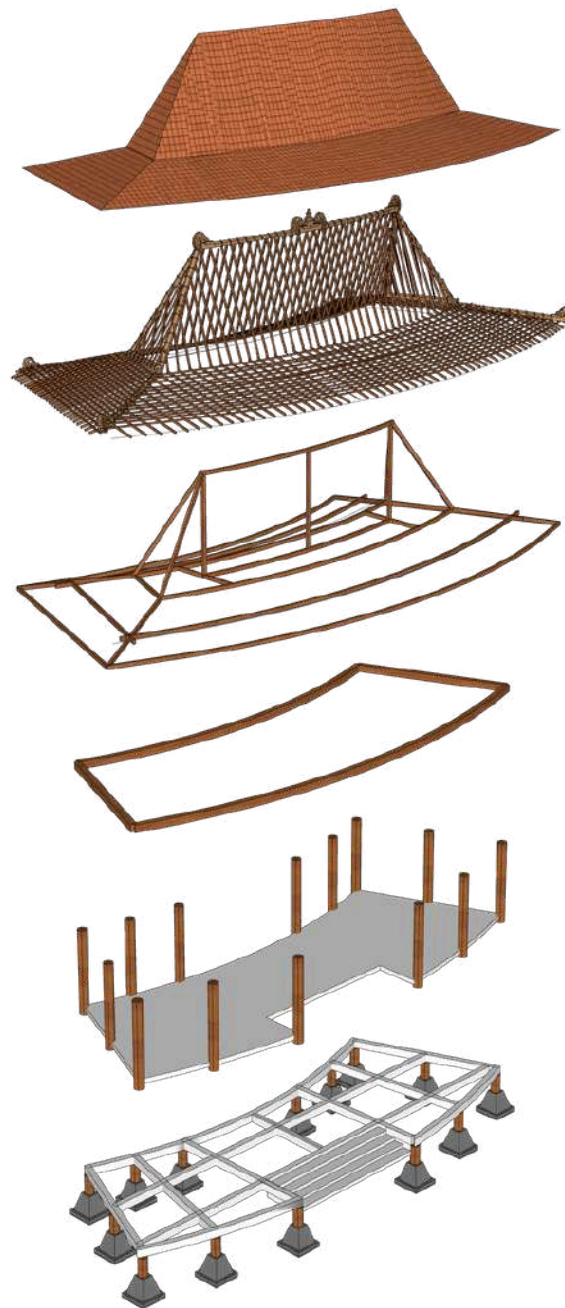
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



PENUTUP ATAP
GENTENG TANAH LIAT

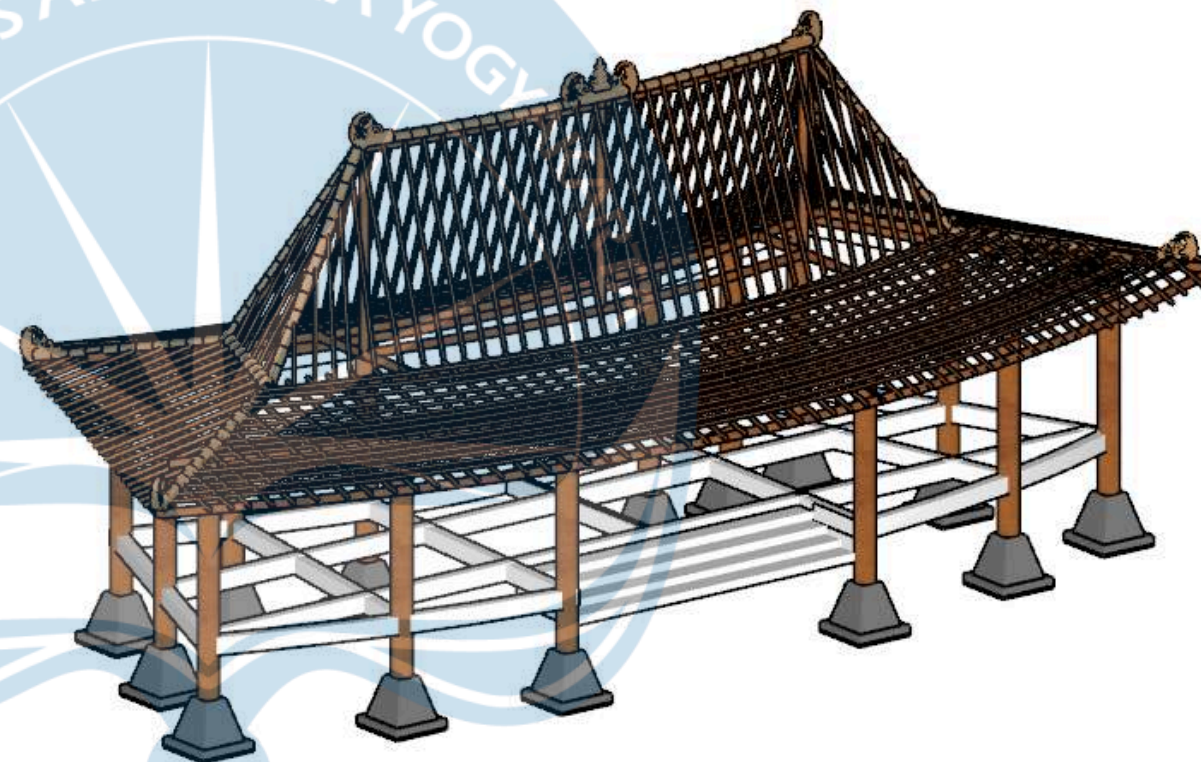
RANGKA ATAP KAYU
- GORDING 8X12CM
- USUK 5X7CM
- RENG 4X5CM

GORDING 8X12CM

BALOK 30X30CM

KOLOM 15X20CM
PLAT LANTAI 20CM

PONDASI BATU KALI



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

RUMAH PELAYANAN GIZI
"AROGYA MANDALA"

Lokasi Proyek
Project Location

DESA KANIGORO, SAPTOSARI,
GUNUNGKIDUL, DIY

Identitas Mahasiswa
Student Identity

NI MADE DWI SEKAR N
220118983

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

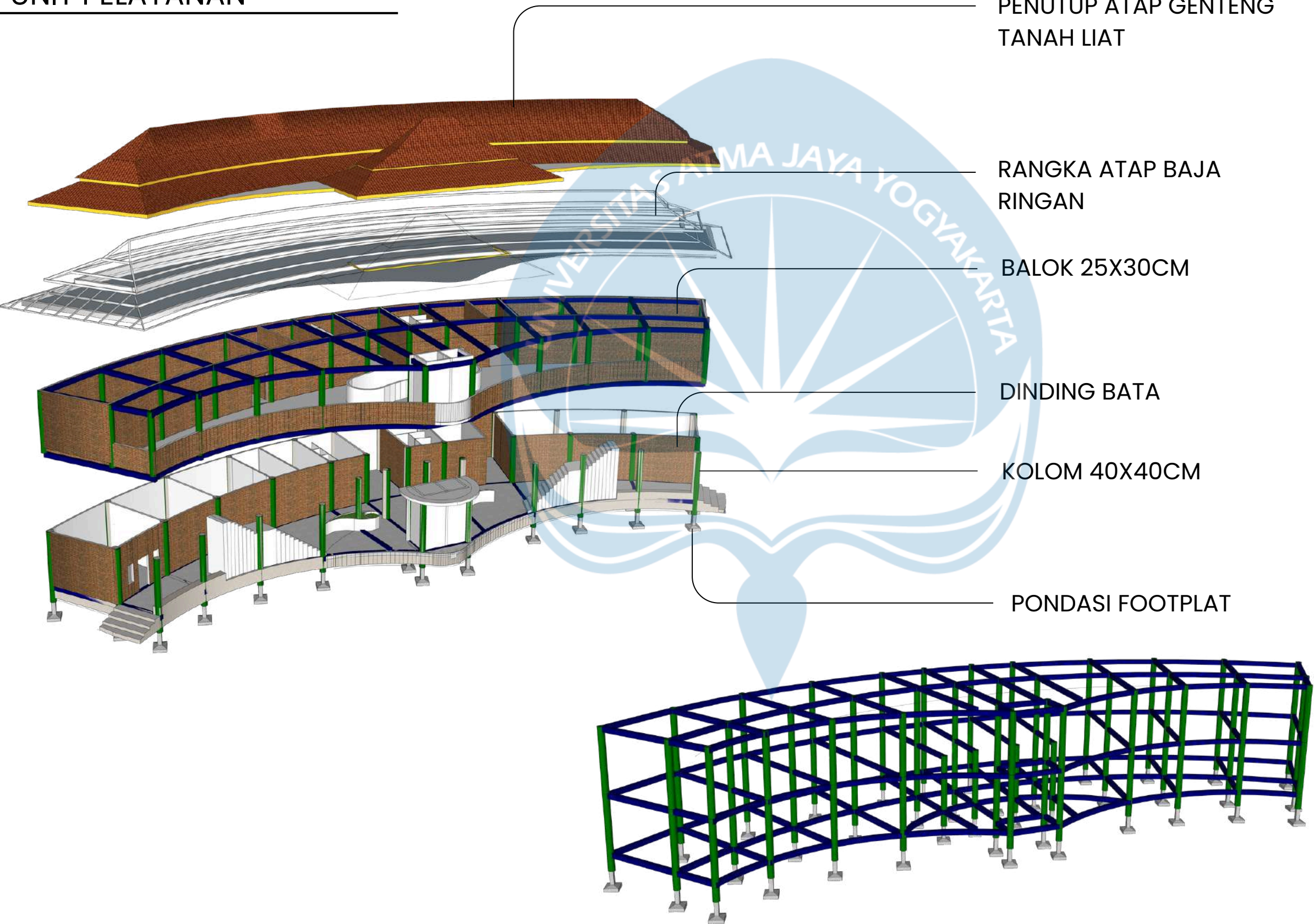
No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

AKSONOMETRI STRUKTUR

4

UNIT PELAYANAN



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

RUMAH PELAYANAN GIZI
"AROGYA MANDALA"

Lokasi Proyek
Project Location

DESA KANIGORO, SAPTOSARI,
GUNUNGKIDUL, DIY

Identitas Mahasiswa
Student Identity

NI MADE DWI SEKAR N
220118983

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
-------------------------------	----------------

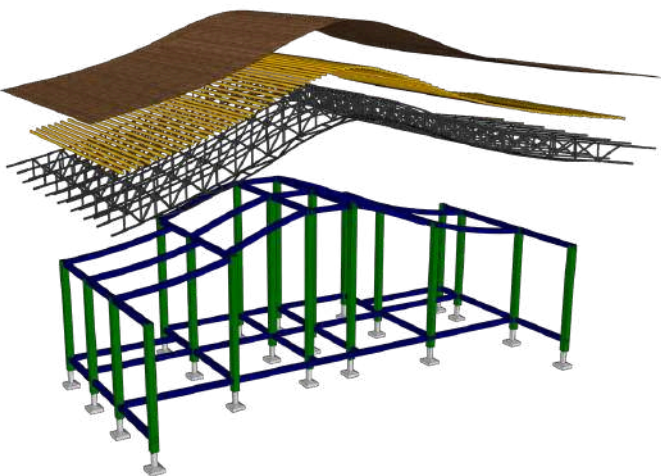
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

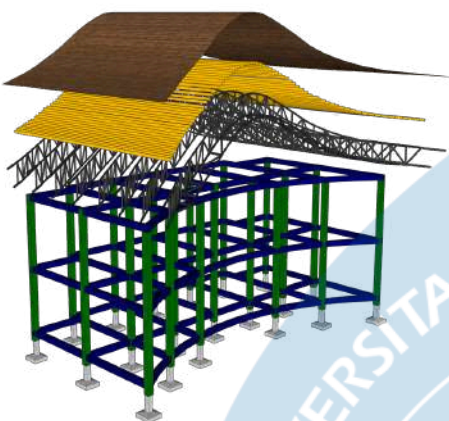
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of

SISTEM STRUKTUR

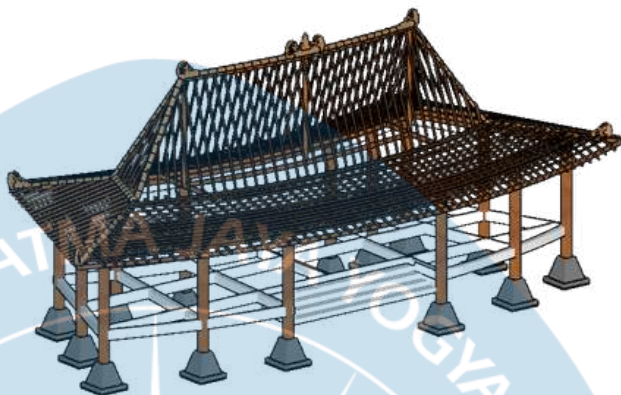
UNIT KOMUNAL



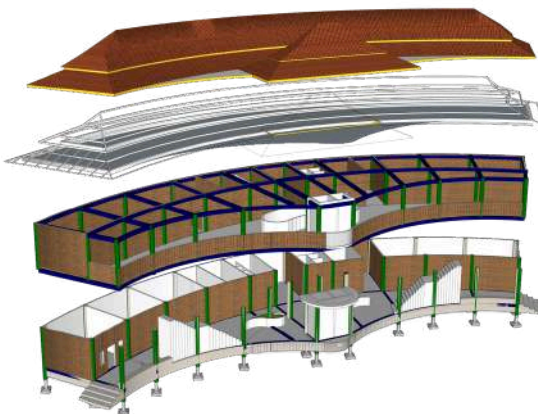
UNIT PENGELOLA



TERAS TEMU



UNIT PELAYANAN



STRUKTUR ATAP SPACEFRAME

Struktur atap menggunakan rangka baja ringan berwarna coklat dengan penutup spandek galvalum finishing coklat, dirancang melengkung untuk memberikan kesan dinamis dan estetik, sekaligus fungsional dan tahan lama.

KETERANGAN PENTING

- Seluruh rangka atap baja ringan menggunakan finishing warna coklat untuk menyatu dengan ornamen tradisional Jawa.
- Penutup spandek galvalum menggunakan finishing warna coklat untuk tampilan yang lebih hangat, elegan, dan selaras dengan aksesoris tradisional.

PENUTUP ATAP
SPANDEK GALVALUM
FINISHING COKLAT
0,35 mm

RANGKA BAJA RINGAN
CANAL C 75.75
(WARNA COKLAT)

ORNAMEN DEPAN
MOTIF TRADISIONAL JAWA
(PATTERN KAWUNG)



TAMPAK DEPAN



TAMPAK SAMPIING



DETAIL ORNAMEN DEPAN



DESAIN ATAP MELENGKUNG
Memberikan kesan dinamis,
estetis, dan modern



RANGKA BAJA RINGAN
(WARNA COKLAT)
Kuat, ringan, tahan karat,
dan mudah dalam pemasangan



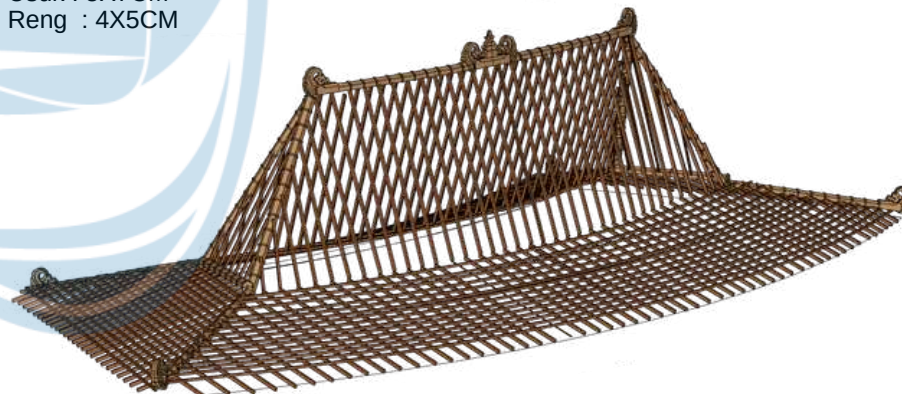
PENUTUP SPANDEK GALVALUM
Finishing coklat, tahan cuaca,
anti karat, dan minim perawatan



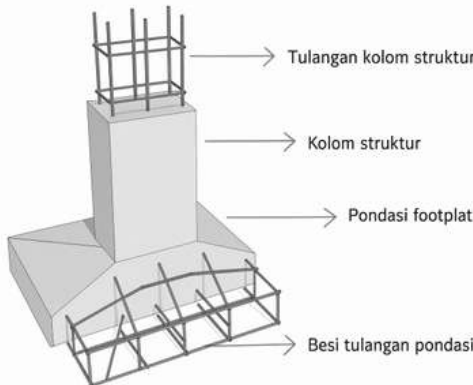
ORNAMEN TRADISIONAL JAWA
Memberi identitas lokal dan
nilai estetika pada fasad

STRUKTUR RANGKA ATAP JOGLO

Gording : 8X12CM
Usuk : 5X7CM
Reng : 4X5CM



PILIHAN PONDASI



Penggunaan pondasi footplat pada unit pelayanan, unit pengelola, dan unit komunal karea tinggi bangunan lebih dari 6m. sedangkan teras temu menggunakan pondasi batu kali karena tinggi bangunan hanya 3,5m dan beban yang ditopang tidak berat



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II

TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

RUMAH PELAYANAN GIZI
"AROGYA MANDALA"

Lokasi Proyek
Project Location

DESA KANIGORO, SAPTOSARI,
GUNUNGKIDUL, DIY

Identitas Mahasiswa
Student Identity

NI MADE DWI SEKAR N
220118983

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

STRUKTUR

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

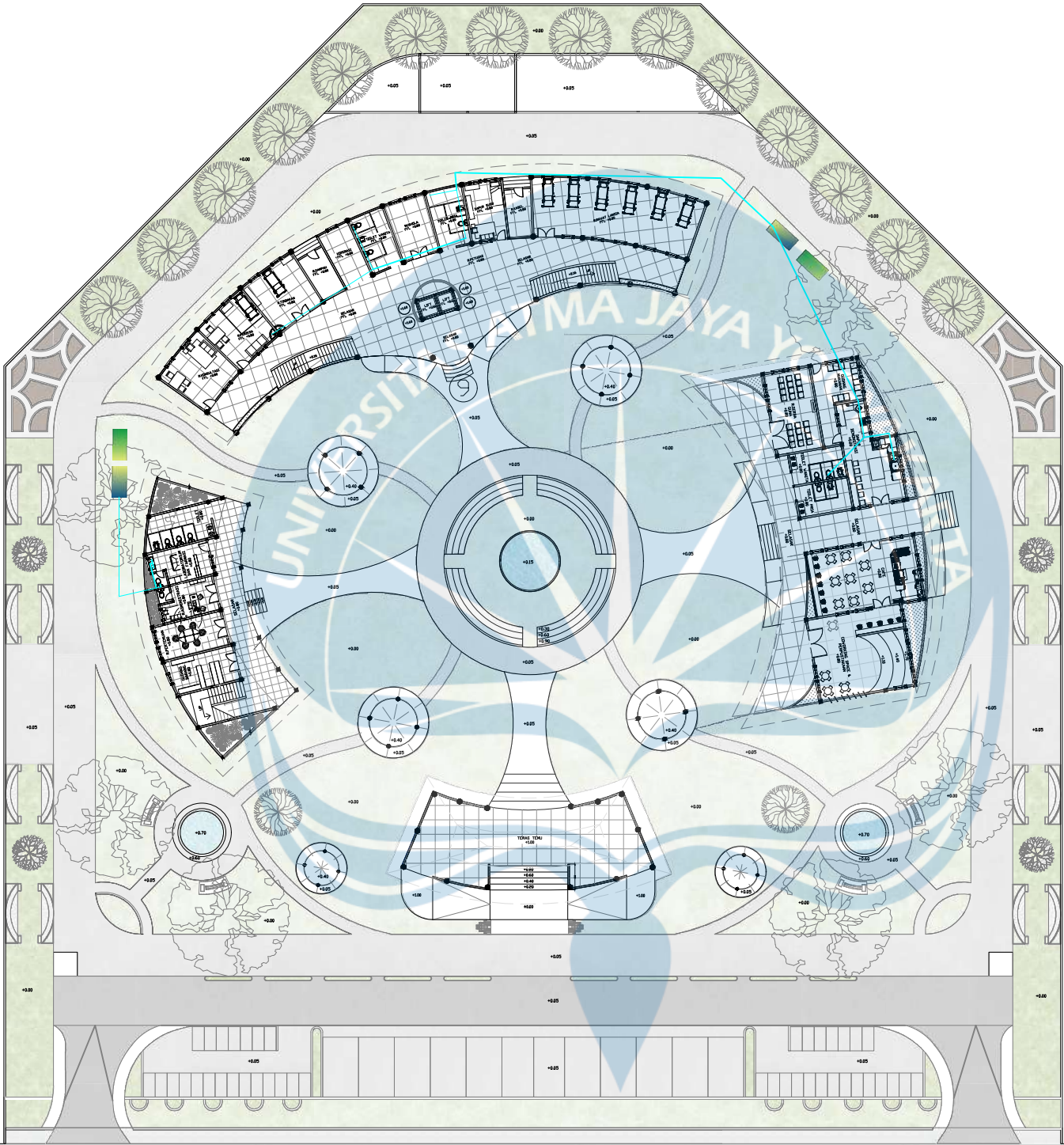
Dari
Or

WATER DIAGRAM LEGEND

CLEAN WATER

UPPER WATER TANK

GROUND WATER TANK

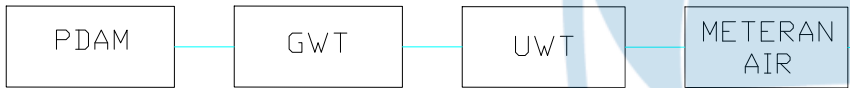
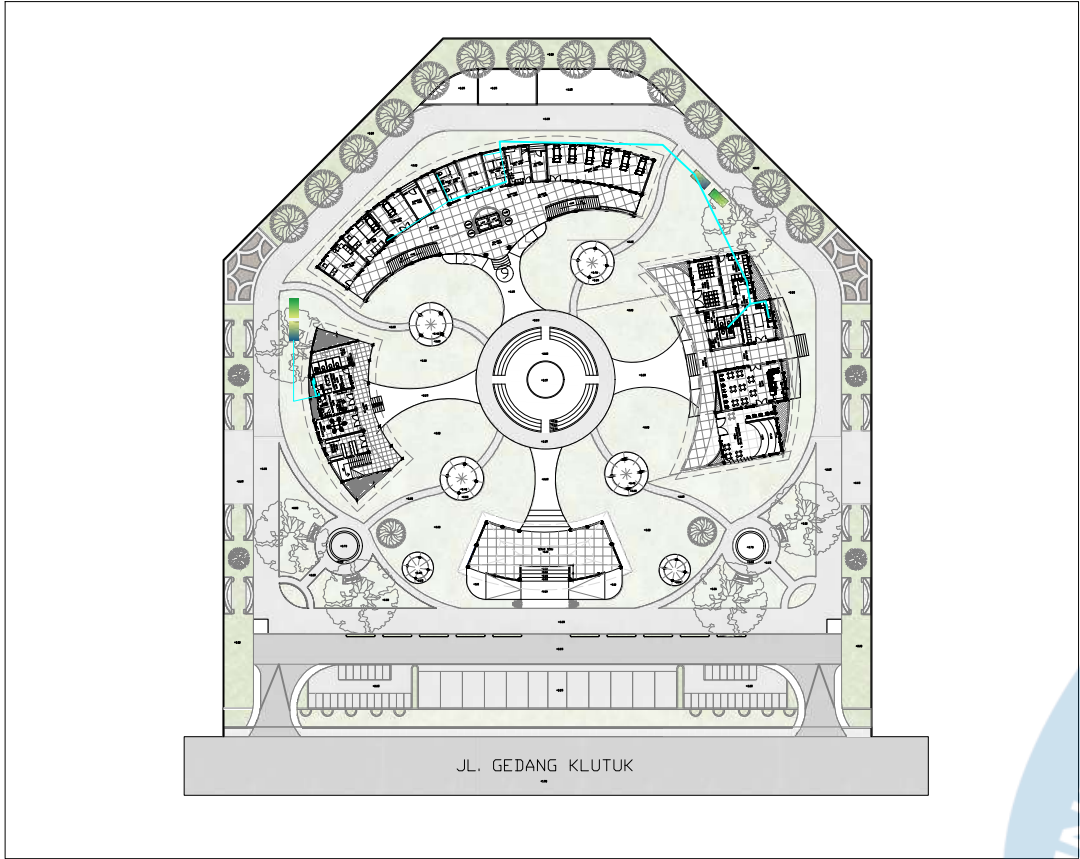


JL. GEDANG KLUTUK



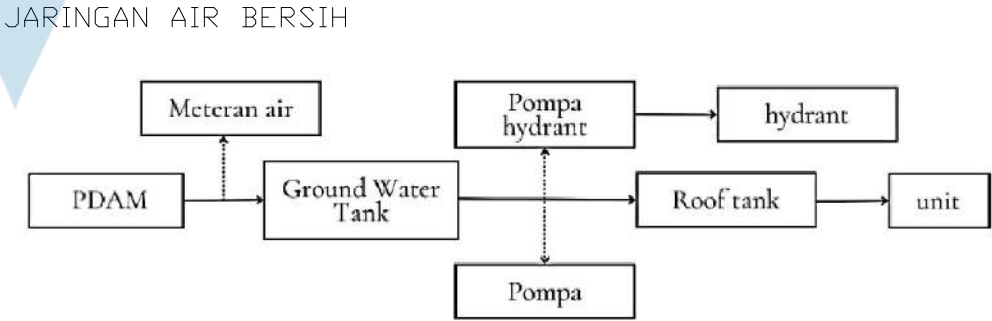
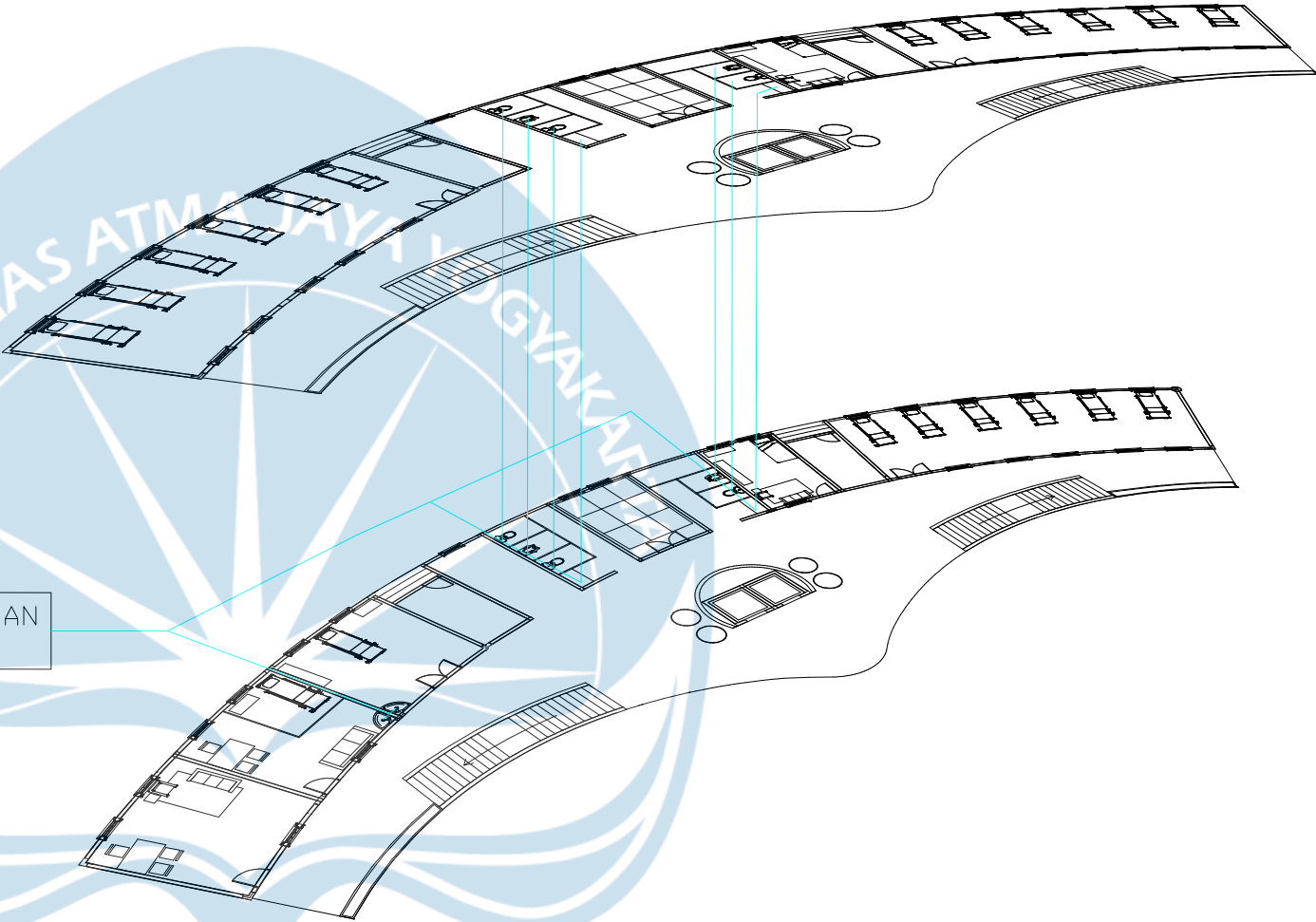
Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir Final Project		
PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026		
Judul Proyek Project Title		
Rumah Pelayanan Gizi Berbasis Ruang Komunal "Arogya Mandala"		
Lokasi Proyek Project Location		
Desa Kanigoro, Kec. Saptosari, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta 55871		
Identitas Mahasiswa Student Identity		
Ni Made Dwi Sekar Nusantara 220118983		
Judul Gambar	Skala Scale	
UTILITAS	1 :500	
Keterangan Note		



WATER DIAGRAM LEGEND

- CLEAN WATER
- RAIN WATER
- BLACK WATER
- GREY WATER
- (RECYCLE) WATER GARDENING
- (RECYCLE) SPRINKLER
- GREASE TRAP
- FHC (FIRE HYDRANT)
- UPPER WATER TANK
- GROUND WATER TANK
- TREATED WATER TANK
- WATER TREATMENT PLANT
- STP (SEWAGE TREATMENT PLANT)
- GARDENING SPRINKLER



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

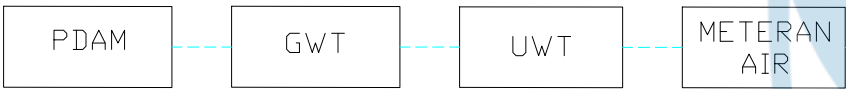
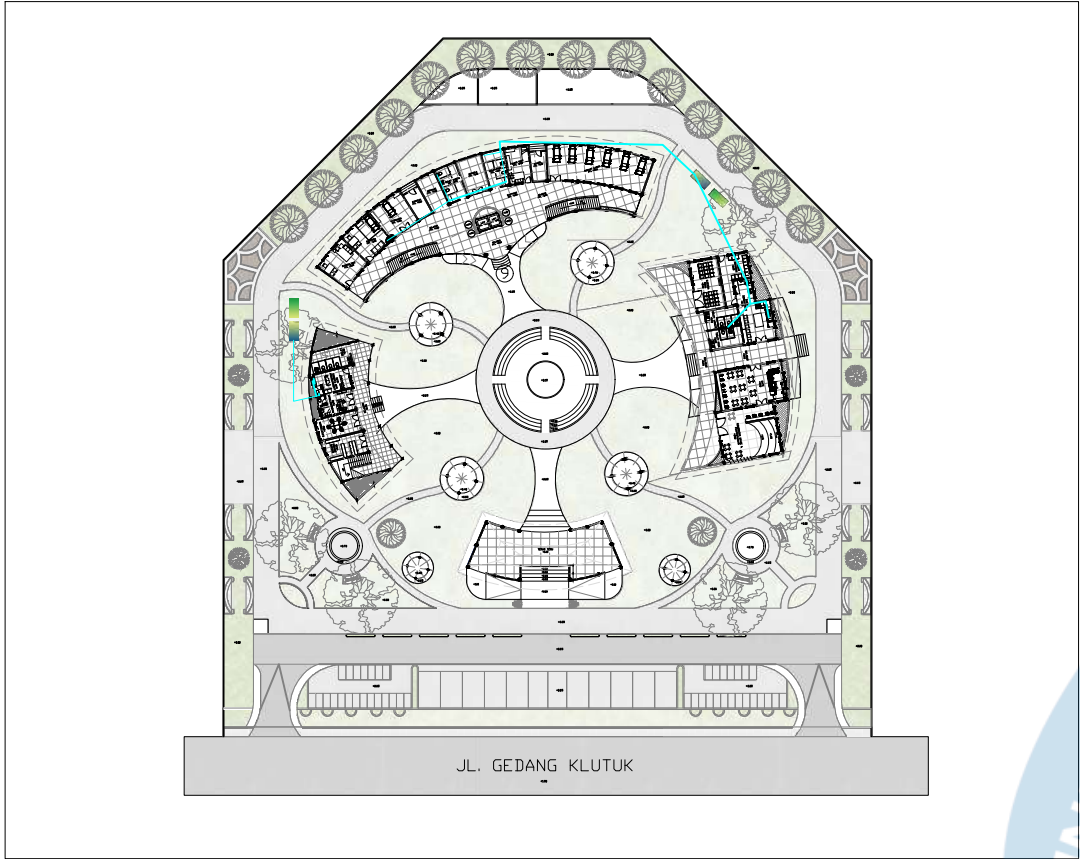
Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

Judul Gambar	Skala Scale
UTILITAS	NTS

Keterangan
Note

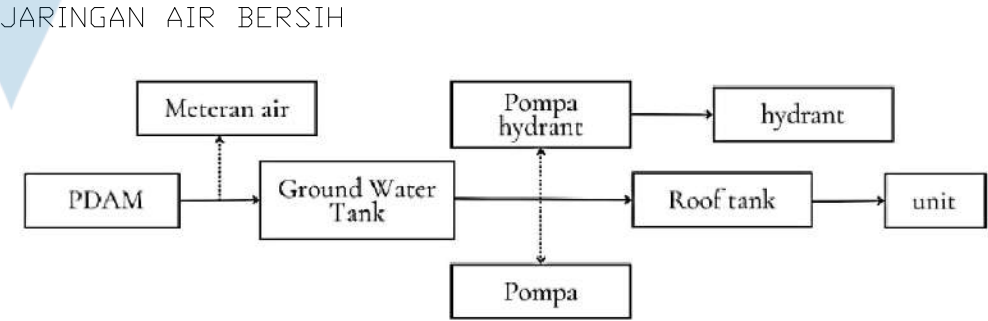
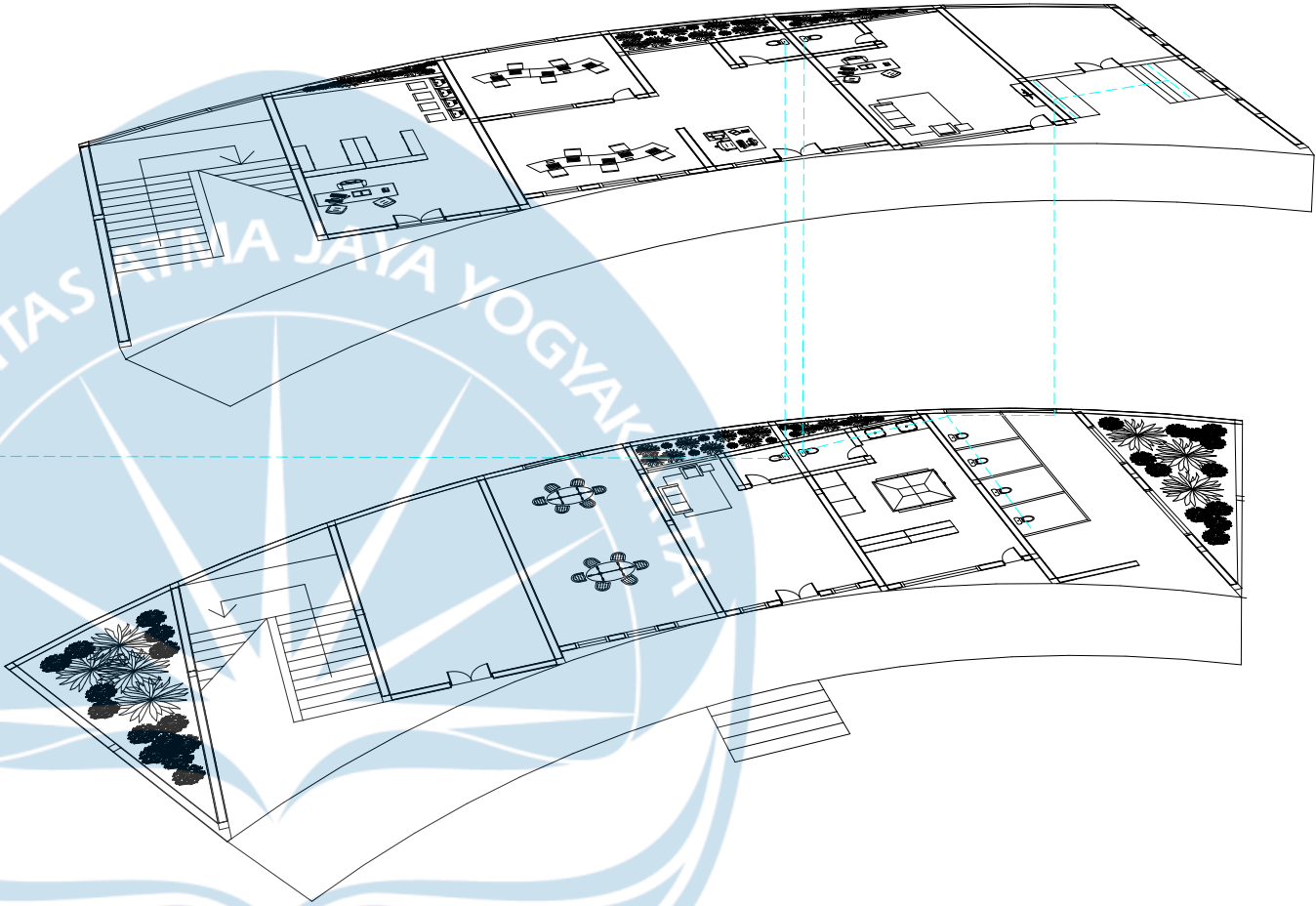
Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



WATER DIAGRAM LEGEND

- CLEAN WATER
- RAIN WATER
- BLACK WATER
- GREY WATER
- (RECYCLE) WATER GARDENING
- (RECYCLE) SPRINKLER
- GREASE TRAP
- FHC (FIRE HYDRANT)
- UPPER WATER TANK
- GROUND WATER TANK
- TREATED WATER TANK
- WATER TREATMENT PLANT
- STP (SEWAGE TREATMENT PLANT)
- GARDENING SPRINKLER



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

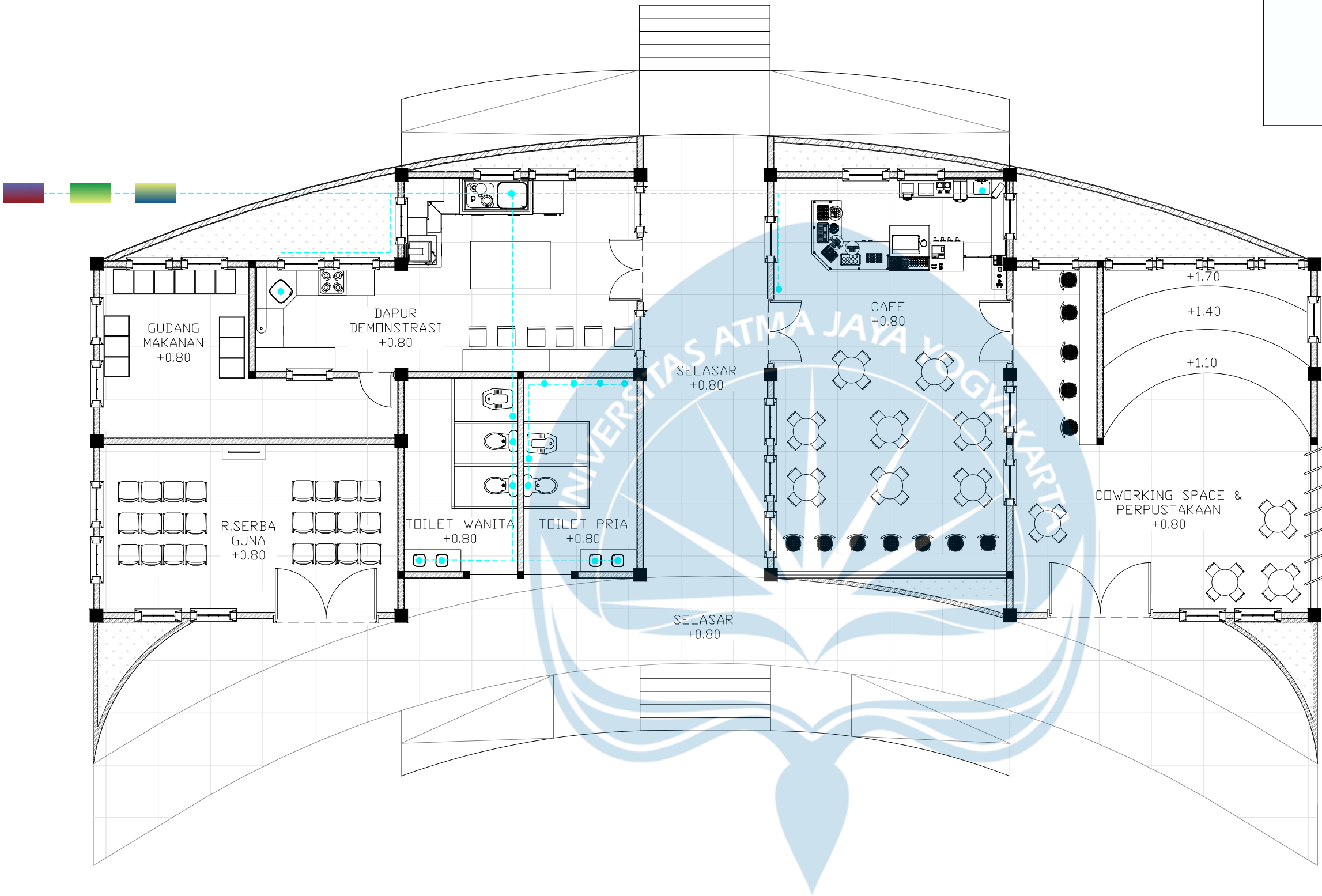
Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

Judul Gambar	Skala Scale
UTILITAS	NTS

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



LEGENDA

- | | | | |
|--|--------------|--|-------------------------|
| | AIR BERSIH | | UPPER WATER TANK (UWT) |
| | LIMBAH PADAT | | GROUND WATER TANK (GWT) |
| | LIMBAH CAIR | | PDAM |
| | SPRINKLER | | SEPTIC TANK |
| | GREASE TRAP | | SUMUR RESAPAN |
| | BAK KONTROL | | |



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantari
220118983

Judul Gambar

Skala
Scale

UTILITAS

1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode

Code

No. Lbr

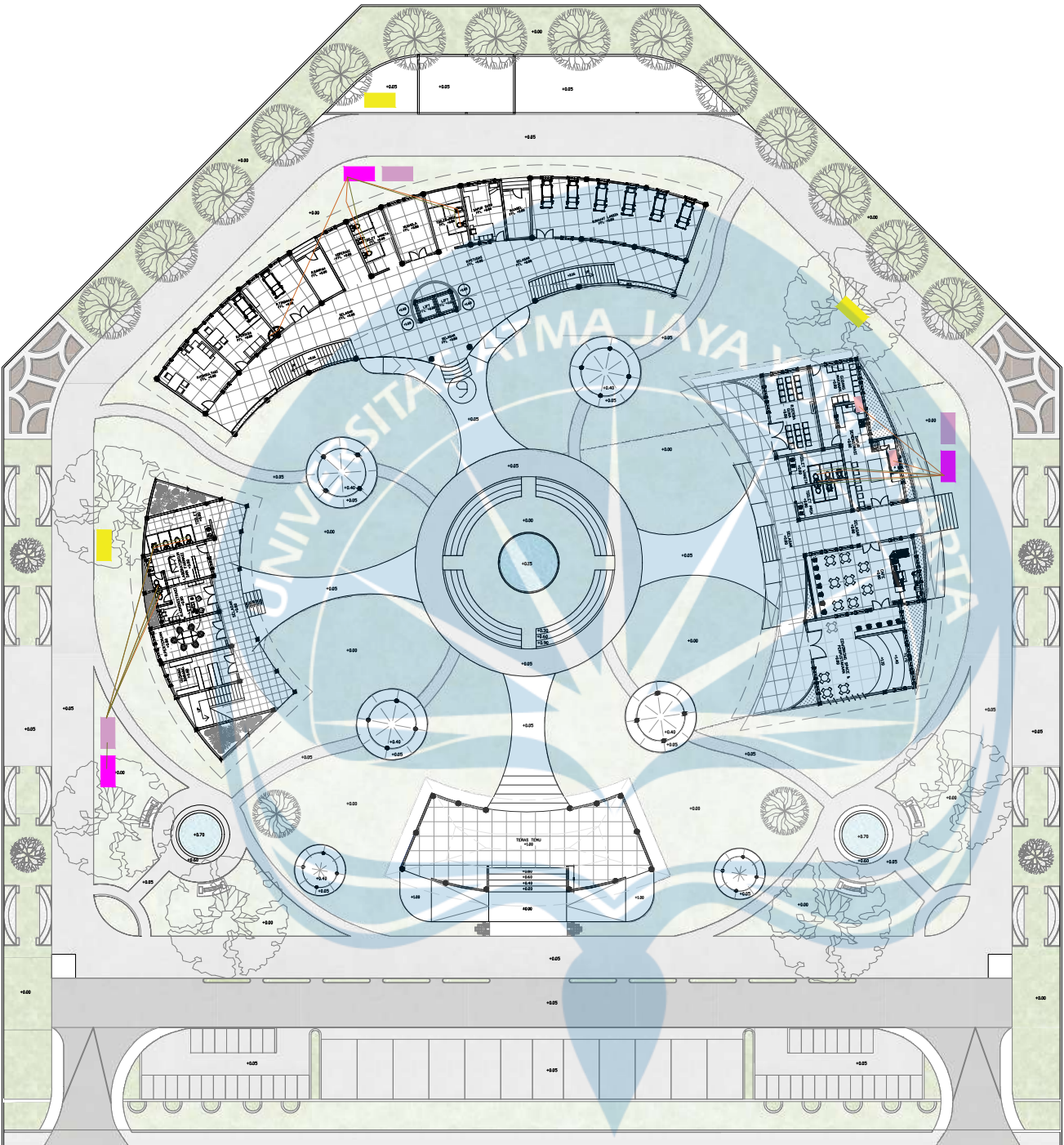
Pg. No.

Dari

Of

LEGENDA

- BLACK WATER
- GREY WATER
- SPRINKLER
- GREASE TRAP
- HYDRANT
- SEPTIC TANK
- SUMUR RESAPAN
- BAK KONTROL



JL. GEDANG KLUTUK



RENCANA AIR KOTOR

SKALA 1 : 500



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I

TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berkas Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

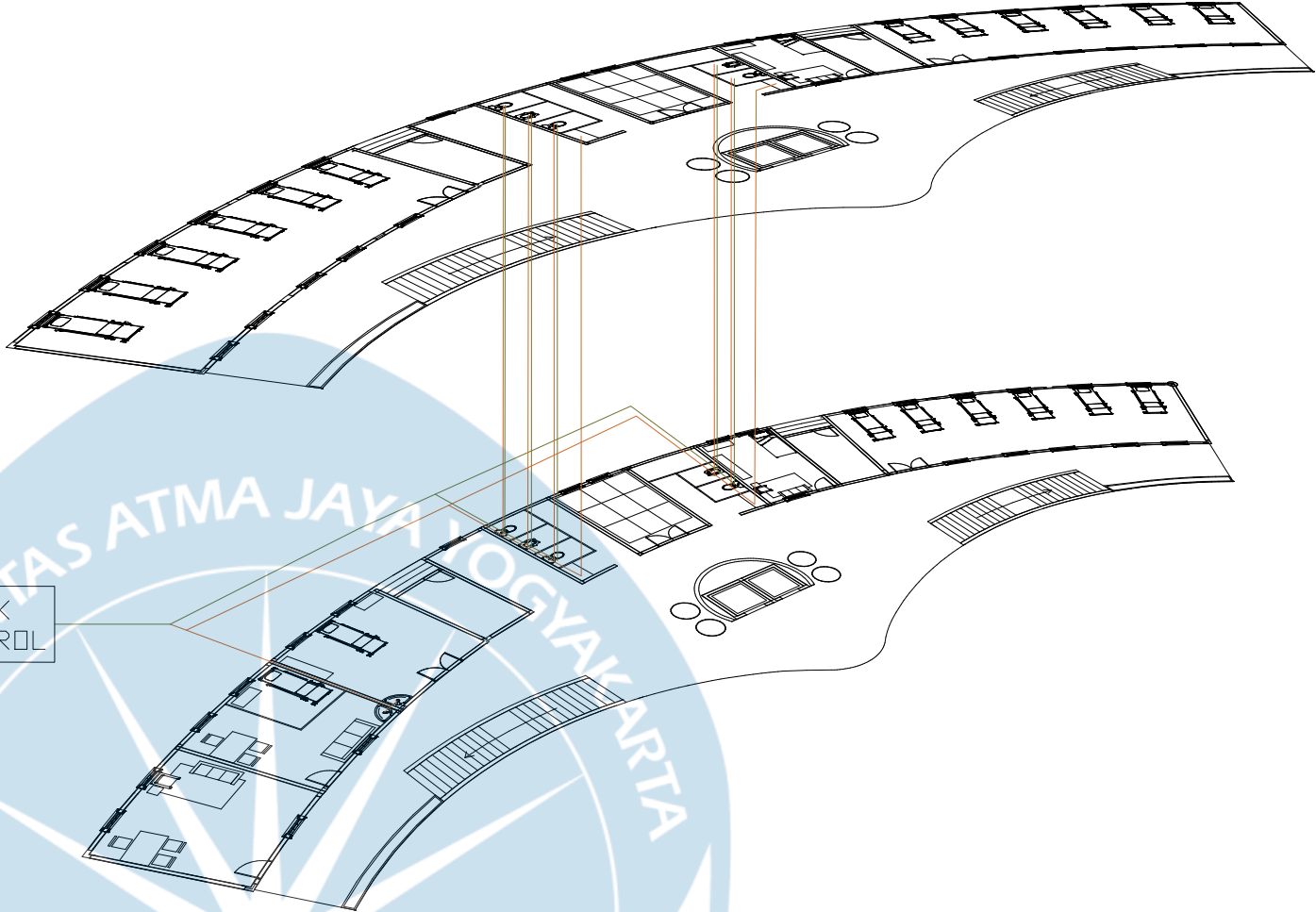
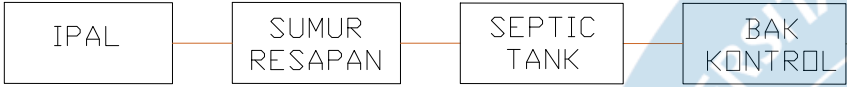
Judul Gambar	Skala Scale
UTILITAS	1 : 500

Keterangan
Note

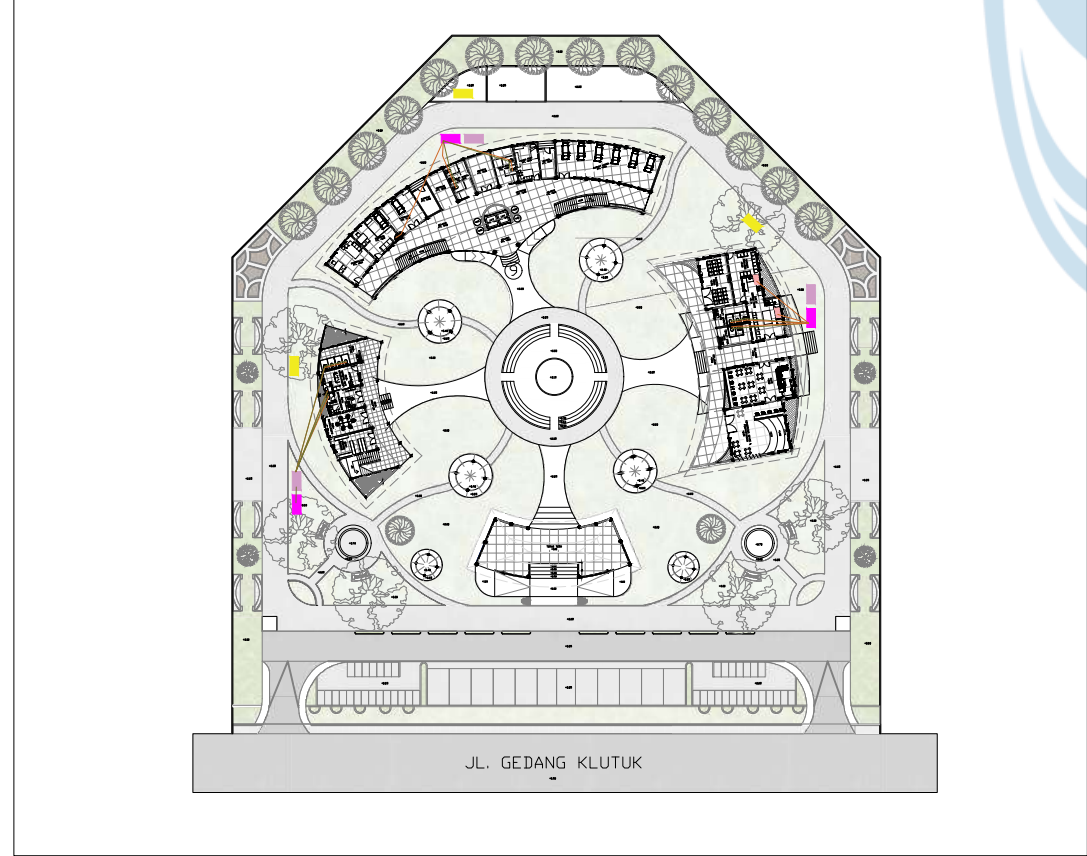
Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of

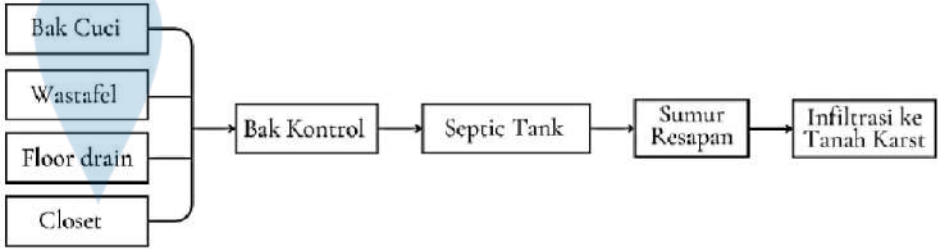
WATER DIAGRAM LEGEND



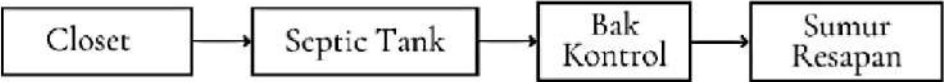
KEYPLAN



JARINGAN LIMBAH CAIR



JARINGAN LIMBAH PADAT



RENCANA AIR KOTOR
SKALA : NTS



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

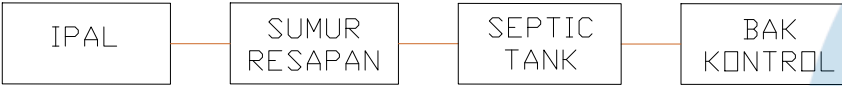
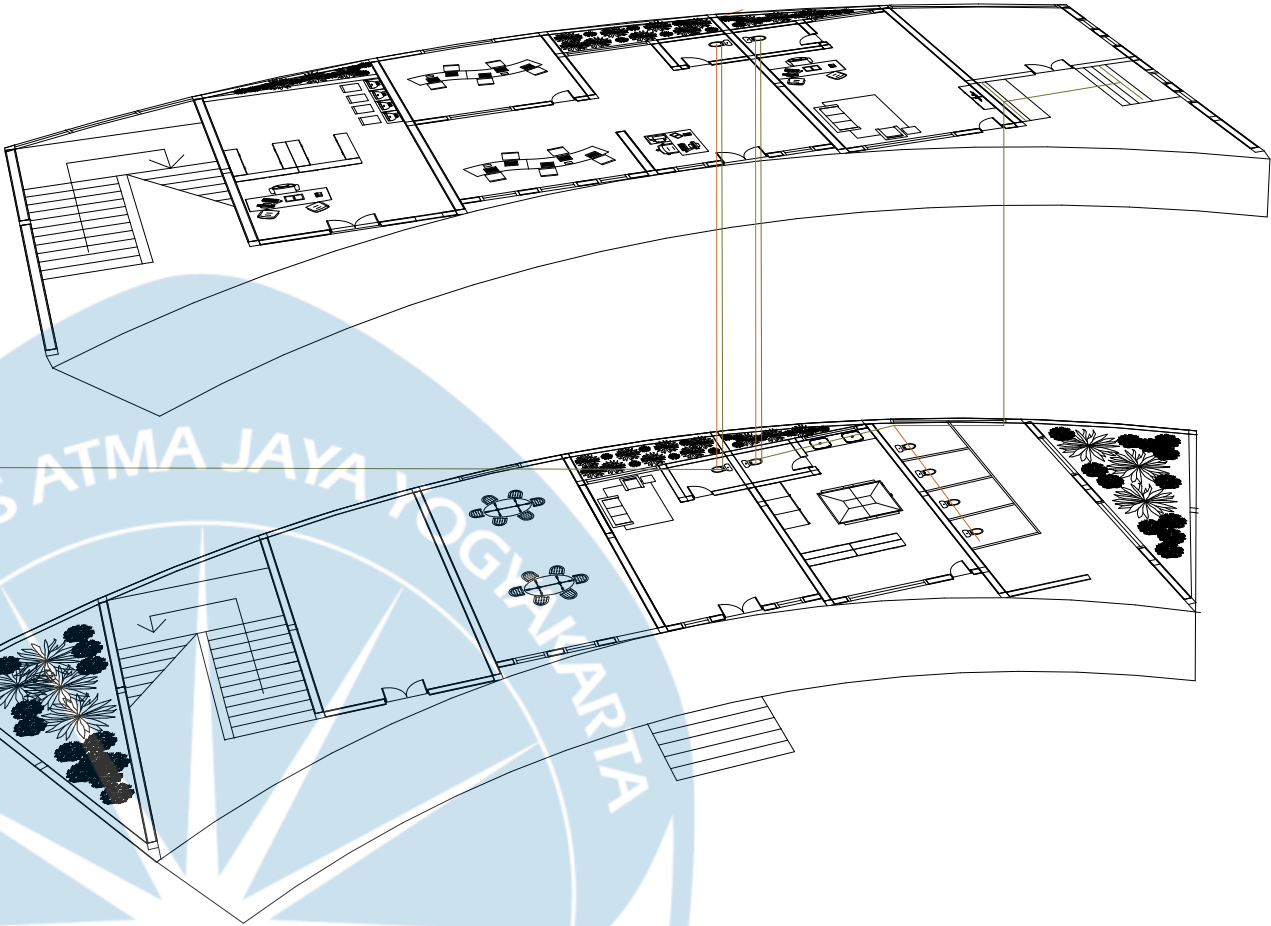
Judul Gambar	Skala Scale
UTILITAS	NTS

Keterangan
Note

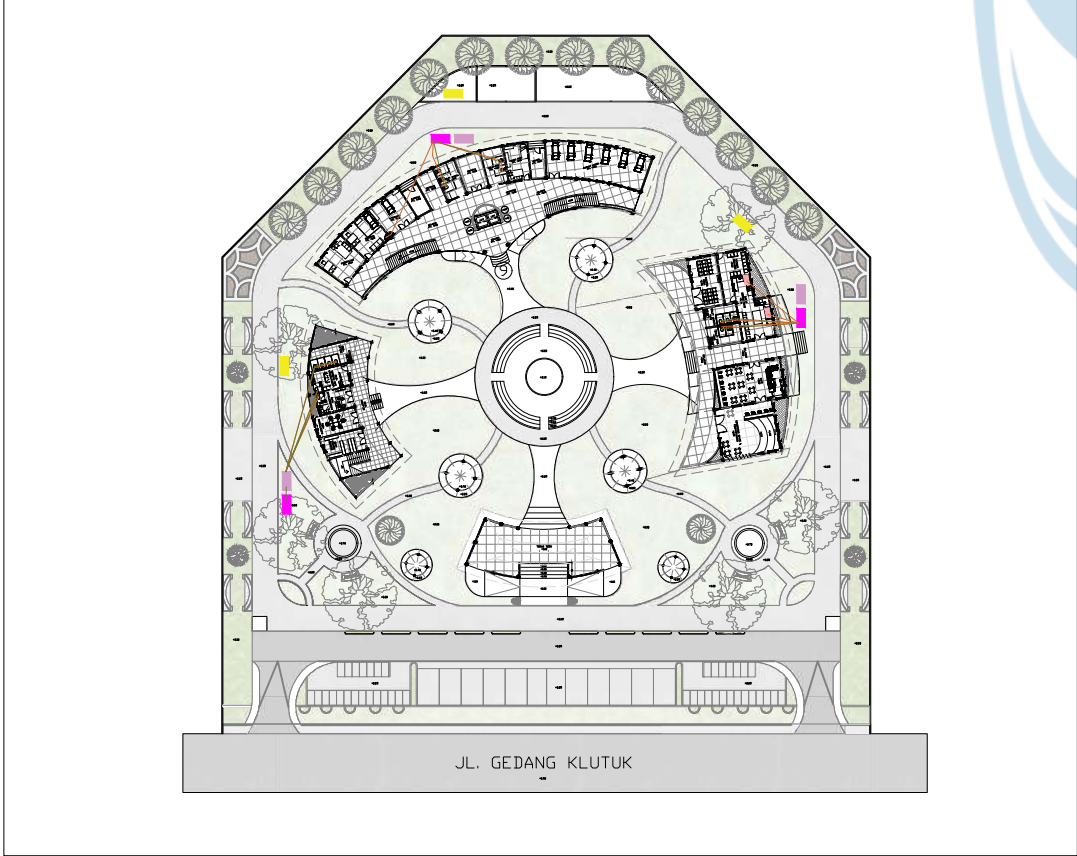
Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of

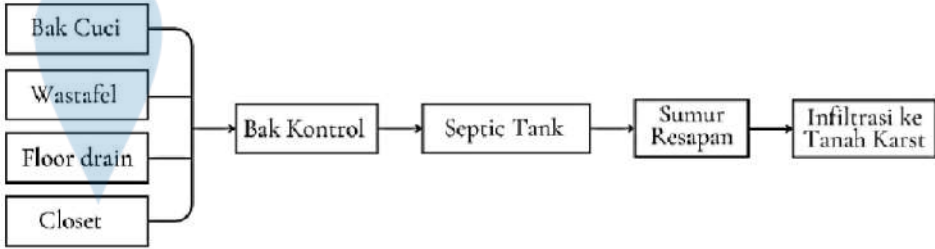
WATER DIAGRAM LEGEND



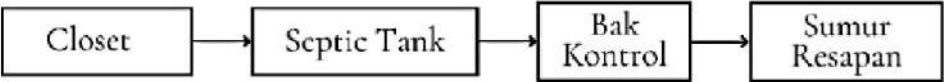
KEYPLAN



JARINGAN LIMBAH CAIR



JARINGAN LIMBAH PADAT



RENCANA AIR KOTOR

SKALA : NTS



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantari
220118983

Judul Gambar	Skala Scale
UTILITAS	NTS

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

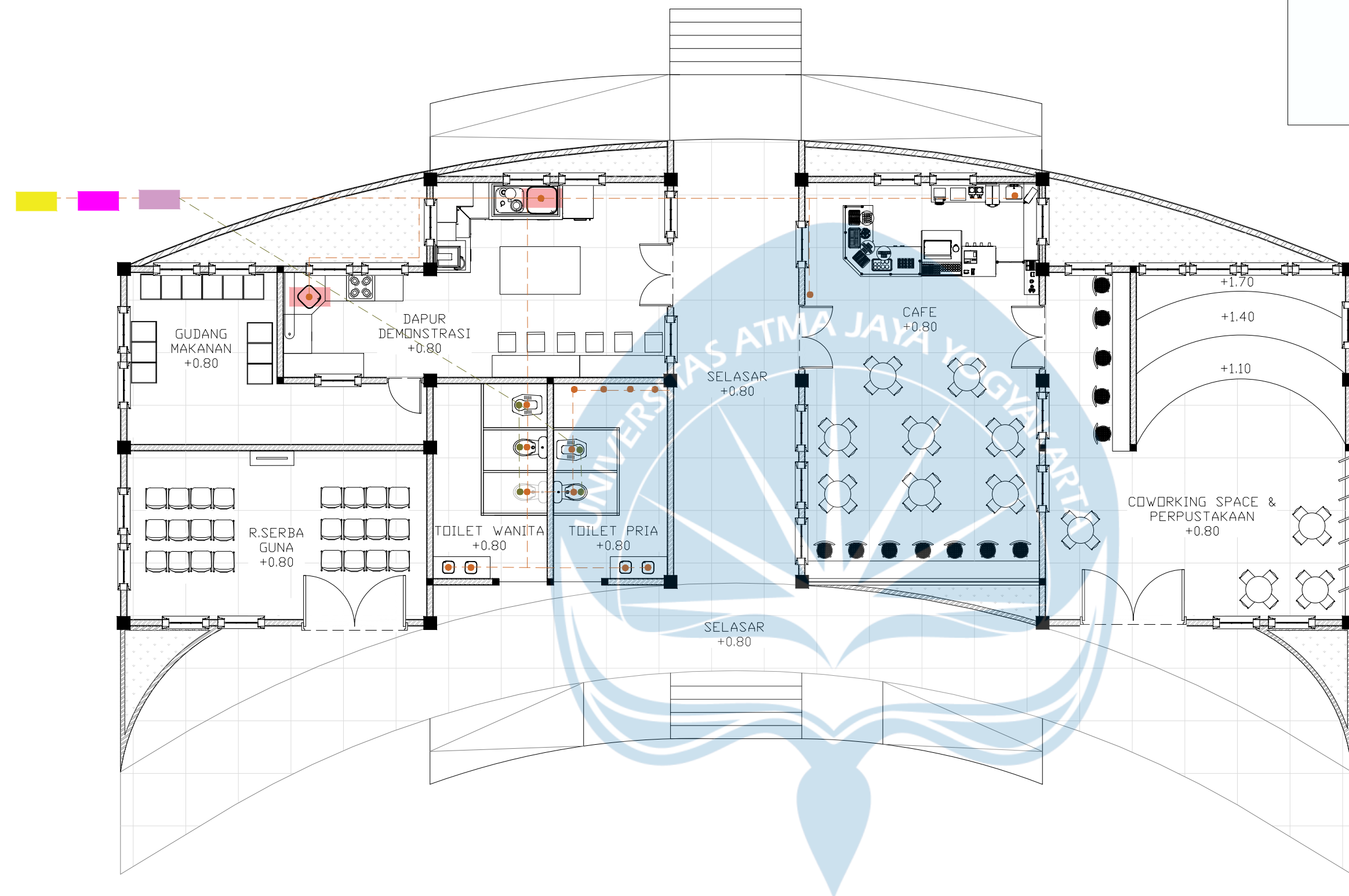
Program Studi Arsitektur
Architecture DepartmentFakultas Teknik
Faculty of EngineeringProyek Tugas Akhir
Final ProjectPERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026Judul Proyek
Project TitleRumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"Lokasi Proyek
Project LocationDesa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871Identitas Mahasiswa
Student IdentityNi Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

Judul Gambar

Skala
Scale

UTILITAS

1 : 100

Keterangan
NoteTanggal gambar
Drawing dateKode
CodeNo. Lbr
Pg. No.Dari
Of

LEGENDA

	AIR BERSIH		UPPER WATER TANK (UWT)
	LIMBAH PADAT		GROUND WATER TANK (GWT)
	LIMBAH CAIR		PDAM
	SPRINKLER		SEPTIC TANK
	GREASE TRAP		SUMUR RESAPAN
	BAK KONTROL		

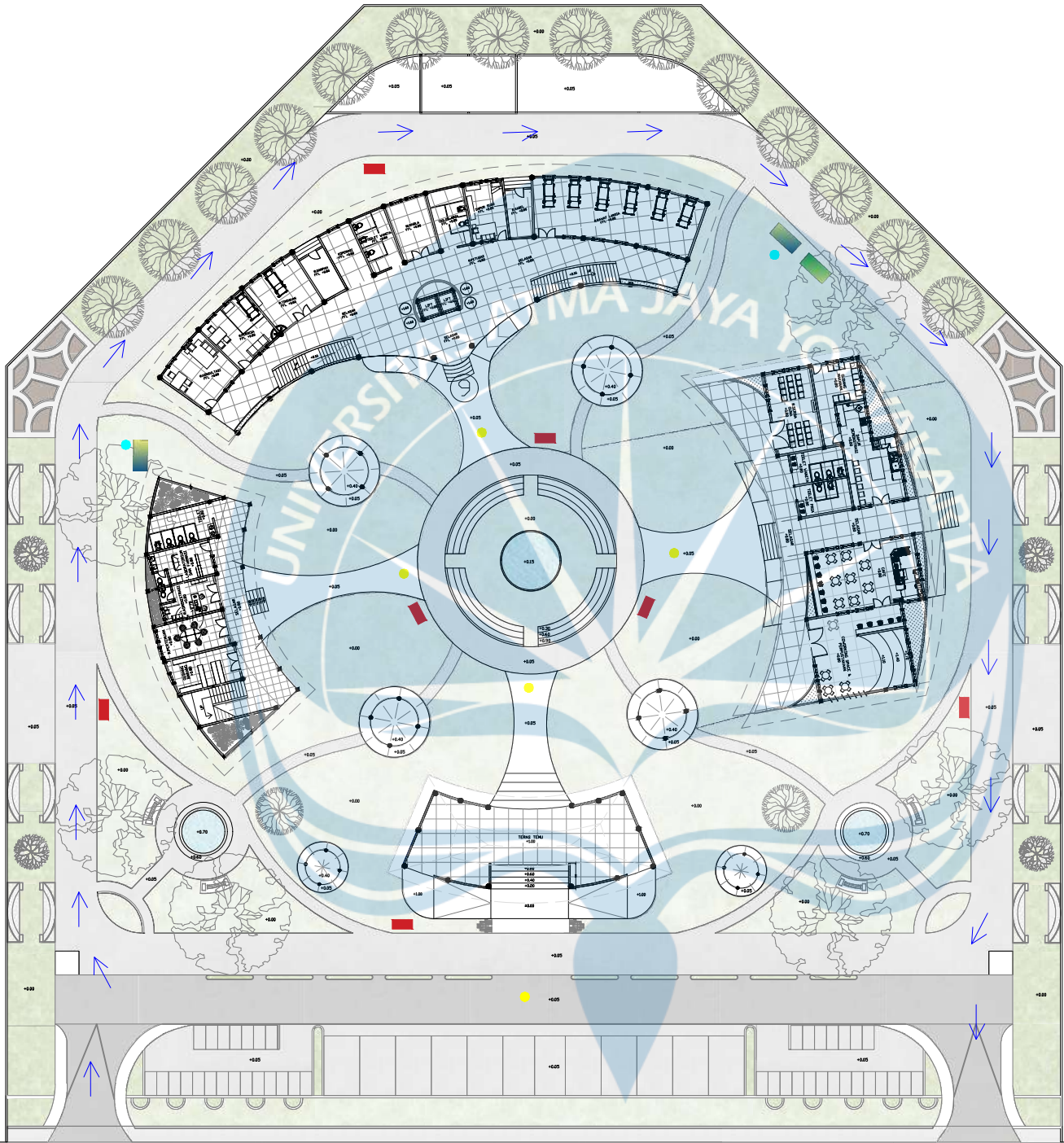
RENCANA AIR KOTOR UNIT KOMUNAL

SKALA 1 : 100

LEGENDA

- ★

SPRINKLER
- APAR
- TITIK KUMPUL DALAM UNIT
- SMOKE DETEKTOR
- ALARM
- SUPLY AIR PEMADAM
- UPPER WATER TANK
- GROUND WATER TANK
- FHC (FIRE HYDRANT)
- JALUR EVAKUASI
- JALUR AMBULAN



JL. GEDANG KLUTUK

RENCANA PROTEKSI KEBAKARAN

SKALA 1 : 500



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

Judul Gambar	Skala Scale
UTILITAS	1 : 500

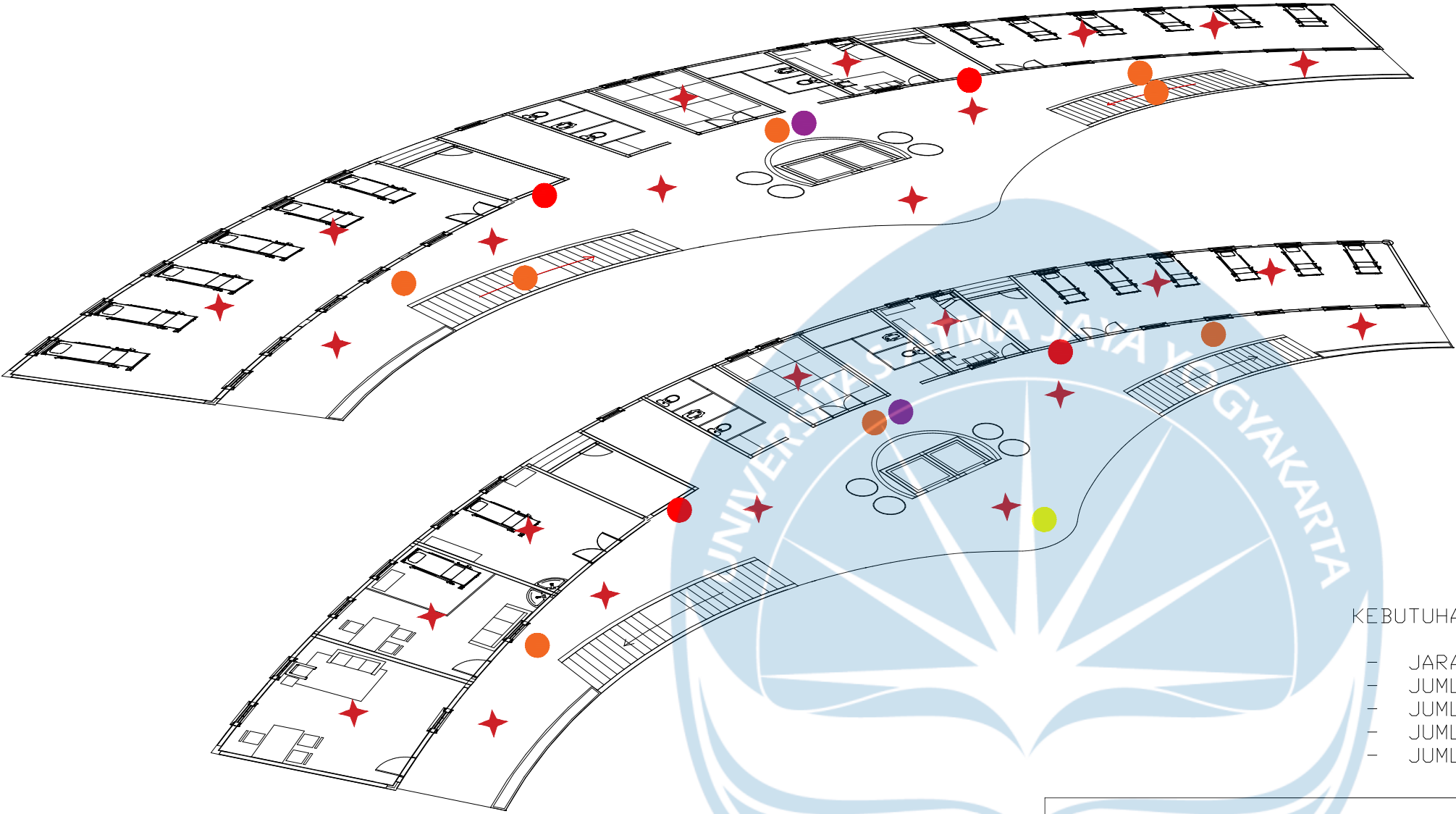
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of

RENCANA PROTEKSI KEBAKARAN

UNIT PELAYANAN

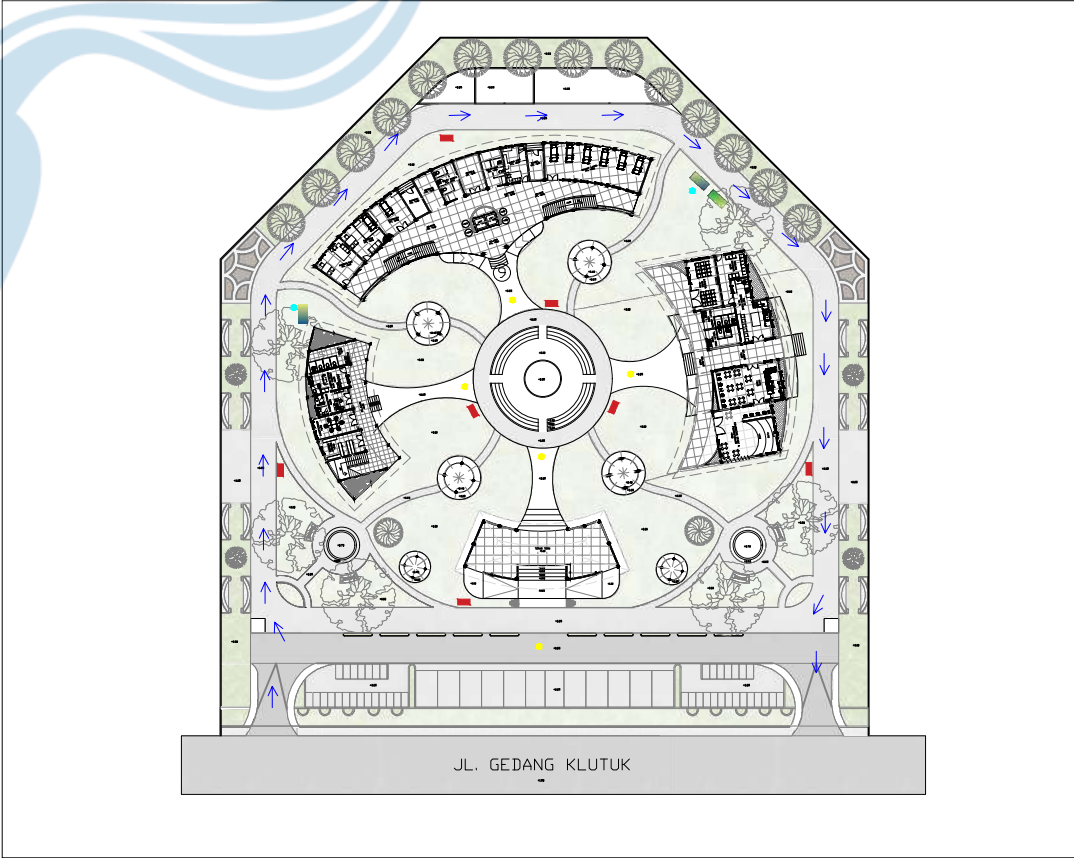


KEBUTUHAN KOMPONEN	
JARAK SPRINKLER	: 3-4M
JUMLAH SPRINKLER	: 26 BUAH
JUMLAH APAR	: 4 BUAH
JUMLAH SMOKE DETEKTOR	: 8 BUAH
JUMLAH ALARM	: 2 BUAH

LEGENDA

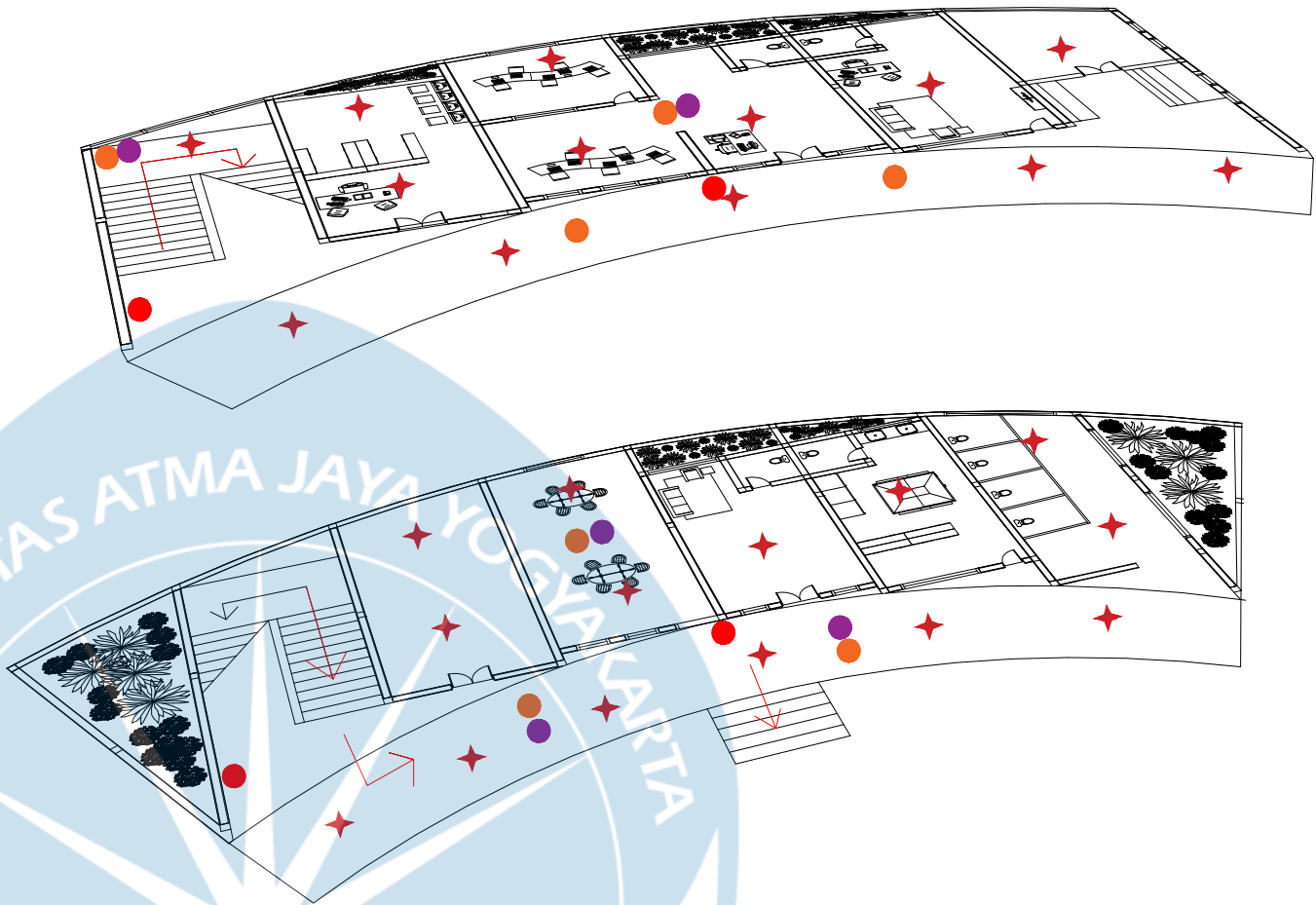
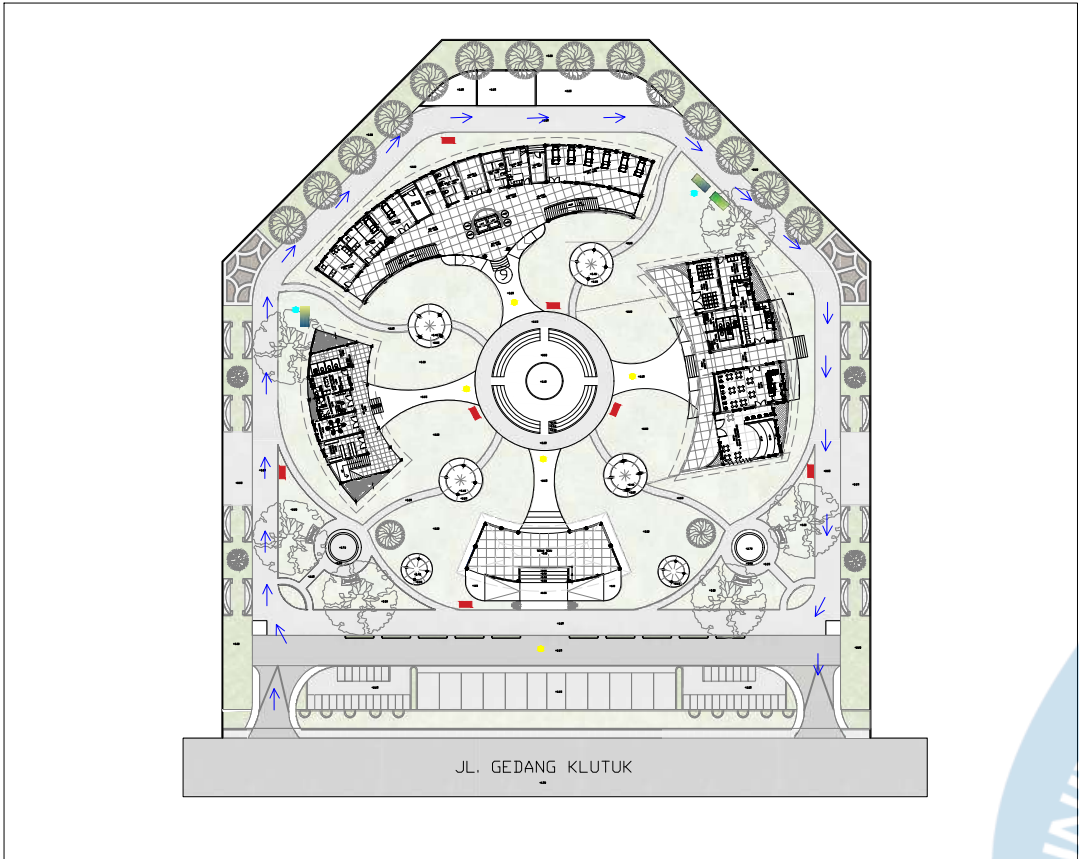
- ★

SPRINKLER
- APAR
- TITIK KUMPUL DALAM UNIT
- SMOKE DETEKTOR
- ALARM
- SUPLY AIR PEMADAM
- UPPER WATER TANK
- GROUND WATER TANK
- FHC (FIRE HYDRANT)
- JALUR EVAKUASI
- JALUR AMBULAN



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir Final Project		
PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026		
Judul Proyek Project Title		
Rumah Pelayanan Gizi Berbasis Ruang Komunal "Arogya Mandala"		
Lokasi Proyek Project Location		
Desa Kanigoro, Kec. Saptosari, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta 55871		
Identitas Mahasiswa Student Identity		
Ni Made Dwi Sekar Nusantara 220118983		
Judul Gambar	Skala Scale	
UTILITAS	NTS	
Keterangan Note		
Tanggal gambar Drawing date		
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



LEGENDA

- ★

SPRINKLER
- APAR
- TITIK KUMPUL DALAM UNIT
- SMOKE DETEKTOR
- ALARM
- SUPLY AIR PEMADAM
- UPPER WATER TANK
- GROUND WATER TANK
- FHC (FIRE HYDRANT)
- JALUR EVAKUASI
- JALUR AMBULAN

KEBUTUHAN KOMPONEN

- JARAK SPRINKLER : 3-4M
- JUMLAH SPRINKLER : 26 BUAH
- JUMLAH APAR : 4 BUAH
- JUMLAH SMOKE DETEKTOR : 7 BUAH
- JUMLAH ALARM : 7 BUAH



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berdasarkan Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

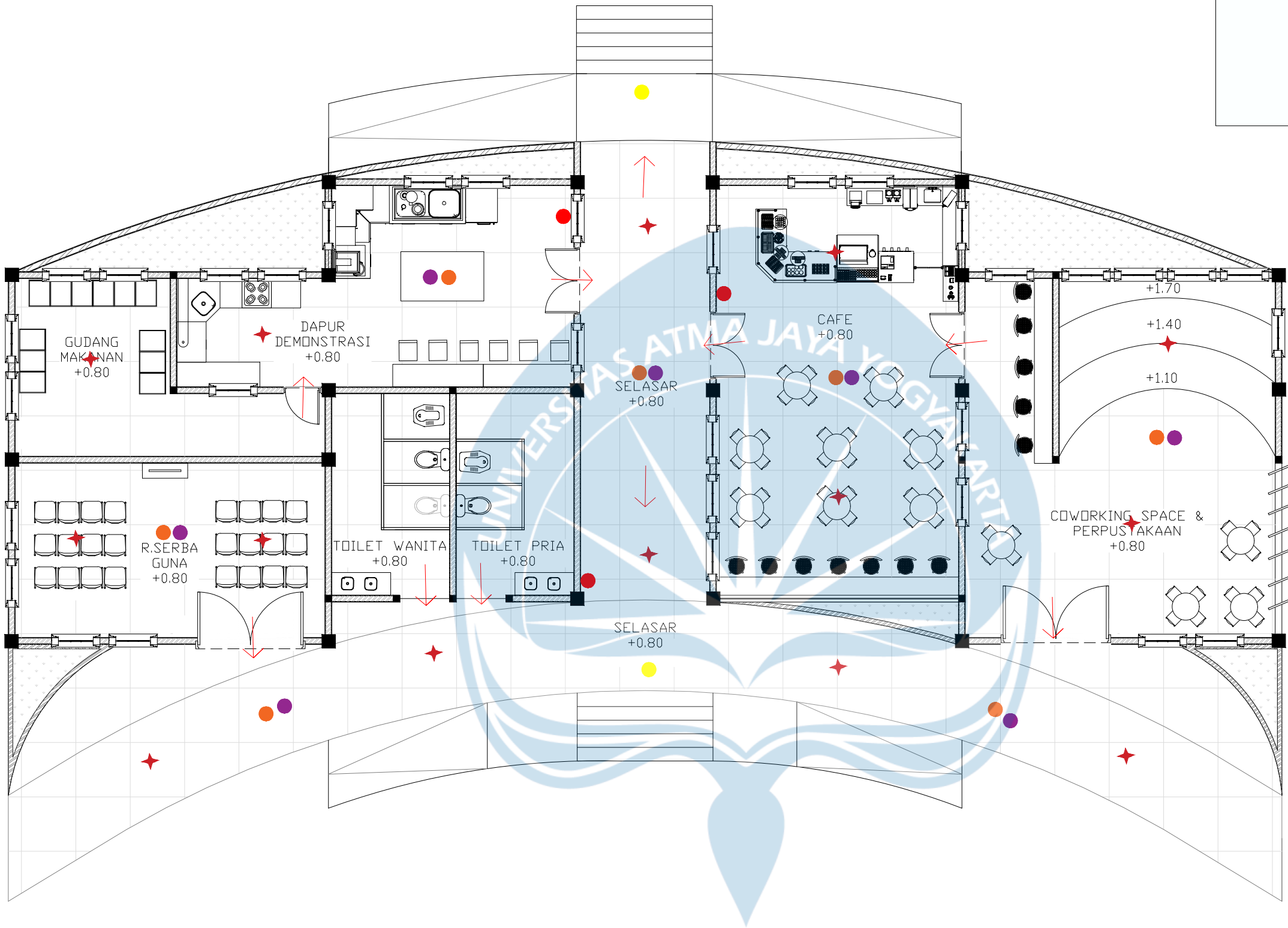
Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

Judul Gambar	Skala Scale
UTILITAS	NTS

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



LEGENDA

- ★

SPRINKLER
- APAR
- TITIK KUMPUL DALAM UNIT
- SMOKE DETEKTOR
- ALARM
- SUPLY AIR PEMADAM
- FHC (FIRE HYDRANT)
- JALUR EVAKUASI
- JALUR AMBULAN



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur

Architecture Department

Fakultas Teknik

Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir

Final Project

PERIODE : GANJIL I

PERIOD : ODD I

TAHUN AKADEMIK 2025/2026

ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek

Project Title

Rumah Pelayanan Gizi

Berbasis Ruang Komunal

"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek

Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,

Kabupaten Gunungkidul,

Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa

Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantara

220118983

Judul Gambar

Skala

Scale

UTILITAS

1 : 100

Keterangan

Note

Tanggal gambar

Drawing date

Kode

Code

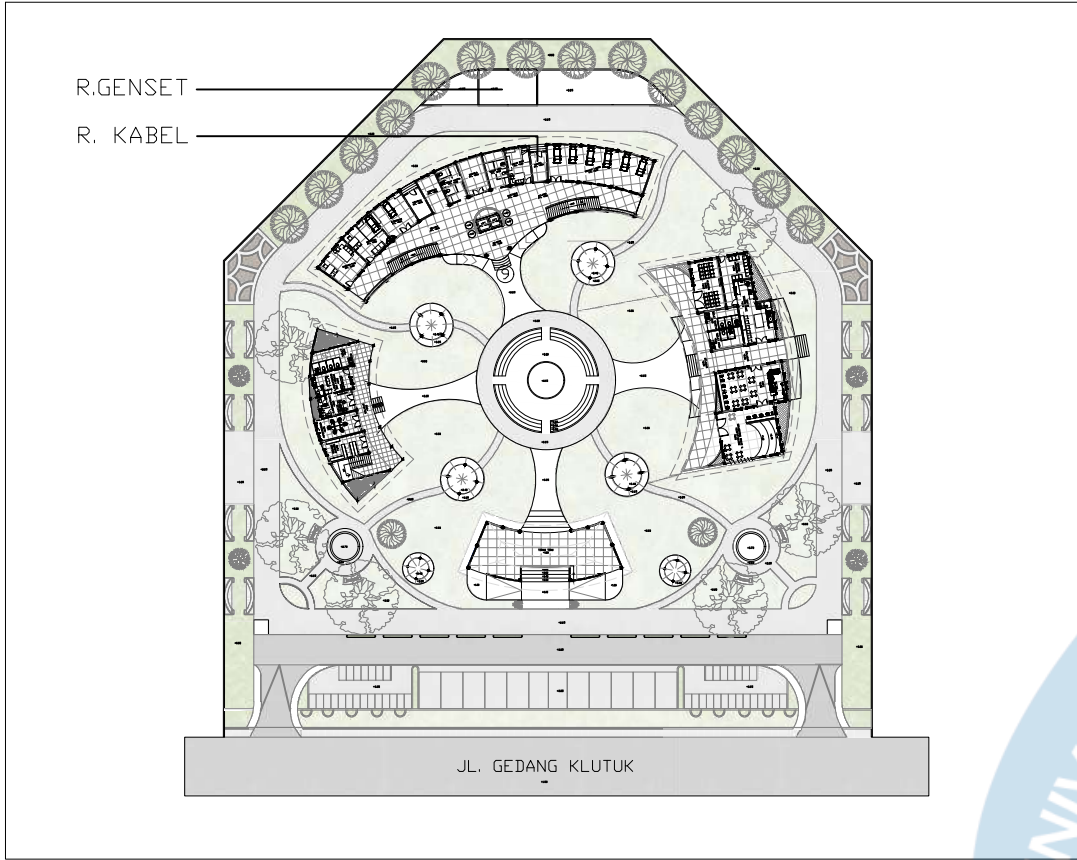
No. Lbr

Pg. No.

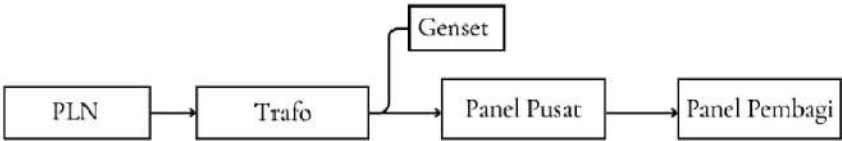
Dari

Of

KEYPLAN



JARINGAN



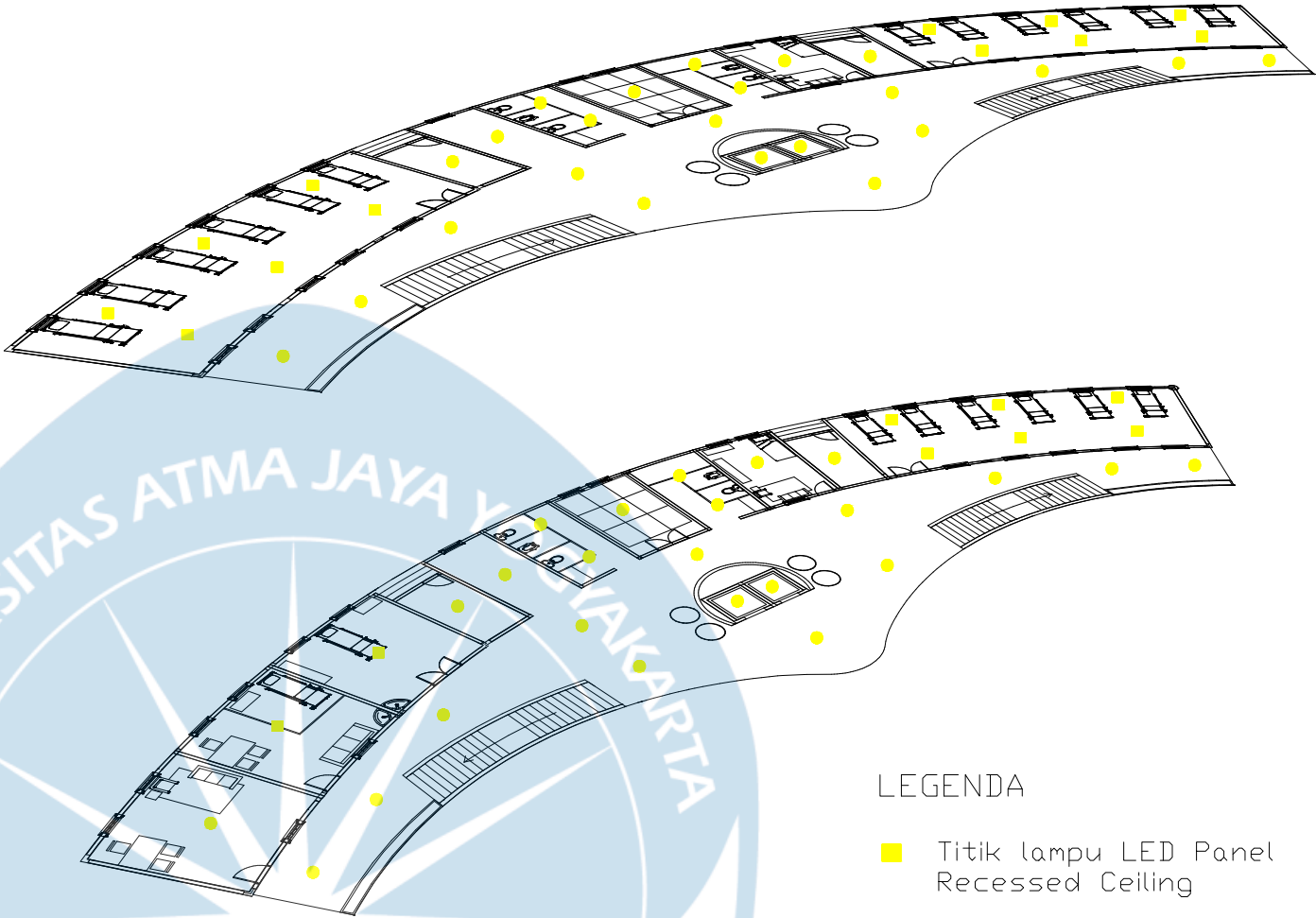
SPESIFIKASI LAMPU



- Nama : PHILIPS RC051B PCV Smart Bright Direct Lit LED Panel Light
- Tipe : LED Panel Recessed Ceiling
- Size : 600 x 600 mm
- Watt : 36-40 Watt
- Intensitas : 4000K (Neutral White)
- Material : Steel housing + diffuser polycarbonate
- Lokasi : Ruang Rawat Inap, Ruang Periksa, Ruang Tindakan



- Nama : Philips Meson Outbow 59474 D200
- Tipe : Surface Mounted Ceiling Light
- Size : ±20-21,5 cm
- Watt : 24 Watt
- Intensitas : 3000K / 4000K / 6500K
- Material : Polycarbonate Diffuser
- Lokasi : Ruang Konsultasi, Ruang Listrik, Mushola, koridor, kamar mandi, lift



LEGENDA

- Titik lampu LED Panel Recessed Ceiling
- Titik lampu Philips Meson Outbow 59474 D200

RENCANA TITIK LAMPU UNIT PELAYANAN

SKALA : NTS



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berdasarkan Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantri
220118983

Judul Gambar	Skala Scale
UTILITAS	NTS

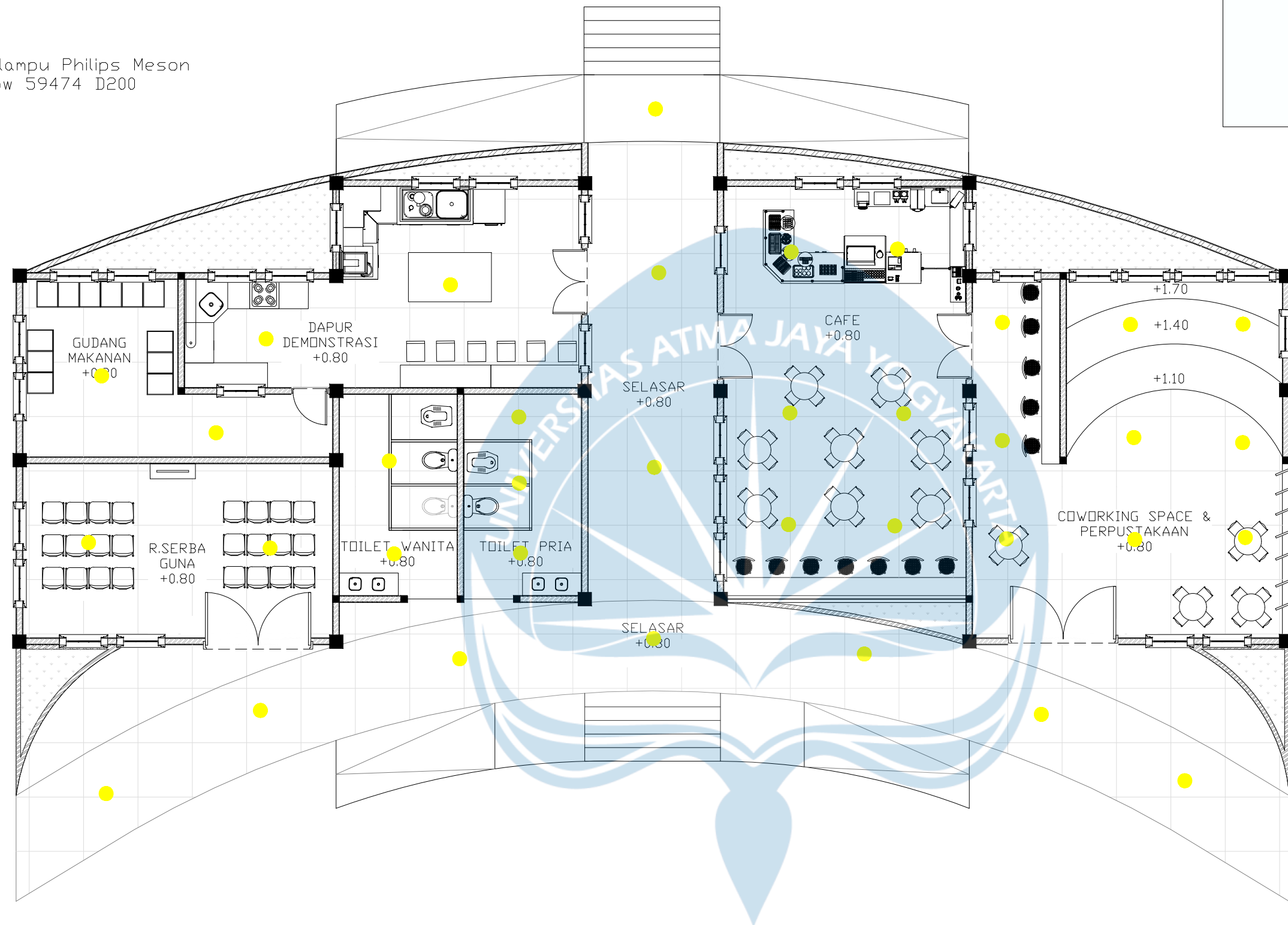
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of

LEGENDA

- Titik lampu Philips Meson Outbow 59474 D200



KEYPLAN



SPESIFIKASI LAMPU



- Nama : Philips Meson Outbow 59474 D200
- Tipe : Surface Mounted Ceiling Light
- Size : $\pm 20-21,5$ cm
- Watt : 24 Watt
- Intensitas : 3000K / 4000K / 6500K
- Material : Polycarbonate Diffuser
- Lokasi : Ruang Konsultasi, Ruang Listrik, Mushola, koridor, kamar mandi, lift

RENCANA TITIK LAMPU UNIT KOMUNAL

SKALA 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantari
220118983

Judul Gambar	Skala Scale
UTILITAS	1 : 100

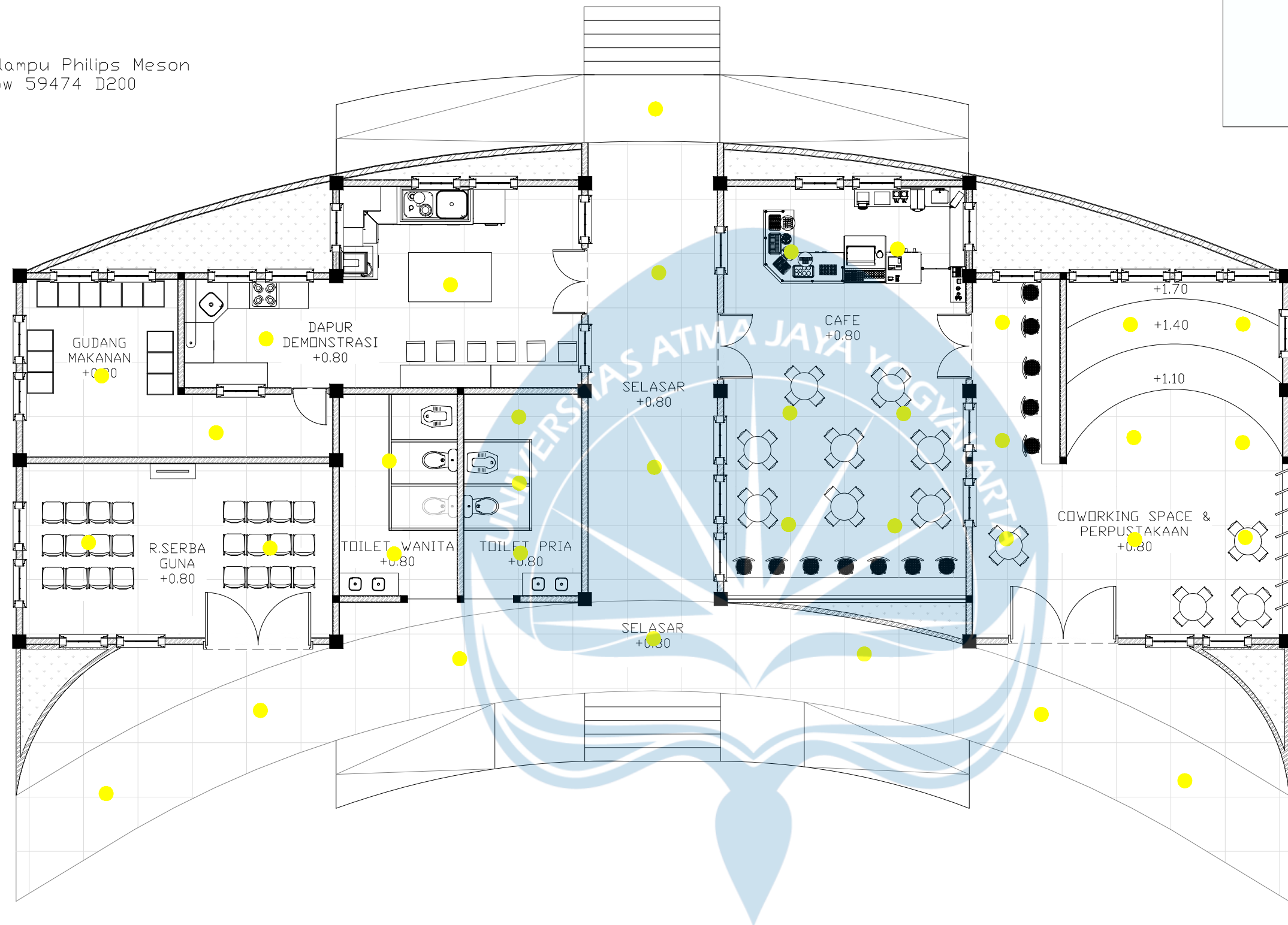
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of

LEGENDA

- Titik lampu Philips Meson Outbow 59474 D200



KEYPLAN



SPESIFIKASI LAMPU



- Nama : Philips Meson Outbow 59474 D200
- Tipe : Surface Mounted Ceiling Light
- Size : $\pm 20-21,5$ cm
- Watt : 24 Watt
- Intensitas : 3000K / 4000K / 6500K
- Material : Polycarbonate Diffuser
- Lokasi : Ruang Konsultasi, Ruang Listrik, Mushola, koridor, kamar mandi, lift

RENCANA TITIK LAMPU UNIT KOMUNAL

SKALA 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantari
220118983

Judul Gambar

Skala
Scale

UTILITAS

1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

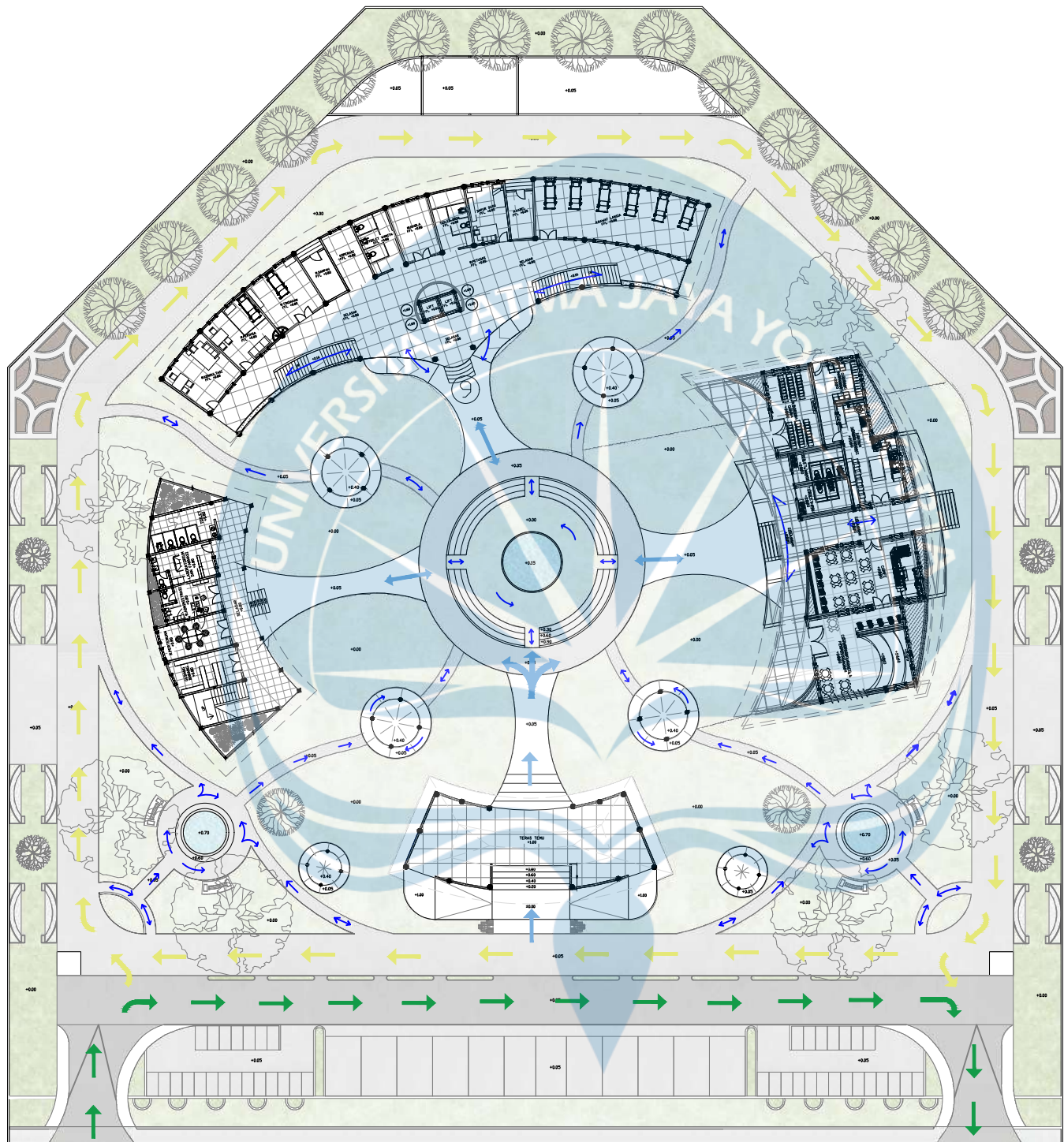
Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

LEGENDA

-  SIRKULASI KENDARAAN
RODA 2 DAN 4
-  SIRKULASI PEMADAM
KEBAKARAN, SEPEDA,
DAN RODA 2
-  SIRKULASI UTAMA
BANGUNAN
-  ALUR SIRKULASI
PEJALAN KAKI



JL. GEDANG KLUTUK

DETAIL JALUR SIRKULASI

SKALA 1 : 500



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

Judul Gambar

Skala
Scale

UTILITAS

1 : 500

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode

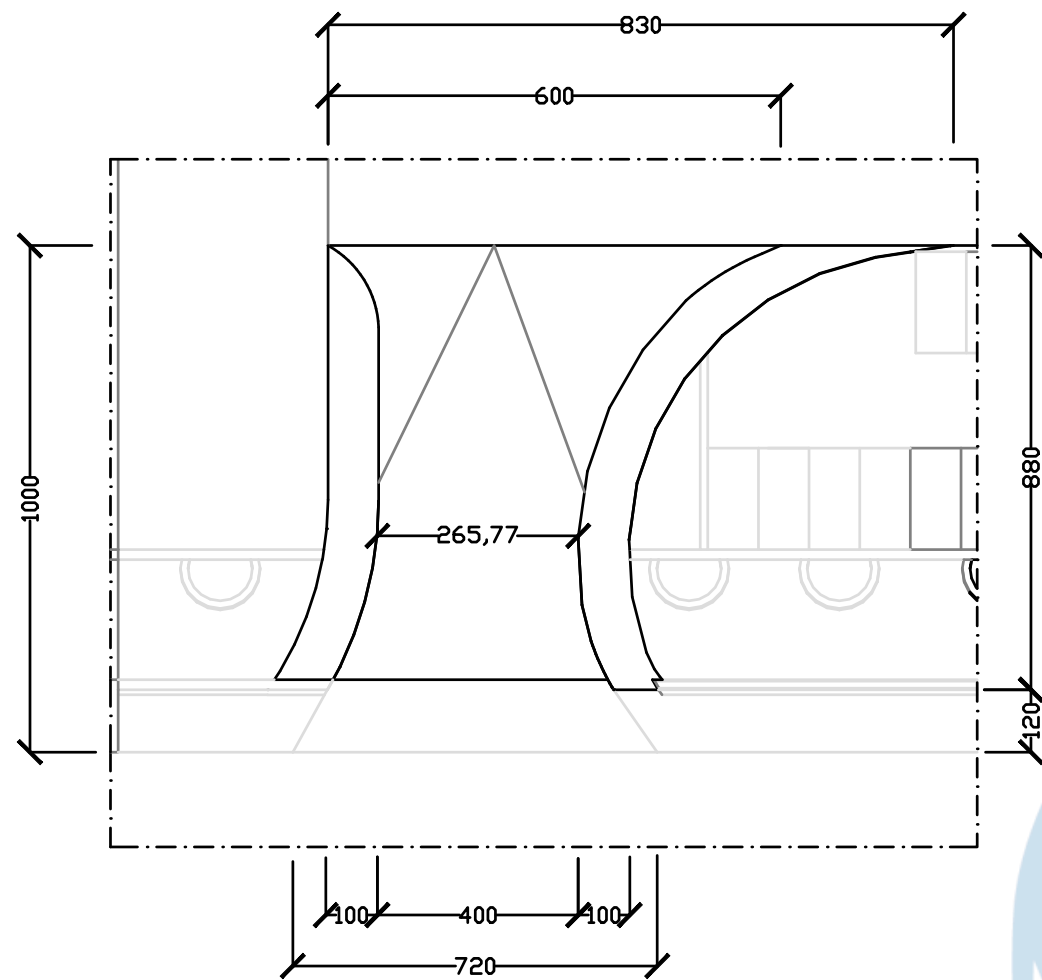
Code

No. Lbr

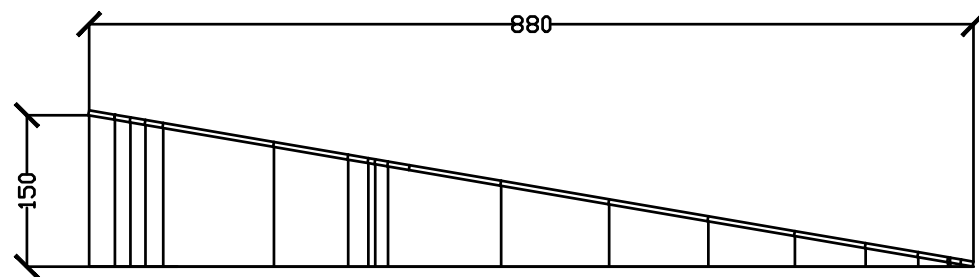
Pg. No.

Dari

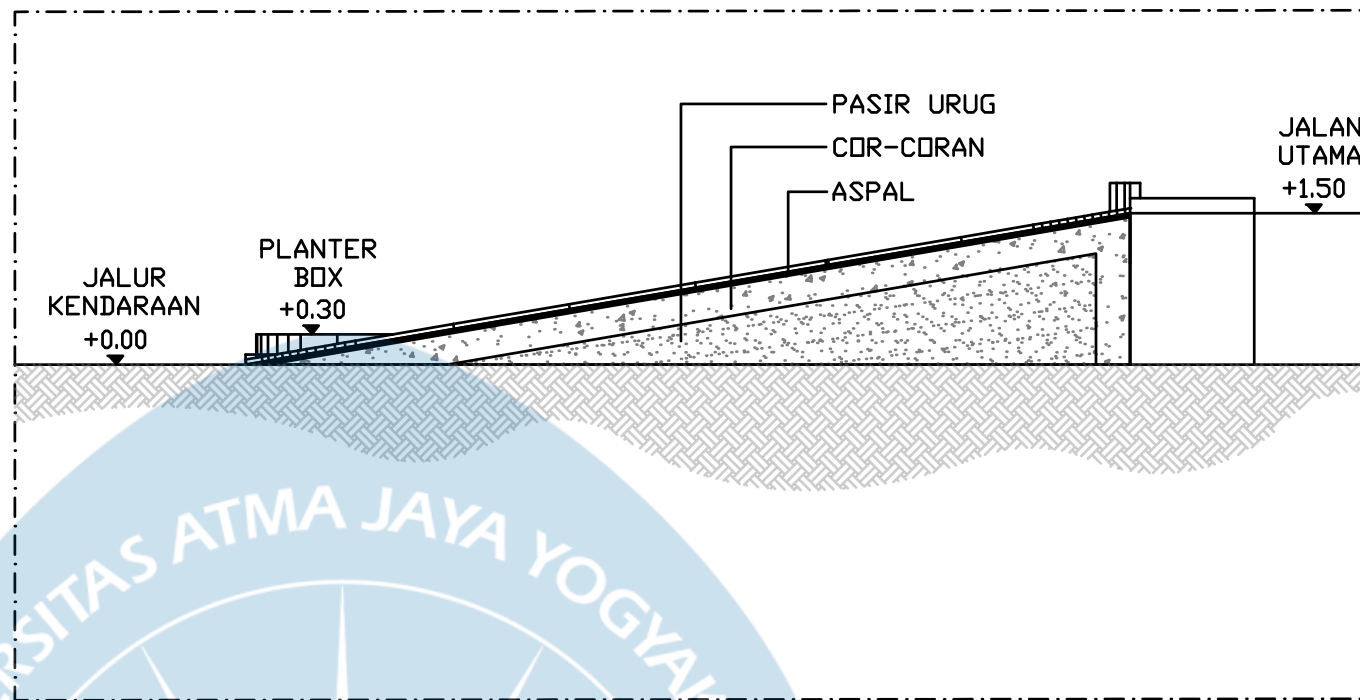
Of



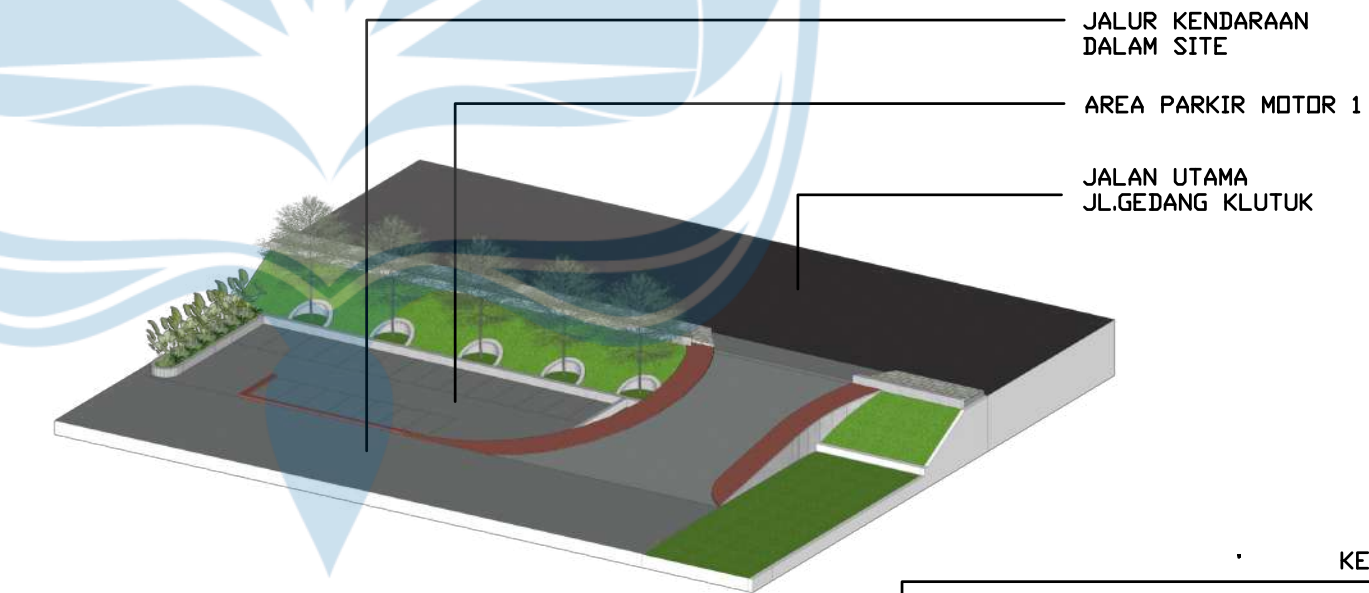
DENAH
SKALA 1 : 150



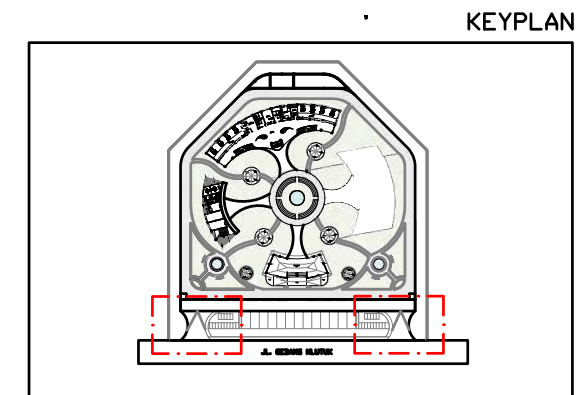
TAMPAK
SKALA 1 : 75



POTONGAN
SKALA 1 : 75



GAMBAR 3D
NTS



DETAIL AKSES RAMP ENTRANCE
SKALA 1 : 150, 1:75



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

Judul Gambar	Skala Scale
--------------	----------------

DETAIL AKSES	1 :75 1:150
--------------	----------------

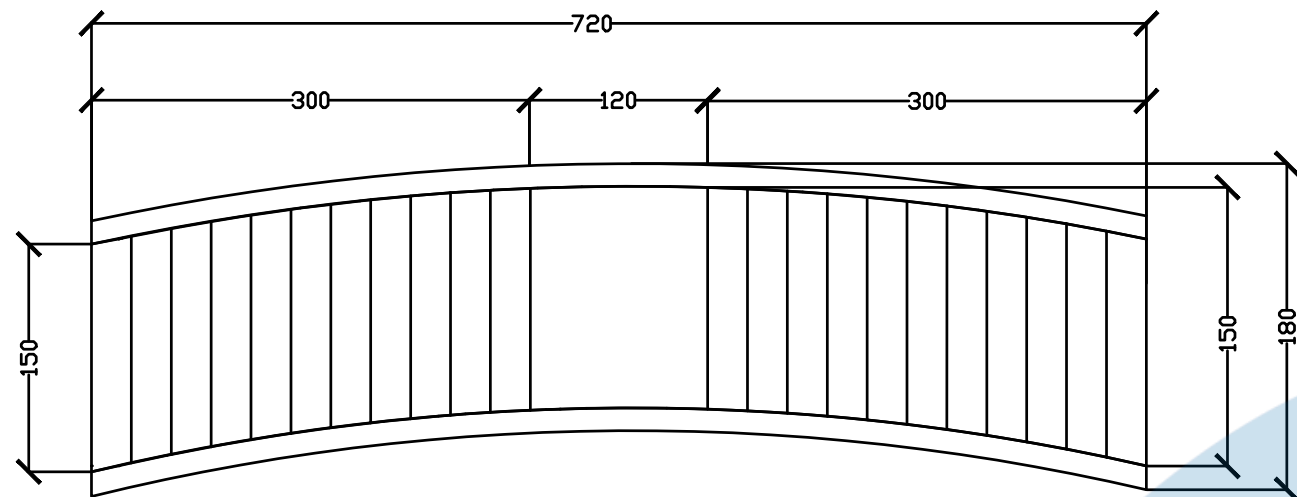
Keterangan
Note

TINGGI RAMP : 150CM
KEMIRINGAN : 10°
LEBAR RAMP : 600CM
MATERIAL : ASPALT

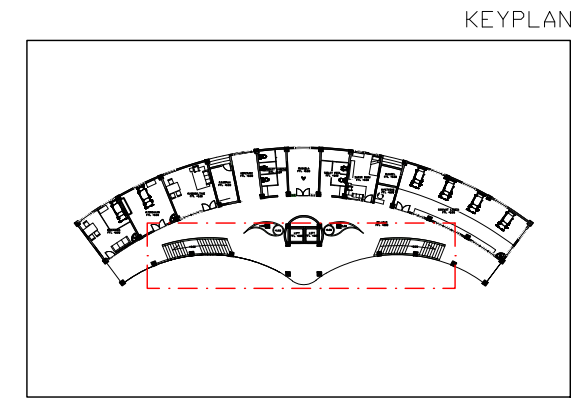
RAMP ENTRANCE DAN
EXIT TIPIKAL

Tanggal gambar
Drawing date

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

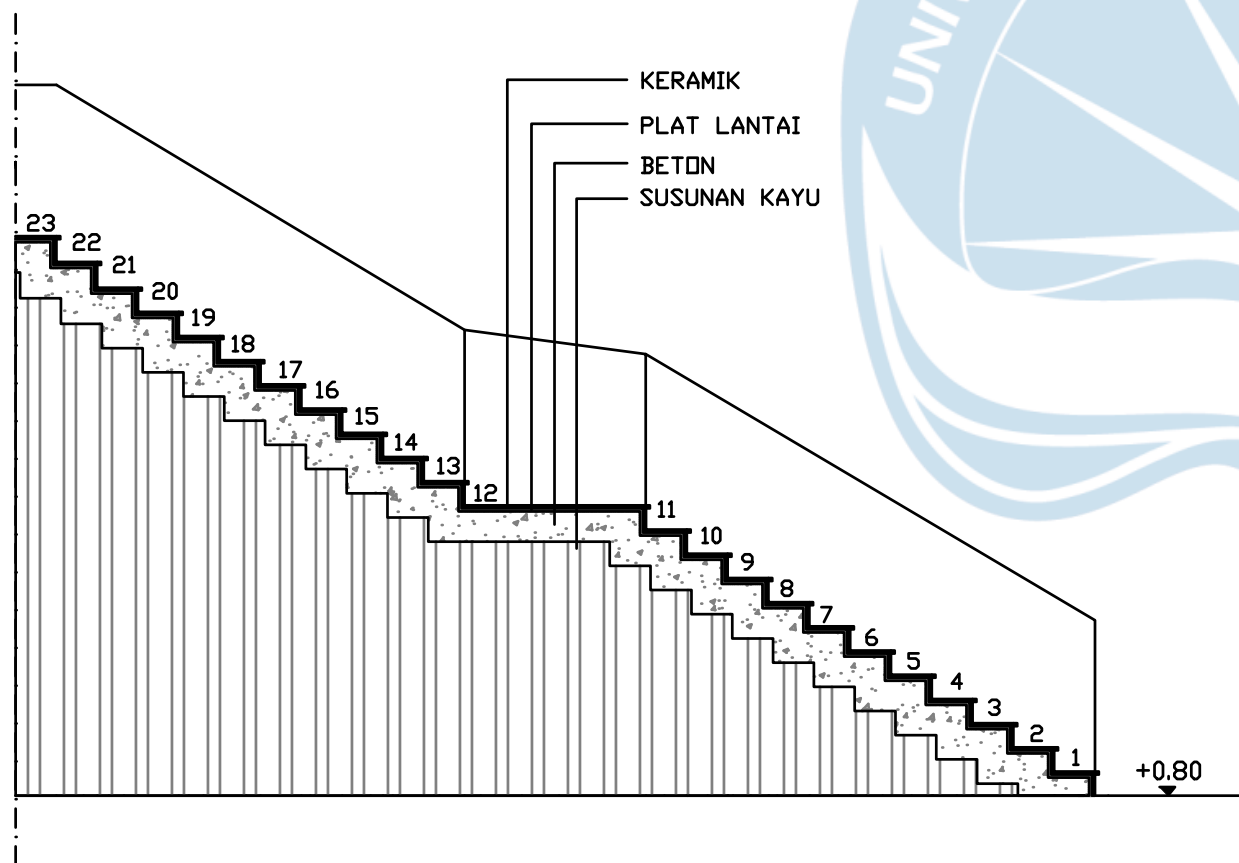


DENAH
SKALA 1 : 50

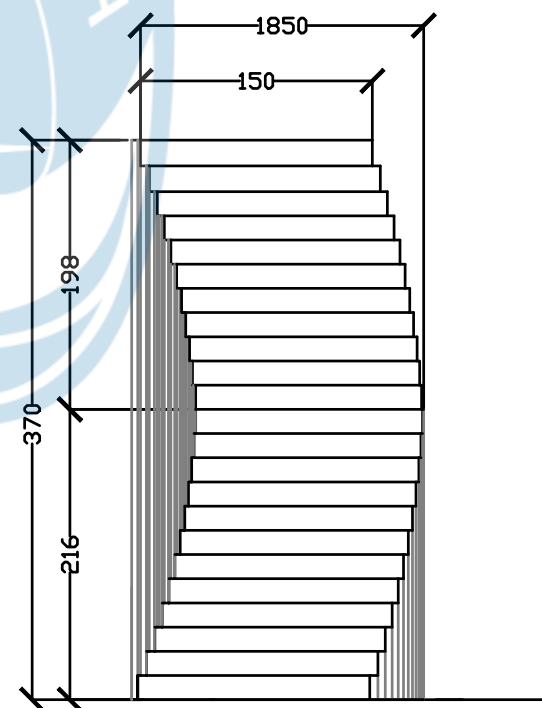


KETERANGAN

OPTRADE : 16 CM
ANTRADE : 270 CM
BALUSTRADE : T 100 CM
BORDES : 120 X 150 CM
LEBAR TANGGA : 150 CM



POTONGAN
SKALA 1 : 50



TAMPAK DEPAN
SKALA 1 : 50



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

Judul Gambar	Skala Scale
DETAIL AKSES	1 : 50

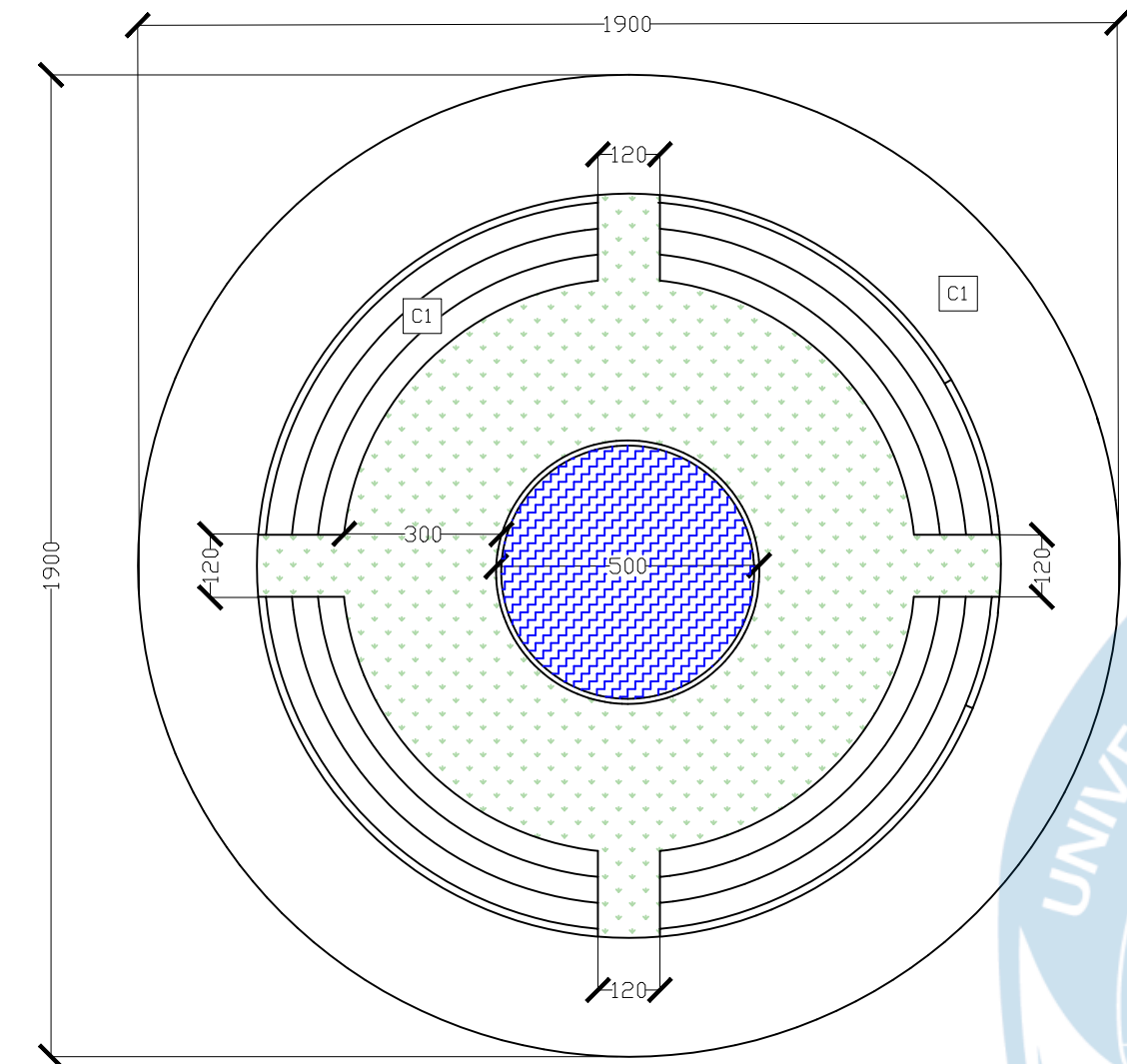
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of

DETAIL TANGGA UNIT PELAYANAN

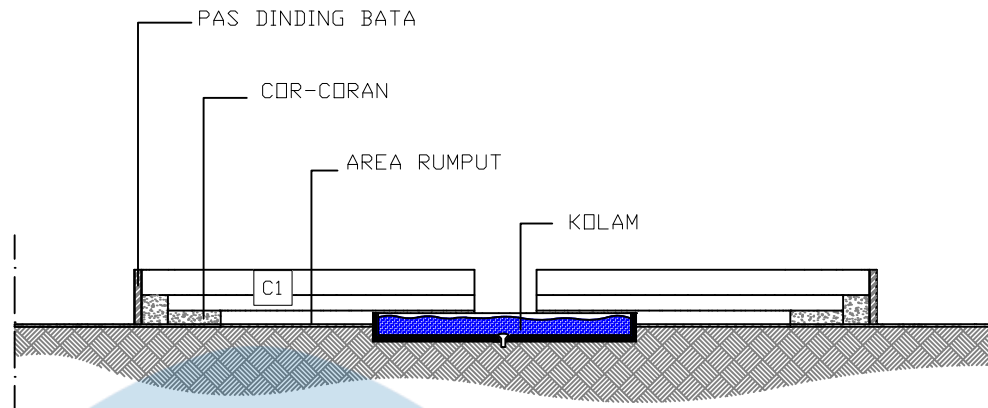
SKALA 1 : 50



TAMPAK DEPAN
SKALA 1 : 150

PENERAPAN KONSEP

Bentuk sirkulasi yang radial menjadikan kemudahan akses setiap bangunannya. Sirkulasi ini jelas dan terarah sehingga masyarakat yang mengakses Rumah Pelayanan Gizi dapat berpindah tujuan dengan mudah.



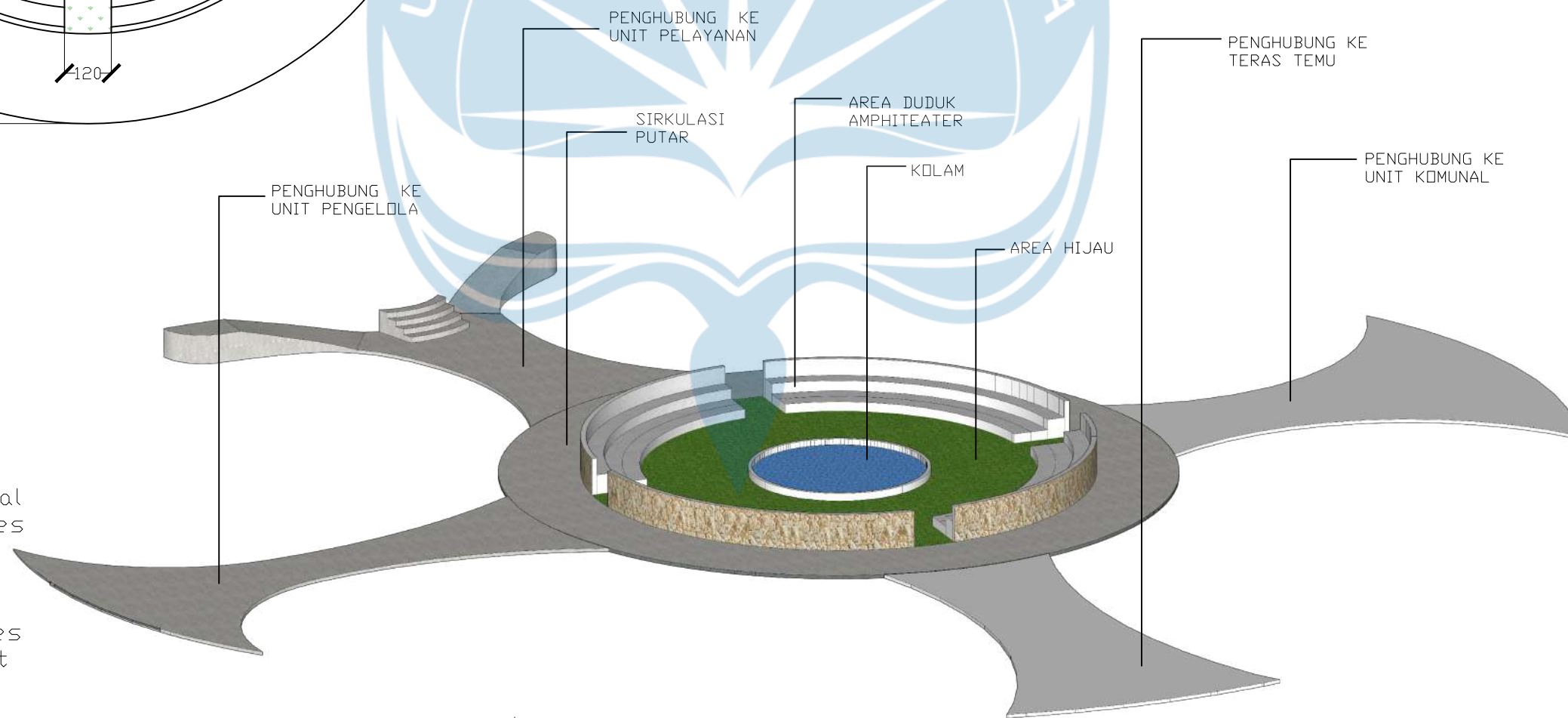
KEYPLAN



TAMPAK DEPAN
SKALA 1 : 150

PENERAPAN KONSEP

Pengadaan amphiteater di tengah lingkup bangunan menjadikan area komunal terbuka yang dapat meningkatkan aktivitas sosial masyarakat. Dengan elemen air menjadikan titik ini sebagai area reflektif yang menenangkan



PERSPEKTIF
SKALA : NTS

DETAIL SELASAR DAN AMPHITEATER

SKALA 1 : 150



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I

TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

Judul Gambar

Skala
Scale

DETAIL ARSITEKTUR

1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

WATER DIAGRAM LEGEND

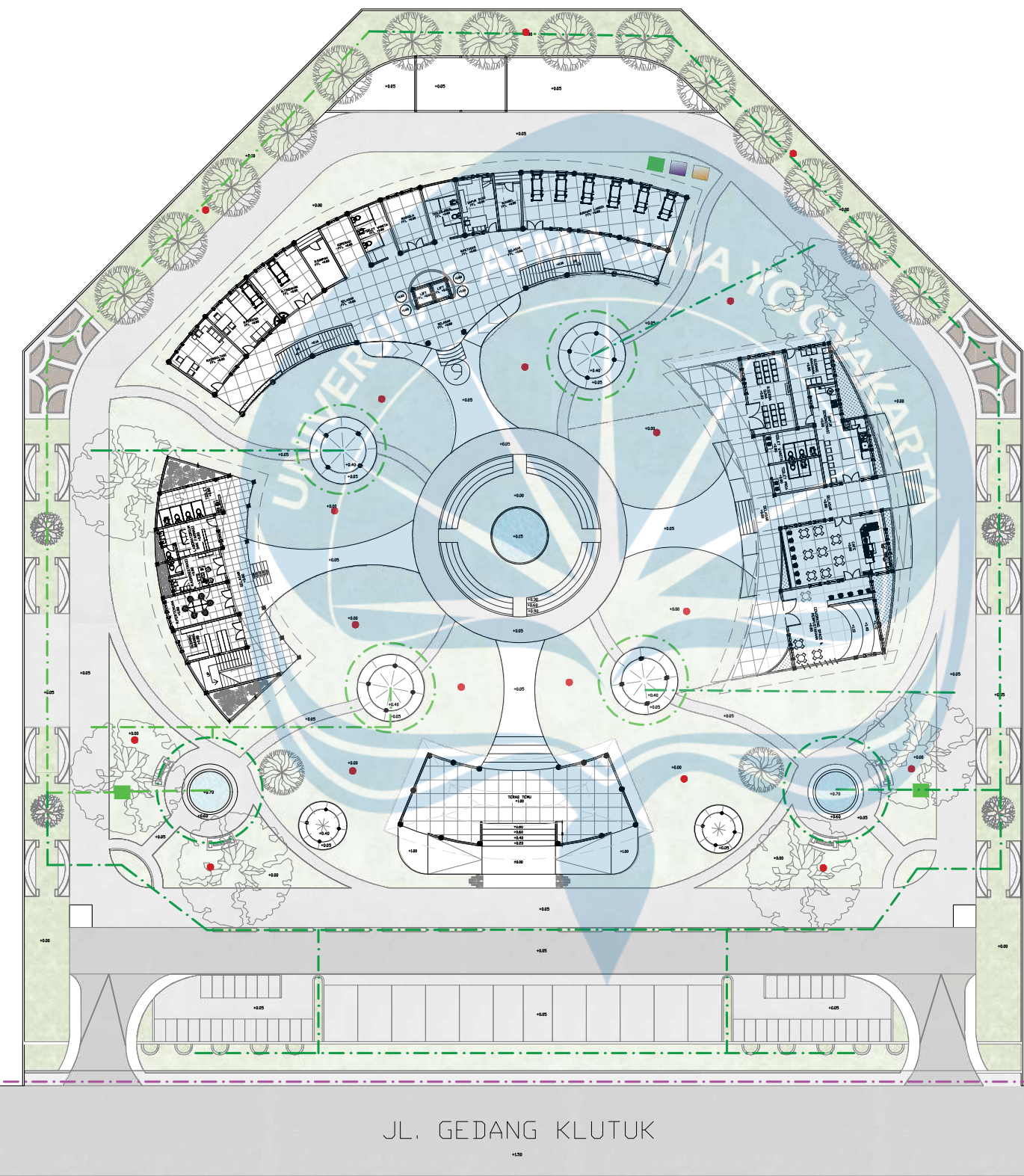
(RECYCLE) WATER GARDENING

UPPER WATER TANK

GROUND WATER TANK

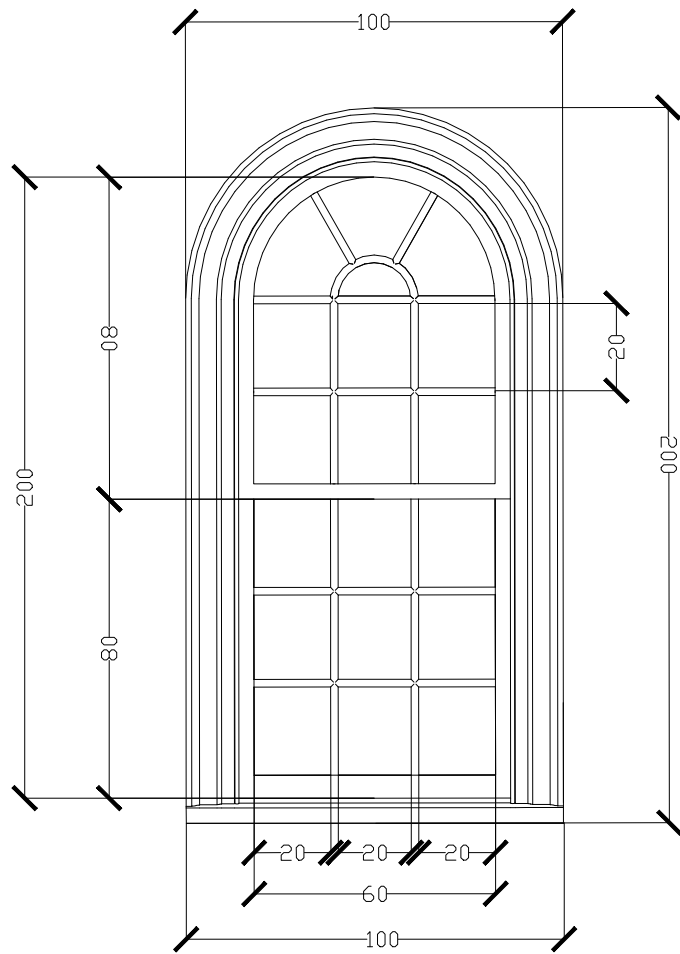
TREATED WATER TANK

WATER TREATMENT PLANT

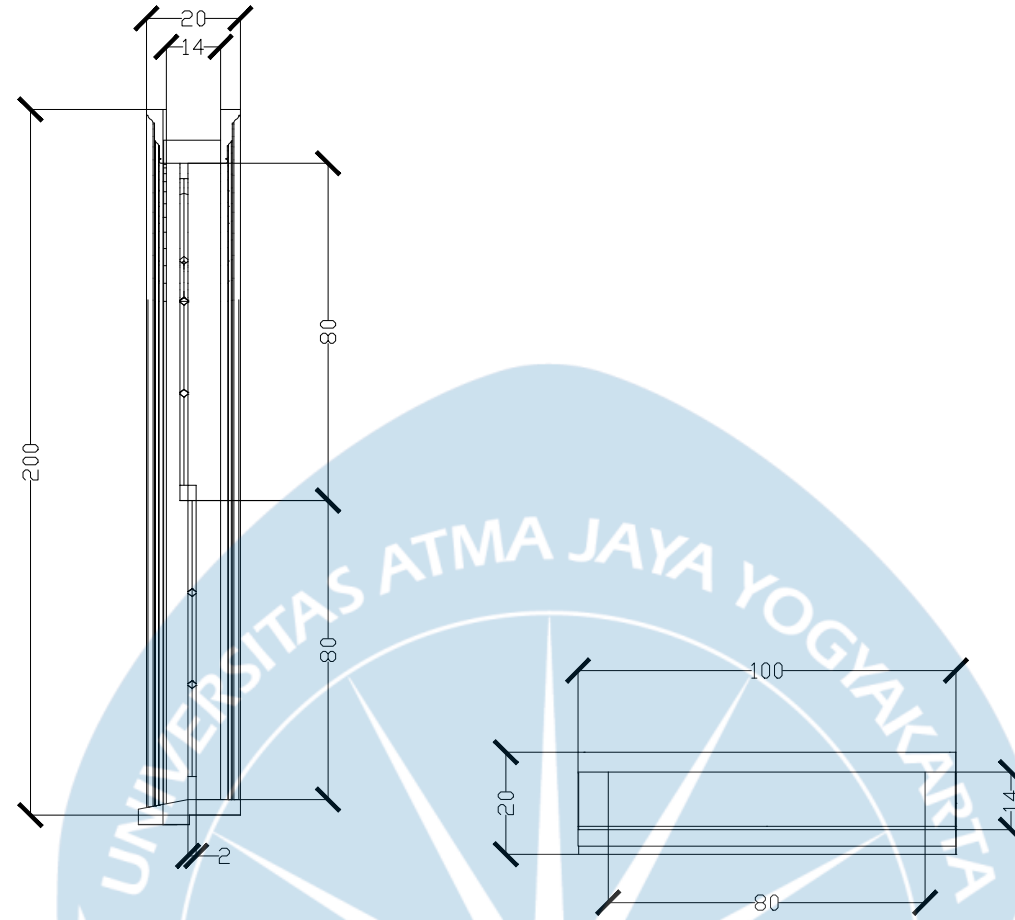


Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

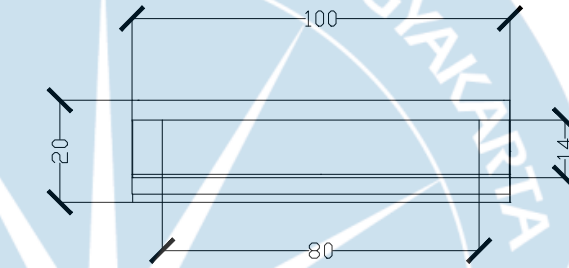
Proyek Tugas Akhir Final Project		
PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026		
Judul Proyek Project Title		
Rumah Pelayanan Gizi Berbasis Ruang Komunal "Arogya Mandala"		
Lokasi Proyek Project Location		
Desa Kanigoro, Kec. Saptosari, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta 55871		
Identitas Mahasiswa Student Identity		
Ni Made Dwi Sekar Nusantara 220118983		
Judul Gambar	Skala Scale	
UTILITAS	1 :500	
Keterangan Note		
Tanggal gambar Drawing date		
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



TAMPAK DEPAN
SKALA 1 : 100

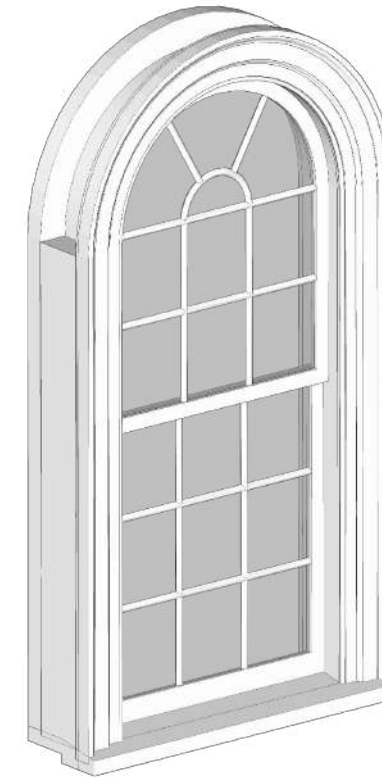


POTONGAN
SKALA 1 : 100



DENAH
SKALA 1 : 100

PERSPEKTIF
SKALA : NTS



PENERAPAN KONSEP

Hampir seluruh jendela pada bangunan menggunakan jenis jendela yang sama dengan bentuk lengkung di sisi atasnya. Ukuran jendela dibuat lebar 100cm guna memaksimalkan pencahayaan alam. Peletakan secara silang bertujuan memaksimalkan penghawaan maksimal berdasarkan pergerakan angin.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

Judul Gambar	Skala Scale
DETAIL ARSITEKTUR	1 : 100

Keterangan
Note

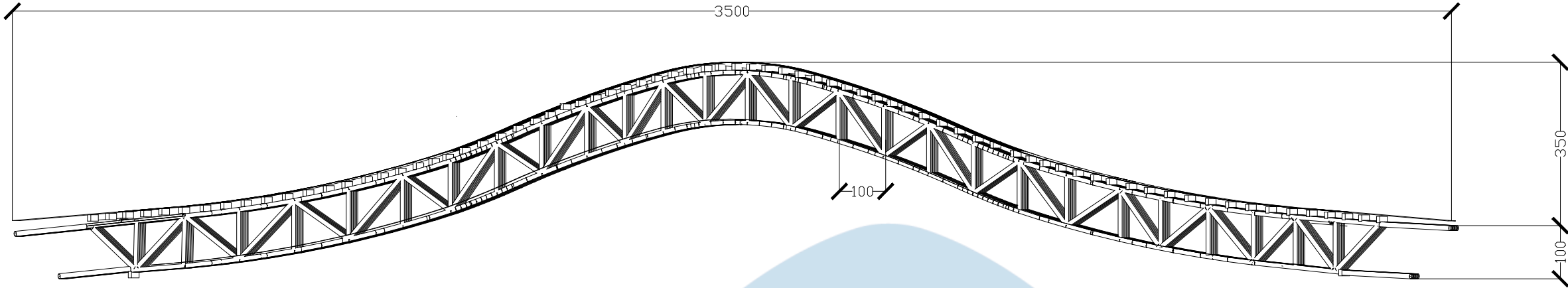
Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of

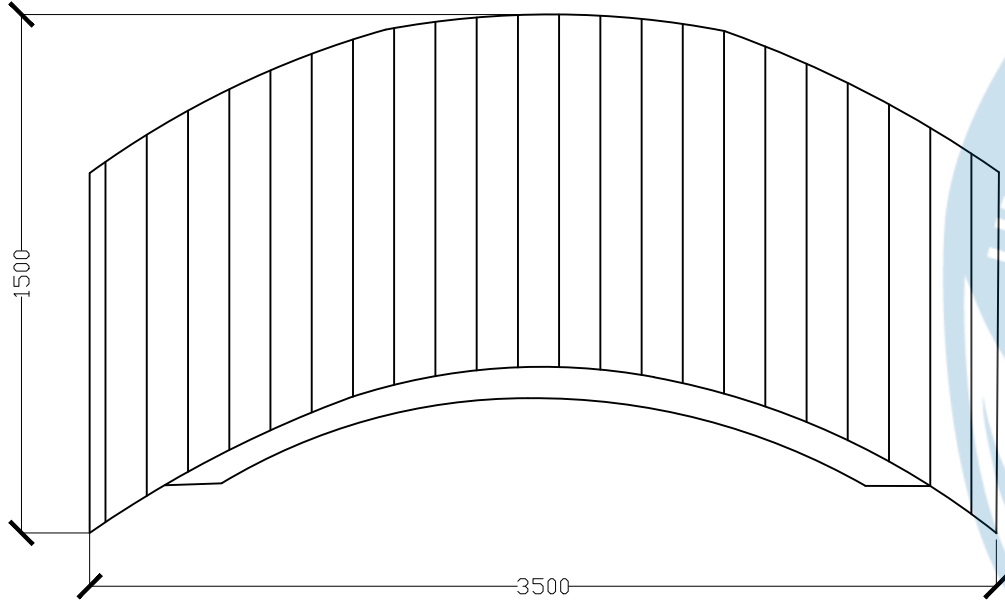
DETAIL JENDELA

SKALA 1 : 100

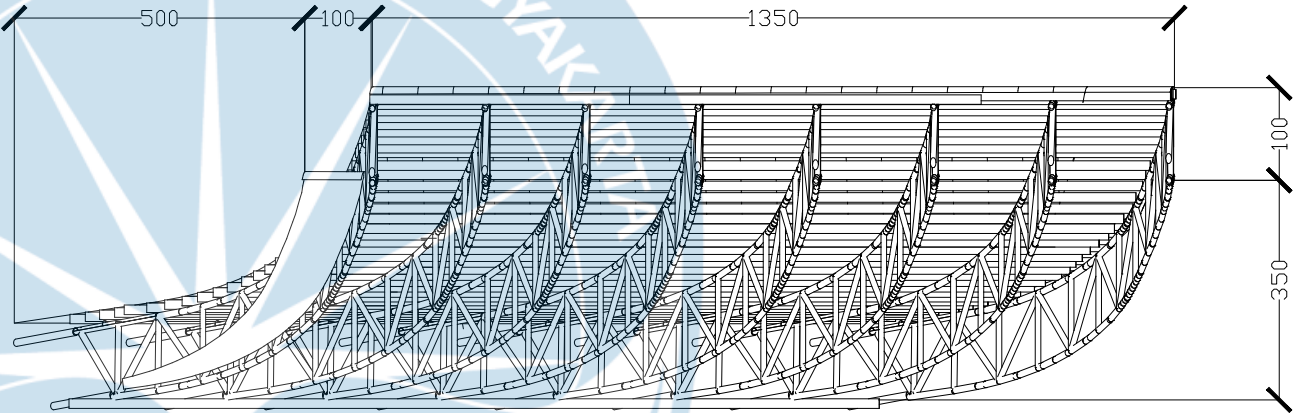
IMPLEMENTASI KONSEP



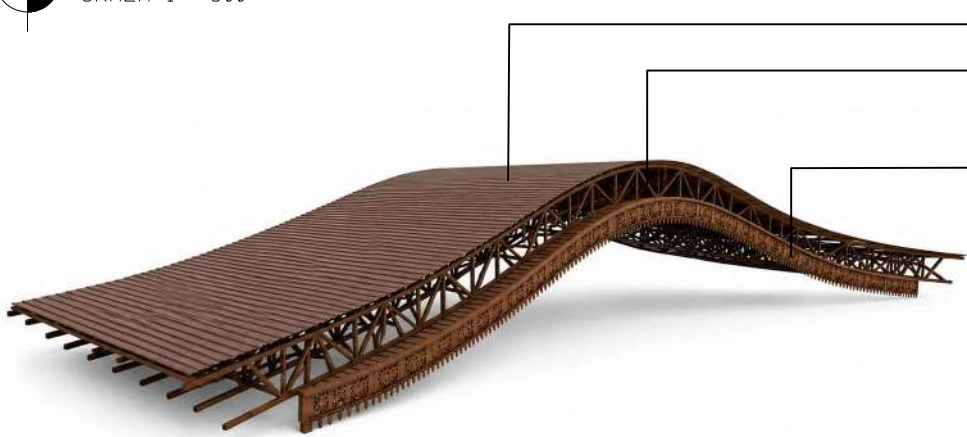
TAMPAK DEPAN
SKALA 1 : 100



DENAH
SKALA 1 : 300



POTONGAN
SKALA 1 : 100



- SPANDEK GALVALUM FINISH COKLAT
- RANGKA SPACEFRAME BAJA RINGAN FINISH COKLAT
- ORNAMEN JAWA



PENERAPAN KONSEP

Bentuk atap yang mengalir dan berkembang organik sebagai simbol pertumbuhan kesehatan yang harmonis dengan alam dan budaya.

PERSPEKTIF
SKALA : NTS

DETAIL ATAP
SKALA 1 : 300,100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

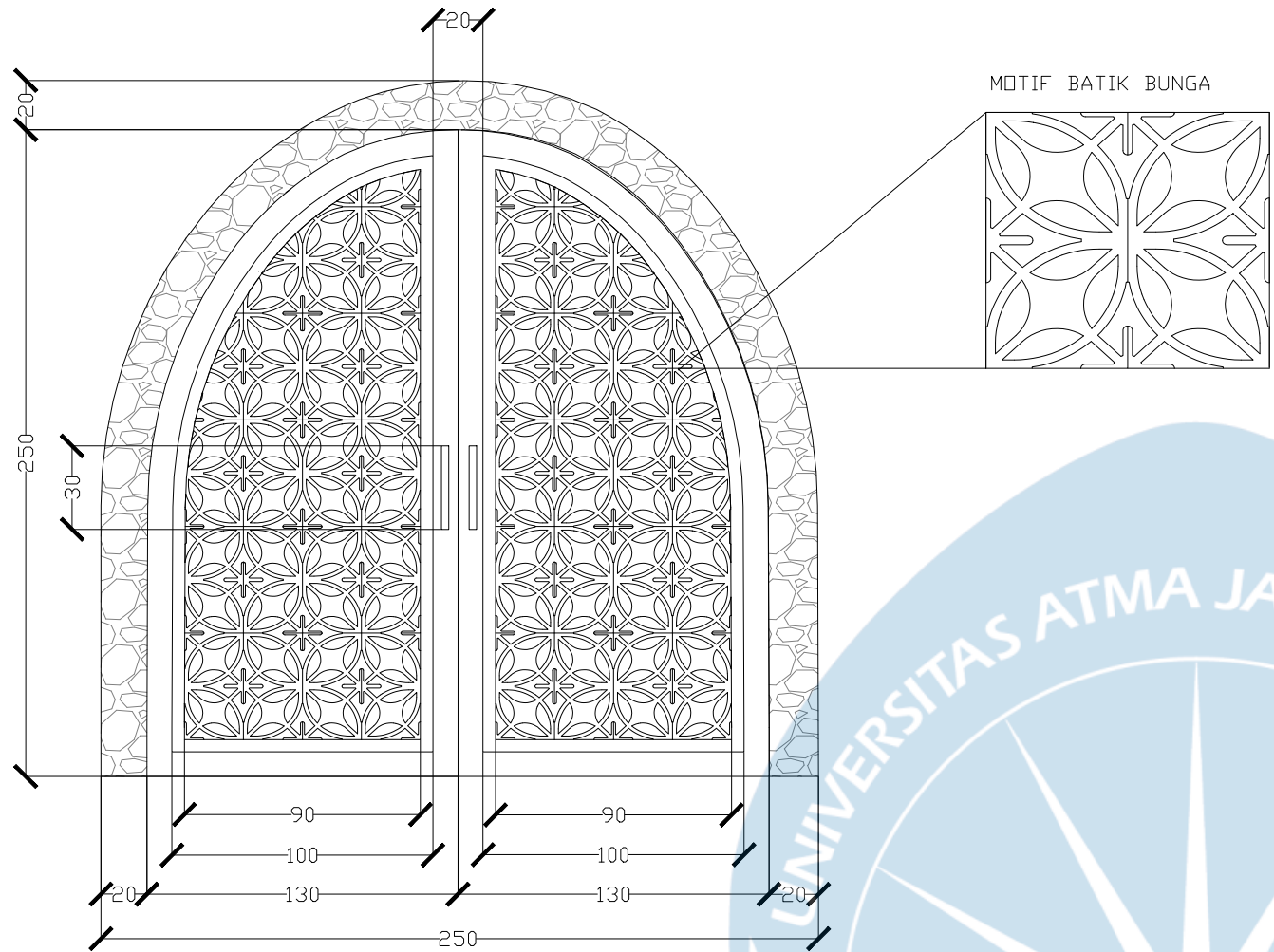
Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

Judul Gambar	Skala Scale
DETAIL ARSITEKTUR	1 :100 1 :300

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



TAMPAK DEPAN
SKALA 1 : 100

POTONGAN
SKALA 1 : 100

BATU ALAM PUTIH

DAUN PINTU KAYU
JATI

PANEL MOTIF
BATIK BUNGA

GAGANG PINTU
KAYU

PERSPEKTIF
SKALA : NTS

LOKASI : UNIT KOMUNAL
- COWORKING SPACE
- RUANG SEBAGUNA
- CAFE
- DAPUR DEMONSTRASI

DETAIL PINTU
SKALA 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantara
220118983

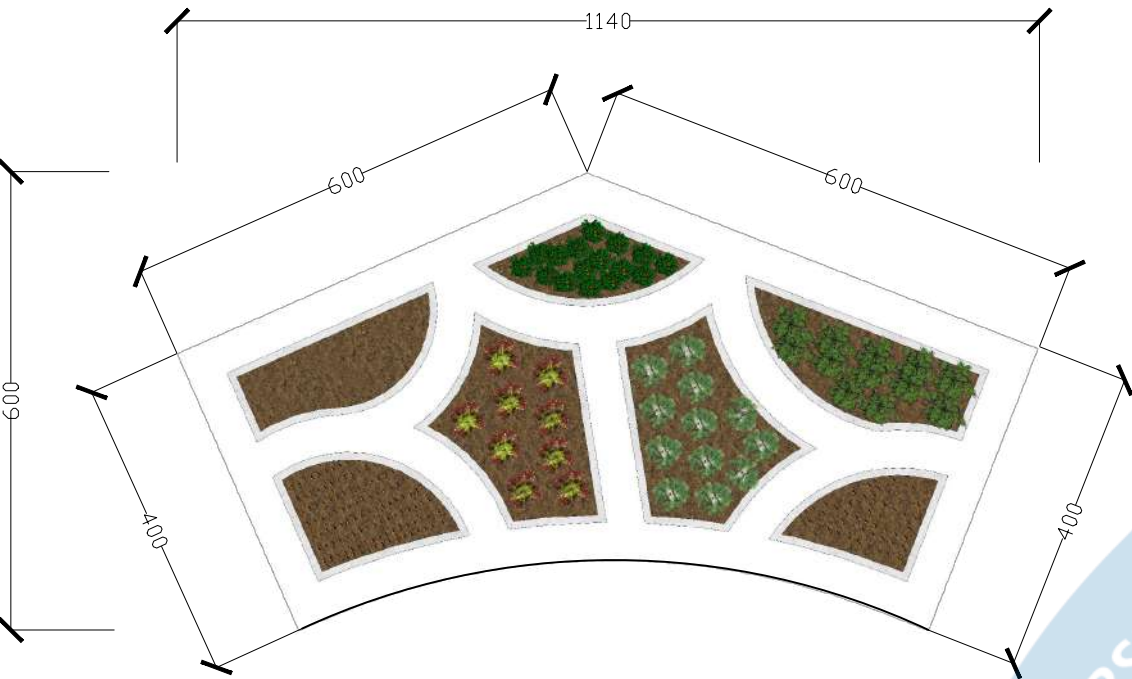
Judul Gambar	Skala Scale
DETAIL ARSITEKTUR	1 :100

Keterangan
Note

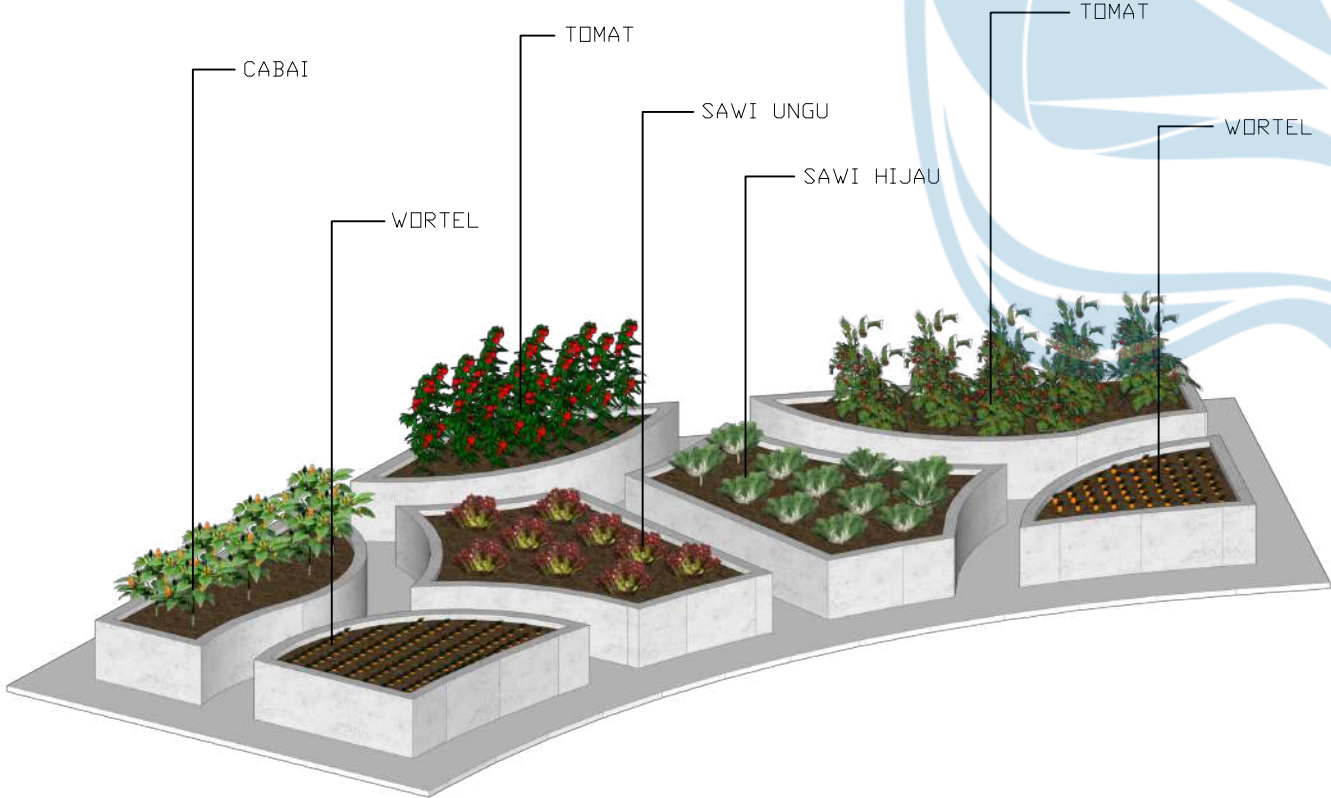
--

Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



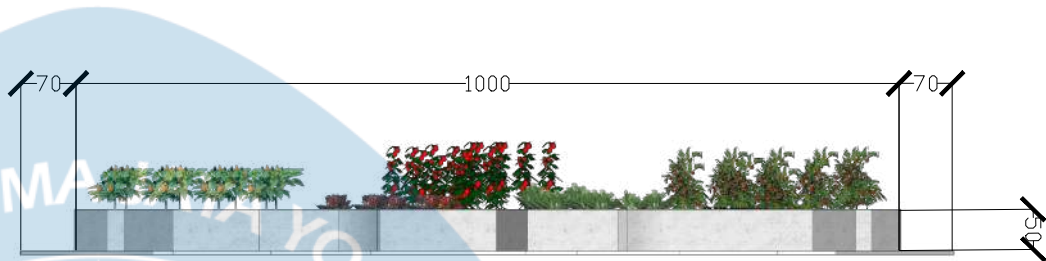
DENAH
SKALA 1 : 200



PERSPEKTIF
SKALA : NTS

PENERAPAN KONSEP

Terdapat dua kebun gizi di sisi kanan dan kiri site, bertujuan untuk memberikan pengalaman kepada pengunjung tentang kebun dapur yang sangat bermanfaat bagi sumber pangan. Hasil dari kebun gizi ini yang akan menunjang kegiatan sosial dalam dapur demonstrasi.



SUASANA
SKALA : NTS



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Rumah Pelayanan Gizi
Berbasis Ruang Komunal
"Arogya Mandala"

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kanigoro, Kec. Saptosari,
Kabupaten Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55871

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ni Made Dwi Sekar Nusantari
220118983

Judul Gambar

Skala
Scale

DETAIL

1 :200

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

DETAIL KEBUN GIZI
SKALA 1 : 200

RUANG RAWAT INAP

PERSPEKTIF INTERIOR



RUANG RAWAT DAN PEMULIHAN GIZI PADA RUMAH PELAYANAN GIZI INI DIRANCANG DENGAN PENDEKATAN SOSIO-ARSITEKTUR YANG MENEMPATKAN KESEHATAN FISIK, PSIKOLOGIS, DAN SOSIAL SEBAGAI SATU KESATUAN SEBAGAI WADAH PENDAMPINGAN. TATA RUANG TERBUKA DENGAN PARTISI FLEKSIBEL MENCIPTAKAN KESEIMBANGAN ANTARA PRIVASI PASIEN DAN INTERAKSI SOSIAL YANG MENDUKUNG PROSES PEMULIHAN. MATERIAL BERNUANSYA KAYU DAN WARNA-WARNA HANGAT DIPILIH UNTUK MENGHADIRKAN SUASANA YANG LEBIH HUMANIS, MENGHILANGKAN KESAN KLINIS YANG KAKU, SERTA MENCIPTAKAN LINGKUNGAN PENYEMBUHAN YANG RAMAH BAGI PASIEN, KELUARGA, DAN TENAGA KESEHATAN.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II

TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

RUMAH PELAYANAN GIZI
"AROGYA MANDALA"

Lokasi Proyek
Project Location

DESA KANIGORO, SAPTOSARI,
GUNUNGKIDUL, DIY

Identitas Mahasiswa
Student Identity

NI MADE DWI SEKAR N
220118983

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

PERSPEKTIF
INTERIOR

Keterangan
Note

PENGUNAAN AI CHATGPT UNTUK
RENDER, MEMPERHALUS GAMBAR,
PENAMBAHAN SILUET DAN
PENCAHAYAAN

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

RUANG PERIKSA

PERSPEKTIF INTERIOR



RUANGAN PERIKSA YANG DIRANCANG SEPERTI RUANG KAMAR DI RUMAH AGAR TIDAK TERKESAN FORMAL TETAPI TETAP SESUAI STANDAR. TATA RUANG YANG INTIM DENGAN SKALA MANUSIA MENCIPTAKAN SUASANA KONSULTASI YANG NYAMAN DAN PERSONAL, SEMENTARA BUKAAN LENGKUNG BERUKURAN BESAR MENGHADIRKAN PENCAHAYAAN ALAMI, VENTILASI SILANG, SERTA KONEKSI VISUAL DENGAN TAMAN TERAPEUTIK DI LUAR RUANG.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

RUMAH PELAYANAN GIZI
"AROGYA MANDALA"

Lokasi Proyek
Project Location

DESA KANIGORO, SAPTOSARI,
GUNUNGKIDUL, DIY

Identitas Mahasiswa
Student Identity

NI MADE DWI SEKAR N
220118983

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

PERSPEKTIF
INTERIOR

Keterangan
Note

PENGUNAAN AI CHATGPT UNTUK
RENDER, MEMPERHALUS GAMBAR,
PENAMBAHAN SILUET DAN
PENCAHAYAAN

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

RUANG KONSULTASI GIZI DAN PSIKOLOG

PERSPEKTIF INTERIOR



RUANG KONSULTASI GIZI DIRANCANG SEBAGAI RUANG PENDAMPINGAN YANG MENGUTAMAKAN KENYAMANAN PSIKOLOGIS DAN KEDEKATAN INTERPERSONAL MELALUI PENDEKATAN SOSIO-ARSITEKTUR. KONFIGURASI FURNITUR YANG TIDAK FORMAL DENGAN AREA DUDUK SANTAI MENCIPTAKAN SUASANA KONSULTASI YANG LEBIH AKRAB DAN SETARA ANTARA TENAGA KESEHATAN DAN PENGGUNA.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

RUMAH PELAYANAN GIZI
"AROGYA MANDALA"

Lokasi Proyek
Project Location

DESA KANIGORO, SAPTOSARI,
GUNUNGKIDUL, DIY

Identitas Mahasiswa
Student Identity

NI MADE DWI SEKAR N
220118983

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

PERSPEKTIF
INTERIOR

Keterangan
Note

PENGGUNAAN AI CHATGPT UNTUK
RENDER, MEMPERHALUS GAMBAR,
PENAMBAHAN SILUET DAN
PENCAHAYAAN

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



RUANG SERBAGUNA

PERSPEKTIF INTERIOR

RUANG SERBAGUNA POSYANDU DIRANCANG SEBAGAI PUSAT AKTIVITAS KOMUNAL YANG MENINGTEGRASIKAN FUNGSI PELAYANAN KESEHATAN, EDUKASI GIZI, PEMANTAUAN TUMBUH KEMBANG ANAK, SERTA INTERAKSI SOSIAL MASYARAKAT DALAM SATU RUANG YANG INKLUSIF. TATA RUANG TERBUKA DENGAN ZONASI YANG FLEKSIBEL MEMUNGKINKAN BERBAGAI KEGIATAN BERLANGSUNG SECARA BERSAMAAN TANPA MENGURANGI KENYAMANAN PENGGUNA. MELALUI PENDEKATAN SOSIO-ARSITEKTUR, RUANG INI TIDAK HANYA BERFUNGSI SEBAGAI FASILITAS PELAYANAN KESEHATAN DASAR, TETAPI JUGA SEBAGAI WADAH PEMBERDAYAAN MASYARAKAT YANG MENDORONG TERCIPTANYA POLA HIDUP SEHAT, INTERAKSI SOSIAL, DAN PEMBELAJARAN BERSAMA SECARA



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

RUMAH PELAYANAN GIZI
"AROGYA MANDALA"

Lokasi Proyek
Project Location

DESA KANIGORO, SAPTOSARI,
GUNUNGKIDUL, DIY

Identitas Mahasiswa
Student Identity

NI MADE DWI SEKAR N
220118983

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

PERSPEKTIF
INTERIOR

Keterangan
Note

PENGUNAAN AI CHATGPT UNTUK
RENDER, MEMPERHALUS GAMBAR,
PENAMBAHAN SILUET DAN
PENCAHAYAAN

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

COWORKING SPACE

PERSPEKTIF INTERIOR



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II

TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

RUMAH PELAYANAN GIZI
"AROGYA MANDALA"

Lokasi Proyek
Project Location

DESA KANIGORO, SAPTOSARI,
GUNUNGKIDUL, DIY

Identitas Mahasiswa
Student Identity

NI MADE DWI SEKAR N
220118983

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

PERSPEKTIF
INTERIOR

Keterangan
Note

PENGUNAAN AI CHATGPT UNTUK
RENDER, MEMPERHALUS GAMBAR,
PENAMBAHAN SILUET DAN
PENCAHAYAAN

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

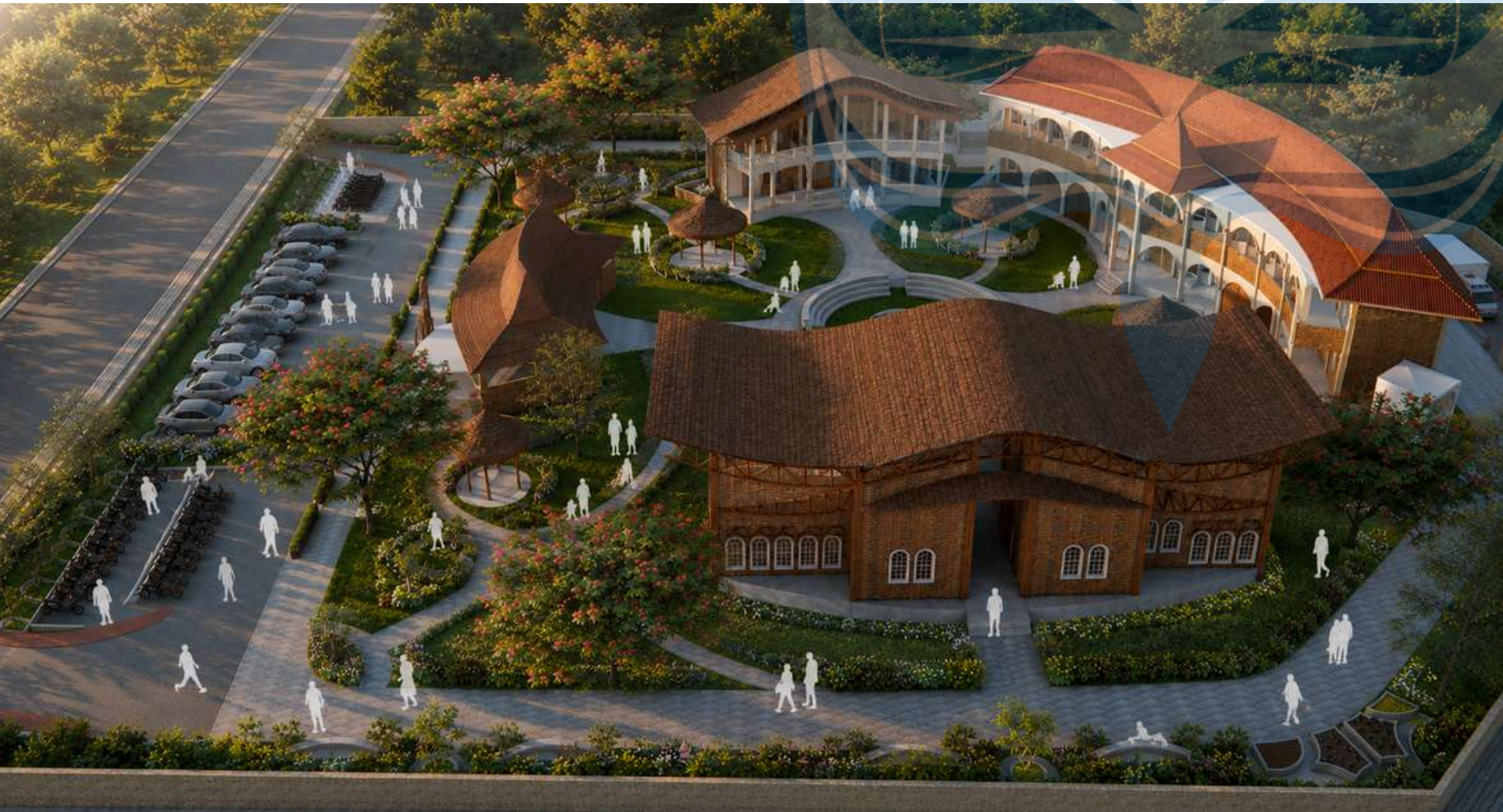
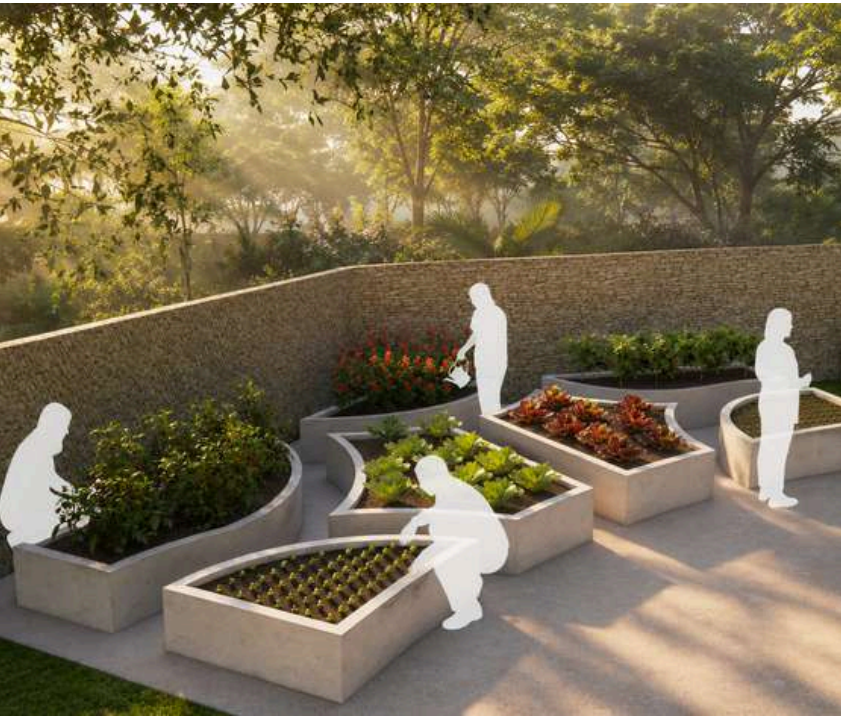
No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

COWORKING SPACE DIRANCANG DENGAN PENDEKATAN SOSIO-ARSITEKTUR SEBAGAI RUANG KOLABORATIF YANG MENDORONG INTERAKSI, DISKUSI, DAN PRODUKTIVITAS KOMUNITAS. TATA RUANG TERBUKA DAN FLEKSIBEL MEMUNGKINKAN TERBENTUKNYA HUBUNGAN SOSIAL YANG LEBIH INKLUSIF, SEMENTARA BUKAAN VERTIKAL BERUKURAN BESAR MENGHADIRKAN PENCAHAYAAN ALAMI, VENTILASI OPTIMAL, SERTA KONEKSI VISUAL DENGAN LANSKAP LUAR. DIDUKUNG MATERIAL KAYU DAN LANGIT-LANGIT TINGGI, RUANG MENCIPTAKAN SUASANA YANG HANGAT, NYAMAN, DAN HUMANIS UNTUK MENDUKUNG AKTIVITAS BEKERJA SERTA KOLABORASI SECARA BERKELANJUTAN.

LANSKAP

PERSPEKTIF EKSTERIOR



AROGYA MANDALA MENONJOLKAN FUNGSI KOMUNAL SPACE UNTUK MEMBANTU MENINGKATKAN POLA HIDUP SEHAT MASYARAKAT MELALUI AKTIVITAS SOSIAL.

PENGADAAN KEBUN GIZI, TAMAN SELASAR, AMPHITEATER, GYM OUTDOOR, SIRKULASI SEPEDA DAN PEJALAN KAKI, JOGLO, DAN BANGUNAN KOMUNAL PENDUKUNG BERTUJUAN MENINGKATKAN AKTIVITAS MASYARAKAT UNTUK BERKEGIATAN SOSIAL SEKALIGUS BELAJAR.

DOMINASI LAHAN HIJAU SERTA PENGADAAN VEGETASI DAN KOLAM BERTUJUAN MENDUKUNG RILEKSASI KEGIATAN DI DALAMNYA SEKALIGUS MEMPERTAHANKAN KEASRIAN EKSISTING



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II

TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

RUMAH PELAYANAN GIZI
"AROGYA MANDALA"

Lokasi Proyek
Project Location

DESA KANIGORO, SAPTOSARI,
GUNUNGKIDUL, DIY

Identitas Mahasiswa
Student Identity

NI MADE DWI SEKAR N
220118983

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

PERSPEKTIF
EKSTERIOR

Keterangan
Note

PENGUNAAN AI CHATGPT UNTUK
RENDER, MEMPERHALUS GAMBAR,
PENAMBAHAN SILUET DAN
PENCAHAYAAN

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



UNIT PELAYANAN

PERSPEKTIF EKSTERIOR

UNIT PELAYANAN YANG DIDESAIN TIDAK TERLALU FORMAL DAN MENGHADAP LANGSUNG PADA AMPHITEATER SEHINGGA MEMBERIKAN KETERBUKAAAN PADA BENTUK LENGKUNGNYA. MENGGUNAKAN MATERIAL BATA EKSPOS YANG SEDERHANA, KOLOM-KOLOM TINGGI SEBAGAI AKSEN ESTETIKA, SERTA BENTUK ATAP TRADISIONAL YANG MENGIKUTI KONTEKS BANGUNAN SEKITAR. BANGUNAN INI MERUPAKAN TUJUAN UTAMA ADANYA RUMAH PELAYANAN GIZI SEBAGAI FASILITAS SARANA KESEHATAN UNTUK PENURUNAN ANGKA STUNTING.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek Project Title

RUMAH PELAYANAN GIZI
"AROGYA MANDALA"

Lokasi Proyek Project Location

DESA KANIGORO, SAPTOSARI,
GUNUNGKIDUL, DIY

Identitas Mahasiswa Student Identity

NI MADE DWI SEKAR N
220118983

Judul Gambar Drawing Title

Skala Scale

PERSPEKTIF
EKSTERIOR

Keterangan Note

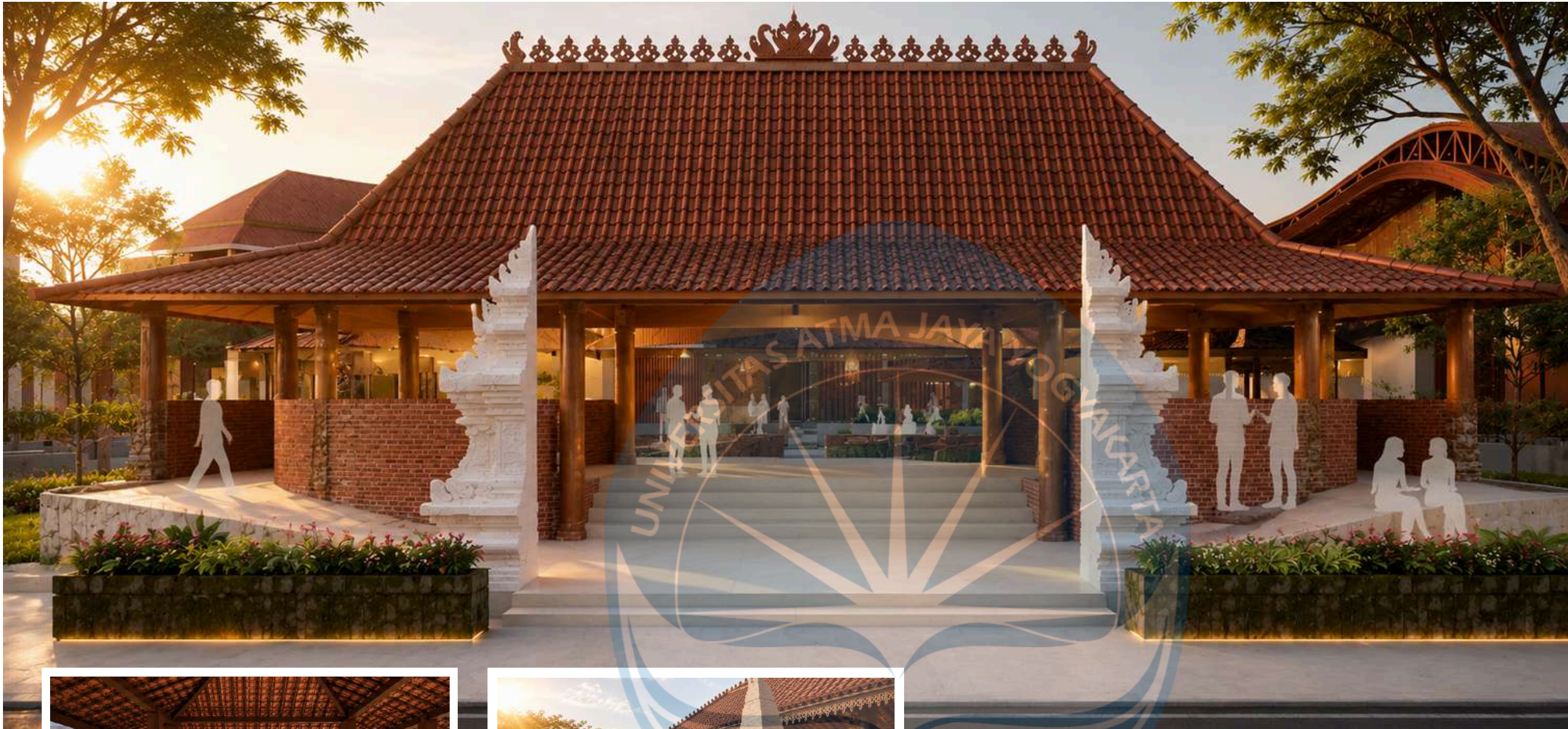
PENGUNAAN AI CHATGPT UNTUK
RENDER, MEMPERHALUS GAMBAR,
PENAMBAHAN SILUET DAN
PENCAHAYAAN

Tanggal gambar Drawing date

Kode Code

No. Lbr Pg. No.

Dari Of



TERAS TEMU DIRANCANG SEBAGAI RUANG TRANSISI SEKALIGUS RUANG INTERAKSI UTAMA YANG MEREPRESENTASIKAN NILAI KEBERSAMAAN DALAM RUMAH PELAYANAN GIZI.

BENTUK ARSITEKTUR MENGADOPSI TIPOLOGI PENDOPO JAWA DENGAN ATAP LIMASAN YANG MEGAH DAN TERBUKA, MENCIPTAKAN RUANG YANG INKLUSIF, TEDUH, SERTA MAMPU MENGAKOMODASI BERBAGAI AKTIVITAS KOMUNAL SECARA FLEKSIBEL.

KONSEP RUANG TERBUKA PADA SELURUH SISI BANGUNAN MEMUNGKINKAN ALIRAN UDARA ALAMI DAN PENCAHAYAAN YANG OPTIMAL, MENCIPTAKAN KENYAMANAN TERMAL SEKALIGUS MENGURANGI KETERGANTUNGAN TERHADAP SISTEM MEKANIS. TANGGA UTAMA YANG BERADA DI SUMBU TENGAH BERFUNGSI SEBAGAI ELEMEN PENYAMBU, MENGARAHKAN PENGUNJUNG MENUJU RUANG KOMUNAL DENGAN ORIENTASI YANG JELAS DAN HIERARKI RUANG YANG TERSTRUKTUR.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

RUMAH PELAYANAN GIZI
"AROGYA MANDALA"

Lokasi Proyek
Project Location

DESA KANIGORO, SAPTOSARI,
GUNUNGKIDUL, DIY

Identitas Mahasiswa
Student Identity

NI MADE DWI SEKAR N
220118983

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

PERSPEKTIF
EKSTERIOR

Keterangan
Note

PENGUNAAN AI CHATGPT UNTUK
RENDER, MEMPERHALUS GAMBAR,
PENAMBAHAN SILUET DAN
PENCAHAYAAN

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



UNIT PENGELOLA

PERSPEKTIF EKSTERIOR

UNIT PENGELOLA DIRANCANG SEBAGAI BANGUNAN REPRESENTATIF YANG BERFUNGSI SEBAGAI PUSAT ADMINISTRASI, KOORDINASI, DAN PENGELOLAAN SELURUH AKTIVITAS PELAYANAN GIZI DALAM KAWASAN. SECARA ARSITEKTURAL, BANGUNAN MEMADUKAN ELEMEN LOKAL DENGAN EKSPRESI KONTEMPORER MELALUI PENGGUNAAN DINDING BATA EKSPOS, KOLOM-KOLOM VERTIKAL YANG RITMIS, BALKON TERBUKA, SERTA ATAP LENGKUNG DINAMIS YANG MENJADI IDENTITAS VISUAL UTAMA.

DARI SISI ESTETIKA, PERPADUAN MATERIAL BATA MERAH, BETON BERTEKSTUR, ELEMEN KAYU PADA STRUKTUR ATAP, DAN PENCAHAYAAN HANGAT MENGHASILKAN SUASANA YANG RAMAH, MEMBUMI, DAN TIDAK FORMAL SEPERTI FASILITAS KESEHATAN PADA UMUMNYA. KEHADIRAN TERAS DAN BALKON YANG AKTIF JUGA MEMPERKUAT KONSEP KOMUNAL, MENJADIKAN BANGUNAN TIDAK HANYA SEBAGAI PUSAT PENGELOLAAN, TETAPI JUGA SEBAGAI RUANG INTERAKSI SOSIAL YANG MENYATU DENGAN LANSKAP DAN KEHIDUPAN MASYARAKAT SEKITAR.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II

TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

RUMAH PELAYANAN GIZI
"AROGYA MANDALA"

Lokasi Proyek
Project Location

DESA KANIGORO, SAPTOSARI,
GUNUNGKIDUL, DIY

Identitas Mahasiswa
Student Identity

NI MADE DWI SEKAR N
220118983

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

PERSPEKTIF
EKSTERIOR

Keterangan
Note

PENGGUNAAN AI CHATGPT UNTUK
RENDER, MEMPERHALUS GAMBAR,
PENAMBAHAN SILUET DAN
PENCAHAYAAN

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

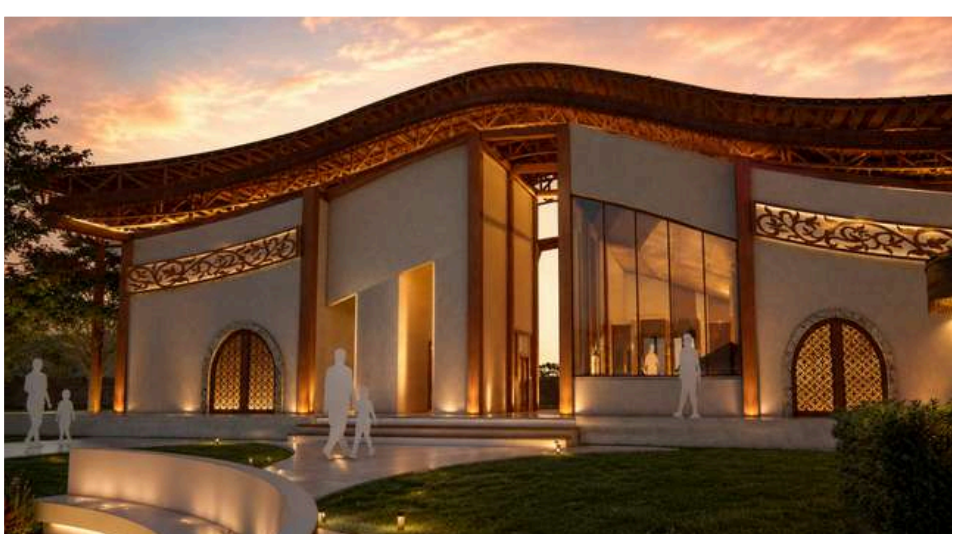
UNIT KOMUNAL

PERSPEKTIF EKSTERIOR

UNIT KOMUNAL DIRANCANG SEBAGAI PUSAT AKTIVITAS BERSAMA YANG MENINGTEGRASIKAN FUNGSI EDUKASI, INTERAKSI SOSIAL, DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM SATU RUANG YANG TERBUKA DAN ADAPTIF. BENTUK ATAP BERGELOMBANG DENGAN STRUKTUR RANGKA YANG TEREKSPOS MENJADI ELEMEN ARSITEKTURAL UTAMA YANG MEREPRESENTASIKAN DINAMIKA, PERTUMBUHAN, DAN KETERHUBUNGAN ANTAR PENGGUNA RUANG, SEKALIGUS MENCIPTAKAN IDENTITAS VISUAL YANG KUAT DI DALAM KAWASAN.



ORNAMEN BERMOTIF LOKAL PADA BAGIAN FASAD MEMPERKUAT NILAI BUDAYA SETEMPAT TANPA MENGURANGI KESAN MODERN BANGUNAN. KEHADIRAN BUKAAN VERTIKAL DAN BIDANG KACA YANG LUAS MEMUNGKINKAN PENCAHAYAAN ALAMI SERTA VENTILASI SILANG YANG OPTIMAL, MENCIPTAKAN KENYAMANAN RUANG SEKALIGUS EFISIENSI ENERGI. SECARA ESTETIS, KOMPOSISI MATERIAL ALAMI, DETAIL KERAJINAN LOKAL, DAN BENTUK ATAP ORGANIK MENGHASILKAN SUASANA YANG RAMAH, HUMANIS, DAN MENGUNDANG, SEHINGGA UNIT KOMUNAL TIDAK HANYA BERFUNGSI SEBAGAI WADAH KEGIATAN BERSAMA, TETAPI JUGA MENJADI SIMBOL KOLABORASI, KETERBUKAAN, DAN PEMBELAJARAN DALAM LINGKUNGAN RUMAH PELAYANAN GIZI.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

RUMAH PELAYANAN GIZI
"AROGYA MANDALA"

Lokasi Proyek
Project Location

DESA KANIGORO, SAPTOSARI,
GUNUNGKIDUL, DIY

Identitas Mahasiswa
Student Identity

NI MADE DWI SEKAR N
220118983

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

PERSPEKTIF
EKSTERIOR

Keterangan
Note

PENGUNAAN AI CHATGPT UNTUK
RENDER, MEMPERHALUS GAMBAR,
PENAMBAHAN SILUET DAN
PENCAHAYAAN

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



LANSKAP AREA ENTRANCE

PERSPEKTIF EKSTERIOR

MEMISAHKAN ANTARA SIRKULASI SEPEDA DAN PEJALAN KAKI DENGAN SIRKULASI KENDARAAN. ELEMEN TAMAN DI DEPAN BERTUJUAN MENARIK MINAT MASYARAAKT AKAN KENYAMANAN KEBERADAAN BANGUNAN INI DI TENGAH PERKAMPUNGAN DI SEKITARNYA.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

RUMAH PELAYANAN GIZI
"AROGYA MANDALA"

Lokasi Proyek
Project Location

DESA KANIGORO, SAPTOSARI,
GUNUNGKIDUL, DIY

Identitas Mahasiswa
Student Identity

NI MADE DWI SEKAR N
220118983

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

PERSPEKTIF
EKSTERIOR

Keterangan
Note

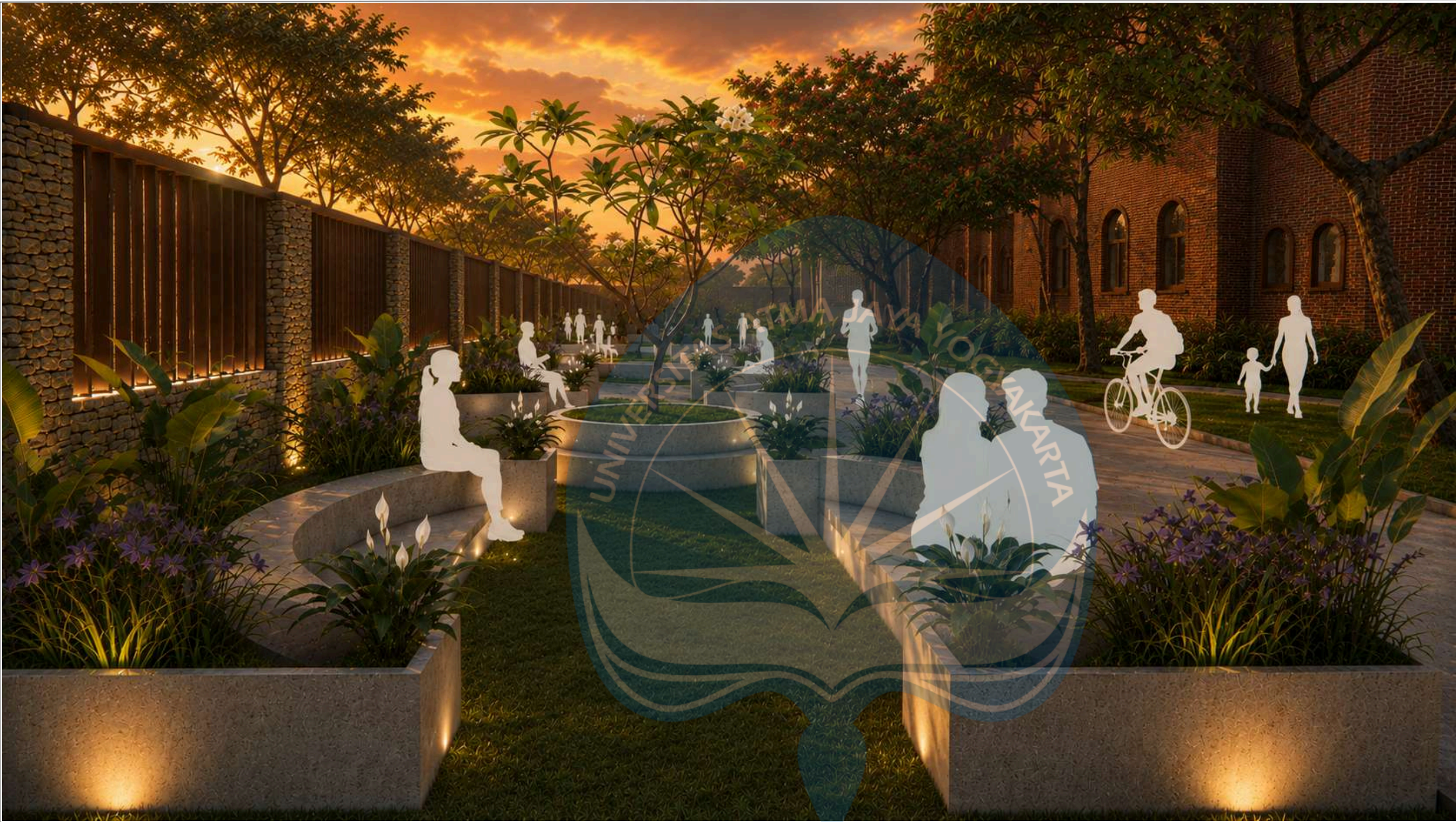
PENGUNAAN AI CHATGPT UNTUK
RENDER, MEMPERHALUS GAMBAR,
PENAMBAHAN SILUET DAN
PENCAHAYAAN

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



LANSKAP TAMAN

PERSPEKTIF EKSTERIOR

TAMAN SELASAR DIRANCANG SEBAGAI SALAH SATU PENYELESAIAN MASALAH DALAM HAL SOSIAL, DIMANA RUANG INI MENJADI WADAH INTERAKSI YANG MAMPU MEMPERTEMUKAN BERBAGAI KELOMPOK PENGGUNA DALAM SUASANA YANG SANTAI, INKLUSIF, DAN TIDAK FORMAL. MELALUI JALUR PEDESTRIAN YANG NYAMAN, AREA DUDUK YANG TERSEBAR, SERTA ELEMEN LANSKAP YANG MENENANGKAN, TAMAN INI MEMBERIKAN KESEMPATAN BAGI MASYARAKAT UNTUK BERISTIRAHAT, BERBINCANG, BEROLAHRAGA RINGAN, MAUPUN MENGIKUTI KEGIATAN EDUKASI GIZI SECARA INFORMAL. SECARA ARSITEKTURAL, SUSUNAN RUANG YANG LINEAR DAN TERBUKA MENCIPTAKAN ALUR PERGERAKAN YANG ALAMI SEKALIGUS MEMPERKUAT KONEKTIVITAS ANTARBANGUNAN DALAM KAWASAN.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek Project Title

RUMAH PELAYANAN GIZI
"AROGYA MANDALA"

Lokasi Proyek Project Location

DESA KANIGORO, SAPTOSARI,
GUNUNGKIDUL, DIY

Identitas Mahasiswa Student Identity

NI MADE DWI SEKAR N
220118983

Judul Gambar Drawing Title

Skala Scale

PERSPEKTIF
EKSTERIOR

Keterangan Note

PENGUNAAN AI CHATGPT UNTUK
RENDER, MEMPERHALUS GAMBAR,
PENAMBAHAN SILUET DAN
PENCAHAYAAN

Tanggal gambar Drawing date

Kode Code

No. Lbr Pg. No.

Dari Of



SELASAR UNIT PELAYANAN

PERSPEKTIF INTERIOR

SELASAR UNIT PELAYANAN DIRANCANG SEBAGAI RUANG TRANSISI YANG MENGHUBUNGKAN BERBAGAI FUNGSI PELAYANAN DALAM KAWASAN SECARA NYAMAN DAN TERINTEGRASI. MELALUI PENDEKATAN SOSIO-ARSITEKTUR, SELASAR TIDAK HANYA BERFUNGSI SEBAGAI JALUR SIRKULASI, TETAPI JUGA SEBAGAI RUANG INTERAKSI YANG MEMUNGKINKAN PENGGUNA BERISTIRAHAT, MENUNGGU, DAN BERKOMUNIKASI. DESAIN YANG TERBUKA, PENCAHAYAAN ALAMI, SERTA PENGGUNAAN MATERIAL LOKAL MENCIPTAKAN SUASANA YANG HANGAT DAN RAMAH SEHINGGA MENDUKUNG KENYAMANAN PENGGUNA SELAMA MENGAKSES LAYANAN.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

RUMAH PELAYANAN GIZI
"AROGYA MANDALA"

Lokasi Proyek
Project Location

DESA KANIGORO, SAPTOSARI,
GUNUNGKIDUL, DIY

Identitas Mahasiswa
Student Identity

NI MADE DWI SEKAR N
220118983

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

PERSPEKTIF
INTERIOR

Keterangan
Note

PENGGUNAAN AI CHATGPT UNTUK
RENDER, MEMPERHALUS GAMBAR,
PENAMBAHAN SILUET DAN
PENCAHAYAAN

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



FASILITAS PENUNJANG

PERSPEKTIF EKSTERIOR

AREA GYM OUTDOOR, JOGGING TRACK, DAN JALUR SEPEDA DIRANCANG SEBAGAI FASILITAS PENDUKUNG YANG MENDORONG AKTIVITAS FISIK DAN GAYA HIDUP SEHAT BAGI MASYARAKAT. MELALUI PENDEKATAN SOSIO-ARSITEKTUR, AREA INI TIDAK HANYA BERFUNGSI SEBAGAI SARANA OLAHRAGA, TETAPI JUGA SEBAGAI RUANG INTERAKSI SOSIAL YANG DAPAT DIGUNAKAN OLEH BERBAGAI KELOMPOK USIA. KEHADIRAN JALUR JOGGING, JALUR SEPEDA, DAN AREA KEBUGARAN LUAR RUANG MENCIPTAKAN LINGKUNGAN YANG AKTIF, NYAMAN, DAN INKLUSIF, SEHINGGA MENDUKUNG PENINGKATAN KESEHATAN MASYARAKAT SERTA KUALITAS HIDUP YANG LEBIH BAIK.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

RUMAH PELAYANAN GIZI
"AROGYA MANDALA"

Lokasi Proyek
Project Location

DESA KANIGORO, SAPTOSARI,
GUNUNGKIDUL, DIY

Identitas Mahasiswa
Student Identity

NI MADE DWI SEKAR N
220118983

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

PERSPEKTIF
EKSTERIOR

Keterangan
Note

PENGUNAAN AI CHATGPT UNTUK
RENDER, MEMPERHALUS GAMBAR,
PENAMBAHAN SILUET DAN
PENCAHAYAAN

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



TAMAN PRANAWANA

PERSPEKTIF EKSTERIOR

TAMAN REFLEKTIF DIRANCANG SEBAGAI RUANG KOMUNAL YANG MENDUKUNG KESEHATAN FISIK, MENTAL, DAN SOSIAL MELALUI PENDEKATAN LANSKAP TERAPEUTIK YANG MENYATU DENGAN AKTIVITAS SEHARI-HARI MASYARAKAT. KEBERADAAN ELEMEN AIR SEBAGAI TITIK FOKUS TAMAN MENCIPTAKAN SUASANA YANG MENENANGKAN SEKALIGUS MENJADI ORIENTASI VISUAL YANG MEMPERKUAT IDENTITAS RUANG. JALUR PEDESTRIAN YANG SALING TERHUBUNG MEMUNGKINKAN PENGGUNA UNTUK BERJALAN SANTAI, BEROLAHRAGA RINGAN, MAUPUN BERINTERAKSI SECARA SPONTAN DALAM LINGKUNGAN YANG AMAN DAN NYAMAN.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II

TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

RUMAH PELAYANAN GIZI
"AROGYA MANDALA"

Lokasi Proyek
Project Location

DESA KANIGORO, SAPTOSARI,
GUNUNGKIDUL, DIY

Identitas Mahasiswa
Student Identity

NI MADE DWI SEKAR N
220118983

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

PERSPEKTIF
EKSTERIOR

Keterangan
Note

PENGUNAAN AI CHATGPT UNTUK
RENDER, MEMPERHALUS GAMBAR,
PENAMBAHAN SILUET DAN
PENCAHAYAAN

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



13%

SIMILARITY INDEX

12%

INTERNET SOURCES

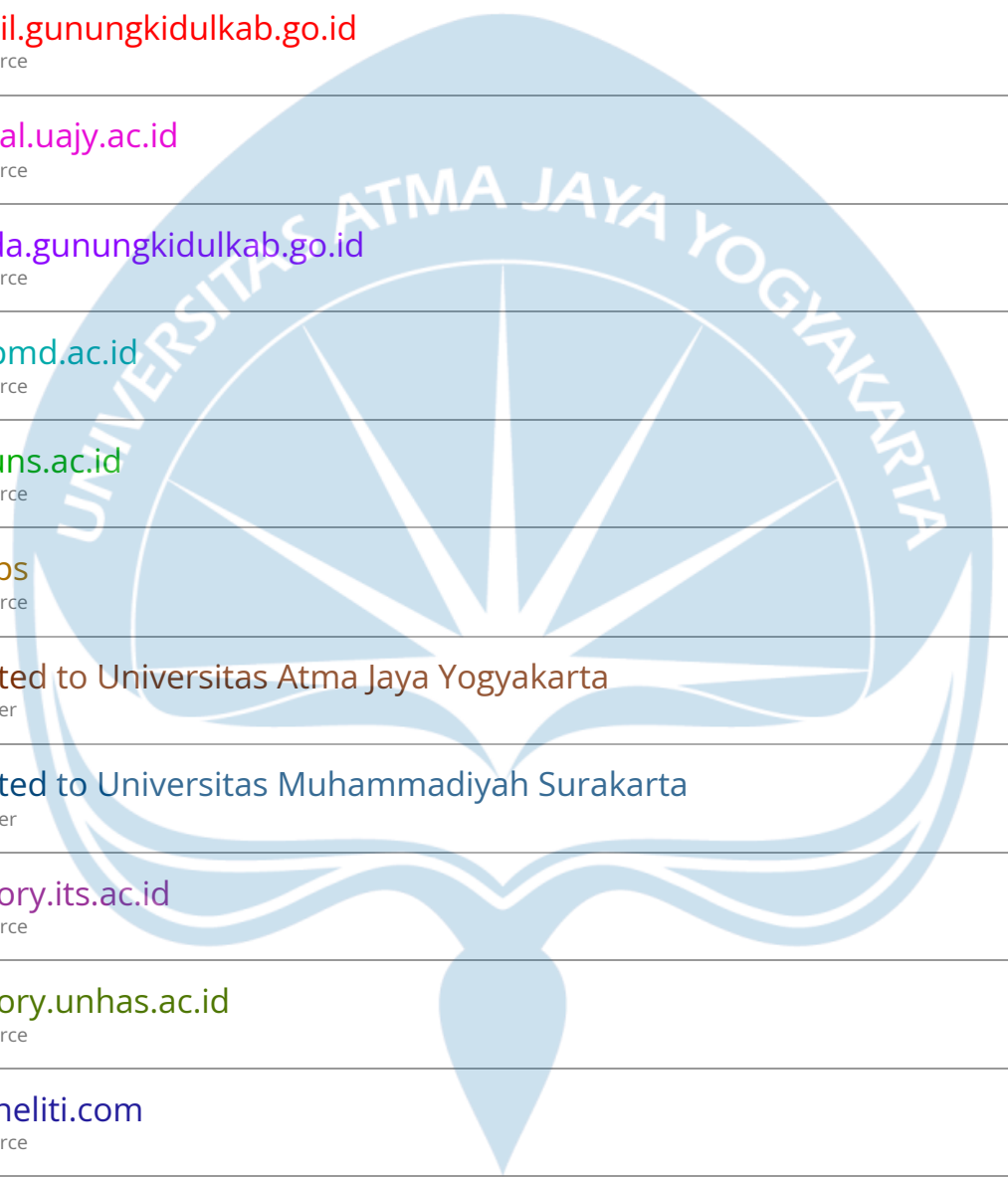
3%

PUBLICATIONS

6%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

- 
- 1 dukcapil.gunungkidulkab.go.id
Internet Source
 - 2 e-journal.uajy.ac.id
Internet Source
 - 3 bappeda.gunungkidulkab.go.id
Internet Source
 - 4 repo.apmd.ac.id
Internet Source
 - 5 jurnal.uns.ac.id
Internet Source
 - 6 qdoc.tips
Internet Source
 - 7 Submitted to Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Student Paper
 - 8 Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta
Student Paper
 - 9 repository.its.ac.id
Internet Source
 - 10 repository.unhas.ac.id
Internet Source
 - 11 media.neliti.com
Internet Source
 - 12 Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Tengah
Student Paper
 - 13 ejournalmalahayati.ac.id
Internet Source
 - 14 es.scribd.com
Internet Source
 - 15 peraturan.bpk.go.id
Internet Source

-
- 16 Submitted to Universitas Diponegoro
Student Paper
-
- 17 Submitted to Badan PPSPDM Kesehatan Kementerian Kesehatan
Student Paper
-
- 18 repository.ub.ac.id
Internet Source
-
- 19 bakpia25.com
Internet Source
-
- 20 digilib.uin-suka.ac.id
Internet Source
-
- 21 data.gunungkidulkab.go.id
Internet Source
-
- 22 eteses.uin-malang.ac.id
Internet Source
-
- 23 repository.umj.ac.id
Internet Source
-
- 24 digilib.unila.ac.id
Internet Source
-
- 25 Submitted to fpptijateng
Student Paper
-
- 26 Liagustri Maulisazen Basuki, Leli Khairani Siregar. "Studi Literature: Stunting dan Risiko Komplikasi Metabolik pada Remaja", Jurnal Surya Medika, 2025
Publication
-
- 27 Submitted to UPN Veteran Yogyakarta
Student Paper
-
- 28 Submitted to Universitas Malikussaleh
Student Paper
-
- 29 www.scribd.com
Internet Source
-
- 30 idoc.pub
Internet Source
-
- 31 manajemenrumahsakit.net
Internet Source
-
- 32 Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II
Student Paper
-

33 Submitted to University of Wollongong
Student Paper

34 Submitted to stipram
Student Paper

35 Submitted to UPN Veteran Jawa Timur
Student Paper

36 Submitted to Universitas Sebelas Maret
Student Paper

37 allimagesexecutive.blogspot.com
Internet Source

38 puskesmasambaldua.kebumenkab.go.id
Internet Source

39 repository.ukdw.ac.id
Internet Source

40 Submitted to Universitas Pendidikan Indonesia
Student Paper

41 eprints.itn.ac.id
Internet Source

42 repo.unikadelasalle.ac.id
Internet Source

43 repository.uin-suska.ac.id
Internet Source

44 Submitted to University of Liverpool
Student Paper

45 ayokb.bkkbndiy.id
Internet Source

46 azizahyunho.wordpress.com
Internet Source

47 eprints.undip.ac.id
Internet Source

48 indonesiabaik.id
Internet Source

49 p2k.stekom.ac.id
Internet Source

6newsonlinevbb.blogspot.com

50

Internet Source

51

Submitted to Christian Community Ministries

Student Paper

52

Submitted to UM Surabaya

Student Paper

53

Submitted to Universiti Teknologi Petronas

Student Paper

54

berita.murungrayakab.go.id

Internet Source

55

Submitted to iGroup

Student Paper

56

jerieng03.wordpress.com

Internet Source

57

repository.unej.ac.id

Internet Source

58

repository.upnjatim.ac.id

Internet Source

59

Kelompok Magang RBTv, Hafri Yuliani. "Peran Divisi Redaksi dalam Penyajian Berita Lol Yang Informatif di RBTv Kota Bengkulu", Jurnal Pengabdian Masyarakat dan Riset Pendidikan, 2026

Publication

60

aish-idea.blogspot.com

Internet Source

61

eprints.instiperjogja.ac.id

Internet Source

62

moam.info

Internet Source

63

repository.um-surabaya.ac.id

Internet Source

64

Irene Yunita Prihandini, Sri Winarni, Septo Pawelas Arso. "Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepuasan Pasien Pengguna BPJS Kesehatan: Scoping Review", Jurnal N 2026

Publication

65

anggaran.e-journal.id

Internet Source

66 core.ac.uk
Internet Source

67 ejournal2.litbang.kemkes.go.id
Internet Source

68 kalteng.antaranews.com
Internet Source

69 read.bookcreator.com
Internet Source

70 text-id.123dok.com
Internet Source

Exclude quotes
Exclude bibliography

On
On

Exclude matches

< 10 words

