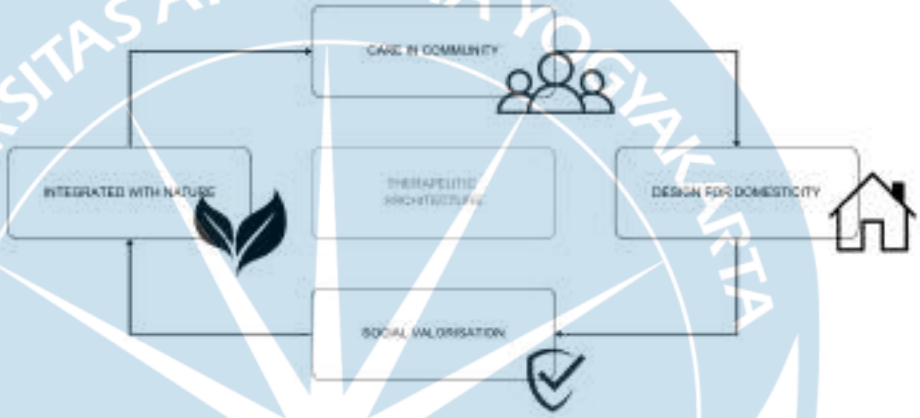
BAB VI KONSEP PERANCANGAN

6.1 Konsep Umum

Untuk mendukung proses pemulihan secara efisien, rancangan pusat rehabilitasi menggunakan penerapan Arsitektur Terapeutik. Menurut Chrysikou (2014) terdapat 4 prinsip arsitektur terapeutik, diantaranya:



Gambar 6. 1 4 Prinsip Arsitektur Terapeutik

Sumber: Chrysikou (2014) diolah Penulis, 2025

Prinsip	Kriteria	Penerapan
Care in Community	Pendekatan yang menekankan interaksi sosial positif dan dukungan komunitas sebagai bagian dari proses penyembuhan.	-Ruang komunal fleksibel untuk aktivitas kelompok. -Area kunjungan keluarga yang nyaman dan privat. -Teras komunitas semi-outdoor untuk interaksi santai. -Workshop belajar yang terbuka dan ramah pengguna.

Design for Domesticity	Pendekatan yang menghadirkan suasana seperti rumah agar pasien merasa aman, nyaman, dan tidak tertekan oleh kesan institusional.	-Kamar pasien kapasitas kecil dengan furnitur homey. -Ruang keluarga seperti ruang tamu rumah. -Koridor tidak kaku dan tidak menyerupai rumah sakit.
Social Valorisation	Pendekatan yang menghilangkan stigma dan meningkatkan martabat serta harga diri pengguna.	-Ruang konseling privat dengan akustik baik. -Sirkulasi aman, jelas, dan ramah tanpa kesan institusional. -Ruang aktivitas produktif seperti studio atau co-working. -Pembedaan zona ruang publik, semi publik dan privat.
Integrated with Nature	Pendekatan yang mengintegrasikan alam sebagai bagian dari terapi, menenangkan kondisi psikologis dan mendukung pemulihan.	-Healing garden dengan jalur refleksi dan vegetasi menenangkan. -Courtyard sebagai sumber cahaya dan ventilasi alami. -Dominasi material alami dan bukaan besar ke arah lanskap.

Tabel 6. 1 Implementasi Prinsip Arsitektur Terapeutic

Sumber: Analisis Pribadi, 2025

6.2 Konsep Desain

Konsep perancangan disusun untuk merumuskan arah desain arsitektural yang selaras dengan prinsip-prinsip arsitektur terapeutik. Perumusan konsep ini merupakan hasil dari rangkaian analisis komprehensif terhadap kebutuhan pengguna, karakteristik tapak, serta fungsi ruang yang diperlukan. Berdasarkan analisis tersebut, diperoleh sejumlah konsep dasar yang akan menjadi landasan dalam pengembangan desain secara keseluruhan, yaitu sebagai berikut:

A. Konsep Tata Letak

Konsep ini mengatur hubungan ruang secara efisien untuk mendukung kenyamanan dan kemudahan akses. Dalam pendekatan arsitektur terapeutik, tata ruang yang tepat memungkinkan alur pergerakan yang jelas, interaksi sosial yang positif, serta area privat yang menenangkan. Penataan tersebut memastikan pasien merasa aman dan didukung oleh ruang-ruang yang menunjang proses pemulihan, seperti area komunal, ruang terapi, dan kamar tidur yang dirancang dengan suasana tenang.

B. Konsep Tata Masa

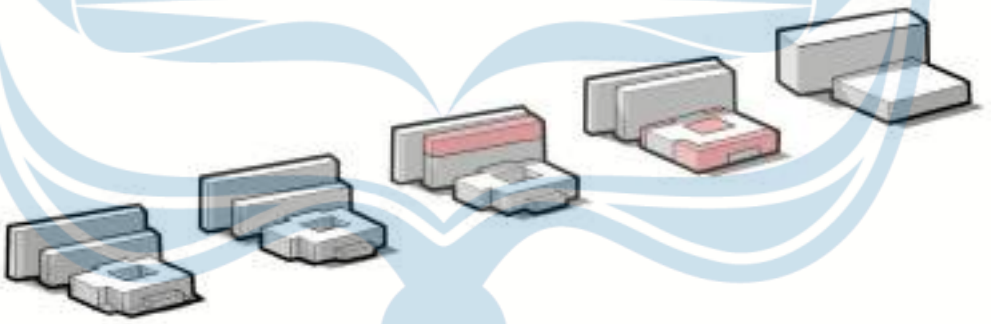
Bentuk bangunan yang merespon analisis tapak sehingga tidak hanya memberikan hubungan antar ruang interior namun juga hubungan dengan ruang luar.

C. Konsep Area Hijau

Penataan elemen hijau yang berada di tapak dengan maksud bangunan terintegrasi dengan alam sehingga dapat memenuhi kriteria arsitektur terapeutik

6.3 Transformasi Massa

Transformasi massa bertujuan menciptakan ruang yang aman, nyaman, dan mendukung proses penyembuhan melalui pertimbangan aspek fisik, psikologis, dan emosional pasien. Optimalisasi pencahayaan alami, ventilasi, material ramah lingkungan, serta tata letak ruang yang efisien menjadi elemen kunci dalam membangun lingkungan terapeutik. Integrasi area hijau dan prinsip biophilic design turut meningkatkan ketenangan dan mengurangi stres. Selain itu, fleksibilitas desain memastikan bangunan dapat menyesuaikan diri dengan kebutuhan di masa depan, sehingga tercipta fasilitas yang fungsional sekaligus mendukung *healing therapeutic* secara menyeluruh.



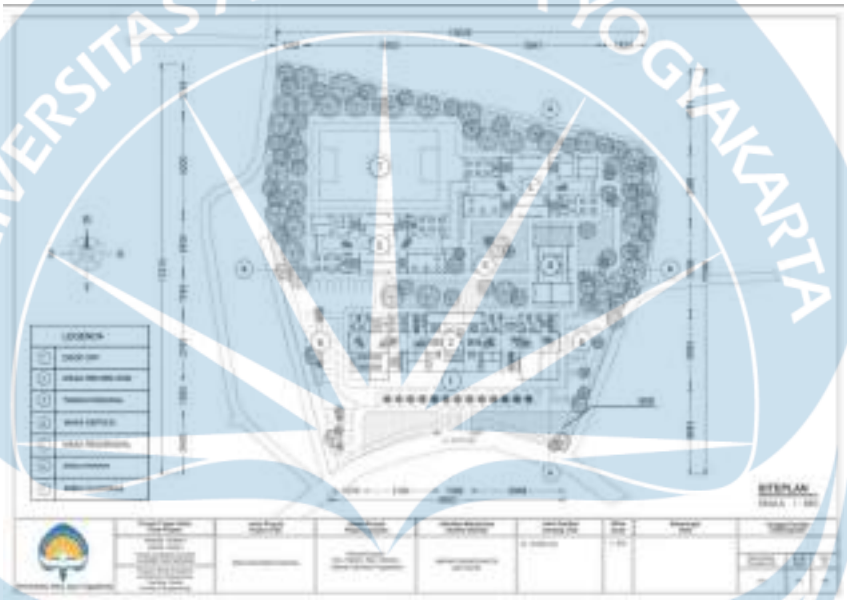
Gambar 6. 2 Transformasi Masa

Sumber: Analisis Penulis, 2025

Dalam perancangan ini, transformasi massa juga ditegaskan melalui penataan tata letak bangunan yang dibagi ke dalam beberapa massa terpisah untuk mengoptimalkan penghawaan alami. Pembagian massa tersebut memungkinkan udara mengalir lebih leluasa antar bangunan serta menciptakan kualitas ruang yang lebih sehat dan nyaman. Selain itu,

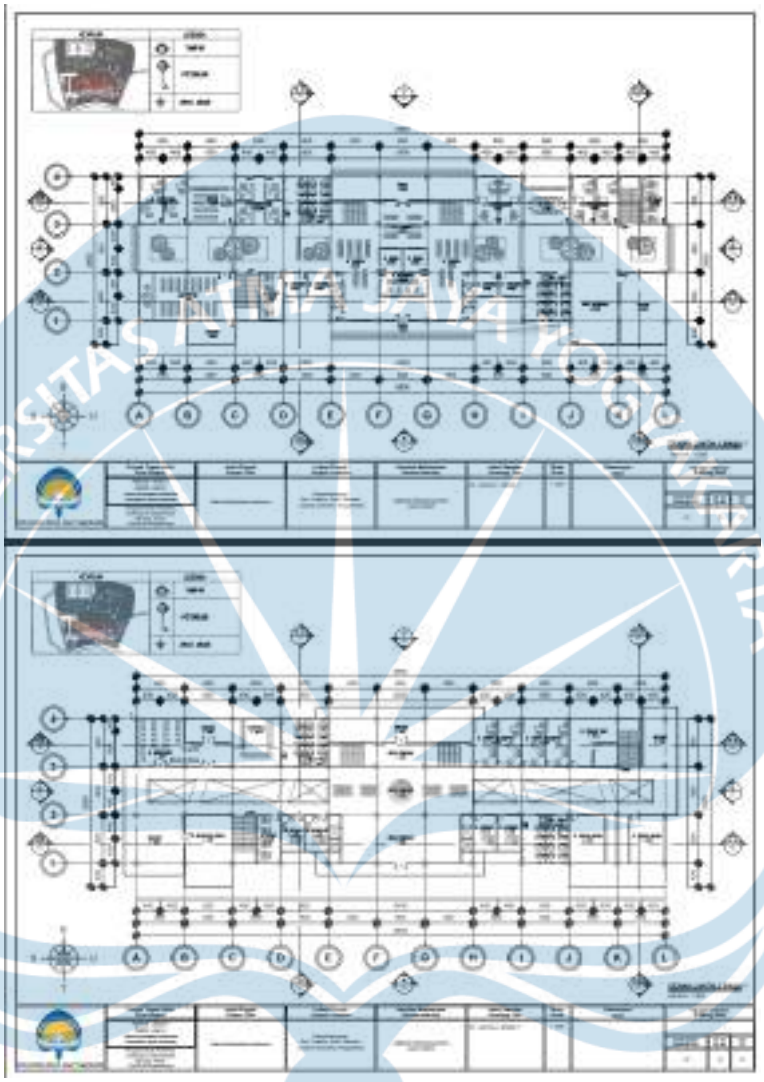
penerapan konsep integrated with nature diwujudkan melalui kehadiran inner garden dan taman di sekitar bangunan, yang tidak hanya berfungsi sebagai elemen estetis, tetapi juga sebagai ruang terapeutik yang memberikan ketenangan, menurunkan stres, dan memperkuat koneksi pengguna dengan alam.

6.4 Site Plan

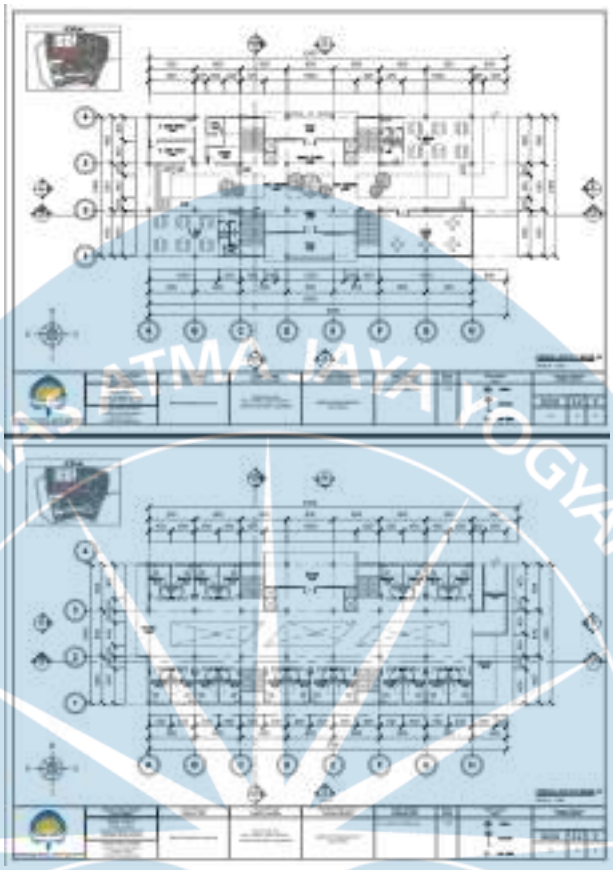


Gambar 6. 3 Site Plan

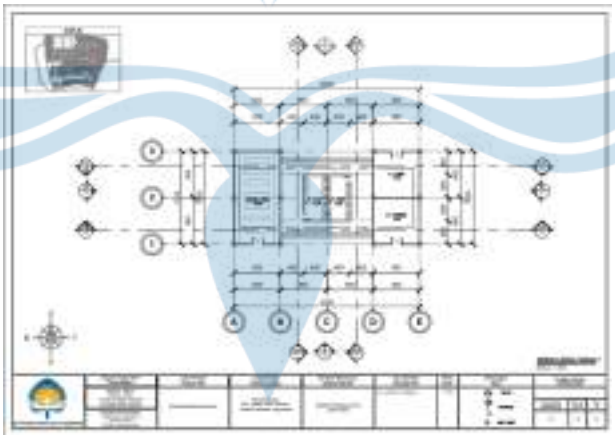
6.5 Denah



Gambar 6. 4 Denah Massa 1



Gambar 6. 5 Denah Massa 2



Gambar 6. 6 Denah Massa 3

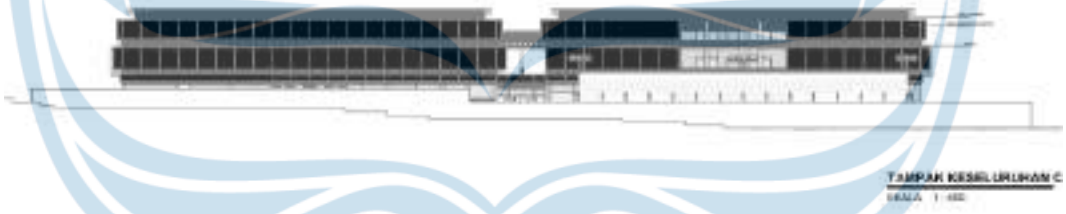
6.6 Tampak



Gambar 6. 7 Tampak Depan



Gambar 6. 8 Tampak Kanan

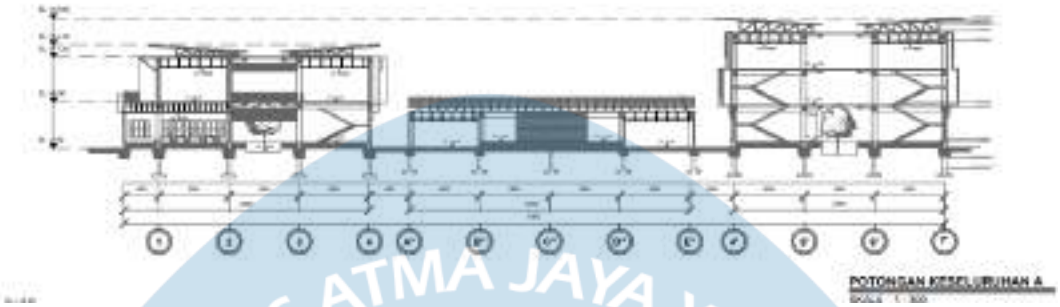


Gambar 6. 9 Tampak Belakang

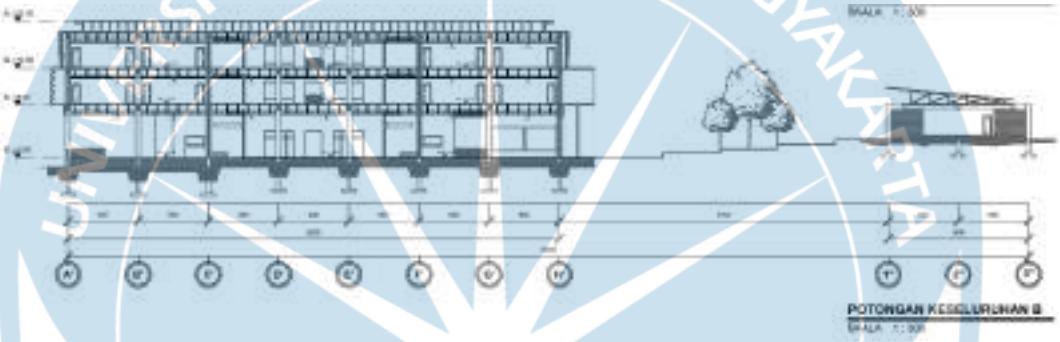


Gambar 6. 10 Tampak Kiri

6.7 Potongan



Gambar 6. 11 Potongan A



Gambar 6. 12 Potongan B

DAFTAR PUSTAKA

Badan Narkotika Nasional Republik Indonesia. (2023). *Laporan tahunan penyalahgunaan dan peredaran gelap narkotika di Indonesia*. BNN RI.

Badan Perencanaan Pembangunan, Riset dan Inovasi Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta. (2023). *Data dan analisis penyalahgunaan narkoba di Daerah Istimewa Yogyakarta*. BAPPERIDA DIY.

Chrysikou, E. (2014). *Architecture for psychiatric environments and therapeutic spaces*. IOS Press.

Schaller, B. (2012). *Architectural healing environments*. Springer.

Ulrich, R. S., Zimring, C., Zhu, X., DuBose, J., Seo, H. B., Choi, Y. S., Quan, X., & Joseph, A. (2008). A review of the research literature on evidence-based healthcare design. *Health Environments Research & Design Journal*, *1*(3), 61–125. https://doi.org/10.1177/193758670800100306

World Health Organization. (2014). *Guidelines for the management of substance abuse*. WHO Press.

World Health Organization. (2017). *Rehabilitation in health systems*. WHO Press.

Republik Indonesia. (2009). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 35 Tahun 2009 tentang Narkotika*.

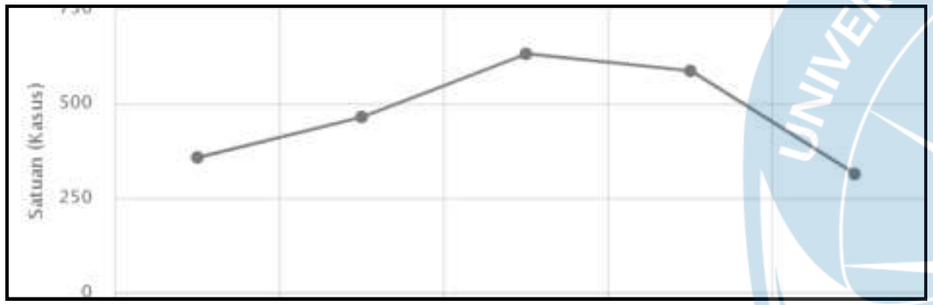
ABRAR PRANGGAHITA/ 220119242

RANCANGAN BALAI REHABILITASI DAN PEMULIHAN SOSIAL DI YOGYAKARTA SEBAGAI UPAYA PENANGANAN KASUS PENYALAHGUNAAN NARKOBA MELALUI ARSITEKTUR TERAPEUTIK



Latar Belakang





Sumber: Bapperida DIY

Penanganan yang digunakan masih dominan menggunakan penerapan **Pasal 112 UU Narkotika.**

Pasal 112 UU Narkotika.

> Setiap orang yang tanpa hak atau melawan hukum memiliki, menyimpan, menguasai, atau menyediakan Narkotika akan dipidana dengan pidana penjara.

BNN: 50 Persen Peredaran Narkoba Dikendalikan dari Penjara
CNN Indonesia

Disisi lain,

Pasal 127 UU Narkotika mengatur penyalahguna narkotika untuk diri sendiri dapat dikenakan pidana penjara, kecuali jika mereka terbukti sebagai korban penyalahgunaan dan akan dijamin hak rehabilitasinya.

Pasal 122 UU Narkotika

≠

Pasal 127 UU Narkotika

Akibatnya,

Para pecandu enggan melapor kondisinya kepada fasilitas rehabilitasi karena sudah adanya stigma buruk tentang pecandu yang semata mata akan dipidana, Padahal, pasal 127 UU Narkotika menjamin hak rehabilitasi untuk pecandu.

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	Studio Tugas Akhir Arsitektur *(STAA)* Periode : Genap *PERIOD : Even* TAHUN AKADEMIK : 2025/2026 *ACADEMIC YEAR : 2025/2026* Departemen Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*	Judul Proyek *Project Title* RANCANGAN BALAI REHABILITASI DAN PEMULIHAN SOSIAL DI YOGYAKARTA SEBAGAI UPAYA PENANGANAN KASUS PENYALAHGUNAAN NARKOBA MELALUI ARSITEKTUR TERAPEUTIK	Lokasi Proyek *Project Location* YOGYAKARTA	Identitas Mahasiswa *Student Identity* ABRAR PRANGGAHITA -220119242	Judul Gambar *Drawing Title* GUIDELINE	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*		Kode Gambar *Drawing Code*
							No. Lbr *Pg. No*	Dari *of*	

Pusat rehabilitasi seharusnya menjadi wadah pemulihan.

Pakar hukum narkotika Kombes (Purn.) Slamet Pribadi (2025) menegaskan bahwa banyak pengguna narkoba yang justru berubah **menjadi pengedar** karena kecanduan yang tidak tertangani secara tepat serta **lemahnya sistem pembinaan** di dalam lembaga pemasyarakatan.

Sejalan dengan hal tersebut, Deputi Hukum dan Kerja Sama BNN, Drs. Puji Sarwono (2021) mengusulkan agar pecandu narkoba **tidak lagi dipenjara**, melainkan direhabilitasi.

Namun pada kenyataannya, sebagian besar fasilitas rehabilitasi yang ada saat ini masih berfungsi secara terbatas, bahkan beberapa di antaranya masih berintegrasi dengan sistem pemasyarakatan.

Hal ini berpotensi menurunkan efektivitas proses pemulihan karena pengguna tetap berada dalam lingkungan yang penuh tekanan. Padahal, rehabilitasi ideal seharusnya menjadi ruang penyembuhan yang aman, nyaman, dan terpisah dari suasana hukuman.

Penanganan narkotika yang menempatkan pecandu bukan sebagai pelaku kriminal, tetapi sebagai individu yang membutuhkan pemulihan medis, psikologis, dan sosial.

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	Studio Tugas Akhir Arsitektur *(STAA)*	Judul Proyek *Project Title*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*	Kode Gambar *Drawing Code*
	Periode : Genap *PERIOD : Even* TAHUN AKADEMIK : 2025/2026 *ACADEMIC YEAR : 2025/2026*	RANCANGAN BALAI REHABILITASI DAN PEMULIHAN SOSIAL DI YOGYAKARTA SEBAGAI UPAYA PENANGANAN KASUS PENYALAHGUNAAN NARKOBA MELALUI ARSITEKTUR TERAPEUTIK	YOGYAKARTA	ABRAR PRANGGAHITA -220119242	GUIDELINE			No. Lbr *Pg. No* / Dari *of*	
	Departemen Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*								

Bagaimana merancang pusat rehabilitasi dan pemulihan sosial yang ideal di Yogyakarta berbasis arsitektur terapeutik sebagai wadah pemulihan yang holistik dan manusiawi?

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	Studio Tugas Akhir Arsitektur *(STAA)*	Judul Proyek *Project Title*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*	Kode Gambar *Drawing Code*
	Periode : Genap *PERIOD : Even* TAHUN AKADEMIK : 2025/2026 *ACADEMIC YEAR : 2025/2026*	RANCANGAN BALAI REHABILITASI DAN PEMULIHAN SOSIAL DI YOGYAKARTA SEBAGAI UPAYA PENANGANAN KASUS PENYALAHGUNAAN NARKOBA MELALUI ARSITEKTUR TERAPEUTIK	YOGYAKARTA	ABRAR PRANGGAHITA -220119242	GUIDELINE			No. Lbr *Pg. No* / Dari *of*	
	Departemen Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*								

Pendekatan

Healing Therapeutic Architecture

Arsitektur terapeutik merupakan konsep desain arsitektur yang dirancang sedemikian rupa agar berfungsi sebagai media penyembuh (healing environment) dan media terapi bagi penghuninya.

Menurut Schaller (2012), ada beberapa aspek yang harus dicapai antara lain:

- Lingkungan yang memiliki energi positif
- Keterhubungan dengan alam, budaya, dan lingkungan sekitar
- Privasi yang memadai
- Kenyamanan fisik yang meliputi kualitas udara, pencahayaan, dan akustik yang baik.
- Ruang relaksasi dan interaksi sosial
- Fleksibilitas ruang
- Keindahan visual sebagai stimulus positif bagi psikologis pengguna.

Sementara itu, Menurut Chrysikou (2014) dalam bukunya “Architecture for Psychiatric Environment and Therapeutic Space”, ada beberapa prinsip arsitektur terapeutik antara lain:

- Care in Community
- Design for Domesticity
- Social valorisation
- Integrated with Nature

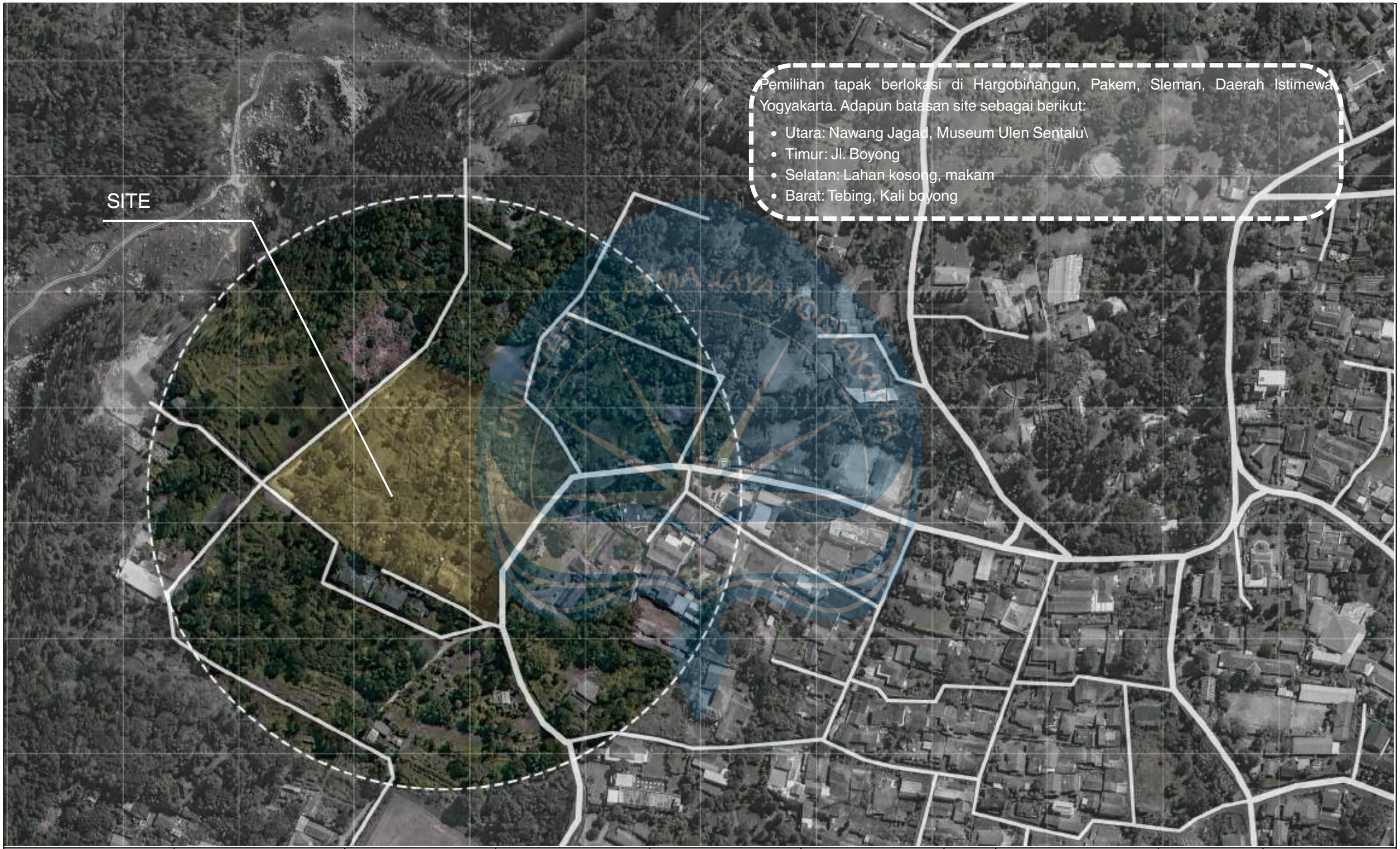


Rehabilitation Centre Groot Klimmendaal



Maggie’s Centre Oxford

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	Studio Tugas Akhir Arsitektur *(STAA)*	Judul Proyek *Project Title*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*	Kode Gambar *Drawing Code*
	Periode : Genap *PERIOD : Even* TAHUN AKADEMIK : 2025/2026 *ACADEMIC YEAR : 2025/2026*	RANCANGAN BALAI REHABILITASI DAN PEMULIHAN SOSIAL DI YOGYAKARTA SEBAGAI UPAYA PENANGANAN KASUS PENYALAHGUNAAN NARKOBA MELALUI ARSITEKTUR TERAPEUTIK	YOGYAKARTA	ABRAR PRANGGAHITA -220119242	GUIDELINE			No. Lbr *Pg. No* / Dari *of*	
	Departemen Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*								



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	Studio Tugas Akhir Arsitektur *(STAA)*	Judul Proyek *Project Title*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*	Kode Gambar *Drawing Code*
	Periode : Genap *PERIOD : Even* TAHUN AKADEMIK : 2025/2026 *ACADEMIC YEAR : 2025/2026*	RANCANGAN BALAI REHABILITASI DAN PEMULIHAN SOSIAL DI YOGYAKARTA SEBAGAI UPAYA PENANGANAN KASUS PENYALAHGUNAAN NARKOBA MELALUI ARSITEKTUR TERAPEUTIK	YOGYAKARTA	ABRAR PRANGGAHITA -220119242	GUIDELINE			No. Lbr *Pg. No* / Dari *of*	
	Departemen Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*								

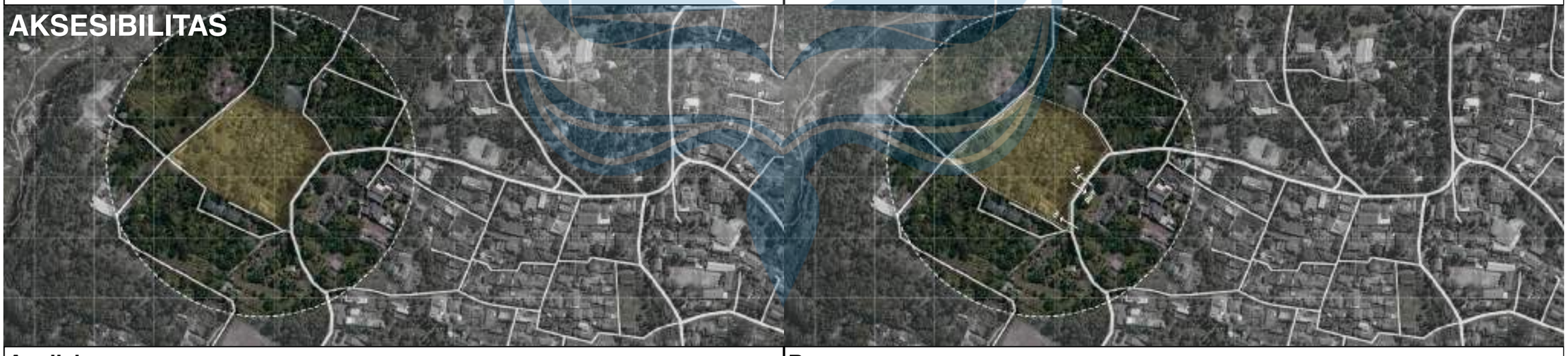
SITE ANALISIS

SIZE & ZONNING



Analisis	Respon
Site memiliki ukuran seluas 14.000 m^2 dengan ketentuan regulasi KDB 40%; KLB 1.0; KDH minimum 20%; GSB 5m.	Area bangunan disesuaikan berdasarkan acuan regulasi.

AKSESIBILITAS



Analisis	Respon
Akses pada tapak hanya ada akses kendaraan 2 arah yaitu Jl Boyong dan tidak ada akses khusus pedestrian.	Menambah akses keluar masuk satu arah di bagian depan site serta menambah akses kendaraan pemadam.

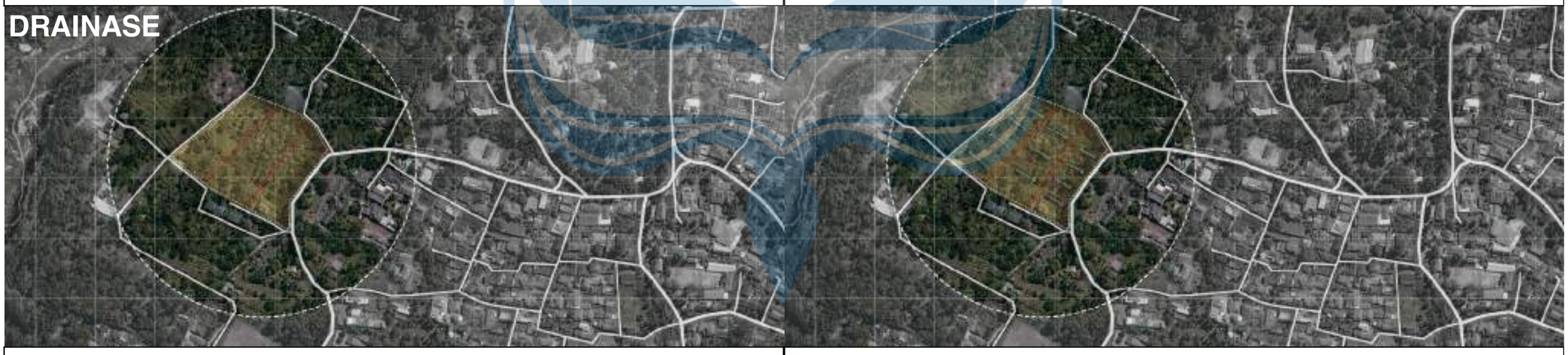
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Studio Tugas Akhir Arsitektur *(STAA)*	Judul Proyek *Project Title*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*		Kode Gambar *Drawing Code*
Periode : Genap *PERIOD : Even* TAHUN AKADEMIK : 2025/2026 *ACADEMIC YEAR : 2025/2026*	RANCANGAN BALAI REHABILITASI DAN PEMULIHAN SOSIAL DI YOGYAKARTA SEBAGAI UPAYA PENANGANAN KASUS PENYALAHGUNAAN NARKOBA MELALUI ARSITEKTUR TERAPEUTIK	YOGYAKARTA	ABRAR PRANGGAHITA -220119242	GUIDELINE					
Departemen Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*							No. Lbr *Pg. No*	Dari *of*	

SITE ANALISIS



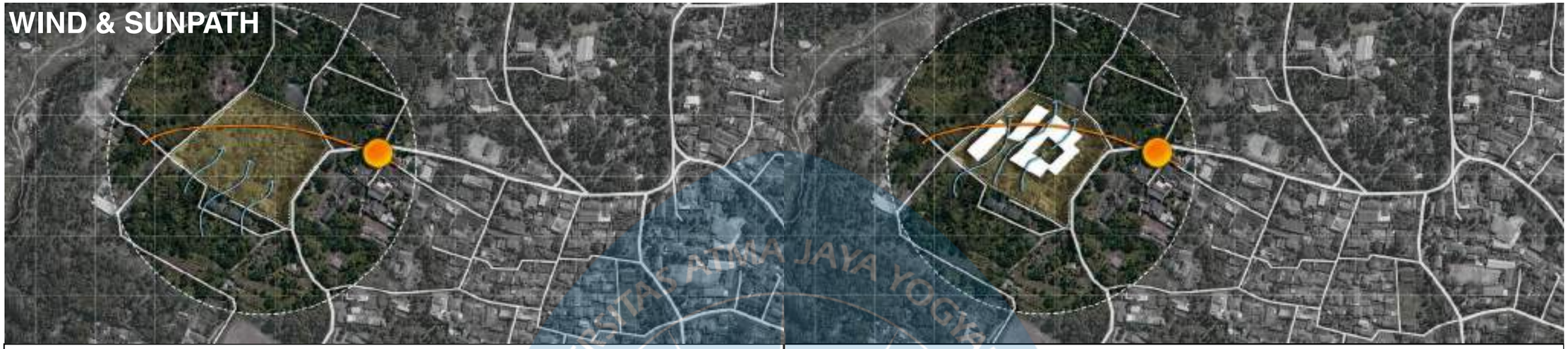
Analisis	Respon
Kontur tapak miring	Menyesuaikan ketinggian kontur sebagai zonning area



Analisis	Respon
Membagi ketinggian kontur sebagai zonning area	Membagi jalur drainase menyesuaikan kontur

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Studio Tugas Akhir Arsitektur *(STAA)*	Judul Proyek *Project Title*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*		Kode Gambar *Drawing Code*
Periode : Genap *PERIOD : Even* TAHUN AKADEMIK : 2025/2026 *ACADEMIC YEAR : 2025/2026*	RANCANGAN BALAI REHABILITASI DAN PEMULIHAN SOSIAL DI YOGYAKARTA SEBAGAI UPAYA PENANGANAN KASUS PENYALAHGUNAAN NARKOBA MELALUI ARSITEKTUR TERAPEUTIK	YOGYAKARTA	ABRAR PRANGGAHITA -220119242	GUIDELINE					
Departemen Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*							No. Lbr *Pg. No*	Dari *of*	



Analisis	Respon
• Arah angin dominan berasal dari barat daya. Namun, pengaruh topografi merapi menyebabkan angin dapat berputar sewaktu waktu. • Sepanjang hari site akan terpapar sinar matahari.	• Membagi masa menjadi beberapa dengan tujuan antar masa akan mendapatkan aliran angin setiap saat. • Penataan orientasi bangunan sehingga dapat memaksimalkan pencahayaan alami.

SWOT FISIK TAPAK

SWOT	Strengths (S)	Weakness (W)
	• Lingkungan yang mendukung konsep terapeutik • Aksesibilitas baik	• Transportasi umum terbatas • Kondisi topografi kawasan
Opportunities (O) • Potensi penerapan arsitektur terapeutik • Dukungan kebijakan pengembangan kawasan hijau	**SO** Memanfaatkan dukungan kebijakan pengembangan kawasan hijau untuk menghadirkan ruang terbuka, taman terapi, dan jalur refleksi sebagai bagian dari proses penyembuhan.	**WO** menyesuaikan desain terhadap kontur
Threats (T) • Resiko bencana alam • Pertumbuhan sektor wisata yang dapat menganggu ketenangan	**ST** • Memanfaatkan kekuatan alam untuk perlindungan • Menata tapak dengan konsep zoning tenang agar privasi tetap terjaga	**WT** • menerapkan rancangan tanggap bencana • menggunakan material lokal yang minim treatment

	Studio Tugas Akhir Arsitektur *(STAA)*	Judul Proyek *Project Title*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*		Kode Gambar *Drawing Code*
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	Periode : Genap *PERIOD : Even* TAHUN AKADEMIK : 2025/2026 *ACADEMIC YEAR : 2025/2026*	RANCANGAN BALAI REHABILITASI DAN PEMULIHAN SOSIAL DI YOGYAKARTA SEBAGAI UPAYA PENANGANAN KASUS PENYALAHGUNAAN NARKOBA MELALUI ARSITEKTUR TERAPEUTIK	YOGYAKARTA	ABRAR PRANGGAHITA -220119242	GUIDELINE					
	Departemen Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*							No. Lbr *Pg. No*	Dari *of*	

Jenis Ruang	Status Ruang
Lobby	Publik
Ruang Tunggu	Publik
Ruang Administrasi	Publik
Ruang Informasi	Publik
Ruang Konsultasi Awal	Publik
Ruang Pendaftaran	Publik
Ruang Pertemuan	Publik
Auditorium	Publik
Area Outdoor	Publik
Mushola	Publik
Area Parkir	Publik
Ruang Pertemuan Keluarga	Publik

Jenis Ruang	Status Ruang
Ruang Konsultasi Psikolog	Semi Publik
Ruang Konselor Adiksi	Semi Publik
Ruang Terapi Kelompok	Semi Publik
Ruang Workshop	Semi Publik
Ruang Kegiatan Sosial	Semi Publik
Ruang Klinik Kesehatan	Semi Publik
Ruang Terapi Seni	Semi Publik
Ruang Terapi Musik	Semi Publik
Ruang Olahraga	Semi Publik
Toilet Umum	Semi Publik
Kantin	Semi Publik
Healing Garden	Semi Publik

Ruang Panel Listrik	Service
Ruang Mekanikal & Plumbing	Service
Ruang Sampah	Service
Dapur & Pantry	Service
Ruang Staff	Service
Ruang Logistik	Service
Area Laundry	Service
Area Parkir	Service

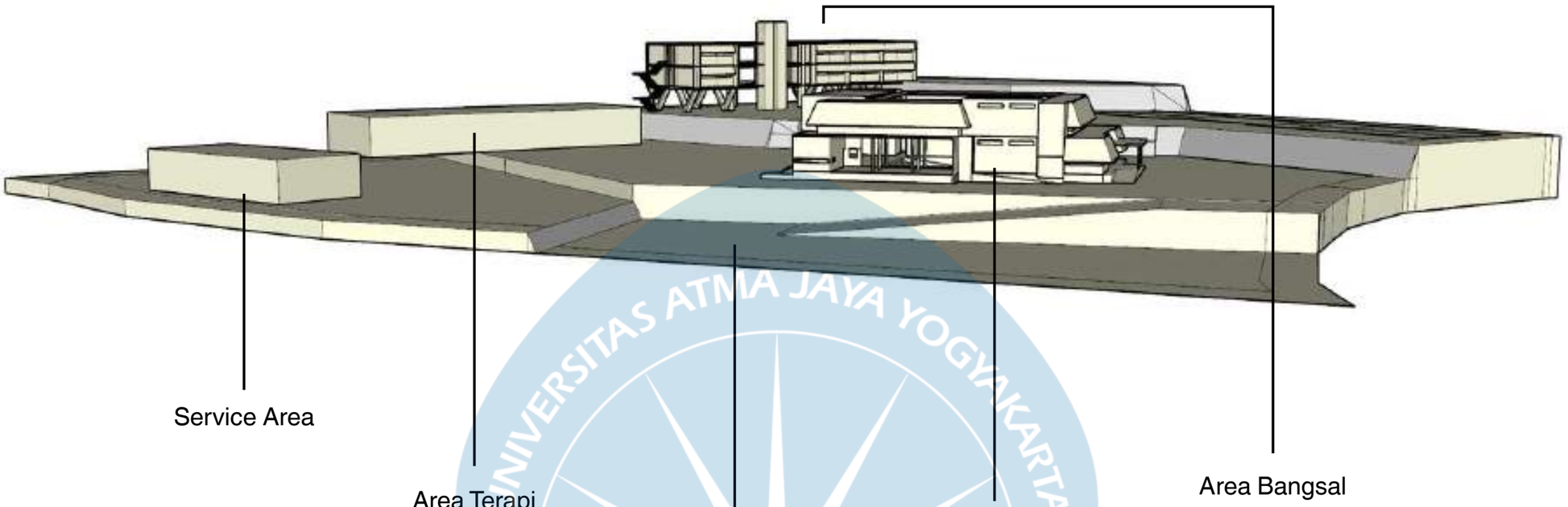
Jenis Ruang	Status Ruang
Kamar Pasien	Privat
Ruang Perawatan Intensif	Privat
Ruang Terapi Individu	Privat
Ruang Konsultasi Medis	Privat
Ruang Perawat	Privat
Ruang Observasi	Privat
Ruang Krisis (khusus pasien beresiko tinggi)	Privat
Ruang Rekreasi Pasien	Privat
Ruang Terapi Olahraga	Privat
Area Komunal Pasien	Privat
Area Outdoor Pasien	Privat
Ruang Dokter	Privat
Ruang Psikolog	Privat
Ruang Konselor Adiksi	Privat
Ruang Terapis	Privat
Ruang Staff Meeting	Privat
Ruang Kepala Rehabilitasi	Privat

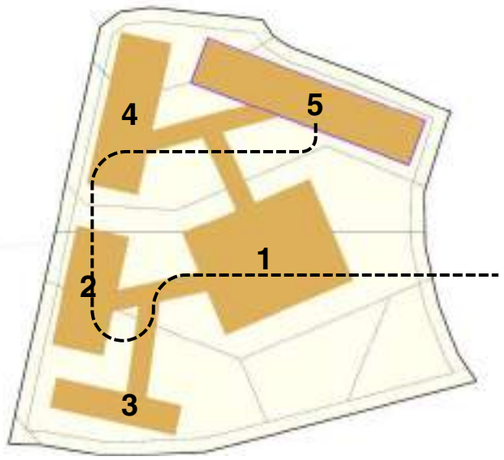
Jenis Ruang	Status Ruang
Janitor	Service
Ruang Linen Bersih	Service
Ruang Linen Kotor	Service
Gudang Umum	Service
Gudang Alat Terapi	Service
Ruang Teknisi	Service
Ruang CCTV	Service
Pos Satpam	Service
Ruang Genset	Service

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Studio Tugas Akhir Arsitektur *(STAA)*	Judul Proyek *Project Title*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*		Kode Gambar *Drawing Code*
Periode : Genap *PERIOD : Even* TAHUN AKADEMIK : 2025/2026 *ACADEMIC YEAR : 2025/2026*	RANCANGAN BALAI REHABILITASI DAN PEMULIHAN SOSIAL DI YOGYAKARTA SEBAGAI UPAYA PENANGANAN KASUS PENYALAHGUNAAN NARKOBA MELALUI ARSITEKTUR TERAPEUTIK	YOGYAKARTA	ABRAR PRANGGAHITA -220119242	GUIDELINE					
Departemen Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*							No. Lbr *Pg. No*	Dari *of*	

Konsep Tata Masa





Gambar disamping merupakan skematik blokplan dimana masa dibagi menjadi 5 dengan tujuan pemisahan fungsi yang mencakup Area Ansesmen Awal (1) Area Terapi (2) Area Servis (3) dan Area Bangsal (4)(5).

Memiliki sirkulasi linear dengan urutan Masa 1 ke Masa 2 dan Masa 4,5 dengan tujuan memudahkan alur pengguna yaitu melalui asesmen awal dan pengecekan medis > area terapi > bangsal. Masing masing masa akan terhubung dengan covered walkway.

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	Studio Tugas Akhir Arsitektur *(STAA)*	Judul Proyek *Project Title*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*		Kode Gambar *Drawing Code*
	Periode : Genap *PERIOD : Even* TAHUN AKADEMIK : 2025/2026 *ACADEMIC YEAR : 2025/2026*	RANCANGAN BALAI REHABILITASI DAN PEMULIHAN SOSIAL DI YOGYAKARTA SEBAGAI UPAYA PENANGANAN KASUS PENYALAHGUNAAN NARKOBA MELALUI ARSITEKTUR TERAPEUTIK	YOGYAKARTA	ABRAR PRANGGAHITA -220119242	GUIDELINE					
	Departemen Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*							No. Lbr *Pg. No*	Dari *of*	



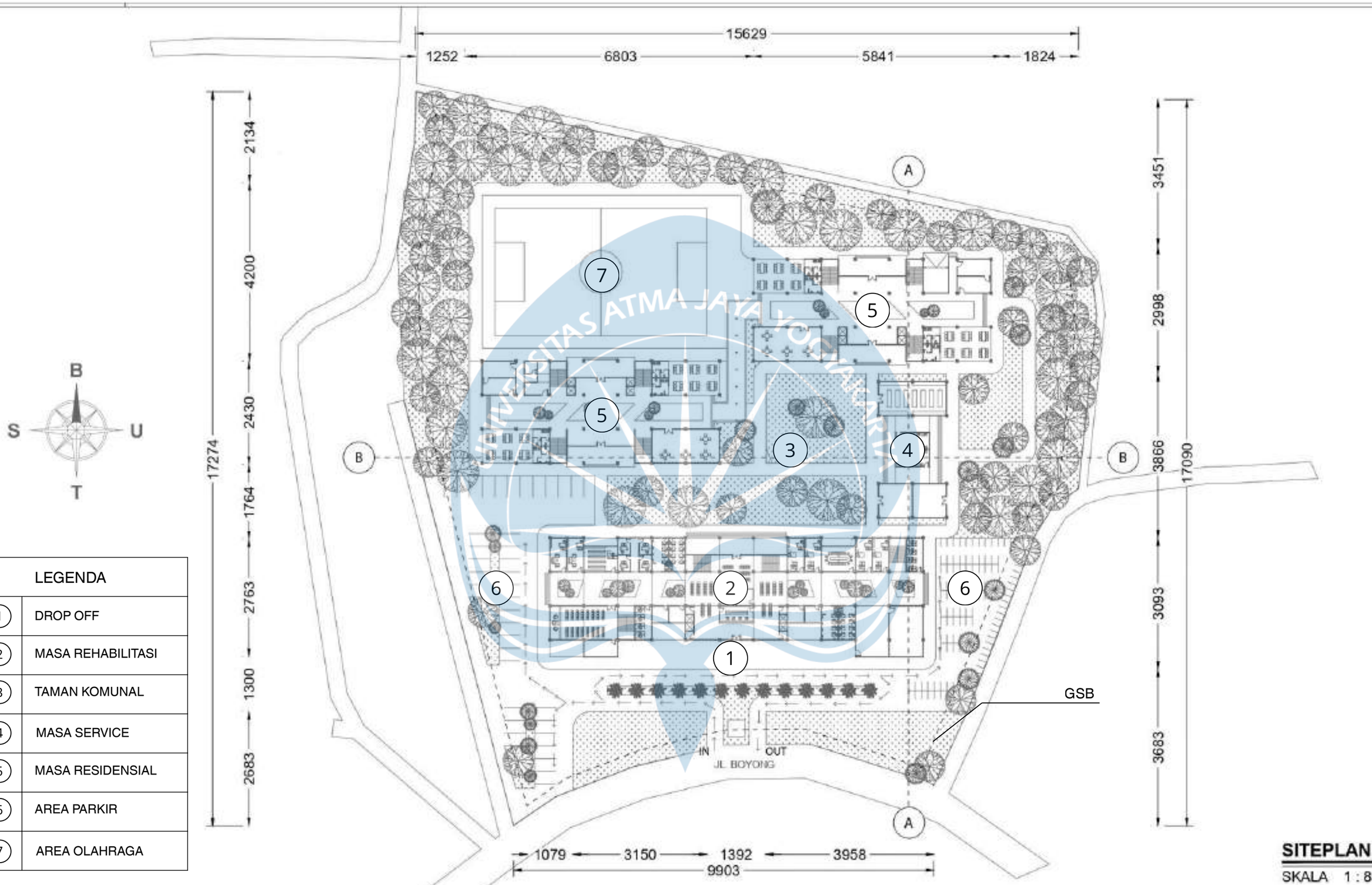
LEGENDA	
1	DROP OFF
2	MASA REHABILITASI
3	TAMAN KOMUNAL
4	MASA SERVICE
5	MASA RESIDENSIAL
6	AREA PARKIR
7	AREA OLAHRAGA
8	BANGUNAN TETANGGA
9	SUNGAI BOYONG

SITUASI
SKALA 1 : 750

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir *Final Project*	Judul Proyek *Project Title*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*
PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVEN II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	Balai Rehabilitasi Narkoba	Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	01. SITUASI	1 : 750		Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg No.*: XX · Dari *Of*: XX
Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*							



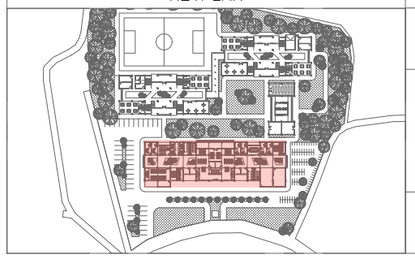
LEGENDA	
1	DROP OFF
2	MASA REHABILITASI
3	TAMAN KOMUNAL
4	MASA SERVICE
5	MASA RESIDENSIAL
6	AREA PARKIR
7	AREA OLAHRAGA

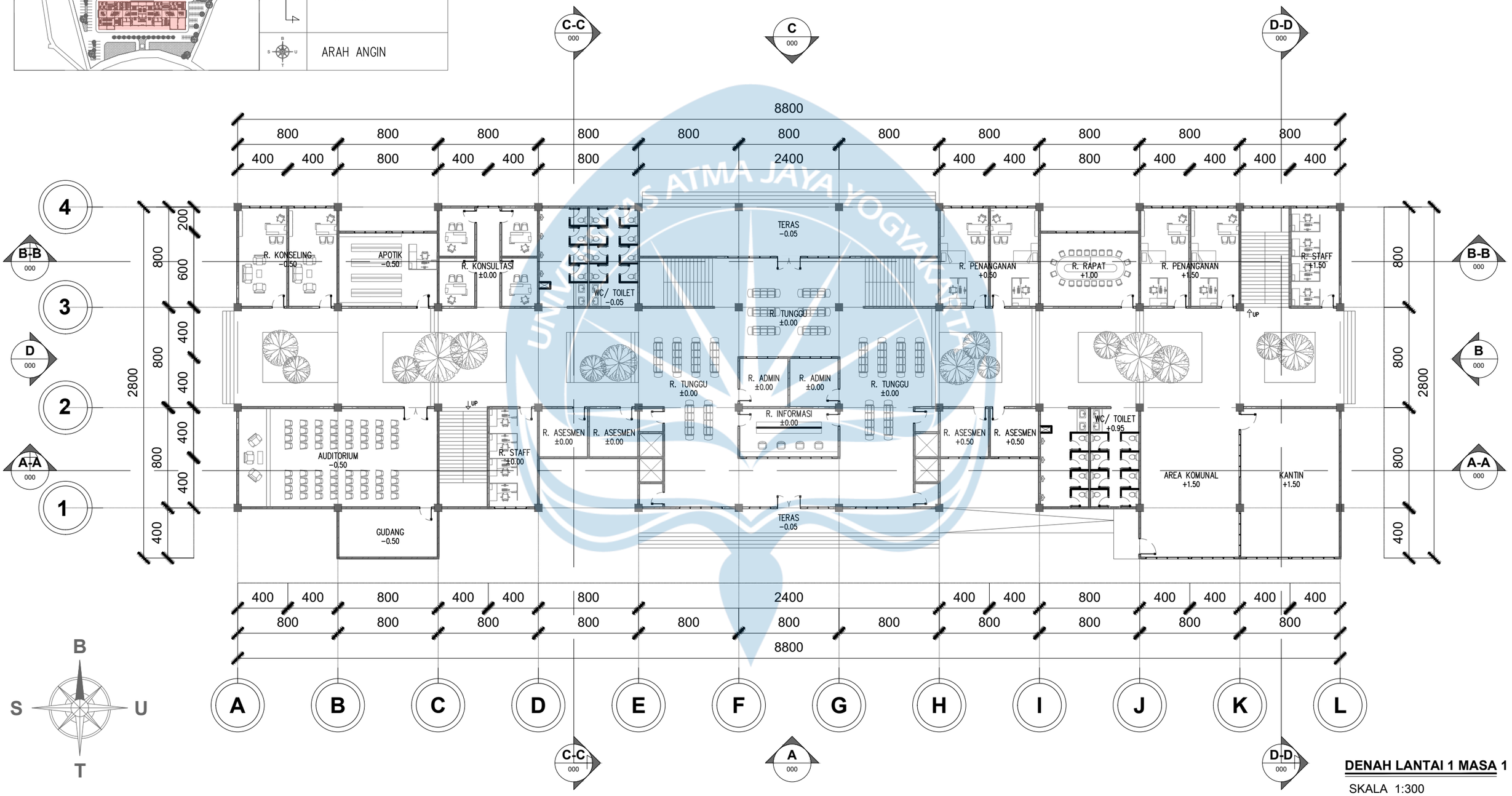
SITEPLAN

SKALA 1 : 850

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	**Proyek Tugas Akhir** *Final Project*	**Judul Proyek** *Project Title*	**Lokasi Proyek** *Project Location*	**Identitas Mahasiswa** *Student Identity*	**Judul Gambar** *Drawing Title*	**Skala** *Scale*	**Keterangan** *Note*
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVEN II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	Balai Rehabilitasi Narkoba	Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	ABRAR PRANGGAHITA *22019242*	01. SITEPLAN	1 : 850	
	Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*						

Tanggal Gambar *Drawing Date*		
Kode Gambar *Drawing Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
XX1	XX	XX

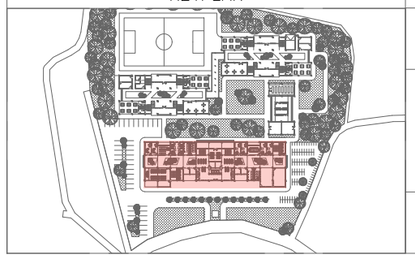
KEYPLAN	LEGENDA	
	A 000	TAMPAK
	C-C 000	POTONGAN
	B S U T	ARAH ANGIN

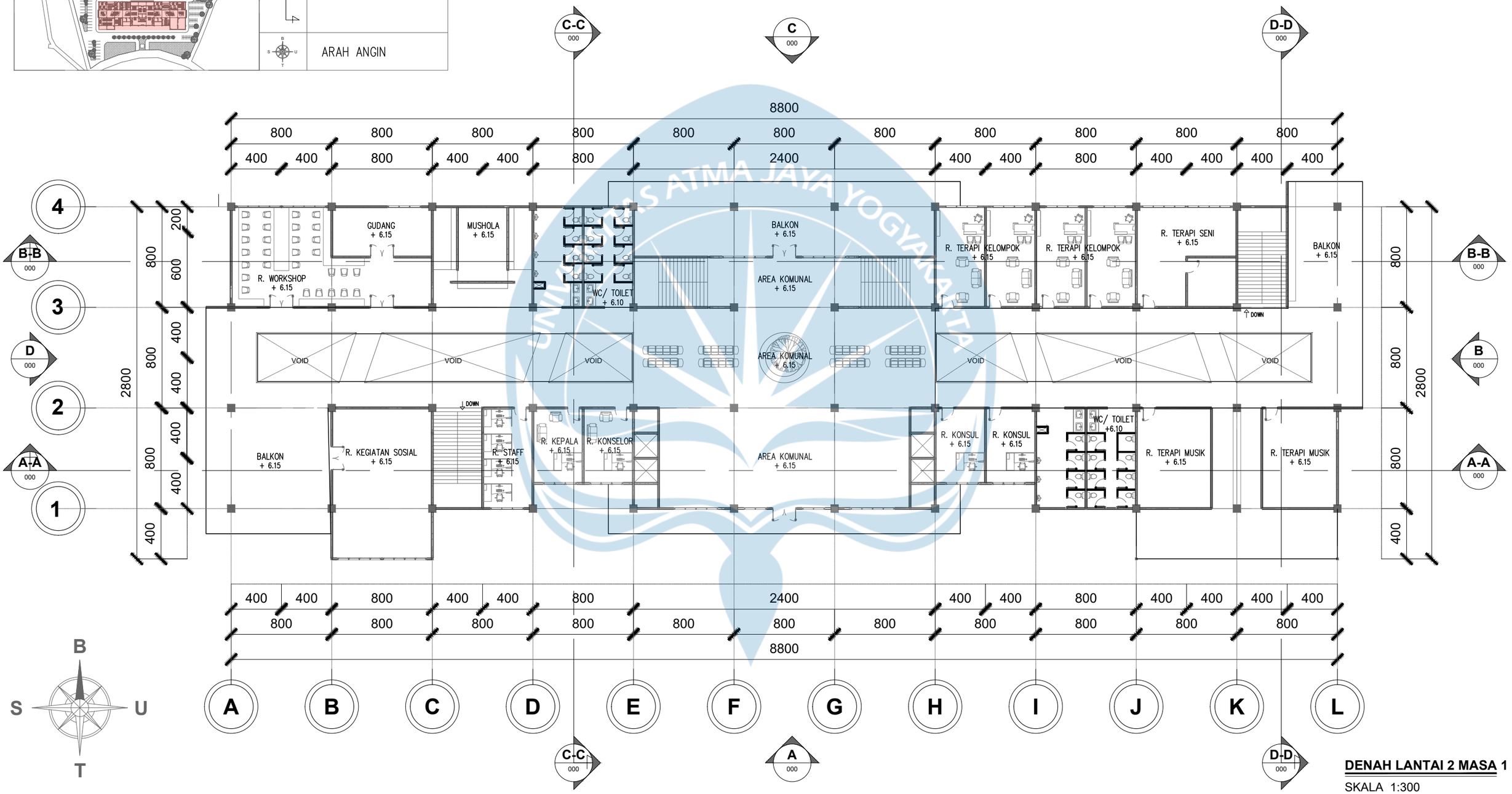


DENAH LANTAI 1 MASA 1

SKALA 1:300

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir *Final Project*	Judul Proyek *Project Title*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVEN II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	Balai Rehabilitasi Narkoba	Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	01. LANTAI 1 MASA 1	1 :300		Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX
	Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*							

KEYPLAN	LEGENDA	
	A 000	TAMPAK
	C-C 000	POTONGAN
	B S U T	ARAH ANGIN

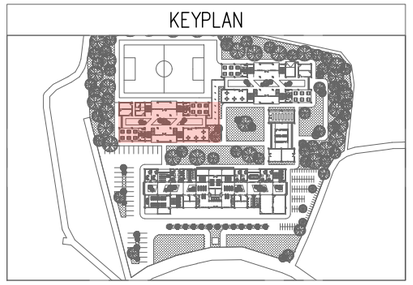


DENAH LANTAI 2 MASA 1

SKALA 1:300

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir *Final Project*	Judul Proyek *Project Title*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVEN II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	Balai Rehabilitasi Narkoba	Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	01. LANTAI 2 MASA 1	1 :300		
	Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*							Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX

KEYPLAN

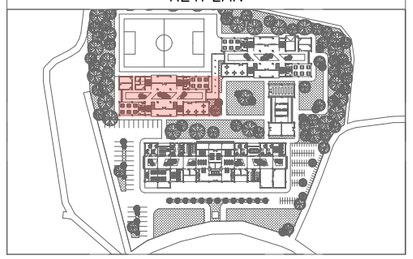


DENAH LANTAI 1 MASA 2A

SKALA 1:250

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	**Proyek Tugas Akhir** *Final Project* PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVEN II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026* Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*	**Judul Proyek** *Project Title* Balai Rehabilitasi Narkoba	**Lokasi Proyek** *Project Location* Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	**Identitas Mahasiswa** *Student Identity* ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	**Judul Gambar** *Drawing Title* 01. LANTAI 1 MASA 2A	**Skala** *Scale* 1 :250	**Keterangan** *Note* TAMPAK POTONGAN ARAH ANGIN	**Tanggal Gambar** *Drawing Date* **Kode Gambar** *Drawing Code*: XX1 **No. Lbr** *Pg. No.*: XX **Dari** *Of*: XX

KEYPLAN

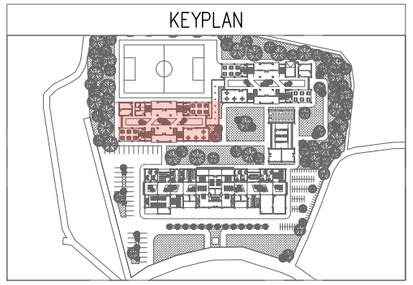


DENAH LANTAI 2 MASA 2A

SKALA 1:250

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	**Proyek Tugas Akhir** *Final Project*	**Judul Proyek** *Project Title*	**Lokasi Proyek** *Project Location*	**Identitas Mahasiswa** *Student Identity*	**Judul Gambar** *Drawing Title*	**Skala** *Scale*	**Keterangan** *Note*	**Tanggal Gambar** *Drawing Date*
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVEN II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	Balai Rehabilitasi Narkoba	Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	01. LANTAI 2 MASA 2A	1 :250	TAMPAK POTONGAN ARAH ANGIN	Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX
	Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*							

KEYPLAN



DENAH LANTAI 3 MASA 2A

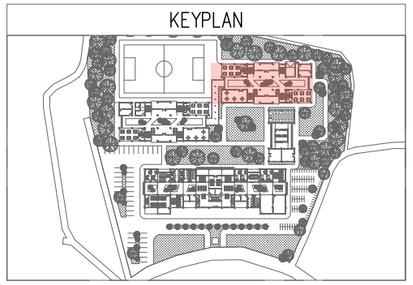
SKALA 1:250

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	**Proyek Tugas Akhir** *Final Project*	**Judul Proyek** *Project Title*	**Lokasi Proyek** *Project Location*	**Identitas Mahasiswa** *Student Identity*	**Judul Gambar** *Drawing Title*	**Skala** *Scale*	**Keterangan** *Note*
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVEN II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	Balai Rehabilitasi Narkoba	Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	01. LANTAI 3 MASA 2A	1 :250	TAMPAK POTONGAN ARAH ANGIN
	Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*						

Tanggal Gambar *Drawing Date*

Kode Gambar *Drawing Code*	No. Lbr *Pg. No.*	Dari *Of*
XX1	XX	XX

KEYPLAN

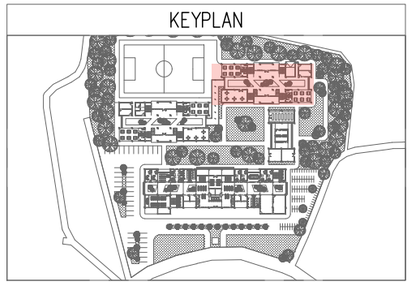


DENAH LANTAI 1 MASA 2B

SKALA 1:250

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	**Proyek Tugas Akhir** *Final Project* PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVEN II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026* Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*	**Judul Proyek** *Project Title* Balai Rehabilitasi Narkoba	**Lokasi Proyek** *Project Location* Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	**Identitas Mahasiswa** *Student Identity* ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	**Judul Gambar** *Drawing Title* 01. LANTAI 1 MASA 2B	**Skala** *Scale* 1 :250	**Keterangan** *Note* TAMPAK POTONGAN ARAH ANGIN	**Tanggal Gambar** *Drawing Date* **Kode Gambar** *Drawing Code*: XX1 **No. Lbr** *Pg. No.*: XX **Dari** *Of*: XX

KEYPLAN

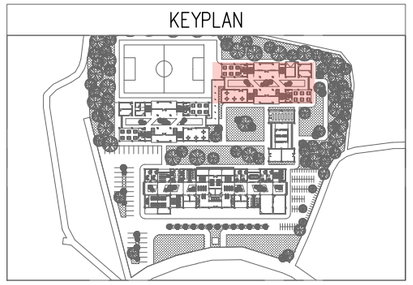


DENAH LANTAI 2 MASA 2B

SKALA 1:250

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir *Final Project*	Judul Proyek *Project Title*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVEN II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	Balai Rehabilitasi Narkoba	Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	01. LANTAI 2 MASA 2B	1 :250	TAMPAK POTONGAN ARAH ANGIN	Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX
	Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*							

KEYPLAN

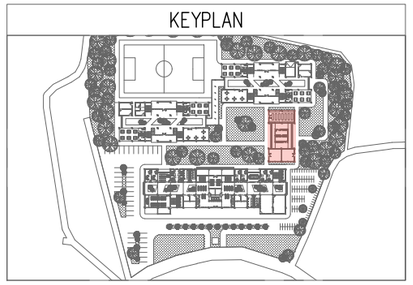


DENAH LANTAI 3 MASA 2B

SKALA 1:250

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	**Proyek Tugas Akhir** *Final Project* PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVEN II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026* Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*	**Judul Proyek** *Project Title* Balai Rehabilitasi Narkoba	**Lokasi Proyek** *Project Location* Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	**Identitas Mahasiswa** *Student Identity* ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	**Judul Gambar** *Drawing Title* 01. LANTAI 3 MASA 2B	**Skala** *Scale* 1 :250	**Keterangan** *Note* TAMPAK POTONGAN ARAH ANGIN	**Tanggal Gambar** *Drawing Date* **Kode Gambar** *Drawing Code*: XX1 **No. Lbr** *Pg. No.*: XX **Dari** *Of*: XX

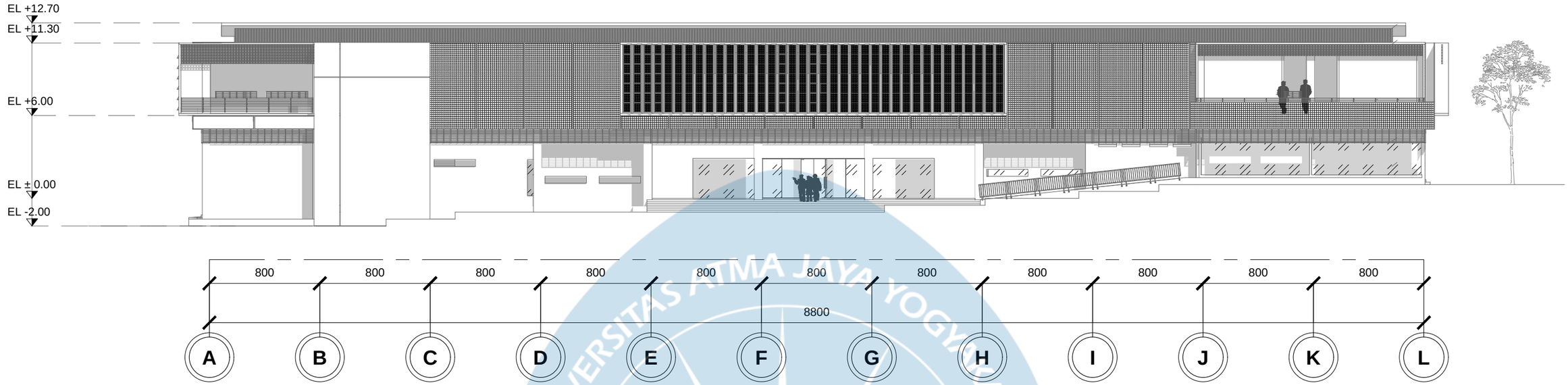
KEYPLAN



DENAH LANTAI 1 MASA 3

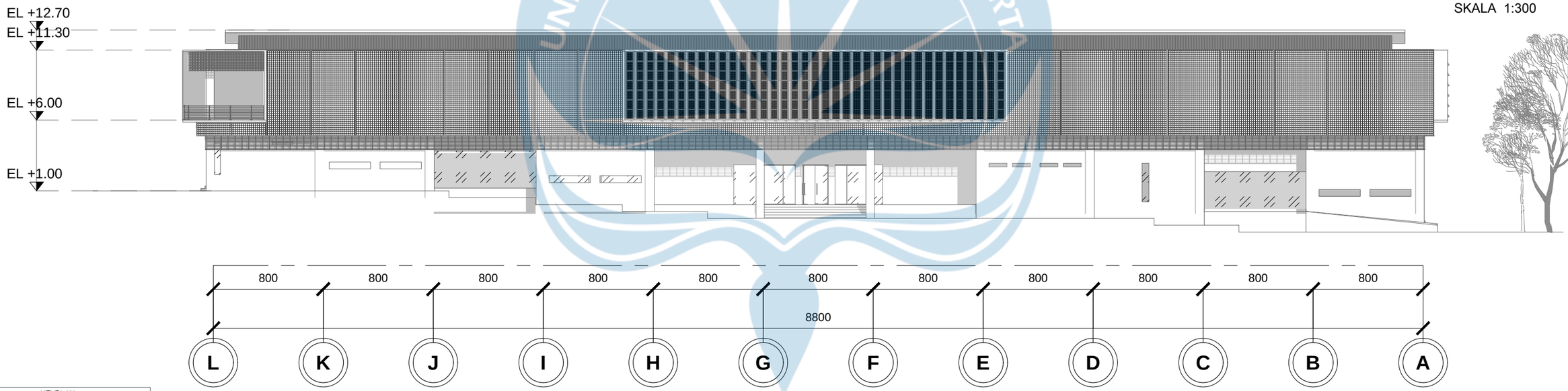
SKALA 1:250

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	**Proyek Tugas Akhir** *Final Project* PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVEN II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026* Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*	**Judul Proyek** *Project Title* Balai Rehabilitasi Narkoba	**Lokasi Proyek** *Project Location* Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	**Identitas Mahasiswa** *Student Identity* ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	**Judul Gambar** *Drawing Title* 01. LANTAI 1 MASA 3	**Skala** *Scale* 1 :250	**Keterangan** *Note* TAMPAK POTONGAN ARAH ANGIN	**Tanggal Gambar** *Drawing Date* **Kode Gambar** *Drawing Code*: XX1 **No. Lbr** *Pg. No.*: XX **Dari** *Of*: XX



TAMPAK A MASA 1

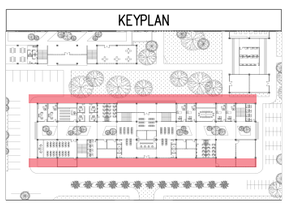
SKALA 1:300



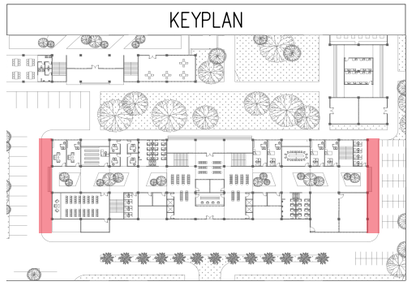
TAMPAK C MASA 1

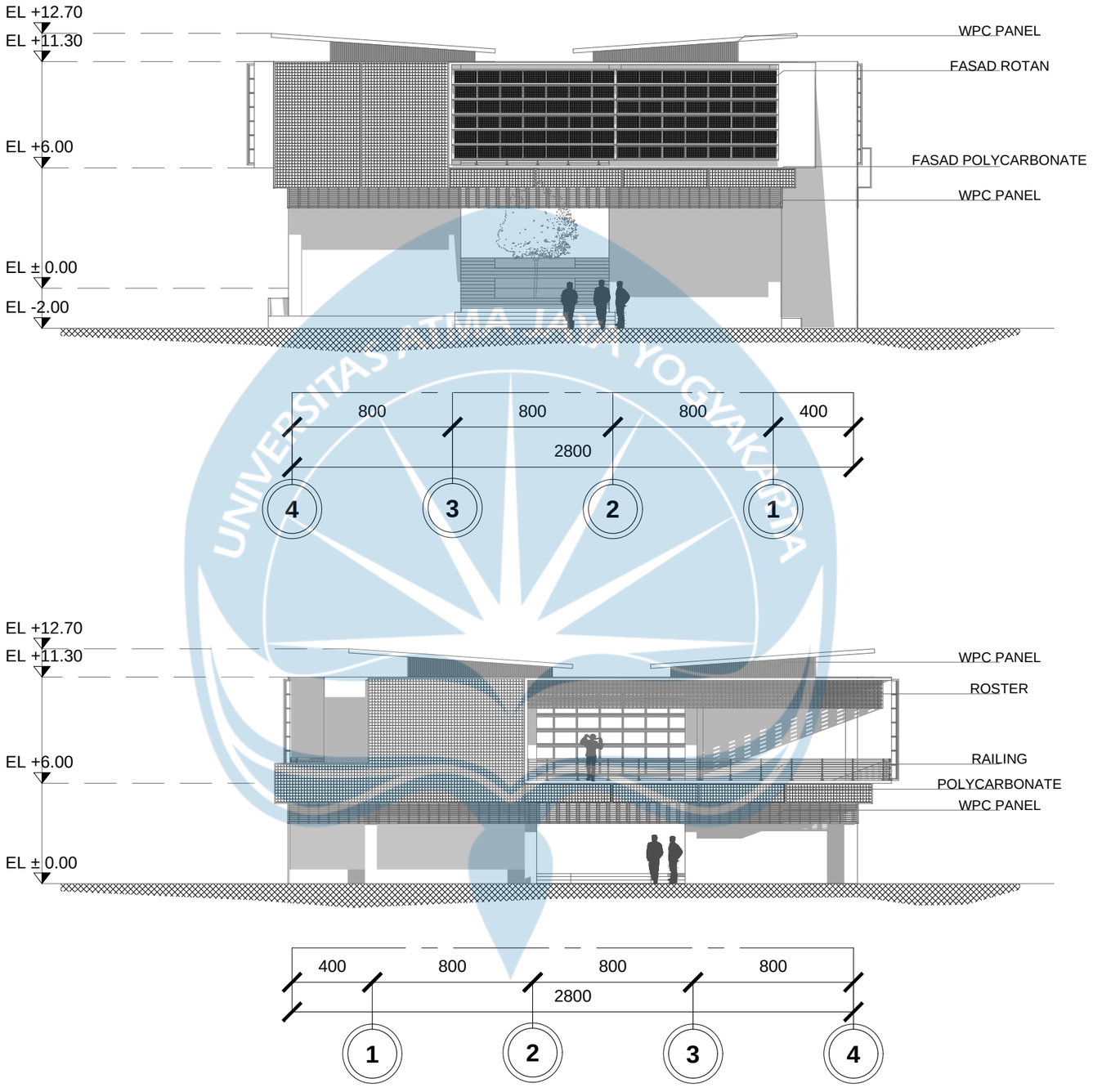
SKALA 1:300

KEYPLAN



Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir *Final Project*	Judul Proyek *Project Title*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVEN II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	Balai Rehabilitasi Narkoba	Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	01. TAMPAK A MASA 1 02. TAMPAK C MASA 1	1 :300 1 :300		Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 / No. Lbr *Pg. No.*: XX / Dari *Of*: XX
	Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*							





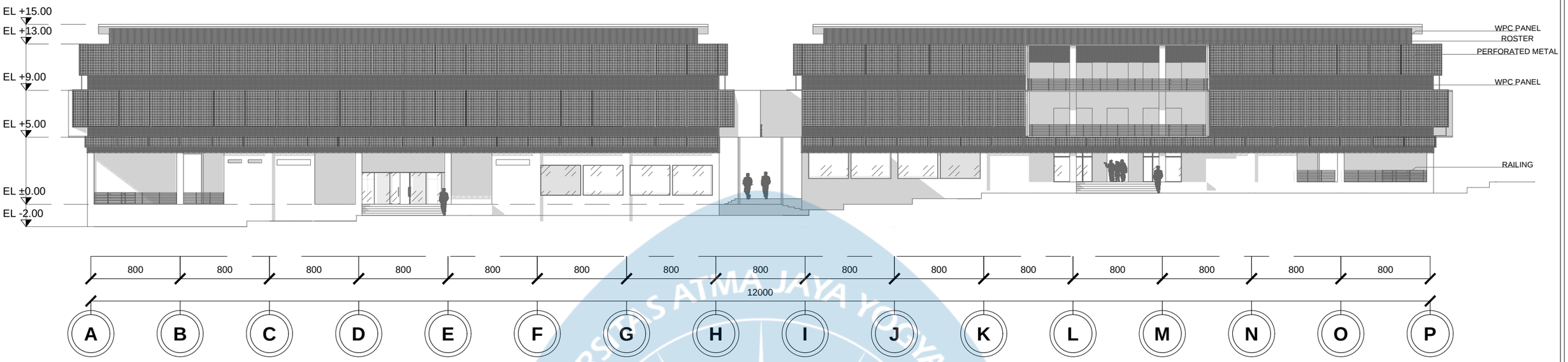
TAMPAK D MASA 1

SKALA 1:250

TAMPAK B MASA 1

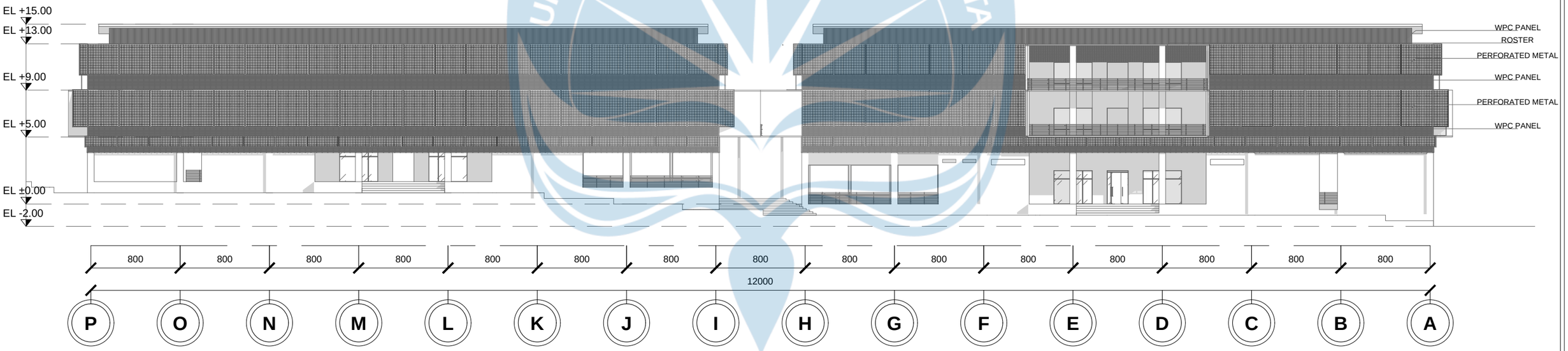
SKALA 1:250

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir *Final Project*	Judul Proyek *Project Title*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVEN II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	Balai Rehabilitasi Narkoba	Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	01. TAMPAK B MASA 1 02. TAMPAK D MASA 1	1 :250 1 :250		
	Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*							Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 / No. Lbr *Pg. No.*: XX / Dari *Of*: XX

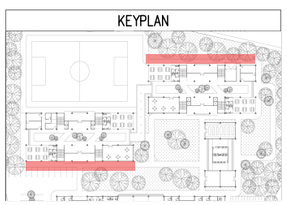


TAMPAK A MASSA 2

SKALA 1:350



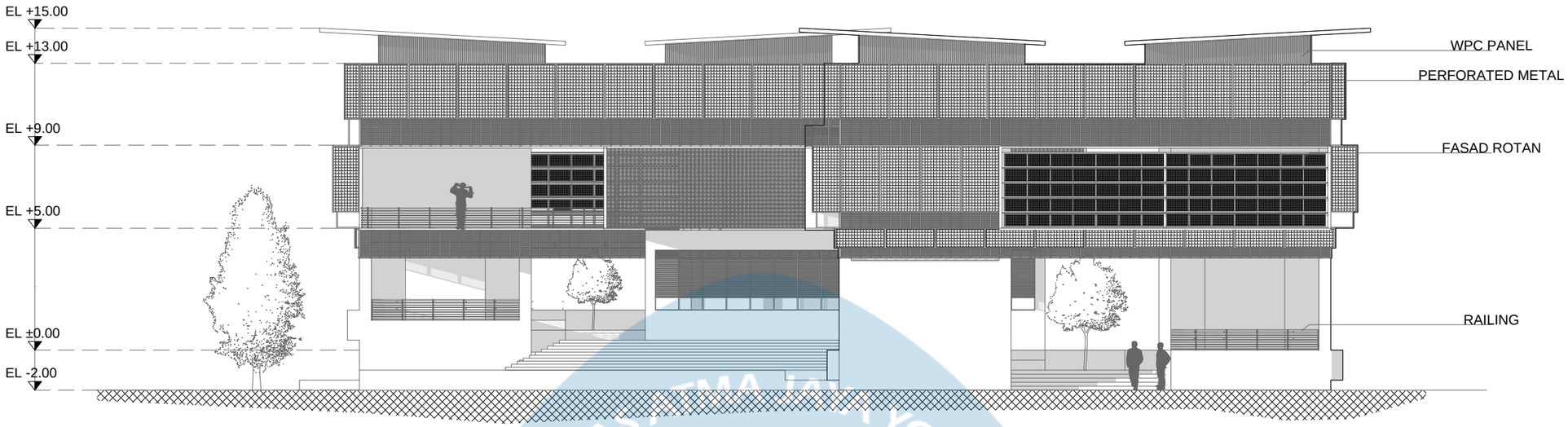
KEYPLAN

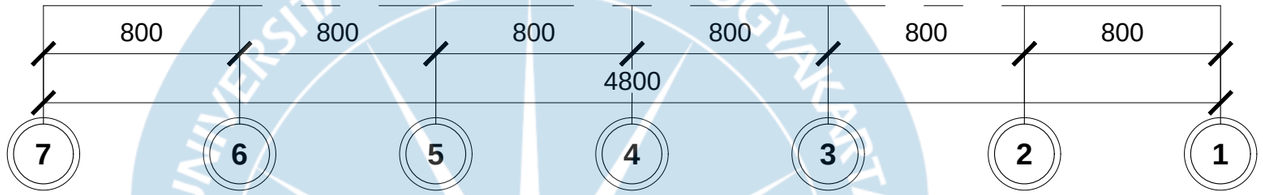


TAMPAK C MASSA 2

SKALA 1:350

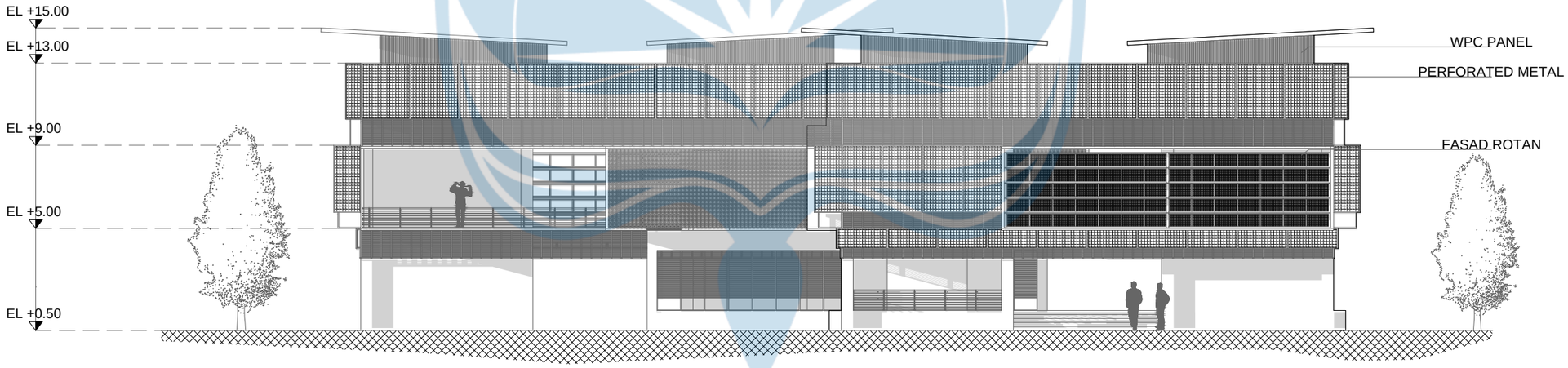
Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir *Final Project*	Judul Proyek *Project Title*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVEN II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	Balai Rehabilitasi Narkoba	Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	01. TAMPAK A MASSA 2 02. TAMPAK C MASSA 2	1 :350 1 :350		Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 · No. Lbr *Pg. No.*: XX · Dari *Of*: XX
	Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*							

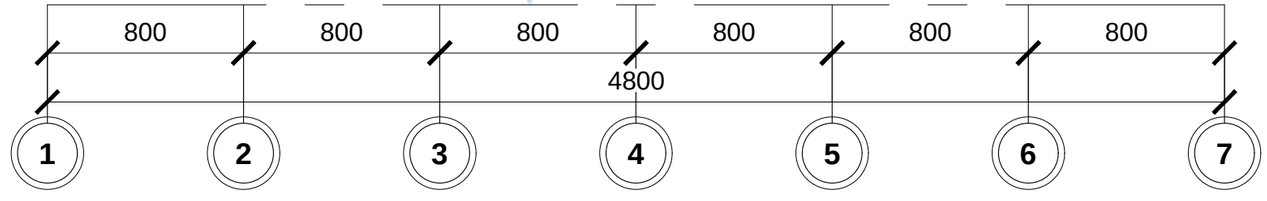




TAMPAK D MASSA 2

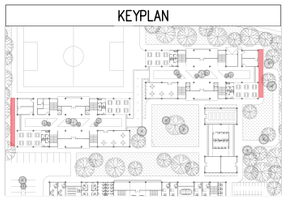
SKALA 1:350



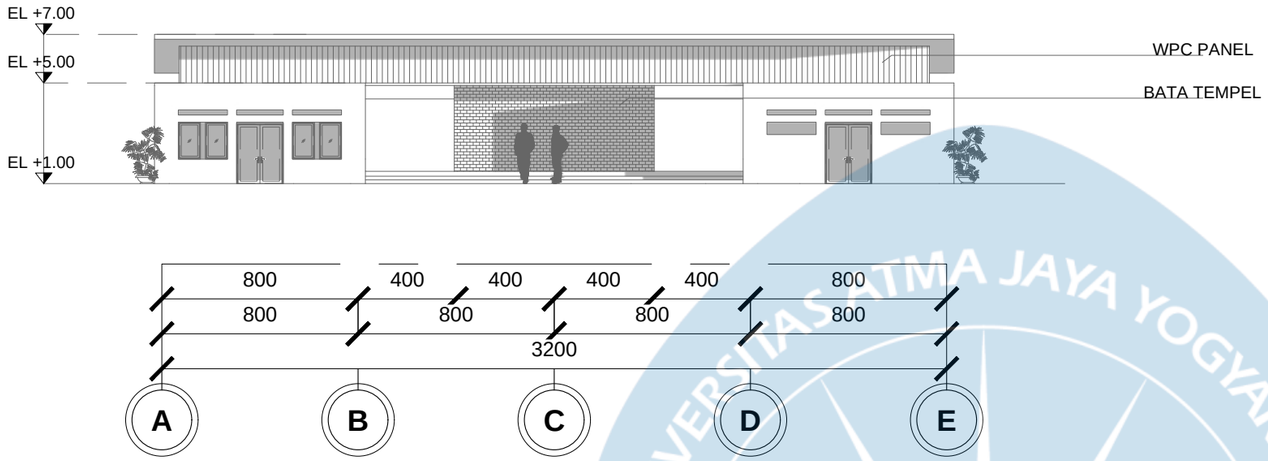


TAMPAK B MASSA 2

SKALA 1:350

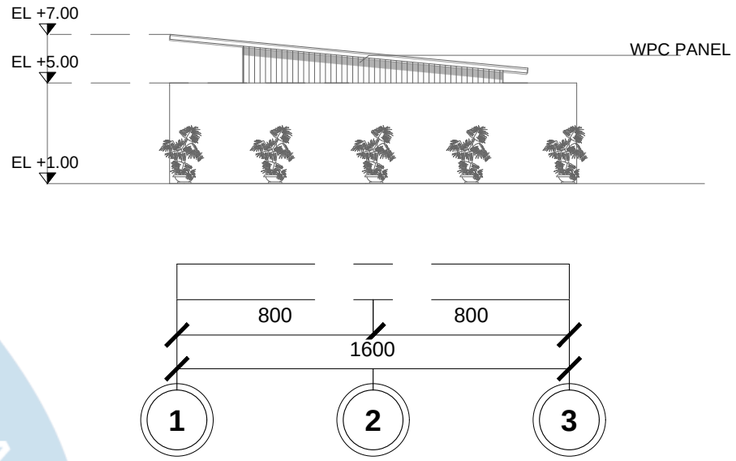


Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir *Final Project*	Judul Proyek *Project Title*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVEN II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	Balai Rehabilitasi Narkoba	Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	01. TAMPAK B MASSA 2 02. TAMPAK D MASSA 2	1 :350 1 :350		Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 No. Lbr *Pg. No.*: XX Dari *Of*: XX
	Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*							



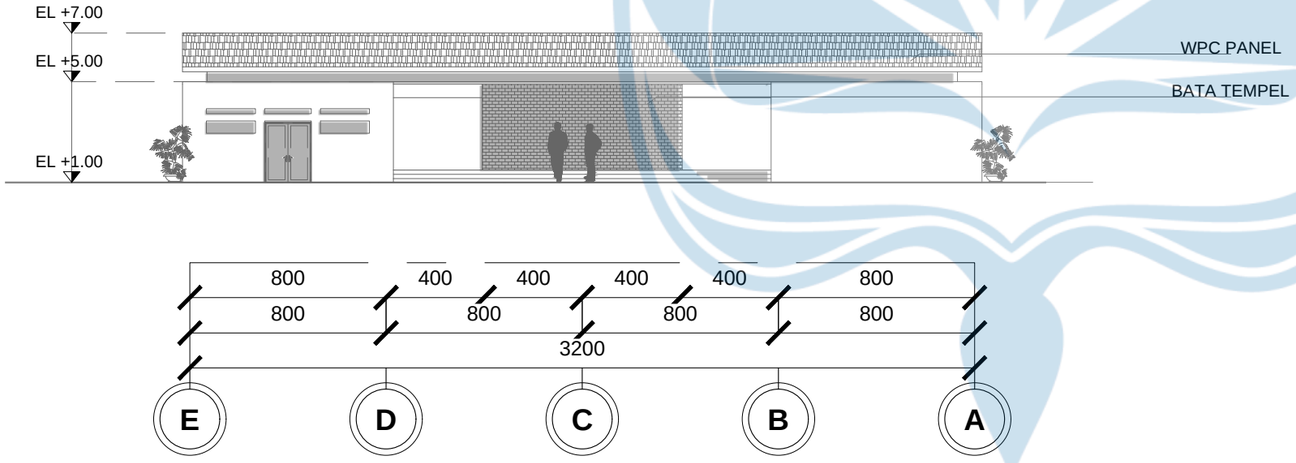
TAMPAK A MASSA 3

SKALA 1:250



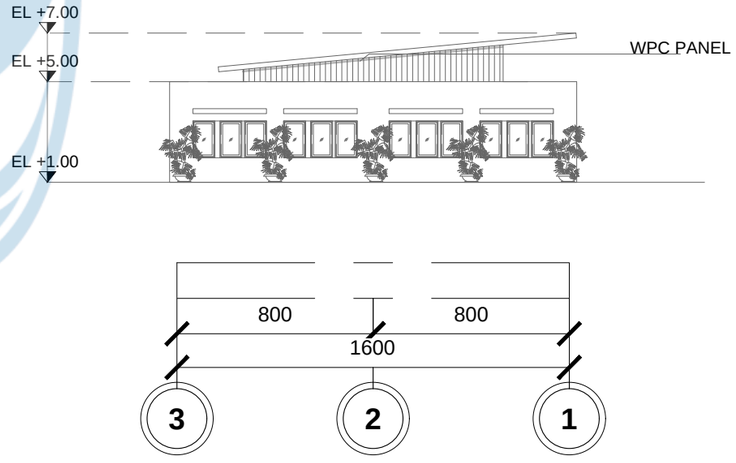
TAMPAK B MASSA 3

SKALA 1:250



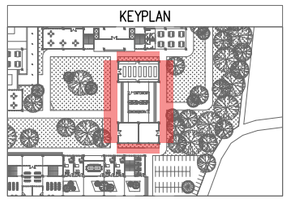
TAMPAK C MASSA 3

SKALA 1:250

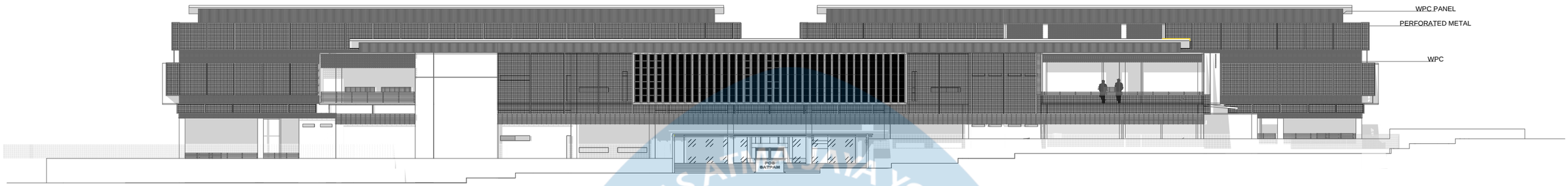


TAMPAK D MASSA 3

SKALA 1:250

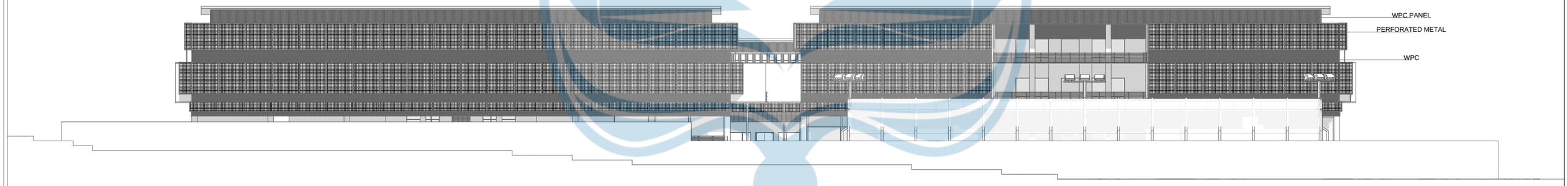


Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir *Final Project*	Judul Proyek *Project Title*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVEN II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	Balai Rehabilitasi Narkoba	Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	01. TAMPAK A MASSA 3 02. TAMPAK B MASSA 3 03. TAMPAK C MASSA 3 04. TAMPAK D MASSA 3	1 :250 1 :250 1 :250 1 :250		
	Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*							Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 / No. Lbr *Pg. No.*: XX / Dari *Of*: XX



TAMPAK KESELURUHAN A

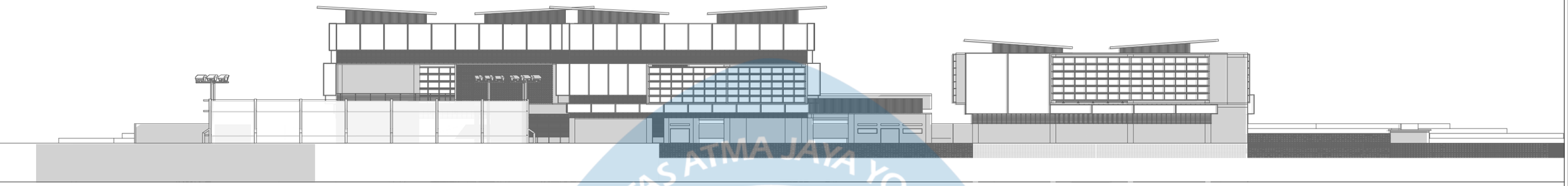
SKALA 1 : 400



TAMPAK KESELURUHAN C

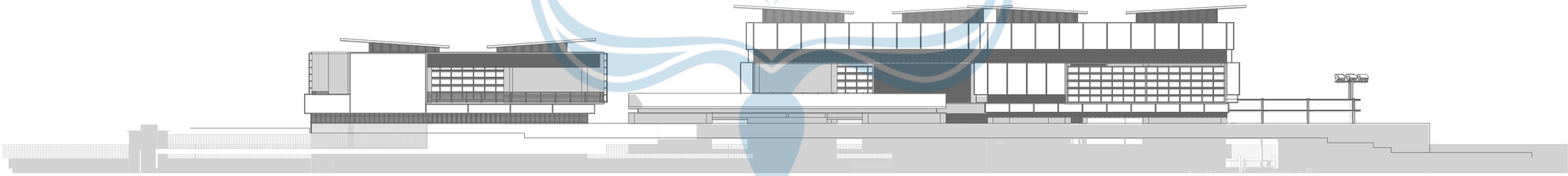
SKALA 1 : 400

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	**Proyek Tugas Akhir** *Final Project*	**Judul Proyek** *Project Title*	**Lokasi Proyek** *Project Location*	**Identitas Mahasiswa** *Student Identity*	**Judul Gambar** *Drawing Title*	**Skala** *Scale*	**Keterangan** *Note*	**Tanggal Gambar** *Drawing Date*
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVEN II* **TAHUN AKADEMIK 2025/2026** *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	Balai Rehabilitasi Narkoba	Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	01. TAMPAK KESELURUHAN A 02. TAMPAK KESELURUHAN C	1 :400 1 :400		**Kode Gambar** *Drawing Code* / **No. Lbr** *Pg. No.* / **Dari** *Of*
	Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*							XX1 / XX / XX



TAMPAK KESELURUHAN D

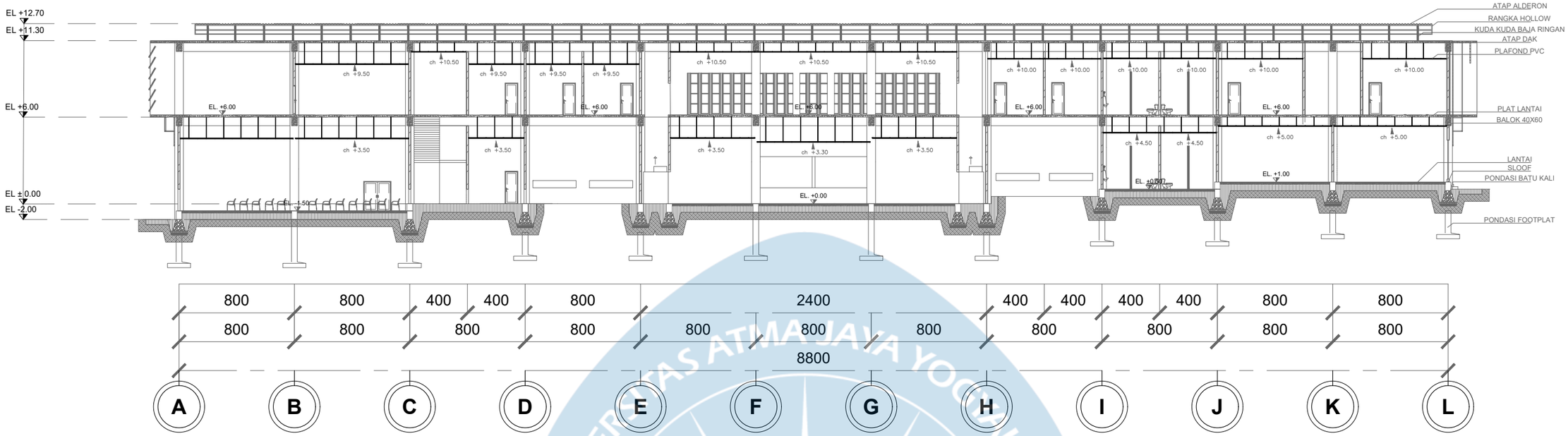
SKALA 1 : 400



TAMPAK KESELURUHAN B

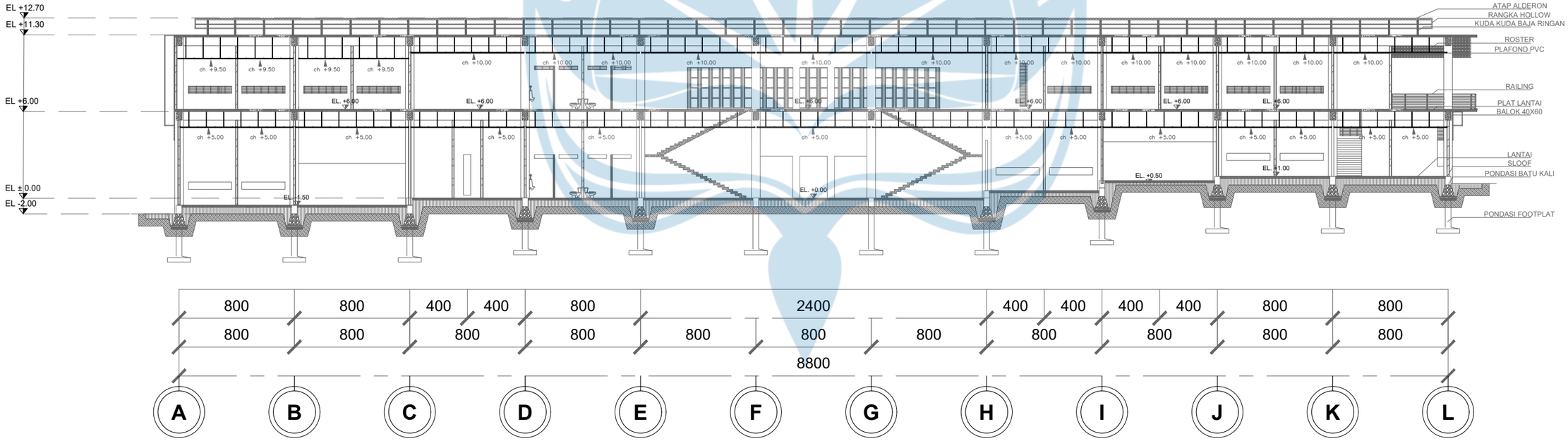
SKALA 1 : 400

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir *Final Project*	Judul Proyek *Project Title*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*		
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVEN II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	Balai Rehabilitasi Narkoba	Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	01. TAMPAK KESELURUHAN B 02. TAMPAK KESELURUHAN D	1 :400 1 :400				
	Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*							Kode Gambar *Drawing Code*	No. Lbr *Pg. No.*	Dari *Of*
								XX1	XX	XX



POTONGAN A-A MASSA 1

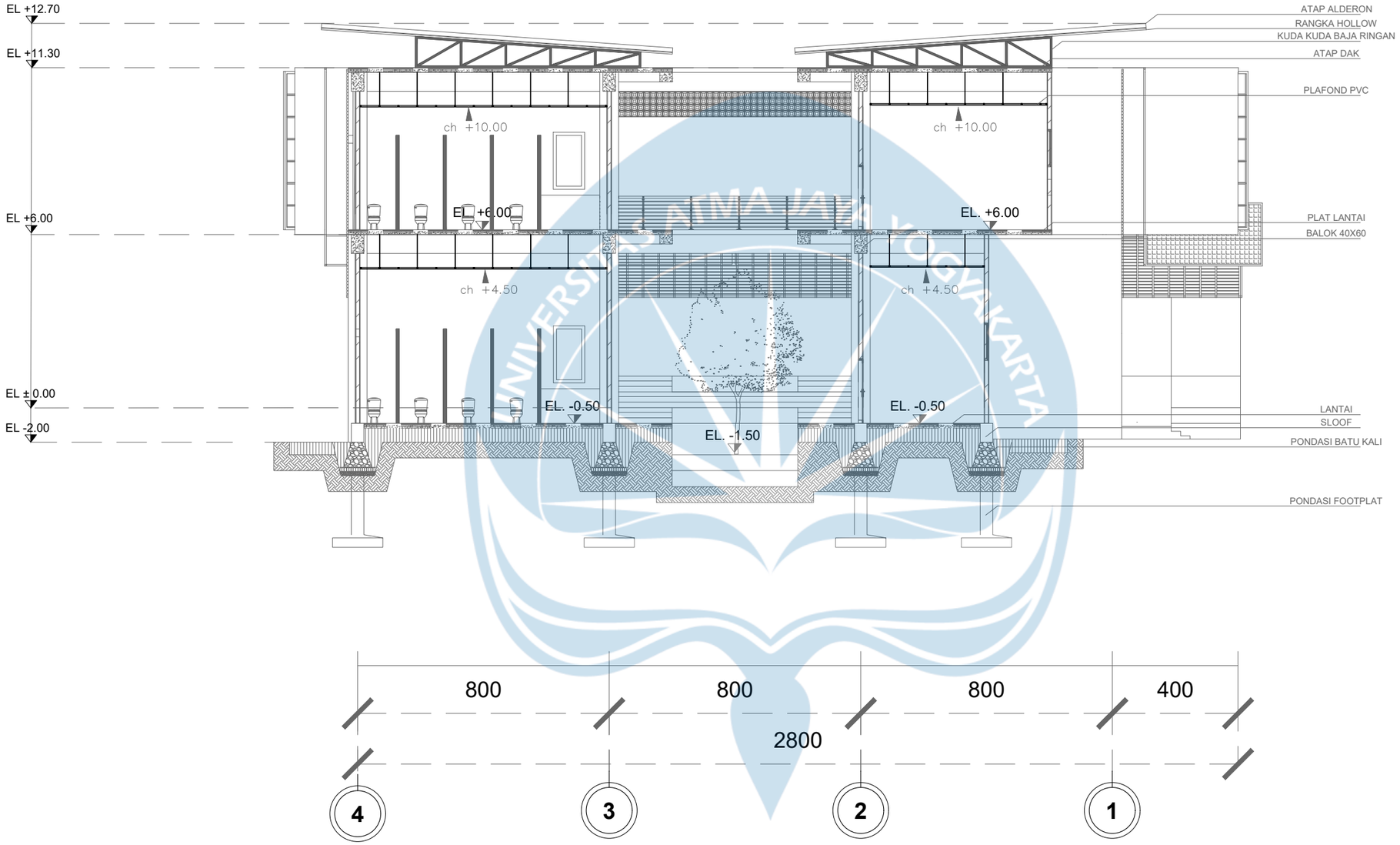
SKALA 1 : 300



POTONGAN B-B MASSA 3

SKALA 1 : 300

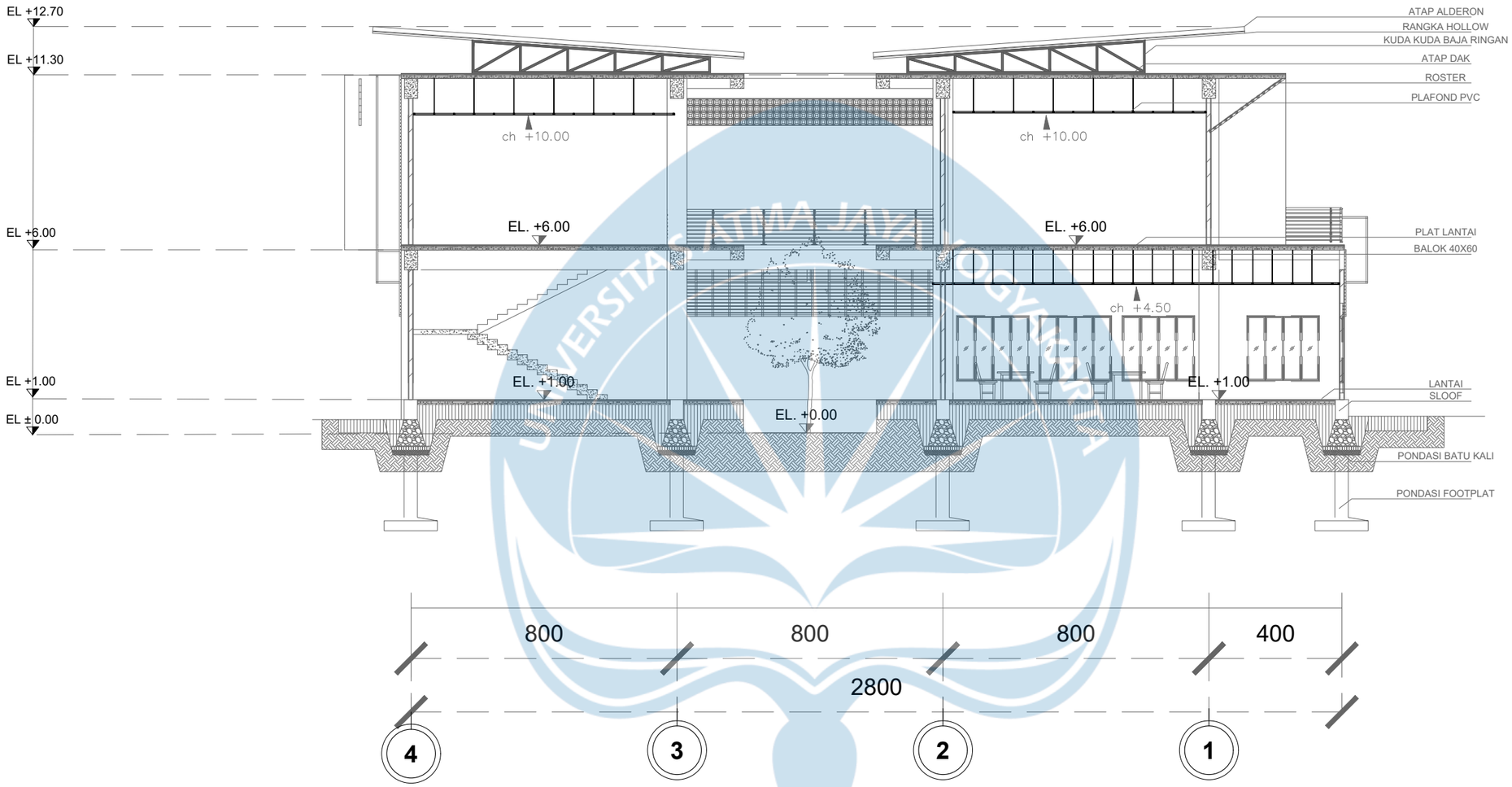
Universitas Atma Jaya Yogyakarta	**Proyek Tugas Akhir** *Final Project* PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVEN II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026* Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*	**Judul Proyek** *Project Title* Balai Rehabilitasi Narkoba	**Lokasi Proyek** *Project Location* Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	**Identitas Mahasiswa** *Student Identity* ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	**Judul Gambar** *Drawing Title* 01. POTONGAN A-A MASSA 1 02. POTONGAN B-B MASSA 1	**Skala** *Scale* 1 :300 1 :300	**Keterangan** *Note*	**Tanggal Gambar** *Drawing Date* **Kode Gambar** *Drawing Code*: XX1 **No. Lbr** *Pg. No.*: XX **Dari** *Of*: XX



POTONGAN C-C MASSA 1

SKALA 1 : 150

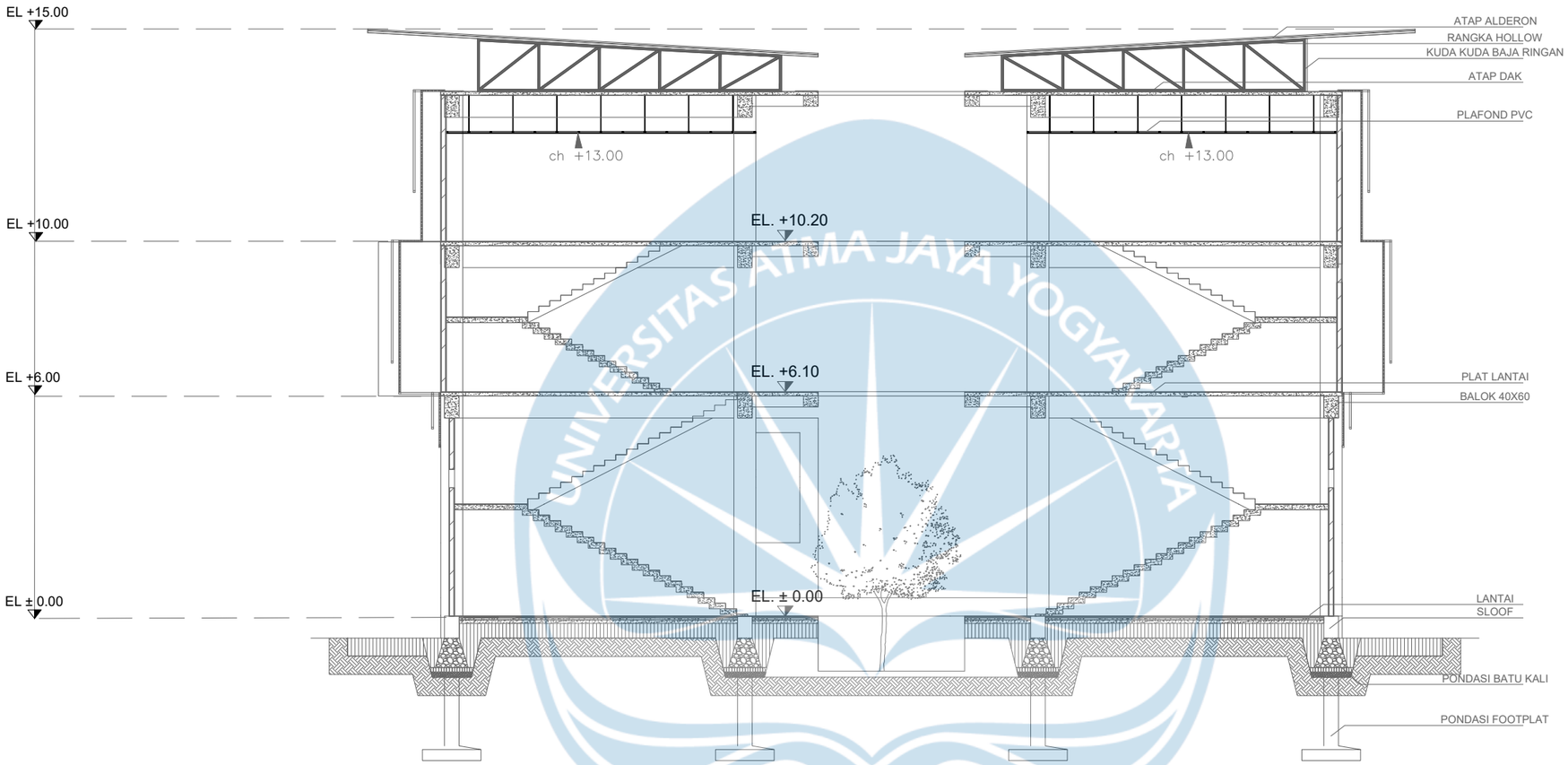
Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir *Final Project*	Judul Proyek *Project Title*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVEN II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	Balai Rehabilitasi Narkoba	Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	01. POTONGAN C-C MASSA 1	1 :150		Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 / No. Lbr *Pg. No.*: XX / Dari *Of*: XX
	Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*							

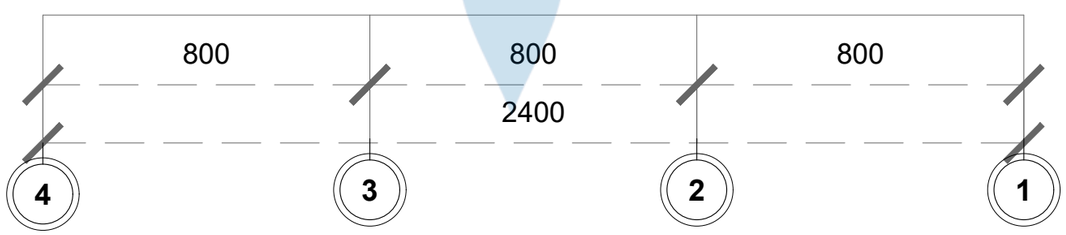


POTONGAN D-D MASSA 1

SKALA 1 : 150

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	**Proyek Tugas Akhir** *Final Project*	**Judul Proyek** *Project Title*	**Lokasi Proyek** *Project Location*	**Identitas Mahasiswa** *Student Identity*	**Judul Gambar** *Drawing Title*	**Skala** *Scale*	**Keterangan** *Note*	**Tanggal Gambar** *Drawing Date*
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVEN II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	Balai Rehabilitasi Narkoba	Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	01. POTONGAN D-D MASSA 1	1 :150		Kode Gambar *Drawing Code* / No. Lbr *Pg. No.* / Dari *Of*
	Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*							XX1 / XX / XX





KEYPLAN



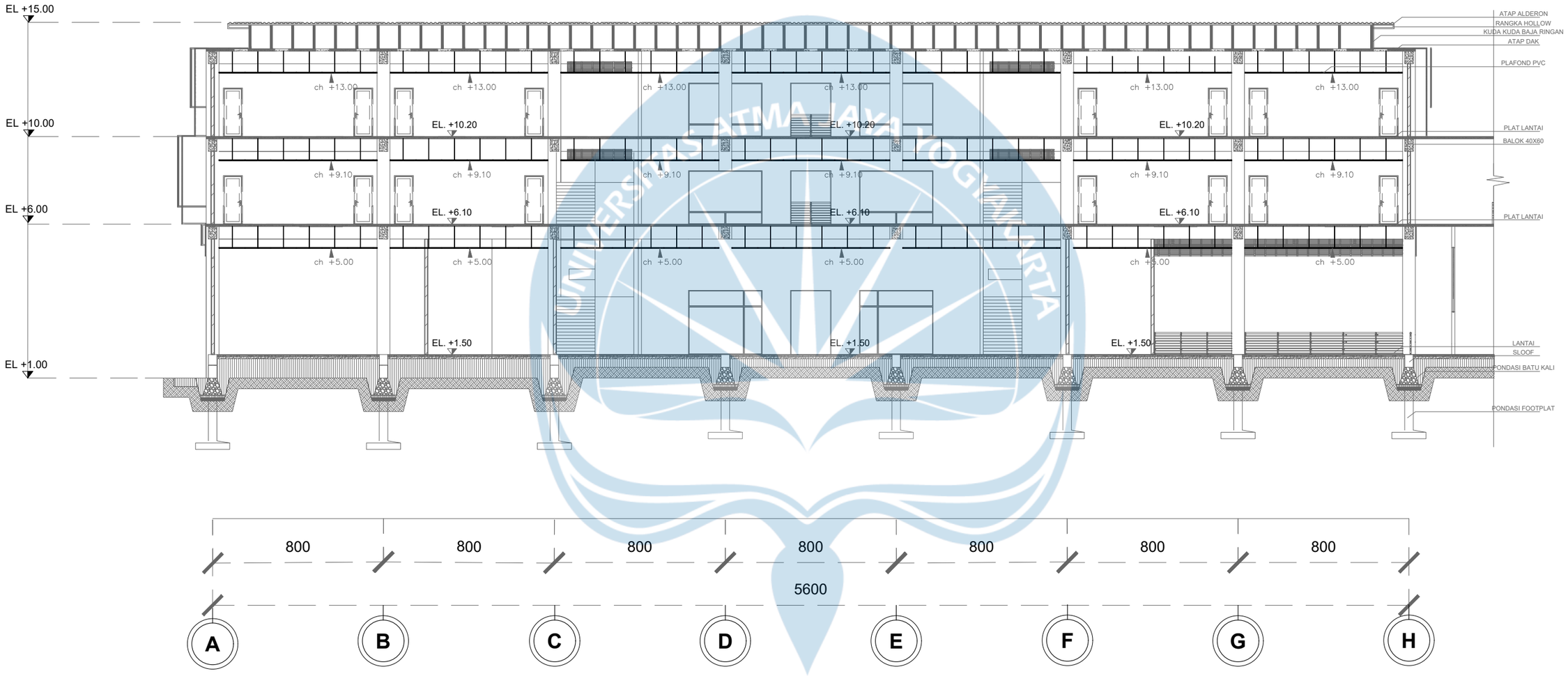
POTONGAN A-A MASSA 2

SKALA 1 : 150

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	**Proyek Tugas Akhir** *Final Project* PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVEN II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026* Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*	**Judul Proyek** *Project Title* Balai Rehabilitasi Narkoba	**Lokasi Proyek** *Project Location* Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	**Identitas Mahasiswa** *Student Identity* ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	**Judul Gambar** *Drawing Title* 01. POTONGAN A-A MASSA 2	**Skala** *Scale* 1 :150	**Keterangan** *Note*	**Tanggal Gambar** *Drawing Date* **Kode Gambar** *Drawing Code*: XX1 · **No. Lbr** *Pg. No.*: XX · **Dari** *Of*: XX

KEYPLAN

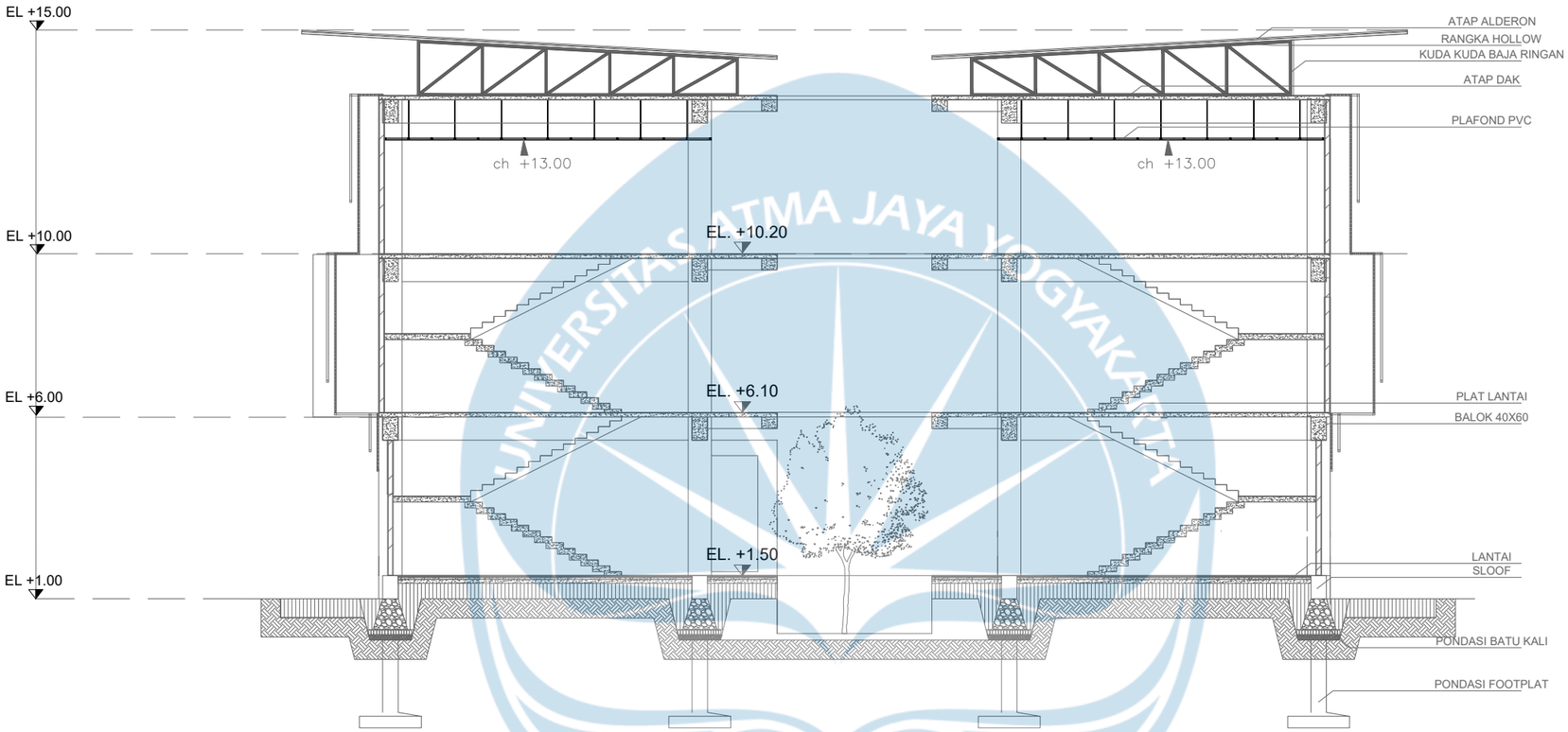


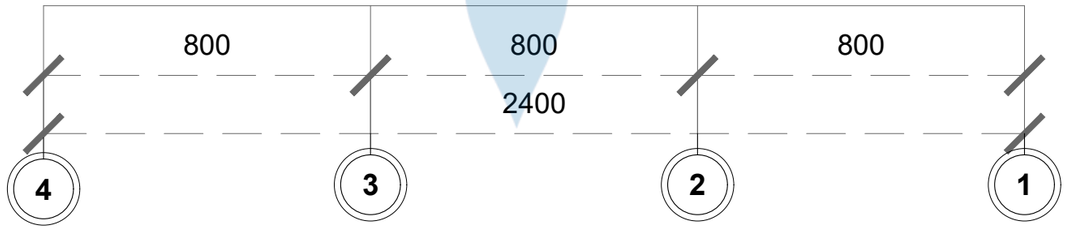


POTONGAN B-B MASSA 2

SKALA 1 : 200

	Proyek Tugas Akhir *Final Project*	Judul Proyek *Project Title*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*
Universitas Atma Jaya Yogyakarta	PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVEN II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026* Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*	Balai Rehabilitasi Narkoba	Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	01. POTONGAN B-B MASSA 2	1 :200		Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 No. Lbr *Pg. No.*: XX Dari *Of*: XX





KEYPLAN

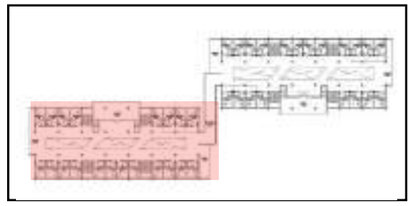


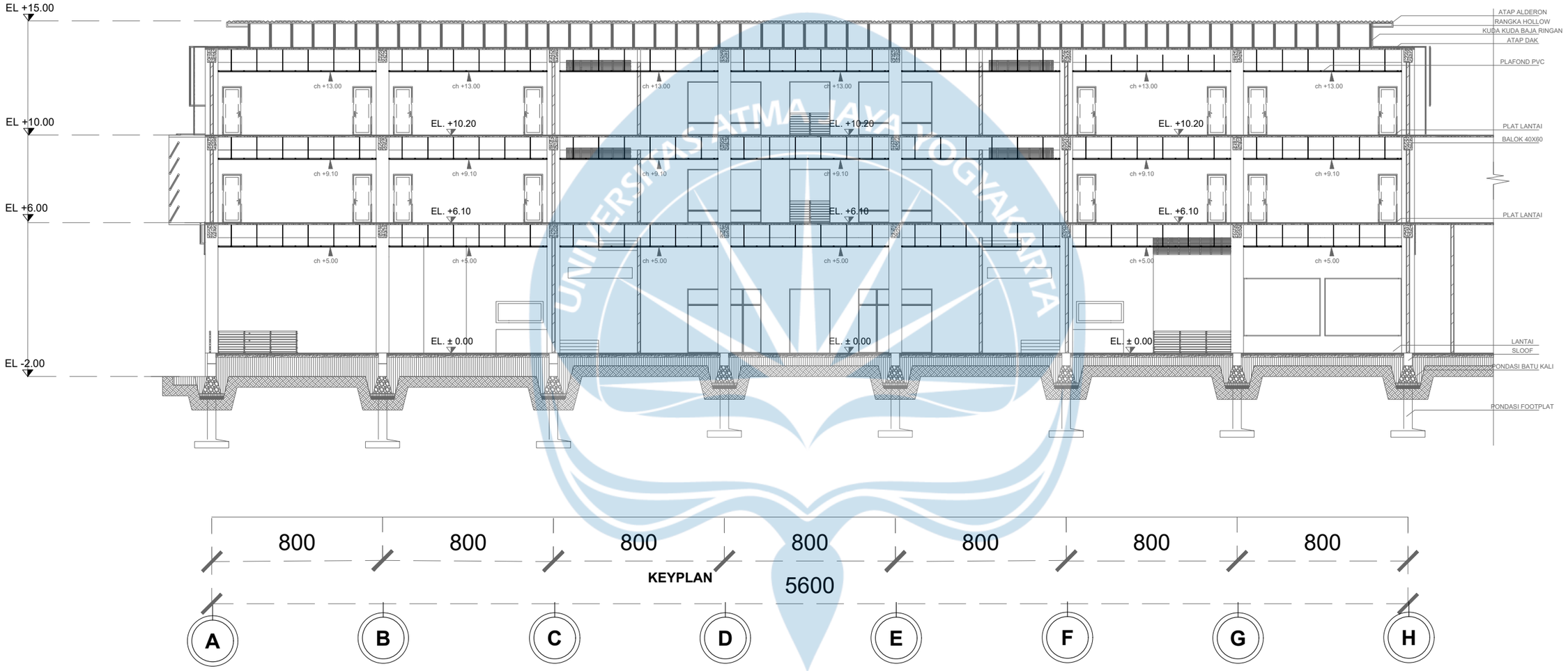
POTONGAN C-C MASSA 2

SKALA 1 : 150

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	**Proyek Tugas Akhir** *Final Project*	**Judul Proyek** *Project Title*	**Lokasi Proyek** *Project Location*	**Identitas Mahasiswa** *Student Identity*	**Judul Gambar** *Drawing Title*	**Skala** *Scale*	**Keterangan** *Note*	**Tanggal Gambar** *Drawing Date*
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVEN II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	Balai Rehabilitasi Narkoba	Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	01. POTONGAN C-C MASSA 2	1 :150		Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 / No. Lbr *Pg. No.*: XX / Dari *Of*: XX
	Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*							

KEYPLAN



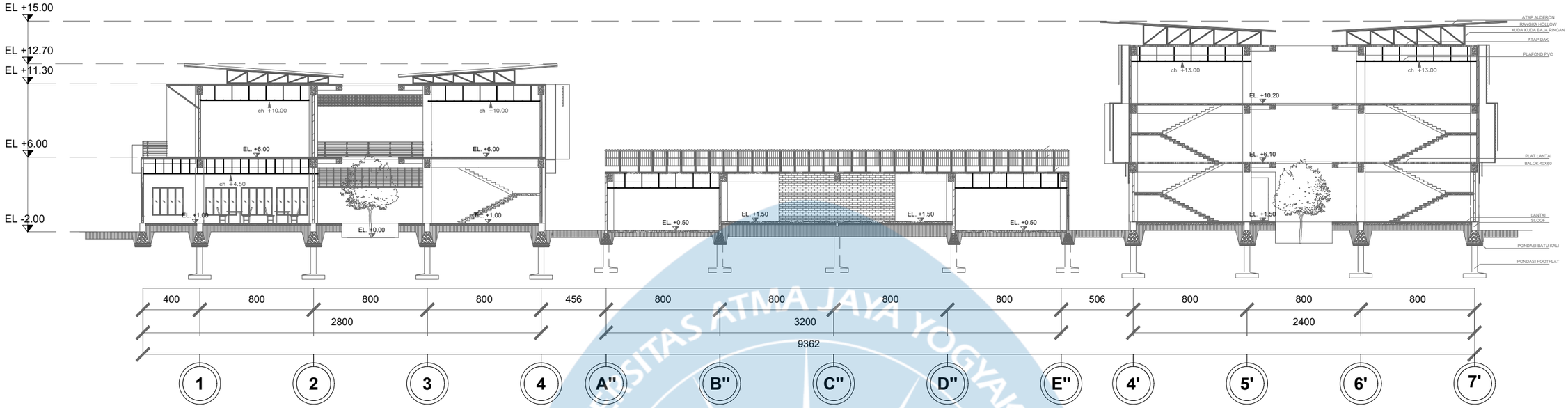


KEYPLAN

POTONGAN D-D MASSA 2

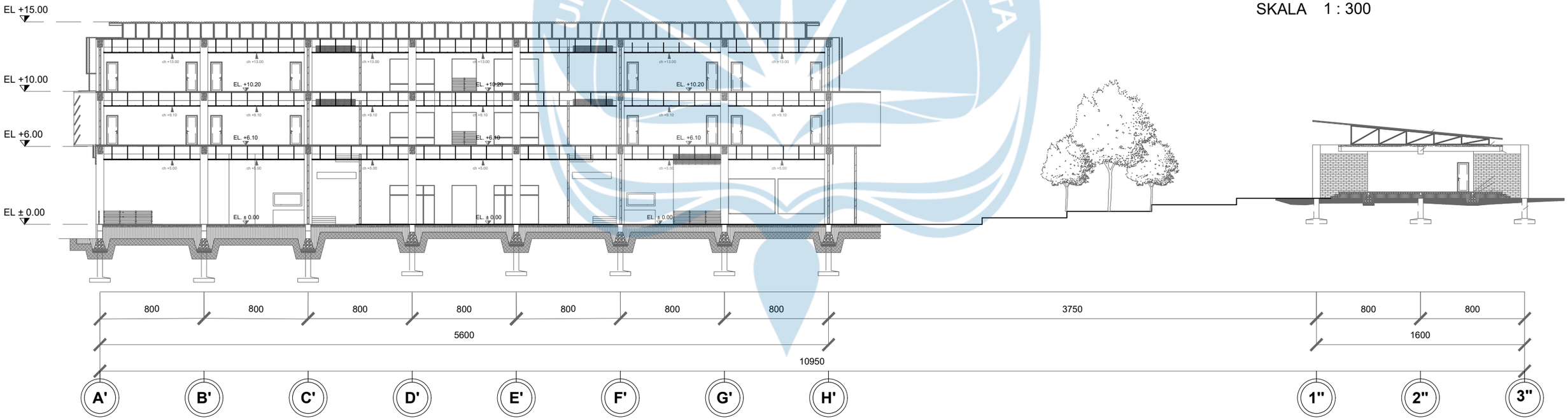
SKALA 1 : 200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	**Proyek Tugas Akhir** *Final Project* PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVEN II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026* Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*	**Judul Proyek** *Project Title* Balai Rehabilitasi Narkoba	**Lokasi Proyek** *Project Location* Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	**Identitas Mahasiswa** *Student Identity* ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	**Judul Gambar** *Drawing Title* 01. POTONGAN D-D MASSA 2	**Skala** *Scale* 1 :200	**Keterangan** *Note*	**Tanggal Gambar** *Drawing Date* **Kode Gambar** *Drawing Code*: XX1 **No. Lbr** *Pg. No.*: XX **Dari** *Of*: XX



POTONGAN KESELURUHAN A

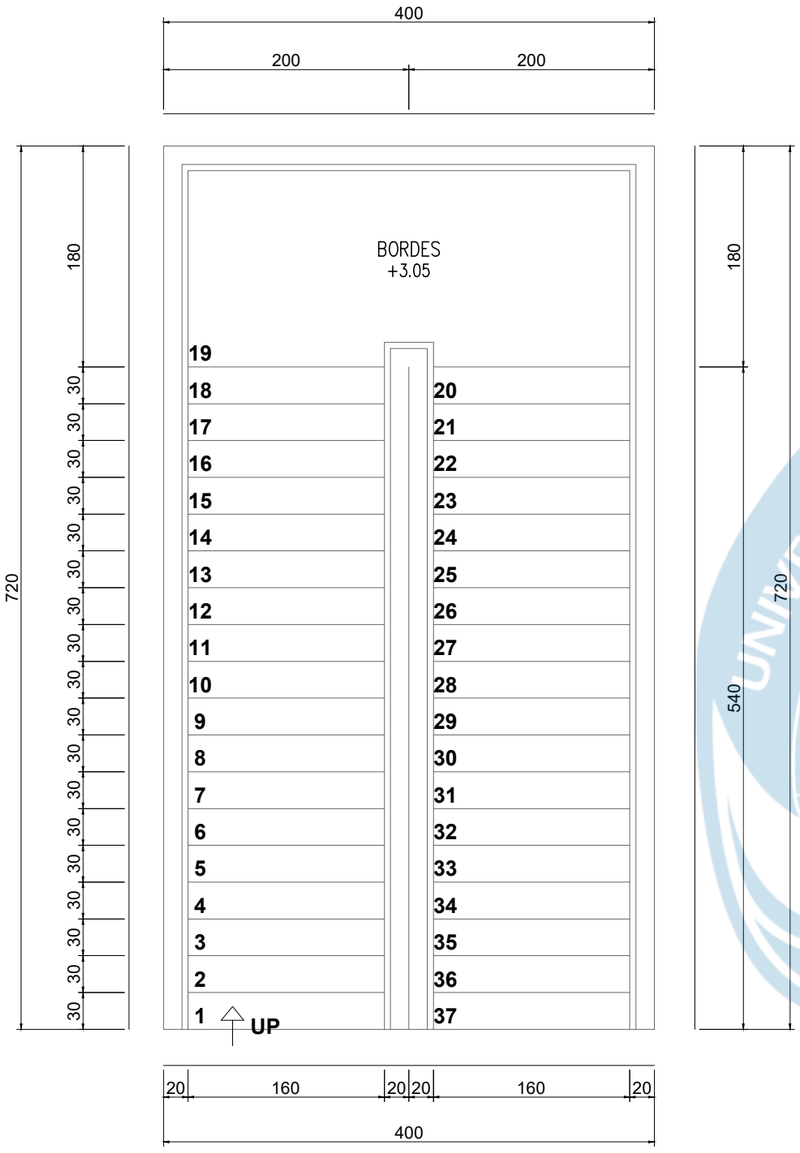
SKALA 1 : 300



POTONGAN KESELURUHAN B

SKALA 1 : 300

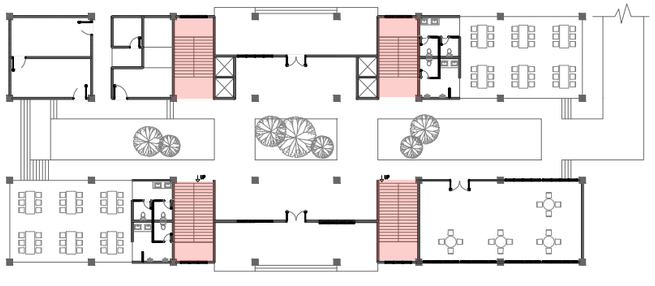
Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir *Final Project*	Judul Proyek *Project Title*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVEN II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	Balai Rehabilitasi Narkoba	Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	01. POTONGAN KESELURUHAN A 02. POTONGAN KESELURUHAN B	1 :300 1 :300		
	Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*							Kode Gambar *Drawing Code*: XX1 / No. Lbr *Pg. No.*: XX / Dari *Of*: XX

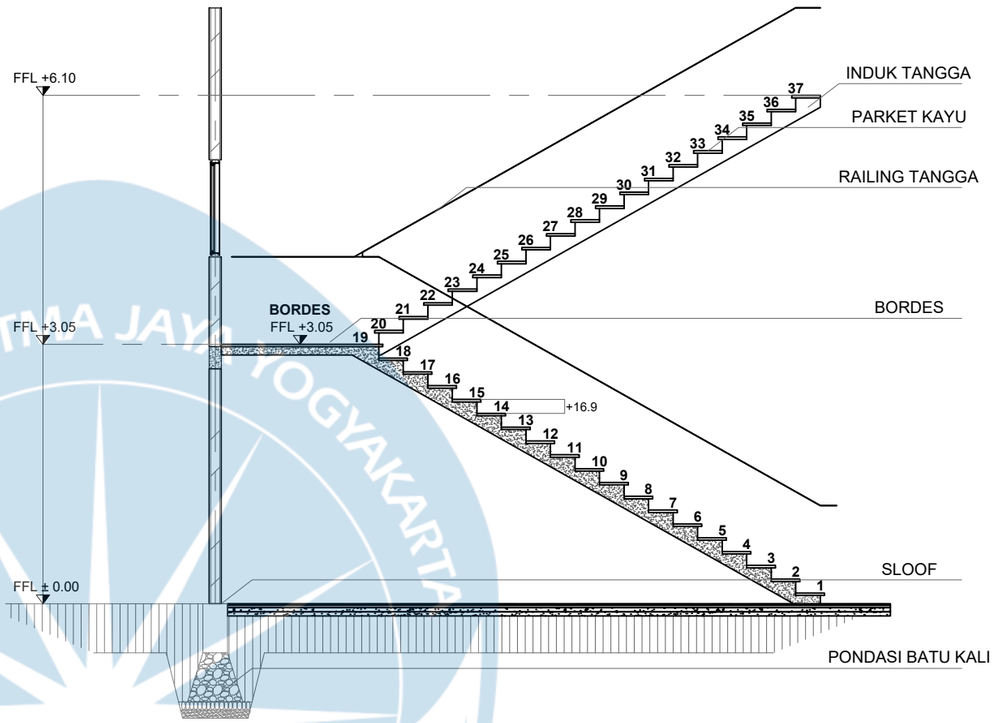


DENAH TANGGA

SKALA 1 : 50

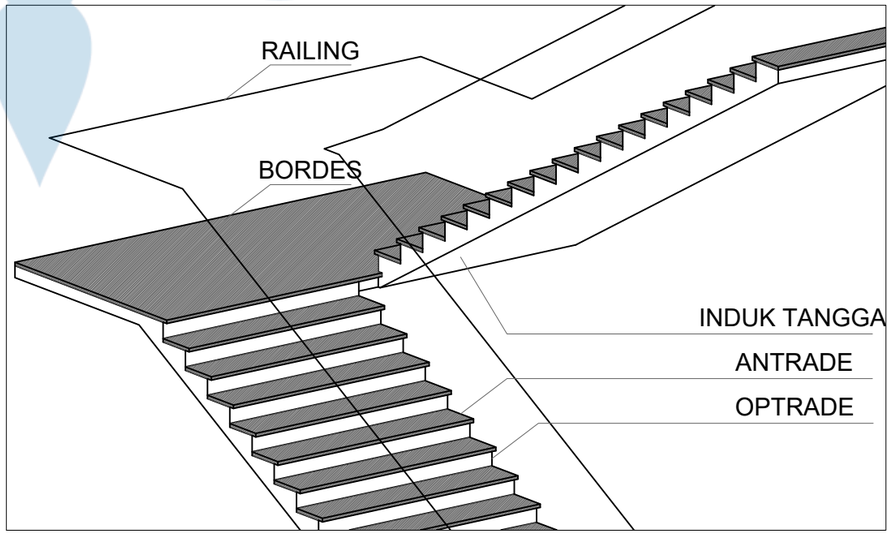
KEYPLAN





POTONGAN TANGGA

SKALA 1 : 50



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Rancangan Balai Besar Rehabilitasi Narkoba

Lokasi Proyek
Project Location

Hargobinangun, Pakem, Sleman

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ABRAR PRANGGAHITA
220119242

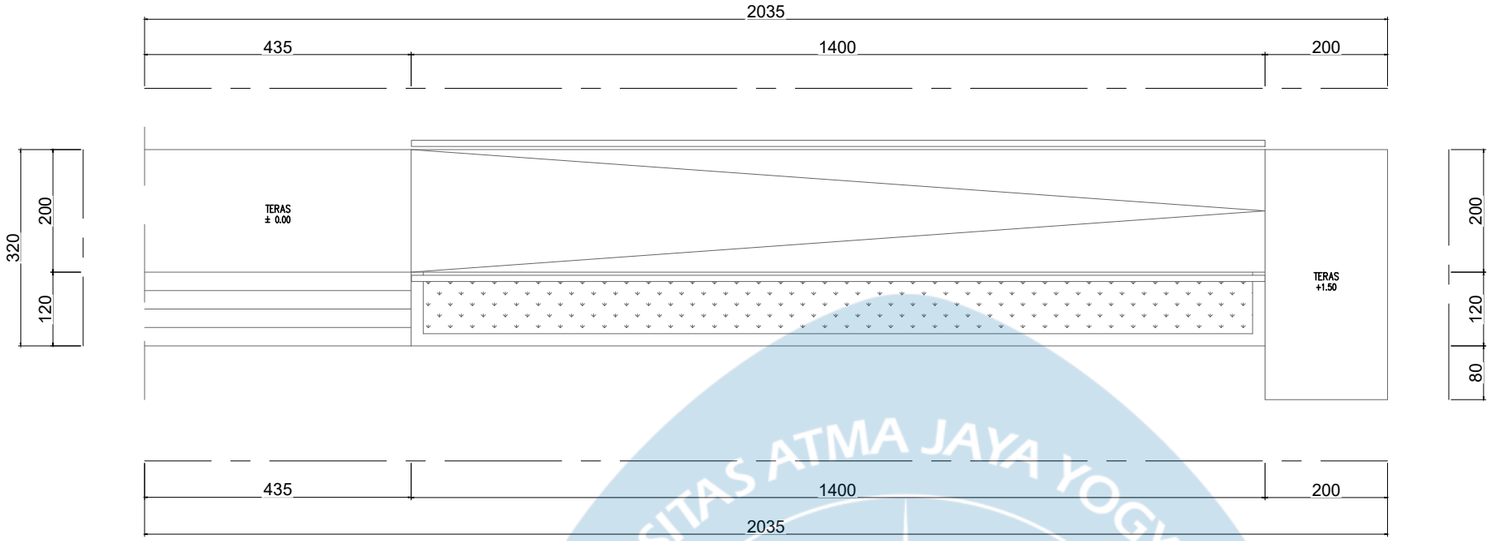
Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
DETAIL TANGGA	1 :75

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

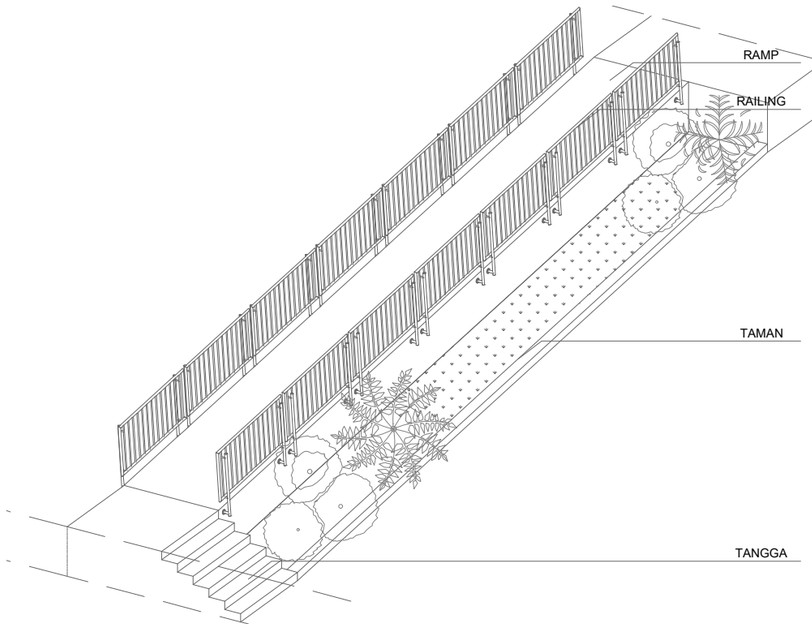
25 April 2026

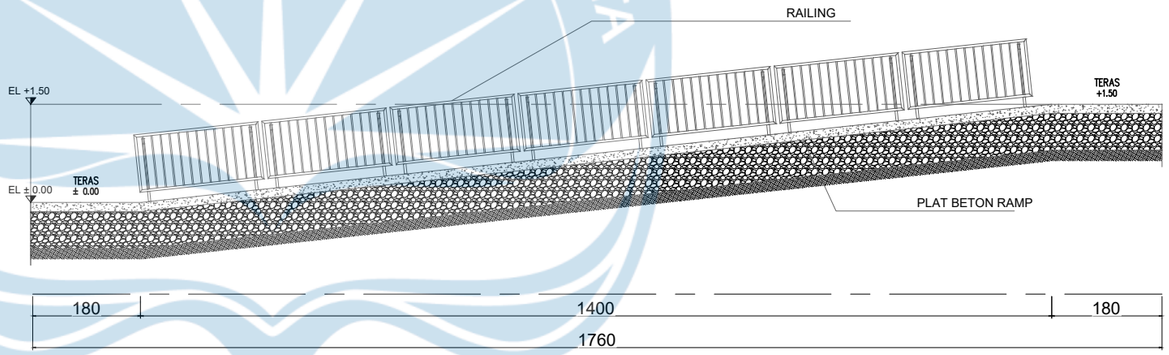
Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
XX1	06	XX



DENAH RAMP

SKALA 1 : 100

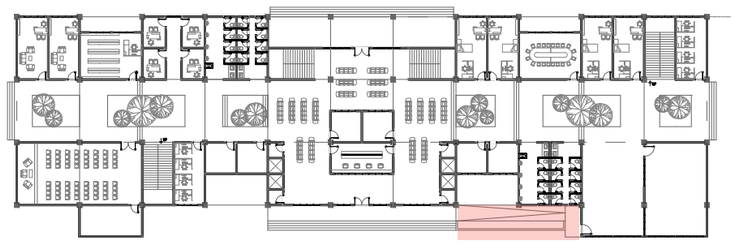


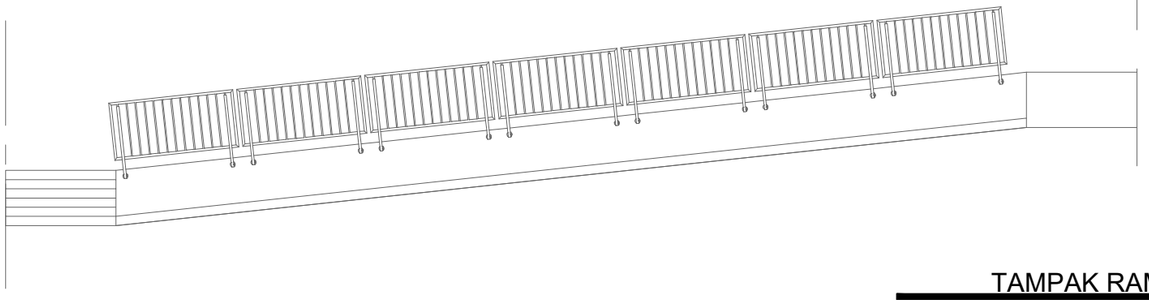


POTONGAN RAMP

SKALA 1 : 100

KEYPLAN





TAMPAK RAMP

SKALA 1 : 100

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Rancangan Balai Besar Rehabilitasi Narkoba

Lokasi Proyek
Project Location

Hargobinangun, Pakem, Sleman

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ABRAR PRANGGAHITA
220119242

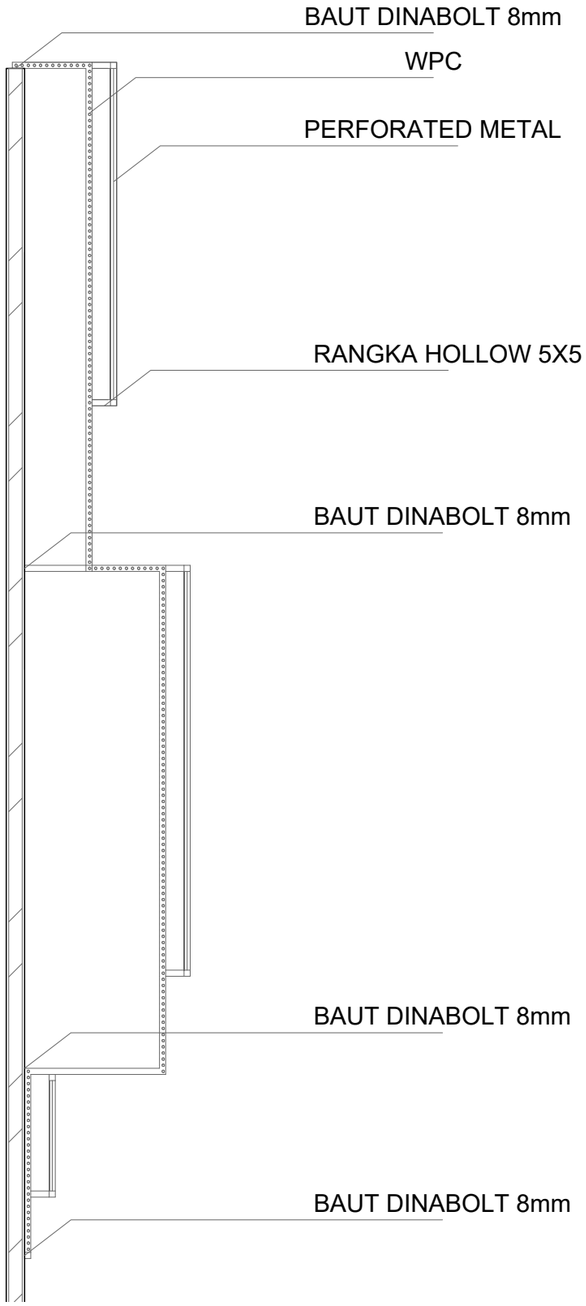
Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
DETAIL RAMP	1 :100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

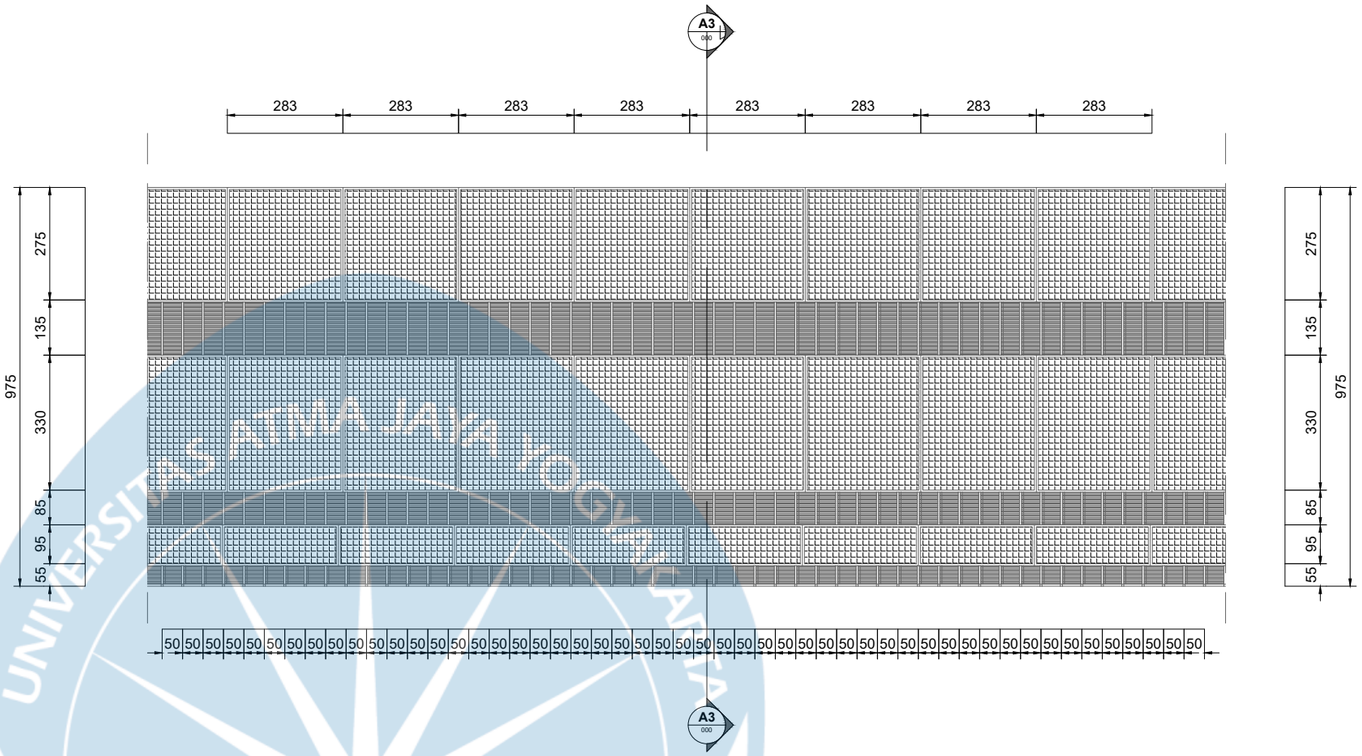
25 April 2026

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
XX1	06	XX



POTONGAN

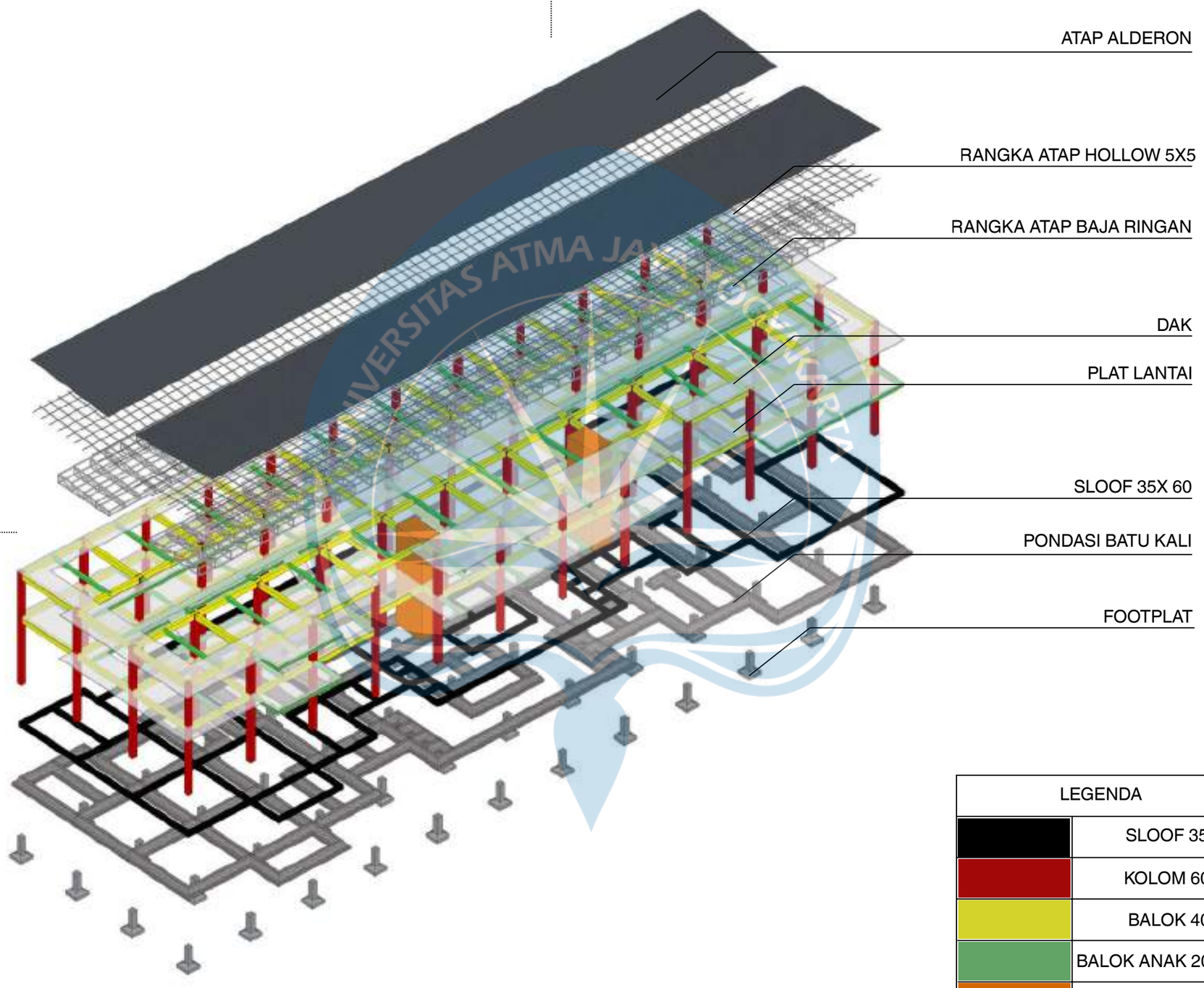
SKALA 1:50


A3
283 283 283 283 283 283 283 283
975
275
135
330
85
95
55
50 50 50

Upper Structure.

Mid Structure.

Sub Structure.



LEGENDA	
	SLOOF 35X60
	KOLOM 60X60
	BALOK 40X70
	BALOK ANAK 20X40
	CORE BANGUNAN

AKSONOMETRI

STRUKTUR MASSA 1

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

ProgramStudi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Facultyof Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Balai Rehabilitasi Narkoba di Yogyakarta

Lokasi Proyek
Project Location

Hargobinangun, Pakem, Sleman

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Abrar Pranggahita
220119242

Judul Gambar *DrawingTitle*	**Skala** *Scale*

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

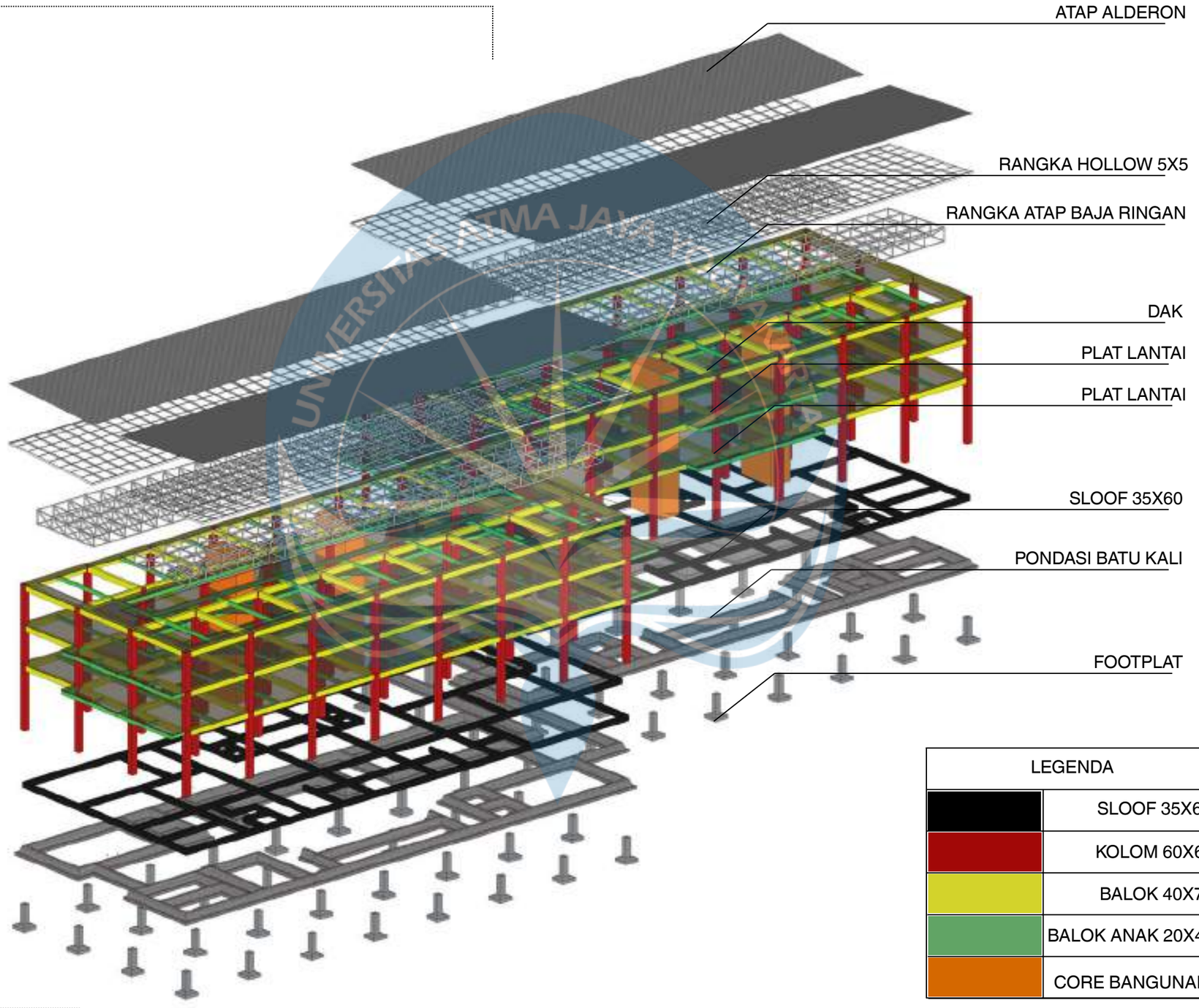
18 Mei 2026

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
XX1	XX	XX

Upper Structure.

Mid Structure.

Sub Structure.



LEGENDA	
	SLOOF 35X60
	KOLOM 60X60
	BALOK 40X70
	BALOK ANAK 20X40
	CORE BANGUNAN

AKSONOMETRI

STRUKTUR MASSA 2

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

ProgramStudi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Facultyof Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Balai Rehabilitasi Narkoba di Yogyakarta

Lokasi Proyek
Project Location

Hargobinangun, Pakem, Sleman

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Abrar Pranggahita
220119242

Judul Gambar *DrawingTitle*	**Skala** *Scale*

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

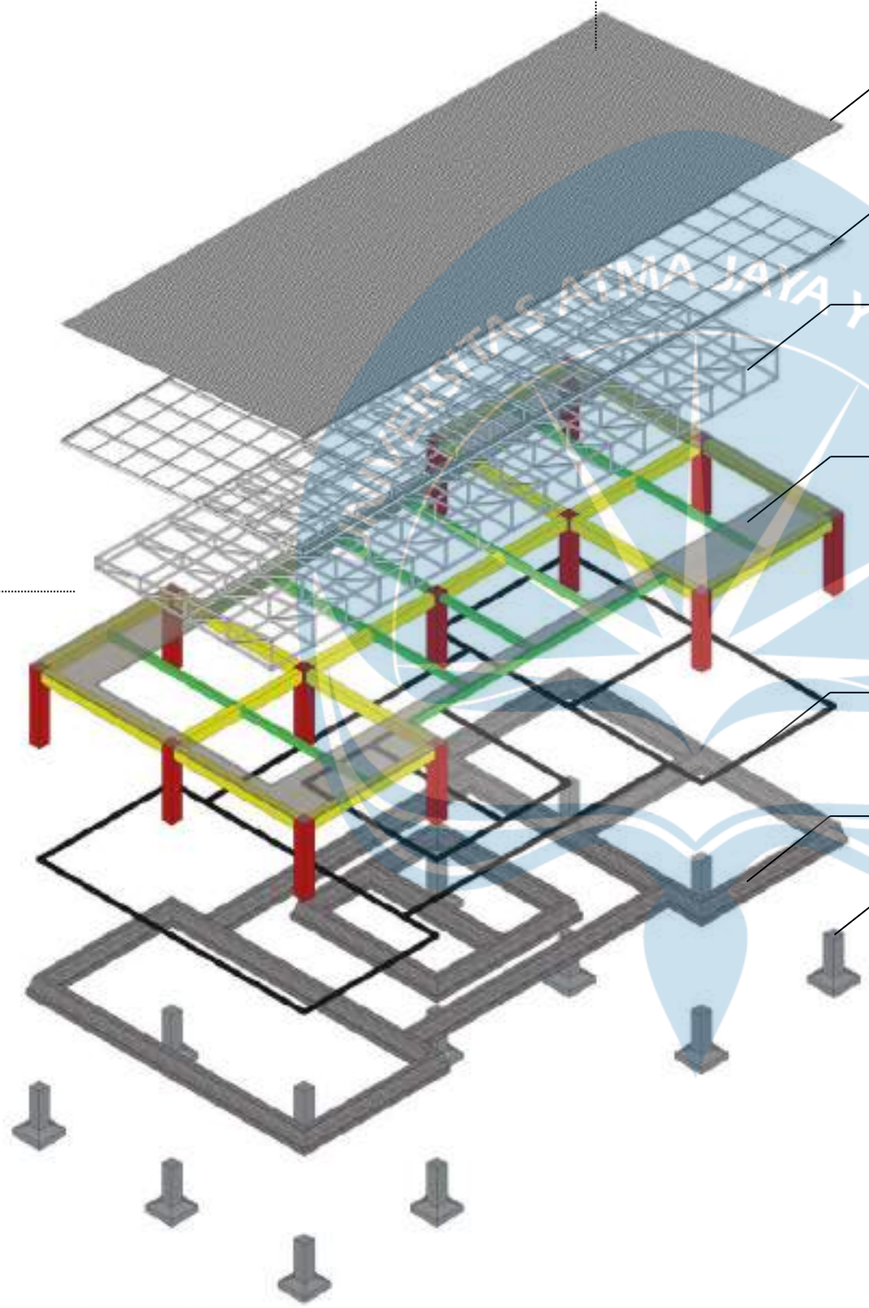
18 Mei 2026

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
XX1	XX	XX

Upper Structure.

Mid Structure.

Sub Structure.



	KOLOM 60X60
	BALOK 40X70
	BALOK ANAK 20X40
	CORE BANGUNAN

AKSONOMETRI

STRUKTUR MASA 3

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

ProgramStudi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Facultyof Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Balai Rehabilitasi Narkoba di Yogyakarta

Lokasi Proyek
Project Location

Hargobinangun, Pakem, Sleman

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Abrar Pranggahita
220119242

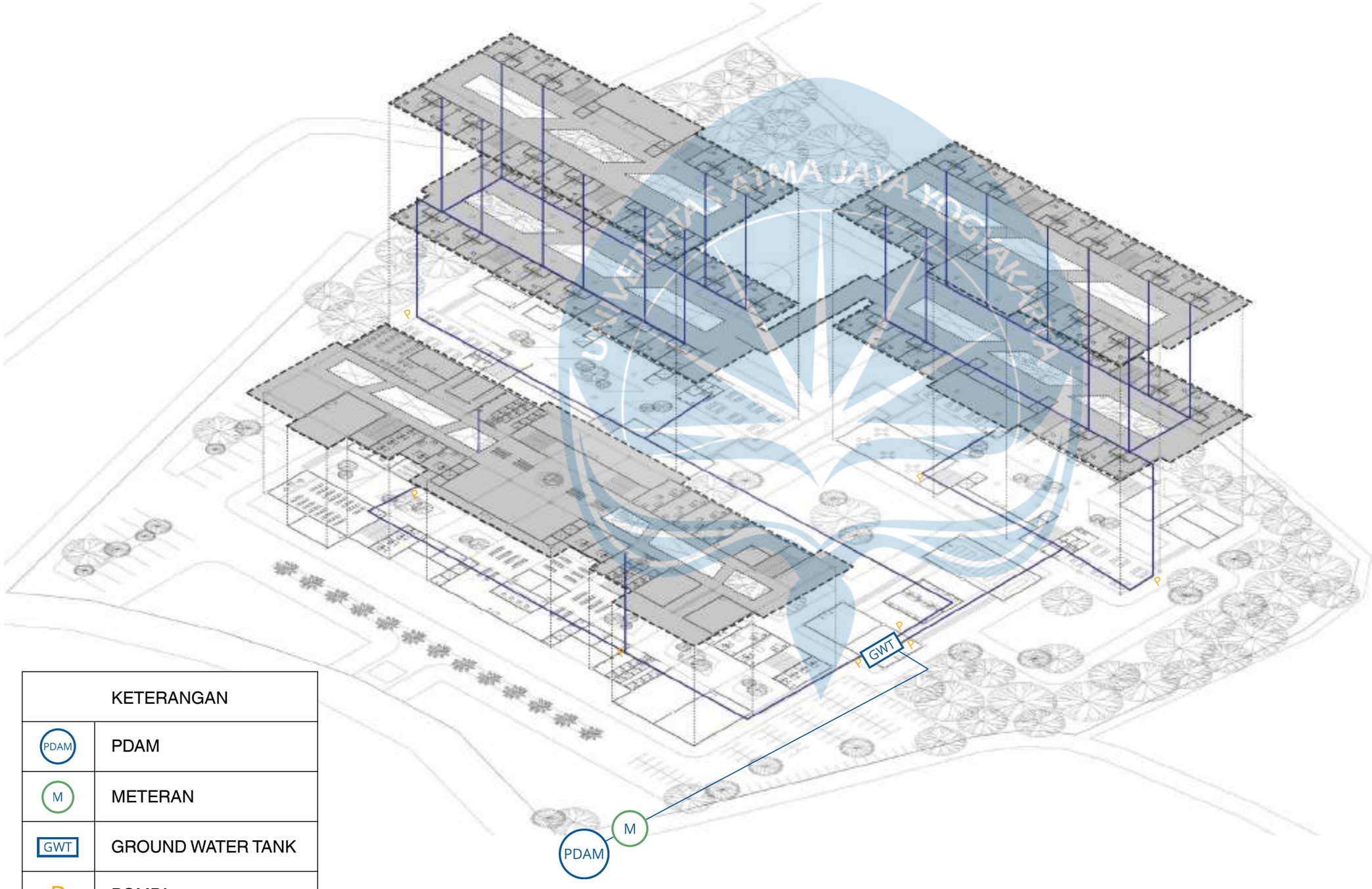
Judul Gambar *DrawingTitle*	**Skala** *Scale*

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

18 Mei 2026

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
XX1	XX	XX



KETERANGAN	
PDAM	PDAM
M	METERAN
GWT	GROUND WATER TANK
P	POMPA
———	PIPA AIR BERSIH

SKEMA AIR BERSIH (BOOSTER DIRECT) :

PDAM - METERAN - GWT - POMPA BOOSTER + PRESSURE TANK - TITIK AIR

AKSONOMETRI UTILITAS

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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Balai Rehabilitasi Narkoba di Yogyakarta

Lokasi Proyek
Project Location

Hargobinangun, Pakem, Sleman

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Abrar Pranggahita
220119242

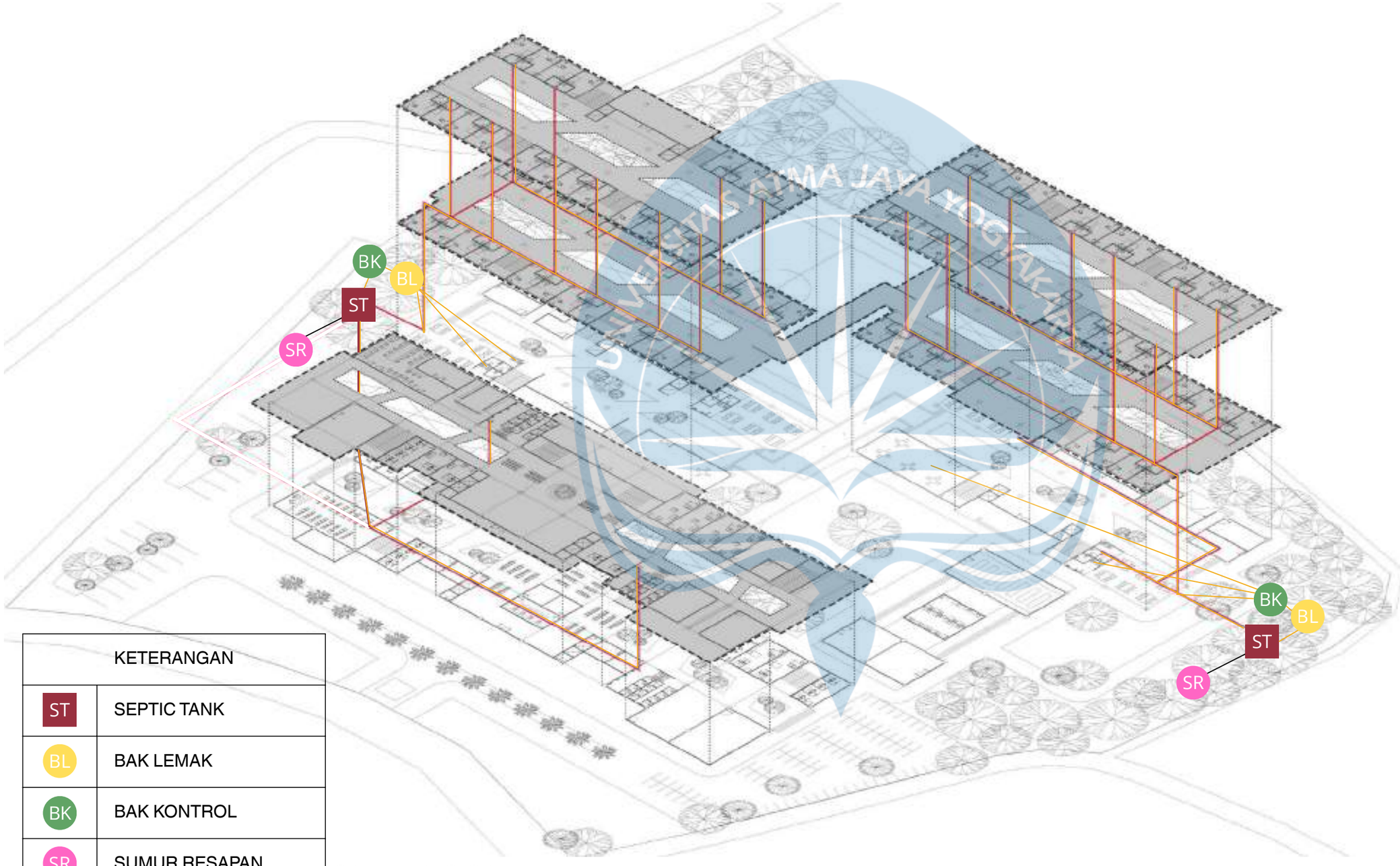
Judul Gambar *DrawingTitle*	**Skala** *Scale*

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

18 Mei 2026

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
XX1	XX	XX



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

SKEMA AIR KOTOR:

TOILET/ URINOIR - SEPTIC TANK - SUMUR RESAPAN

SKEMA AIR SISA:

WASTAFEL - BAK LEMAK - BAK KONTROL - SEPTIC TANK - SUMUR RESAPAN

AKSONOMETRI UTILITAS

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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Balai Rehabilitasi Narkoba di Yogyakarta

Lokasi Proyek
Project Location

Hargobinangun, Pakem, Sleman

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Abrar Pranggahita
220119242

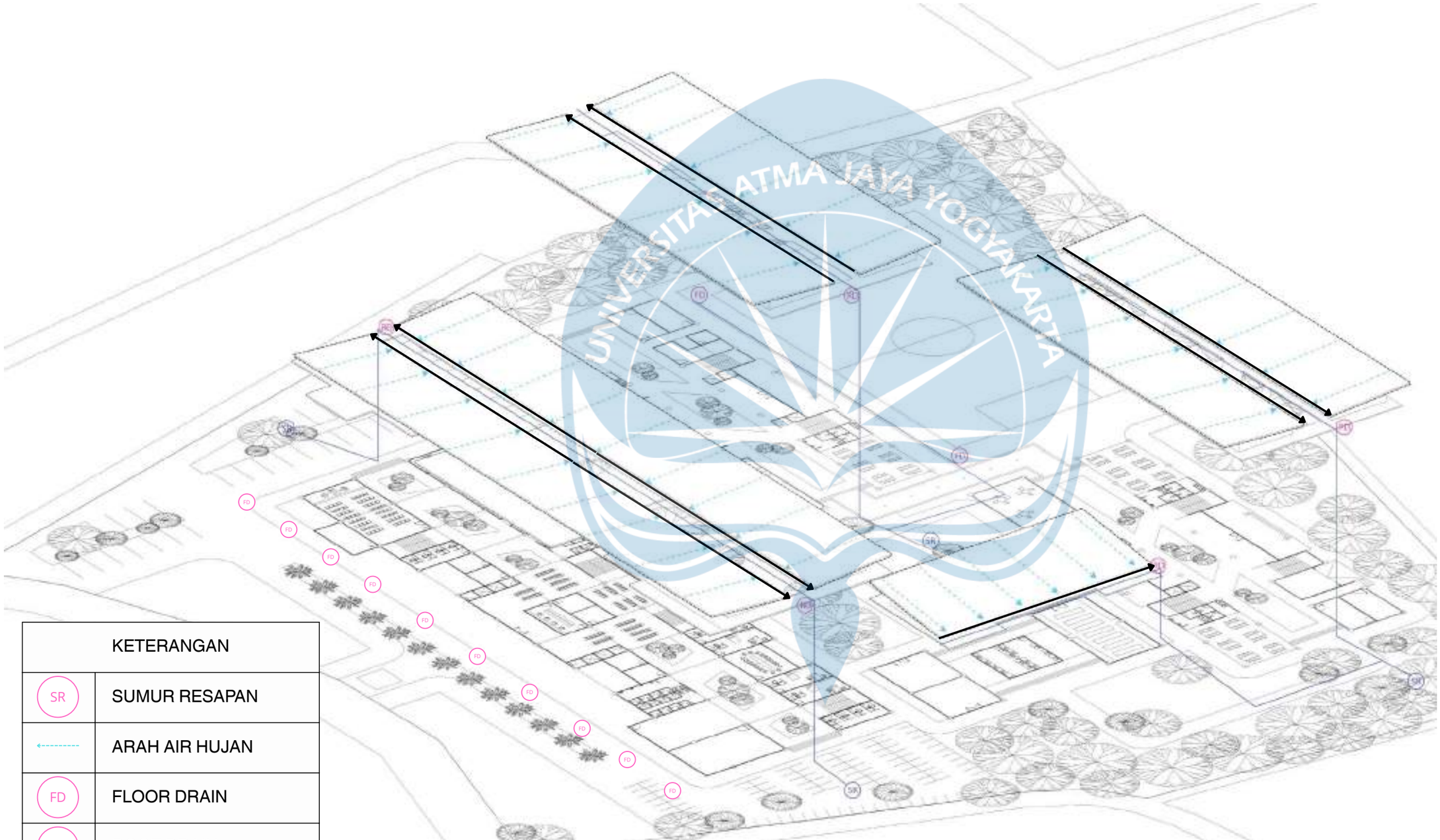
Judul Gambar *DrawingTitle*	**Skala** *Scale*

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

18 Mei 2026

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
XX1	XX	XX



KETERANGAN	
SR	SUMUR RESAPAN
----------	ARAH AIR HUJAN
FD	FLOOR DRAIN
RD	ROOF DRAIN
———	PIPA AIR HUJAN
⟷	TALANG AIR

SKEMA AIR HUJAN :

ROOF DRAIN/ FLOOR DRAIN - PIPA AIR HUJAN - SUMUR RESAPAN

AKSONOMETRI

AIR HUJAN

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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Balai Rehabilitasi Narkoba di Yogyakarta

Lokasi Proyek
Project Location

Hargobinangun, Pakem, Sleman

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Abrar Pranggahita
220119242

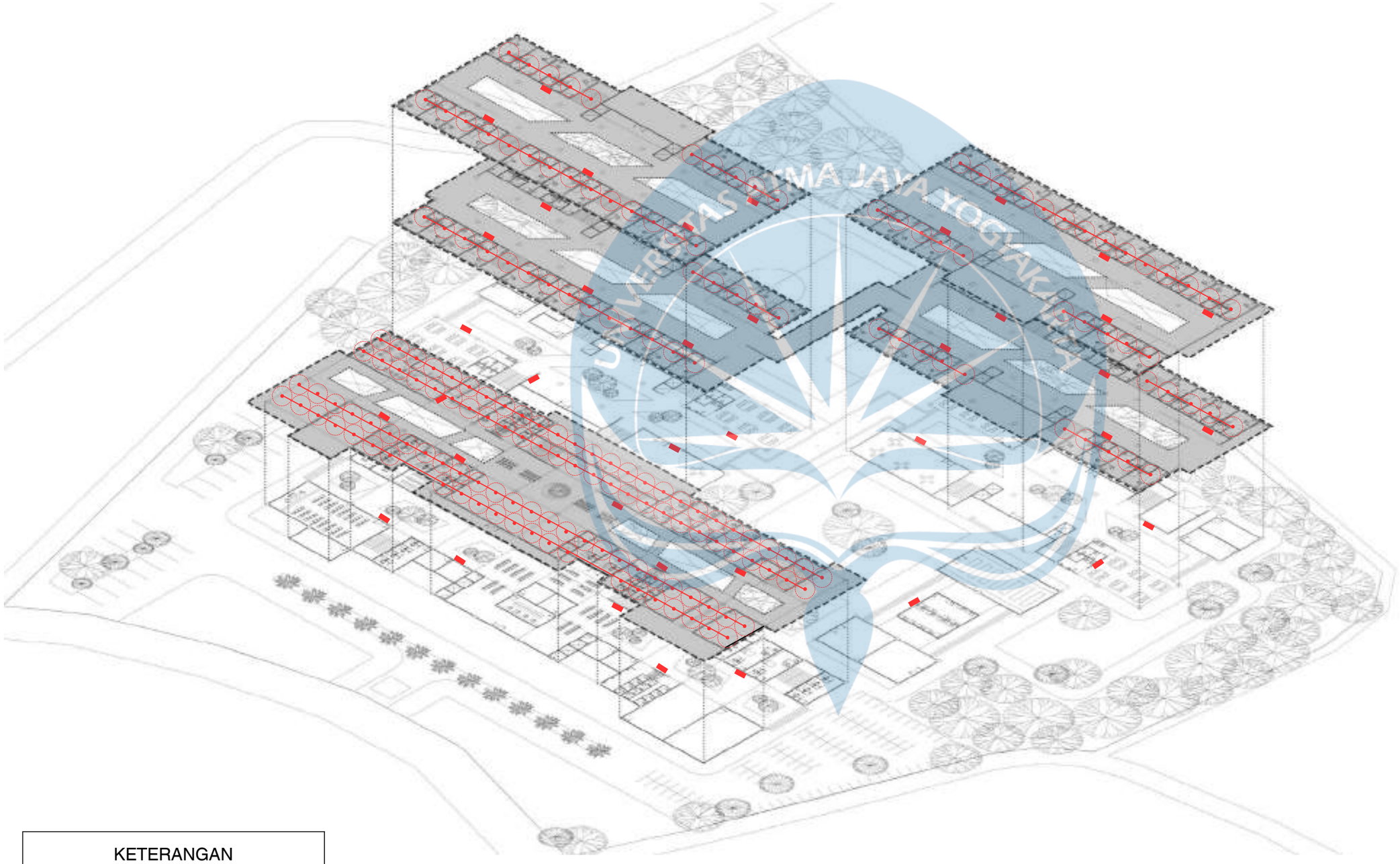
Judul Gambar *DrawingTitle*	**Skala** *Scale*

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

18 Mei 2026

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
XX1	XX	XX



KETERANGAN	
	TITIK SPRINKLER
	APAR

AKSONOMETRI

TANGGAP BENCANA

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

ProgramStudi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Facultyof Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Balai Rehabilitasi Narkoba di Yogyakarta

Lokasi Proyek
Project Location

Hargobinangun, Pakem, Sleman

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Abrar Pranggahita
220119242

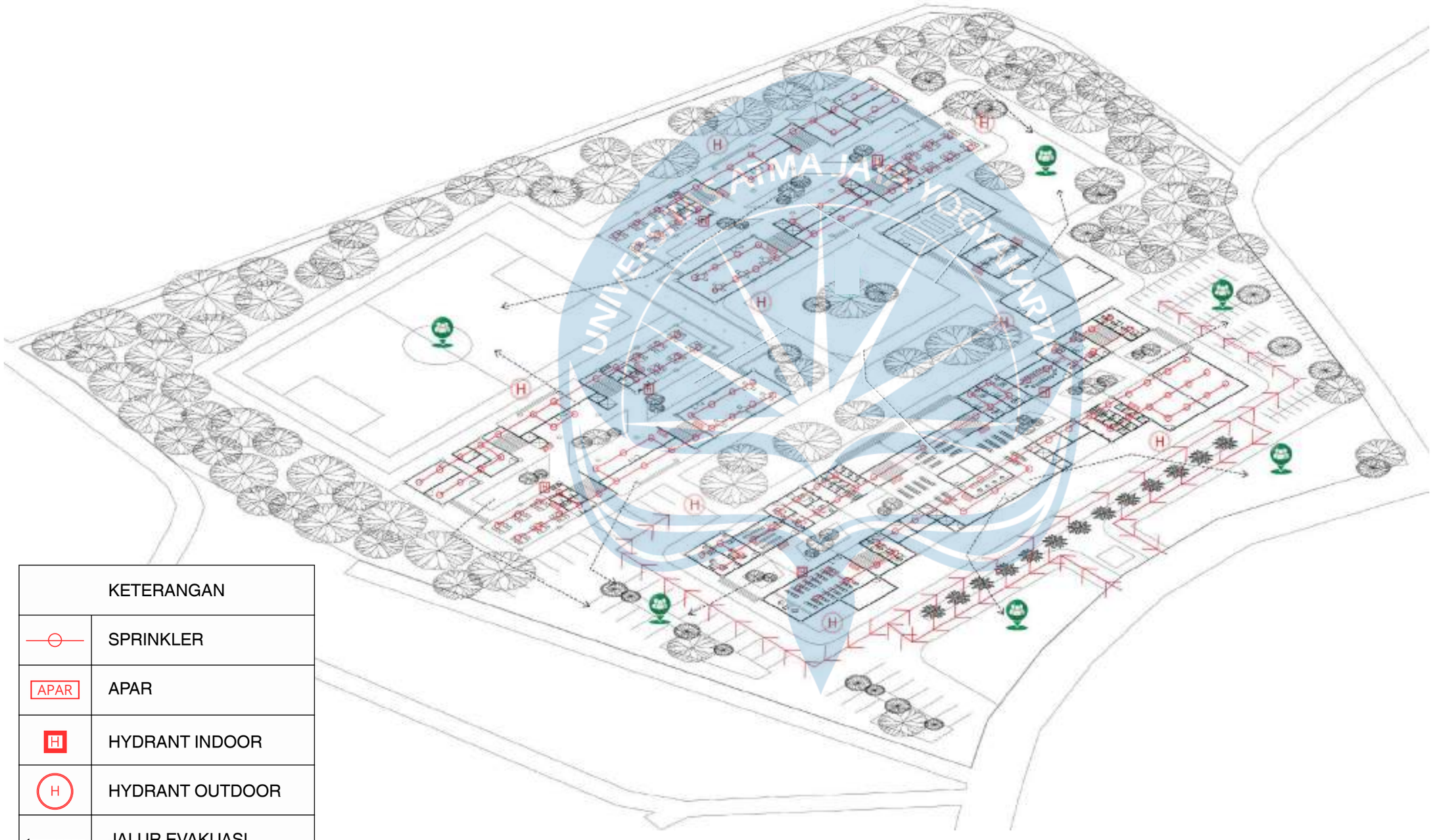
Judul Gambar *DrawingTitle*	**Skala** *Scale*

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

18 Mei 2026

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
XX1	XX	XX



KETERANGAN	
	SPRINKLER
APAR	APAR
H	HYDRANT INDOOR
H	HYDRANT OUTDOOR
	JALUR EVAKUASI
	JALUR PEMADAM
	TITIK KUMPUL

AKSONOMETRI

TANGGAP BENCANA

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

ProgramStudi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Facultyof Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Balai Rehabilitasi Narkoba di Yogyakarta

Lokasi Proyek
Project Location

Hargobinangun, Pakem, Sleman

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Abrar Pranggahita
220119242

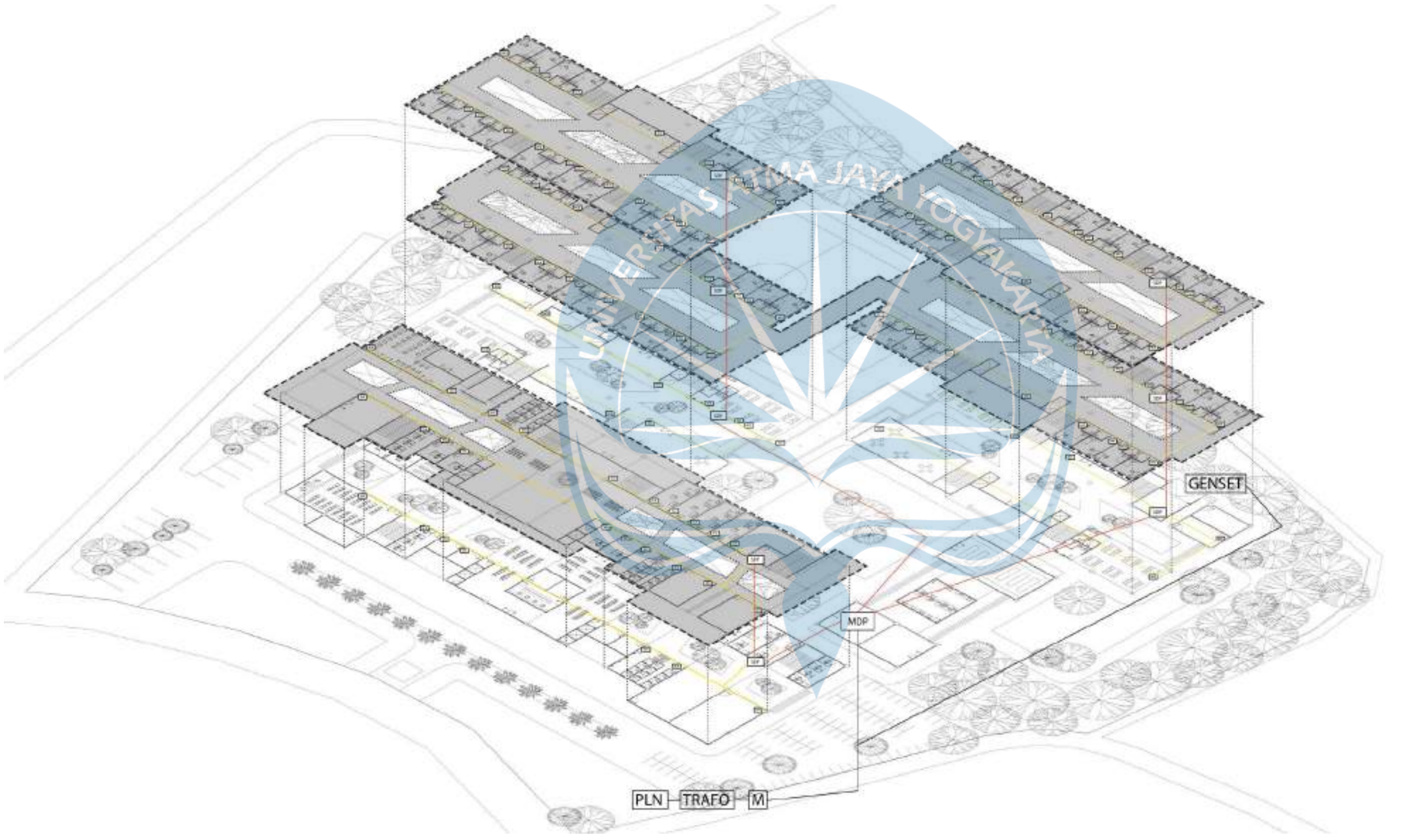
Judul Gambar *DrawingTitle*	**Skala** *Scale*

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

18 Mei 2026

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
XX1	XX	XX



SKEMA KELISTRIKAN:

PLN - TRAFO / GENSET - METERAN - MDP - SDP - MCB

AKSONOMETRI

KELISTRIKAN

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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Balai Rehabilitasi Narkoba di Yogyakarta

Lokasi Proyek
Project Location

Hargobinangun, Pakem, Sleman

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Abrar Pranggahita
220119242

Judul Gambar *DrawingTitle*	**Skala** *Scale*

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

18 Mei 2026

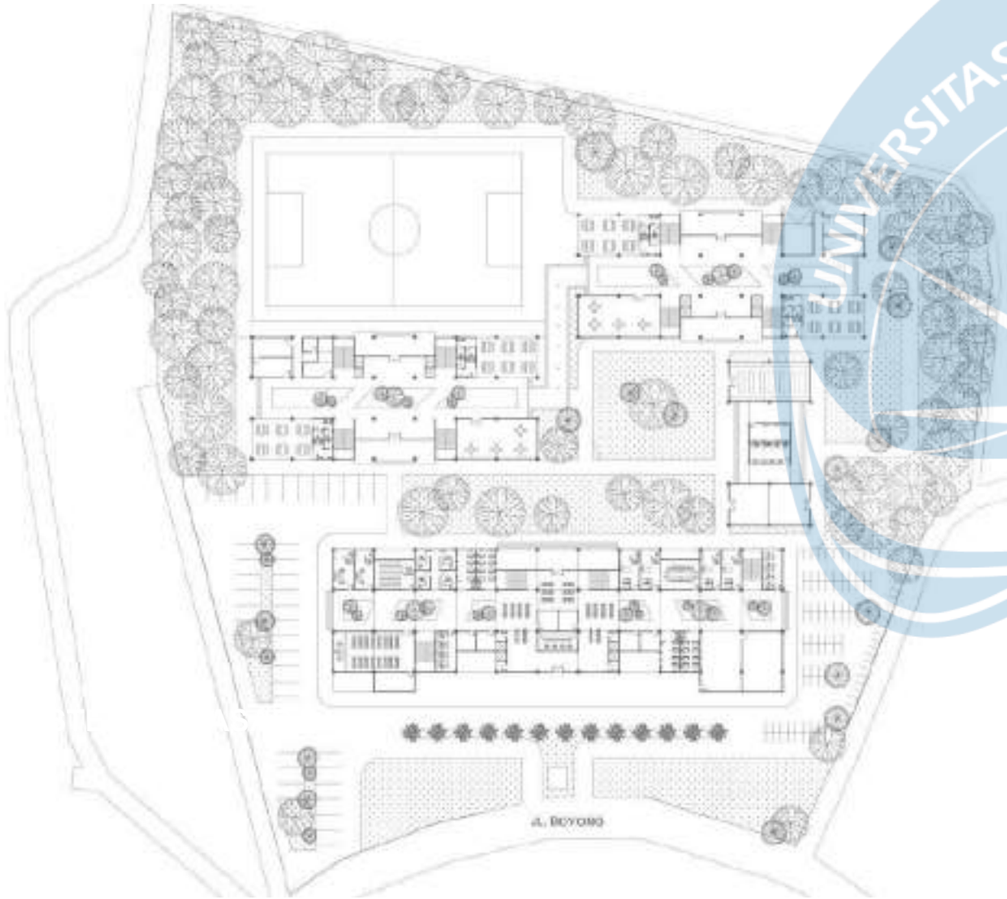
Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
XX1	XX	XX

PENEKANAN DESAIN

Rancangan Balai Rehabilitasi Narkoba ini menggunakan pendekatan *Healing Therapeutic Architecture.* Implementasi 4 poin utama yang harus di penuhi untuk mencapai pendekatan tersebut, diantaranya:

INTEGRATED WITH NATURE

Terlihat pada gambar Siteplan dibawah ini bahwa implementasi *Integrated with Nature* dengan cara peletakan masa bangunan yang mana terlihat konteks sekitar bangunan dikelilingi oleh vegetasi sehingga bangunan tampak menyatu di tengah tengah alam.



CARE IN COMMUNITY

Implementasi dari poin *Care in Community* disini adalah penambahan area area komunal sebagai sarana diskusi antar penghun.



Implementasi dari poin *Care in Community* disini adalah adanya area duduk di bawah pohon sebagaoi area komunal.



Implementasi dari poin *Care in Community* disini adalah fasilitas olahraga sebagai fasilitas komunal serta kebugaran.

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir *Final Project*	Judul Proyek *Project Title*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*		
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVENII* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	Rancangan Balai Rehabilitasi dan Pemulihan Sosial di Yogyakarta Sebagai Upaya Penanganan Kasus Penyalahgunaan Narkoba Melalui Arsitektur Terapeutik	Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	PENEKANAN DESAIN			Kode Gambar *Drawing Code*	No. Lbr *Pg. No.*	Dari *Of*
	Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Facultyof Engineering*							XX1	XX	XX

SOCIAL VALORISATION

Untuk poin *Social Valorisation* ditunjukkan dengan pembedaan zona privasi, terlihat bahwa area publik terdapat di lantai 1 masa bagian depan yang mencakup lobby, administrasi, ruang tunggu sedangkan lantai 2 masa bagian depan merupakan area semi privat yang berisi ruang ruang terapi.



Sama halnya untuk masa bagian belakang terdapat perbedaan zona tiap lantai untuk memenuhi poin *Social Valorisation.* Lantai 1 masa ini berisi loby ruang besuk dan ruang makan bagi penghuni sedangkan pada lantai 2 dan 3 merupakan area bangsal yang membuat bangsal tersebut nyaman karena tidak terganggu aktivitas yang ada di lantai bawah.

DESIGN IN DOMESTICITY

Poin terakhir adalah *Design in Domesticity* yang diartikan sebagai desain yang tidak terkesan institusional namun terkesan lebih nyaman serasa di rumah sendiri. Disini saya mengambil bagian bangsal sebagai implementasi poin ini.



Kondisi Eksisting Bangsal BNN Pusat Lido.



Rancangan Bangsal dengan Pendekatan Terapeutik.

Dapat terlihat perbedaan yang cukup signifikan dari gambar diatas bahwa kondisi eksisting fasilitas yang sama sangat terkesan boring dan institusional sehingga tidak memunculkan kesan nyaman dan aman berbeda dengan rancangan yang menggunakan pendekatan terapeutik

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir *Final Project*	Judul Proyek *Project Title*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*		
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVENII* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	Rancangan Balai Rehabilitasi dan Pemulihan Sosial di Yogyakarta Sebagai Upaya Penanganan Kasus Penyalahgunaan Narkoba Melalui Arsitektur Terapeutik	Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	PENEKANAN DESAIN			Kode Gambar *Drawing Code*	No. Lbr *Pg. No.*	Dari *Of*
	Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Facultyof Engineering*							XX1	XX	XX



- **EKSTERIOR TAMAN TENGAH**

Gambar ini menunjukkan implementasi pendekatan *Healing Terapeutic* yaitu *Integrated with Nature* dimana taman ditambahkan di tengah area bangunan. Selain itu, terdapat bangku taman melingkar dibawah pohon yang sedikit mengimplementasikan poin *Care in Community* yang mana bangku tersebut dapat digunakan sebagai area komunal penghuni.

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	**Proyek Tugas Akhir** *Final Project*	**Judul Proyek** *Project Title*	**Lokasi Proyek** *Project Location*	**Identitas Mahasiswa** *Student Identity*	**Judul Gambar** *Drawing Title*	**Skala** *Scale*	**Keterangan** *Note*	**Tanggal Gambar** *Drawing Date*		
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVENII* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	Rancangan Balai Rehabilitasi dan Pemulihan Sosial di Yogyakarta Sebagai Upaya Penanganan Kasus Penyalahgunaan Narkoba Melalui Arsitektur Terapeutik	Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	EKSTERIOR			**Kode Gambar** *Drawing Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
	Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Facultyof Engineering*							XX1	XX	XX



- **EKSTERIOR TAMAN TENGAH**

Gambar ini menunjukkan view lain dari taman tengah.

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	**Proyek Tugas Akhir** *Final Project* PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVENII* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026* Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Facultyof Engineering*	**Judul Proyek** *Project Title* Rancangan Balai Rehabilitasi dan Pemulihan Sosial di Yogyakarta Sebagai Upaya Penanganan Kasus Penyalahgunaan Narkoba Melalui Arsitektur Terapeutik	**Lokasi Proyek** *Project Location* Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	**Identitas Mahasiswa** *Student Identity* ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	**Judul Gambar** *Drawing Title* EKSTERIOR	**Skala** *Scale*	**Keterangan** *Note*	**Tanggal Gambar** *Drawing Date* **Kode Gambar** *Drawing Code*: XX1 **No. Lbr** *Pg. No.*: XX **Dari** *Of*: XX



- **EKSTERIOR FASILITAS OLAHRAGA**

Gambar ini menunjukkan view dari fasilitas olahraga yaitu lapangan mini soccer. Penambahan fasilitas ini juga mengimplementasikan salah satu poin pendekatan yaitu *Care in Community* karena selain olahraga, sepak bola juga menjunjung tinggi solidaritas antar penghuni.Selain itu, konteks landscape sekitar lapangan juga tetap menggunakan konsep *Integrated with Nature.*

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	**Proyek Tugas Akhir** *Final Project*	**Judul Proyek** *Project Title*	**Lokasi Proyek** *Project Location*	**Identitas Mahasiswa** *Student Identity*	**Judul Gambar** *Drawing Title*	**Skala** *Scale*	**Keterangan** *Note*	**Tanggal Gambar** *Drawing Date*		
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVENII* **TAHUN AKADEMIK 2025/2026** *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	Rancangan Balai Rehabilitasi dan Pemulihan Sosial di Yogyakarta Sebagai Upaya Penanganan Kasus Penyalahgunaan Narkoba Melalui Arsitektur Terapeutik	Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	EKSTERIOR			**Kode Gambar** *Drawing Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
	Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Facultyof Engineering*							XX1	XX	XX



- **EKSTERIOR FASILITAS OLAHRAGA**

Gambar ini menunjukkan view dari fasilitas olahraga yaitu area gym outdoor. Alasan pemilihan fasilitas ini sebagai fasilitas outdoor adalah untuk lebih menekankan bahwa bangunan ini terintegrasi dengan alam sehingga selain olahraga, para penghuni juga dapat merasakan energi alam dari konteks sekitar.

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	**Proyek Tugas Akhir** *Final Project*	**Judul Proyek** *Project Title*	**Lokasi Proyek** *Project Location*	**Identitas Mahasiswa** *Student Identity*	**Judul Gambar** *Drawing Title*	**Skala** *Scale*	**Keterangan** *Note*	**Tanggal Gambar** *Drawing Date*		
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVENII* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	Rancangan Balai Rehabilitasi dan Pemulihan Sosial di Yogyakarta Sebagai Upaya Penanganan Kasus Penyalahgunaan Narkoba Melalui Arsitektur Terapeutik	Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	EKSTERIOR					
	Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Facultyof Engineering*							**Kode Gambar** *Drawing Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
								XX1	XX	XX



- **EKSTERIOR FASAD**

Gambar ini menunjukkan fasad dari bangunan balai rehabilitasi narkoba. Disini diperlihatkan bagaimana setiap sisi dari bangunan terintegrasi dengan alam. Salah satu contohnya dengan penggunaan secondary skin dengan tujuan memberikan efek *ray of light* dalam bangunan pada waktu tertentu.

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	**Proyek Tugas Akhir** *Final Project*	**Judul Proyek** *Project Title*	**Lokasi Proyek** *Project Location*	**Identitas Mahasiswa** *Student Identity*	**Judul Gambar** *Drawing Title*	**Skala** *Scale*	**Keterangan** *Note*	**Tanggal Gambar** *Drawing Date*		
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVENII* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	Rancangan Balai Rehabilitasi dan Pemulihan Sosial di Yogyakarta Sebagai Upaya Penanganan Kasus Penyalahgunaan Narkoba Melalui Arsitektur Terapeutik	Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	EKSTERIOR			**Kode Gambar** *Drawing Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
	Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Facultyof Engineering*							XX1	XX	XX



- **INTERIOR BANGSAL**

Gambar ini menunjukkan interior bangsal. Disini ditunjukkan bagaimana implementasi poin *Design in Domesticity* dimana desain tidak terkesan seperti bangsal rehabilitasi pada umumnya namun sangat terasa nyaman seperti di rumah.

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	**Proyek Tugas Akhir** *Final Project*	**Judul Proyek** *Project Title*	**Lokasi Proyek** *Project Location*	**Identitas Mahasiswa** *Student Identity*	**Judul Gambar** *Drawing Title*	**Skala** *Scale*	**Keterangan** *Note*	**Tanggal Gambar** *Drawing Date*		
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVENII* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	Rancangan Balai Rehabilitasi dan Pemulihan Sosial di Yogyakarta Sebagai Upaya Penanganan Kasus Penyalahgunaan Narkoba Melalui Arsitektur Terapeutik	Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	EKSTERIOR			**Kode Gambar** *Drawing Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
	Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Facultyof Engineering*							XX1	XX	XX



- **INTERIOR RUANG BESUK**

Gambar ini menunjukkan interior ruang besuk. Disini ditunjukkan bagaimana implementasi poin *Care in Community* dan *Social Valoriation* dimana ruang besuk digunakan untuk memberikan support komunitas untuk penghuni dan juga dengan ada ruang besuk yang layak membuat para penghuni merasakan bahwa harga diri dan martabatnya di angkat.

Universitas Atma Jaya Yogyakarta	**Proyek Tugas Akhir** *Final Project*	**Judul Proyek** *Project Title*	**Lokasi Proyek** *Project Location*	**Identitas Mahasiswa** *Student Identity*	**Judul Gambar** *Drawing Title*	**Skala** *Scale*	**Keterangan** *Note*	**Tanggal Gambar** *Drawing Date*		
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVENII* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	Rancangan Balai Rehabilitasi dan Pemulihan Sosial di Yogyakarta Sebagai Upaya Penanganan Kasus Penyalahgunaan Narkoba Melalui Arsitektur Terapeutik	Hargobinangun, Kec. Pakem, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	ABRAR PRANGGAHITA *220119242*	EKSTERIOR			**Kode Gambar** *Drawing Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
	Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Facultyof Engineering*							XX1	XX	XX

RANCANGAN BALAI REHABILITASI DAN PEMULIHAN SOSIAL DI YOGYAKARTA SEBAGAI UPAYA PENANGANAN KASUS PENYALAHGUNAAN NARKOBA

MELALUI ARSITEKTUR TERAPEUTIK

Mahasiswa: Abrar Pranggahita | **NPM**: 220119242
Dosen Pembimbing: Ir. Soesilo Boedi Leksono, M.T.



LATAR BELAKANG



Tren kasus penyalahgunaan narkoba di Yogyakarta terus meningkat, namun ketersediaan fasilitas rehabilitasi masih didominasi oleh unit dengan karakter spasial menyerupai institusi kurungan (penjara). Sistem ini memicu tekanan psikologis, memperburuk stigma sosial, dan menghambat proses resosialisasi.



Oleh karena itu, terdapat urgensi tinggi untuk merancang sebuah balai rehabilitasi mandiri yang berfokus pada penyembuhan mental dan fisik melalui pendekatan ruang yang manusiawi, privat, dan terintegrasi dengan alam.

I

RUMUSAN MASALAH

Bagaimana merancang pusat rehabilitasi dan pemulihan sosial yang ideal di Yogyakarta berbasis arsitektur terapeutik sebagai wadah pemulihan yang holistik dan manusiawi?



ARSITEKTUR TERAPEUTIK

Tujuan perancangan fasilitas ini adalah menghadirkan fasilitas pemulihan adiksi yang mendukung kesehatan fisik dan psikologis melalui intervensi spasial. Dengan konsep dasar perancangan mengadaptasi prinsip Arsitektur Terapeutik (Chrysikou, 2014) yang bertumpu pada empat pilar:



Care in Community pendekatan berbasis komunitas sebagai sarana rehabilitasi.

Design in Domesticity rancangan yang nyaman seperti "dirumah" dan tidak intitusional.

Social Valorisation jaminan kenyamanan dan keamanan penghuni fasilitas rehabilitasi.

Integrated with Nature integrasi bangunan dengan alam sekitarnya.

Arsitektur terapeutik sendiri merupakan konsep desain arsitektur yang dirancang sedemikian rupa agar berfungsi sebagai media penyembuh (healing environment) dan media terapi bagi penghuninya.

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

LOKASI & SINTESIS TAPAK

Pemilihan tapak berlokasi di Hargobinangun, Pakem, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. Adapun batasan site sebagai berikut:

- Utara: Nawang Jagad, Museum Ulen Sentalu\
- Timur: Jl. Boyong
- Selatan: Lahan kosong, makam
- Barat: Tebing, Kali boyong

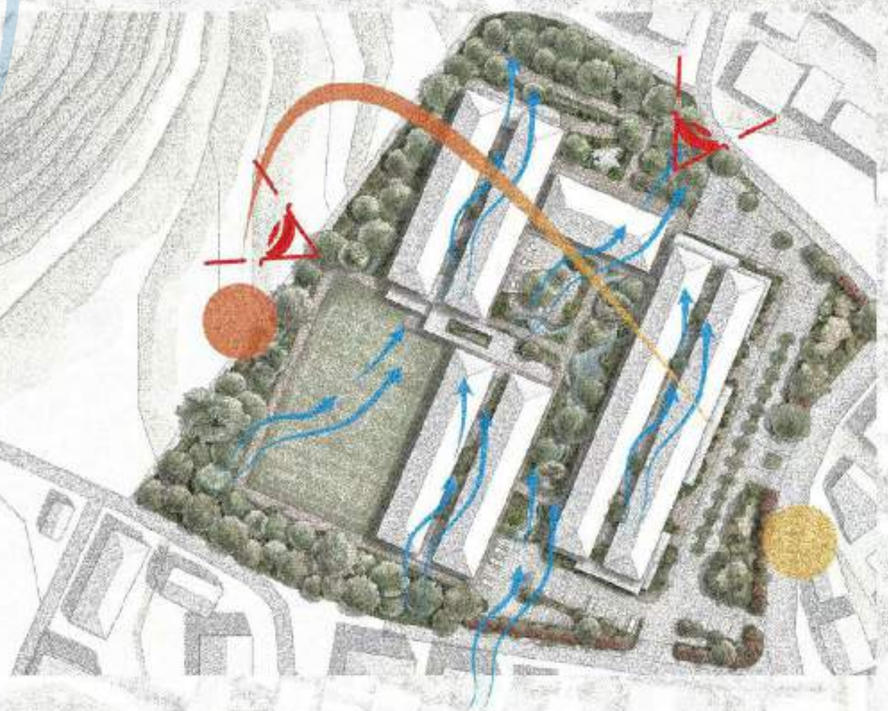


KDB 40%

KDH 20%

GSB 5M

KLB 1.0



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

KEBUTUHAN RUANG

Fungsi Rehabilitasi

AREA
- Area Asesmen
- Area Terapi

RUANG
- R. Asesmen
- Apotik
- R. Konsultasi
- R. Terapi
- R. Tunggu
- R. Komunitas
- R. Terapi seni
- R. Terapi Kel
- R.Kunjungan
- Bangsal
- Nurse Station
- Area Olahraga

Fungsi Pendukung

AREA
- Area Komunal

RUANG
- Taman Komunal
- Kantin
- Workshop
- R. Tunggu
- R. Kunjungan
- Area Olahraga
- Auditorium

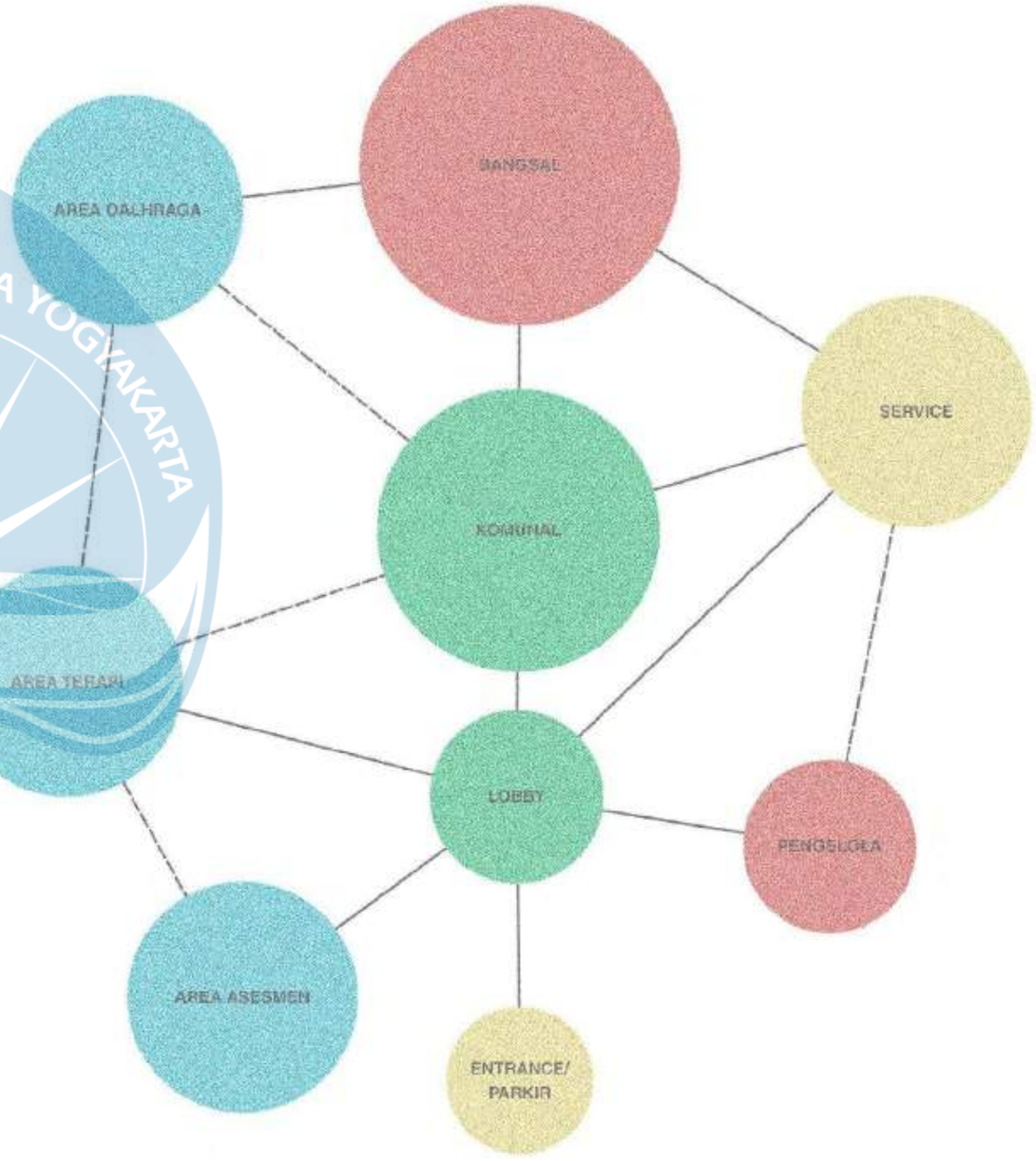
Fungsi Service

AREA
- Area Teknis

RUANG
- R. Genset
- R. Plumbing
- Gudang
- Toilet

Pengelola

RUANG
- R. Kepala
- R. Staff
- R. Administrasi
- R. CCTV

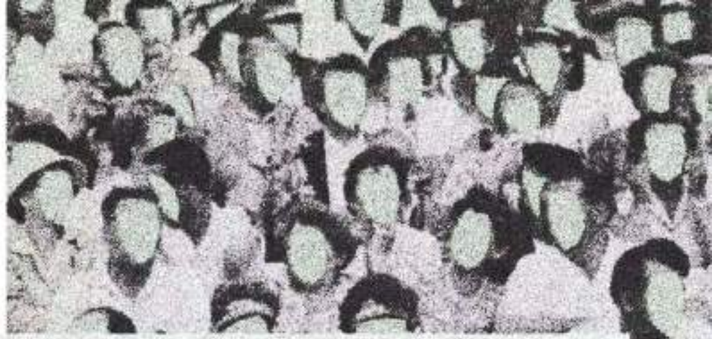


UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

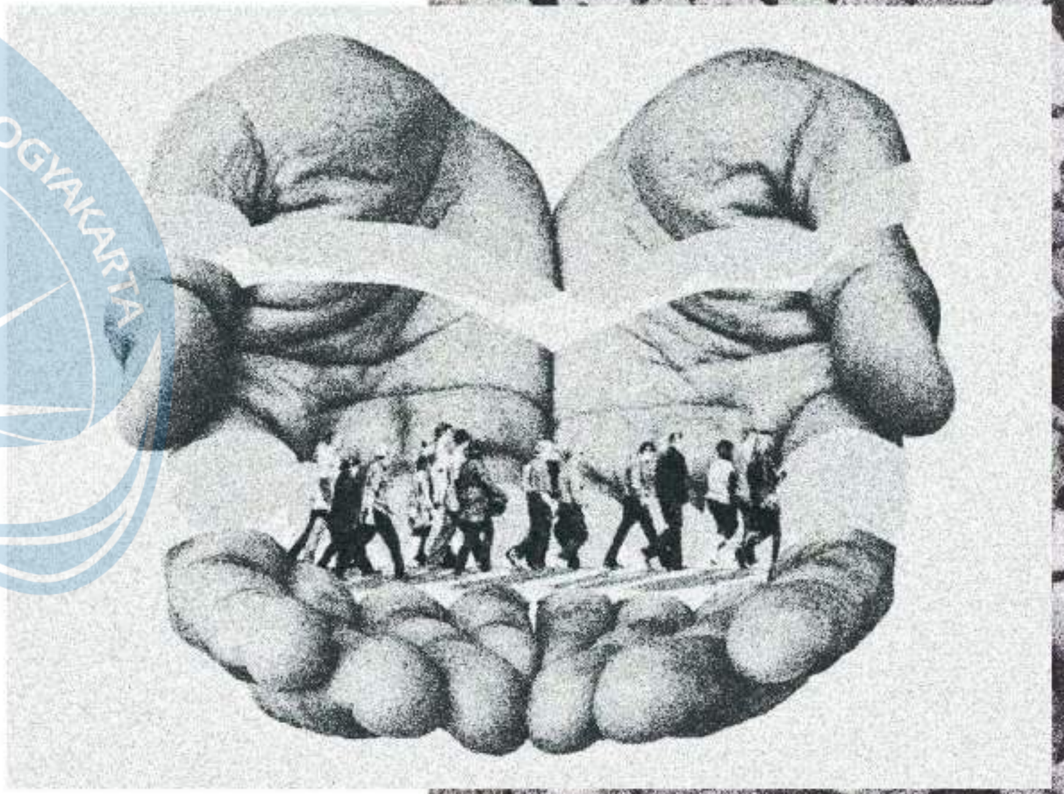
KONSEP DASAR

[di *boyong*]

Dibawa • Bertahap • Pemulihan • Transformasi • Terapeutik • Harapan Baru



"Di Boyong" dalam bahasa Jawa memiliki arti dibawa atau dipindahkan menuju suatu tempat. Dalam konteks rehabilitasi narkoba, konsep ini dimaknai sebagai proses membawa individu keluar dari lingkungan dan kebiasaan yang merusak menuju lingkungan yang mendukung pemulihan, pembelajaran, dan pembentukan kehidupan yang lebih baik.



Konsep ini memiliki keterkaitan kuat dengan lokasi tapak yang berada di Jalan Boyong, sehingga menghasilkan identitas desain yang kontekstual sekaligus merepresentasikan tujuan utama fasilitas rehabilitasi.

PENERAPAN KONSEP

SIRKULASI

Jalur pergerakan dirancang bertahap dan terarah sebagai simbol proses "diboyong" menuju kondisi yang lebih baik.

LANSKAP

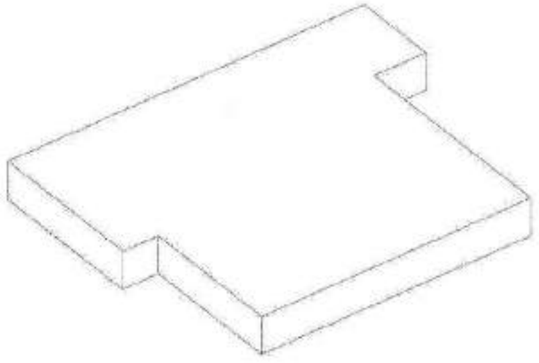
Area hijau, taman refleksi, healing garden, dan ruang aktivitas luar menjadi media terapi yang mendukung pemulihan psikologis.

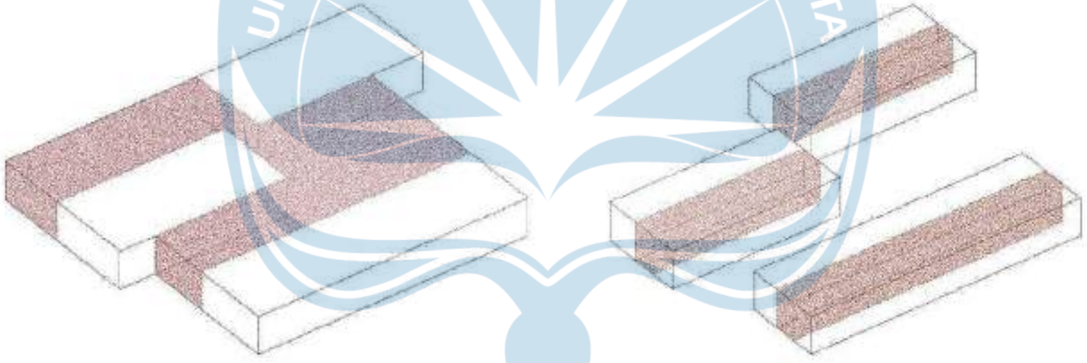
MASSA

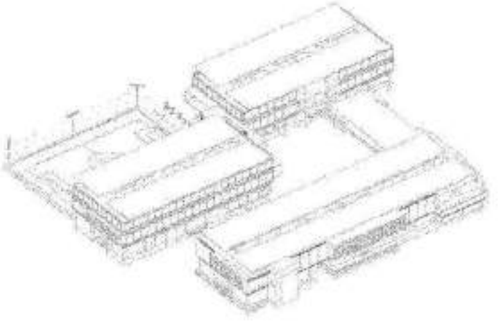
Disusun mengikuti konsep perjalanan (journey of recovery), membentuk urutan ruang dari area penerimaan, terapi, rehabilitasi, hingga reintegrasi sosial.



TRANSFORMASI MASSA







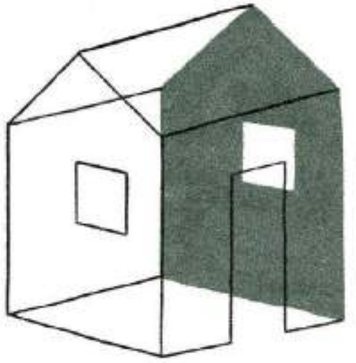
Transformasi desain massa berawal dari respon bentuk site yang kemudian disesuaikan sebagai acuan desain.

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

PENEKANAN DESAIN

2 SOCIAL VALORISATION

4 DESIGN IN DOMESTICITY



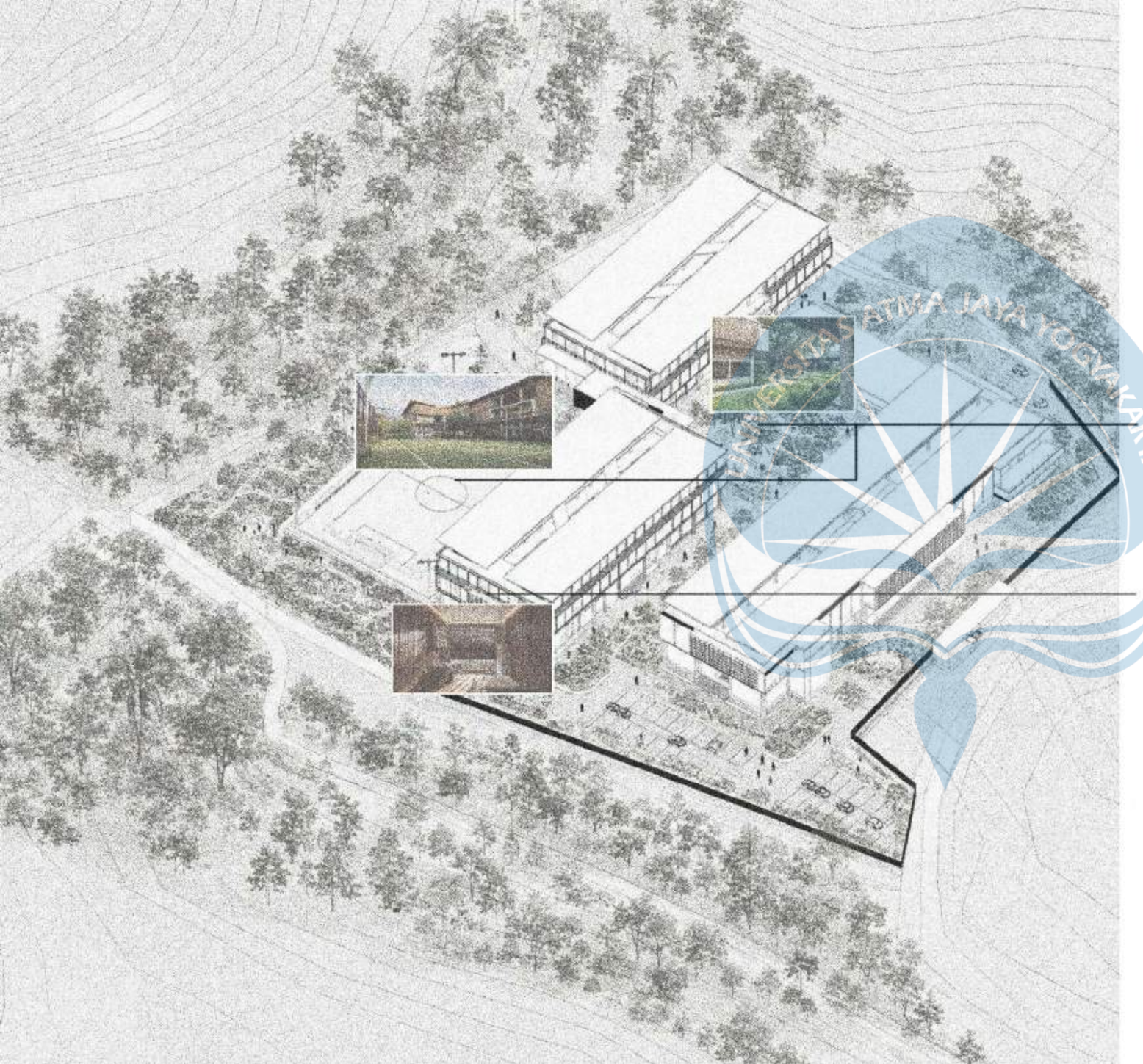


1 CARE IN COMMUNITY



3 INTEGRATED WITH NATURE

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA



PENYELESAIAN MASALAH

Integrated with Nature

penyelesaian dari poin Integrated with Nature sangat terlihat pada gambar di samping dimana bangunan berinteraksi langsung dengan vegetasi baik yang di dalam maupun luar site.

Care in Community

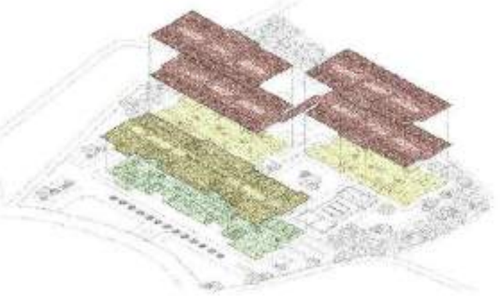
penyelesaian dari poin Care in Community dapat dilihat dengan adanya fasilitas fasilitas komunal dalam bangunan

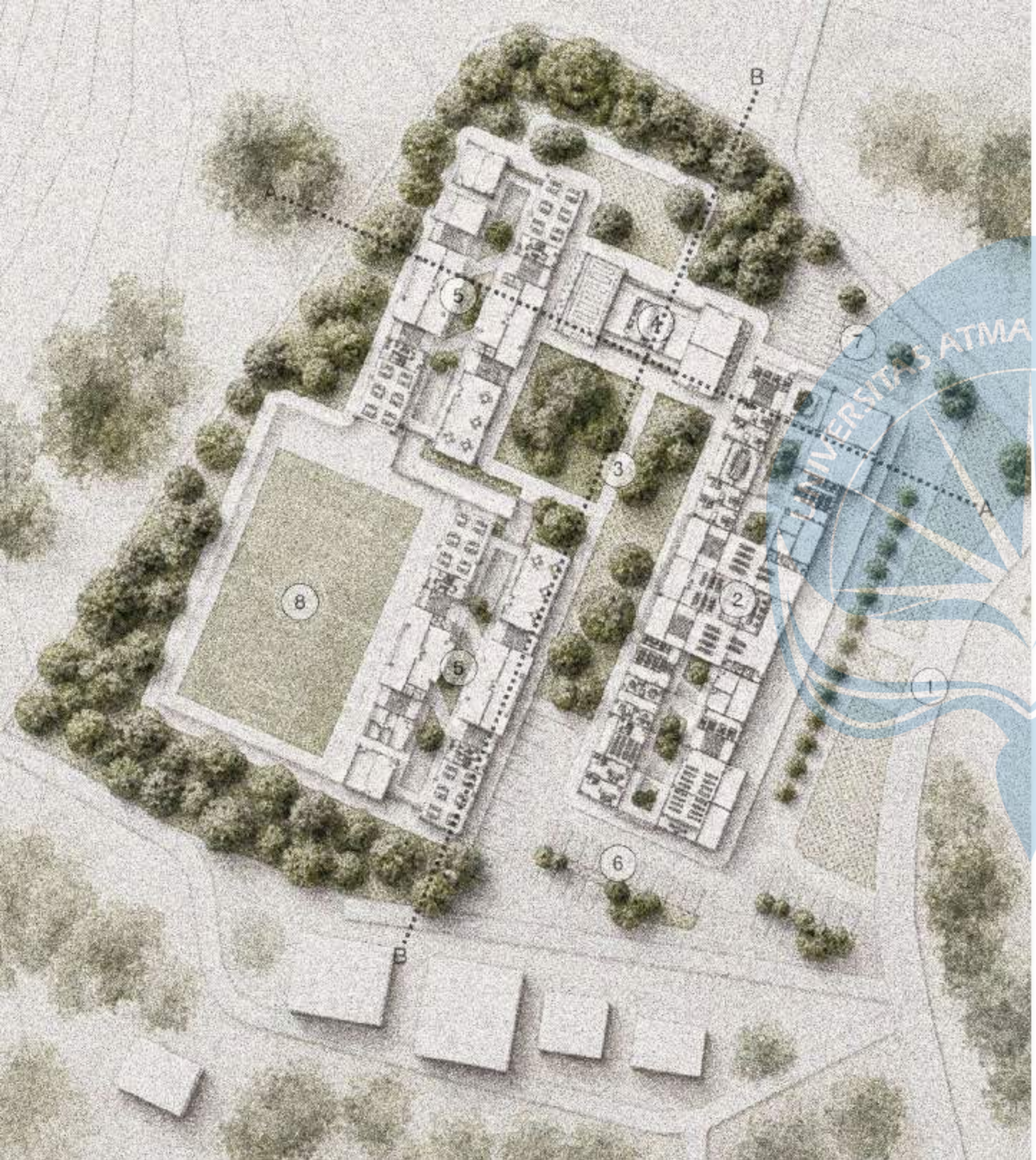
Design in Domesticity

penyelesaian dari poin Design in Domesticity dapat dilihat dengan bangsal yang tidak menyerupai kurungan.

Social Valorisation

penyelesaian dari poin Social Valorisation dapat dilihat dengan diagram berikut.

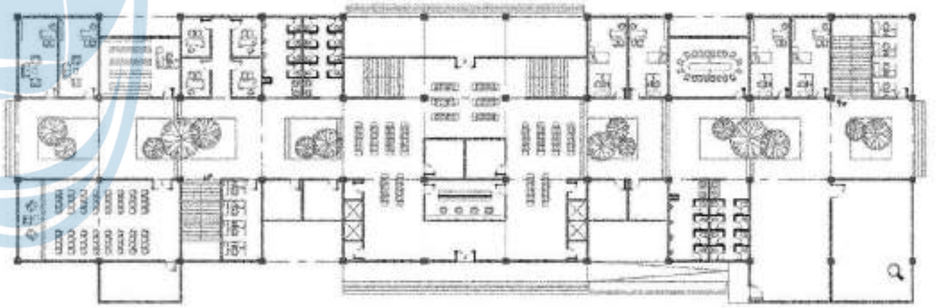




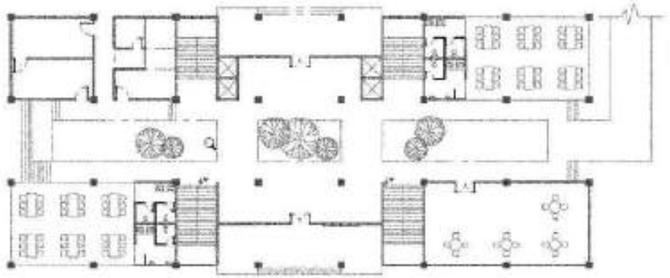
SITEPLAN

1. DROP OFF
2. MASSA REHABILITASI
3. TAMAN KOMUNAL
4. MASSA SERVICE
5. MASSA RESIDENSIAL
6. AREA PARKIR MOBIL
7. AREA PARKIR MOTOR
8. AREA OLAHRAGA

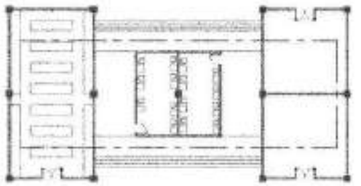
DENAH



DENAH LANTAI 1 MASSA 1



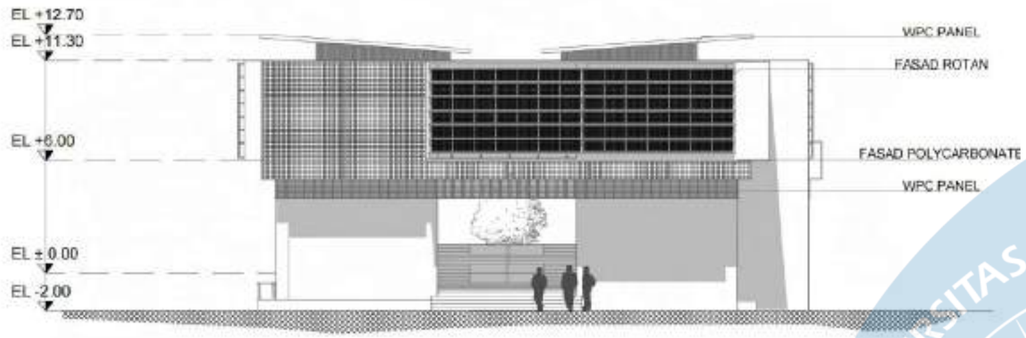
DENAH LANTAI 1 MASSA 2A



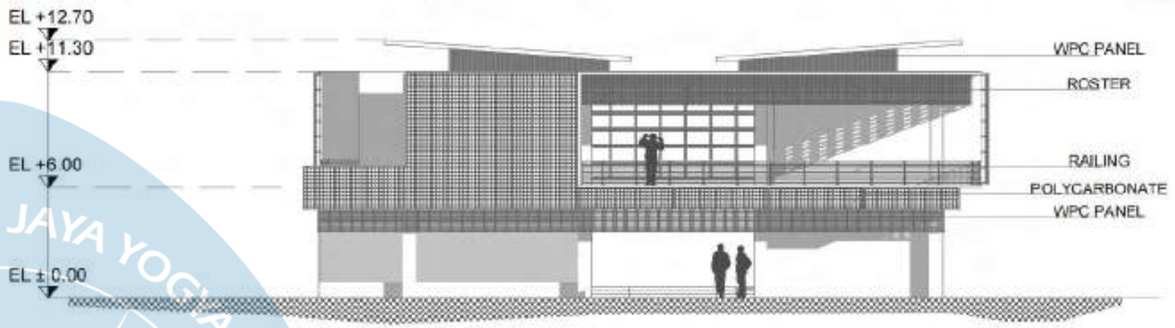
DENAH LANTAI 1 MASSA 3

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

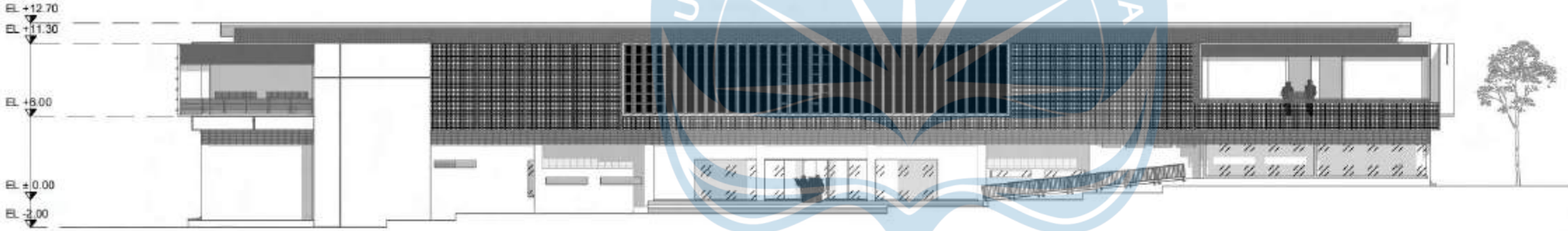
TAMPAK



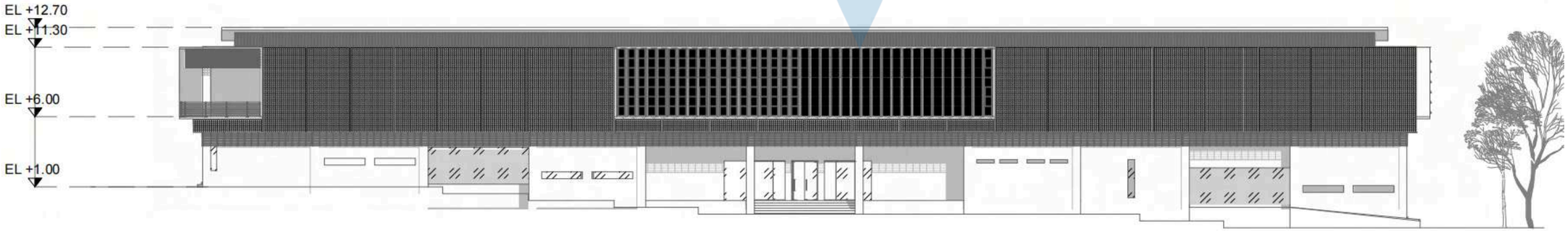
TAMPAK KIRI MASSA 1



TAMPAK KANAN MASSA 1

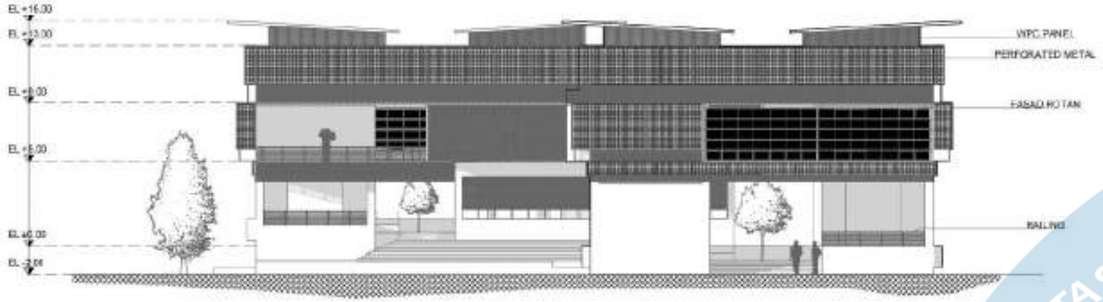


TAMPAK DEPAN MASSA 1

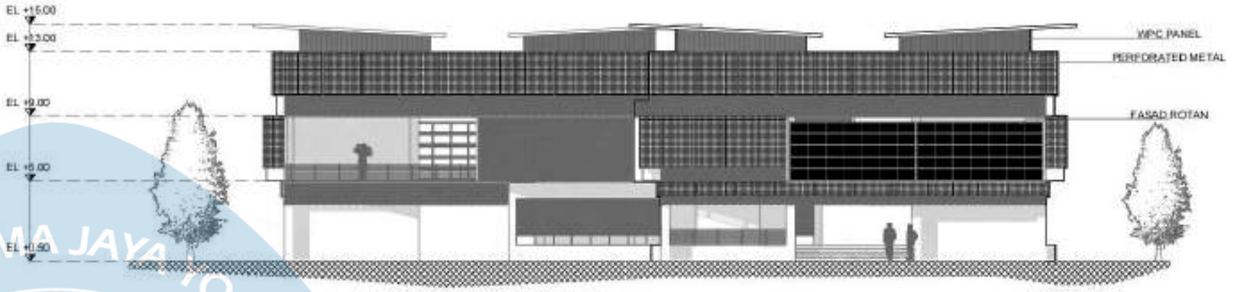


TAMPAK BELAKANG MASSA 1

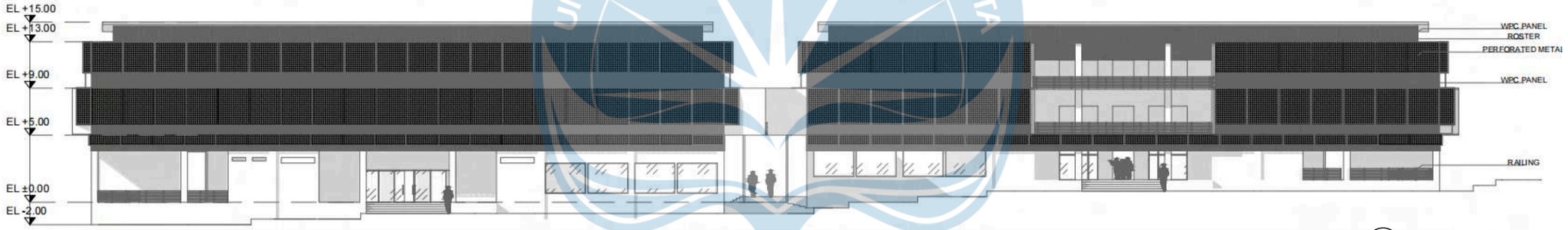
TAMPAK



TAMPAK KIRI MASSA 2



TAMPAK KANAN MASSA 2



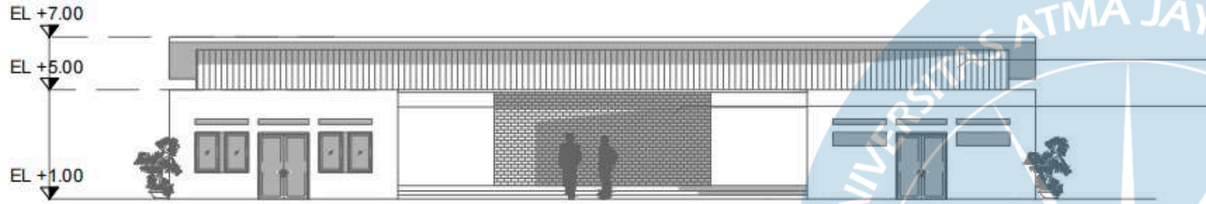
TAMPAK DEPAN MASSA 2



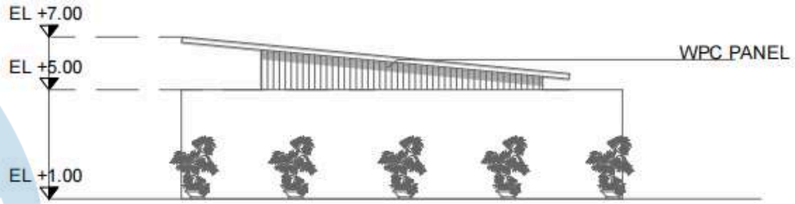
TAMPAK BELAKANG MASSA 2

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

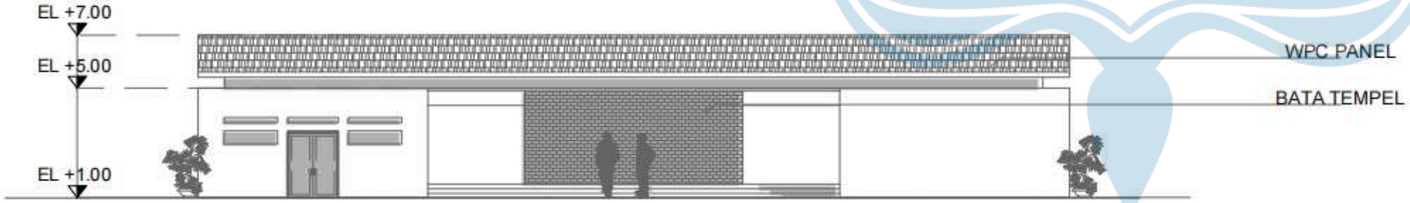
TAMPAK



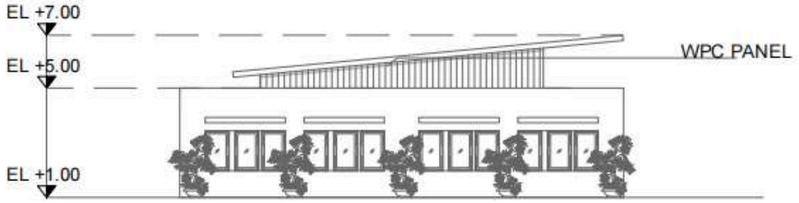
TAMPAK DEPAN MASSA 3



TAMPAK KANAN MASSA 3



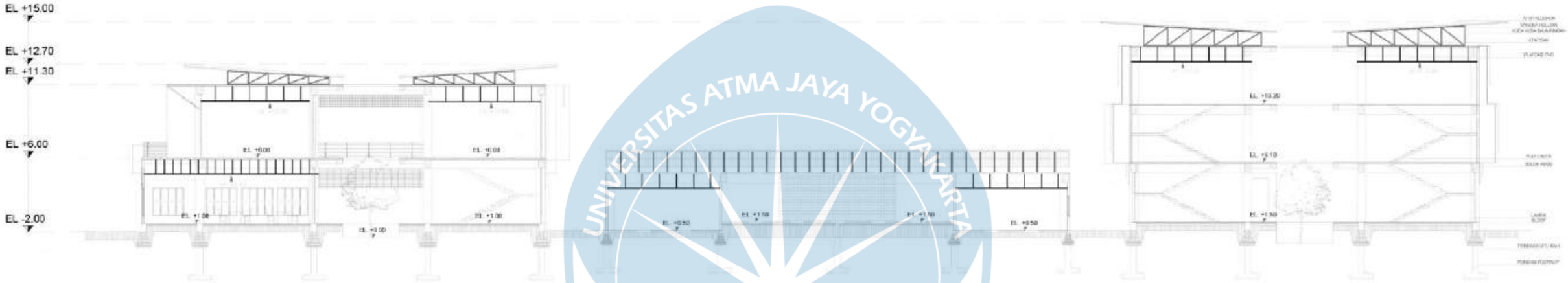
TAMPAK BELAKANG MASSA 3



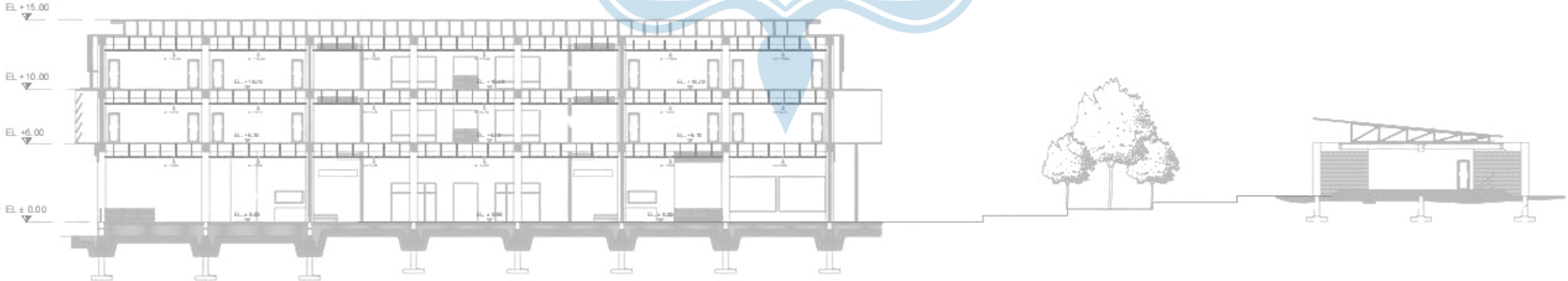
TAMPAK KIRI MASSA 3

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

POTONGAN



POTONGAN KESELURUHAN A



POTONGAN KESELURUHAN B

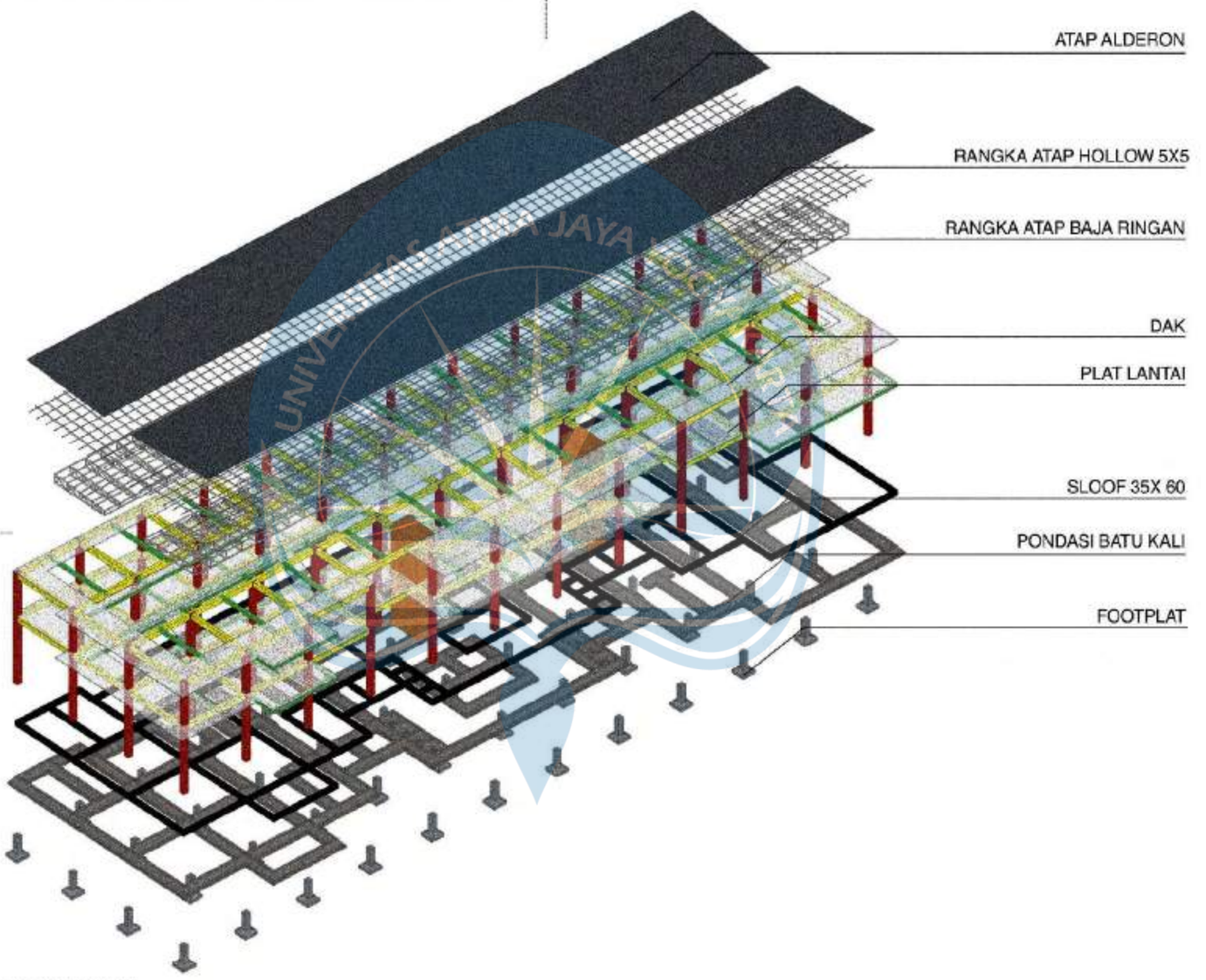
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

AKSONOMETRI

Upper Structure.

Mid Structure.

Sub Structure.



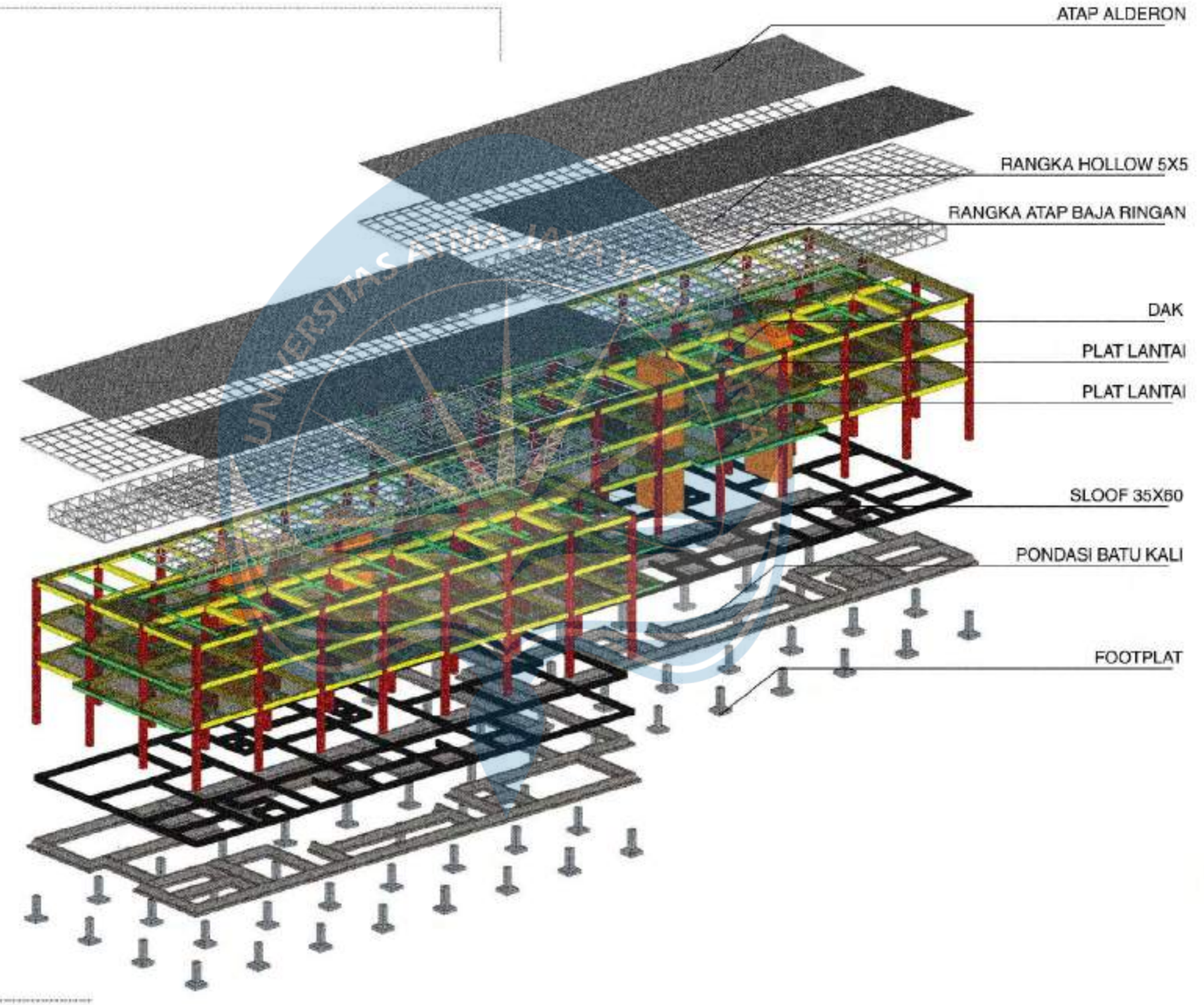
LEGENDA	
	SLOOF 35X60
	KOLOM 60X60
	BALOK 40X70
	BALOK ANAK 20X40
	CORE BANGUNAN

AKSONOMETRI

Upper Structure.

Mid Structure.

Sub Structure.



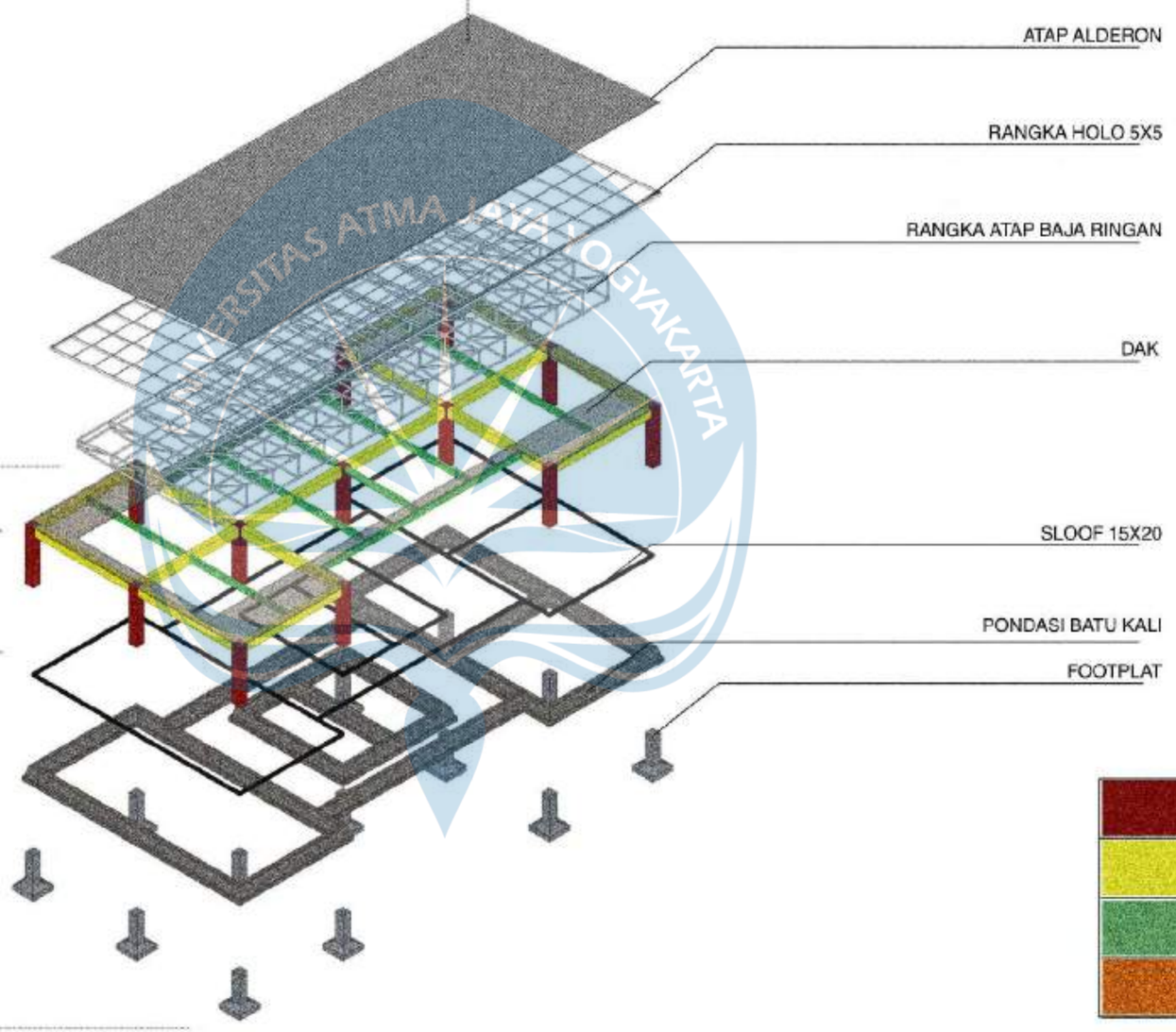
LEGENDA	
	SLOOF 35X60
	KOLOM 60X60
	BALOK 40X70
	BALOK ANAK 20X40
	CORE BANGUNAN

AKSONOMETRI

Upper Structure.

Mid Structure.

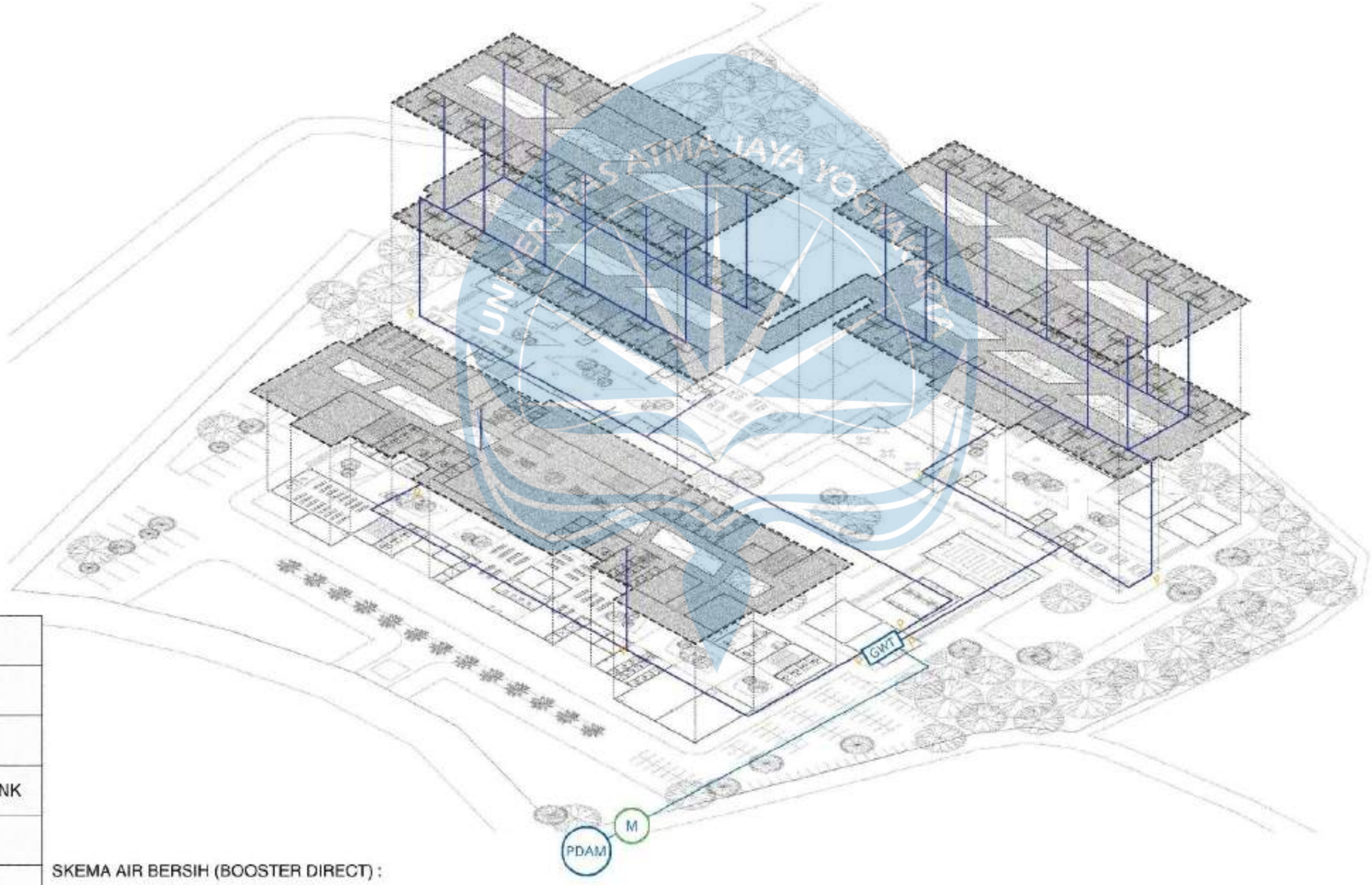
Sub Structure.



	KOLOM 60X60
	BALOK 40X70
	BALOK ANAK 20X40
	CORE BANGUNAN

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

AKSONOMETRI

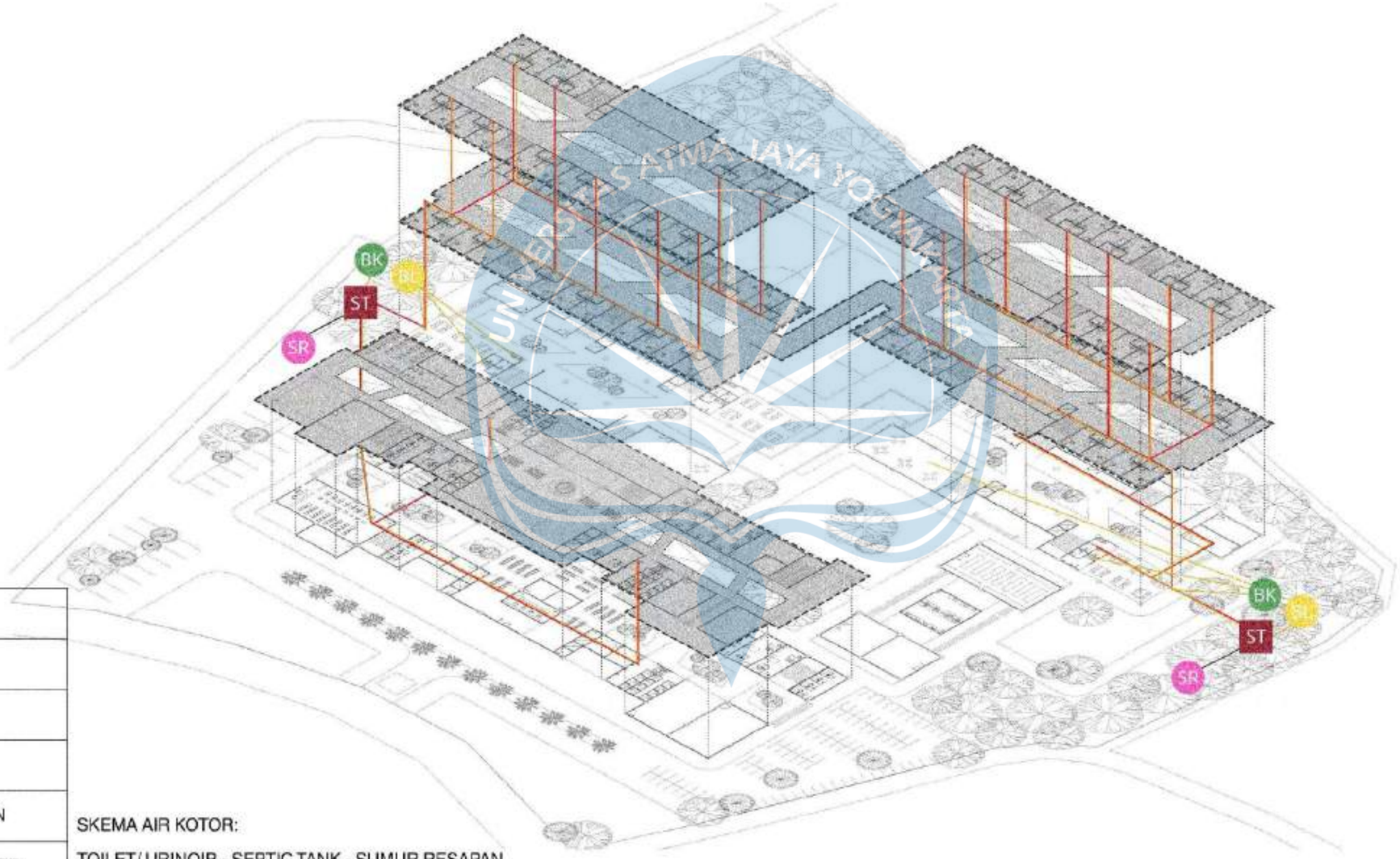


KETERANGAN	
PDAM	PDAM
M	METERAN
GWT	GROUND WATER TANK
P	POMPA
	PIPA AIR BERSIH

SKEMA AIR BERSIH (BOOSTER DIRECT) :

PDAM - METERAN - GWT - POMPA BOOSTER + PRESSURE TANK - TITIK AIR

AKSONOMETRI



KETERANGAN	
ST	SEPTIC TANK
BL	BAK LEMAK
BK	BAK KONTROL
SR	SUMUR RESAPAN
	PIPA *BLACK WATER*
	PIPA *GREY WATER*

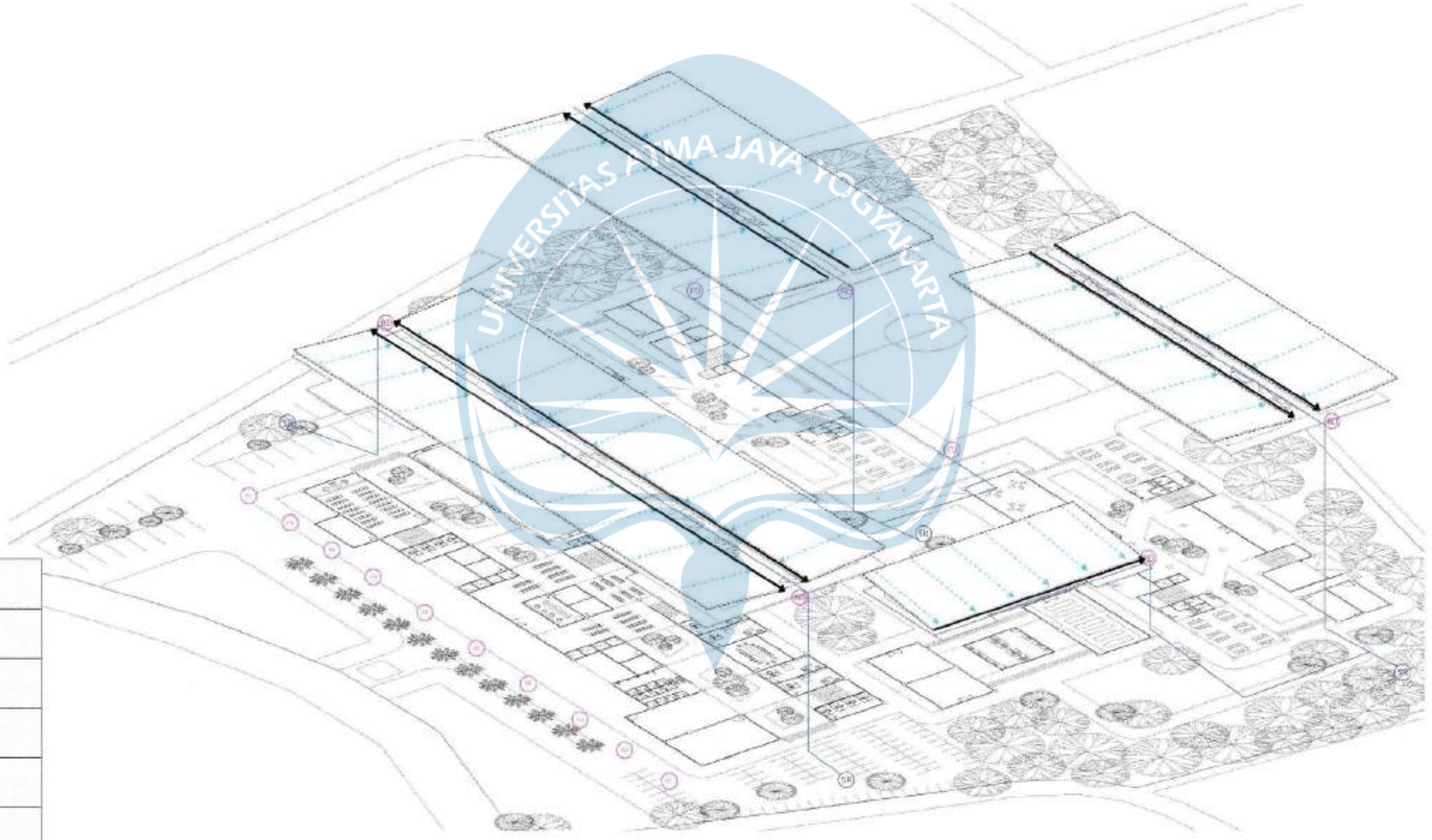
SKEMA AIR KOTOR:

TOILET/ URINOIR - SEPTIC TANK - SUMUR RESAPAN

SKEMA AIR SISA:

WASTAFEL - BAK LEMAK - BAK KONTROL - SEPTIC TANK - SUMUR RESAPAN

AKSONOMETRI



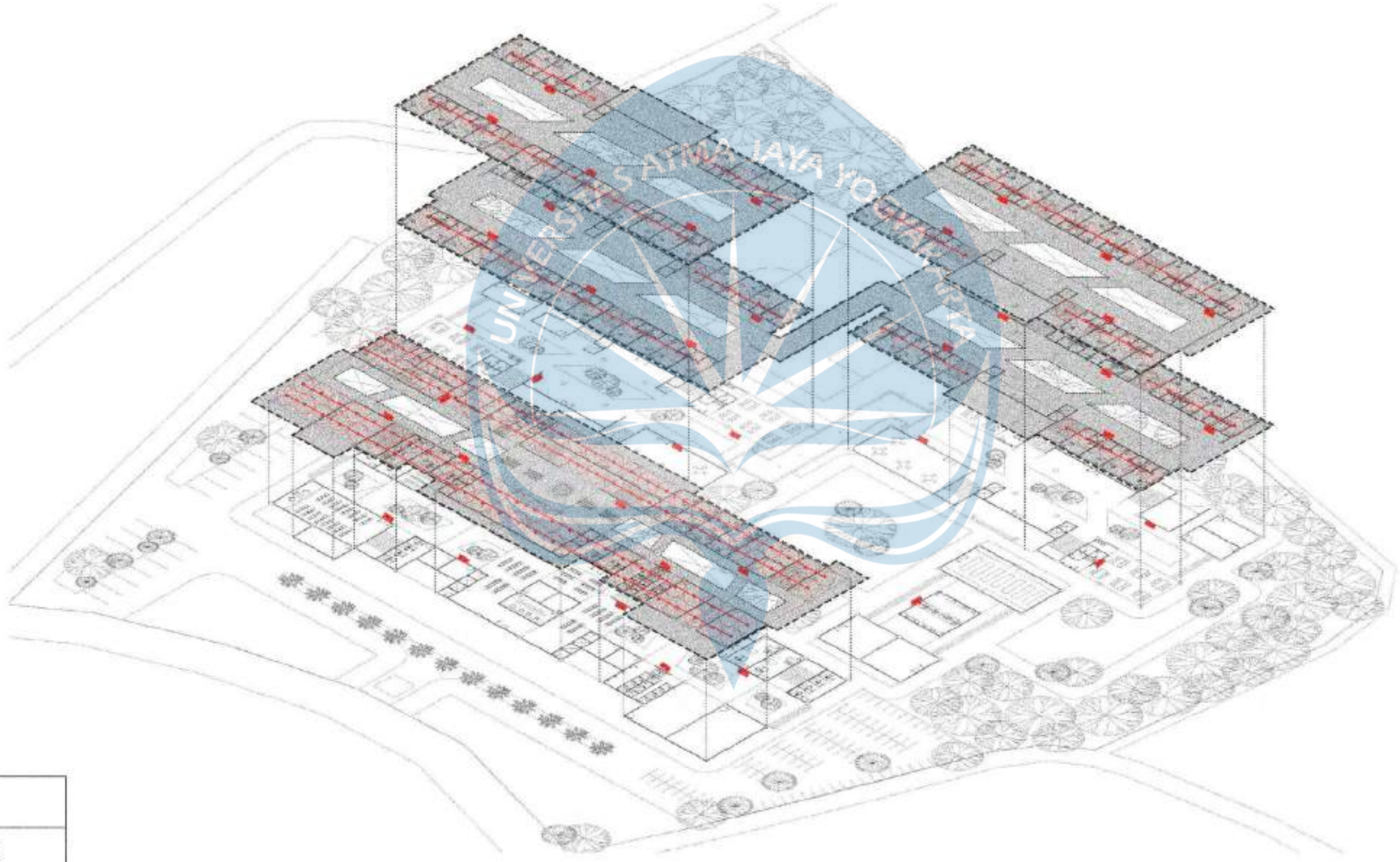
KETERANGAN	
SR	SUMUR RESAPAN
	ARAH AIR HUJAN
FD	FLOOR DRAIN
RD	ROOF DRAIN
	PIPA AIR HUJAN
	TALANG AIR

SKEMA AIR HUJAN :

ROOF DRAIN/ FLOOR DRAIN - PIPA AIR HUJAN - SUMUR RESAPAN

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

AKSONOMETRI

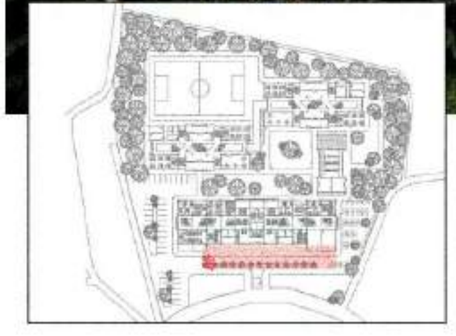


KETERANGAN	
	TITIK SPRINKLER
	APAR

PERSPEKTIF



KEYPLAN



Gambar ini menunjukkan fasad dari bangunan balai rehabilitasi narkoba. Disini diperlihatkan bagaimana setiap sisi dari bangunan terintegrasi dengan alam. Salah satu contohnya dengan penggunaan secondary skin dengan tujuan memberikan efek ray of light dalam bangunan pada waktu tertentu.

PERSPEKTIF



KEYPLAN



Gambar ini menunjukkan view malam hari/ petang dimana disini terlihat penerapan poin Social Valorisation dengan memberikan kesan ekslusif dan mewah oleh pencahayaan yang dramatis.

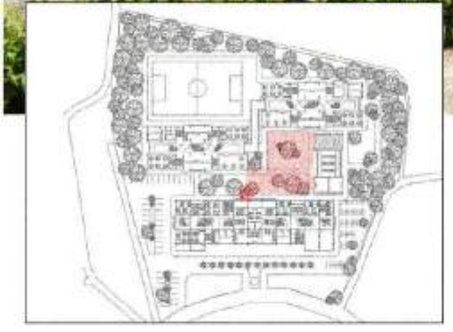
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Gemini



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

KEYPLAN

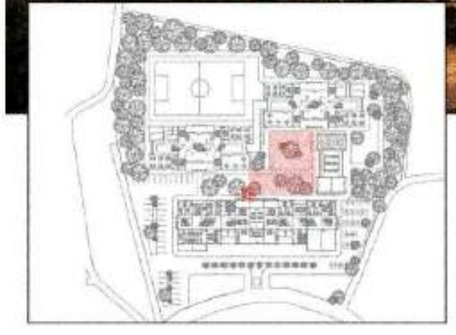


Gambar ini menunjukkan implementasi pendekatan *Healing Terapeutic* yaitu *Integrated with Nature* dimana taman ditambahkan di tengah area bangunan. Selain itu, terdapat bangku taman melingkar dibawah pohon yang sedikit mengimplementasikan poin *Care in Community* yang mana bangku tersebut dapat digunakan sebagai area komunal penghuni.

PERSPEKTIF



KEYPLAN

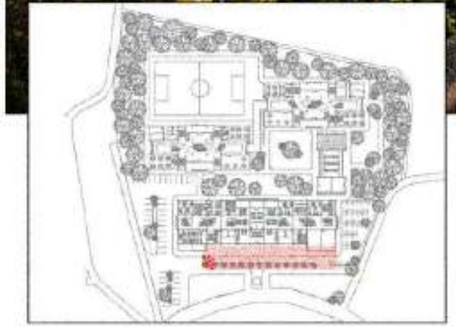


Gambar ini menunjukkan view malam hari/ petang dimana disini terlihat penerapan poin *Social Valorisation* dengan memberikan kesan ekslusif dan mewah oleh pencahayaan yang dramatis.

PERSPEKTIF



KEYPLAN



Gambar ini menunjukkan implementasi pendekatan *Healing Terapeutic* yaitu *Integrated with Nature* dimana hubungan dengan vegetasi sangat terlihat dengan adanya fitur taman di sekeliling bangunan.

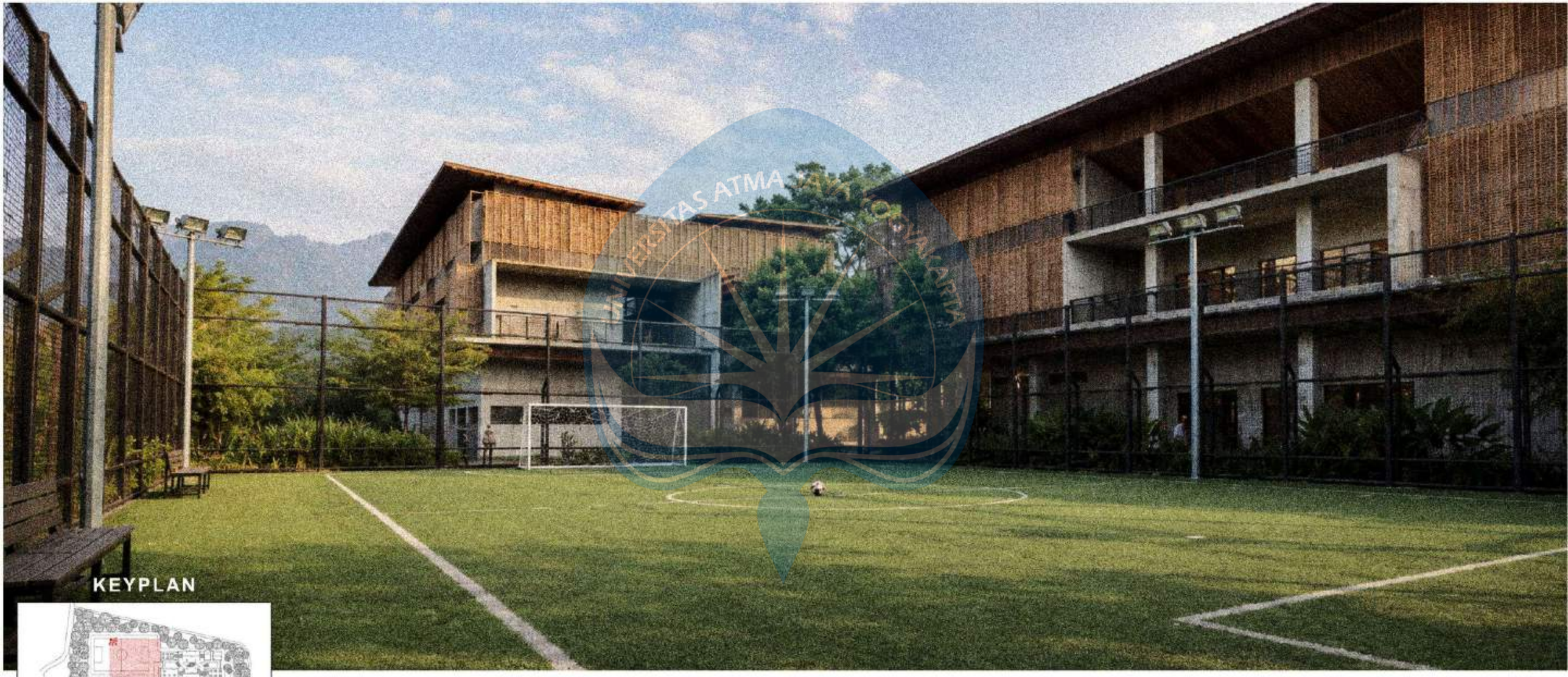
PERSPEKTIF



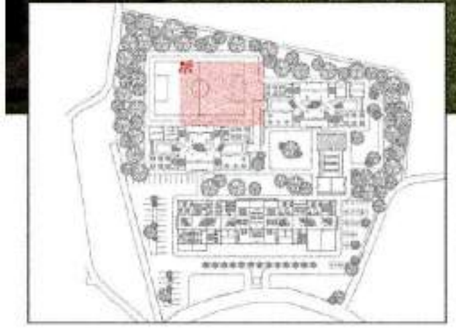
KEYPLAN



Gambar ini menunjukkan view malam hari/ petang dimana disini terlihat penerapan poin Social Valorisation dengan memberikan kesan ekslusif dan mewah oleh pencahayaan yang dramatis.



KEYPLAN

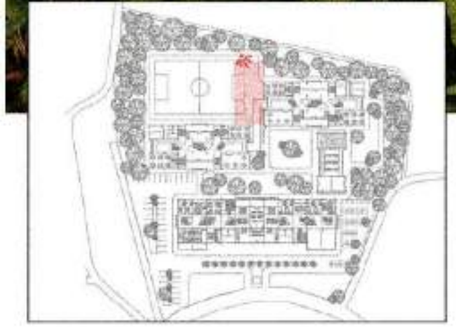


Gambar ini menunjukkan view dari fasilitas olahraga yaitu lapangan mini soccer. Penambahan fasilitas ini juga mengimplementasikan salah satu poin pendekatan yaitu Care in Community karena selain olahraga, sepak bola juga menjunjung tinggi solidaritas antar penghuni.Selain itu, konteks landscape sekitar lapangan juga tetap menggunakan konsep Integrated with Nature.

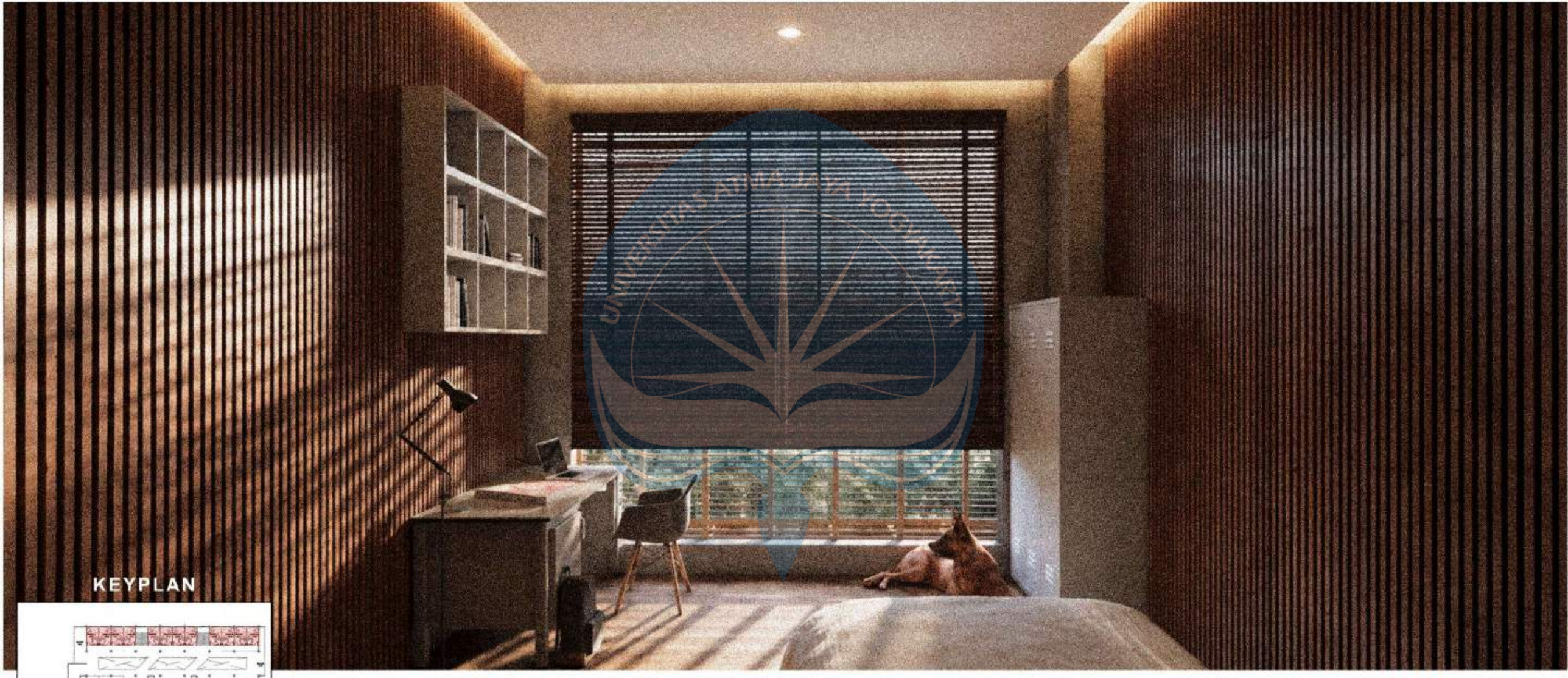
PERSPEKTIF



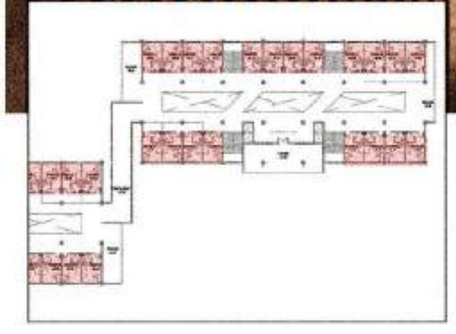
KEYPLAN



Gambar ini menunjukkan view dari fasilitas olahraga yaitu area gym outdoor. Alasan pemilihan fasilitas ini sebagai fasilitas outdoor adalah untuk lebih menekankan bahwa bangunan ini terintegrasi dengan alam sehingga selain olahraga, para penghuni juga dapat merasakan energi alam dari konteks sekitar.



KEYPLAN

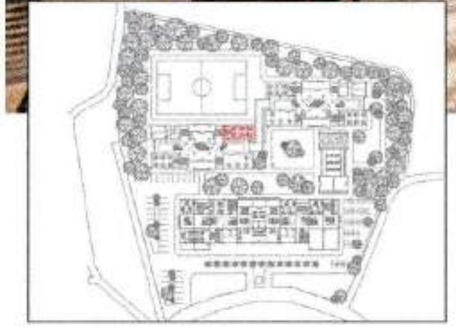


Gambar ini menunjukkan interior bangsal. Disini ditunjukkan bagaimana implementasi poin Design in Domesticity dimana desain tidak terkesan seperti bangsal rehabilitasi pada umumnya namun sangat terasa nyaman seperti di rumah.

PERSPEKTIF



KEYPLAN



Gambar ini menunjukkan interior ruang besuk. Disini ditunjukkan bagaimana implementasi poin Care in Community dan Social Valorisation dimana ruang besuk digunakan untuk memberikan support komunitas untuk penghuni dan juga dengan ada ruang besuk yang layak membuat para penghuni merasakan bahwa harga diri dan martabatnya di angkat.

Gemini

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

KEYPLAN



Gambar ini menunjukkan view malam hari/ petang dimana disini terlihat penerapan poin Social Valorisation dengan memberikan kesan ekslusif dan mewah oleh pencahayaan yang dramatis.