

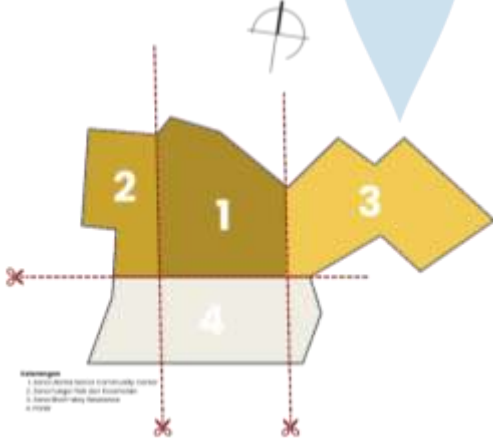
BAB VI KESIMPULAN

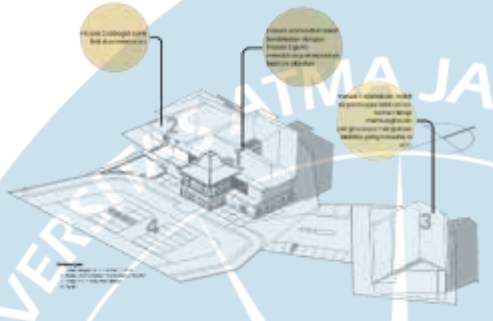
6.1 Gubahan Massa



Gambar 5. 25 Ilustrasi Konsep Gubahan Massa

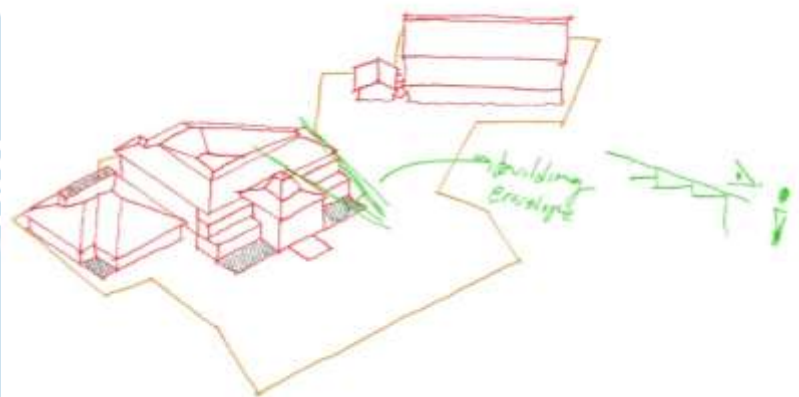
Gubahan massa tidak dirancang sebagai satu kesatuan objek yang utuh, melainkan dibentuk melalui proses transformasi bertahap yang mencerminkan keterkaitan antara fungsi ruang dan sistem sirkulasi. Uraian masing-masing gubahan massa disajikan dalam tabel berikut.

No.	Transformasi Massa	Keterangan
1.		Bangunan dirancang sebagai bangunan dua lantai yang terbagi ke dalam tiga gubahan massa, dengan elevasi massa bangunan berada sekitar 60 cm di atas permukaan tanah, sehingga seluruh fungsi <i>Senior Community Center</i> dapat terakomodasi tanpa melampaui batas ketinggian bangunan yang ditetapkan.
2.		Tapak perancangan memiliki karakter bentuk yang tidak beraturan dan cenderung melebar, sehingga secara visual dan spasial dapat terbaca terbagi menjadi tiga zona utama mengikuti konfigurasi tapak. Apabila diperlakukan sebagai satu kesatuan ruang, kondisi ini berpotensi menurunkan keterbacaan ruang bagi lansia dan pengguna, khususnya dalam

No.	Transformasi Massa	Keterangan
		memahami orientasi dan pembagian fungsi kawasan. Oleh karena itu, tapak dibagi ke dalam tiga zona yang tersusun mengikuti arah tapak, guna memperjelas struktur ruang dan memudahkan orientasi pengguna.
3.		Area fisik dan kesehatan ditempatkan berdekatan dengan massa utama <i>Senior Community Center</i> guna mendukung keterpaduan aktivitas dan kemudahan akses terhadap berbagai fasilitas bersama. Sementara itu, massa <i>Short-Stay Residence</i> diletakkan relatif terpisah untuk menghadirkan suasana hunian yang lebih privat, namun tetap memungkinkan penghuninya mengakses fasilitas yang tersedia di <i>Senior Community Center</i> sesuai kebutuhan.
4.		Pelingkup bangunan diwujudkan melalui penerapan variasi bentuk atap yang disesuaikan dengan karakter masing-masing massa dan konteks lingkungan sekitar. Massa utama menggunakan kombinasi atap joglo dan limasan, di mana atap joglo diterapkan pada area <i>semi-outdoor</i> untuk menghadirkan kesan terbuka dan menyatu dengan aktivitas komunal. Massa kedua menggunakan atap limasan yang mengikuti bentuk bangunan, sementara massa ketiga menggunakan atap pelana untuk menegaskan

No.	Transformasi Massa	Keterangan
		skala hunian yang lebih sederhana. Pemilihan tipologi atap tersebut bertujuan membangun kesan yang familiar dan <i>home-like</i> bagi lansia, sekaligus menjaga kesinambungan visual dengan lingkungan sekitar.

6.2 Tataan Ruang Luar



6.3 Alur Sirkulasi dan Pencapaian



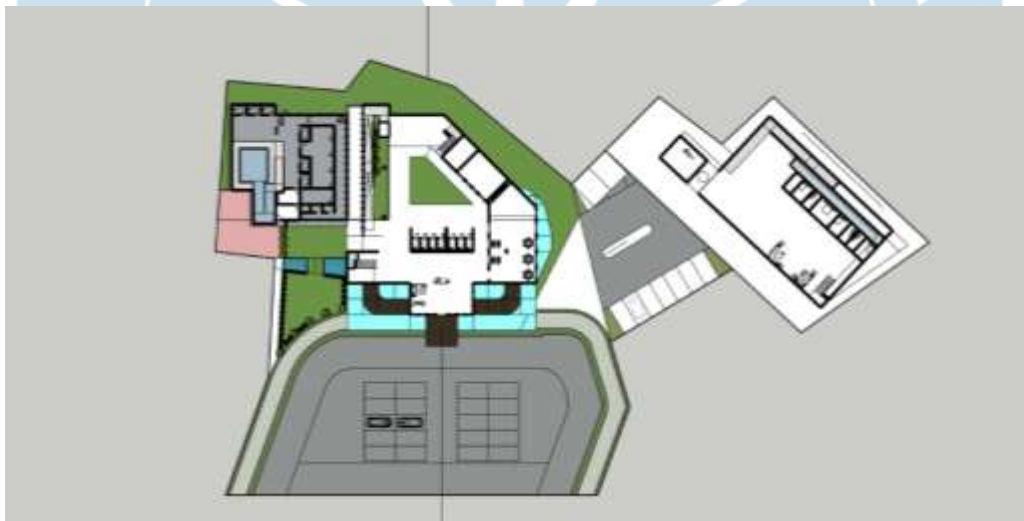
6.4 Ekspresi Bangunan

Bangunan dibuat *home-like* dan menyesuaikan bangunan di sekitar *site* yang memiliki ciri khas tradisional jawa, diimpelemtasikan dari penggunaan atap (joglo, limasan, dan pelana), penggunaan bukaan lengkung pada massa utama, dan penggunaan roster serta *glass block* untuk mendukung kesan lokal.





6.5 Tata Ruang Dalam



6.6 Detail Arsitektural



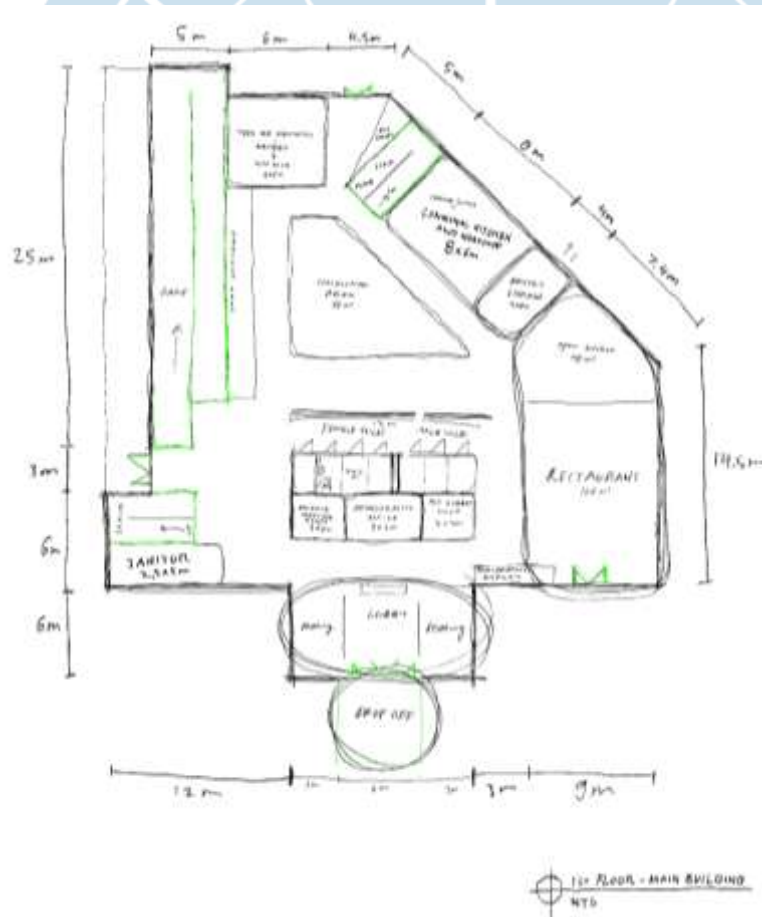
6.7 Situasi



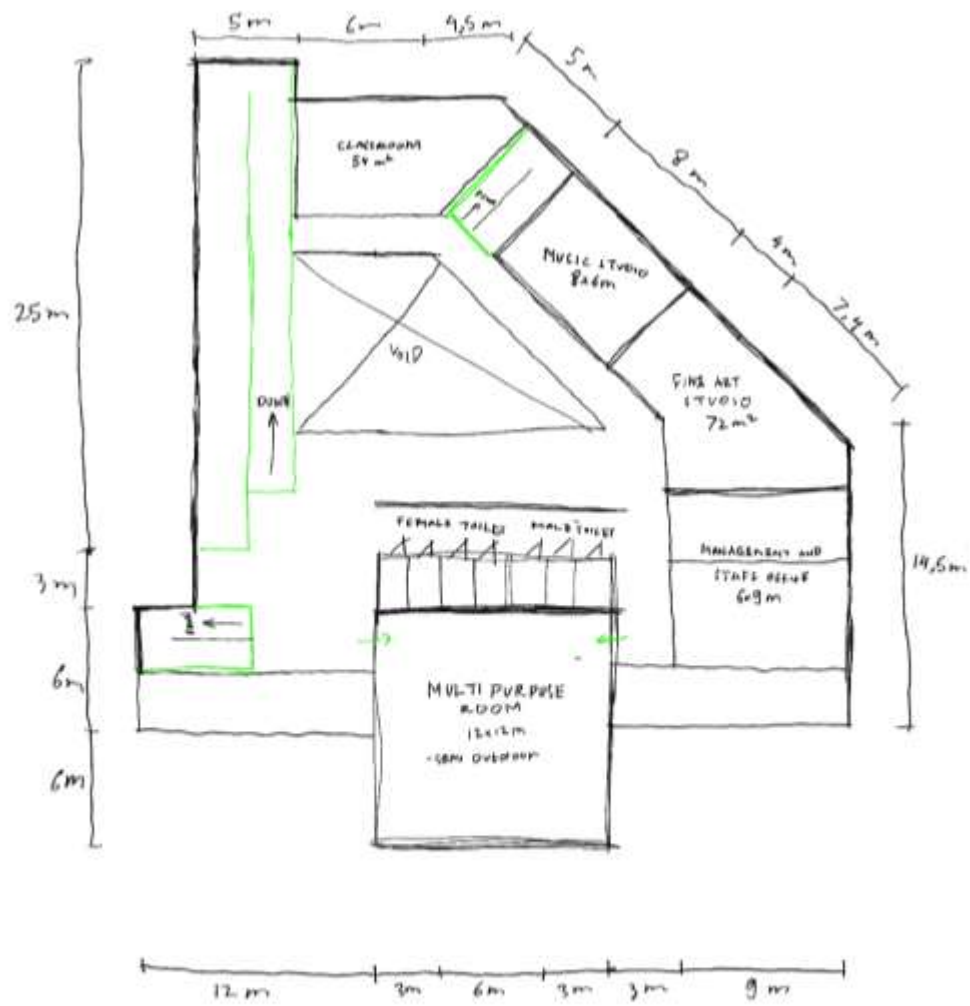
6.8 Siteplan



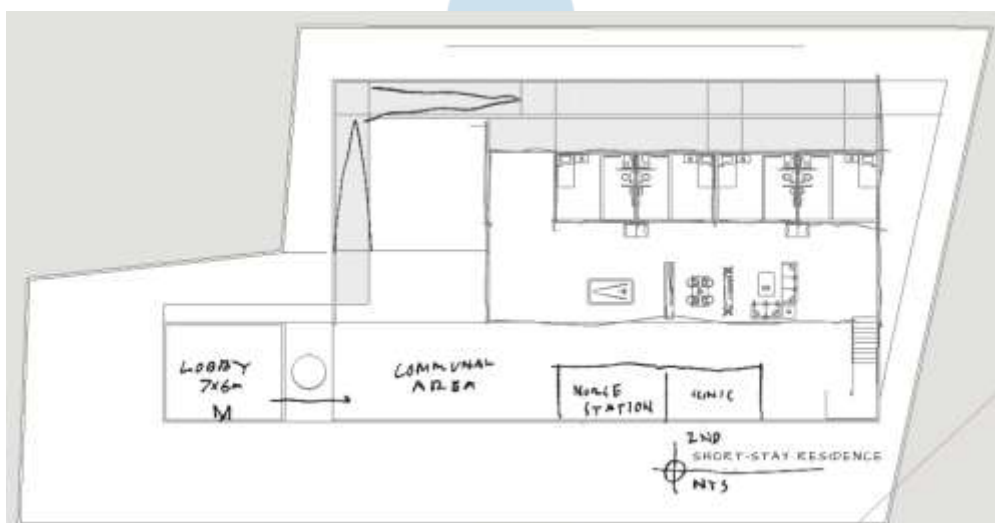
6.9 Denah Lantai 1



6.10 Denah Lantai 2

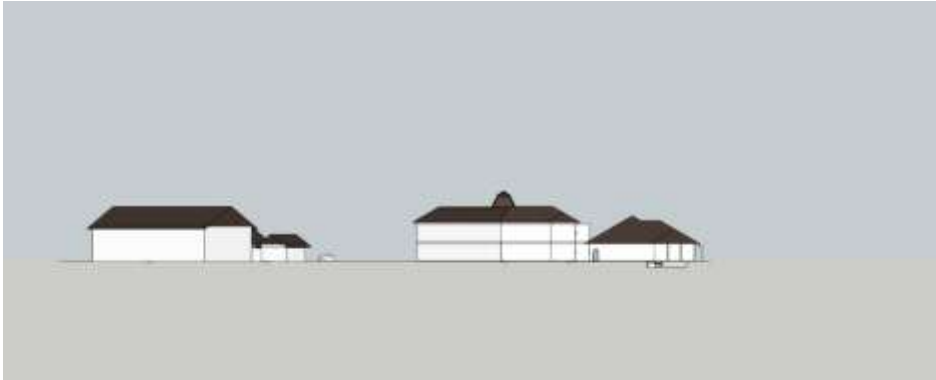


2ND FLOOR - MAIN BUILDING
NTS



2ND
SHORT-STAY RESIDENCE
NTS

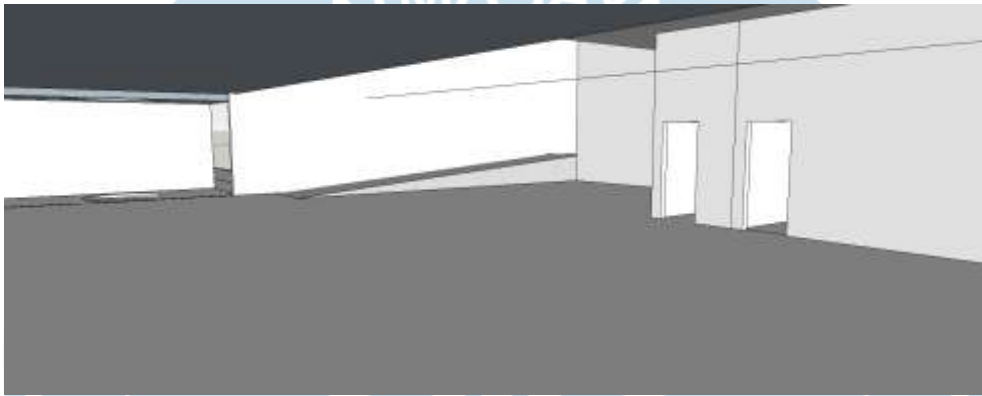
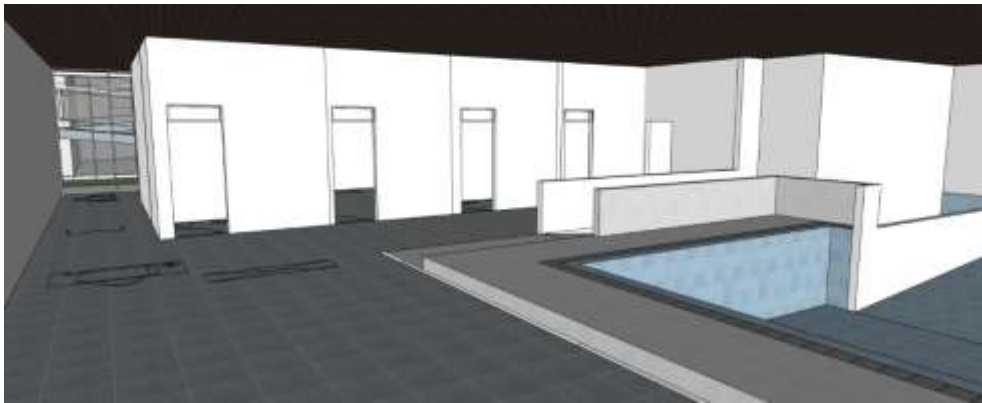
6.11 Tampak



6.12 Potongan



6.13 Perspektif



DAFTAR PUSTAKA

- Bently, I., Alcock, A., Murrain, P., McGlynn, S., & Smith, G. (1985). *Responsive environments*.
- Depari, C. D. A. (2024). *Ragam Konsep Dasar dan Metode dalam Kajian Arsitektur Lingkungan dan Perilaku*.
- Holt-lunstad, J. (2022). *Social Connection as a Public Health Issue : The Evidence and a Systemic Framework for Prioritizing the “ Social ” in Social Determinants of Health*. 193–213.
- Murman, D. L. (2015). *The Impact of Age on Cognition*. 1(212), 111–121.
- Papalia, D. E. ., & Martorell, G. (2021). *Experience human development*. McGraw-Hill Education.
- Putri et al. (2024). *STIMULASI KOGNITIF LANSIA MELALUI MOKA GAMES DI WILAYAH SIMOKERTO KOTA SURABAYA*. 2(April), 21–30.
- Redha et al. (2022). *Analisis Hubungan Usia, Indeks Masa Tubuh, Kecepatan Berjalan dan Riwayat Jatuh dengan Keseimbangan Berjalan Lansia Majelis Taklim Asmaul Husna Palembang*. 9(2), 0–6. <https://doi.org/10.32539/JKK.V9I2.17491>
- World Health Organization. (2025). Ageing and health. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/ageing-and-health>
- Sat Pranyoto, V. (2025, Juni 20). *Pemkab Sleman terus mengupayakan peningkatan kesejahteraan lansia*. Antara News Yogyakarta. <https://jogja.antaranews.com/berita/750345/pemkab-sleman-terus-mengupayakan-peningkatan-kesejahteraan-lansia>

LAMPIRAN

Wawancara dengan dr. Dewa (spesialis geriatri), dr. Sari (Kepala Bagian Taman Lansia Ceria), dan dr. Istianto ; Ibu Asri (Koordinator Supporting TLC), Pak Nanang PIC Hidroterapi RS. Panti Rapih, Pak Eko selaku staf penanggungjawab Lingkungan Hidup dan Kebersihan Hidroterapi Rumah Sakit Panti Rapih, serta wawancara dan mengamati perilaku lansia di kabupaten Sleman.





Studio
Tugas Akhir
Arsitektur

***Humanity and
Natures-in-Design***

Perancangan
Senior Community Center
di Kabupaten Sleman dengan
Pendekatan **Perilaku**

Disusun Oleh:
Yustina Prita Prasetyanti - 220118895
Dosen Pembimbing:
Dr. Emmelia Tricia Herliana, S.T., M.T.

TABLE

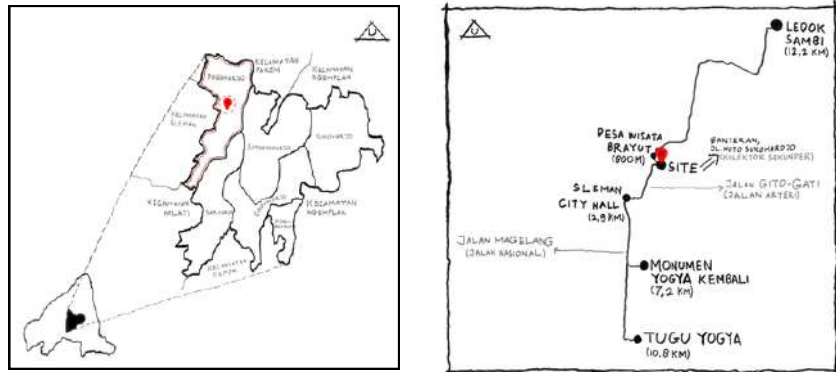
OF CONTENTS

ITEM

SITE ANALYSIS
SITE SYNTHESIS
DESIGN GUIDELINE
KONSEP DAN TRANSFORMASI DESAIN
SKEMATIK PENEKANAN DESAIN
SITUASI
SITE PLAN
DENAH MASSA 1
DENAH MASSA 2
DENAH MASSA 3
POTONGAN KESELURUHAN
POTONGAN MASSA 1
POTONGAN MASSA 2
POTONGAN MASSA 3
TAMPAK KESELURUHAN
TAMPAK PER BANGUNAN
AKSONOMETRI RENCANA STRUKTUR
SISTEM UTILITAS AIR BERSIH
SISTEM UTILITAS AIR KOTOR
SISTEM DRAINASE
AKSONOMETRI TANGGAP BENCANA
DETAIL RAMP
SKEMATIK PENEKANAN DESAIN
PERSPEKTIF

LOCATION

Site berada di antara Dusun Ponason dan Dusun Bantaran, Desa Donoharjo, Kecamatan Ngaglik, Kabupaten Sleman. Site terletak 800 meter dari desa wisata Brayut dan landmark dari site ini adalah Sleman City Hall dengan jarak 2,9 km dari site.



SITE PLANNING REGULATIONS

Site berada di Jalan Noto Sukardjo yang merupakan kolektor sekunder (lebar 6 meter) dengan peruntukan lahan perumahan. Luas site 7.000m², dengan KDB 60% = 4200 m², KLB = 4,8, KDH 25% = 1750 m², GSB 12,5 meter dihitung dari as jalan.



NATURAL PHYSICAL FEATURES

Data

Beberapa sisi site lebih rendah sekitar 50 cm dari jalan. Kondisi site terkini merupakan ruang terbuka yang berisi ilalang dan beberapa tanaman.



Respon

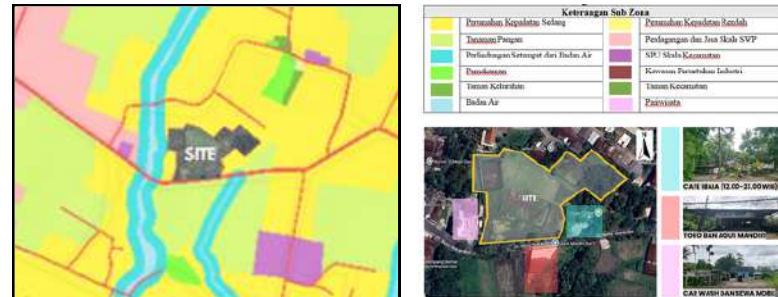
Perlu sistem fill untuk site karena kondisi tanah yang lebih rendah dibanding area sekitarnya.



NEIGHBORHOOD

Data

Site berada di zona perumahan kepadatan sedang dan dikelilingi oleh zona hijau tanaman pangan, lingkungan yang tenang, asri, dan memiliki target lansia di sekitar site secara langsung. Keberadaan cafe, zona perdagangan dan jasa berpotensi menimbulkan sumber gangguan kebisingan dan keamanan pejalan kaki.



Respon

Membuat akses masuk yang berbeda bagi pejalan kaki dan pengendara; Sisi selatan dirancang sebagai area parkir, sisi timur untuk *senior living house* karena tingkat kebisingan rendah, dan sisi barat serta utara merupakan area *senior community center*.



ACCESSIBILITY

Data

Site berada di Jalan Noto Sukardjo (jalan kolektor sekunder) dengan lebar 6 meter. Arus lalu lintas di jalan ini tergolong sedang, didominasi oleh kendaraan pribadi dan sepeda motor dengan intensitas lebih tinggi pada jam berangkat dan pulang kerja. Kondisi jalan tidak memiliki trotoar sehingga pergerakan pejalan kaki masih berbagi ruang dengan kendaraan bermotor.



Respon

Akses masuk ditempatkan di sisi barat-selatan, sedangkan akses keluar berada di sisi timur-selatan. Jalur pejalan kaki dirancang terpisah dari sirkulasi kendaraan bermotor. Akses ini menghubungkan area parkir dengan pintu masuk utama.



UTILITIES

Air bersih menggunakan PDAM dan sumur, listrik, drainase, internet tersedia.

SENSORY

Data

View pada tapak memiliki kualitas yang baik karena terdapat sungai di bagian barat site. Kondisi alam, terutama sungai yang berada di sisi barat ini menjadi *point of interest* pada tapak yang perlu direpson. Rata rata tingkat kebisingan pada tapak 40 dB (tergolong kecil). Sumber kebisingan terbesar terdapat pada sisi selatan, tepatnya pada Jalan Noto Sukardjo yang merupakan jalan kolektor sekunder. Namun sumber kebisingan tersebut tidak mengganggu kegiatan pada tapak.

Respon



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN I

TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

Lokasi Proyek
Project Location

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

Identitas Mahasiswa
Student Identity

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

3 MARCH 2026

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

XX1

XX

XX

SITE ANALYSIS

CLIMATE

Data

Site berada dalam zona iklim tropis muson yang ditandai dengan suhu udara tinggi, berkisar antara 25°C hingga 32°C, serta tingkat kelembaban yang tinggi (70-90%) dan curah hujan tinggi. Kondisi ini berpotensi menciptakan suasana ruangan yang panas dan lembab. Oleh karena itu, analisis menunjukkan perlunya penanganan terhadap radiasi matahari langsung, khususnya dari arah barat dan timur, serta pencegahan dampak dari curah hujan yang tinggi dan pergerakan angin musiman.

Respon

Menggunakan strategi passive design dengan mengoptimalkan ventilasi silang melalui penataan massa bangunan, pemasangan teritisan, dan elemen peneduh (louvre) pada massa untuk mengurangi paparan matahari. Implementasi sistem konservasi air dilakukan dengan membuat resapan atau biopori di dalam site guna mengelola limpasan air hujan yang tinggi secara efektif.

HUMAN AND CULTURAL

Warga Dusun Ponason, Desa Donoharjo, Kecamatan Ngaglik mayoritas lansia. Beberapa lansia menghabiskan waktu bersama cucu, berjualan makananan di pagi hari, berkebun, serta bersepeda dan jalan-jalan di sekitar area rumah.



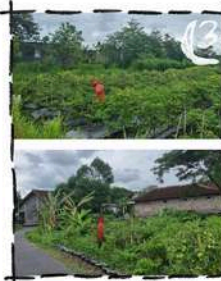
BERSEPEDA (OLAHRAGA)



BERJUALAN (SARAPAN)



"MOMONG" CUCU



BERKEBUN

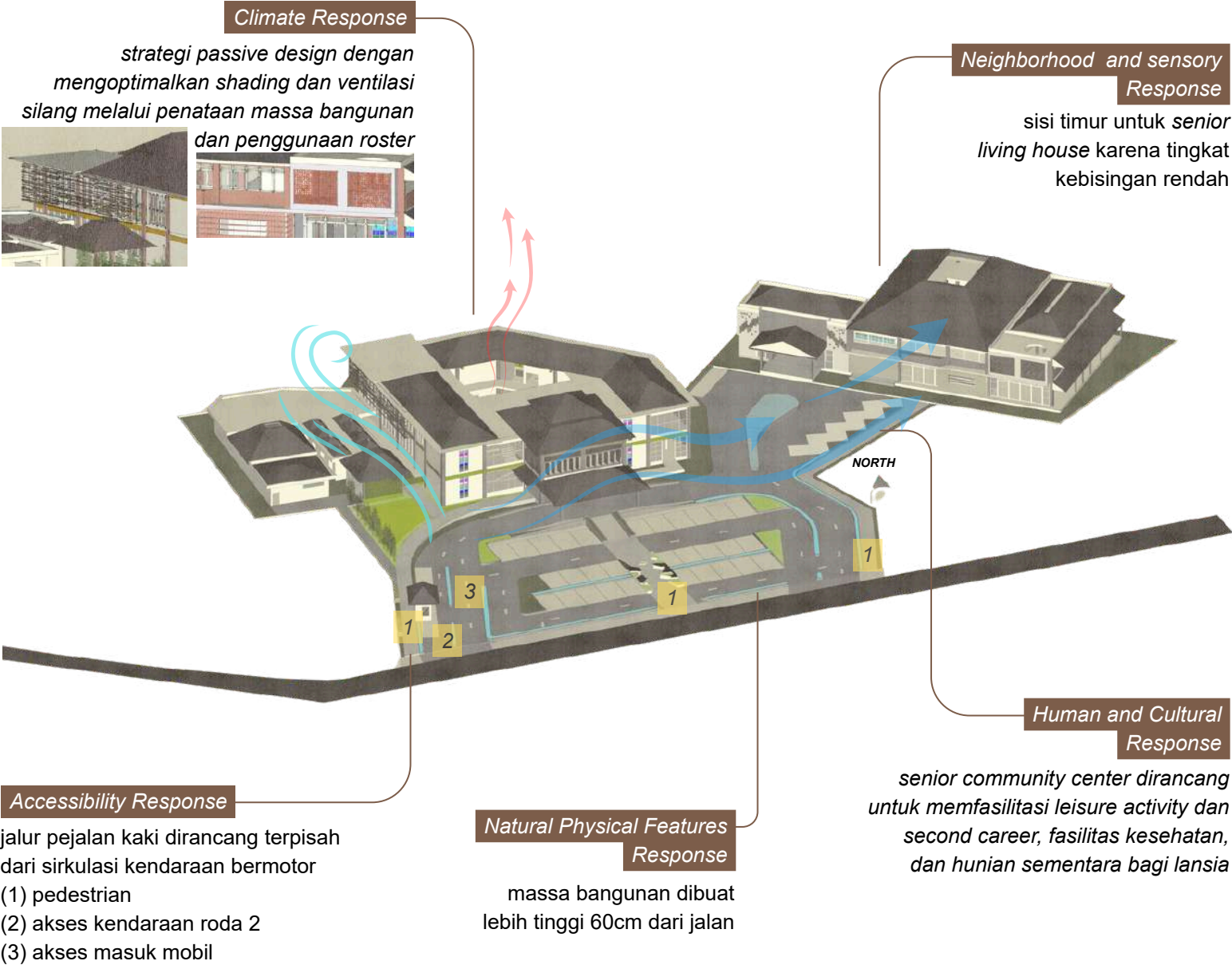


BERJUALAN (ANGKRINGAN)



BERJUALAN JAMU

SITE SYNTHESIS



SOCIO-CULTURAL AND ECONOMIC RESPONSE

Sosial Budaya

Aspek sosial budaya merespon kondisi masyarakat Dusun Ponason, Desa Donoharjo, Kecamatan Ngaglik yang didominasi oleh lansia. Dalam keseharian, sebagian lansia masih aktif melakukan kegiatan seperti menjaga cucu, berjualan makanan di pagi hari, berkebun, serta berjalan atau bersepeda di sekitar lingkungan permukiman. Kondisi ini direspon melalui penyediaan ruang komunal dan area kegiatan pada senior community center yang mendukung interaksi sosial serta aktivitas berkarya bagi lansia.

Ekonomi

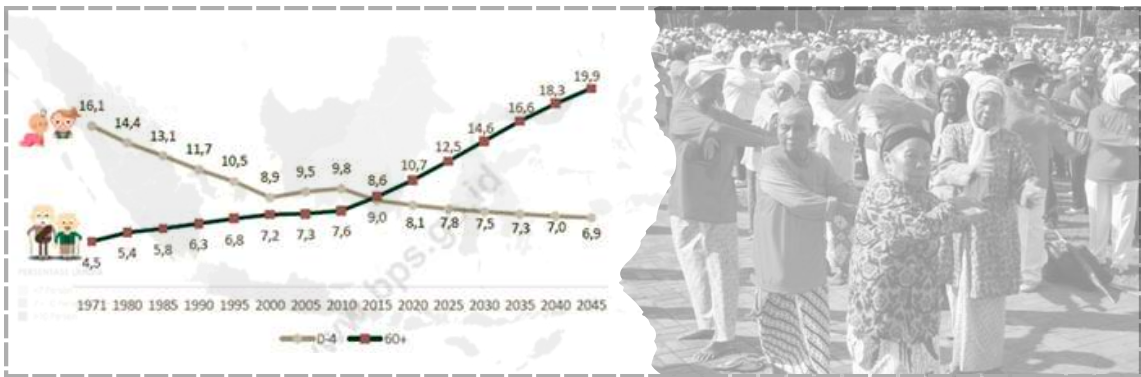
Aspek ekonomi diwujudkan melalui penyediaan ruang kegiatan kerajinan tangan dan toko karya lansia sebagai sarana untuk menampilkan serta menjual hasil karya. Fasilitas ini diharapkan dapat mendukung produktivitas lansia sekaligus memberikan peluang tambahan dalam aktivitas ekonomi skala kecil.



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

Proyek Tugas Akhir Final Project		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026		
Judul Proyek Project Title PERANCANGAN SENIOR COMMUNITY CENTER DI KABUPATEN SLEMAN DENGAN PENDEKATAN PERILAKU		
Lokasi Proyek Project Location NOTO SUKARDJO STREET, NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY, SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA, INDONESIA		
Identitas Mahasiswa Student Identity YUSTINA PRITA PRASETIYANTI 220118895		
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	
Keterangan Note		
Tanggal gambar Drawing date 3 MARCH 2026		
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
XX1	XX	XX

Provinsi Ke-1 Populasi Lansia Terbanyak di Indonesia



Indonesia alami *aging population* sejak 2021; DIY tertinggi dengan 16,28% lansia

Badan Pusat Statistik, (bps.go.id)



Provinsi	Tinggal Sendiri	Bersama Pasangan	Bersama Keluarga Inti	Tiga Generasi	Lainnya	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Aceh	8,33	17,26	47,09	25,96	1,36	100,00
Sumatera Utara	4,22	20,71	42,34	31,31	1,43	100,00
Sumatera Barat	5,79	18,16	31,81	42,05	2,19	100,00
Riau	4,58	19,59	41,65	32,09	2,09	100,00
Jambi	4,16	25,78	32,81	34,75	2,49	100,00
Sumatera Selatan	3,79	19,33	33,02	42,45	1,41	100,00
Bengkulu	2,70	26,18	32,94	37,11	1,07	100,00
Lampung	3,36	20,57	37,83	37,09	1,15	100,00
Kep. Bangka Belitung	5,79	23,44	37,27	30,66	2,84	100,00
Kepulauan Riau	5,20	14,58	42,05	36,49	1,68	100,00
DKI Jakarta	3,01	18,61	56,63	18,30	3,45	100,00
Jawa Barat	6,34	26,22	39,69	25,68	2,07	100,00
Jawa Tengah	6,38	22,62	27,03	41,51	2,47	100,00
DI Yogyakarta	9,55	25,08	28,55	33,55	3,27	100,00
Jawa Timur	6,69	21,82	26,20	42,17	3,12	100,00
Banten	4,06	21,54	46,06	27,95	0,39	100,00
Bali	4,05	19,74	24,41	45,21	6,60	100,00
Nusa Tenggara Barat	7,09	23,65	33,86	33,30	2,10	100,00
Nusa Tenggara Timur	3,01	8,99	35,34	47,37	5,29	100,00
Kalimantan Barat	2,05	16,93	37,00	39,96	4,07	100,00
Kalimantan Tengah	3,89	28,44	39,96	26,63	1,08	100,00
Kalimantan Selatan	8,69	28,00	35,79	25,46	2,06	100,00
Kalimantan Timur	4,49	21,67	39,35	32,16	2,33	100,00
Kalimantan Utara	2,63	17,58	43,82	33,24	2,74	100,00
Sulawesi Utara	3,29	24,80	31,95	35,61	4,36	100,00
Sulawesi Tengah	4,25	18,25	33,13	41,68	2,69	100,00
Sulawesi Selatan	2,19	13,26	34,63	44,83	5,10	100,00
Sulawesi Tenggara	5,12	16,59	34,25	41,98	2,06	100,00
Gorontalo	3,28	14,96	32,00	45,53	4,23	100,00
Sulawesi Barat	2,67	14,53	36,21	40,43	6,16	100,00
Maluku	1,91	13,00	35,86	45,18	4,05	100,00
Maluku Utara	1,81	11,13	35,67	47,56	3,83	100,00
Papua Barat	4,97	14,02	49,82	29,98	NA	100,00
Papua Barat Daya	2,44	13,39	40,80	39,90	3,47	100,00
Papua	4,54	19,40	49,62	24,01	2,43	100,00
Papua Selatan	6,63	22,60	36,06	32,61	NA	100,00
Papua Tengah	4,71	22,77	61,09	10,98	NA	100,00
Papua Pegunungan	8,50	26,89	59,99	NA	2,37	100,00
Indonesia	5,50	21,71	34,45	35,73	2,61	100,00

Catatan: Warna kuning () artinya perlu kehati-hatian dalam menggunakan hasil estimasi
NA: data tidak dapat ditampilkan

Secara umum, mayoritas lansia di DIY tinggal bersama keluarga dalam tiga generasi maupun keluarga inti yang menunjukkan kuatnya ikatan kekerabatan dalam rumah tangga.

Hal ini menunjukkan bahwa meskipun lansia masih memiliki lingkungan sosial di sekitar tempat tinggal, **aktivitas yang tersedia umumnya bersifat informal dan terbatas.**



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I

PERIOD : EVEN I

TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

Lokasi Proyek
Project Location

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

Identitas Mahasiswa
Student Identity

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

3 MARCH 2026

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

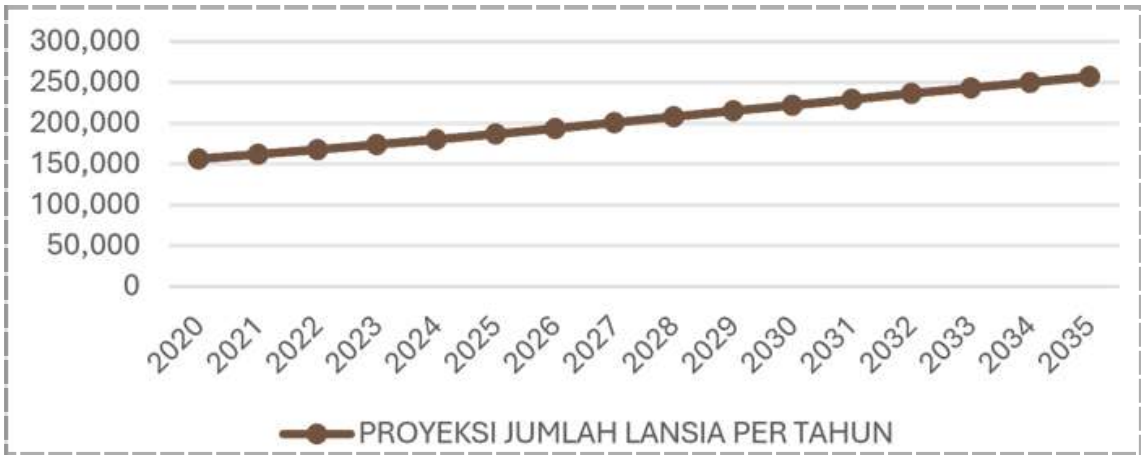
Dari
Of

XX1

XX

XX

Tren Peningkatan Populasi Lansia di Sleman



Lansia di Sleman **didominasi oleh kelompok lansia muda** yang masih aktif sehingga membutuhkan ruang untuk aktivitas produktif dan interaksi sosial (*active aging*). Pada kelompok usia 75+, tingginya jumlah lansia perempuan menuntut desain yang mengutamakan keamanan, kenyamanan, dan dukungan mobilitas.

Kelompok Umur Age Group	Laki-laki Male	Perempuan Female	Jumlah Total
(1)	(2)	(3)	(4)
0-4	32.458	30.359	62.817
5-9	39.843	37.514	77.357
10-14	43.000	41.064	84.064
15-19	42.504	40.326	82.830
20-24	42.177	40.327	82.504
25-29	40.906	40.161	81.067
30-34	39.308	39.353	78.661
35-39	37.001	38.435	75.436
40-44	43.854	44.460	88.314
45-49	42.202	43.235	85.437
50-54	38.848	40.279	79.127
55-59	35.748	38.377	74.125
60-64	27.207	31.149	58.356
65-69	22.021	25.053	47.074
70-74	14.490	16.185	30.675
75+	15.869	21.858	37.727
Jumlah/Total	557.436	568.135	1.125.571

Dominasi Lansia Muda
Mendorong Konsep *Active Aging*



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

Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>		
PERIODE : GENAP I <i>PERIOD : EVEN I</i> TAHUN AKADEMIK 2025/2026 <i>ACADEMIC YEAR 2025/2026</i>		
Judul Proyek <i>Project Title</i>		
PERANCANGAN SENIOR COMMUNITY CENTER DI KABUPATEN SLEMAN DENGAN PENDEKATAN PERILAKU		
Lokasi Proyek <i>Project Location</i>		
NOTO SUKARDJO STREET, NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY, SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA, INDONESIA		
Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>		
YUSTINA PRITA PRASETIYANTI 220118895		
Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	
Keterangan <i>Note</i>		
Tanggal gambar <i>Drawing date</i>		
3 MARCH 2026		
Kode <i>Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>
XX1	XX	XX

Komitmen
Pemerintah
Kabupaten Sleman



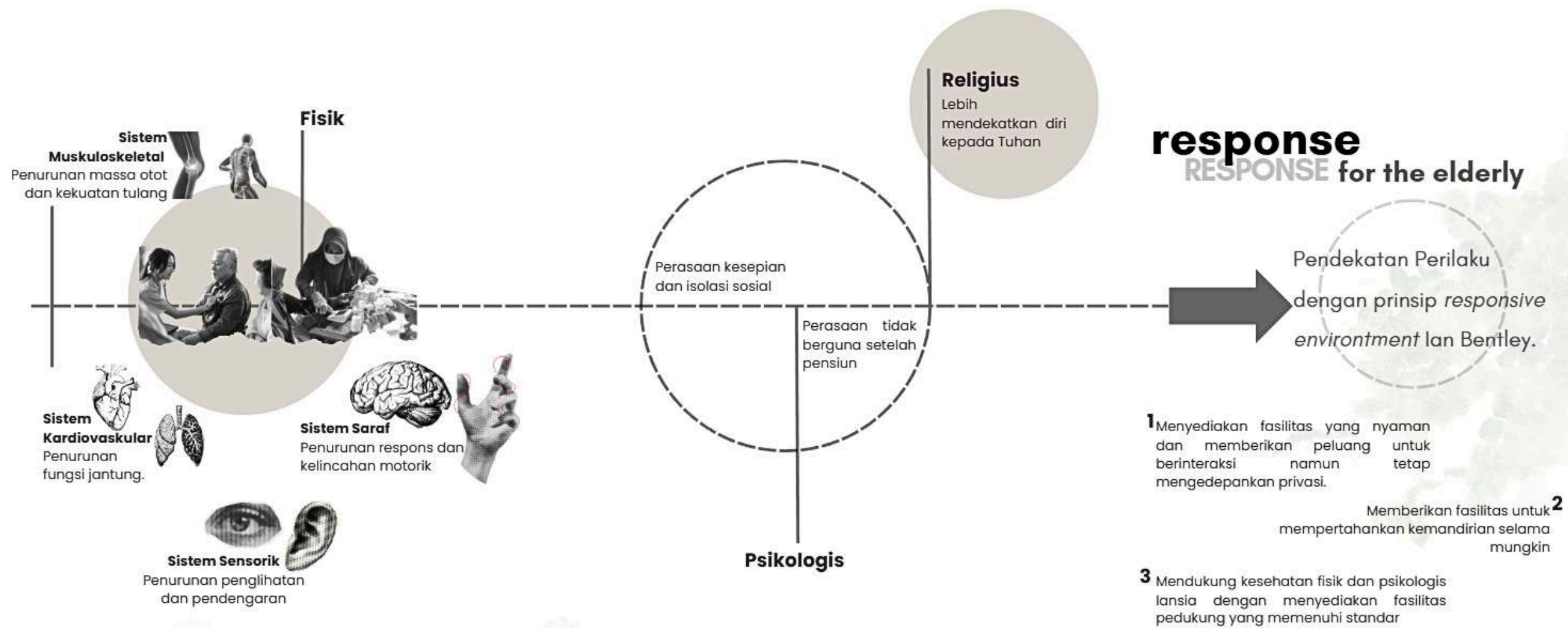
Sleman (ANTARA) - Pemerintah Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta berkomitmen untuk terus meningkatkan kualitas hidup warga lanjut usia (lansia) di wilayah itu agar tetap sehat secara fisik dan emosional.

"Komitmen ini didasari jumlah lansia di Kabupaten Sleman mencapai 168.527 jiwa atau 15 persen dari jumlah penduduk Sleman," kata Wakil Bupati Sleman Danang Maharsa di Sleman, Kamis.



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

Proyek Tugas Akhir Final Project		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026		
Judul Proyek Project Title		
PERANCANGAN SENIOR COMMUNITY CENTER DI KABUPATEN SLEMAN DENGAN PENDEKATAN PERILAKU		
Lokasi Proyek Project Location		
NOTO SUKARDJO STREET, NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY, SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA, INDONESIA		
Identitas Mahasiswa Student Identity		
YUSTINA PRITA PRASETIYANTI 220118895		
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	
Keterangan Note		
Tanggal gambar Drawing date		
3 MARCH 2026		
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
XX1	XX	XX



RUMUSAN MASALAH PERANCANGAN

Bagaimana wujud rancangan tata ruang dalam dan tata ruang luar yang menekankan aspek lingkungan yang responsif pada senior community center di Kabupaten Sleman dengan pendekatan perilaku?

KONSEP / PENDEKATAN

Senior Community Center ini berfokus pada lansia mandiri dengan menyediakan lingkungan dan program yang menstimulasi aktivitas kognitif, motorik, dan sosial guna mempertahankan kemandirian serta menunda kebutuhan perawatan klinis intensif.



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

Proyek Tugas Akhir Final Project		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026		
Judul Proyek Project Title		
PERANCANGAN SENIOR COMMUNITY CENTER DI KABUPATEN SLEMAN DENGAN PENDEKATAN PERILAKU		
Lokasi Proyek Project Location		
NOTO SUKARDJO STREET, NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY, SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA, INDONESIA		
Identitas Mahasiswa Student Identity		
YUSTINA PRITA PRASETIYANTI 220118895		
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	
Keterangan Note		
Tanggal gambar Drawing date		
3 MARCH 2026		
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
XX1	XX	XX

Aspek	Tata Ruang Dalam (Interior Layout)	Tata Ruang Luar (Exterior Layout)
Fungsi Utama	Komunitas, Rekreasi, dan Layanan Senior. 	Rekreasi, Sosialisasi, dan Koneksi Alam/Lintasan. 
Organisasi Ruang	Memprioritaskan keseimbangan antara area khusus senior (dedicated senior spaces) dan ruang bersama (shared/intergenerational spaces). Memiliki tata letak fleksibel dengan <i>clear sightlines</i> dari ujung ke ujung. 	Terdapat tiga area berkumpul luar ruangan (teras) yang berbeda, terhubung langsung dengan ruang utama di dalam. Memanfaatkan lokasi di sepanjang jalur rekreasi (Sammamish River Trail). 
Ruang Utama	Senior Lounge & Library (area khusus lansia), Multipurpose Community Room besar (untuk acara dan program nutrisi), Gymnasium fleksibel, Studio latihan kelompok, Elevated walk/jog track (lintasan lari/jalan di atas), Ruang Kelas, Ruang Rapat, dan Kids Zone. 	Community Terrace, Senior Terrace (berdampingan dengan Senior Lounge), area duduk luar ruangan di dekat ruang rekreasi aktif, dan area Outdoor vegetable gardening. 
Akses & Sirkulasi	Tiga titik masuk yang berbeda: Pintu Masuk Utama (East), Pintu Masuk Senior (North), dan Pintu Masuk dari Jalur (West). 	Akses terintegrasi dengan jalur pejalan kaki/sepeda di sekitarnya. 

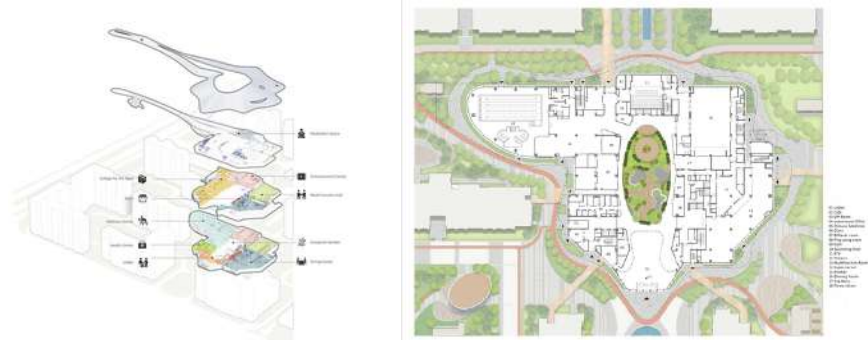
Aspek

Tata Ruang Dalam (Interior Layout)

Tata Ruang Luar (Exterior Layout)

Fungsi Utama

Rekreasi, Pendidikan, dan Katering.



Olahraga, Sosialisasi, dan Pemandangan.



Organisasi Ruang

Bentuk bangunan menyerupai tetesan air/awan yang organik. Blok-blok fungsional diatur di sekitar atrium sentral (centrally strategized atrium).



Fasad kaca dua lantai untuk memasukkan cahaya alami. Atap melengkung dari membran PTFE yang ringan, menyerupai awan.



Ruang Utama

Fasilitas Rekreasi, Kantin, Perpustakaan, dan Universitas yang dirancang khusus untuk lansia (kelas-kelas).



Sports Garden (Taman Olahraga) di atap (rooftop) yang berfungsi sebagai ruang semi-outdoor serbaguna.



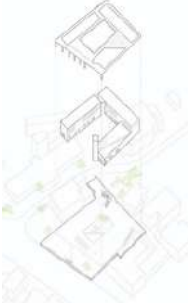
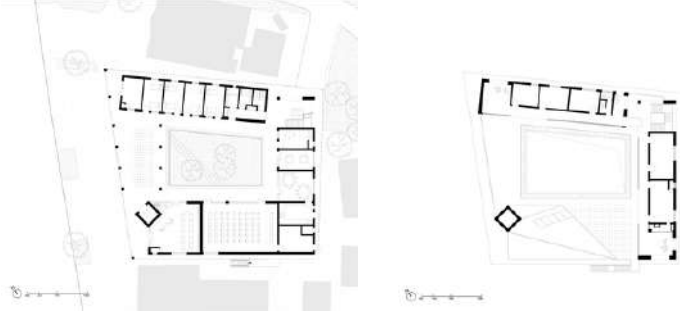
Akses & Sirkulasi

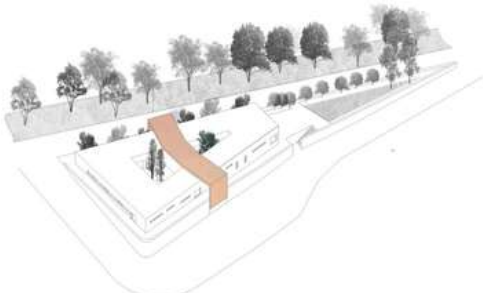
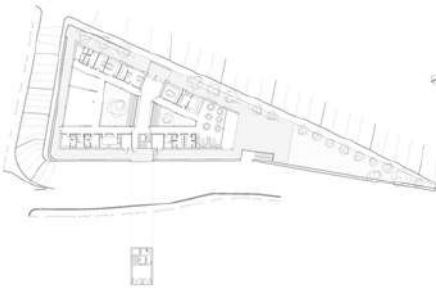
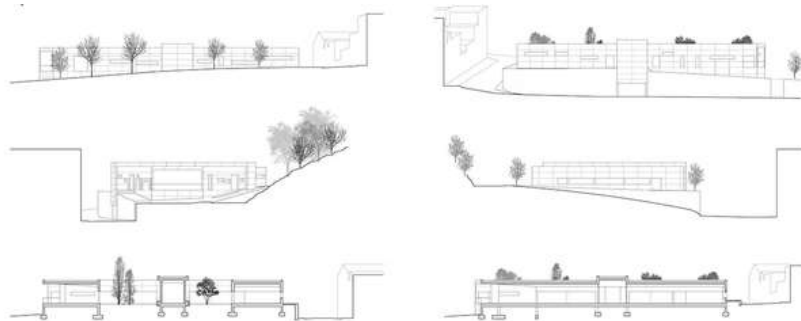
Koridor dalam ruangan menghubungkan semua blok fungsional untuk memastikan navigasi yang mulus (seamless navigation) dan bebas hambatan.



Akses mudah ke atap melalui beberapa elevator bebas hambatan (indoor dan outdoor). Jembatan (bridge) menghubungkan bangunan ke Wetland Park terdekat.



Aspek	Tata Ruang Dalam (Interior Layout)	Tata Ruang Luar (Exterior Layout)
Fungsi Utama	Perawatan Harian (Day-Care), Layanan Publik, dan Hunian Lansia. 	Area aktivitas terbuka dan sirkulasi semi-outdoor. 
Organisasi Ruang	Menggunakan tata letak halaman/lapangan dalam (courtyard-style). Ruang diatur secara strategis: lantai dasar untuk layanan publik dan hunian lansia, lantai dua untuk kantor. Privasi dipertahankan dengan mengarahkan jendela besar hunian ke halaman dalam. 	Didesain untuk keterbukaan dan aksesibilitas melalui penghapusan pagar dan penambahan beberapa pintu masuk/koridor visual. 
Ruang Utama	Elderly Living Quarters (lantai dasar sayap utara), Balai serbaguna (Multi-purpose hall), Kantin, Klinik, Ruang Aktivitas, dan Kantor Administrasi (lantai dua).   	Halaman Dalam (Inner Courtyard) sebagai pusat visual dan aktivitas. Semi-outdoor veranda (ruang abu-abu) di sepanjang jalan provinsi. Rooftop gardens dan area <i>seating</i> "teater" di teras lantai dua. 
Akses & Sirkulasi	Sirkulasi publik didominasi oleh ruang semi-outdoor beratap ("gray spaces") yang menghubungkan volume-volume bangunan. Terdapat tangga eksternal langsung ke teras lantai dua. 	Terdapat beberapa pintu masuk pejalan kaki dari jalan desa dan jalan provinsi. 

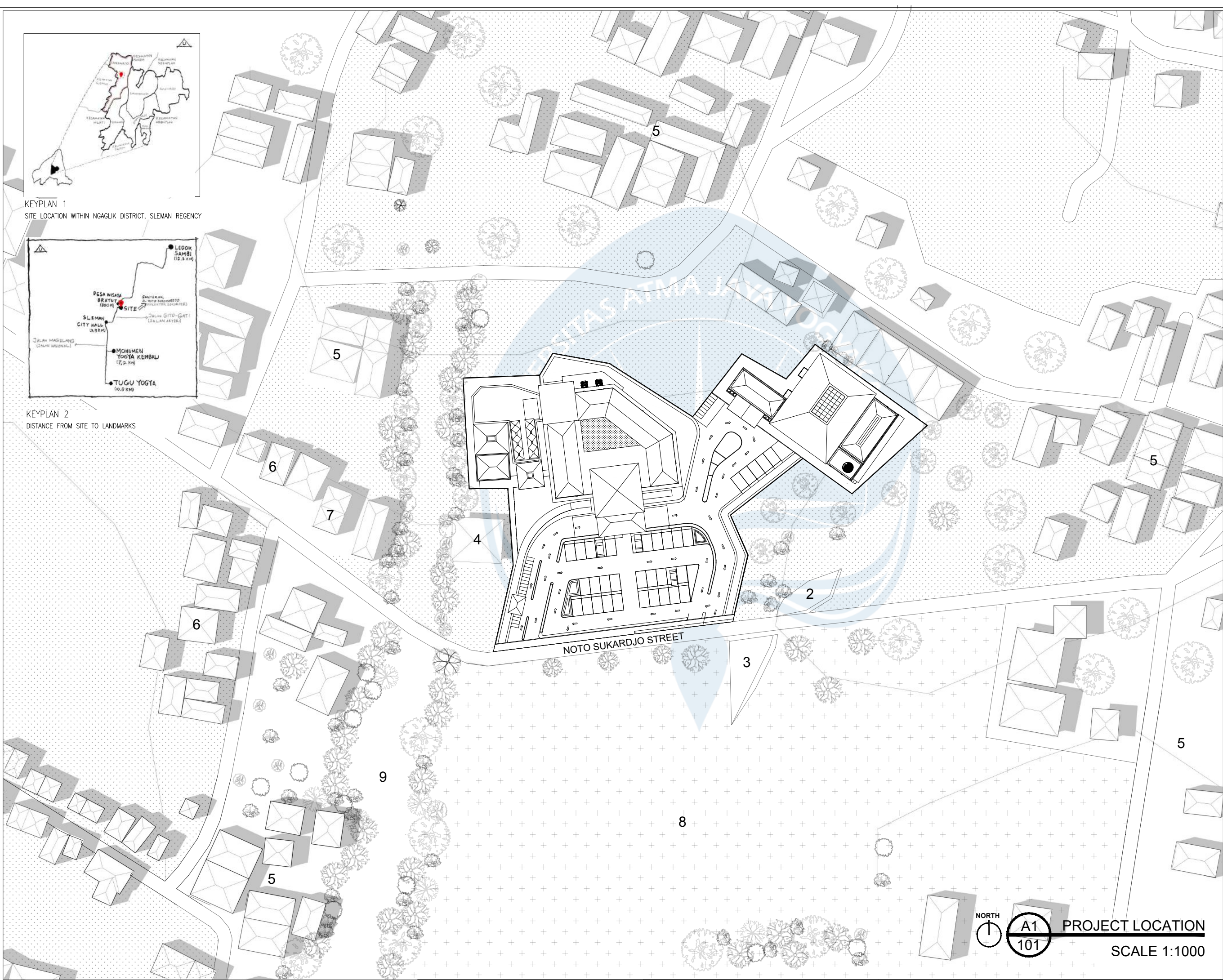
Aspek	Tata Ruang Dalam (Interior Layout)	Tata Ruang Luar (Exterior Layout)
Fungsi Utama	Perawatan Harian (Day Center) dan Panti Jompo/Grup Senior (Home for the Elderly). 	Konsolidasi Urban dan Ruang Rekreasi Berorientasi Pemandangan. 
Organisasi Ruang	Membagi program menjadi dua fasilitas yang berbeda (Home dan Day Center), masing-masing dengan halaman dalam (inner courtyard) yang terpisah. Desain Arsitektur dominan passive design 	Bangunan berbentuk "V" yang membuka ke tiga jalan dan area hijau publik, berupaya mengonsolidasikan struktur urban (menciptakan pintu masuk desa). 
Ruang Utama	Ruang utama Day Center (menghadap halaman dalam yang lebih besar), Ruang utama Home for the Elderly (diarahkan ke lanskap luar), Area serbaguna, dan Area administrasi. 	Dua Halaman Dalam (Internal Courtyard) (satu untuk Day Center, satu untuk Home for the Elderly). Area hijau dan <i>health park</i> di sekitar bangunan. 
Akses & Sirkulasi	Memiliki inti akses umum (common access core) untuk kedua fasilitas. Sirkulasi internal memastikan setiap ruang memiliki bukaan ke fasad luar dan halaman dalam. 	Menggunakan dinding penahan (retaining wall) yang sudah ada sebagai pondasi, menciptakan dasar bangunan yang kuat. 

X	Preseden 1: Guangxi Senior Center	Preseden 2: Redmond Senior & Community Center	Preseden 3: Yangbei Elderly Day-Care Center	Preseden 4: Taikang Yan Garden Activity Center	Preseden 5: Blancafort Day Center & Home
Fungsi Utama & Fokus Program	Sangat komprehensif, mencakup olahraga, rekreasi, hiburan, administrasi, kuliner, dan layanan.	Intergenerasi (Senior & Komunitas), fokus pada rekreasi aktif, kesehatan, dan sosialisasi.	Day-Care dan Hunian Lansia skala desa/kecil, fokus pada layanan dasar dan komunitas lokal.	Rekreasi, Pendidikan (Universitas Lansia), dan Katering. Fokus pada vitalitas.	Day Center (Perawatan Harian) dan Home for the Elderly (Panti Jompo) skala kecil, fokus pada perawatan dan lingkungan yang nyaman.
Organisasi Massa & Tata Letak	Bangunan besar, masif, dan kompleks (multi-lantai), menggunakan zona warna yang berbeda per lantai.	Kompleksitas sedang, membagi ruang menjadi area khusus lansia dan area bersama. Tata letak linear/terdistribusi.	Tata letak Courtyard (Halaman Dalam) tertutup, bangunan 2 lantai dengan koneksi semi-outdoor.	Bentuk Organik (mirip awan), blok plan fungsional tersusun di sekitar atrium tengah	Bentuk "V" terpisah, menciptakan dua halaman dalam (satu per fungsi utama).
Koneksi Tata Ruang Dalam & Luar	Area outdoor/rekreasi terbatas dan terpisah (misal: Tennis Court di Level 6, Area transisi).	Koneksi kuat dan berlapis melalui 3 teras luar ruangan berbeda yang berdekatan dengan ruang dalam.	Gray Spaces (Ruang Abu-abu) Semi-Outdoor (beranda beratap) dan halaman dalam yang menjadi pusat aktivitas.	Koneksi kuat melalui Rooftop Sports Garden dan jembatan ke lingkungan alam (Wetland Park).	Koneksi kuat melalui Halaman Dalam Privat (untuk Day Center) dan ruang utama Home yang diarahkan ke lanskap luar.
Aksesibilitas & Sirkulasi	Baik (ada ramp dari basement dan lift), namun sirkulasi horizontal internal sangat luas.	Sangat baik, memiliki elevated walk/jog track (lintasan) di dalam dan sirkulasi horizontal yang jelas (clear sightlines).	Baik, terdapat beberapa pintu masuk, dengan penekanan pada keterbukaan dan aksesibilitas di tingkat desa.	Sangat baik, semua blok terhubung dengan koridor internal bebas hambatan, dan akses ke rooftop melalui lift.	Sangat baik, menggunakan inti akses umum dan penekanan pada standar arsitektur pasif yang mendukung kenyamanan.
Prinsip Lingkungan/Kontekstual	Fokus pada pencahayaan alami (melalui skylight) dan bukaan yang besar.	Fokus pada LEED Gold (target), efisiensi energi, dan penggunaan kayu CLT/MPP berkelanjutan.	Penggunaan bahan lokal (stucco/plesteran warna tanah) dan desain yang merespon tradisi arsitektur Yao & Hakka.	Penggunaan atap membran PTFE yang ringan, dan integrasi visual dengan lingkungan (menyerupai awan).	Menggunakan standar Passive Solar Architecture (ventilasi silang, selimut termal tebal 40-45 cm).



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

Proyek Tugas Akhir Final Project		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026		
Judul Proyek Project Title		
PERANCANGAN SENIOR COMMUNITY CENTER DI KABUPATEN SLEMAN DENGAN PENDEKATAN PERILAKU		
Lokasi Proyek Project Location		
NOTO SUKARDJO STREET, NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY, SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA, INDONESIA		
Identitas Mahasiswa Student Identity		
YUSTINA PRITA PRASETIYANTI 220118895		
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	
Keterangan Note		
Tanggal gambar Drawing date		
3 MARCH 2026		
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
XX1	XX	XX



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

Proyek Tugas Akhir Final Project		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026		
Judul Proyek Project Title		
PERANCANGAN SENIOR COMMUNITY CENTER DI KABUPATEN SLEMAN DENGAN PENDEKATAN PERILAKU		
Lokasi Proyek Project Location		
NOTO SUKARDJO STREET, NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY, SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA, INDONESIA		
Identitas Mahasiswa Student Identity		
YUSTINA PRITA PRASETIYANTI 220118895		
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	
Keterangan Note		
LEGEND 1. PROJECT SITE 2. IBAIA CAFE 3. AUTOMOTIVE TIRE SERVICE 4. CAR WASH AND CAR RENTAL 5. RESIDENTIAL AREA 6. COMMERCIAL AREA 7. AL IKHLAS MOSQUE 8. RICE FIELDS 9. WINONGO RIVER BRANCH		
Tanggal gambar Drawing date		
3 FEBRUARY 2026		
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
XX1	XX	XX



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

Lokasi Proyek
Project Location

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

Identitas Mahasiswa
Student Identity

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

LEGEND

ME MAIN ENTRANCE
PP PEDESTRIAN PATHWAY
OS OUTDOOR SEATING
SA SERVICE ACCES
SP SECURITY POST
TL TOILET
MP MOTORCYCLE PARKING (25)
CP CAR PARKING (34)
AP AMBULANCE PARKING (1)

TG THERAPEUTIC GARDEN
CG COMMUNITY GARDEN
SCC SENIOR COMMUNITY CENTER
HW HEALTH AND WELLNESS
SLH SENIOR LIVING HOUSE
EX EXIT

Tanggal gambar
Drawing date

3 MARCH 2026

Kode
Code

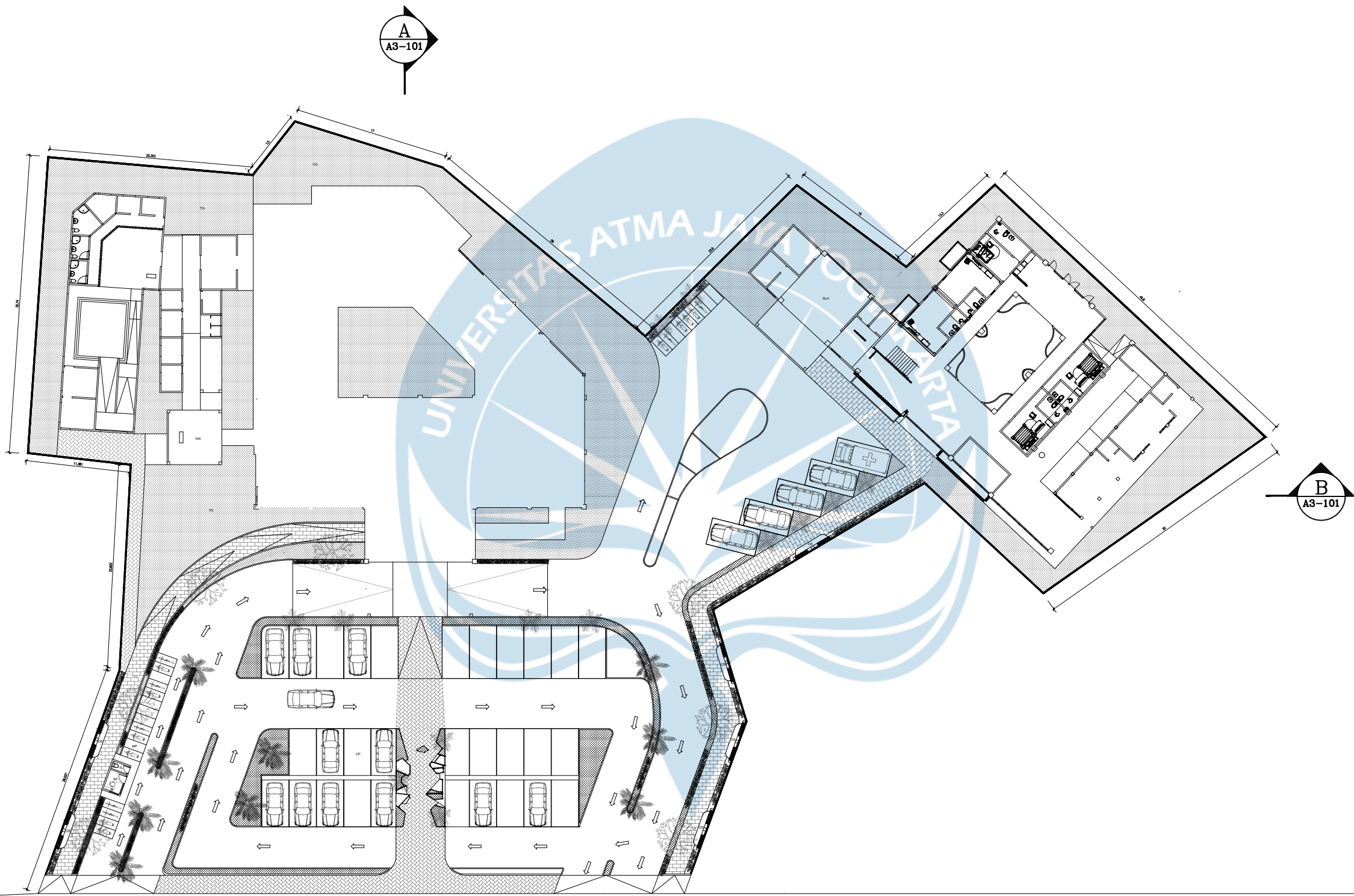
No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

XX1

XX

XX



NOTO SUKARDJO STREET

LEGEND			
SOFTSCAPE		HARDSCAPE	
SHRUB PLANTING	TABEBUYA	OUTDOOR BENCH	WATER FOUNTAIN
ADONIDIA MERRILLII	BOTTLE PALM	PATHWAY PAVEMENT	

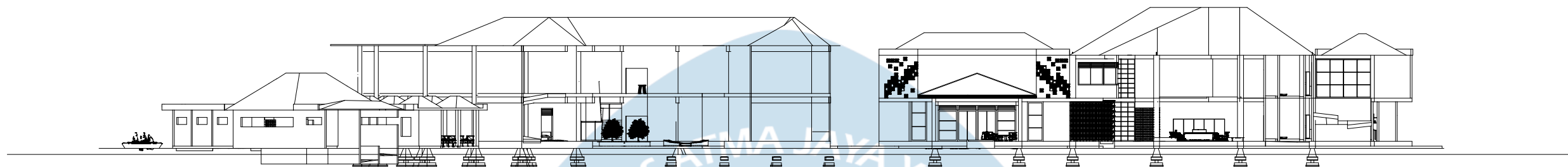
NORTH



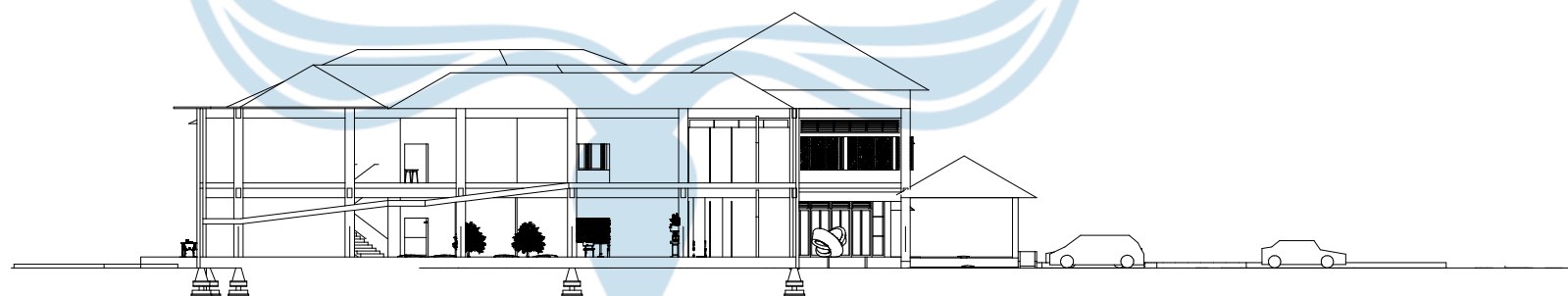
A1
101

SITE PLAN

SCALE 1:500



SITE SECTION A
SCALE 1:400



SITE SECTION B
SCALE 1:400



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

Lokasi Proyek
Project Location

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

Identitas Mahasiswa
Student Identity

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

3 MARCH 2026

Kode Gambar
Drawing Code

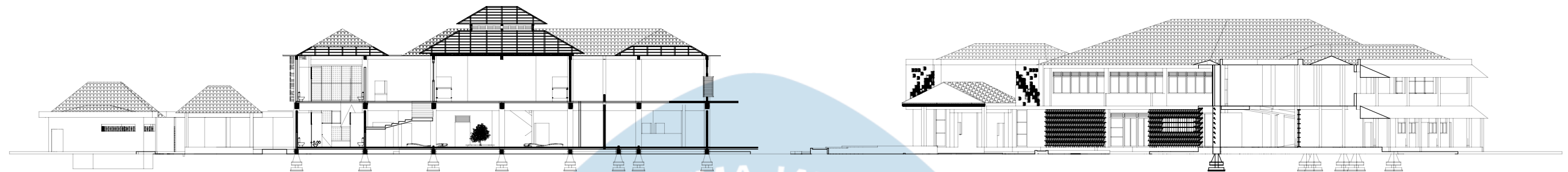
XX1

No. Lbr
Pg. No.

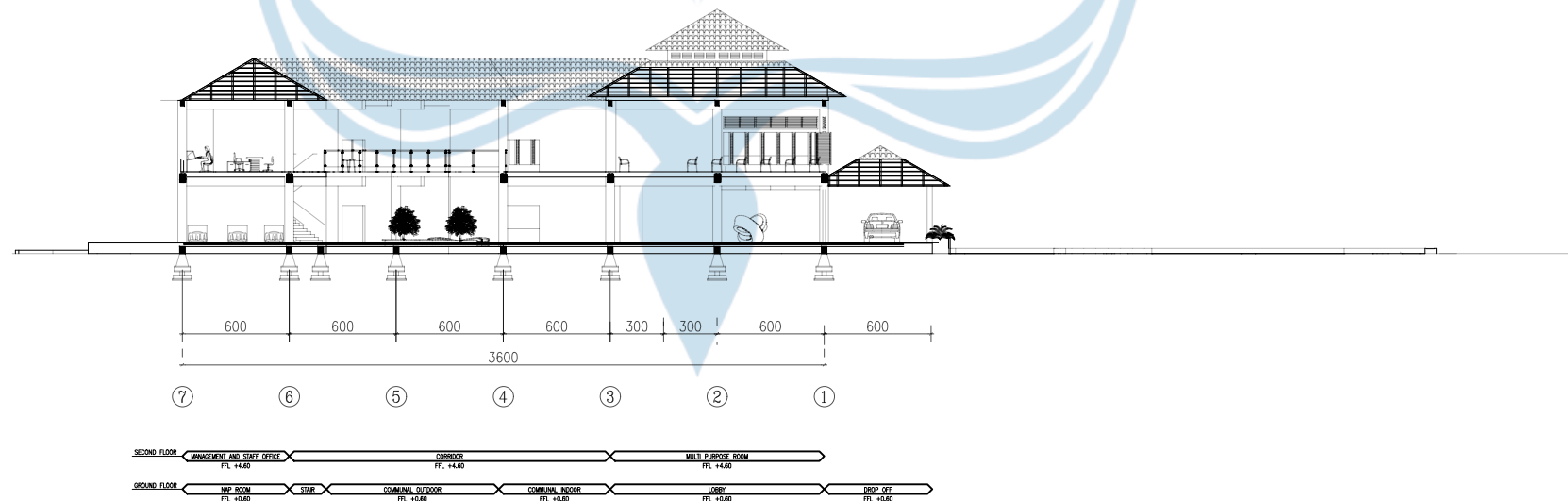
XX

Dari
Of

XX



SITE SECTION A
SCALE 1:400



SITE SECTION B
SCALE 1:400



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

**Proyek Tugas Akhir
Final Project**

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

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

**Judul Proyek
Project Title**

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

**Lokasi Proyek
Project Location**

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

**Identitas Mahasiswa
Student Identity**

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

**Judul Gambar
Drawing Title**

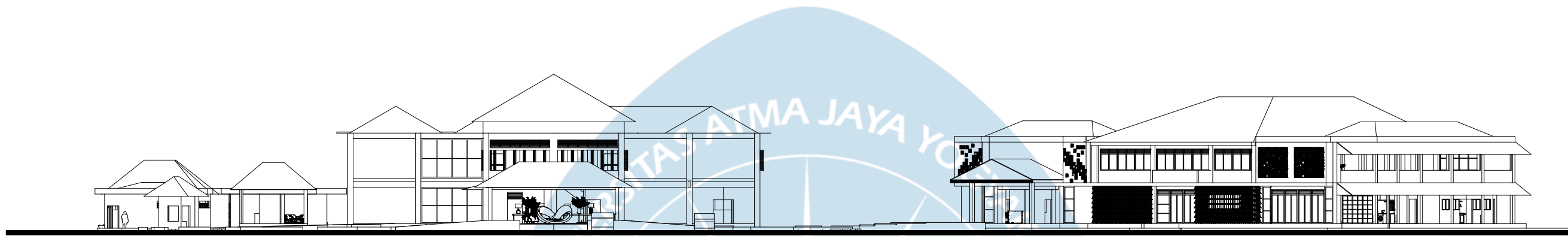
**Skala
Scale**

**Keterangan
Note**

**Tanggal Gambar
Drawing Date**

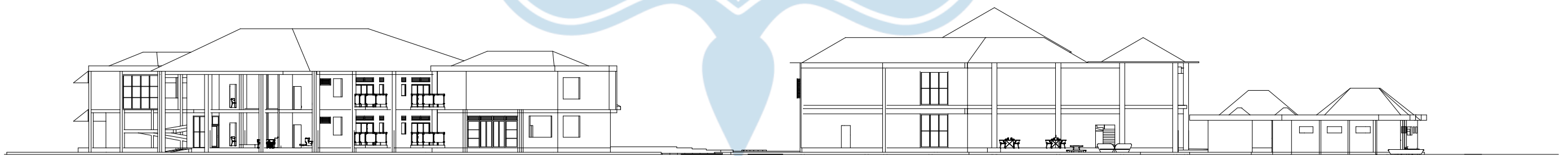
3 MARCH 2026

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



NORTH ELEVATION

SCALE 1 : 400



SOUTH ELEVATION

SCALE 1 : 400



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

**Proyek Tugas Akhir
Final Project**

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

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

**Judul Proyek
Project Title**

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

**Lokasi Proyek
Project Location**

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

**Identitas Mahasiswa
Student Identity**

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

**Judul Gambar
Drawing Title**

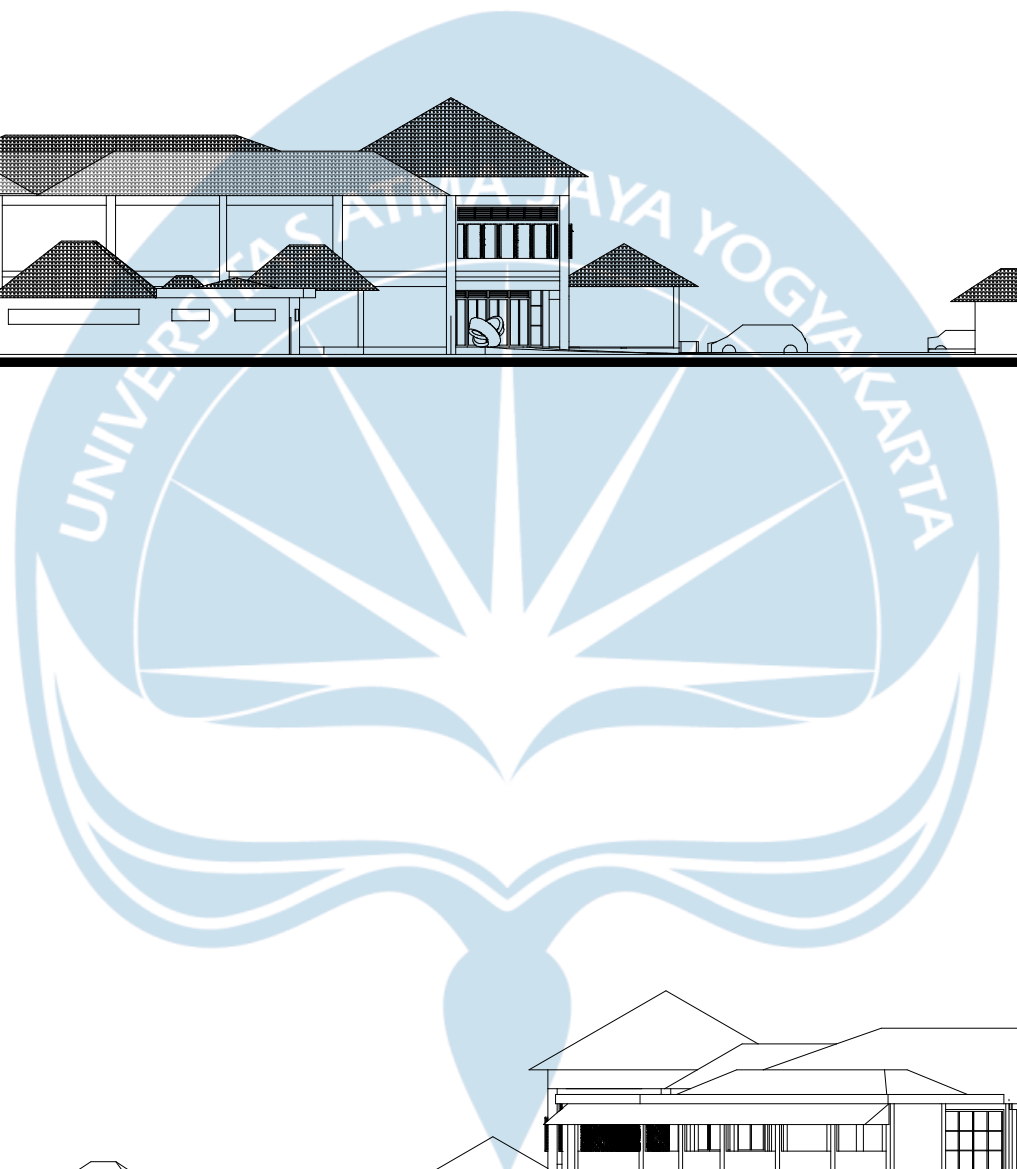
**Skala
Scale**

**Keterangan
Note**

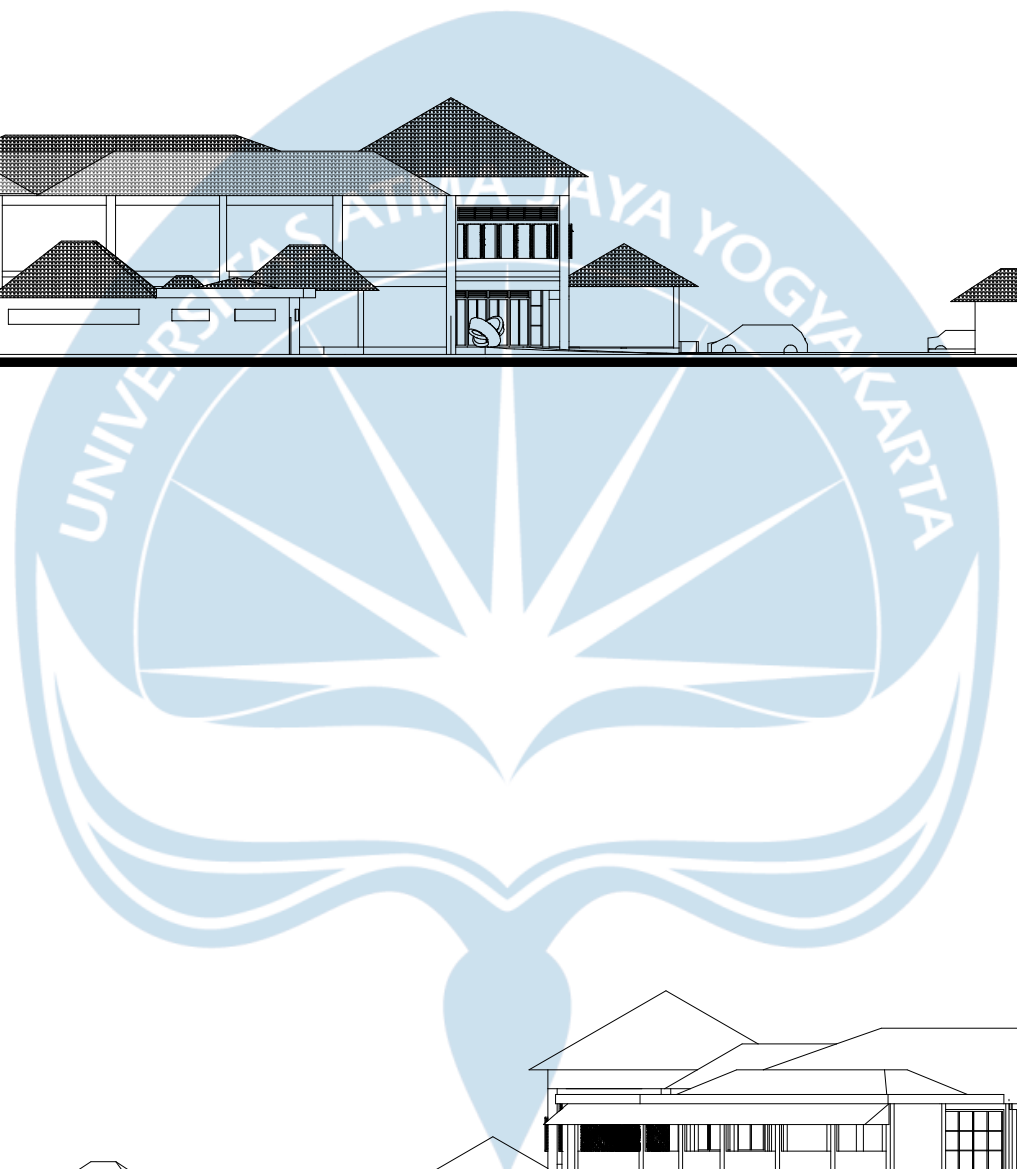
**Tanggal Gambar
Drawing Date**

3 MARCH 2026

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



SCALE 1 : 400



SCALE 1 : 400



Projek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I	PERANCANGAN SENIOR COMMUNITY CENTER DI KABUPATEN SLEMAN DENGAN PENDEKATAN PERILAKU	NOTO SUKARDJO STREET, NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY, SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA, INDONESIA	YUSTINA PRITA PRASETIYANTI 220118895				3 MARCH 2026		
TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							XX1	XX	XX



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

Lokasi Proyek
Project Location

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

Identitas Mahasiswa
Student Identity

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

3 MARCH 2026

Kode

Code

No. Lbr

Pg. No.

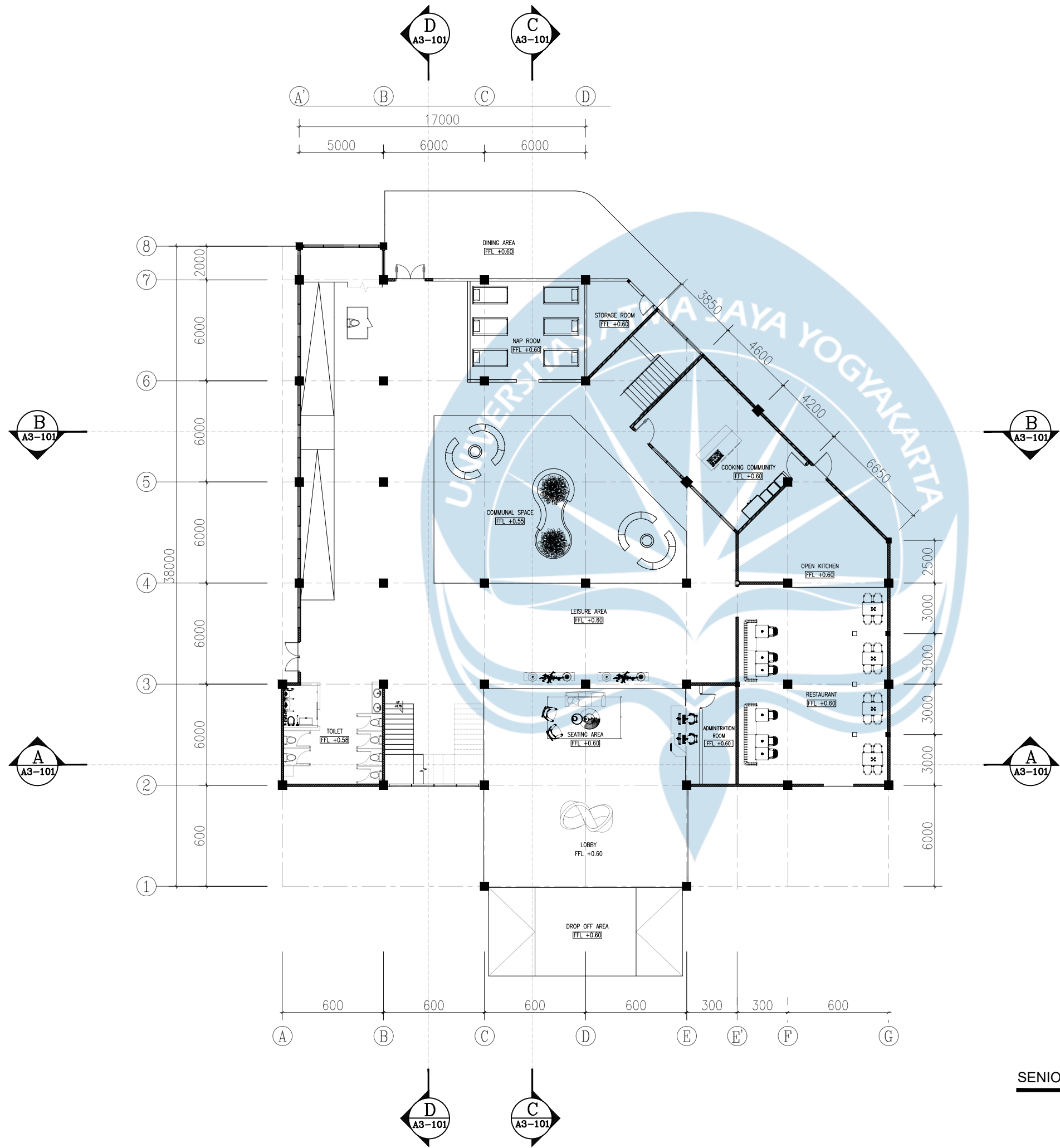
Dari

Of

XX1

XX

XX



GROUND FLOOR PLAN
SENIOR COMMUNITY CENTER

SCALE 1:250

NORTH

A3

101



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I

TAHUN AKADEMIK 2020/2021
ACADEMIC YEAR 2020/2021

Judul Proyek
Project Title

Judul_proyek

Lokasi Proyek
Project Location

Lokasi_proyek

Identitas Mahasiswa
Student Identity

nama_mahasiswa
npm_mahasiswa

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

01. Judul_gambar
02. Judul_gambar
03. Judul_gambar
04. Judul_gambar
05. Judul_gambar

1 : 1000
1 : 1000
1 : 1000
1 : 1000
1 : 1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

3 Februari 2026

Kode
Code

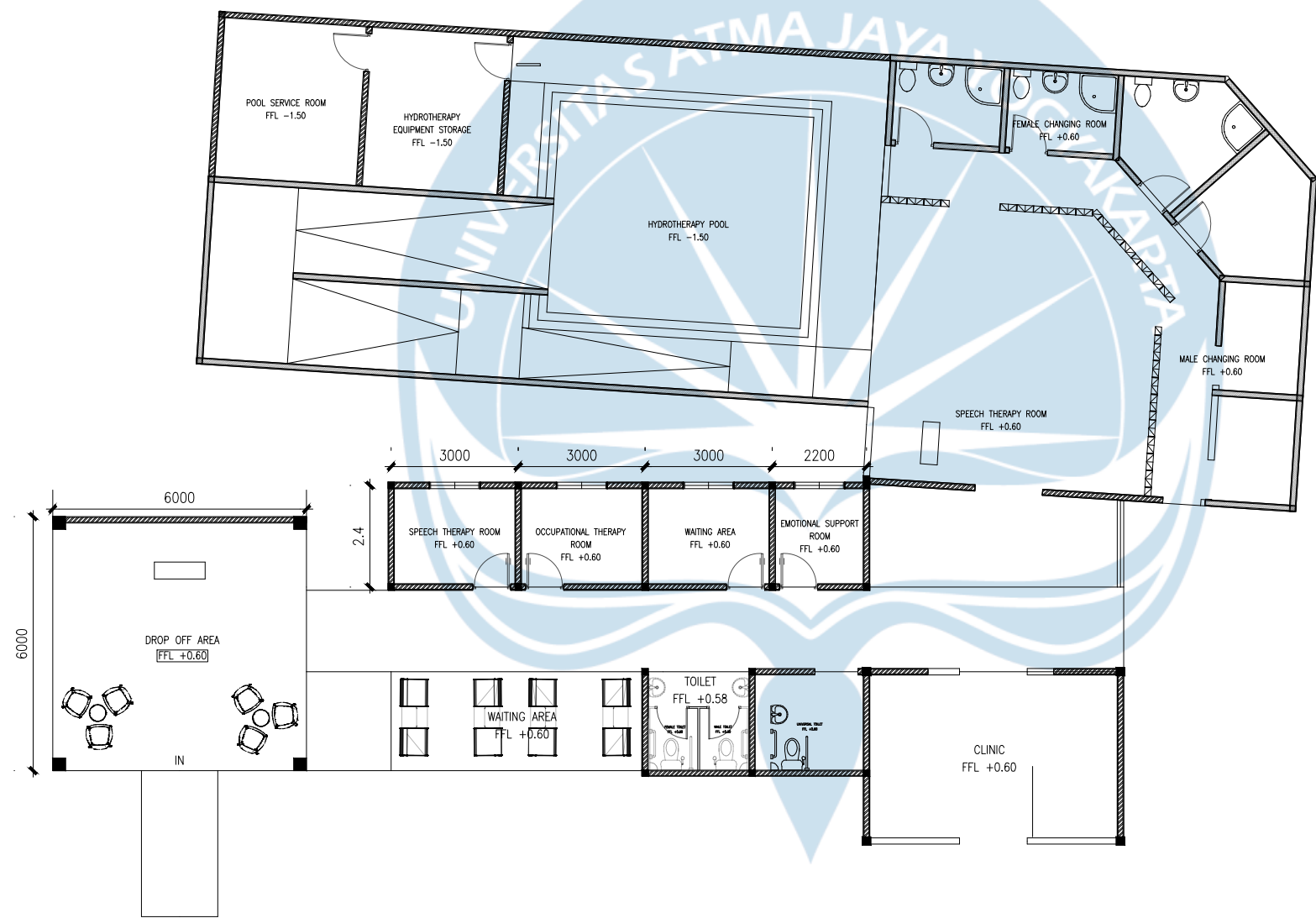
No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

XX1

XX

XX



NORTH



Judul_Gambar

SKALA 1 : 150



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

Lokasi Proyek
Project Location

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

Identitas Mahasiswa
Student Identity

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

3 MARCH 2026

Kode
Code

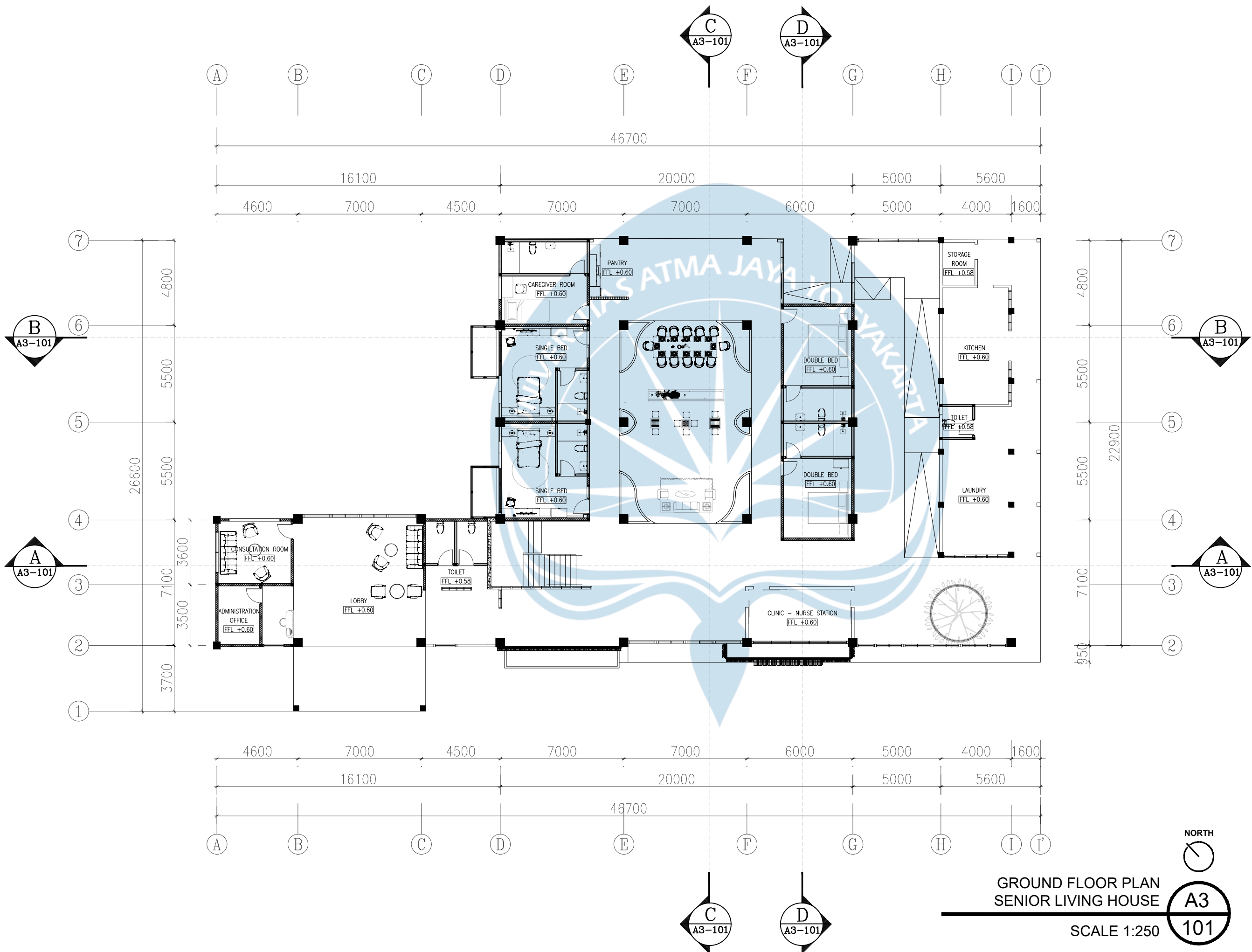
No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

XX1

XX

XX





Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

Lokasi Proyek
Project Location

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

Identitas Mahasiswa
Student Identity

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

3 MARCH 2026

Kode
Code

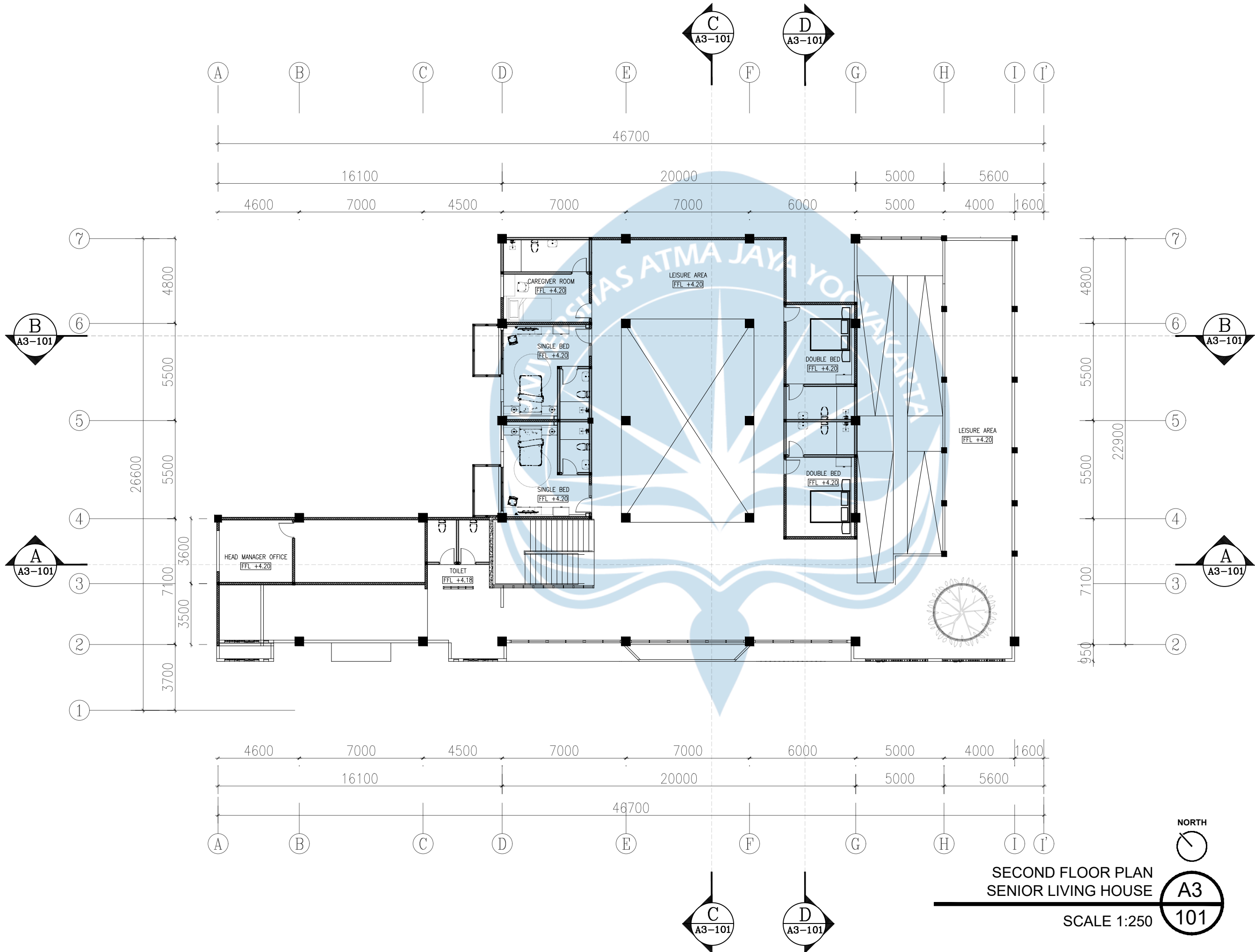
No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

XX1

XX

XX





Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

Lokasi Proyek
Project Location

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

Identitas Mahasiswa
Student Identity

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

3 MARCH 2026

Kode
Code

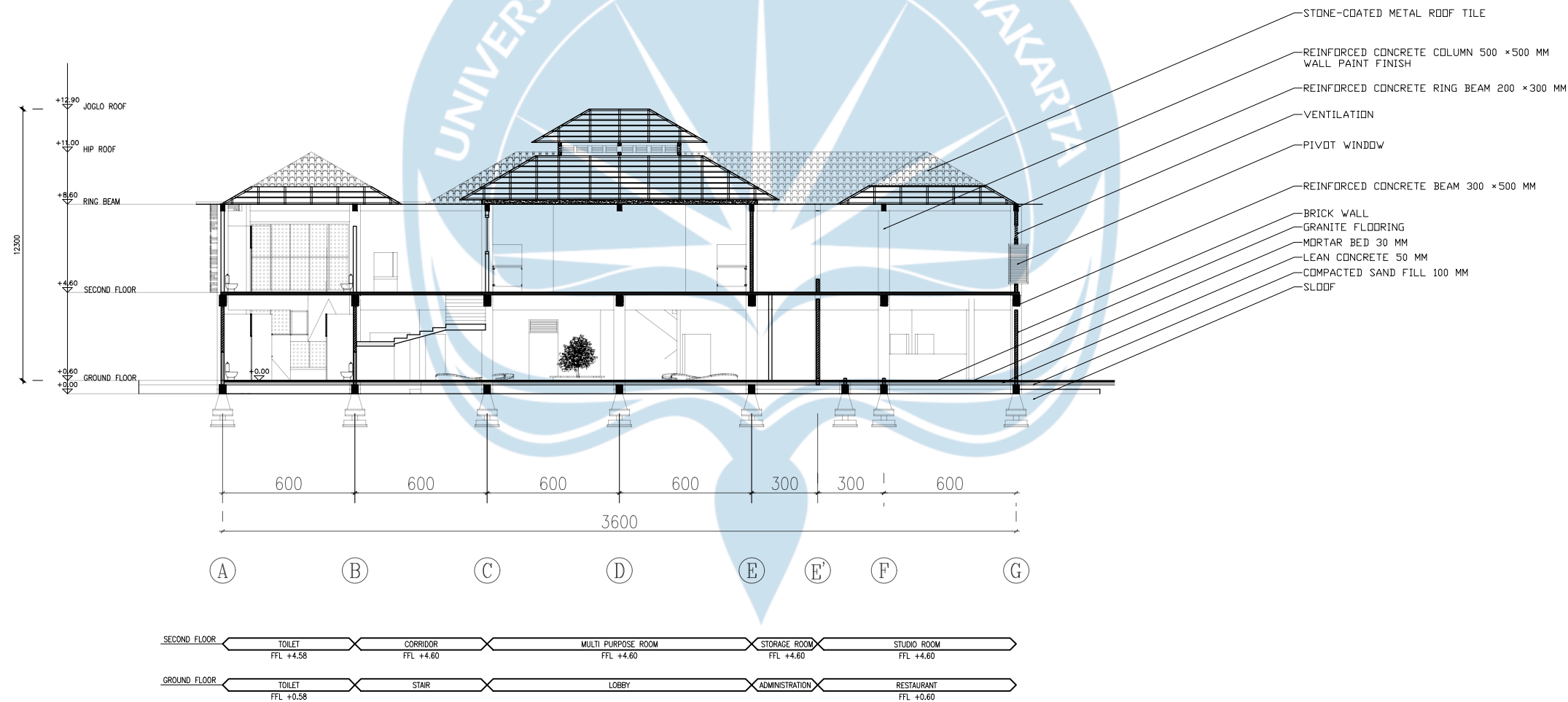
No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

XX1

XX

XX





Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

Lokasi Proyek
Project Location

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

Identitas Mahasiswa
Student Identity

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

3 MARCH 2026

Kode
Code

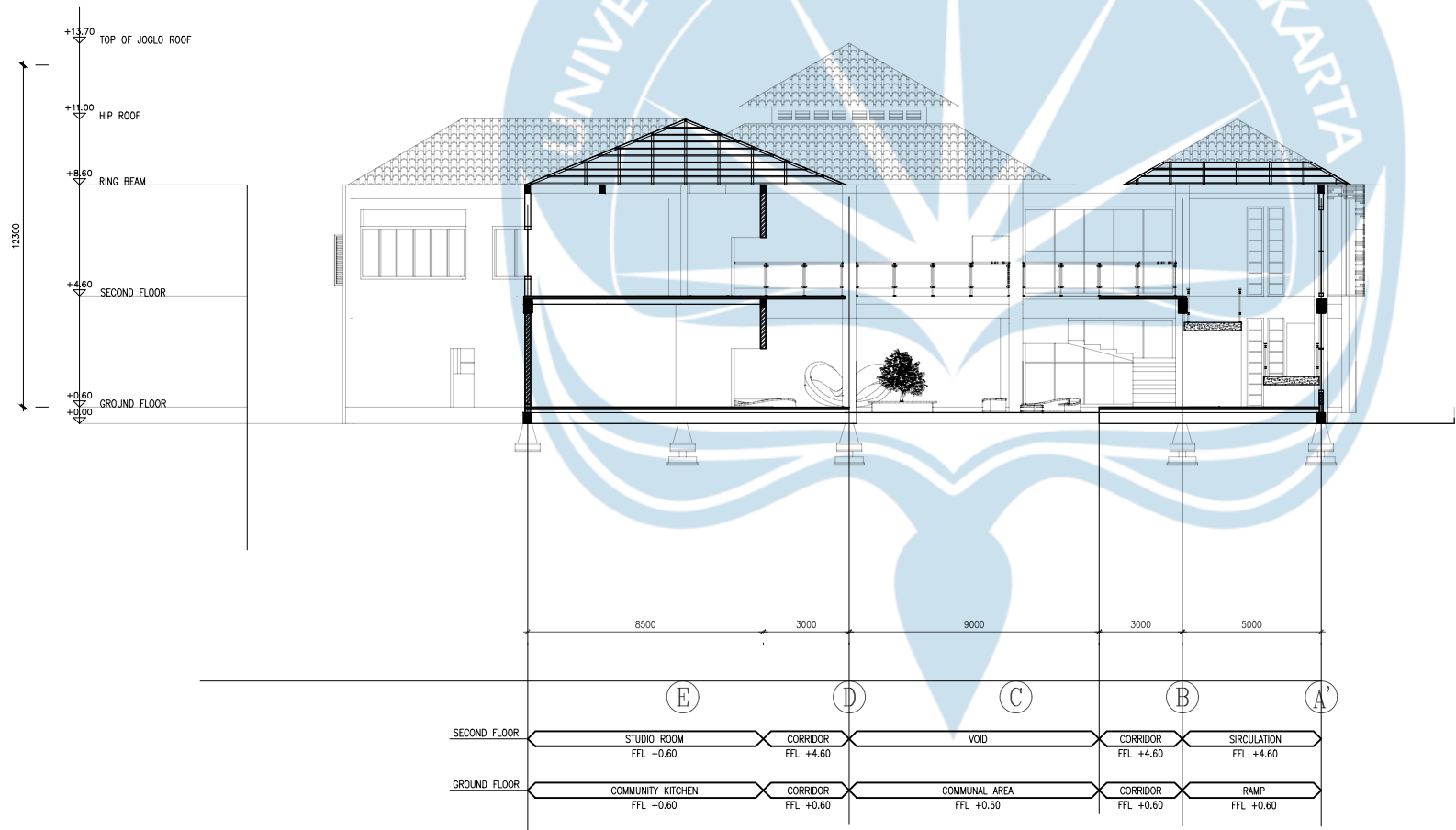
No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

XX1

XX

XX



SECTION B
SENIOR COMMUNITY CENTER
SCALE 1:250

NORTH

A3
101



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

Lokasi Proyek
Project Location

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

Identitas Mahasiswa
Student Identity

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

3 MARCH 2026

Kode
Code

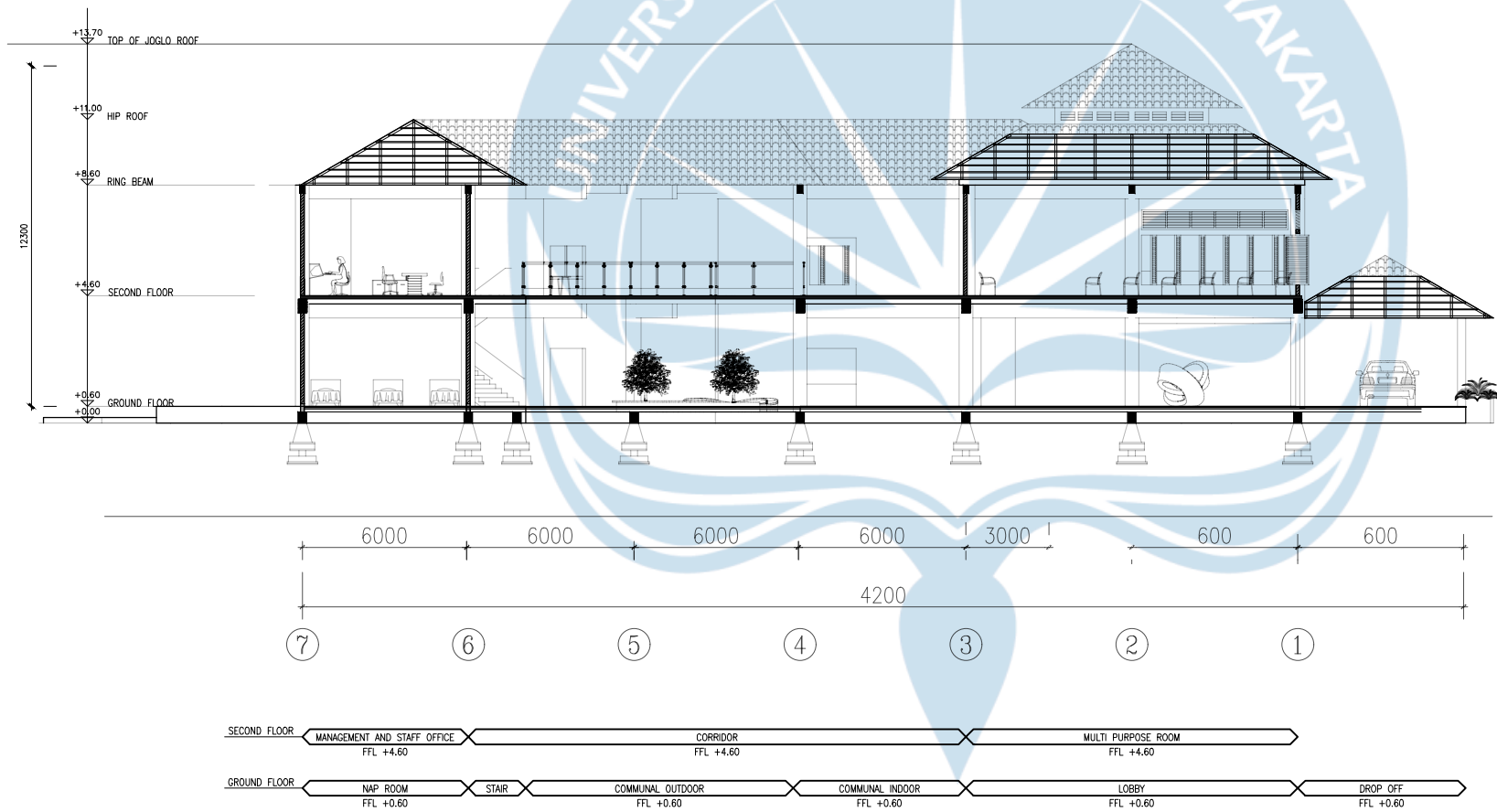
No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

XX1

XX

XX



NORTH
SECTION C
SENIOR COMMUNITY CENTER
SCALE 1:250
A3
101



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

Lokasi Proyek
Project Location

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

Identitas Mahasiswa
Student Identity

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

3 MARCH 2026

Kode
Code

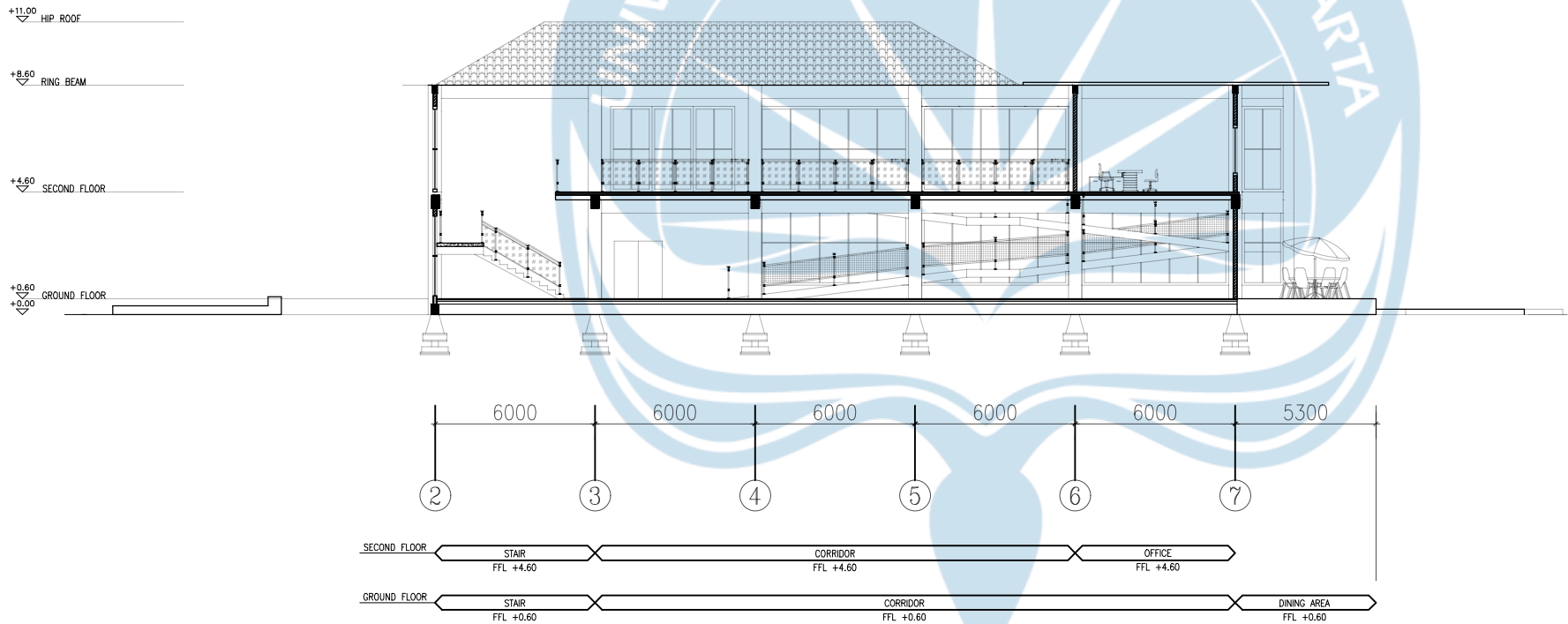
No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

XX1

XX

XX



NORTH
SECTION D
SENIOR COMMUNITY CENTER
SCALE 1:250
A3
101



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2020/2021
ACADEMIC YEAR 2020/2021

Judul Proyek
Project Title

Judul_proyek

Lokasi Proyek
Project Location

Lokasi_proyek

Identitas Mahasiswa
Student Identity

nama_mahasiswa
npm_mahasiswa

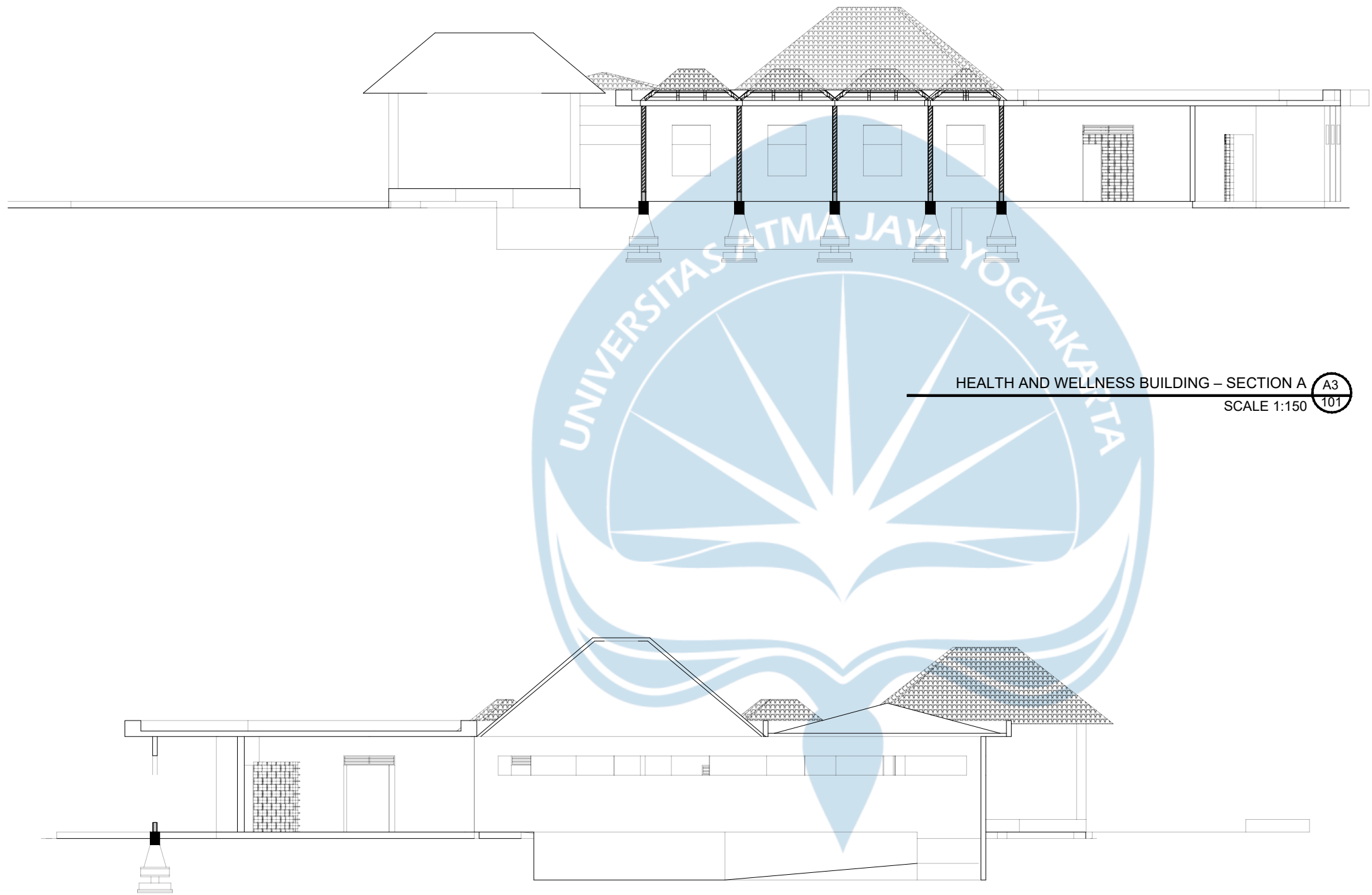
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

3 Februari 2026

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



HEALTH AND WELLNESS BUILDING – SECTION A

SCALE 1:150

A3

101

HEALTH AND WELLNESS BUILDING – SECTION B

SCALE 1:150

A3

101



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I

TAHUN AKADEMIK 2020/2021
ACADEMIC YEAR 2020/2021

Judul Proyek
Project Title

Judul_proyek

Lokasi Proyek
Project Location

Lokasi_proyek

Identitas Mahasiswa
Student Identity

nama_mahasiswa
npm_mahasiswa

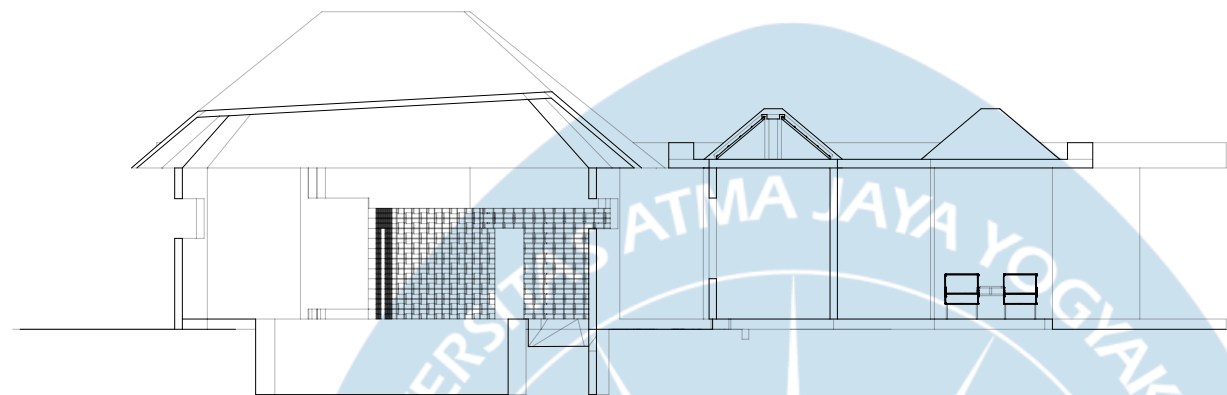
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

3 Februari 2026

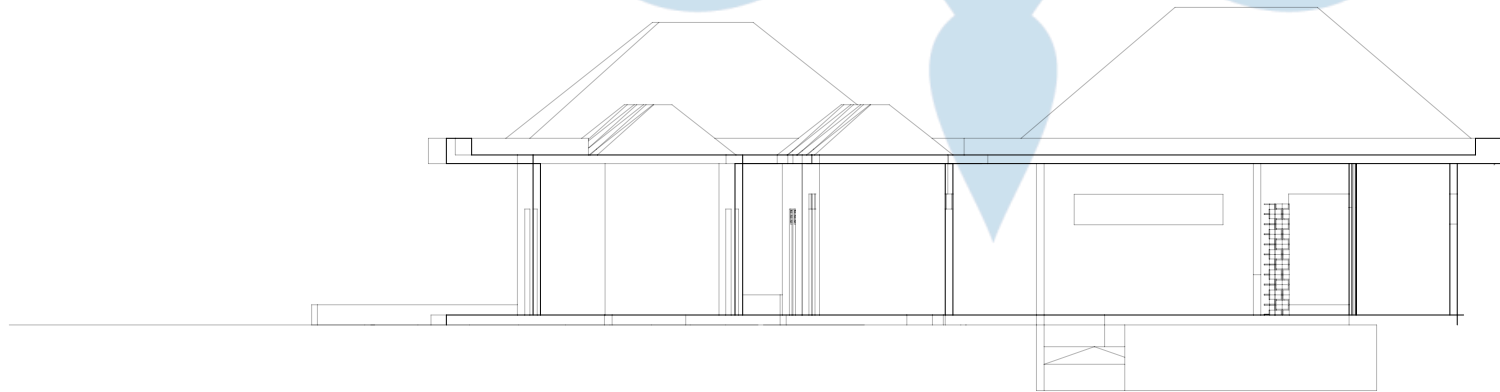
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
XX1	XX	XX



HEALTH AND WELLNESS BUILDING – SECTION C

SCALE 1:150

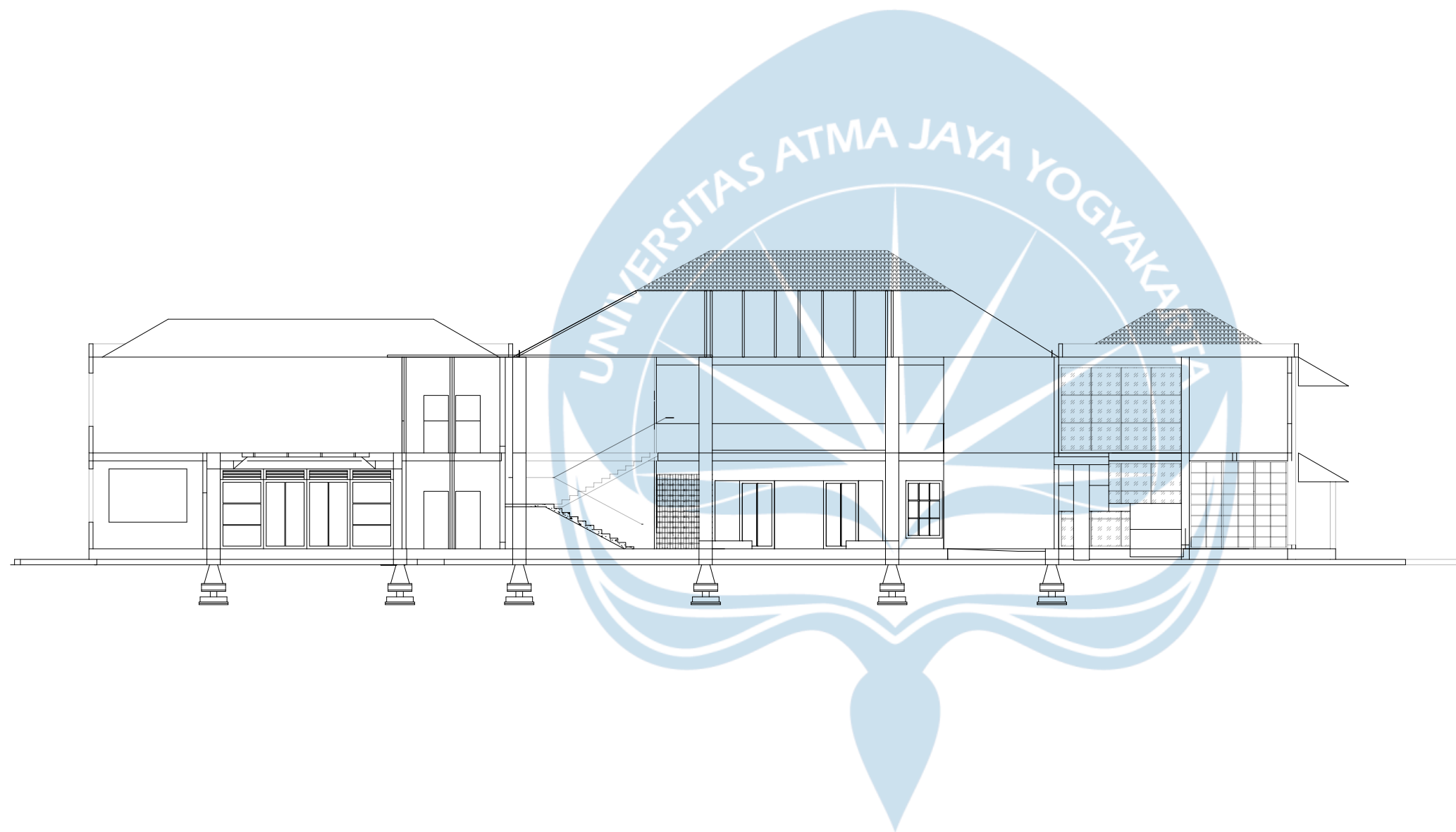
A3
101



HEALTH AND WELLNESS BUILDING – SECTION D

SCALE 1:150

A3
101



NORTH
SECTION A
SENIOR LIVING HOUSE
SCALE 1:200
A3
101



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

Proyek Tugas Akhir Final Project		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026		
Judul Proyek Project Title		
PERANCANGAN SENIOR COMMUNITY CENTER DI KABUPATEN SLEMAN DENGAN PENDEKATAN PERILAKU		
Lokasi Proyek Project Location		
NOTO SUKARDJO STREET, NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY, SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA, INDONESIA		
Identitas Mahasiswa Student Identity		
YUSTINA PRITA PRASETIYANTI 220118895		
Judul Gambar Drawing Title		Skala Scale
01. Judul_gambar		1 :1000
02. Judul_gambar		1 :1000
03. Judul_gambar		1 :1000
04. Judul_gambar		1 :1000
05. Judul_gambar		1 :1000
Keterangan Note		
Tanggal gambar Drawing date		
3 Februari 2026		
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
XX1	XX	XX



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

Lokasi Proyek
Project Location

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

Identitas Mahasiswa
Student Identity

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

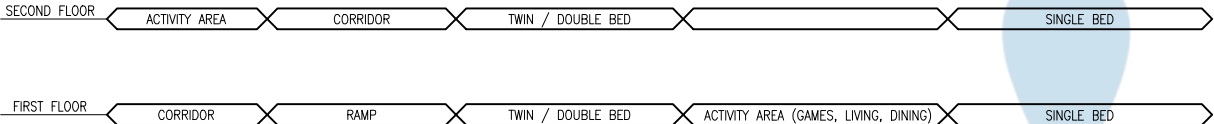
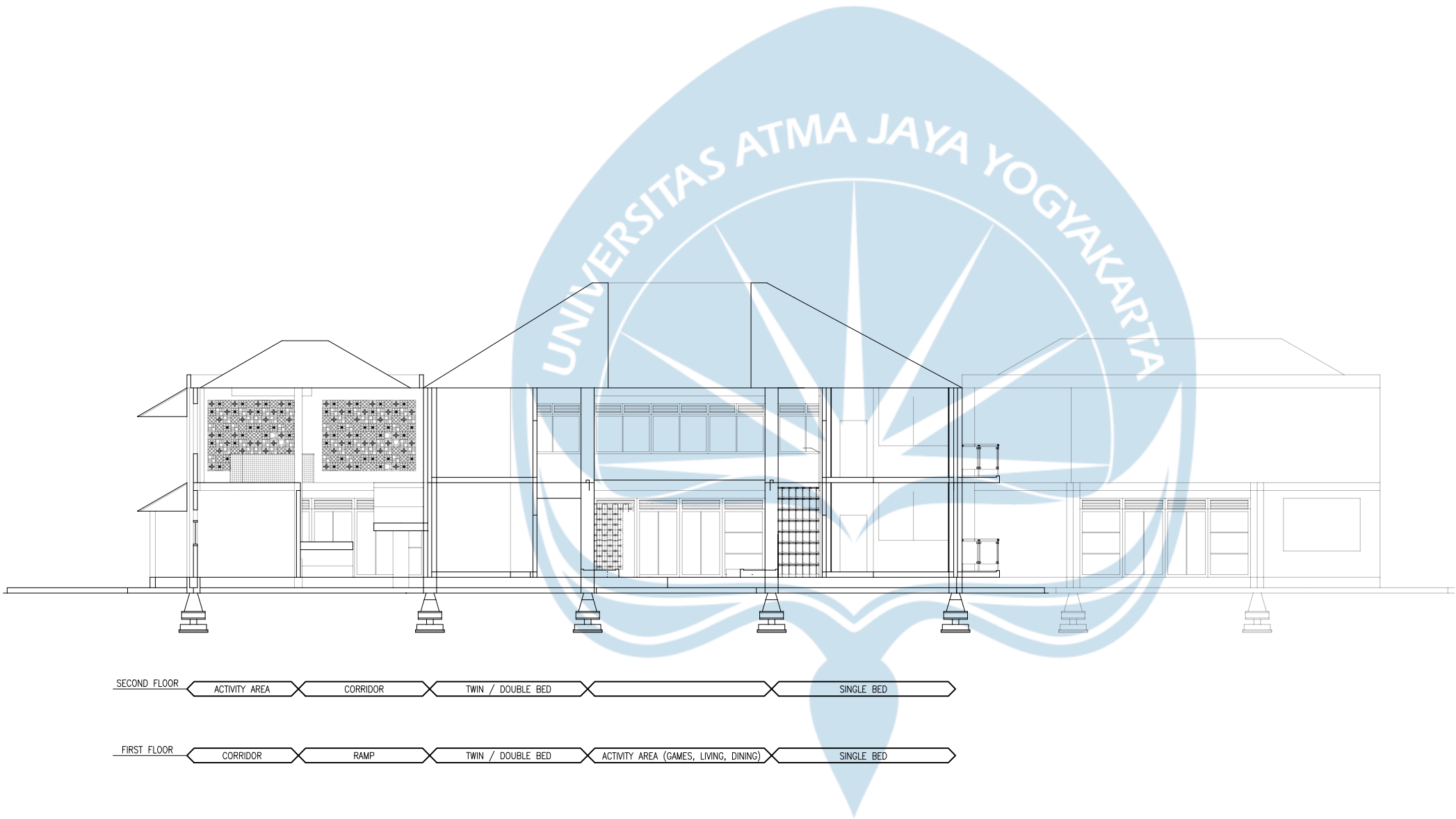
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

3 Februari 2026

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



NORTH

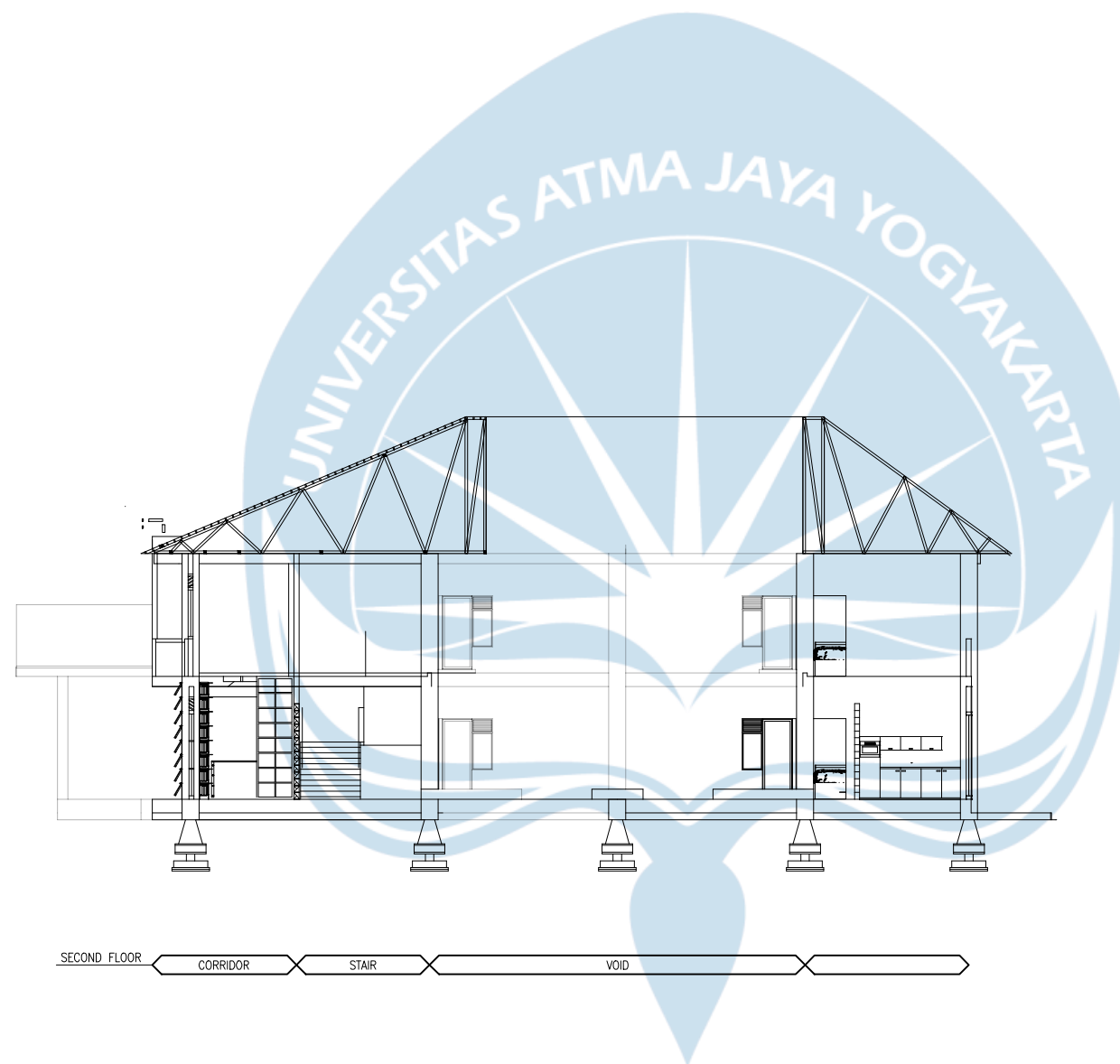
SECTION B

SENIOR LIVING HOUSE

SCALE 1:200

A3

101



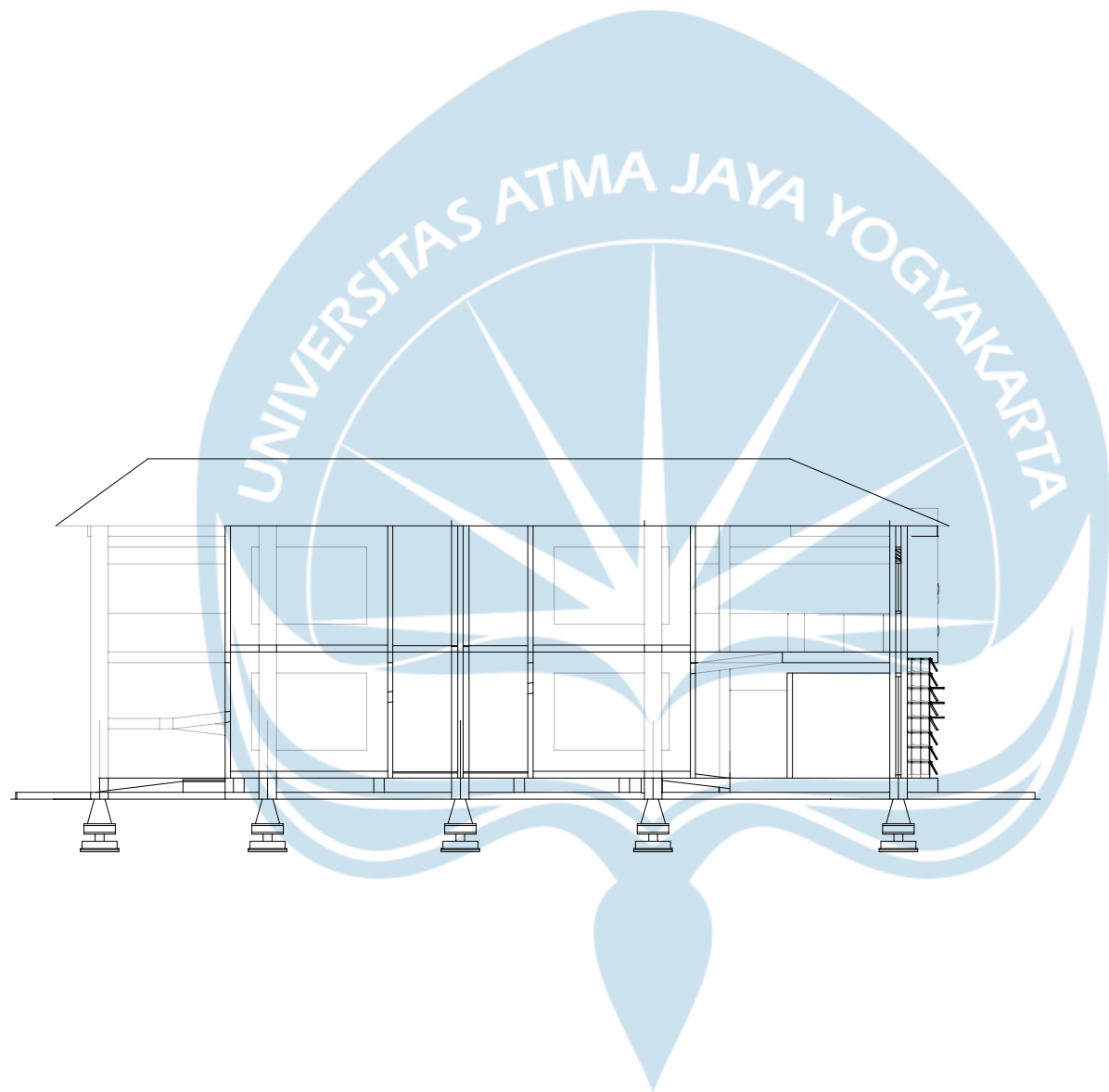
NORTH
SECTION C
SENIOR LIVING HOUSE
SCALE 1:200

A3
101



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

Proyek Tugas Akhir Final Project		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026		
Judul Proyek Project Title		
PERANCANGAN SENIOR COMMUNITY CENTER DI KABUPATEN SLEMAN DENGAN PENDEKATAN PERILAKU		
Lokasi Proyek Project Location		
NOTO SUKARDJO STREET, NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY, SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA, INDONESIA		
Identitas Mahasiswa Student Identity		
YUSTINA PRITA PRASETIYANTI 220118895		
Judul Gambar Drawing Title		Skala Scale
01. Judul_gambar		1 :1000
02. Judul_gambar		1 :1000
03. Judul_gambar		1 :1000
04. Judul_gambar		1 :1000
05. Judul_gambar		1 :1000
Keterangan Note		
Tanggal gambar Drawing date		
3 Februari 2026		
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
XX1	XX	XX



NORTH

SECTION D
SENIOR LIVING HOUSE

A3

101

SCALE 1:200



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

Lokasi Proyek
Project Location

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

Identitas Mahasiswa
Student Identity

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

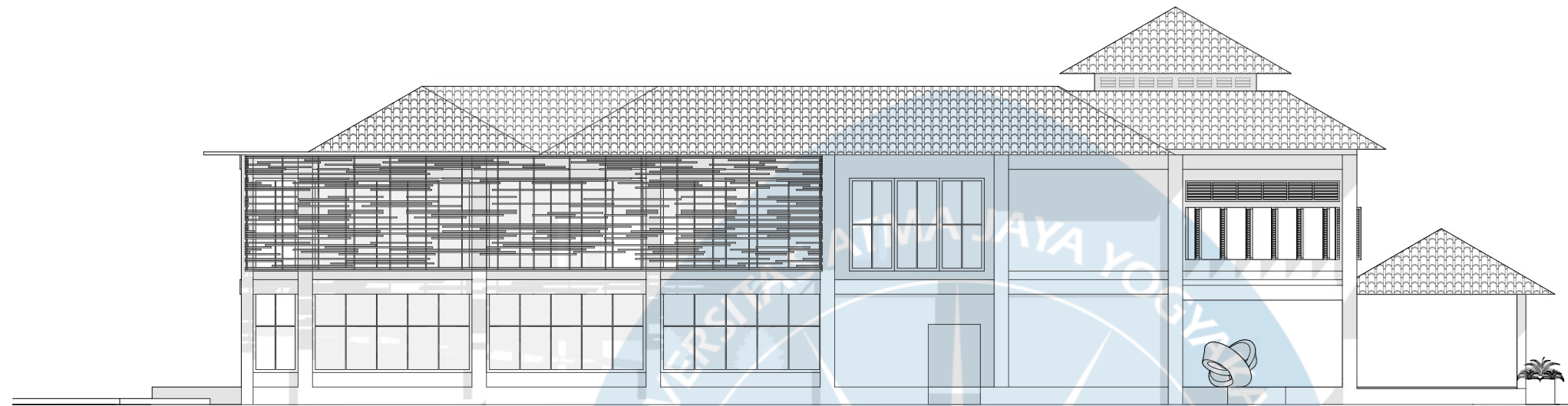
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

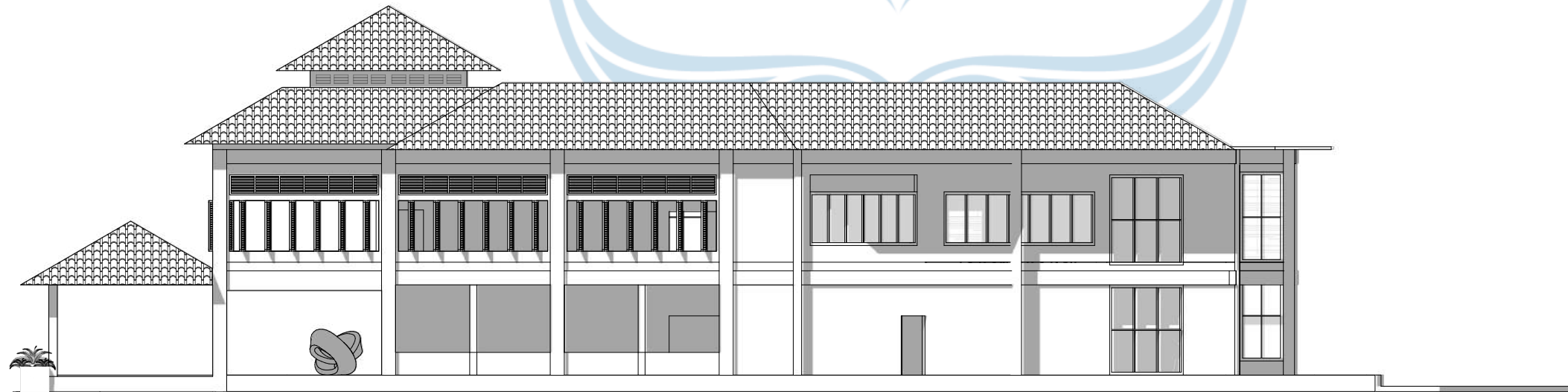
Tanggal gambar
Drawing date

3 Februari 2026

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



SENIOR COMMUNITY CENTER – EAST ELEVATION A3
101
SCALE 1:250



SENIOR COMMUNITY CENTER – WEST ELEVATION A3
101
SCALE 1:250



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

**Proyek Tugas Akhir
Final Project**

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

**Judul Proyek
Project Title**

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

**Lokasi Proyek
Project Location**

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

**Identitas Mahasiswa
Student Identity**

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

Judul Gambar <i>Drawing Title</i>		Skala <i>Scale</i>
Keterangan <i>Note</i>		
Tanggal gambar <i>Drawing date</i>		
3 MARCH 2026		
Kode <i>Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>
XX1	XX	XX



SENIOR COMMUNITY CENTER – NORTH ELEVATION A3
101
SCALE 1:250



SENIOR COMMUNITY CENTER – SOUTH ELEVATION A3
101
SCALE 1:250



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

Lokasi Proyek
Project Location

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

Identitas Mahasiswa
Student Identity

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

3 Februari 2026

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



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2020/2021
ACADEMIC YEAR 2020/2021

Judul Proyek
Project Title

Judul_proyek

Lokasi Proyek
Project Location

Lokasi_proyek

Identitas Mahasiswa
Student Identity

nama_mahasiswa
npm_mahasiswa

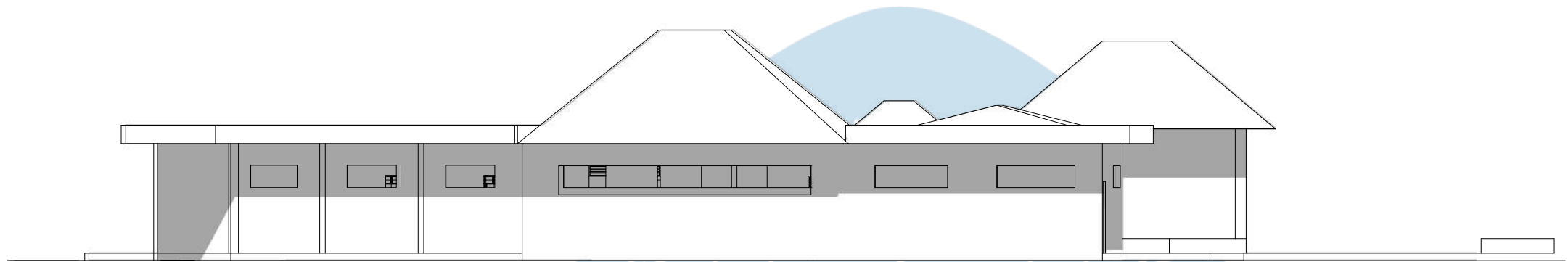
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

3 MARCH 2026

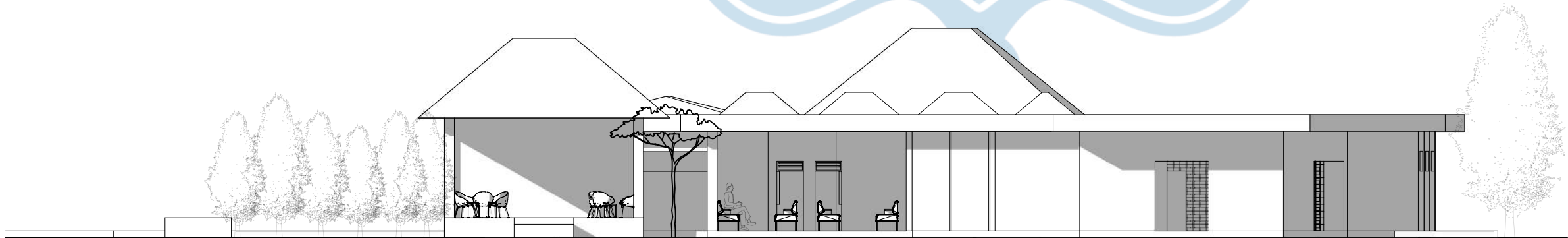
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
XX1	XX	XX



HEALTH AND WELLNESS BUILDING – EAST ELEVATION

SCALE 1:150

A3
101



HEALTH AND WELLNESS BUILDING – WEST ELEVATION

SCALE 1:150

A3
101



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I

TAHUN AKADEMIK 2020/2021
ACADEMIC YEAR 2020/2021

Judul Proyek
Project Title

Judul_proyek

Lokasi Proyek
Project Location

Lokasi_proyek

Identitas Mahasiswa
Student Identity

nama_mahasiswa
npm_mahasiswa

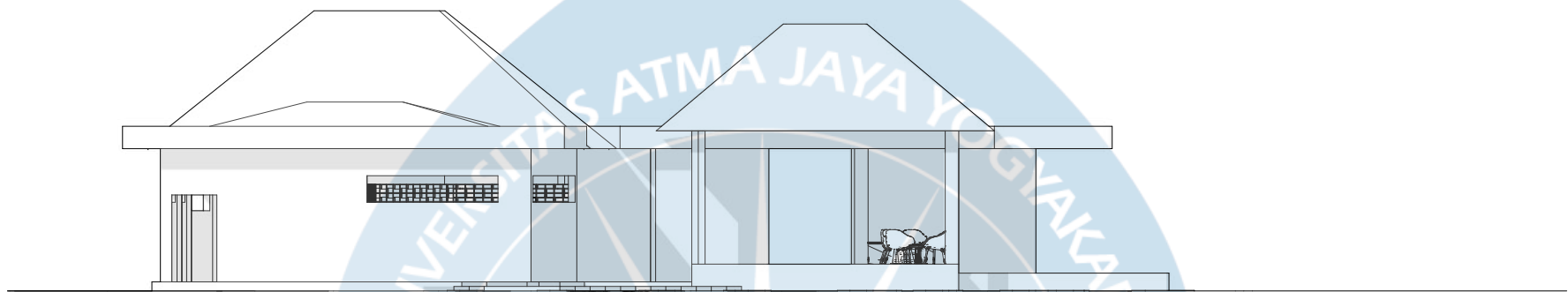
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

3 MARCH 2026

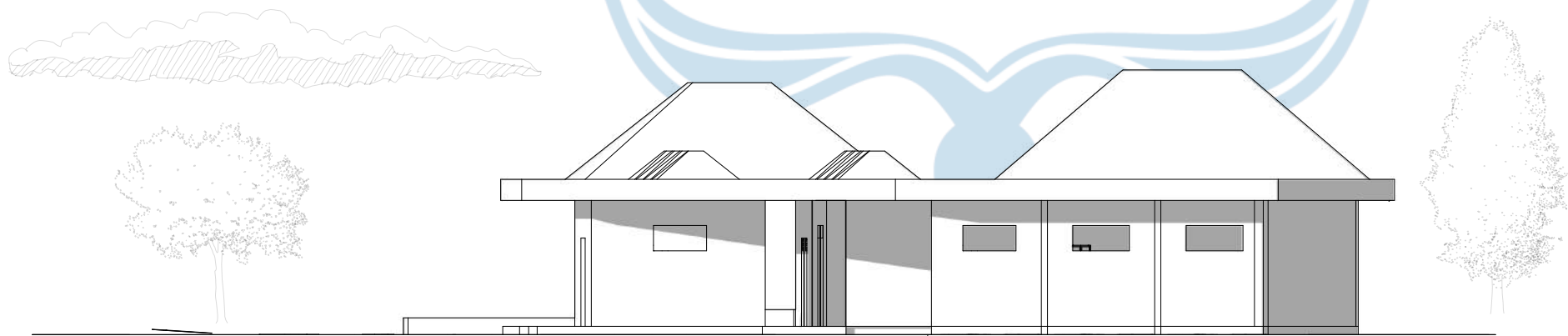
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
XX1	XX	XX



HEALTH AND WELLNESS BUILDING – NORTH ELEVATION

SCALE 1:150

A3
101



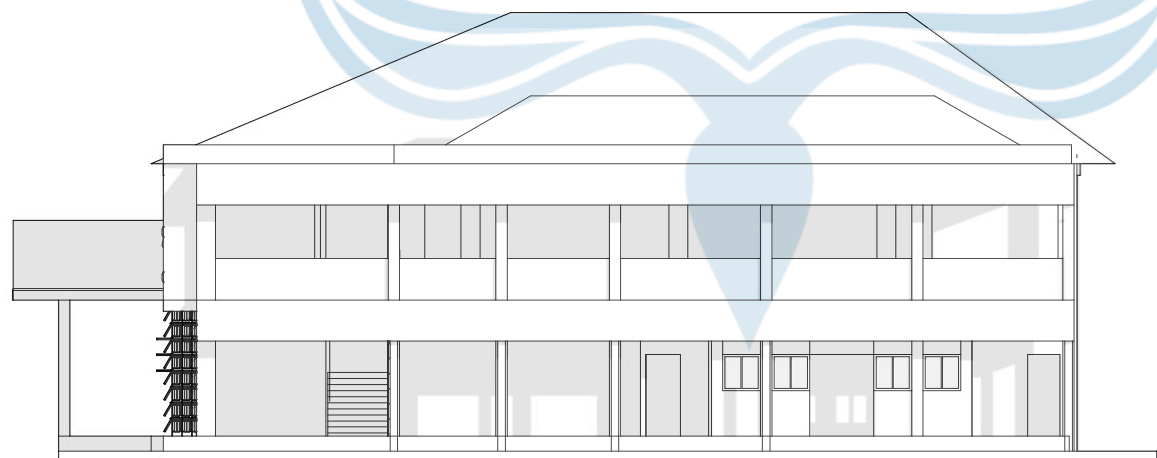
HEALTH AND WELLNESS BUILDING – SOUTH ELEVATION

SCALE 1:150

A3
101



SENIOR LIVING HOUSE – EAST ELEVATION A3
101
SCALE 1:200



SENIOR LIVING HOUSE – WEST ELEVATION A3
101
SCALE 1:200



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

Lokasi Proyek
Project Location

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

Identitas Mahasiswa
Student Identity

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

3 Februari 2026

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



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

Lokasi Proyek
Project Location

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

Identitas Mahasiswa
Student Identity

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

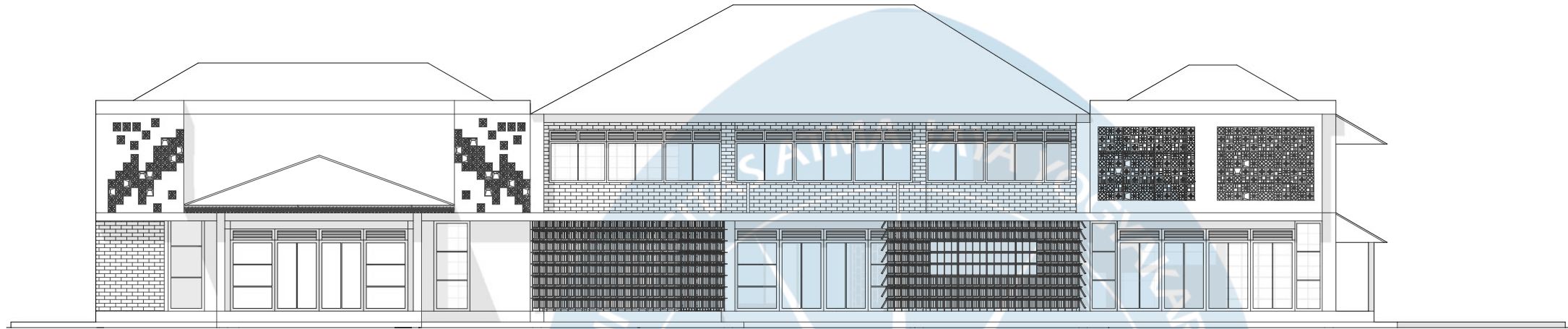
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

3 Februari 2026

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



SENIOR LIVING HOUSE – NORTH ELEVATION

SCALE 1:200

A3

101



SENIOR LIVING HOUSE – SOUTH ELEVATION

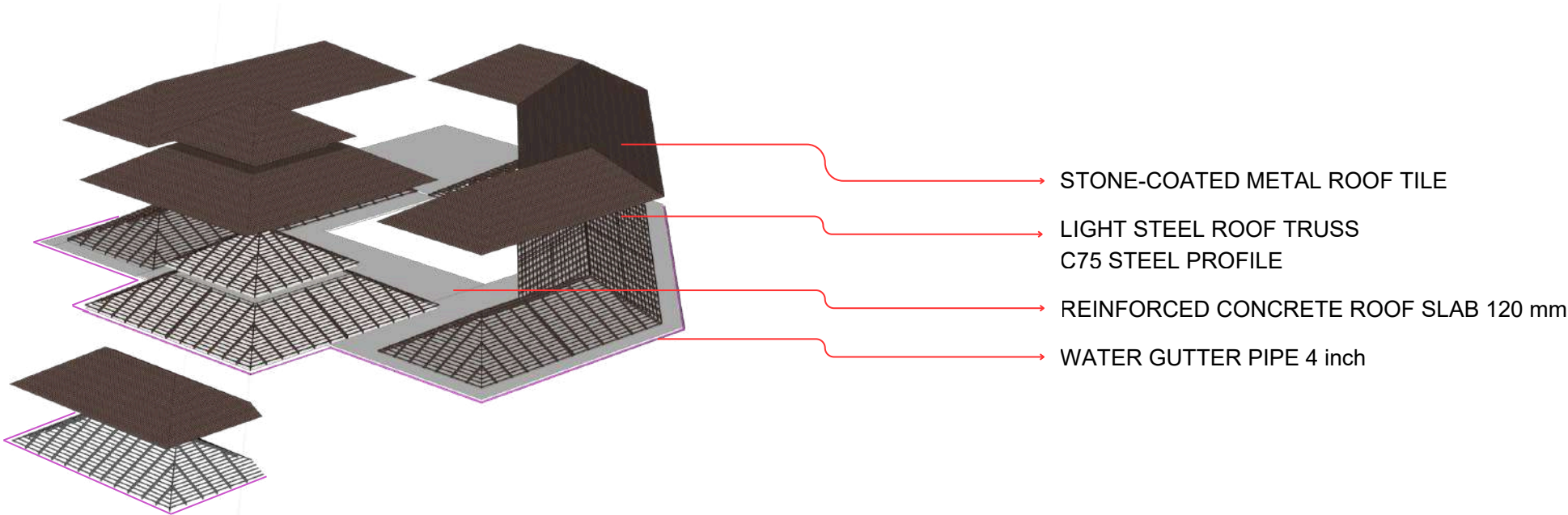
SCALE 1:200

A3

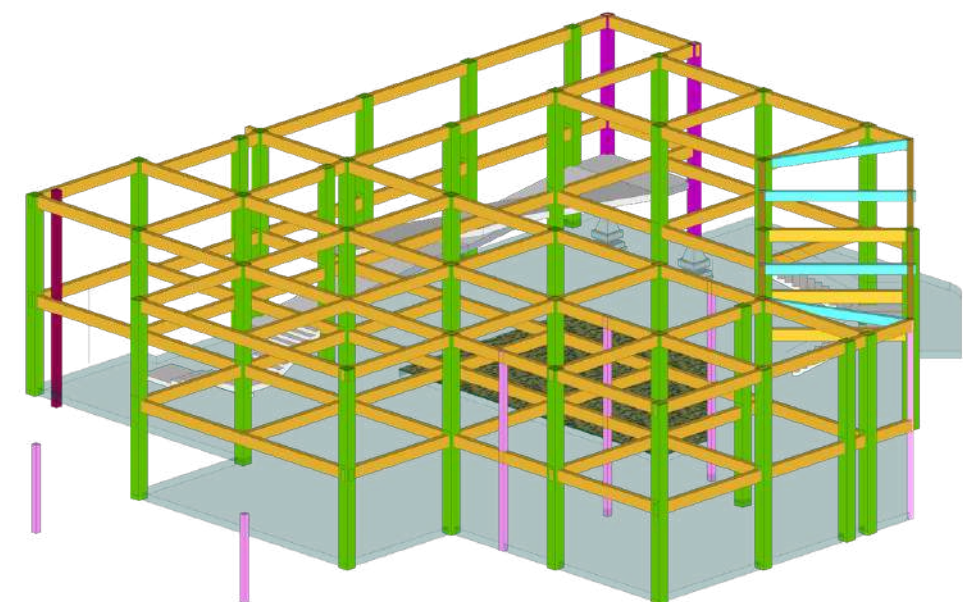
101

STRUCTURAL AXONOMETRY

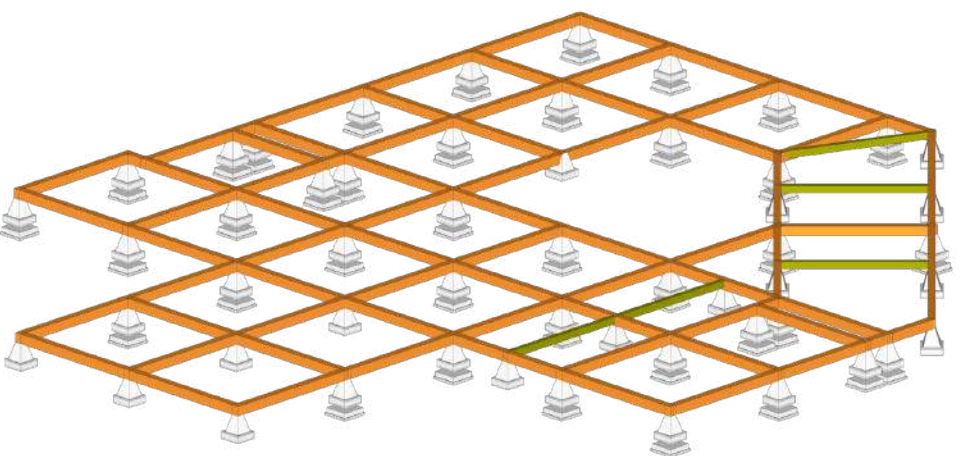
SENIOR COMMUNITY CENTER



UPPER STRUCTURE



MID STRUCTURE



SUB STRUCTURE



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

Proyek Tugas Akhir Final Project		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026		
Judul Proyek Project Title		
PERANCANGAN SENIOR COMMUNITY CENTER DI KABUPATEN SLEMAN DENGAN PENDEKATAN PERILAKU		
Lokasi Proyek Project Location		
NOTO SUKARDJO STREET, NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY, SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA, INDONESIA		
Identitas Mahasiswa Student Identity		
YUSTINA PRITA PRASETIYANTI 220118895		
Judul Gambar DrawingTitle	Skala Scale	
Keterangan Note		
Tanggal gambar Drawing date		
3 MARCH 2026		
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
XX1	XX	XX



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

Lokasi Proyek
Project Location

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

Identitas Mahasiswa
Student Identity

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

3 MARCH 2026

Kode
Code

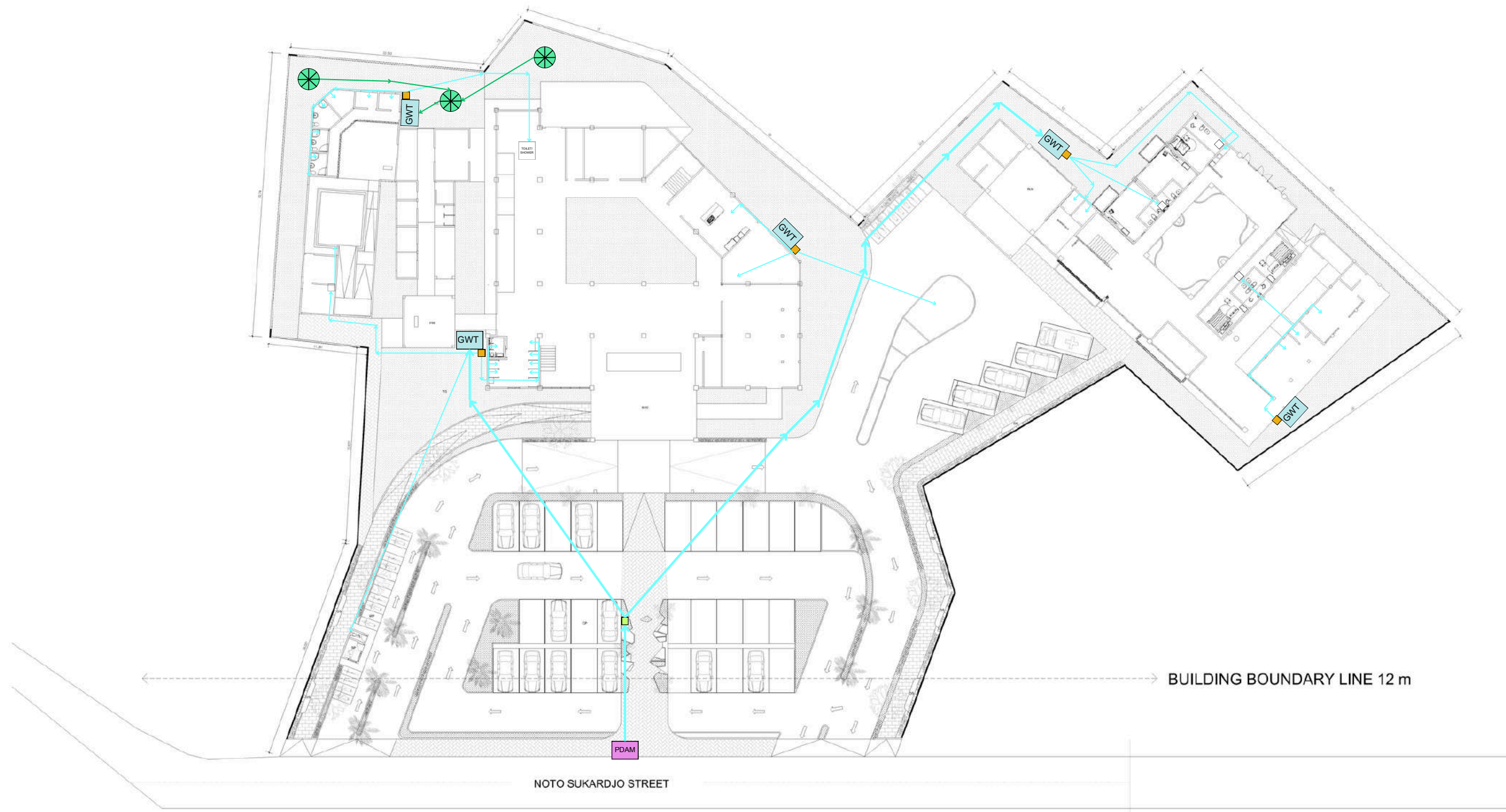
No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

XX1

XX

XX



LEGEND

-  MUNICIPAL WATER SUPPLY
-  WATER METER
-  GROUND TANK
-  UPPER TANK
-  PUMPS
-  RAIN WATER HARVESTING
-  PDAM PIPE -> WATER TANK
-  PIPA RAIN HARVESTING -> WATER TANK

WATER SUPPLY FLOW DIAGRAM

MUNICIPAL WATER SUPPLY

MUNICIPAL WATER SUPPLY — WATER METER — GROUND WATER TANK —
PUMPS — UPPER TANK — DISTRIBUTION

WATER SUPPLY FLOW DIAGRAM

RAIN WATER SUPPLY

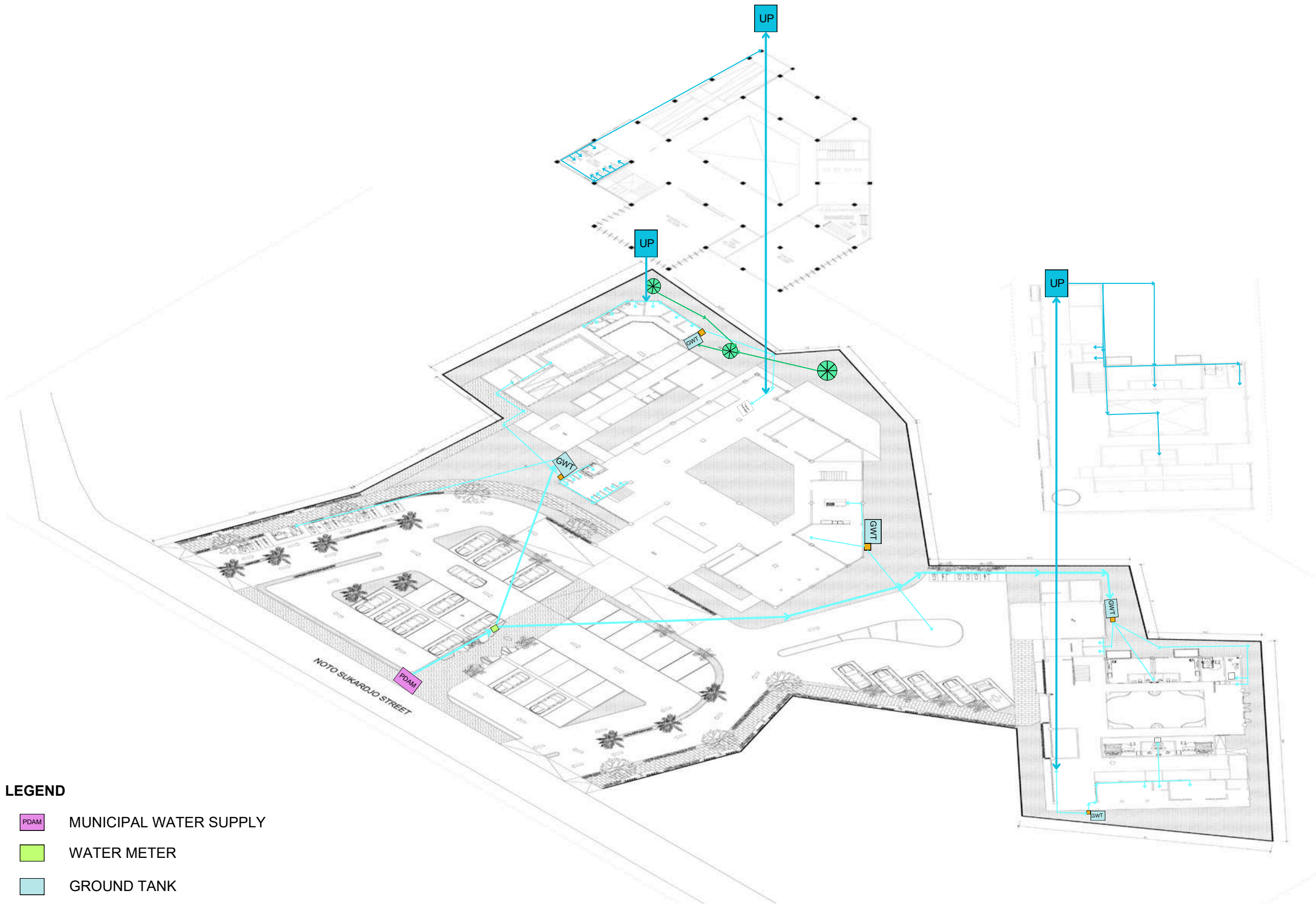
RAIN WATER HARVESTING — FILTER — GROUND WATER TANK — PUMPS
— UPPER TANK — DISTRIBUTION

WATER SUPPLY SYSTEM PLAN

SCALE 1:250

A3

101



LEGEND

-  MUNICIPAL WATER SUPPLY
-  WATER METER
-  GROUND TANK
-  UPPER TANK
-  PUMPS
-  RAIN WATER HARVESTING
-  PDAM PIPE -> WATER TANK
-  PIPA RAIN HARVESTING -> WATER TANK

WATER SUPPLY FLOW DIAGRAM

MUNICIPAL WATER SUPPLY
MUNICIPAL WATER SUPPLY — WATER METER — GROUND WATER TANK — PUMPS — UPPER TANK — DISTRIBUTION

WATER SUPPLY FLOW DIAGRAM

RAIN WATER SUPPLY
RAIN WATER HARVESTING — FILTER — GROUND WATER TANK — PUMPS — UPPER TANK — DISTRIBUTION

WATER SUPPLY SYSTEM PLAN ISOMETRY A3
101
SCALE 1:250



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

Lokasi Proyek
Project Location

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

Identitas Mahasiswa
Student Identity

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>

Keterangan <i>Note</i>		

Tanggal gambar <i>Drawing date</i>		
3 MARCH 2026		
Kode <i>Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>
XX1	XX	XX



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

Lokasi Proyek
Project Location

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

Identitas Mahasiswa
Student Identity

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

3 MARCH 2026

Kode
Code

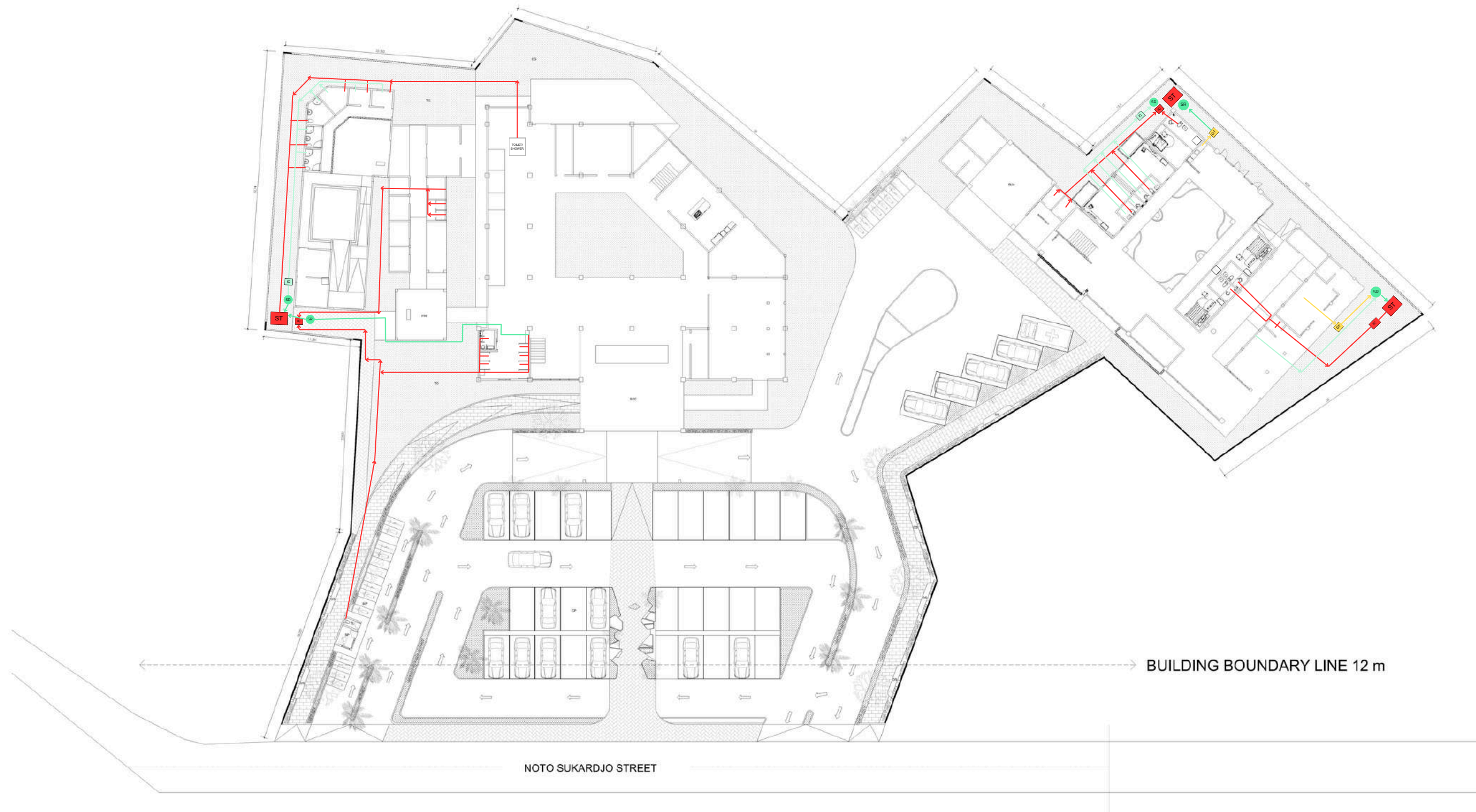
No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

XX1

XX

XX



LEGEND

- ST SEPTIC TANK
- IC IC INSPECTION CHAMBER
- GT GREASE TRAP
- SP SOAKAWAY PIT
- SINK PIPE
- GREY WATER PIPE
- BLACK WATER PIPE

GREY WATER FLOW DIAGRAM

GREY WATER (SOAP WASTE) → INSPECTION CHAMBER → SOAKAWAY PIT
GREY WATER (GREASE WASTE) → GREASE TRAP → INSPECTION CHAMBER → SOAKAWAY PIT

BLACK WATER FLOW DIAGRAM

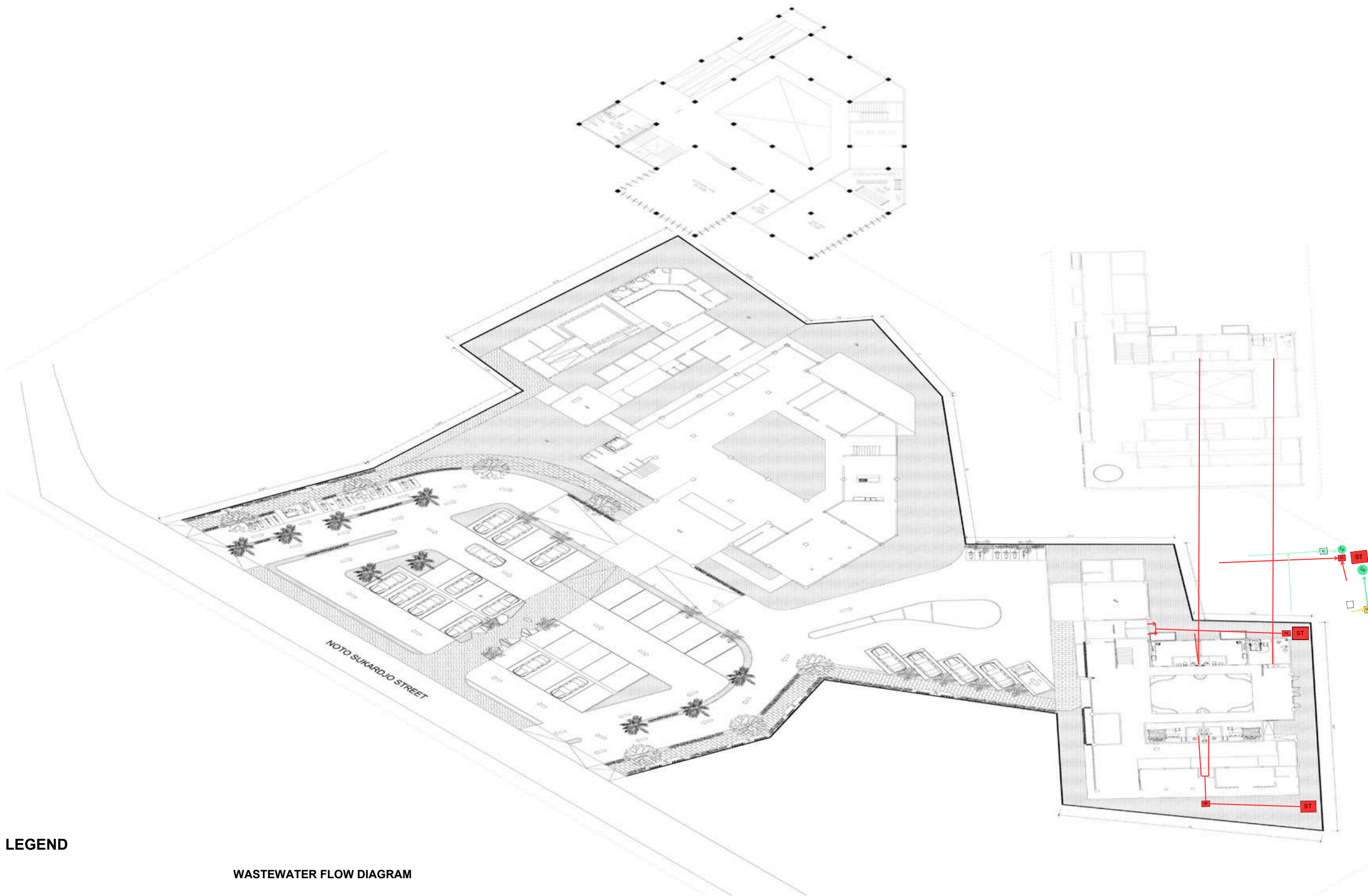
BLACK WATER → INSPECTION CHAMBER → SEPTIC TANK → SOAKAWAY PIT

WASTEWATER SYSTEM PLAN

SCALE 1:250

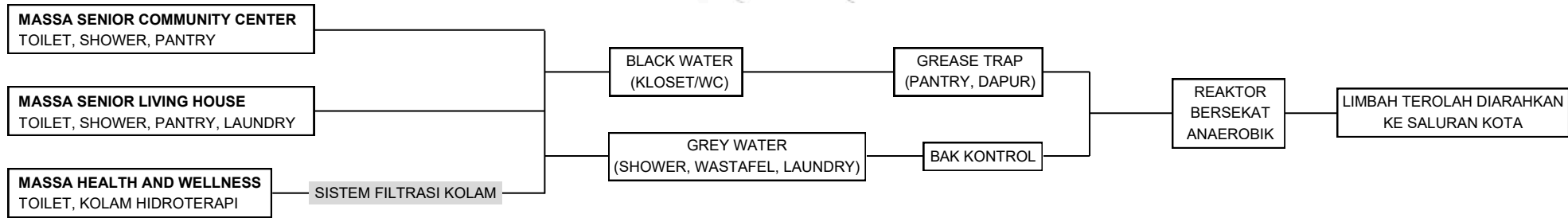
A3

101



LEGEND

WASTEWATER FLOW DIAGRAM



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

Proyek Tugas Akhir Final Project		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026		
Judul Proyek Project Title		
PERANCANGAN SENIOR COMMUNITY CENTER DI KABUPATEN SLEMAN DENGAN PENDEKATAN PERILAKU		
Lokasi Proyek Project Location		
NOTO SUKARDJO STREET, NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY, SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA, INDONESIA		
Identitas Mahasiswa Student Identity		
YUSTINA PRITA PRASETIYANTI 220118895		
Judul Gambar DrawingTitle	Skala Scale	
Keterangan Note		
Tanggal gambar Drawing date		
3 MARCH 2026		
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
XX1	XX	XX

DISASTER RESPONSE AXONOMETRIC

FIRE PROTECTION SYSTEM



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

Lokasi Proyek
Project Location

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

Identitas Mahasiswa
Student Identity

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

3 MARCH 2026

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

XX1

XX

XX

1

PERHITUNGAN JALUR PEMADAM (SNI 03-1735-2000)

Tabel 4.2.3 : Volume bangunan untuk penentuan jalur akses.

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

VOLUME TOTAL BANGUNAN : 34.837 m^3

LUAS JALUR PEMADAM YANG DIBUTUHKAN = $\frac{1}{4}$ KELILING BANGUNAN

2

PERHITUNGAN HIDRAN HALAMAN (SNI 03-1735-2000)

Jumlah pasokan air hidran halaman

No.	Jenis bangunan	Jumlah hidran yang akan dipakai untuk pemadaman kebakaran	Pasokan air untuk hidran yang akan dipakai	Waktu pasokan air simpanan
1	Perumahan	1	Tidak kurang dari 38 liter/detik pada 3,5 bar	45 menit
2	Bukan perumahan (didasarkan pada luas lantai dari lantai yang terbesar)			
a	$< 1.000 \text{ m}^2$	2	Tidak kurang dari 38 liter/detik pada 3,5 bar untuk hidran pertama dan 19 liter/detik pada 3,5 bar untuk hidran kedua.	45 menit.
b	Setiap pertambahan berikutnya dari 1.000 m^2 luas lantai.	Penambahan 1 hidran	Untuk setiap hidran berikutnya, 1200 liter/ menit ditambahkan pasokan air umum untuk hidran.	45 menit.

LUAS LANTAI BANGUNAN SENIOR COMMUNITY CENTER = 981

LUAS LANTAI BANGUNAN HEALTH AND WELLNESS = 420

LUAS LANTAI BANGUNAN SENIOR LIVING HOUSE = 862

TOTAL LUAS LANTAI TERBESAR = 2263 $\rightarrow$ = 4 HIDRAN

PERHITUNGAN HIDRAN DALAM (SNI 03-1735-2000)

Klasifikasi Bangunan	Tinggi/Jumlah Lantai
A. Tidak Bertingkat	Ketinggian sampai dengan 8 m atau satu lantai
B. Bertingkat Rendah	Ketinggian sampai dengan 8 m atau dua lantai
C. Bertingkat Rendah	Ketinggian sampai dengan 14 m atau 4 lantai
D. Bertingkat Tinggi	Ketinggian sampai dengan 40 m atau 8 lantai
E. Bertingkat Tinggi	Ketinggian lebih dari 40 m atau diatas 8 lantai

Sumber : Jimmy S Juwono. 2005

MASSA BANGUNAN SENIOR COMMUNITY CENTER

LANTAI 1

LANTAI 2

$\frac{981}{1000} = 1 \text{ BUAH}$

$\frac{758}{1000} = 1 \text{ BUAH}$

MASSA BANGUNAN HEALTH AND WELLNESS

LANTAI 1

$\frac{420}{1000} = 1 \text{ BUAH}$

MASSA BANGUNAN SENIOR LIVING HOUSE

LANTAI 1

LANTAI 2

$\frac{862}{1000} = 1 \text{ BUAH}$

$\frac{610}{1000} = 1 \text{ BUAH}$

MASSA BANGUNAN SENIOR COMMUNITY CENTER

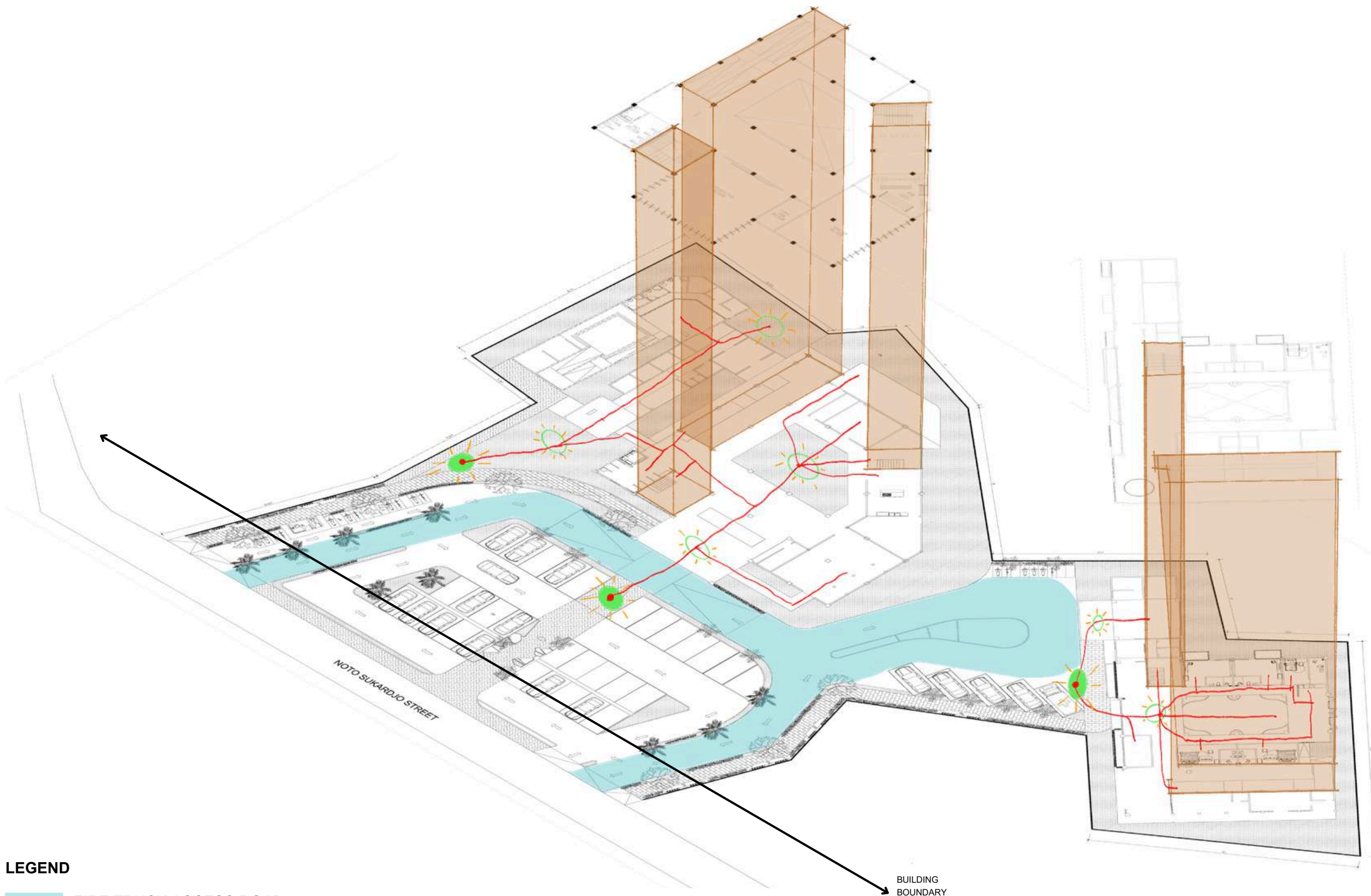
MASSA BANGUNAN HEALTH AND WELLNESS

MASSA BANGUNAN SENIOR LIVING HOUSE

TOTAL LUAS LANTAI TERBESAR

VOLUME TOTAL BANGUNAN : 34.837 m^3

LUAS JALUR PEMADAM YANG DIBUTUHKAN = $\frac{1}{4}$ KELILING BANGUNAN



LEGEND

-  FIRE TRUCK ACCESS ROAD
-  VERTICAL CIRCULATION
-  EVACUATION ROUTE
-  ASSEMBLY POINT

BUILDING
BOUNDARY
LINE

**DISASTER RESPONSE AXONOMETRIC
PASSIVE PROTECTION SYSTEM**

SCALE: NTS

A3
101



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

**Proyek Tugas Akhir
Final Project**

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

**Judul Proyek
Project Title**

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

**Lokasi Proyek
Project Location**

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

**Identitas Mahasiswa
Student Identity**

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

**Judul Gambar
Drawing Title**

**Skala
Scale**

**Keterangan
Note**

**Tanggal gambar
Drawing date**

3 MARCH 2026

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



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN I

TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

Lokasi Proyek
Project Location

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

Identitas Mahasiswa
Student Identity

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

3 MARCH 2026

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

XX1

XX

XX

LEGEND



HYDRANT PILLAR (4)



HYDRANT BOX (5)



FIRE EXTINGUISHER (19)



ALARM (15)

TITIK HYDRANT PILLAR DILETAKKAN DENGAN RADIUS
MAKSIMAL 30 meter SESUAI DENGAN

BUILDING
BOUNDARY
LINE

DISASTER RESPONSE AXONOMETRIC
ACTIVE PROTECTION SYSTEM

SCALE 1:250

A3

101

Tabel Penerapan Prinsip *Responsive Environment* terhadap Perilaku Lansia dalam Perancangan Tata Ruang Dalam dan Tata Ruang Luar

Kategori Perilaku Lansia	Karakteristik Perilaku	Prinsip Responsive Environment	Respon Tata Ruang Dalam	Respon Tata Ruang Luar
Fisik dan Motorik (Mobilitas dan Istirahat)	Mobilitas melambat, membutuhkan jeda istirahat, perilaku <i>stooping</i> dan <i>reaching</i> , serta ketergantungan pada alat bantu jalan	Permeability dan Personalisation	Koridor lebar dan bebas hambatan, lantai anti-slip, handrail pada jalur sirkulasi, furnitur ergonomis, serta jarak antar ruang yang tidak terlalu jauh untuk mengurangi kelelahan berjalan	Jalur pedestrian lebar dan landai, permukaan jalur tidak licin, tempat duduk berkala sebagai titik istirahat, serta jalur yang ramah kursi roda dan alat bantu jalan
Kognitif dan Orientasi	Penurunan memori, kesulitan navigasi, dan kecenderungan pola navigasi berulang	Legibility	Tata ruang mudah dipahami dengan sirkulasi jelas, minim belokan tajam, penggunaan warna atau material sebagai pembeda zona, serta titik orientasi seperti lobi atau area duduk	Jalur pedestrian yang jelas dan terhubung langsung dengan massa, penempatan <i>landmark</i> lanskap sebagai penanda orientasi
Psikologis dan Sosial	Kebutuhan interaksi sosial meningkat namun dengan kapasitas sosial terbatas	Variety dan Robustness	Penyediaan variasi ruang komunal, semi privat, dan ruang tenang untuk menyesuaikan tingkat interaksi sosial, serta ruang fleksibel untuk kegiatan komunitas	Penyediaan berbagai ruang aktivitas luar seperti taman terapi, area duduk kecil, dan ruang berkumpul yang memungkinkan interaksi dalam kelompok kecil
Ketenangan Emosional dan Kesehatan Mental	Lansia membutuhkan lingkungan yang menenangkan dan mendukung keseimbangan emosional	Visual Appropriateness dan Richness	Penggunaan pencahayaan alami, warna hangat, dan material alami untuk menciptakan suasana ruang yang nyaman, hangat, dan familiar bagi lansia.	Kehadiran vegetasi, bayangan pepohonan, suara air, dan taman terapi yang menciptakan suasana alami serta memberikan stimulasi sensorik yang menenangkan
Rasa Memiliki dan Kontrol terhadap Lingkungan	Lansia membutuhkan rasa dihargai serta kesempatan berpartisipasi dalam lingkungan	Personalisation	Penyediaan area duduk dengan variasi posisi (menghadap taman, menghadap aktivitas, atau area lebih tenang) sehingga lansia dapat memilih tempat yang paling nyaman sesuai preferensi pribadi	Penyediaan tempat duduk kecil atau <i>resting pocket space</i> di sepanjang jalur taman yang memungkinkan lansia memilih lokasi beristirahat yang sesuai dengan kenyamanan visual maupun tingkat keramaian yang diinginkan.



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

Lokasi Proyek
Project Location

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

Identitas Mahasiswa
Student Identity

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

3 MARCH 2026

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

Kategori Perilaku: Fisik dan Motorik



Karakteristik Perilaku:
Mobilitas melambat,
membutuhkan jeda istirahat,
perilaku *stooping* dan *reaching*,
serta ketergantungan pada alat
bantu jalan



**Permeability dan
Personalisation**

RESPON TATA RUANG DALAM

Koridor lebar dan bebas hambatan, lantai anti-slip, handrail pada jalur sirkulasi, furnitur ergonomis, serta jarak antar ruang yang tidak terlalu jauh untuk mengurangi kelelahan berjalan

RESPON TATA RUANG LUAR

Tempat duduk berkala
sebagai titik istirahat



Permukaan tidak licin (*paving block*)



Jalur pedestrian lebar (2.10m) dan landai (5.7°)

Terdapat tiang, jalur landai, lebar, dan tersedia tempat duduk sehingga Pedestrian ramah kursi roda dan alat bantu jalan



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN I

TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

Lokasi Proyek
Project Location

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

Identitas Mahasiswa
Student Identity

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

3 MARCH 2026

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

XX1

XX

XX

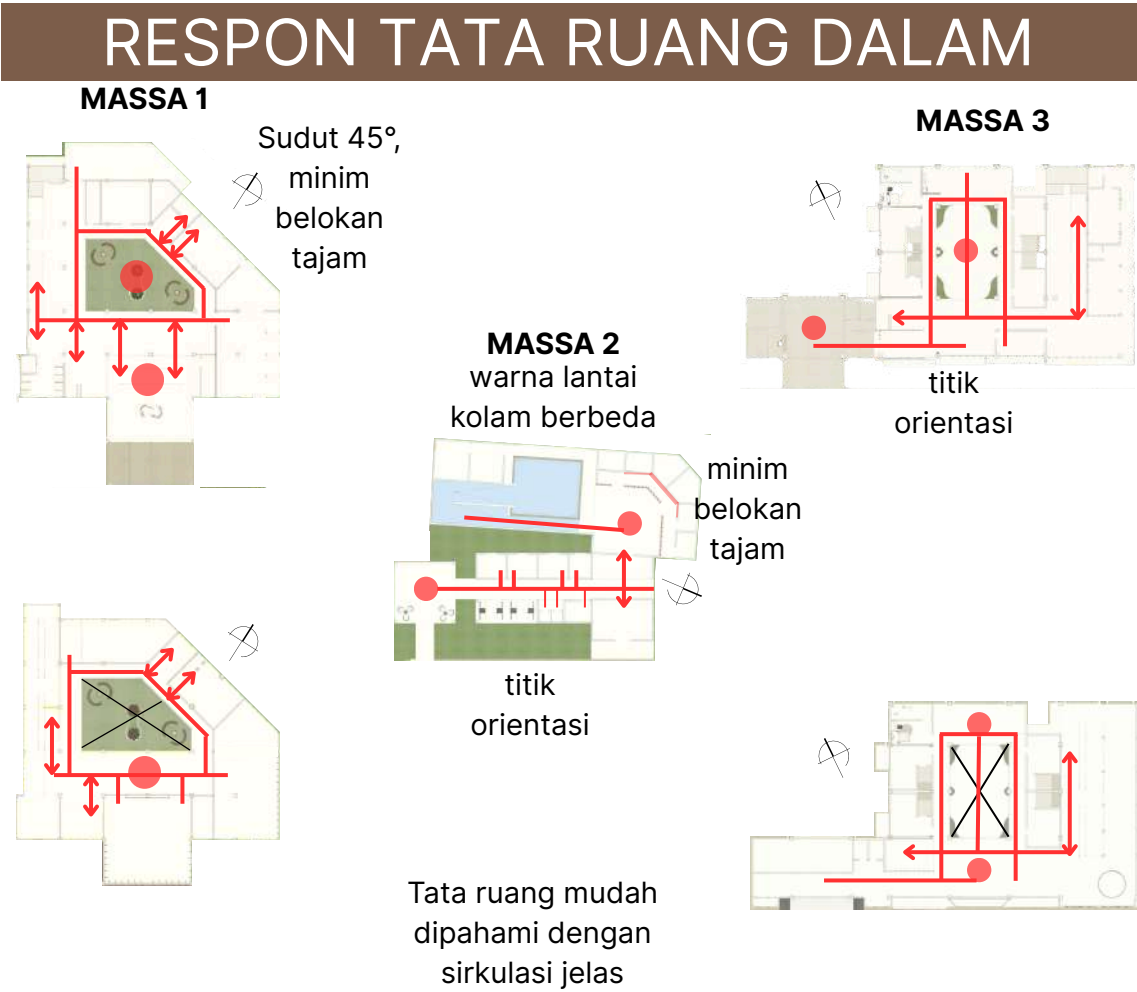
Kategori Perilaku: Kognitif dan Orientasi



Karakteristik Perilaku:
Penurunan memori, kesulitan navigasi, dan kecenderungan pola navigasi berulang



Legibility



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

Proyek Tugas Akhir Final Project		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026		
Judul Proyek Project Title		
PERANCANGAN SENIOR COMMUNITY CENTER DI KABUPATEN SLEMAN DENGAN PENDEKATAN PERILAKU		
Lokasi Proyek Project Location		
NOTO SUKARDJO STREET, NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY, SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA, INDONESIA		
Identitas Mahasiswa Student Identity		
YUSTINA PRITA PRASETIYANTI 220118895		
Judul Gambar DrawingTitle	Skala Scale	
Keterangan Note		
Tanggal gambar Drawing date		
3 MARCH 2026		
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
XX1	XX	XX

Kategori Perilaku: Psikologis dan Sosial



Karakteristik Perilaku:
Kebutuhan interaksi sosial meningkat namun dengan kapasitas sosial terbatas



Variety dan Robustness

RESPON TATA RUANG DALAM

Penyediaan variasi ruang komunal, semi privat, dan ruang tenang untuk menyesuaikan tingkat interaksi sosial, serta ruang fleksibel untuk kegiatan komunitas

RESPON TATA RUANG LUAR

Penyediaan berbagai ruang aktivitas luar seperti taman terapi, area duduk kecil, dan ruang berkumpul yang memungkinkan interaksi dalam kelompok kecil



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

Proyek Tugas Akhir Final Project		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026		
Judul Proyek Project Title		
PERANCANGAN SENIOR COMMUNITY CENTER DI KABUPATEN SLEMAN DENGAN PENDEKATAN PERILAKU		
Lokasi Proyek Project Location		
NOTO SUKARDJO STREET, NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY, SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA, INDONESIA		
Identitas Mahasiswa Student Identity		
YUSTINA PRITA PRASETIYANTI 220118895		
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	
Keterangan Note		
Tanggal gambar Drawing date		
3 MARCH 2026		
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
XX1	XX	XX

Kategori Perilaku: Ketenangan Emosional dan Kesehatan Mental



Karakteristik Perilaku:
Lansia membutuhkan rasa
dihargai serta kesempatan
berpartisipasi dalam lingkungan



**Visual Appropriateness dan
Richness**

RESPON TATA RUANG DALAM

Penggunaan pencahayaan alami, warna hangat, dan material alami untuk menciptakan suasana ruang yang nyaman, hangat, dan familiar bagi lansia.

RESPON TATA RUANG LUAR

Kehadiran vegetasi, bayangan pepohonan, suara air, dan taman terapi yang menciptakan suasana alami serta memberikan stimulasi sensorik yang menenangkan



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

Lokasi Proyek
Project Location

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

Identitas Mahasiswa
Student Identity

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

3 MARCH 2026

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

XX1

XX

XX



Kategori Perilaku: Rasa Memiliki dan Kontrol terhadap Lingkungan



Karakteristik Perilaku:
Lansia membutuhkan
lingkungan yang menenangkan
dan mendukung keseimbangan
emosional



Personalisation

RESPON TATA RUANG DALAM

Penyediaan area duduk dengan variasi posisi (menghadap taman, menghadap aktivitas, atau area lebih tenang) sehingga lansia dapat memilih tempat yang paling nyaman sesuai preferensi pribadi

RESPON TATA RUANG LUAR

Penyediaan tempat duduk kecil di sepanjang jalur taman yang memungkinkan lansia memilih lokasi beristirahat yang sesuai dengan kenyamanan visual maupun tingkat keramaian yang diinginkan.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

Lokasi Proyek
Project Location

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

Identitas Mahasiswa
Student Identity

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

3 MARCH 2026

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

XX1

XX

XX



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

Lokasi Proyek
Project Location

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

Identitas Mahasiswa
Student Identity

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

Judul Gambar <i>Drawing Title</i>		Skala <i>Scale</i>	
Keterangan <i>Note</i>			
Tanggal gambar <i>Drawing date</i>			
3 MARCH 2026			
Kode <i>Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>	
XX1	XX	XX	

Exterior Perspective Pedestrian



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

Proyek Tugas Akhir Final Project		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026		
Judul Proyek Project Title		
PERANCANGAN SENIOR COMMUNITY CENTER DI KABUPATEN SLEMAN DENGAN PENDEKATAN PERILAKU		
Lokasi Proyek Project Location		
NOTO SUKARDJO STREET, NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY, SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA, INDONESIA		
Identitas Mahasiswa Student Identity		
YUSTINA PRITA PRASETIYANTI 220118895		
Judul Gambar DrawingTitle	Skala Scale	
Keterangan Note		
Tanggal gambar Drawing date		
3 MARCH 2026		
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
XX1	XX	XX



terdapat tempat duduk di area pedestrian agar lansia dapat beristirahat, akses masuk dibagi menjadi 3 (pejalan kaki, pengendara motor, dan mobil)



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN I

TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

Lokasi Proyek
Project Location

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

Identitas Mahasiswa
Student Identity

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

3 MARCH 2026

Kode
Code

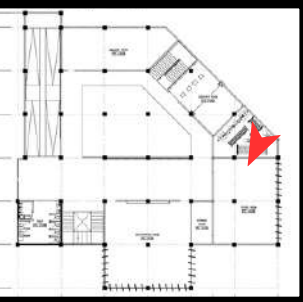
No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

XX1

XX

XX



*Interior Perspective
Senior Community Center*

Karawitan (Music) Room



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

Proyek Tugas Akhir Final Project		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026		
Judul Proyek Project Title		
PERANCANGAN SENIOR COMMUNITY CENTER DI KABUPATEN SLEMAN DENGAN PENDEKATAN PERILAKU		
Lokasi Proyek Project Location		
NOTO SUKARDJO STREET, NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY, SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA, INDONESIA		
Identitas Mahasiswa Student Identity		
YUSTINA PRITA PRASETIYANTI 220118895		
Judul Gambar DrawingTitle	Skala Scale	
Keterangan Note		
Tanggal gambar Drawing date		
3 MARCH 2026		
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
XX1	XX	XX



Interior Perspective
Health and Wellness

Hydrotherapy



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

Proyek Tugas Akhir Final Project		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026		
Judul Proyek Project Title		
PERANCANGAN SENIOR COMMUNITY CENTER DI KABUPATEN SLEMAN DENGAN PENDEKATAN PERILAKU		
Lokasi Proyek Project Location		
NOTO SUKARDJO STREET, NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY, SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA, INDONESIA		
Identitas Mahasiswa Student Identity		
YUSTINA PRITA PRASETIYANTI 220118895		
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	
Keterangan Note		
Tanggal gambar Drawing date		
3 MARCH 2026		
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
XX1	XX	XX



*Interior Perspective
Senior Living House*

Leisure Area



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

Lokasi Proyek
Project Location

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

Identitas Mahasiswa
Student Identity

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

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

--	--

Keterangan
Note

--	--	--

Tanggal gambar
Drawing date

3 MARCH 2026

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



*Interior Perspective
Senior Living House*

Dining Area



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN I

TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN
SENIOR COMMUNITY CENTER
DI KABUPATEN SLEMAN
DENGAN PENDEKATAN PERILAKU

Lokasi Proyek
Project Location

NOTO SUKARDJO STREET,
NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY,
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA,
INDONESIA

Identitas Mahasiswa
Student Identity

YUSTINA PRITA PRASETIYANTI
220118895

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

3 MARCH 2026

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

XX1

XX

XX



*Interior Perspective
Senior Living House*

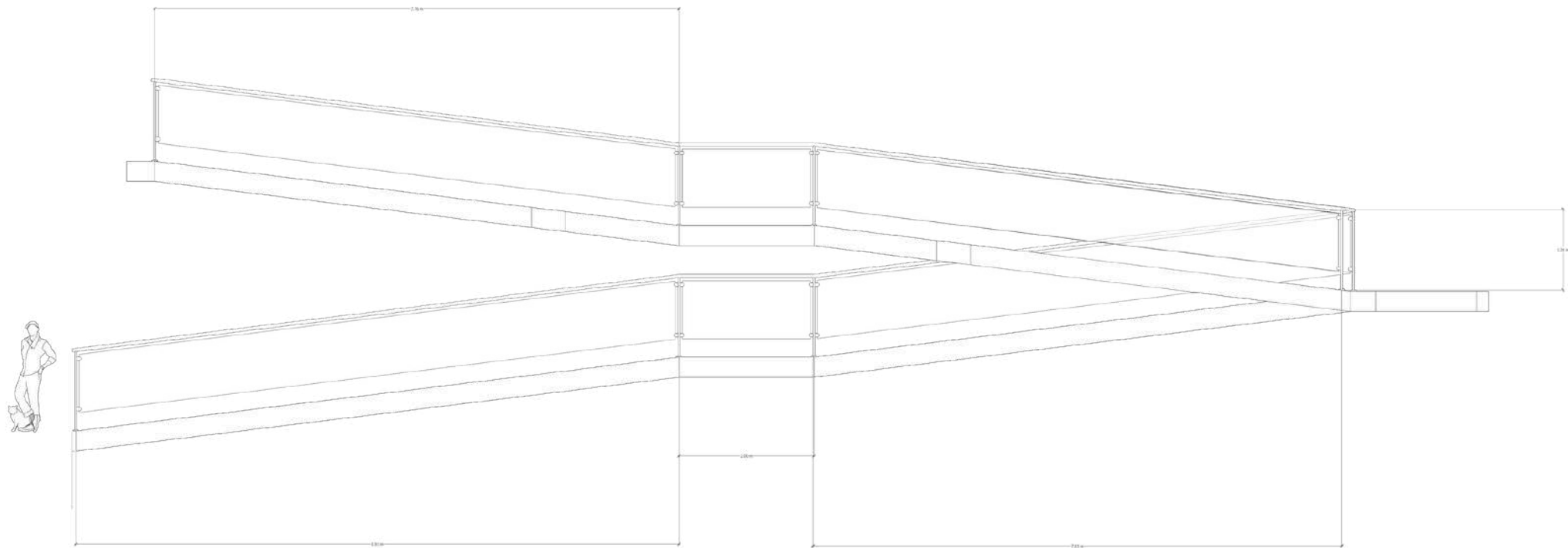
Single Bed



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

Proyek Tugas Akhir Final Project		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026		
Judul Proyek Project Title		
PERANCANGAN SENIOR COMMUNITY CENTER DI KABUPATEN SLEMAN DENGAN PENDEKATAN PERILAKU		
Lokasi Proyek Project Location		
NOTO SUKARDJO STREET, NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY, SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA, INDONESIA		
Identitas Mahasiswa Student Identity		
YUSTINA PRITA PRASETIYANTI 220118895		
Judul Gambar DrawingTitle	Skala Scale	
Keterangan Note		
Tanggal gambar Drawing date		
3 MARCH 2026		
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
XX1	XX	XX

DETAIL



RAMP DETAIL
SCALE 1:250



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

Proyek Tugas Akhir Final Project		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026		
Judul Proyek Project Title		
PERANCANGAN SENIOR COMMUNITY CENTER DI KABUPATEN SLEMAN DENGAN PENDEKATAN PERILAKU		
Lokasi Proyek Project Location		
NOTO SUKARDJO STREET, NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY, SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA, INDONESIA		
Identitas Mahasiswa Student Identity		
YUSTINA PRITA PRASETIYANTI 220118895		
Judul Gambar DrawingTitle	Skala Scale	
Keterangan Note		
Tanggal gambar Drawing date		
3 MARCH 2026		
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
XX1	XX	XX

Terima Kasih

Sleman Senior Community Center