BAB V
ANALISIS PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

5.1 Landasan Konsep

Perumusan konsep desain pada proyek rumah susun komersil ini berangkat dari kebutuhan mendesak akan hunian yang tetap menjaga kualitas ruang hidup, sekaligus menjawab isu sosial berupa melemahnya ikatan komunitas di kawasan urban. Fokus utama pada ruang komunal tidak hanya diposisikan sebagai fasilitas tambahan, tetapi sebagai struktur sosial yang membentuk cara penghuni berinteraksi, berbagi ruang, dan membangun rasa memiliki. Pendekatan ini kemudian diperkuat melalui enam prinsip utama yaitu Connectivity, Layering, Robustness, Social Density, Micro-Climate, dan Grounding seperti yang tergambar pada ***Gambar 10*** yang berfungsi sebagai pijakan dalam merancang konfigurasi, karakter ruang, serta strategi lingkungan bangunan.



Gambar 11. Landasan Konsep

Melalui integrasi enam prinsip tersebut, konsep desain diarahkan untuk menghasilkan lingkungan hunian yang tidak hanya efisien secara tapak dan adaptif terhadap dinamika penghuni, tetapi juga mampu memperkuat kualitas komunitas melalui ruang yang inklusif, mudah diakses, dan ekologis. Seluruh landasan ini kemudian menjadi dasar operasional dalam pengembangan bentuk, organisasi ruang, dan strategi teknis pada tahap perancangan berikutnya, sehingga proyek mampu menawarkan solusi yang relevan terhadap backlog hunian tanpa mengorbankan kualitas interaksi sosial dan keberlanjutan lingkungan.

5.2 Konsep Zonasi

Pembagian zonasi tapak disusun berdasarkan prinsip gradual privacy untuk memastikan transisi ruang yang jelas dari area yang bersifat umum menuju area hunian yang membutuhkan tingkat kenyamanan dan keamanan lebih tinggi. Zonasi ini mempertimbangkan arah pencapaian dari jalan utama di sisi timur serta orientasi view terbaik ke area sawah di sisi barat seperti yang tertera pada ***Gambar* 11.**

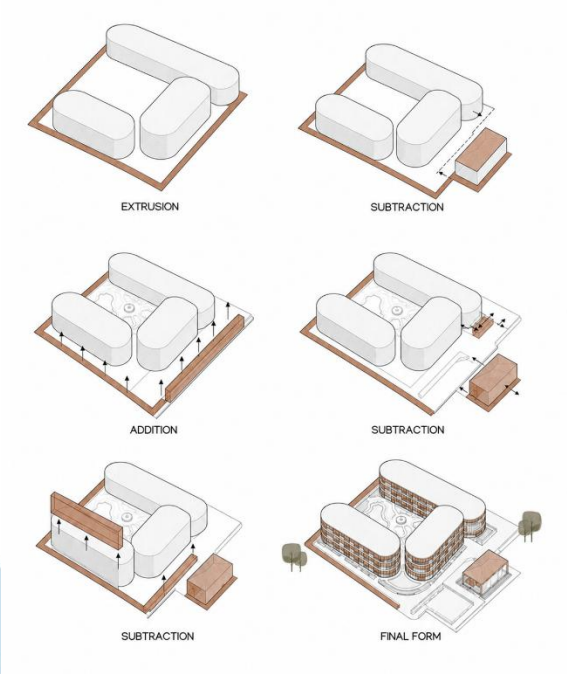


Gambar 12. Analisis Zonasi

Area publik ditempatkan pada bagian terdepan tapak seperti lapangan multifungsi berkanopi, jalur pedestrian, area masuk dan ruang hijau terbuka karena ruang-ruang ini berperan sebagai perpanjangan dari ruang kota serta menjadi titik temu antara lingkungan sekitar.

5.3 Konsep *Blokplan*

Transformasi bentuk massa bangunan dilakukan untuk menghasilkan konfigurasi arsitektur yang tidak hanya responsif terhadap konteks tapak, tetapi juga mampu mendukung kebutuhan fungsional dan kualitas ruang bagi penghuni. Proses ini dimulai dari pembentukan volume dasar dan kemudian melalui beberapa tahapan manipulasi bentuk yang mempertimbangkan orientasi, pencahayaan alami, ventilasi, hingga integrasi dengan ruang komunal luar seperti yang tertera pada ***Gambar***



Gambar 13. Blockplan

Tahap pertama dimulai dengan pembentukan *first volume*, yaitu sebuah massa memanjang yang mengikuti kontur batas tapak dan mengarah langsung ke area persawahan. Massa awal ini memberikan kerangka dasar untuk membaca potensi view dan menentukan arah perkembangan bentuk.

Pada tahap *primary division*, massa tunggal tersebut dibagi menjadi beberapa segmen untuk menciptakan skala yang lebih manusiawi serta memungkinkan masuknya cahaya dan udara dari dua sisi bangunan. Pembagian ini sekaligus membuka peluang terjadinya ritme ruang yang lebih jelas dan mudah diorganisasi.
Selanjutnya, pada tahap *input index*, setiap segmen massa disesuaikan berdasarkan indeks desain seperti orientasi terhadap pemandangan, jarak antarmassa, serta kebutuhan ruang komunal yang terhubung langsung dengan aktivitas penghuni. Manipulasi berupa pergeseran, penyesuaian kedalaman, dan variasi posisi dilakukan untuk menjawab kebutuhan tersebut.

Tahap akhir, *final form*, menghasilkan komposisi massa yang terstruktur dan selaras dengan ruang luar. Massa bangunan ditempatkan sebagai inti pada zona tengah tapak, sementara ruang-ruang komunal seperti jogging track, area duduk, terrace, sunset deck, dan lapangan olahraga semi-outdoor mengisi area perimeter. Konfigurasi ini menciptakan hubungan yang kuat antara bangunan dan lanskap, sekaligus memperkaya kualitas ruang untuk interaksi sosial.

DAFTAR PUSTAKA

Badung, B. (2021). Peraturan Bupati Badung Nomor 8 Tahun 2021 Tentang Rencana Detail Tata Ruang Kecamatan Kuta Tahun 2021-2041. http://itr.badungkab.go.id/storage/document/rdtr/perbub-rdtr-kuta.pdf

Badung, K. (2025). Peraturan Daerah Kabupaten Badung Nomor 4 Tahun 2025 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Badung Tahun 2025-2045. JDIH Kabupaten Badung. https://jdih.badungkab.go.id/produk-hukum/peraturan-perundang-undangan/peraturan-daerah/peraturan-daerah-kabupaten-badung-nomor-4-tahun-2025-tentang-rencana-tata-ruang-wilayah-kabupaten-badung-tahun-2025-2045

Bidiawati, N. W., & Permahdi, P. L. O. (2024). Perlindungan hukum terhadap lahan terbuka hijau yang beralih fungsi akibat penerapan sistem single submission (OSS) di Desa Pererenan Badung. Jurnal Mahasiswa Hukum Saraswati, 4(2), 1654–1672. https://doi.org/10.36733/jhm.v1i2

CNN Indonesia. (2024, November 22). Pererenan, Desa Keren di Bali yang Masuk 9 Tempat Terbaik di Asia. CNN Indonesia. https://www.cnnindonesia.com/gaya-hidup/20241122162918-269-1169730/pererenan-desa-keren-di-bali-yang-masuk-9-tempat-terbaik-di-asia

Dzaki, A., Amanullah, D., Maulana, M. S., & Maulana, I. (2024). Analisis yuridis terhadap penegakan hukum alih fungsi ruang terbuka hijau di kawasan perkotaan.

Fitrawansyah, N., Nursyam, & Rahim, R. (2023). Penerapan konsep hunian co-living pada desain asrama mahasiswa di Majene. Teknosains: Media Informasi Sains dan Teknologi, 17(1), 99–107. https://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/teknosains/article/view/34514

Halim, M., Sharfina, S. E., Rachman, A. P., Budhiari, N. M. D. S., Kasuma, I. P. A. W., Susanti, E., & Suwantara, I. K. (2020). VISUAL (Vertikalitas Arsitektur Tradisional Bali) pada Rumah Susun di Kawasan Sarbagita. Nuansa Cendekia Publishing & Printing.

Lesmana, I. K. A. Y., Suamba, I. K., & Astiti, N. W. S. (2022). Dampak alih fungsi lahan terhadap eksistensi Subak Kedungu, di Desa Pererenan, Kecamatan Mengwi, Kabupaten Badung. Jurnal Agribisnis dan Agrowisata, 11(2), 486–495.

Maghfirah, N., & Poerbo, H. W. (2023). Identifikasi model spasial hunian berkonsep co-living. Jurnal Arsitektur ARCADE, 7(2), 306. https://doi.org/10.31848/arcade.v7i2.3100

No, V., Desember, J., Lahan, K., Kota, D., Safira, N., Fernando, V. B., Dewi, R. K., Hasibuan, F., & Yamani, M. (2024). Pembangunan rumah susun sebagai solusi strategis untuk mengatasi. Jurnal 2(1), 607–614.

Nur Alinda, S., Yanyan Setiawan, A., & Sudrajat, A. (2021). Alih fungsi lahan dari sawah menjadi perumahan di Kampung Gumuruh Desa Nagrak Kecamatan Cangkuang Kabupaten Bandung. Geoarea, 4(2), 55–67.

Pemerintah Kabupaten Badung. (2022). Peraturan Daerah Kabupaten Badung Nomor 13 Tahun 2022 tentang Perubahan atas Peraturan Daerah Nomor 8 Tahun 2019 tentang Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan. Kabupaten Badung.

Pemerintah Provinsi Bali. (2023). Data backlog perumahan di Provinsi Bali.

Pererenan, D. (n.d.). Demografi Desa Pererenan. https://pererenan.desa.id/jumlah-penduduk

Perkim.id. (2025, Februari 14). Hunian vertikal: Tantangan budaya di Indonesia. https://perkim.id/perumahan/hunian-vertikal-tantangan-budaya-di-indonesia/

Semara, I. M. T., & Saputra, I. P. D. A. (2015). Dampak pengembangan destinasi pariwisata terhadap alih fungsi lahan sawah: Studi kasus di Desa Petitenget, Kuta Utara, Badung. Jurnal Ilmiah Hospitality Management, 6(1), 49–53.

Teras Bali News. (2018, November 16). Kebutuhan rumah vertikal di Bali mendesak dan penting. https://terasbalinews.com/eko-budi-cahyono-kebutuhan-rumah-vertikal-di-bali-mendesak-dan-penting/

Wahyundari, D. A., & Sunarta, I. N. (2020). Identifikasi dampak perkembangan pariwisata terhadap lingkungan di Desa Canggu, Kecamatan Kuta Utara, Kabupaten Badung. Jurnal Destinasi Pariwisata, 9(1), 225–228.

Badan Standardisasi Nasional. (2004). SNI 03-1733-2004: Tata cara perencanaan lingkungan perumahan di perkotaan. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional. Retrieved October 2, 2025, from https://www.nawasis.org

Badan Standardisasi Nasional. (2004). SNI 03-6981-2004: Tata cara perencanaan lingkungan perumahan sederhana tidak bersusun di daerah perkotaan. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional. Retrieved October 2, 2025, from https://perpustakaan.pu.go.id

Bentley, I. (n.d.). Responsive environments. Retrieved October 2, 2025, from https://id.scribd.com/doc/283915439/240988048-Responsive-Environment-by-Ian-Bentley

Kementerian Perumahan dan Kawasan Permukiman Republik Indonesia. (2024). Peraturan Menteri Perumahan dan Kawasan Permukiman Nomor 1 Tahun 2024.

Pemerintah Republik Indonesia. (2021). Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2021 tentang perubahan atas peraturan pemerintah nomor 14 tahun 2016 tentang penyelenggaraan perumahan dan kawasan permukiman. Retrieved October 2, 2025, from https://peraturan.bpk.go.id/Details/161842/pp-no-12-tahun-2021

Pusat Kebijakan Pembiayaan Perumahan (PKP). (n.d.). Produk hukum. Retrieved October 2, 2025, from https://pkp.go.id/produk/hukum

Regulasip.id. (n.d.). Undang-undang nomor 1 tahun 2011 tentang perumahan dan kawasan permukiman. Retrieved October 2, 2025, from https://www.regulasip.id/book/1147/read

Regulasip.id. (n.d.). Undang-undang nomor 20 tahun 2011 tentang rumah susun. Retrieved October 2, 2025, from https://www.regulasip.id/book/22458/read

Basthian, I. S. (2021). Spektrum ruang komunal sebagai wadah interaksi sosial bagi penghuni pada rumah susun sederhana sewa di Jakarta. *Jurnal Lingkungan Binaan Indonesia*, 10(3), 132–137. https://doi.org/10.32315/jlbi.v10i3.53
URL: https://iplbijournals.id/index.php/jlbi/article/view/46

Gandarum, D. N. W., Setiawan, B., & Antariksa. (2020). Percontohan ruang komunal di rumah susun Tambora, Jakarta Barat. *Dalam Seminar Nasional Ikatan Peneliti Lingkungan Binaan Indonesia (IPLBI)*, 469–480.
URL: https://www.researchgate.net/publication/340831716_PERCONTOHAN_RUANG_KOMUNAL_DI_RUMAH_SUSUN_TAMBORA_JAKARTA_BARAT
URL Alternatif: https://www.academia.edu/48267950/Percontohan_Ruang_Komunal_DI_Rumah_Susun_Tambora_Jakarta_Barat

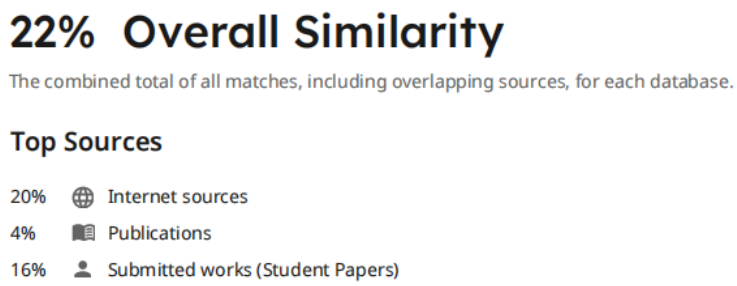
Halim, M., Sharfina, S. E., Rachman, A. P., Budhiari, N. M. D. S., Kasuma, I. P. A. W., Susanti, E., & Suwantara, I. K. (2020). *VISUAL (Vertikalitas Arsitektur Tradisional Bali) pada rumah susun di kawasan Sarbagita.* Yogyakarta: Nuansa Cendekia Publishing & Printing.

Purwanto, E. (2022). Pola ruang komunal di rumah susun Bandarharjo Semarang. *Dimensi: Journal of Architecture and Built Environment.*
URL: https://dimensi.petra.ac.id/index.php/ars/article/view/18626
URL Alternatif: https://www.academia.edu/71414630/Pola_Ruang_Komunal_DI_Rumah_Susun_Bandarharjo_Semarang

Tamariska, S. R., Lestari, A. D. E., Septania, E. N., & Ulum, M. S. (2019). Peran ruang komunal dalam menciptakan sense of community: Studi komparasi perumahan terencana dan perumahan tidak terencana. *Jurnal Koridor: Jurnal Arsitektur dan Perkotaan*, 10(1), 65–73.
URL: https://www.researchgate.net/publication/327814263

LAMPIRAN

1. TURNITIN



22% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Top Sources

20% Internet sources

4% Publications

16% Submitted works (Student Papers)

uma natah

PERERENAN

Menafsirkan kembali natah sebagai ruang hidup bersama yang adaptif bagi komunitas masa kini.

PERANCANGAN RUMAH SUSUN KOMERSIL DI BADUNG, BALI

DENGAN PENEKANAN RUANG KOMUNAL BERBASIS ROBUSTNESS

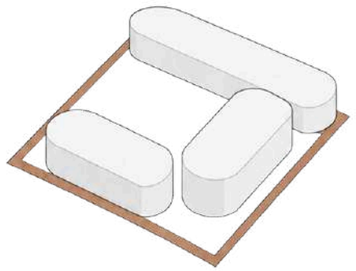


ALLYSIA SHEREN
| 220119050

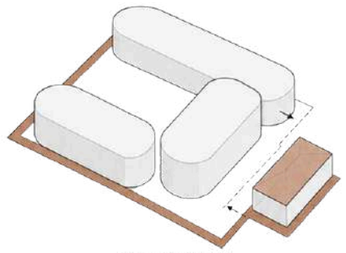
CONCEPT

Uma Natah Collective mengadaptasi konsep natah sebagai ruang tengah dalam arsitektur Bali menjadi courtyard komunal yang menjadi pusat orientasi dan interaksi penghuni. Massa bangunan disusun melingkar dengan lapisan ruang bergradasi untuk menciptakan keseimbangan antara kehidupan bersama dan privasi.

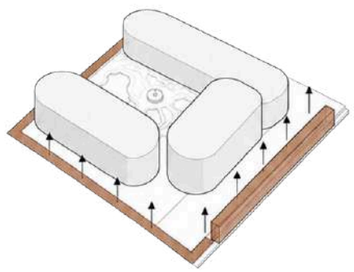
FORM TRANSFORMATION



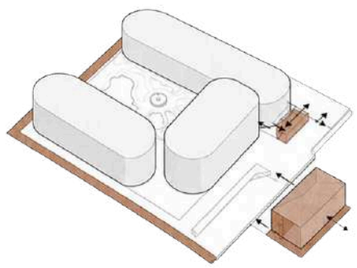
EXTRUSION



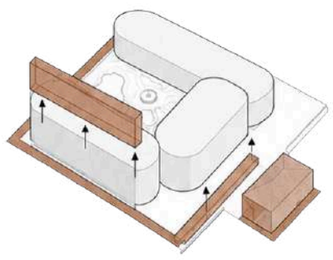
SUBTRACTION



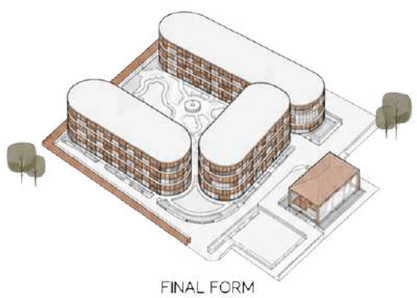
ADDITION



SUBTRACTION



SUBTRACTION



FINAL FORM

DESIGN GUIDELINES

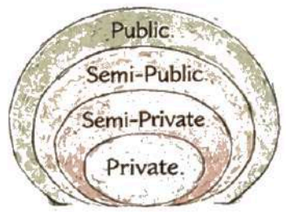
Robust Communal Living – Rusun Pererenan

FLOW AS SOCIAL SPACE



Circulation as social space. Curved paths + nodes create spontaneous gatherings.

LAYERED COMMUNAL



Gradient from public to private. Natural social transitions, not rigid boundaries.

CENTRAL INTIMACY



Main communal space must feel intimate. Smaller scale enhances real interactions.

CLUSTERED MASSING



Masses are grouped in clusters. Creates small, connected communities.

VISUAL CONNECTIVITY



Spaces visually connected. Visibility fosters social interaction.

SEMI-OUTDOOR LIVING



Semi-outdoor spaces as key living areas. Responds to Bali's climate & social activities.

FLEXIBLE SPACE



Masses are grouped in clusters. Creates small, connected communities.

HUMAN SCALE



Spaces visually connected. Visibility fosters social interaction.

HUMAN SCALE



Semi-outdoor spaces as key living areas. Responds to Bali's climate & social activities.

FLEXIBLE SPACE



Spaces adapt to multiple uses. Supports robustness concept.

HUMAN SCALE



Height aligns with context. Avoids overwhelmingmunan scale.

MICRO COMMUNITY



Pocket spaces near units are more active. Frequent, close-range daily interaction.

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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah
Pererenan

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Badung,
Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Allysia Sheren
220119050

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
01. KONSEP 02. TRANSFORMASI DESAIN 03. DESIGN GUIDELINES	

Keterangan
Note

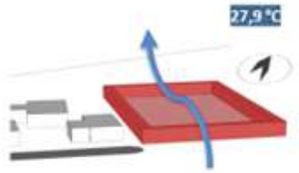
Tanggal gambar
Drawing date

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

SITE ANALYSIS

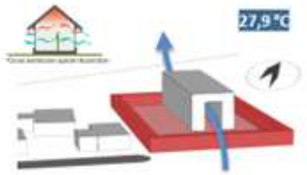
Wind

Site Condition



- Arah angin dominan sepanjang tahun dari arah Tenggara

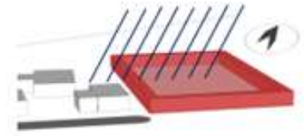
Design Response



Notes.
1. Jika fasad bangunan menghadap Tenggara maka, diperlukan kanopi dengan kemiringann cukup curam untuk mengantisipasi adanya hujan angin yang datang dari arah Tenggara.
2. Membuat bukaan dominan di sisi tenggara dan barat laut untuk menciptakan cross ventilation.

Rainfall

Site Condition



- **Curah hujan tertinggi** Januari (~296 mm).
- **Arah angin dominan saat musim hujan di Bali Barat dan Barat Laut** (berasal dari Samudera Hindia).

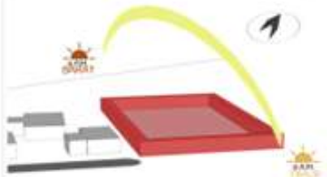
Design Response



- Fasad bangunan yang menghadap ke barat/barat laut perlu **diperkuat pertindungannya**.
- Buat **transisi kering** di entrance (plaza beratap, foyer tertutup, atau kolam payung).
- Jika tetap ingin bukaan, gunakan **jendela jungkit atas** atau **bukaan terlindungi dalam ceruk (recessed opening)**.
- **Minimalkan bukaan besar** di sisi barat dan barat laut.

Sunpath

Site Condition



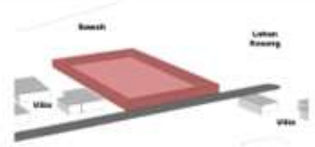
Design Response



Notes.
Perlu adanya **overhang horizontal** (kanopi/atap tambahan) untuk lindungi jendela dari cahaya langsung

Neighborhood

Site Condition



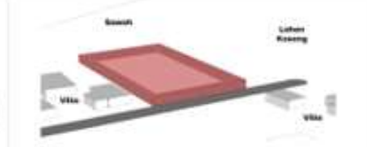
Design Response



Mendesain rusun tropis dengan material batu alam dan kayu untuk menciptakan harmoni antara kekuatan, kehangatan material alami, dan kenyamanan tropis dengan lingkungan sekitar.

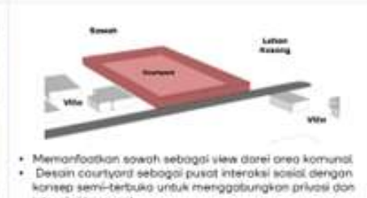
Human Cultural

Site Condition



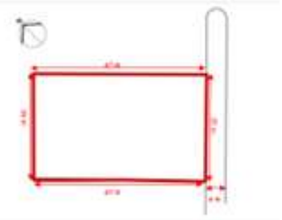
- Masyarakat lokal masih mempertahankan media agama dan upacara keagamaan, seperti Ngaben dan Galungan.
- Kehadiran komunitas pekerja jarak jauh yang membutuhkan coworking space, kafe, dan area terbuka.
- Masyarakat setempat umumnya memiliki hubungan yang kuat dengan lingkungan sekitar.

Design Response



- Memanfaatkan sawah sebagai view dari area komunal.
- Desain courtyard sebagai pusat interaksi sosial dengan konsep semi-terbuka untuk menggabungkan privasi dan interaksi komunal.
- Rancang jalan setapak yang mengikuti kontur alami dan menghubungkan berbagai zona tanpa memotong aliran energi alami.

Tree



Melestarikan vegetasi tertentu, termasuk pohon-pohon yang posisinya tidak mengganggu desain arsitektur atau struktur, untuk memastikan keselarasan dengan desain estetika dan fungsional rusun.

Noise

Site Condition



Design Response



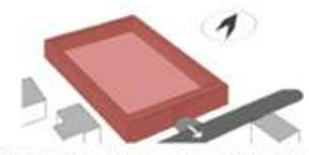
Buffer zone diterapkan di sisi timur tapak berupa elemen lanskap untuk meredam kebisingan dari jalan serta menciptakan transisi yang nyaman menuju area utama.

Circulation

Site Condition



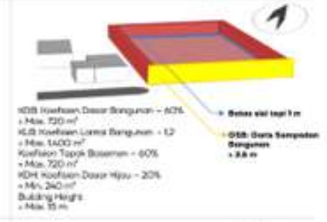
Design Response



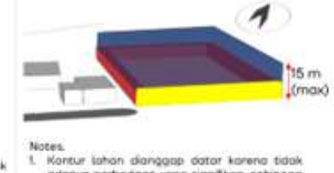
Entrance utama ditekankan di tengah sisi selatan tapak menciptakan **axis** visual dan sirkulasi yang kuat. Dari entrance tengah, sirkulasi dapat **bercabang** ke kiri dan kanan untuk menciptakan distribusi zonasi internal yang merata.

Contour & Regulation

Site Condition



Design Response



Notes.
1. Kontur lahan dianggap datar karena tidak adanya perbedaan yang signifikan, sehingga memudahkan dan memberikan fleksibilitas dalam merancang master plan. Hal ini memungkinkan pemanfaatan ruang di dalam tapak secara optimal untuk pengelolaan massa bangunan serta area hijau.
2. Area setback jalan dapat dirancang untuk pembatas vegetasi.

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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah
Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Badung,
Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Allysia Sheren
220119050

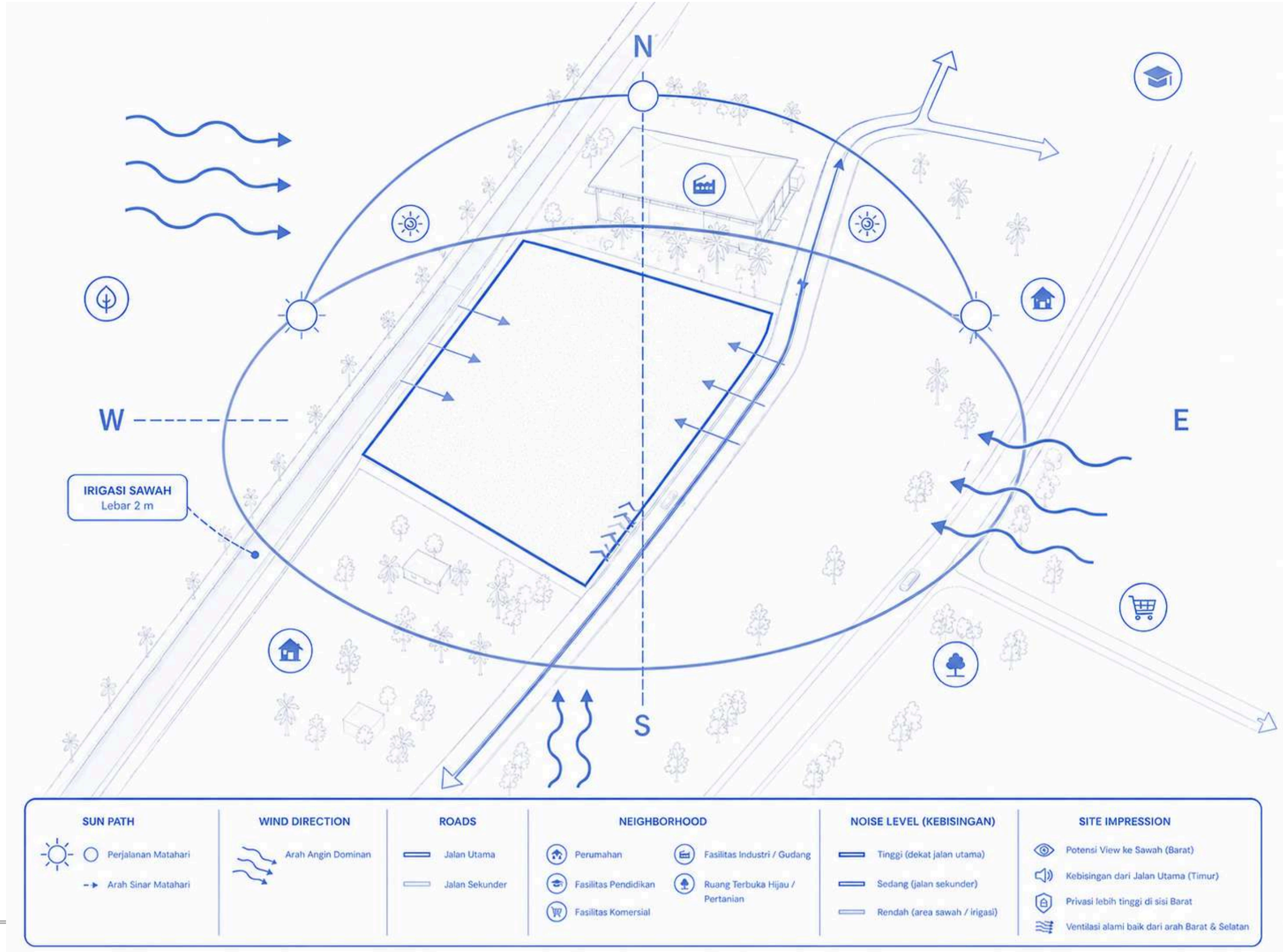
Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

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

SYNTHESIS SITE



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah
Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Badung,
Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

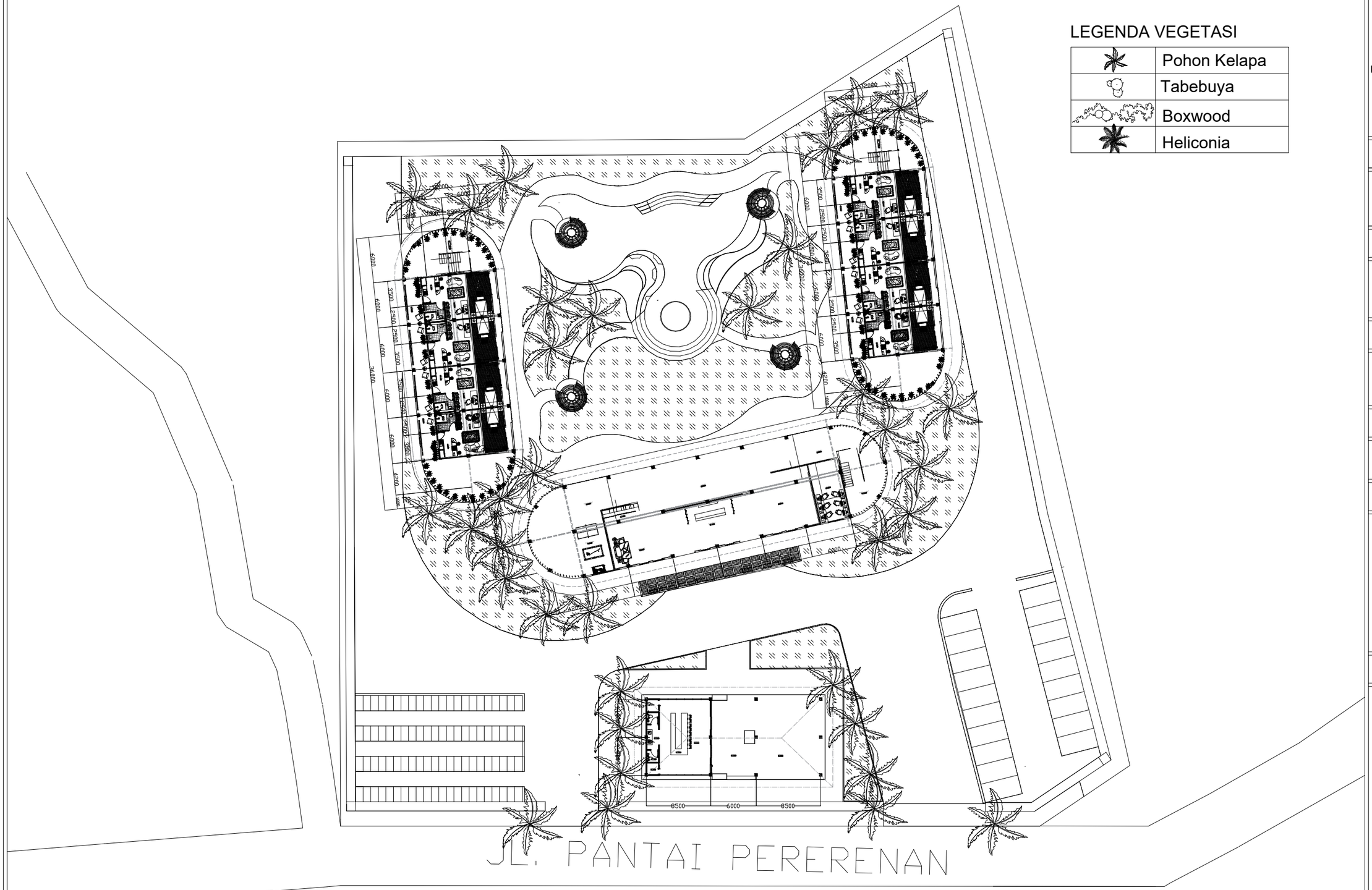
Allysia Sheren
220119050

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

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



LEGENDA VEGETASI

	Pohon Kelapa
	Tabebuya
	Boxwood
	Heliconia

SITEPLAN

SKALA 1 : 500

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Pererenan

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Allysia Sheren
220119050

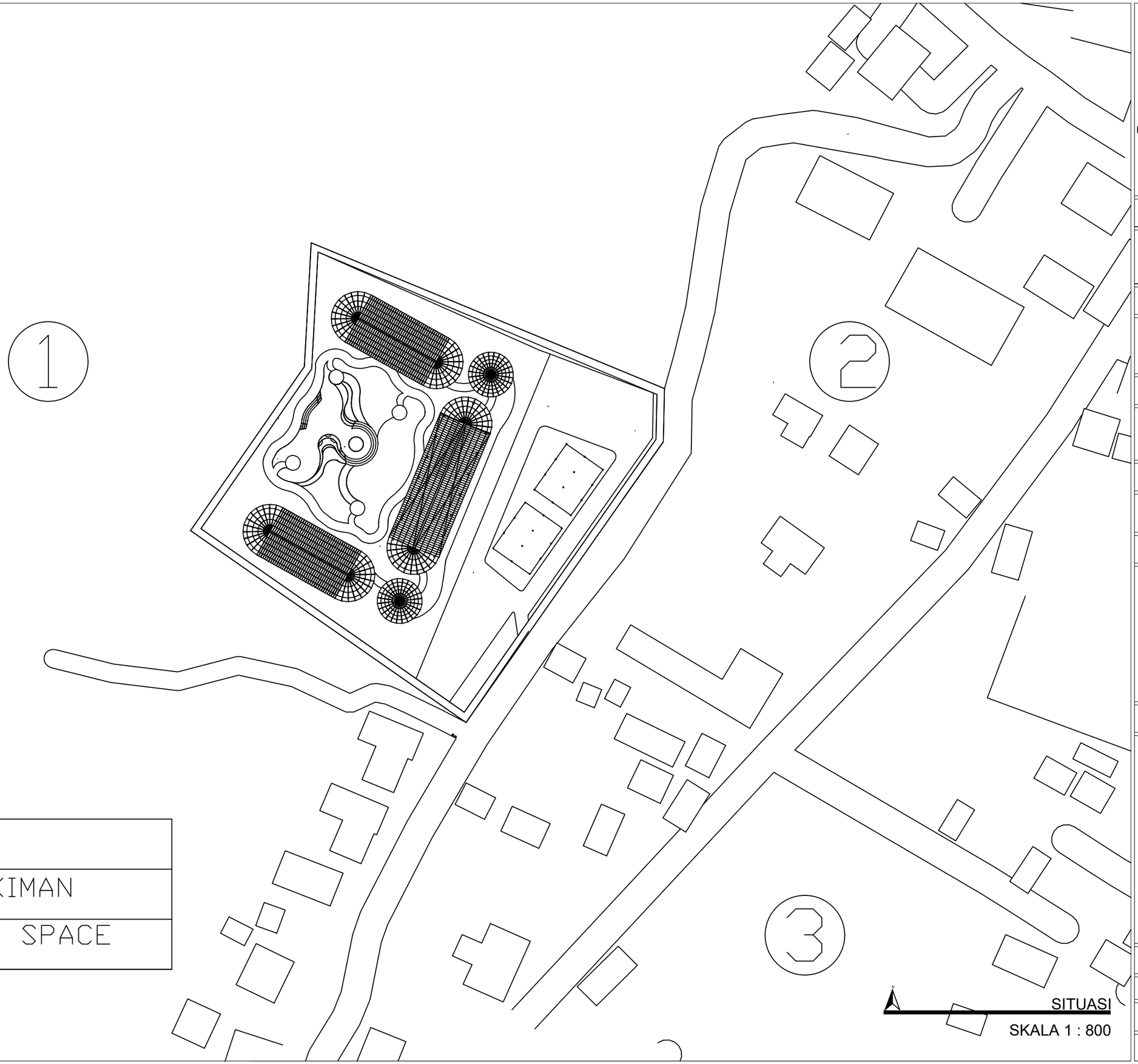
Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**Skala** ***Scale***
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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



1	SAWAH
2	PERMUKIMAN
3	PUBLIC SPACE

SITUASI

SKALA 1 : 800

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Pusat Batik Masaran
"Gumelar Wastra"

Lokasi Proyek
Project Location

Masaran, Sragen

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Aurelia Greta Putri Redwina
220118994

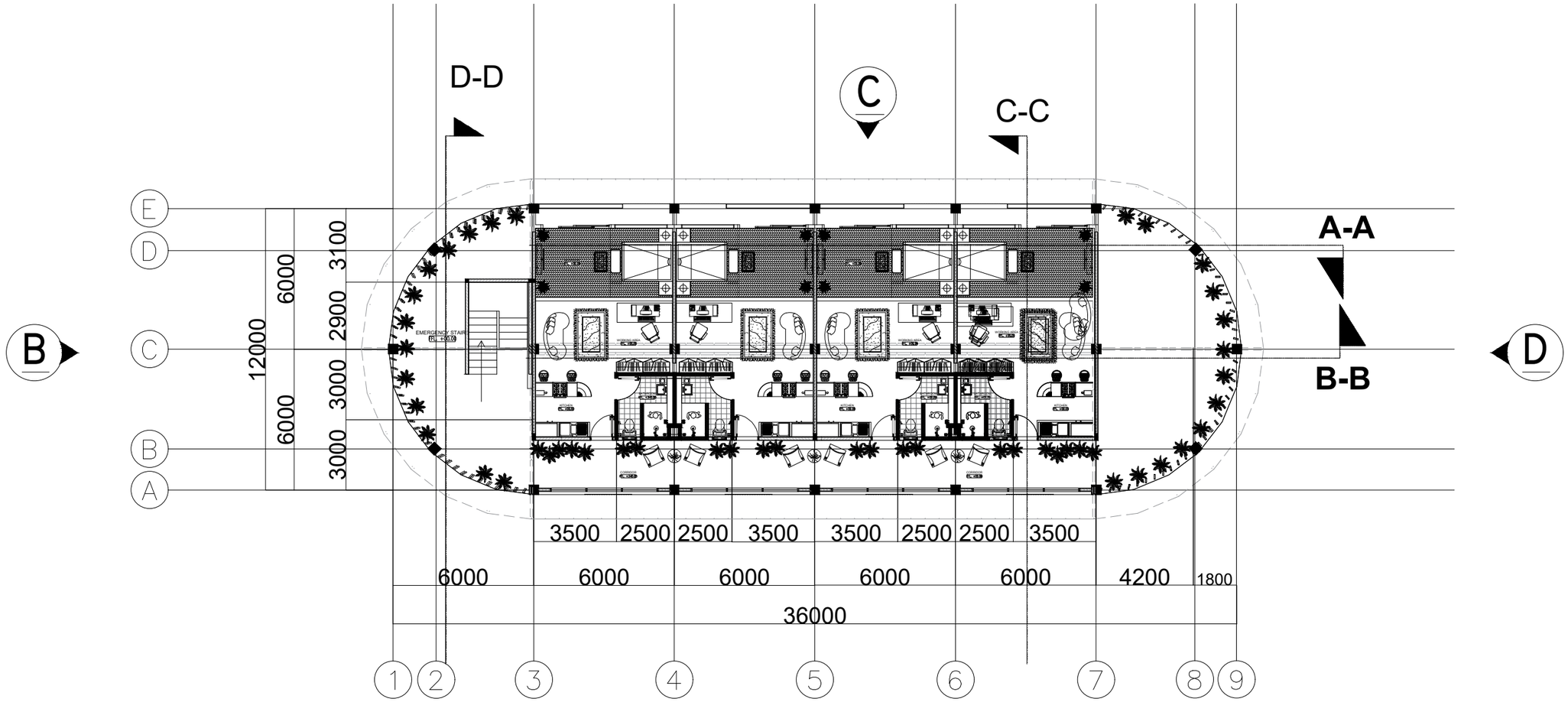
Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**Skala** *Scale*
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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



A

Denah Massa 1 Lt 1

SKALA 1 : 200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

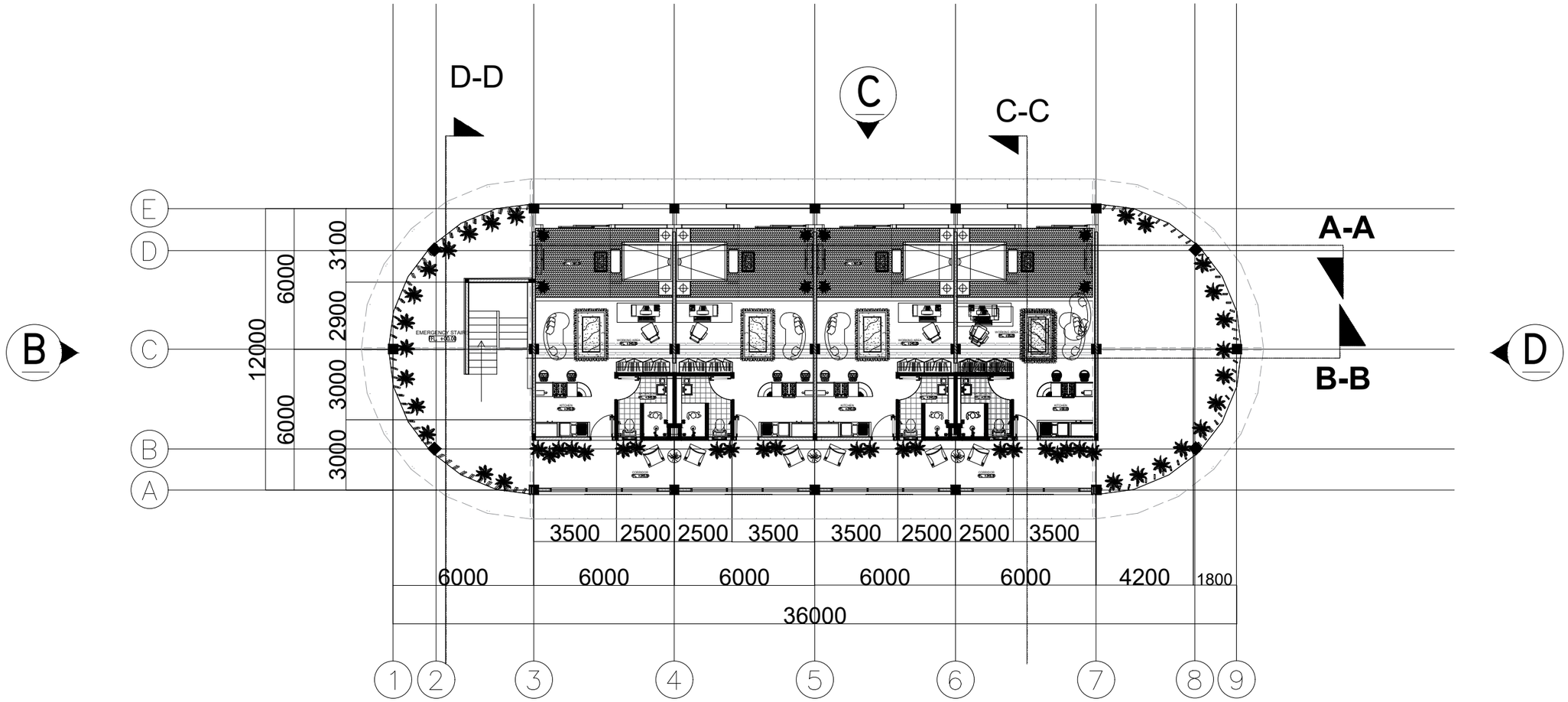
Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**Skala** ***Scale***
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

5 Mei 2026

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



A

Denah Massa 1 Lt 2

SKALA 1 : 200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

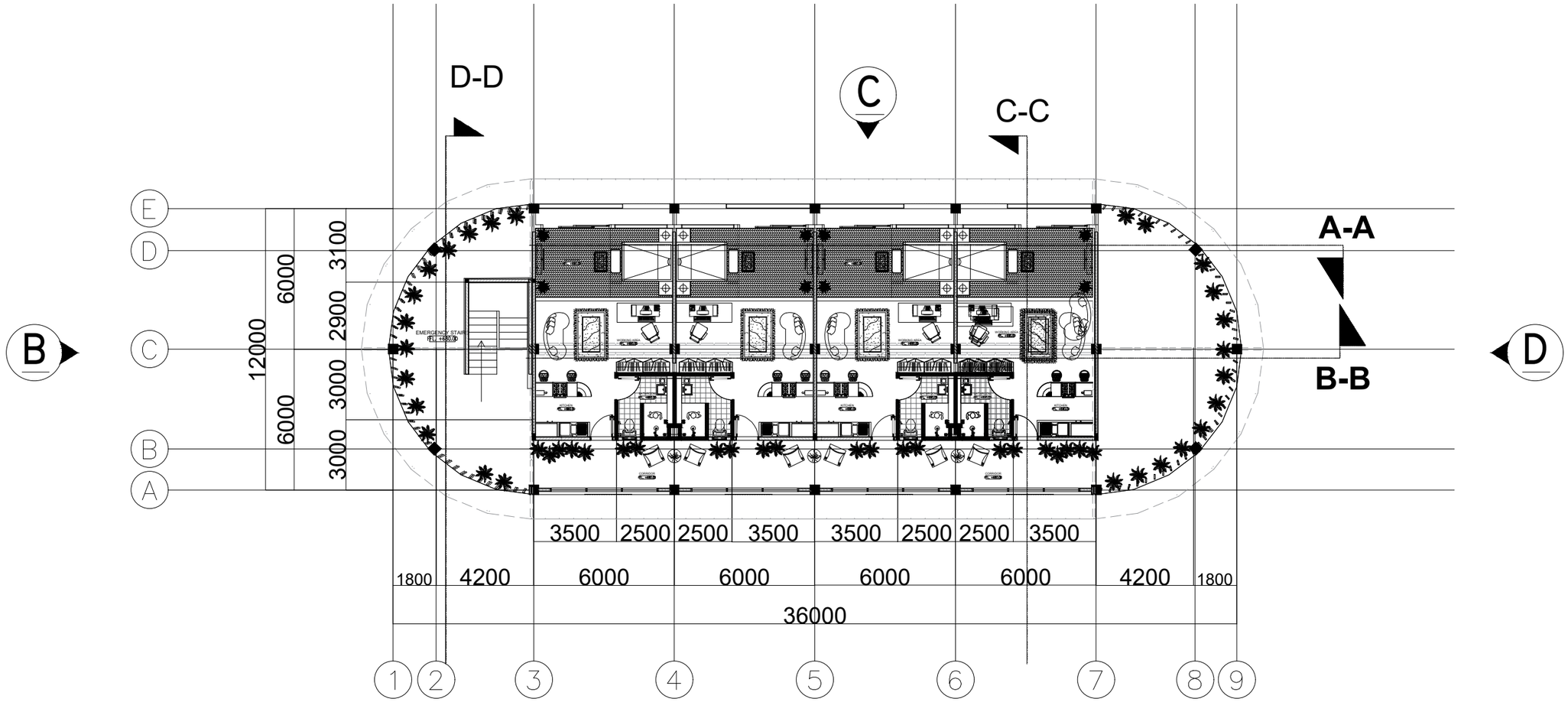
Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**Skala** ***Scale***
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

5 Mei 2026

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



A

Denah Massa 1 Lt 3

SKALA 1 : 200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

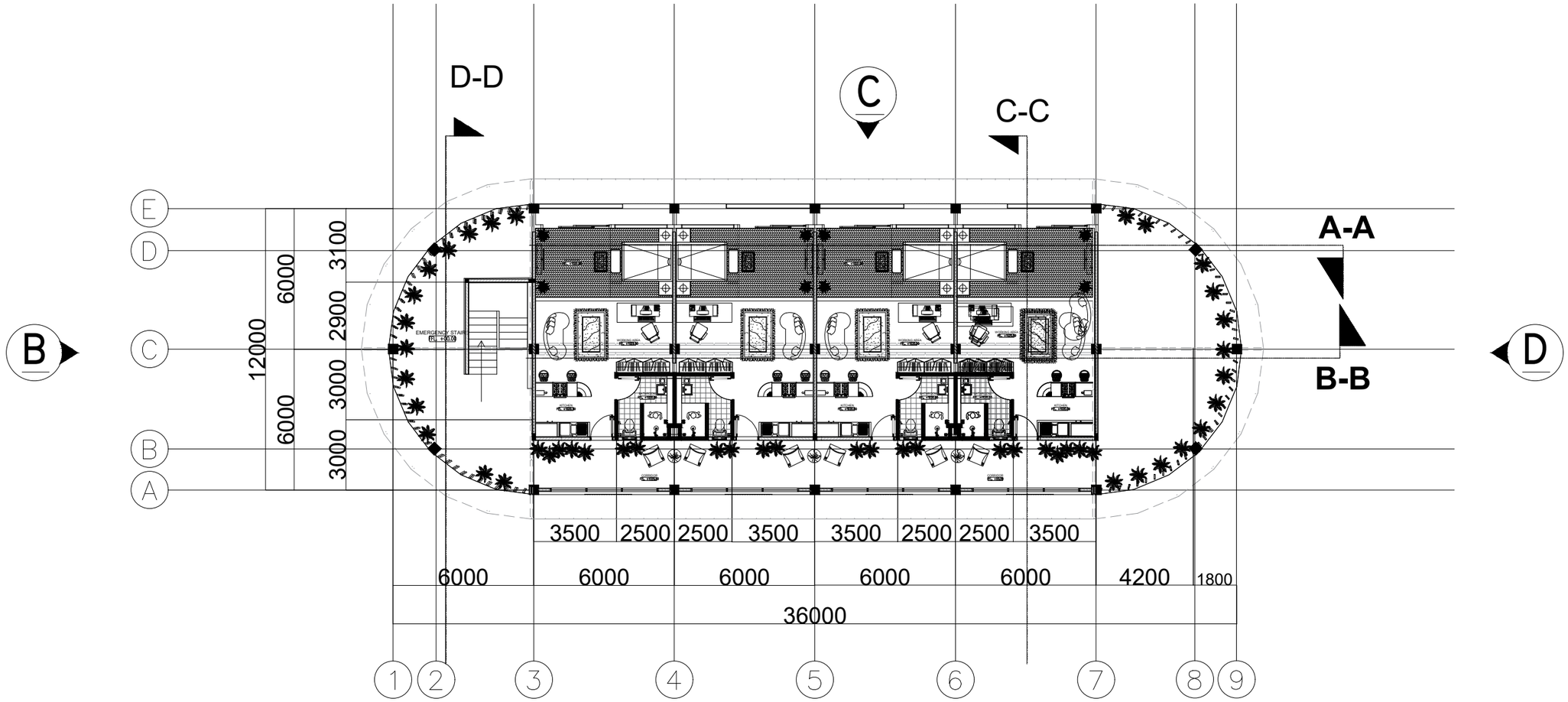
Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**Skala** *Scale*
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

5 Mei 2026

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



A

Denah Massa 1 Lt 4

SKALA 1 : 200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

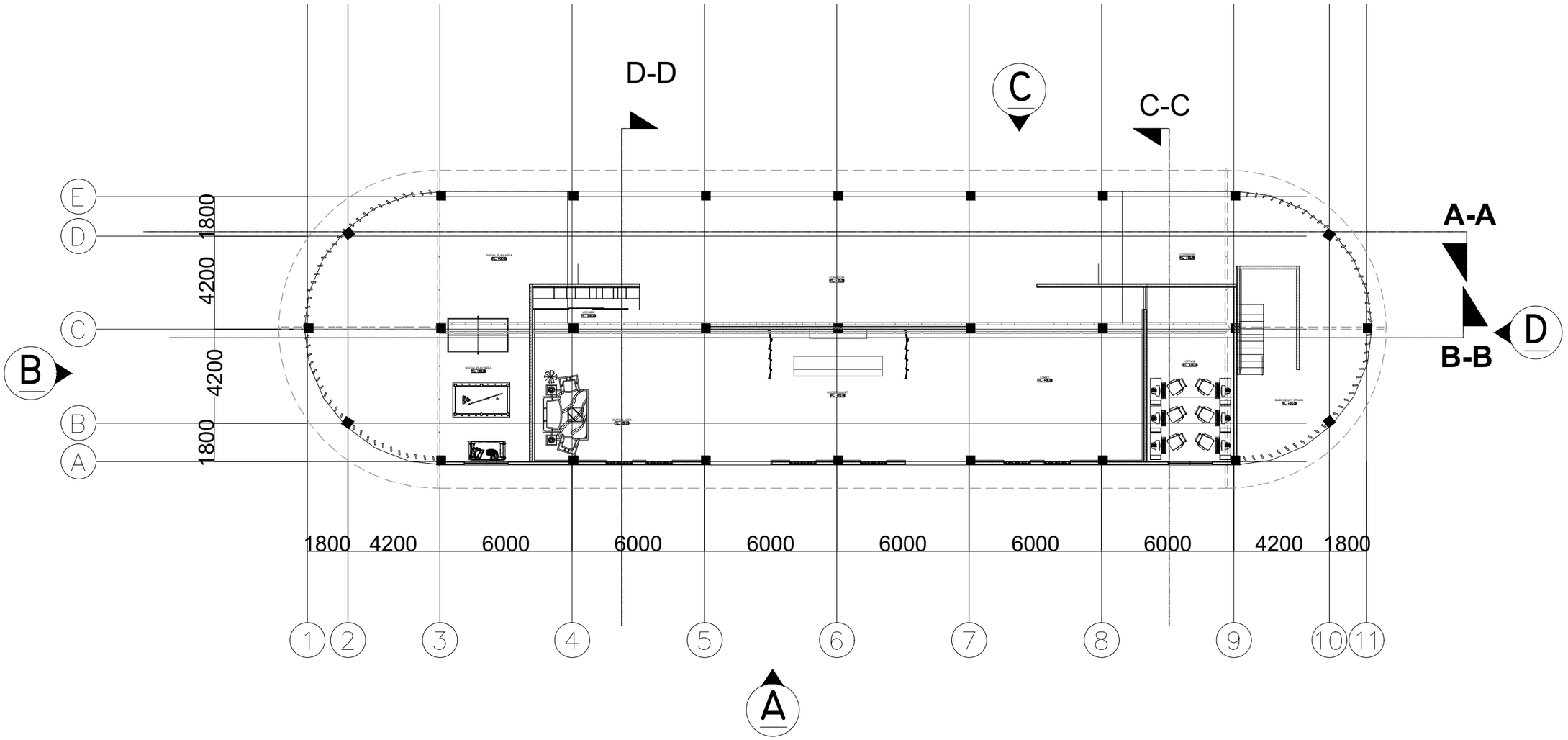
Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**Skala** ***Scale***
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

5 Mei 2026

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



Denah Massa 2 Lt 1

SKALA 1 : 200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

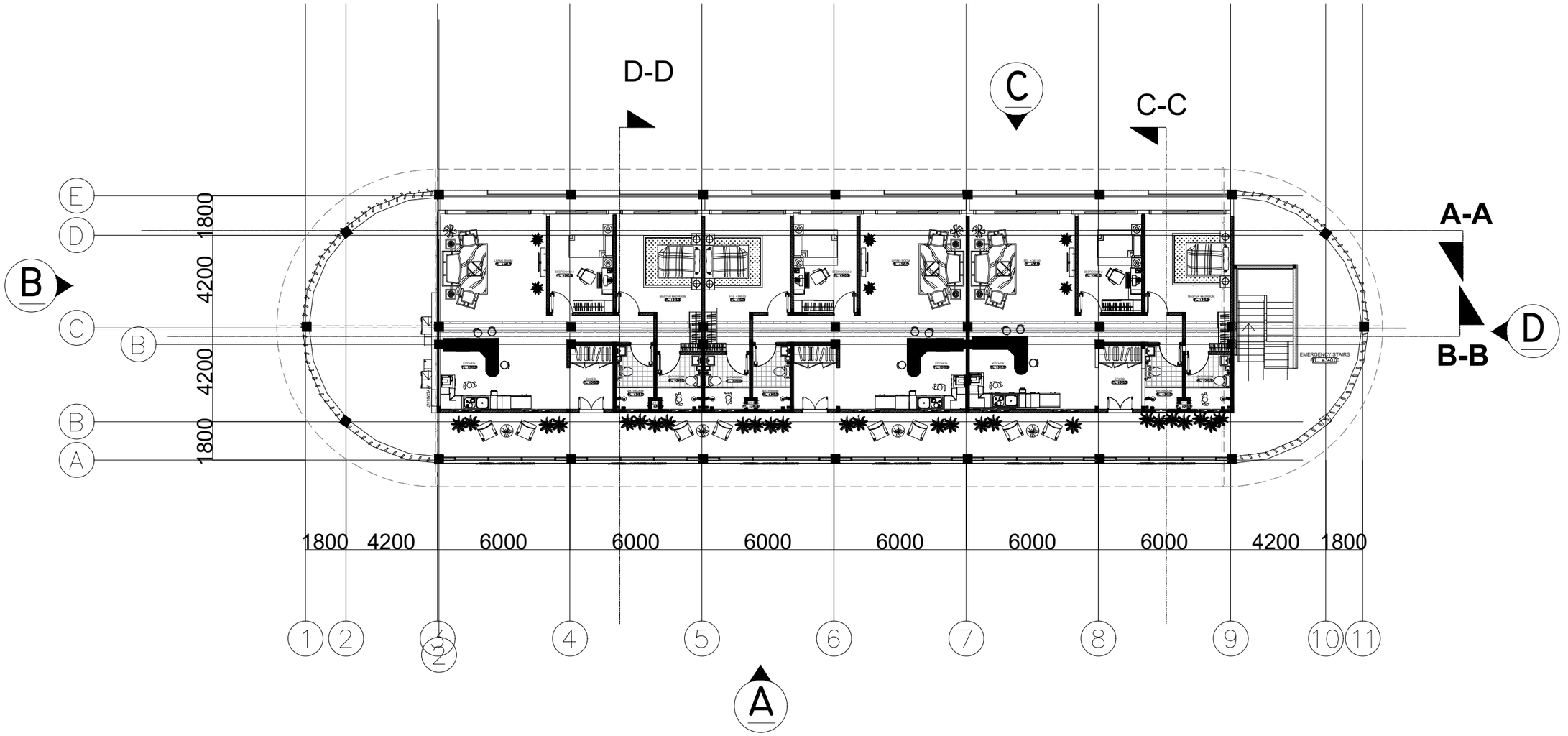
Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**Skala** ***Scale***
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

5 Mei 2026

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



Denah Massa 2 Lt 2

SKALA 1 : 200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

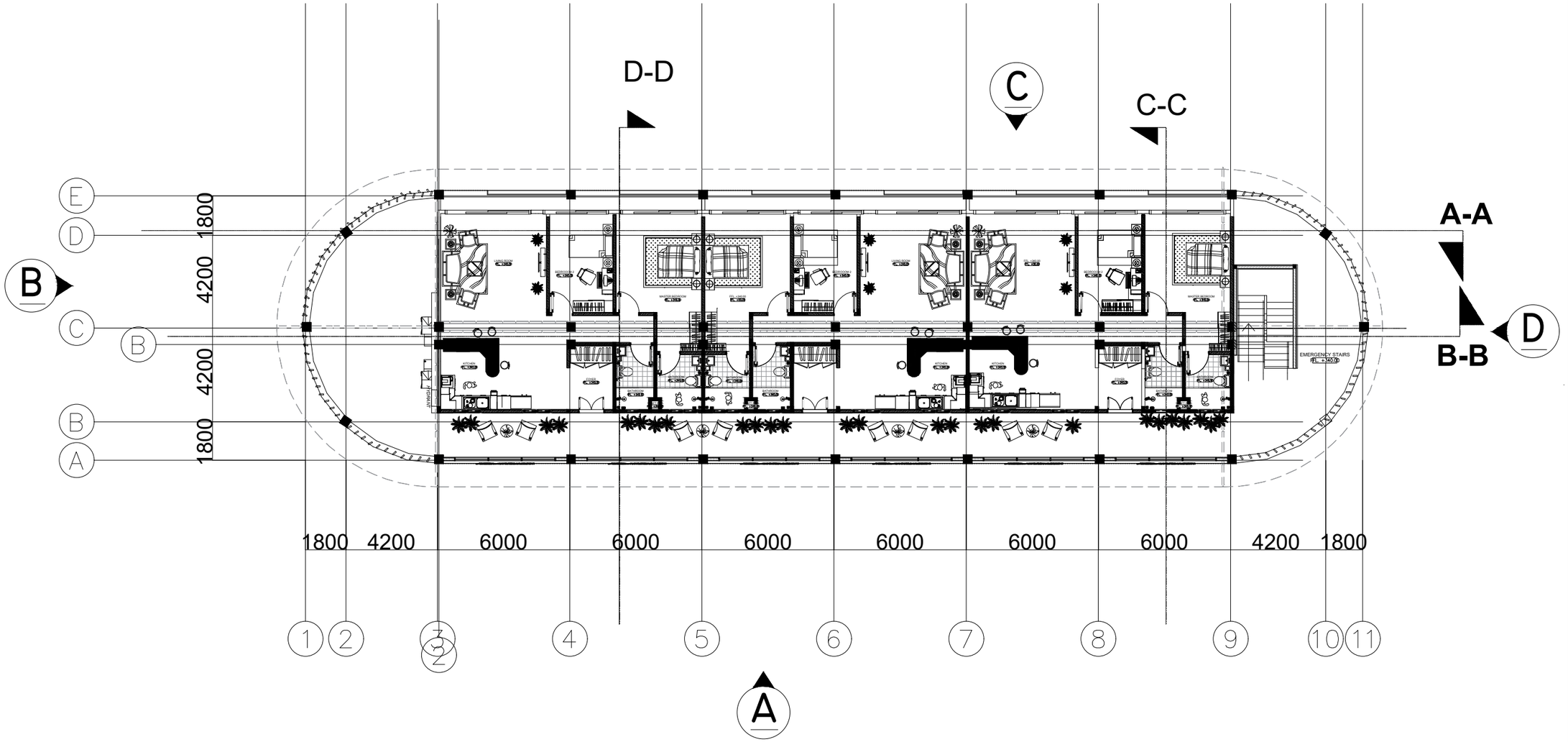
Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**Skala** *Scale*
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

5 Mei 2026

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



Denah Massa 2 Lt 3

SKALA 1 : 200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

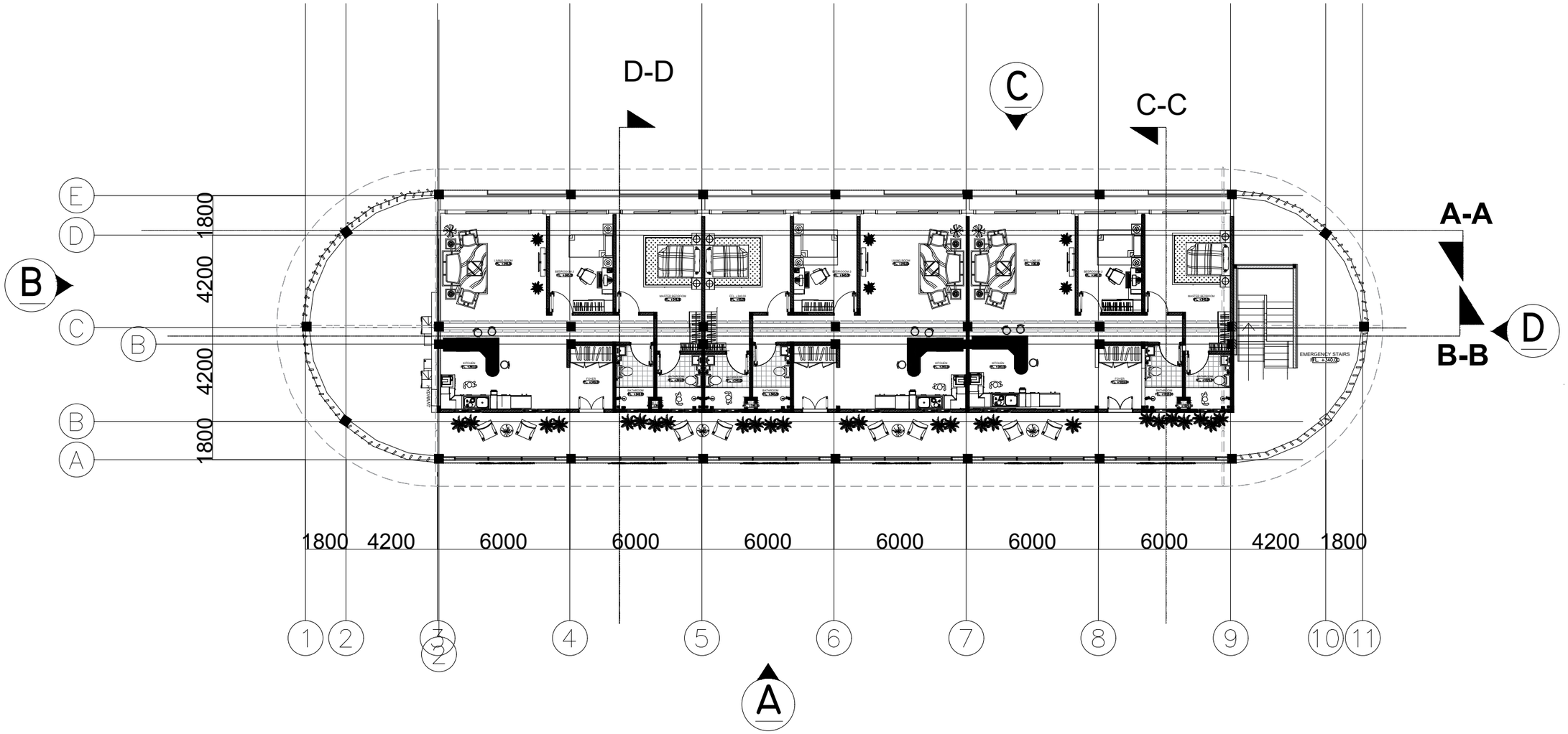
Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**Skala** *Scale*
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

5 Mei 2026

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



Denah Massa 2 Lt 4

SKALA 1 : 200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

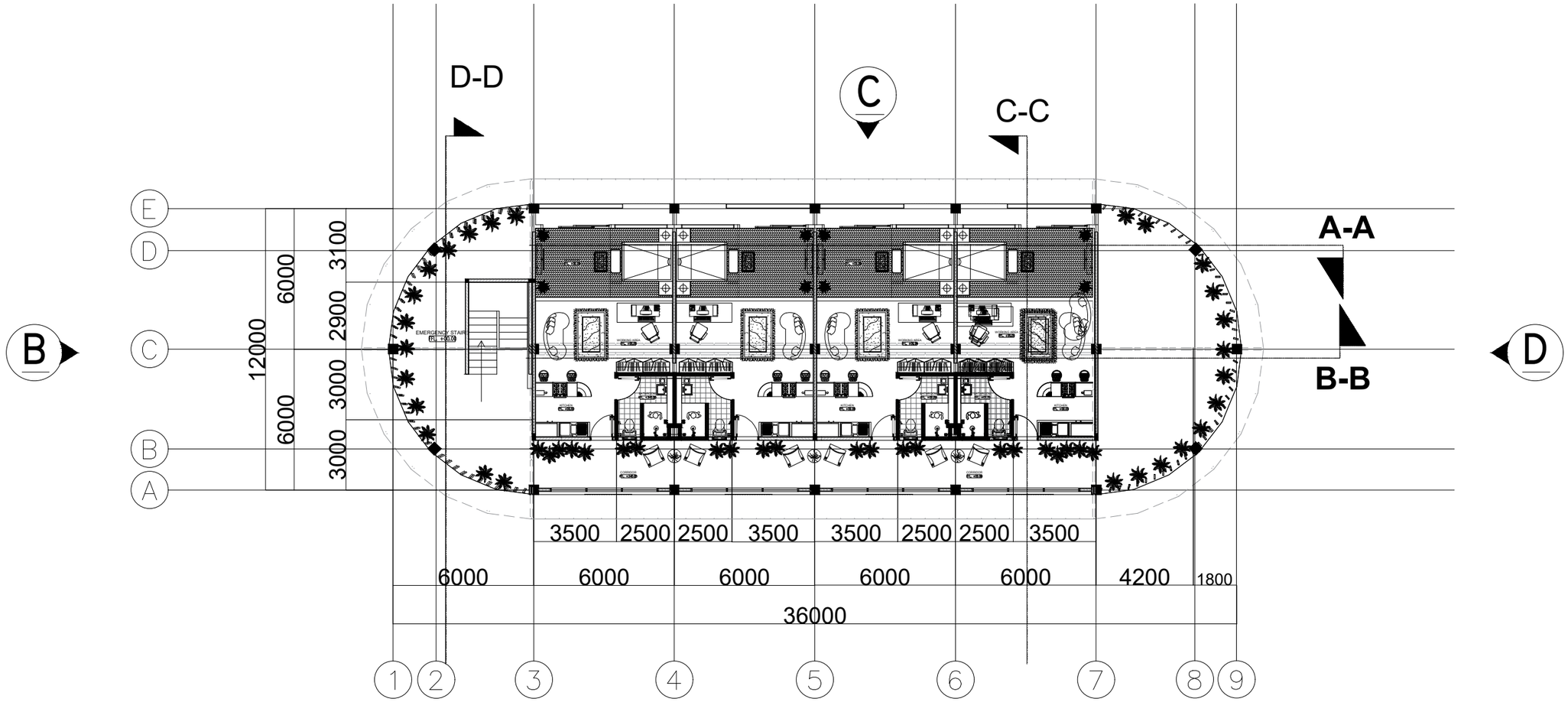
Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**Skala** *Scale*
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

5 Mei 2026

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



A

Denah Massa 1 Lt 1

SKALA 1 : 200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

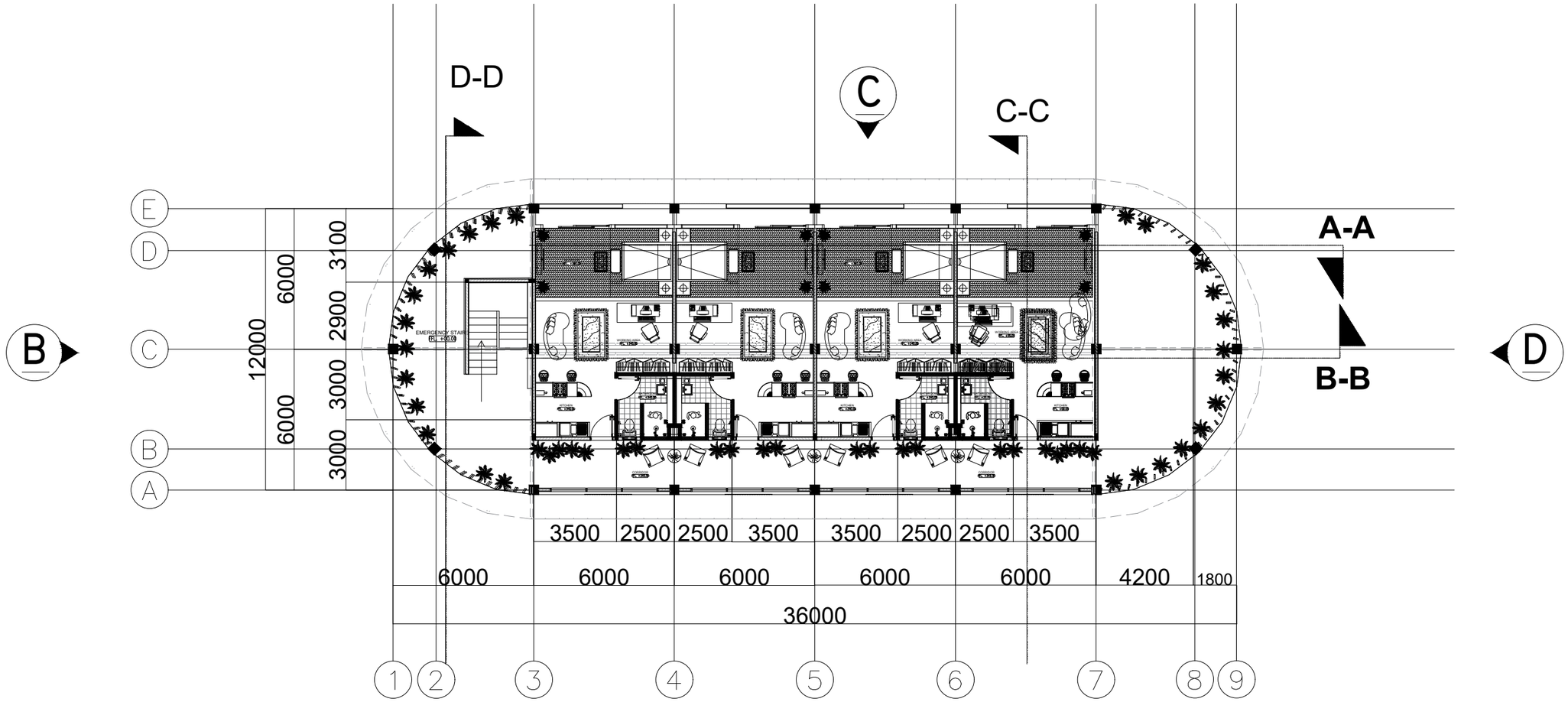
Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**Skala** ***Scale***
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

5 Mei 2026

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



A

Denah Massa 3 Lt 2

SKALA 1 : 200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

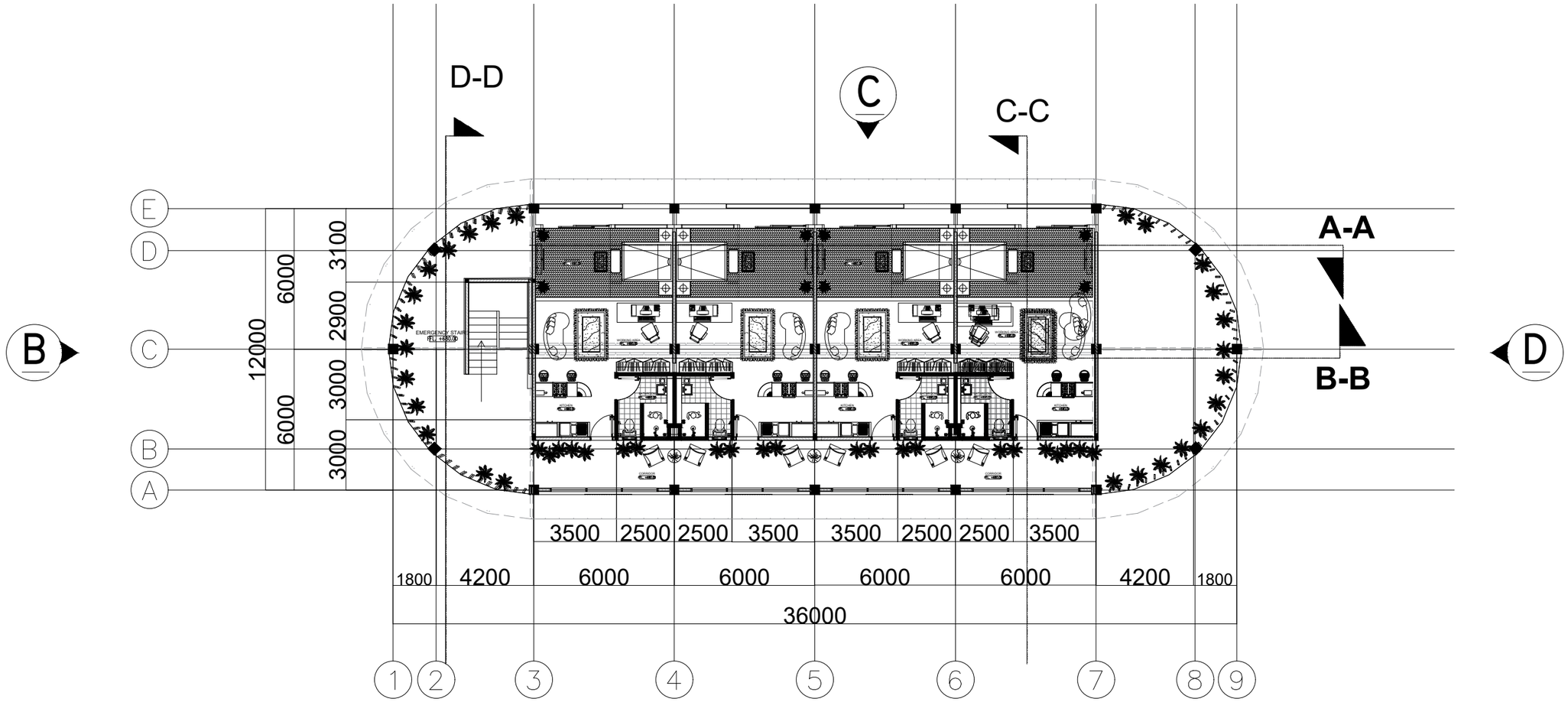
Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**Skala** ***Scale***
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

5 Mei 2026

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



A

Denah Massa 3 Lt 3

SKALA 1 : 200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

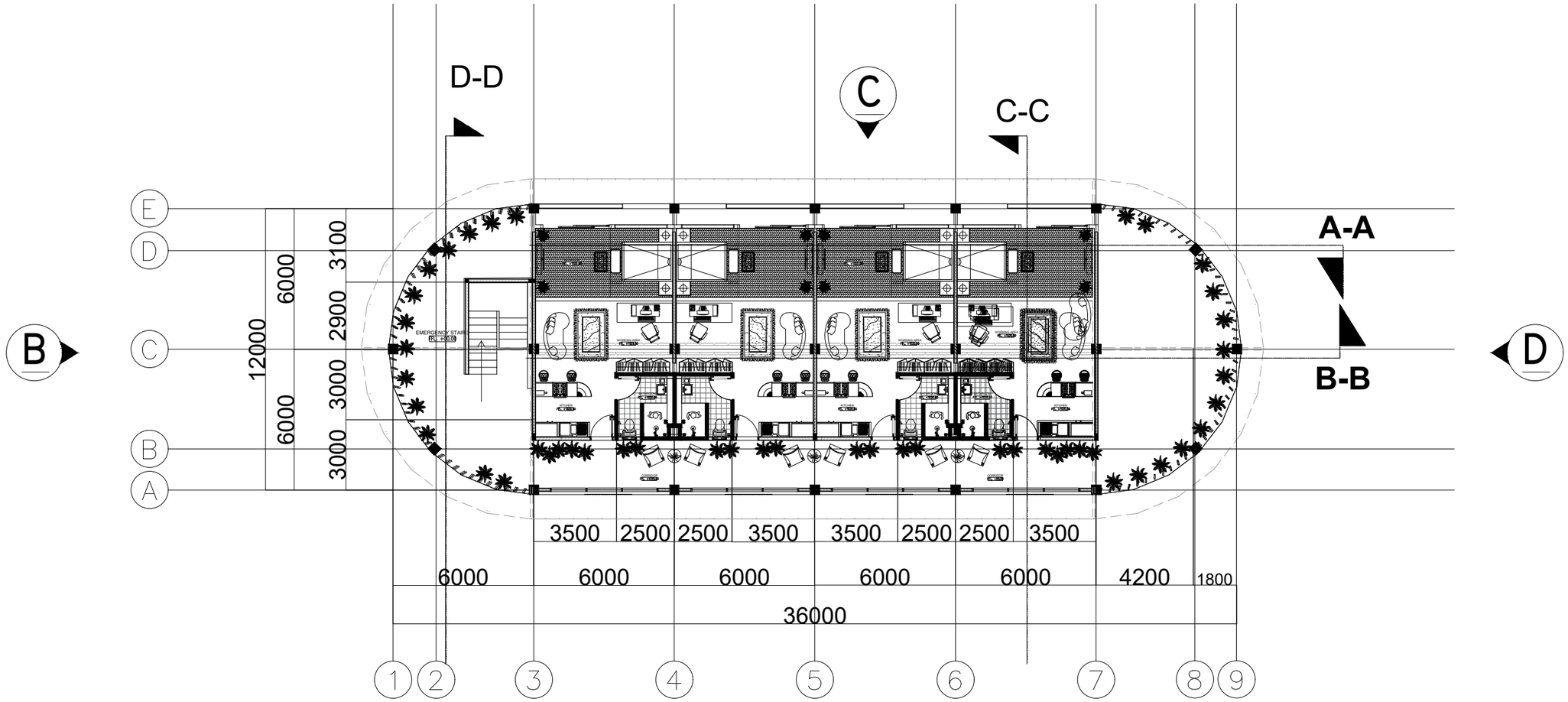
Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**Skala** *Scale*
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

5 Mei 2026

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



A

Denah Massa 3 Lt 4

SKALA 1 : 200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

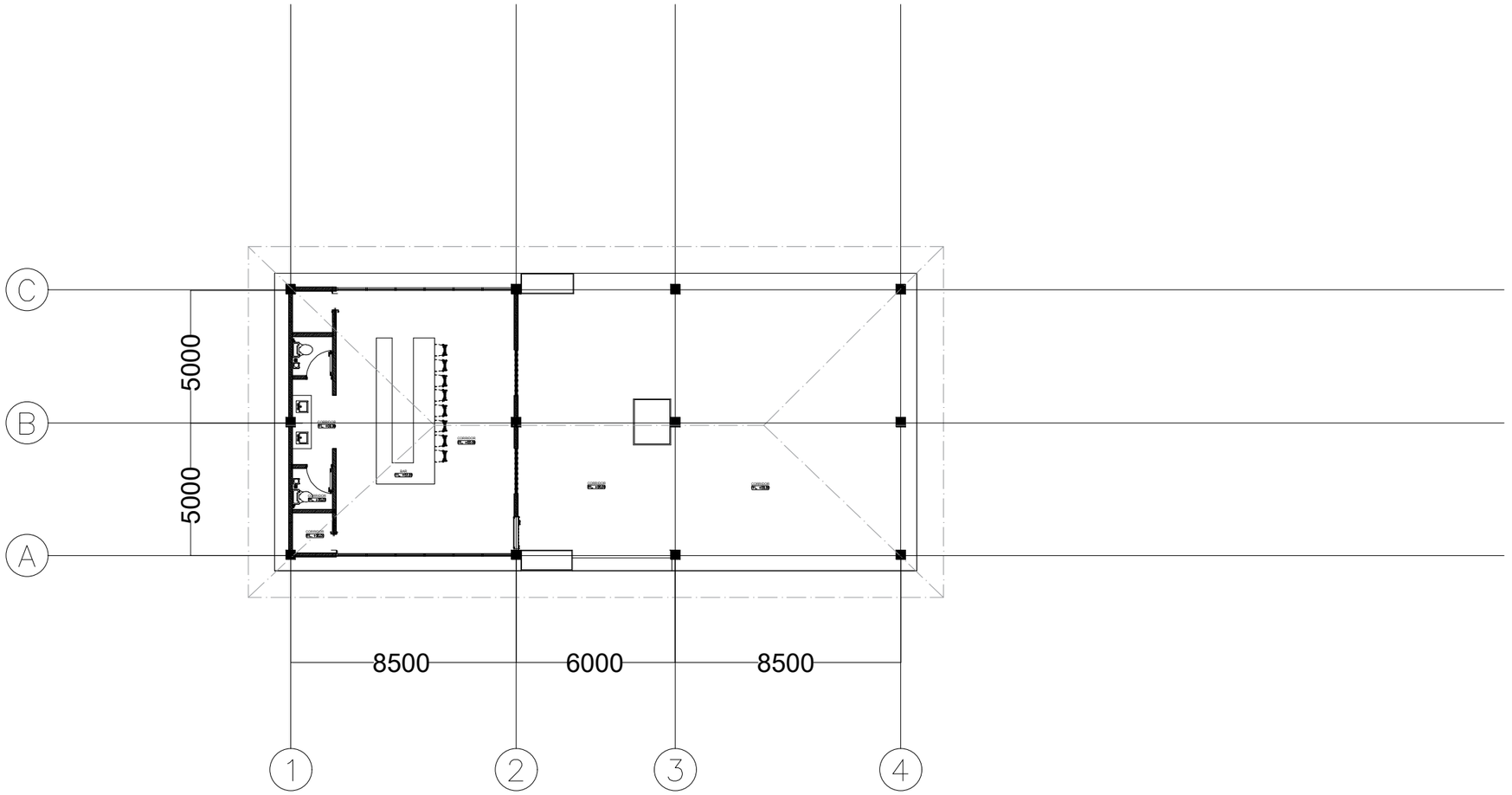
Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**Skala** ***Scale***
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

5 Mei 2026

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



A

Denah Massa 2 Lt 1

SKALA 1 : 200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

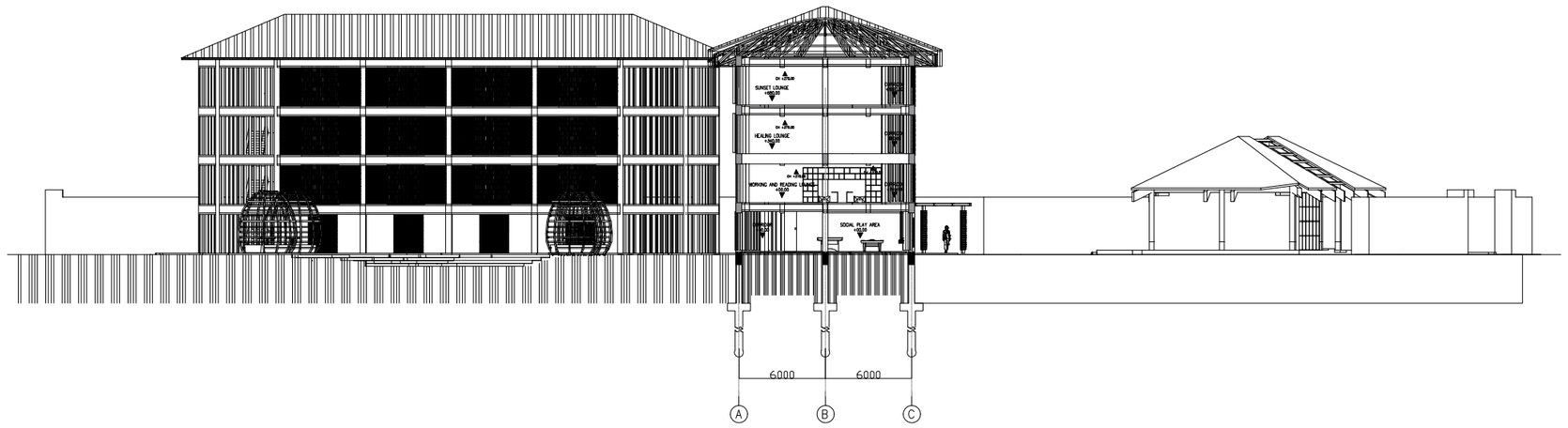
Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**Skala** ***Scale***
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

5 Mei 2026

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



Potongan Keseluruhan

SKALA 1 : 200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

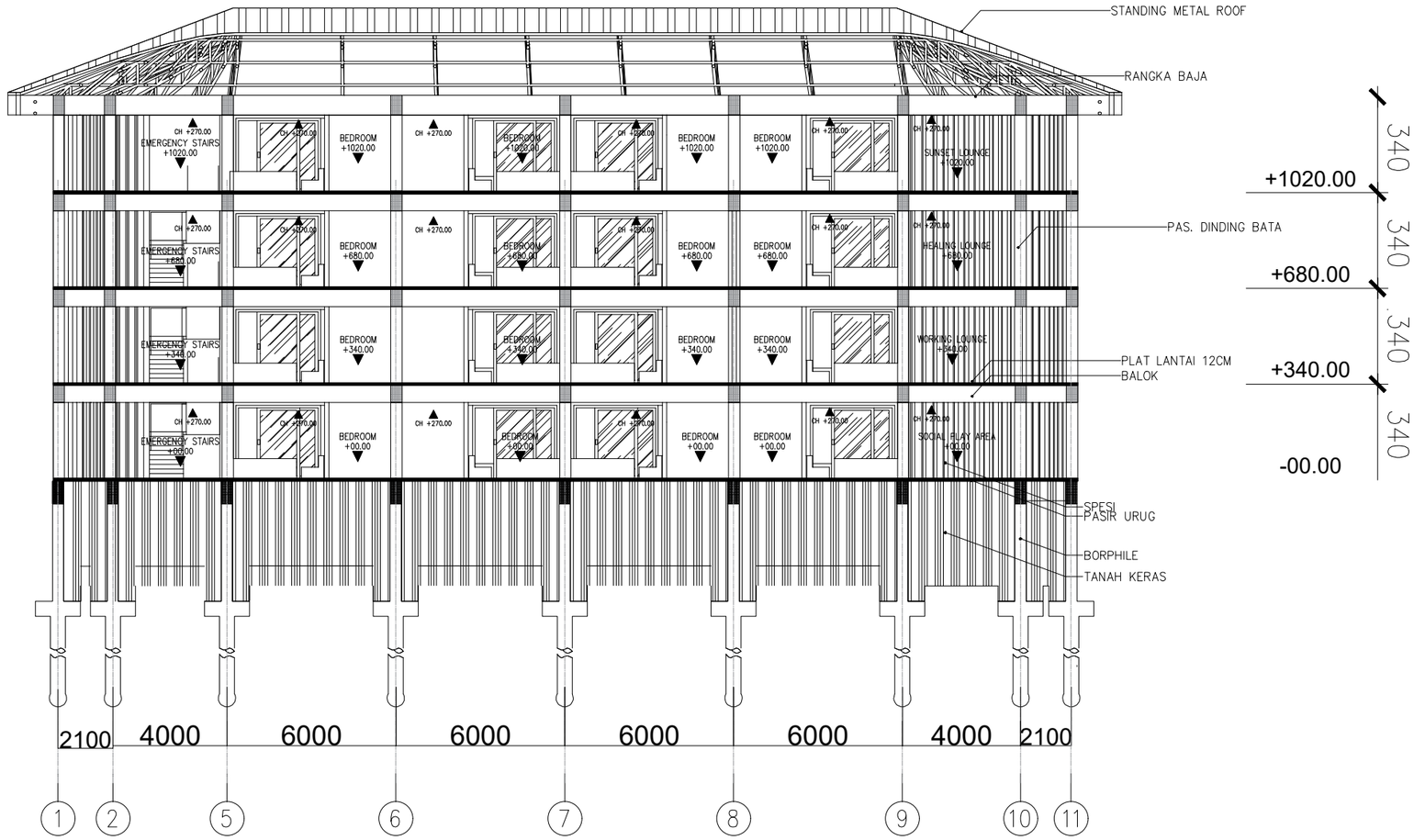
Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**Skala** ***Scale***
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

5 Mei 2026

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



Potongan A-A Massa 1

SKALA 1 : 200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

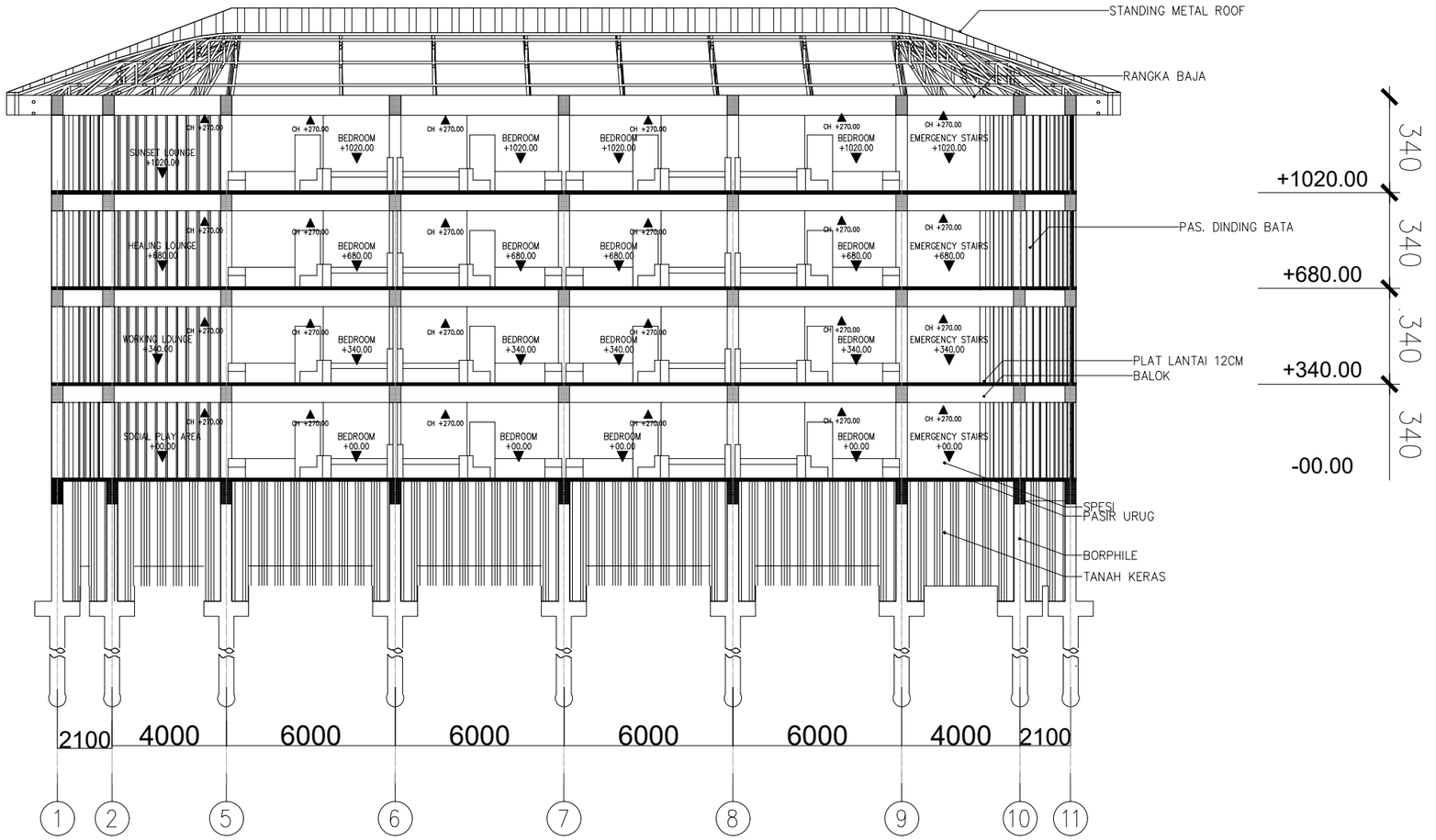
Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**Skala** ***Scale***
01. Potonggan A-A	1 :200

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

5 Mei 2026

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



Potongan B-B Massa 1

SKALA 1 : 200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

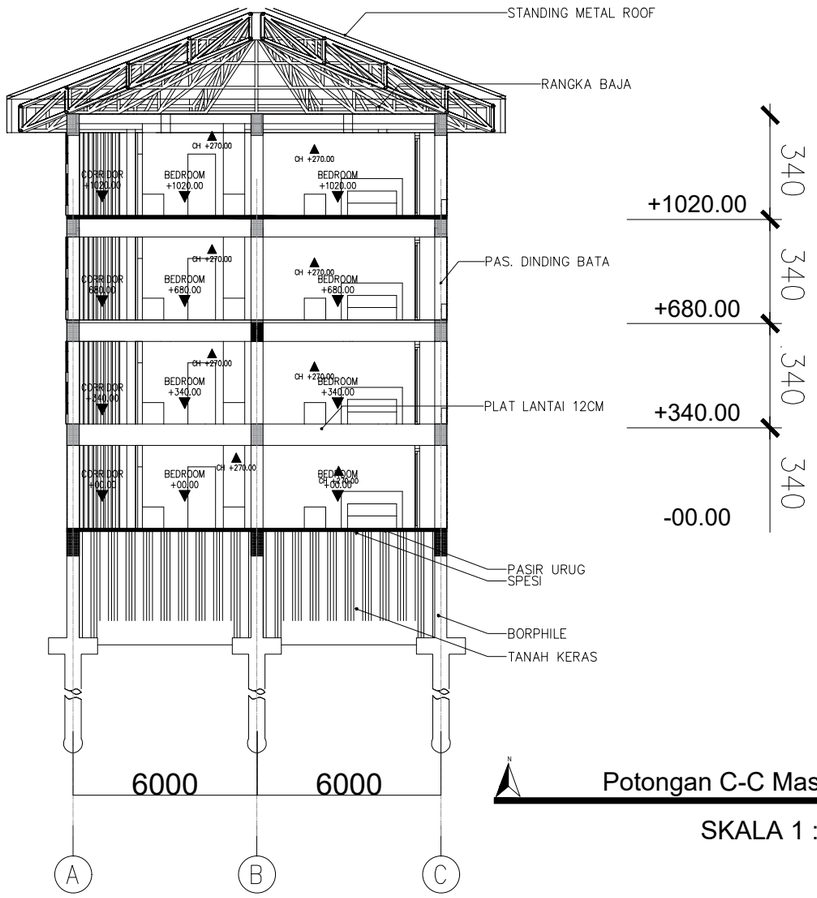
Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**Skala** ***Scale***
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

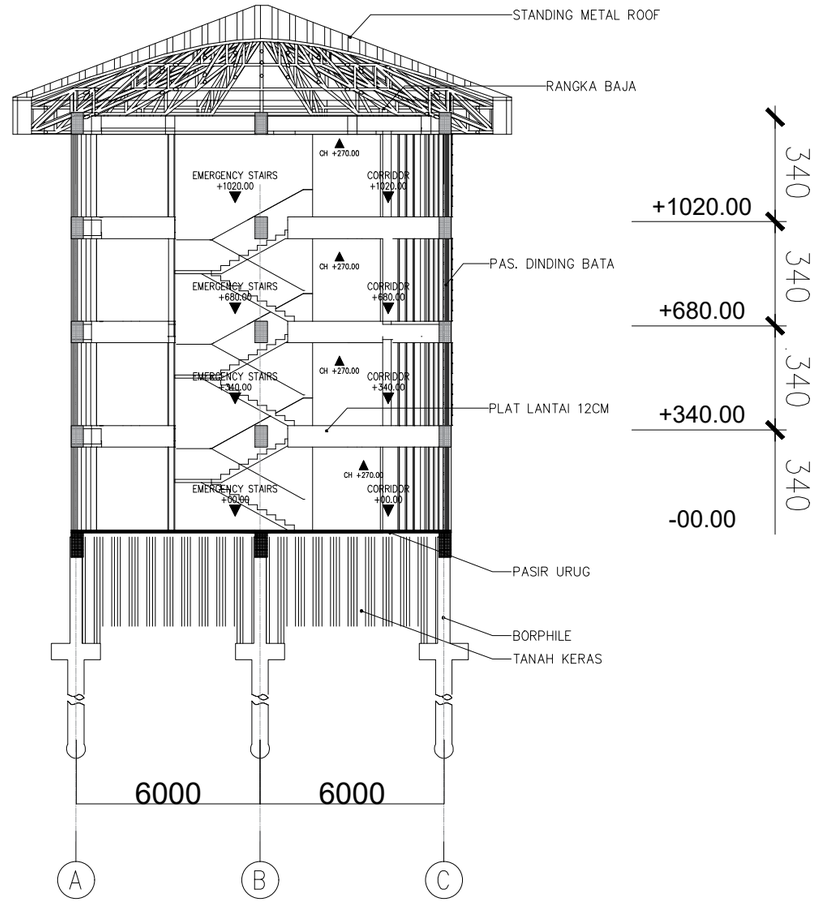
5 Mei 2026

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



Potongan C-C Massa 2

SKALA 1 : 200



Potongan D-D Massa 1

SKALA 1 : 200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

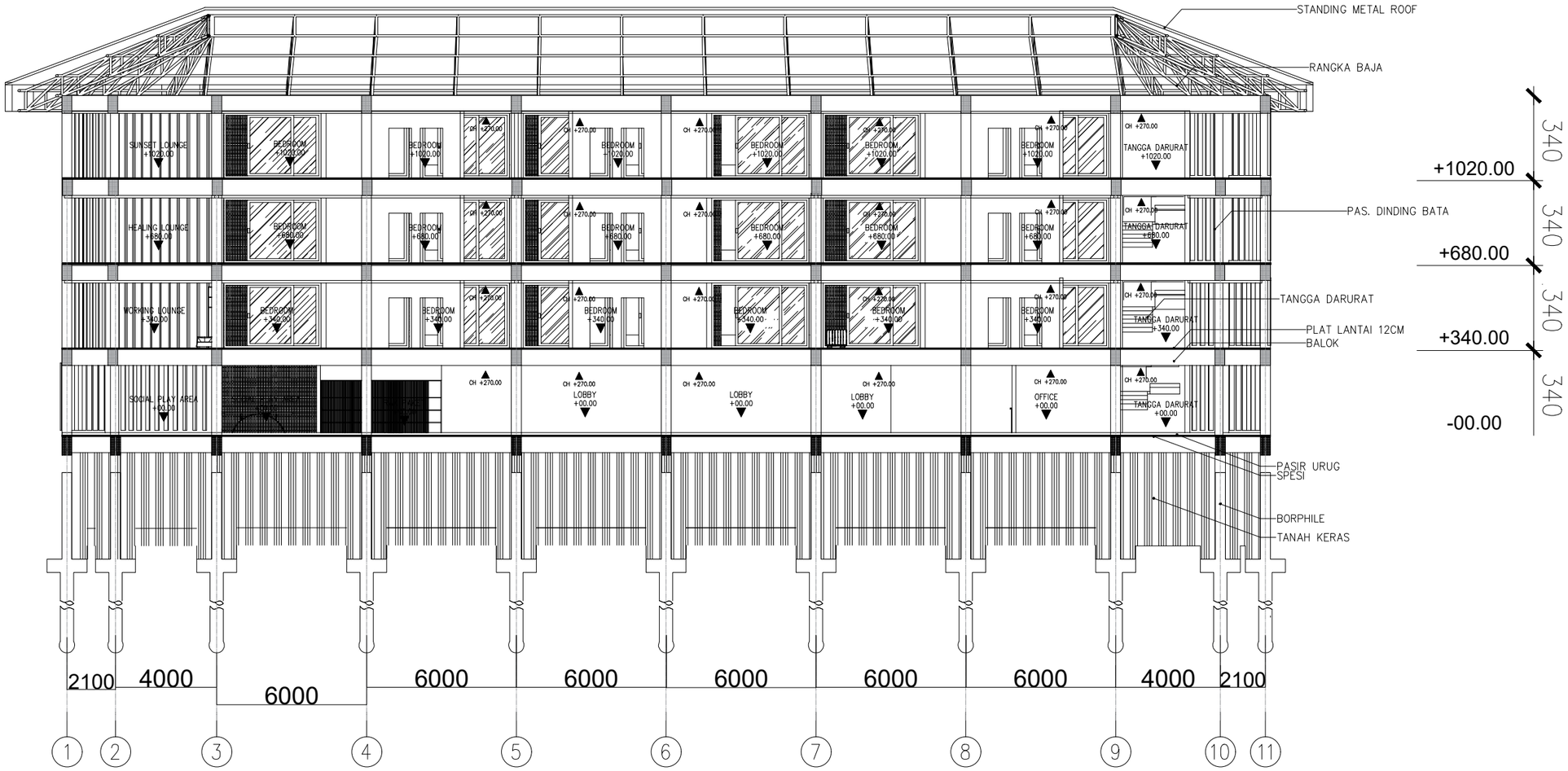
Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**Skala** ***Scale***
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

5 Mei 2026

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



Potongan A-A Massa 2

SKALA 1 : 200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

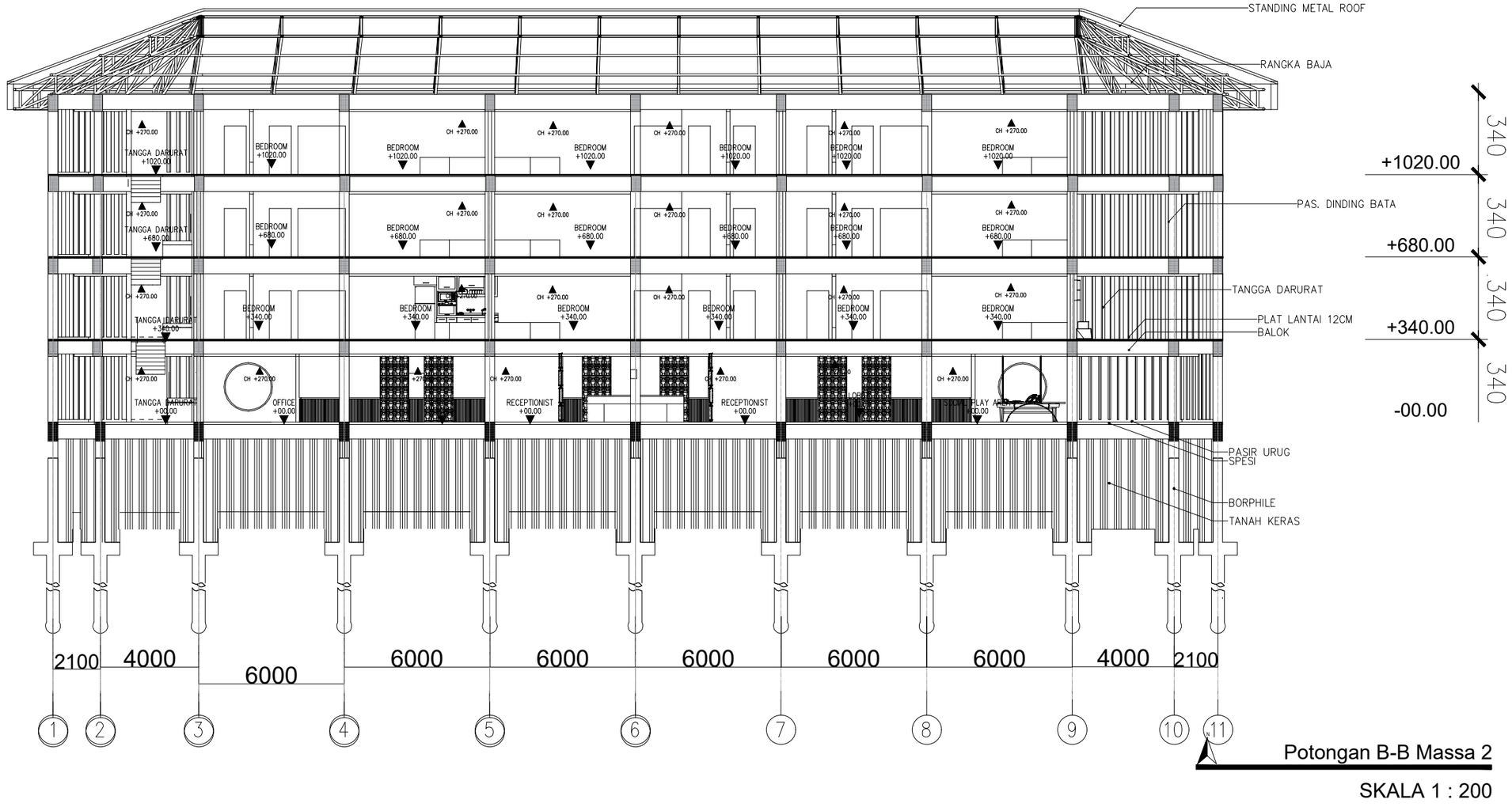
Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**Skala** ***Scale***
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

5 Mei 2026

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



Potongan B-B Massa 2

SKALA 1 : 200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

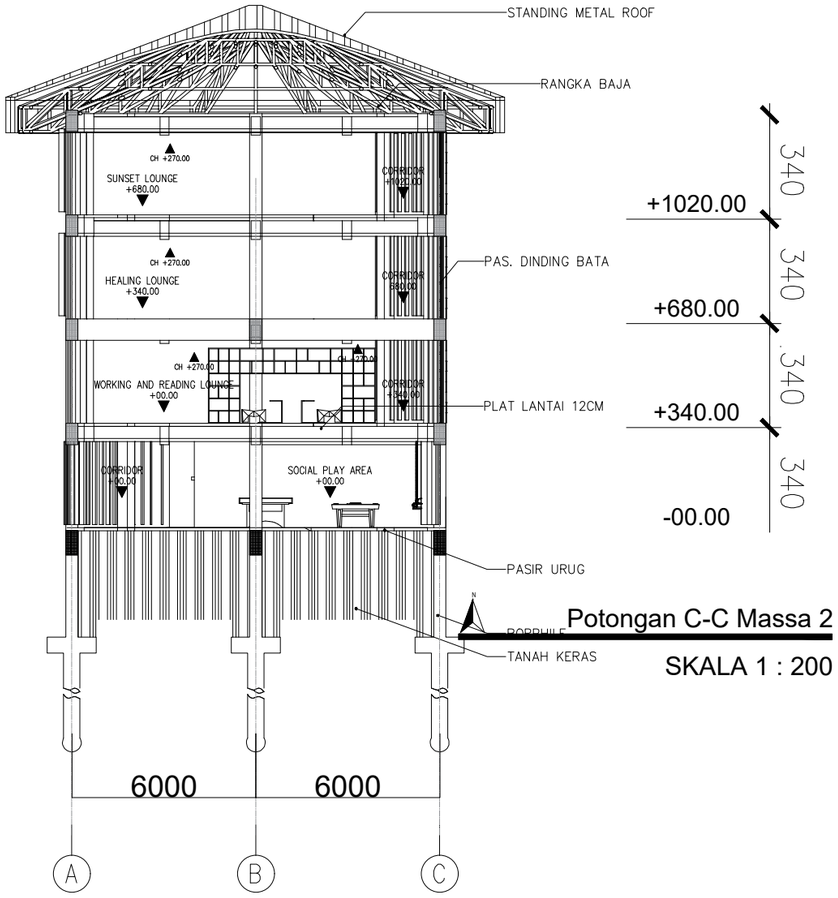
Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**Skala** ***Scale***
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

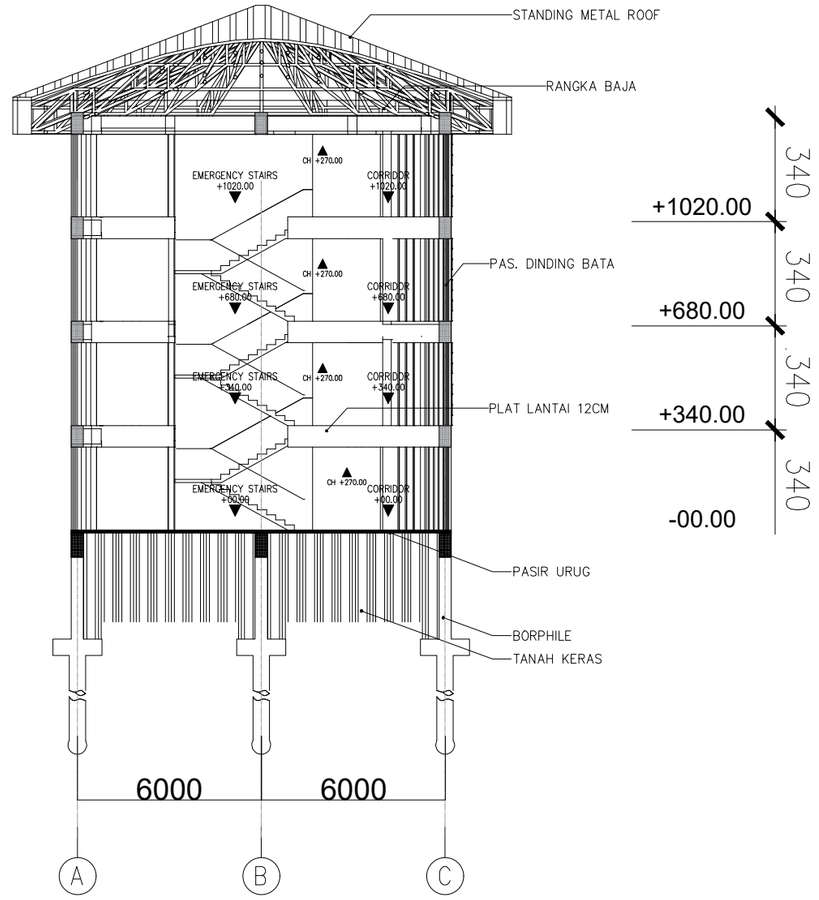
5 Mei 2026

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



Potongan C-C Massa 2

SKALA 1 : 200



Potongan D-D Massa 2

SKALA 1 : 200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

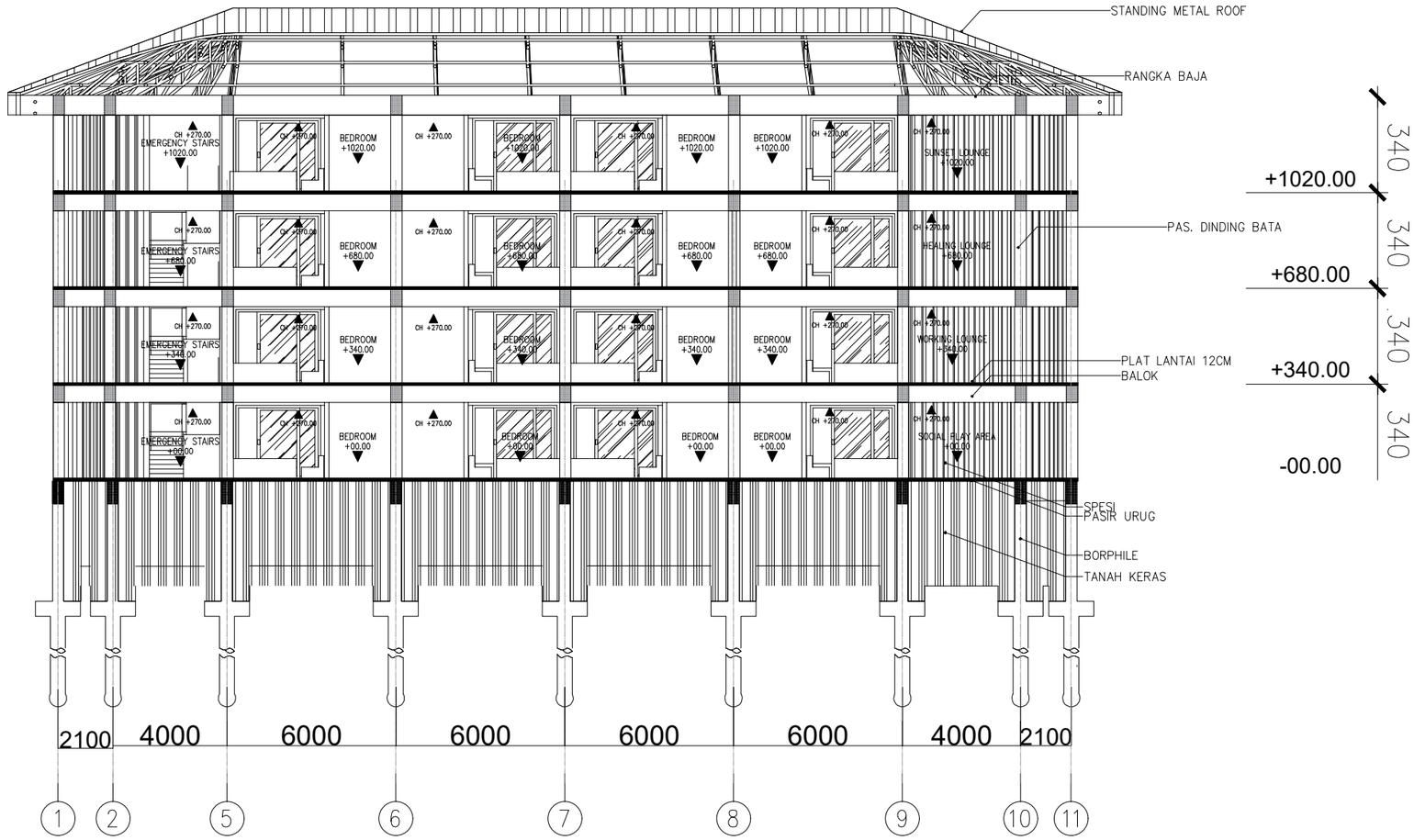
Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**Skala** ***Scale***
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

5 Mei 2026

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



Potongan A-A Massa 3

SKALA 1 : 200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

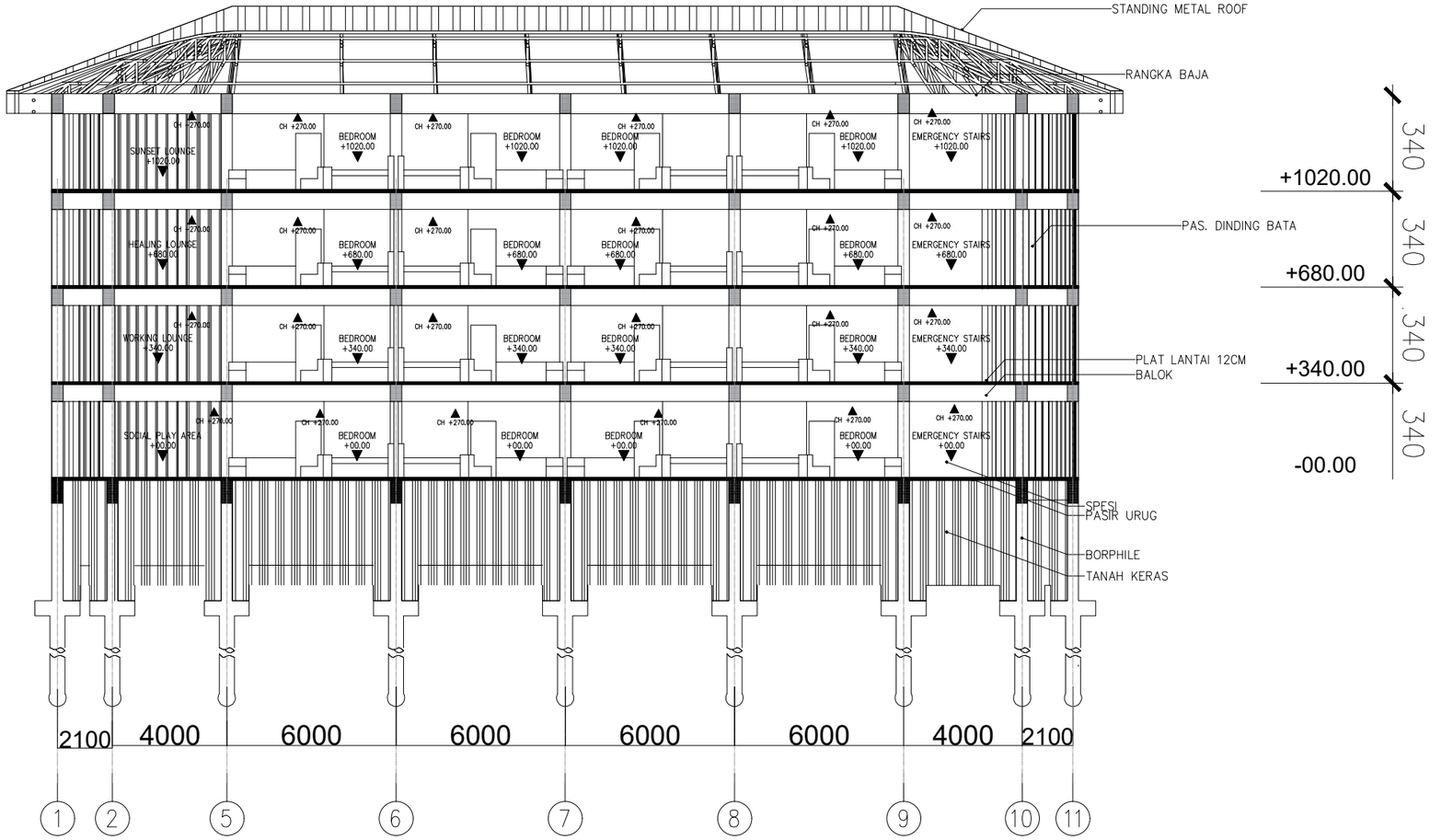
Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**Skala** ***Scale***
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

5 Mei 2026

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



Potongan B-B Massa 3

SKALA 1 : 200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

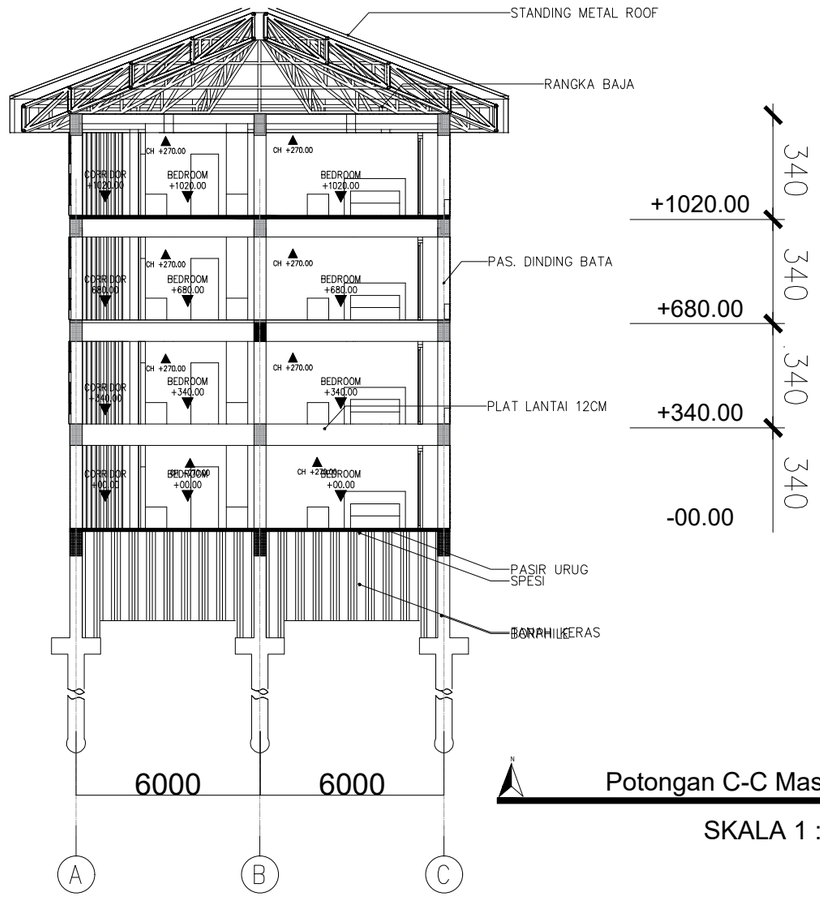
Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**Skala** ***Scale***
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

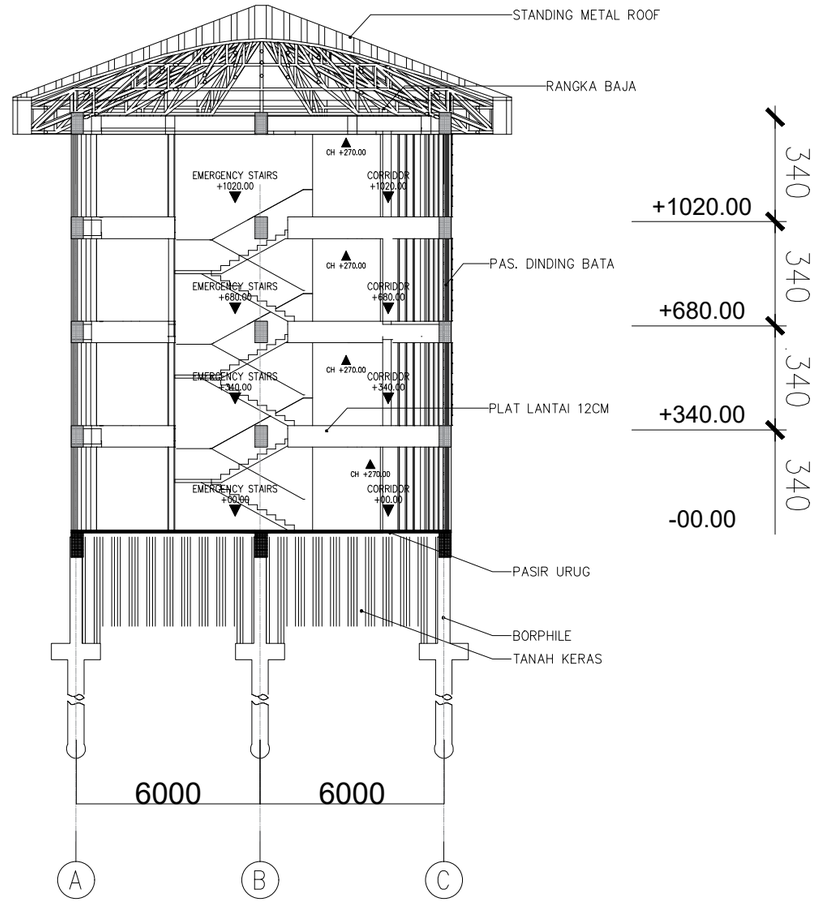
5 Mei 2026

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



Potongan C-C Massa 3

SKALA 1 : 200



Potongan D-D Massa 3

SKALA 1 : 200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

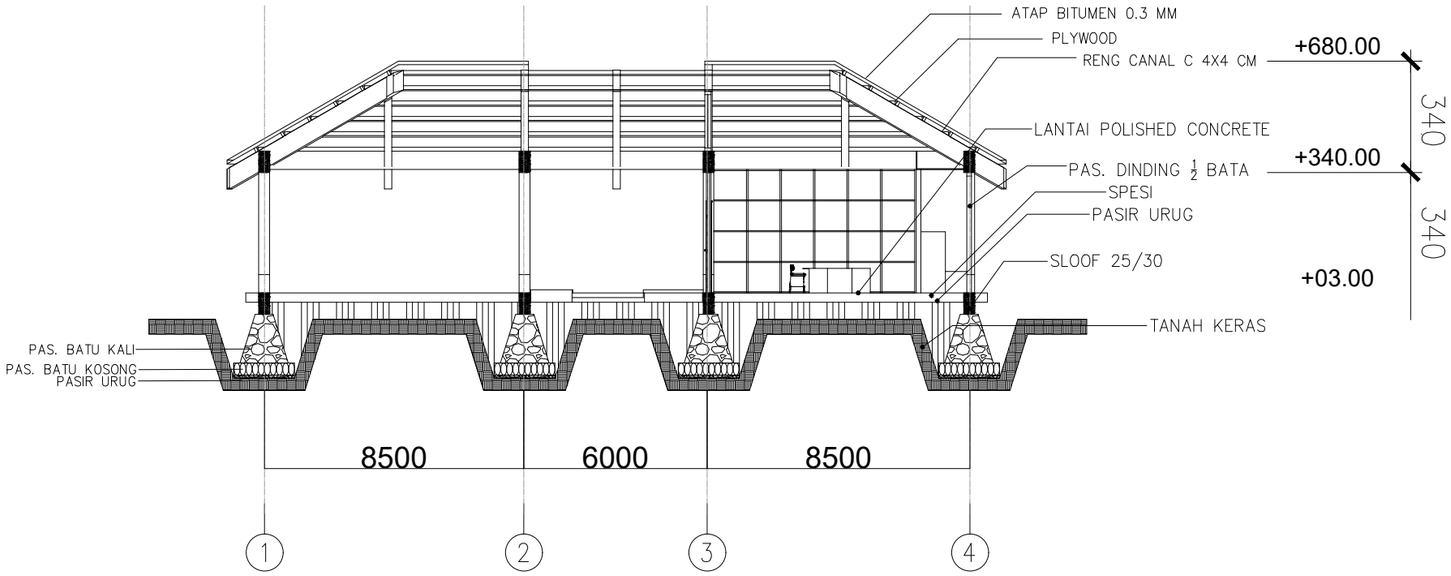
Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**Skala** ***Scale***
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

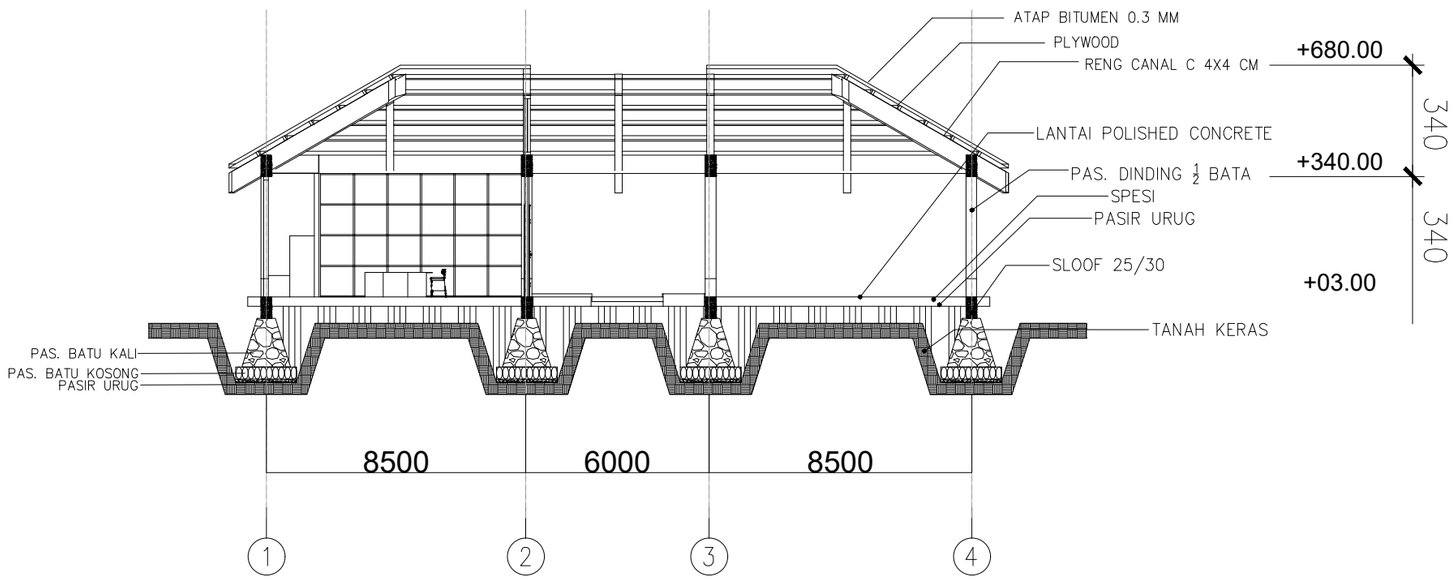
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

5 Mei 2026

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





Potongan A-A Massa 1

SKALA 1 : 200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

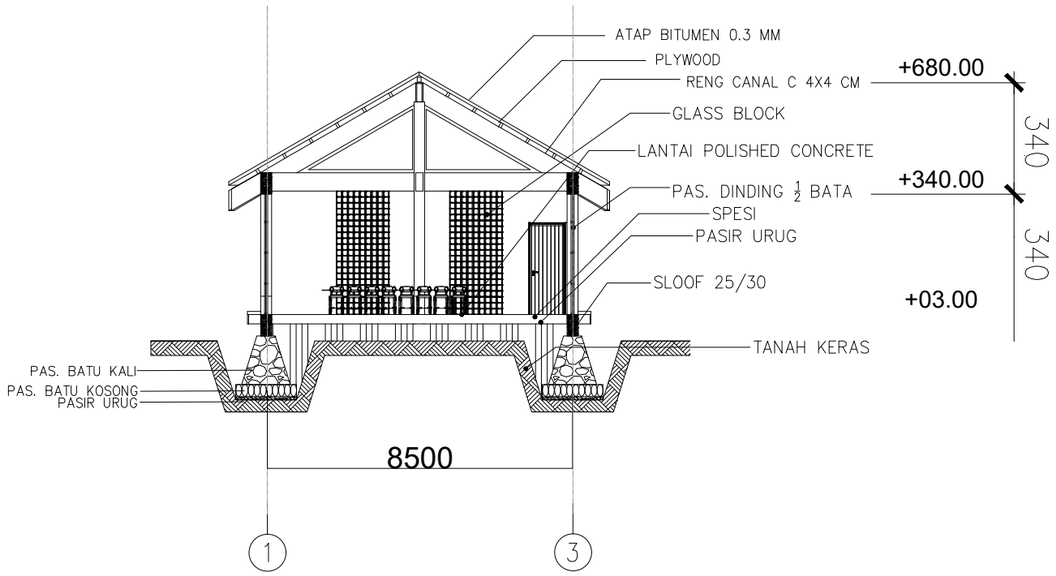
Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**Skala** *Scale*
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

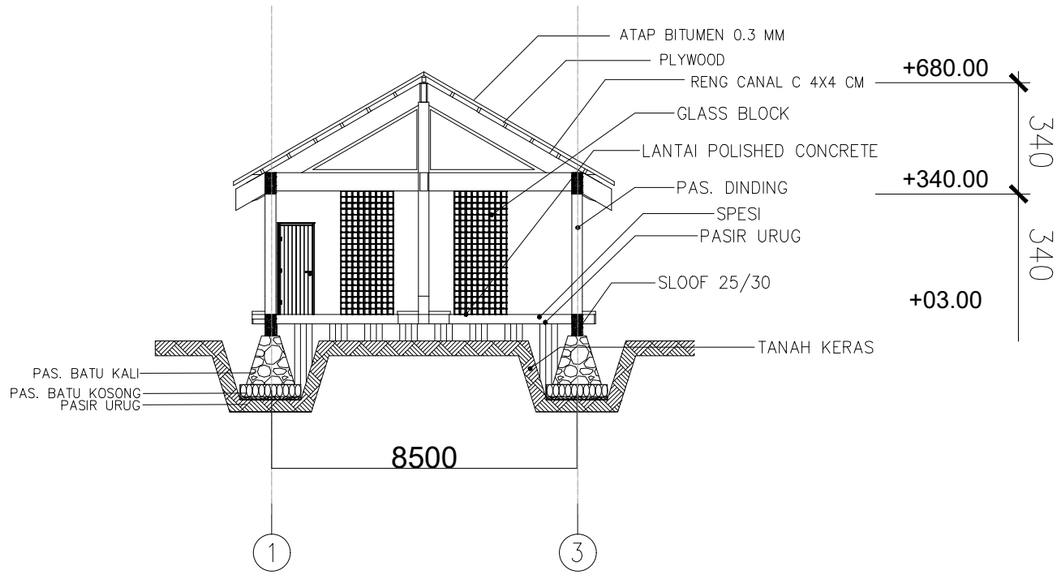
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

5 Mei 2026

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





Potongan A-A Massa 1

SKALA 1 : 200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

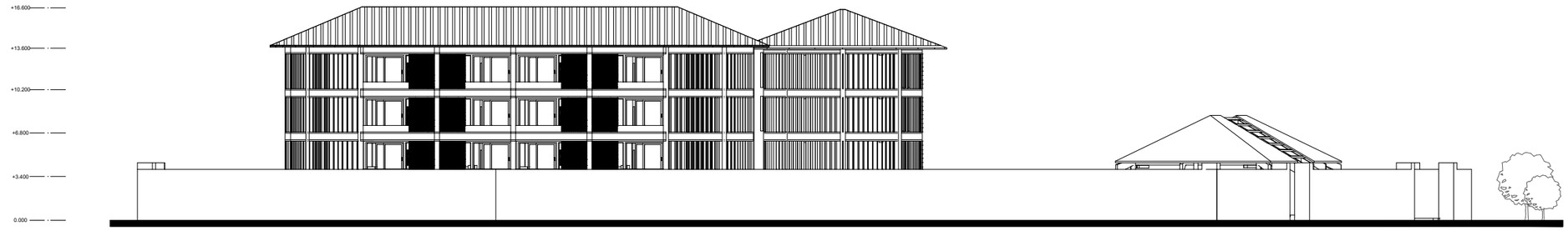
Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**Skala** *Scale*
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

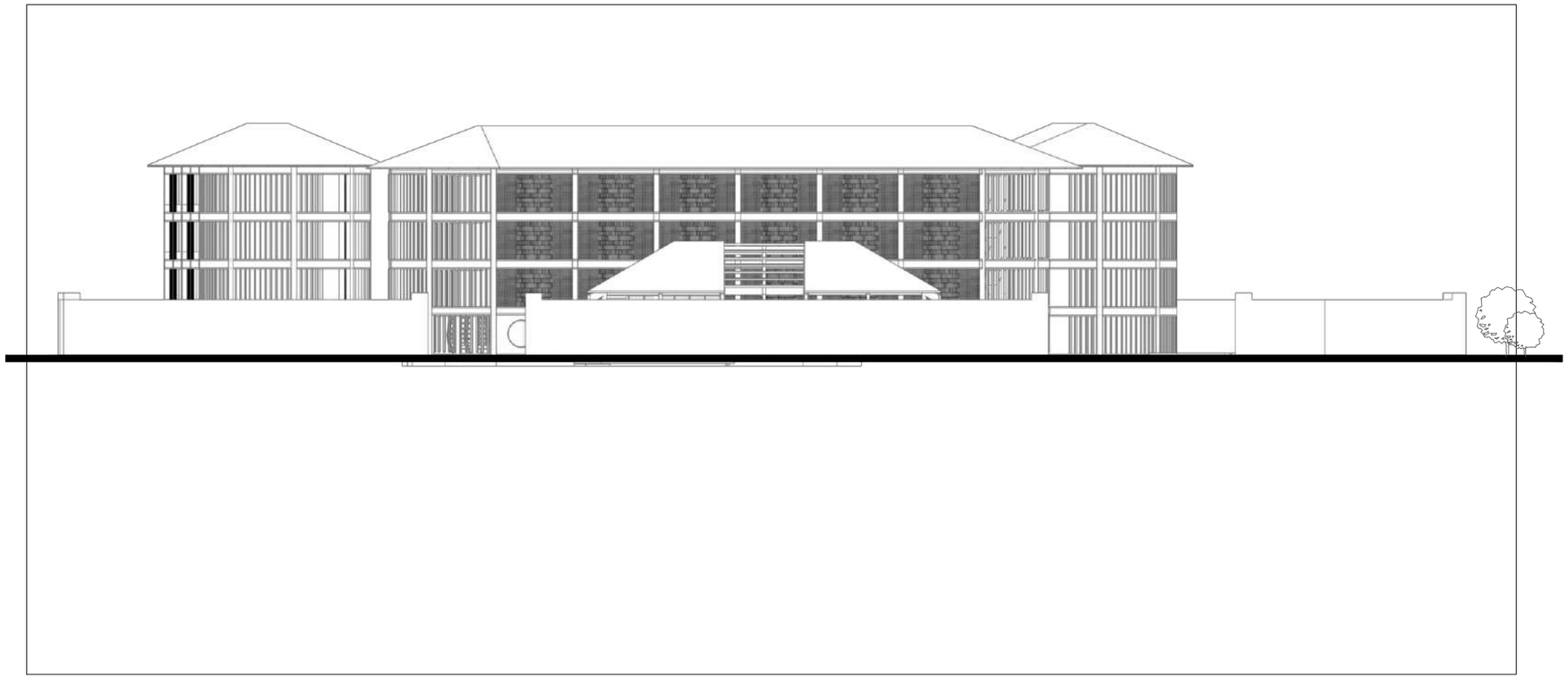
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

5 Mei 2026

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





TAMPAK Keseluruhan

SKALA 1 : 200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**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

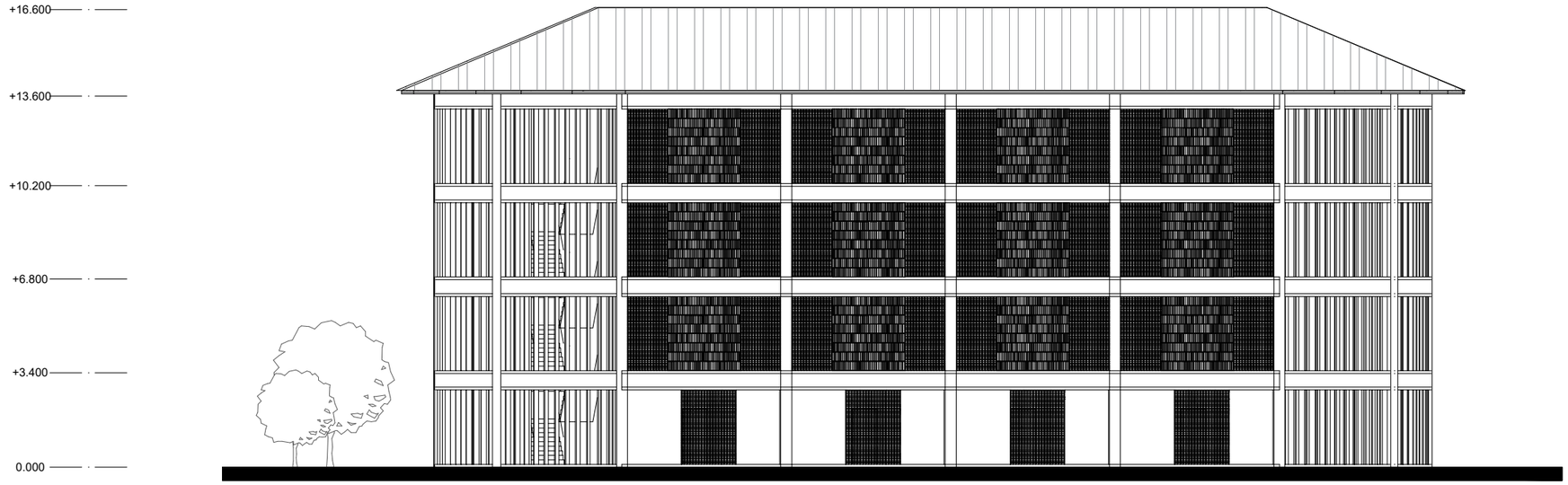
5 Mei 2026

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



Tampak C Massa 2

SKALA 1 : 200



Tampak A Massa 3

SKALA 1 : 200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

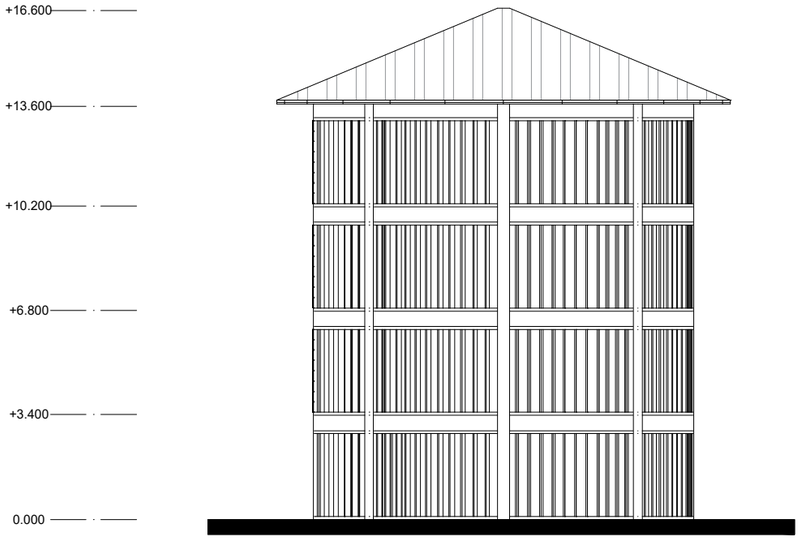
Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**Skala** ***Scale***
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

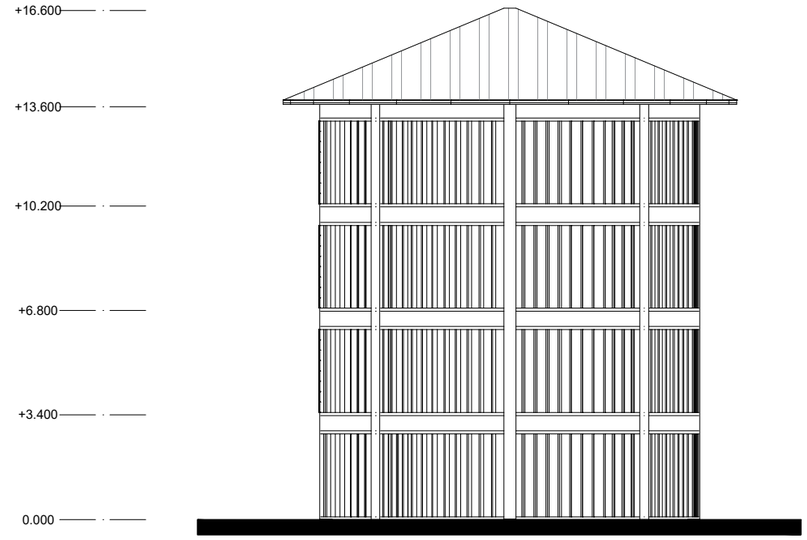
5 Mei 2026

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



Tampak B Massa 1

SKALA 1 : 200



Tampak D Massa 1

SKALA 1 : 200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

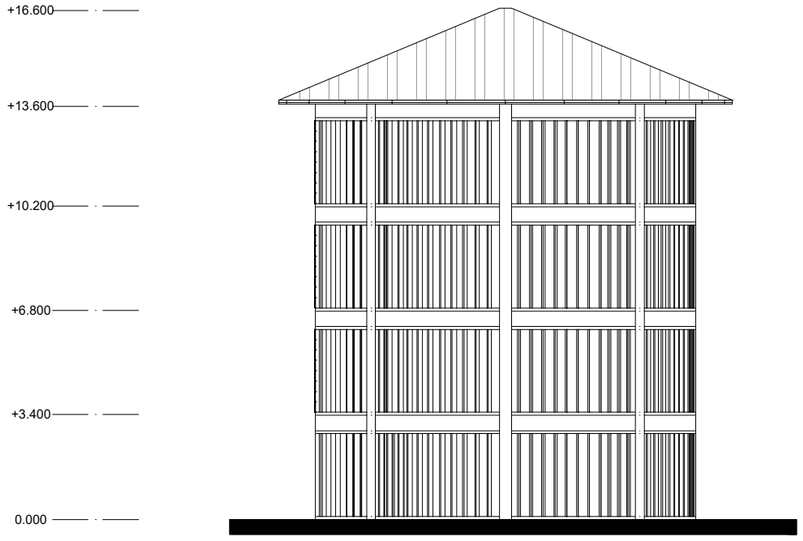
Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**Skala** ***Scale***
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

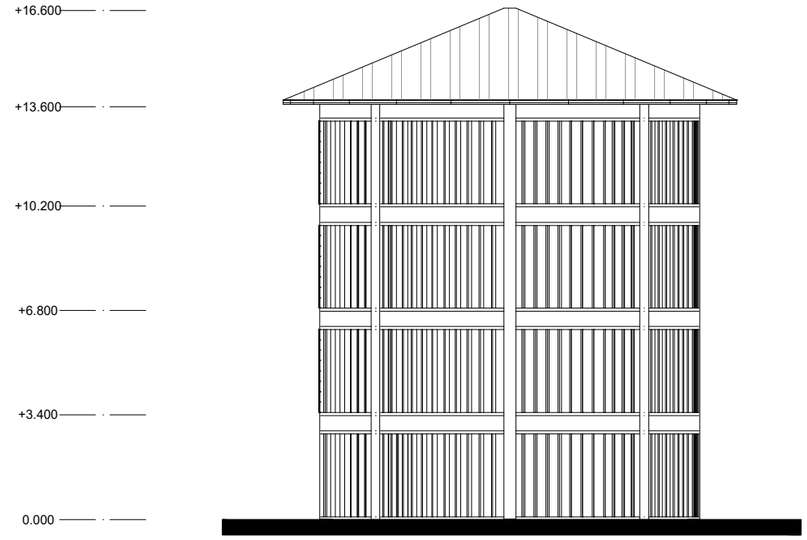
5 Mei 2026

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



Tampak B Massa 2

SKALA 1 : 200



Tampak D Massa 2

SKALA 1 : 200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**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

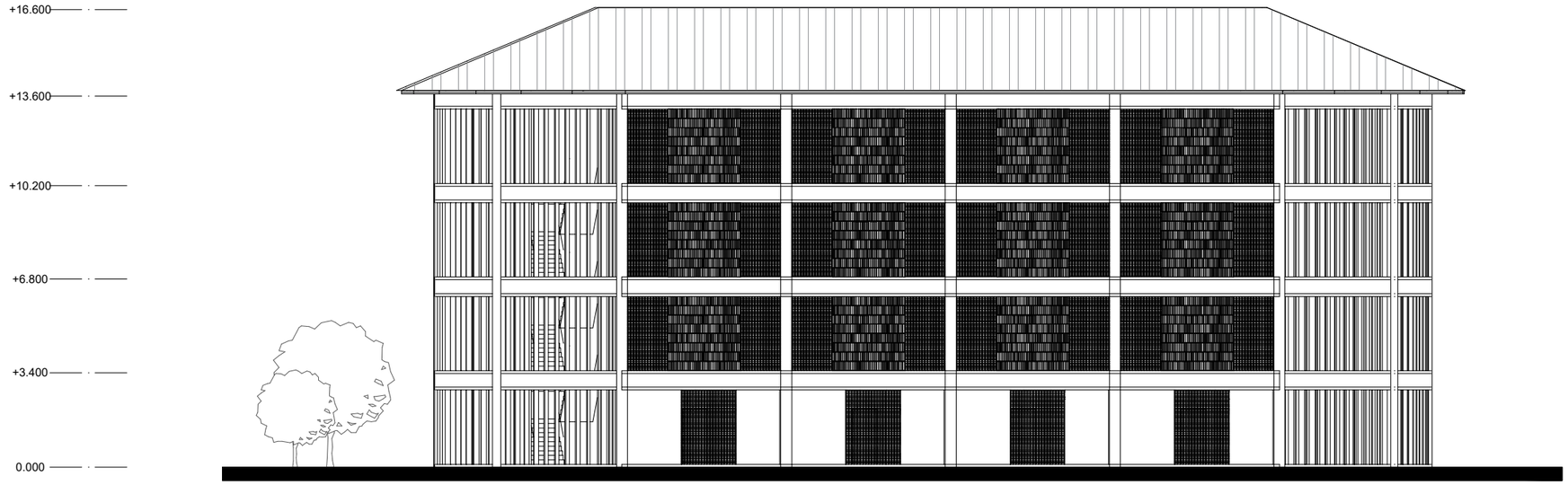
5 Mei 2026

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



Tampak C Massa 1

SKALA 1 : 200



Tampak A Massa 1

SKALA 1 : 200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

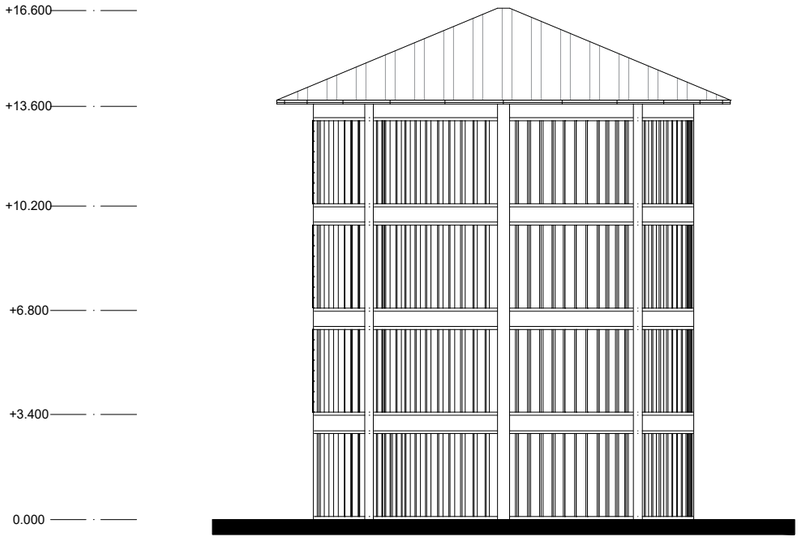
Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**Skala** ***Scale***
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

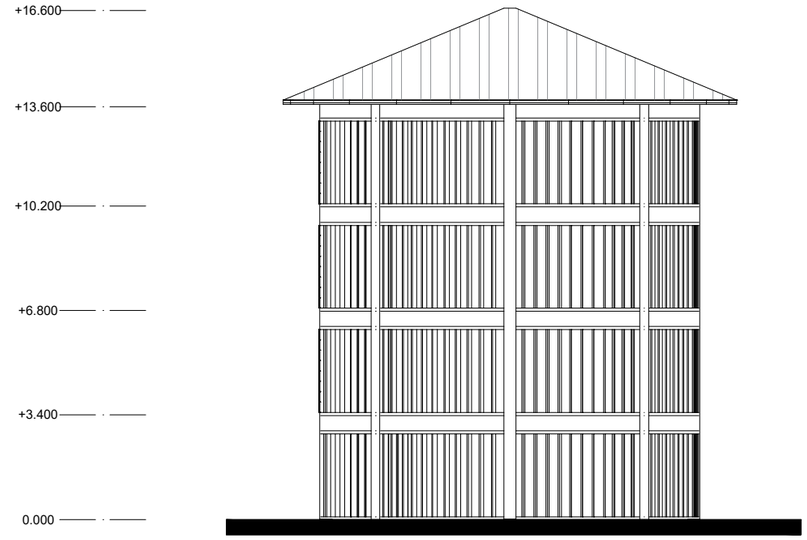
5 Mei 2026

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



Tampak B Massa 1

SKALA 1 : 200



Tampak D Massa 1

SKALA 1 : 200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

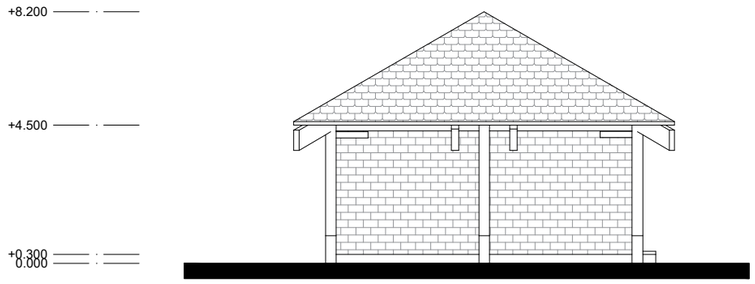
Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**Skala** ***Scale***
01. Judul_gambar	1 :1000
02. Judul_gambar	1 :1000
03. Judul_gambar	1 :1000
04. Judul_gambar	1 :1000
05. Judul_gambar	1 :1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

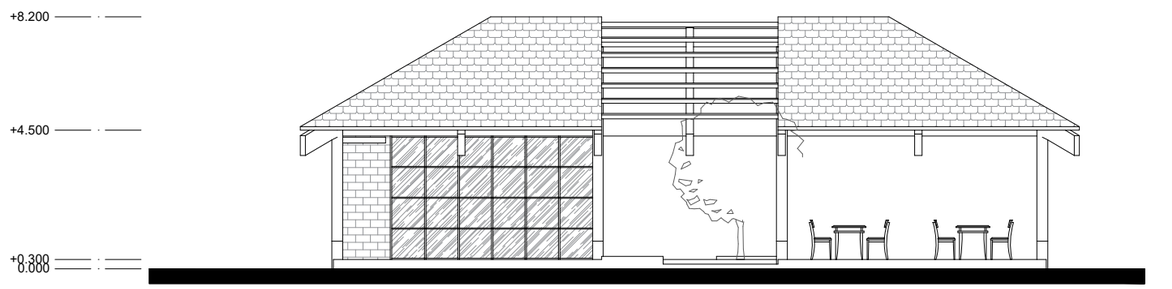
5 Mei 2026

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



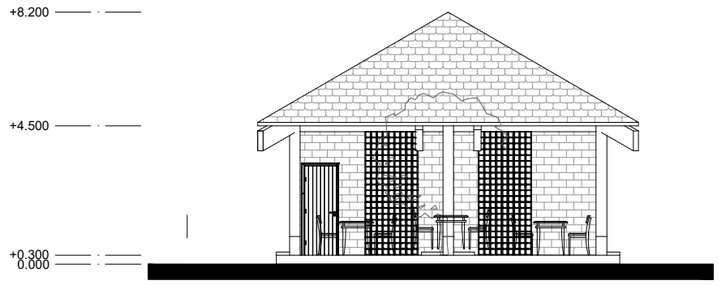
Tampak Selatan Cafe

SKALA 1 : 200



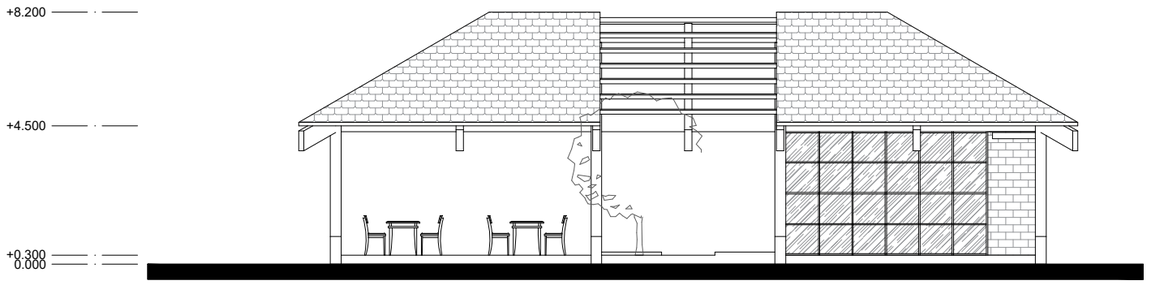
Tampak Timur Cafe

SKALA 1 : 200



Tampak Utara Cafe

SKALA 1 : 200



Tampak Barat Cafe

SKALA 1 : 200

LEGENDA

	Kayu Jati
	Concrete Block
	Batu Alam
	Bitumen

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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Pererenan

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

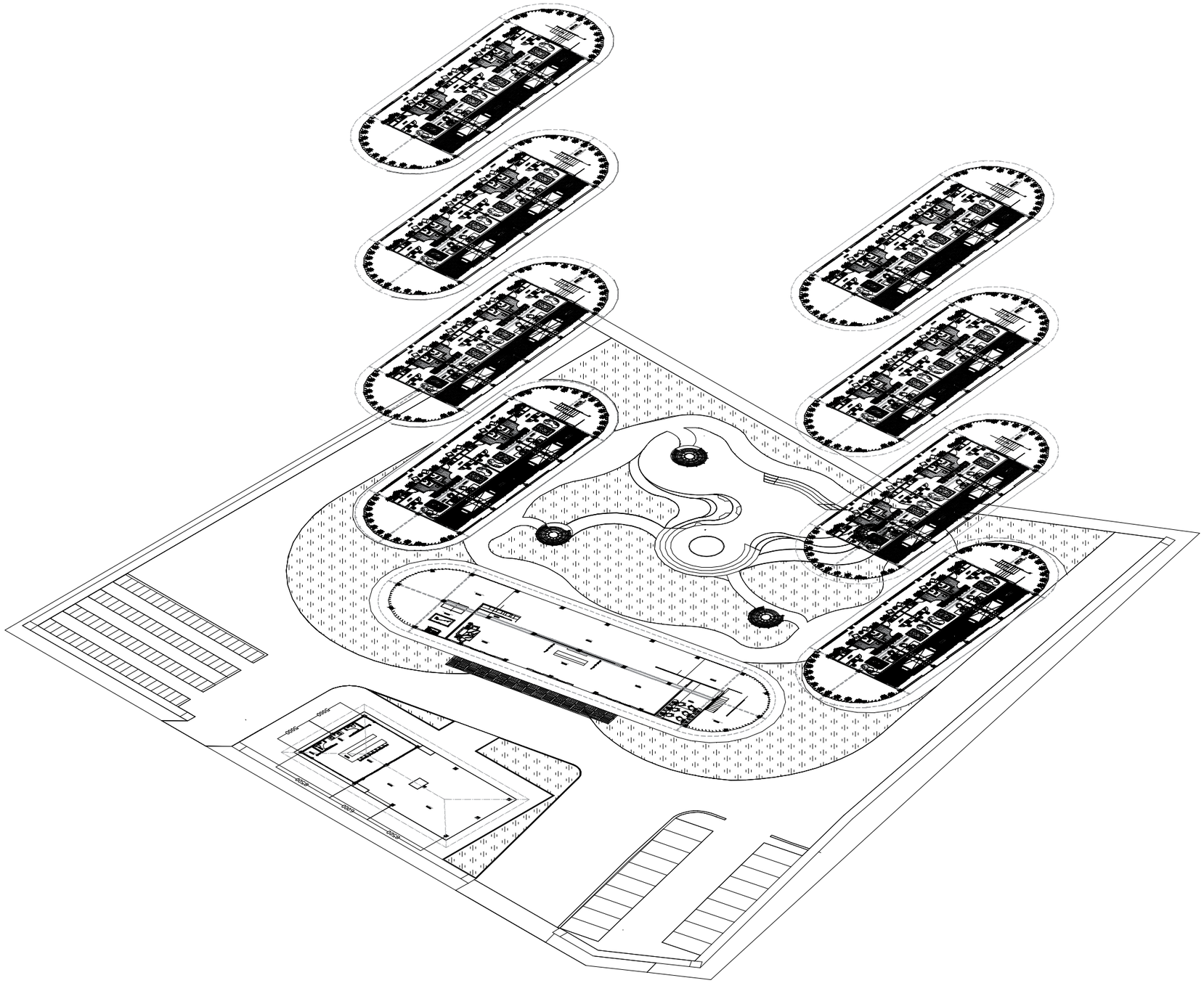
Judul Gambar Tampak Cafe	**Skala** ***Scale***
01. Tampak Timur Cafe	1 :200
02. Tampak Selatan Cafe	1 :200
03. Tampak Barat Cafe	1 :200
04. Tampak Utara Cafe	1 :200

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

5 Mei 2026

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



N

SKALA 1 : 500

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Pusat Batik Masaran
"Gumelar Wastra"

Lokasi Proyek
Project Location

Masaran, Sragen

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Aurelia Greta Putri Redwina
220118994

Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**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

24 Januari 2026

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

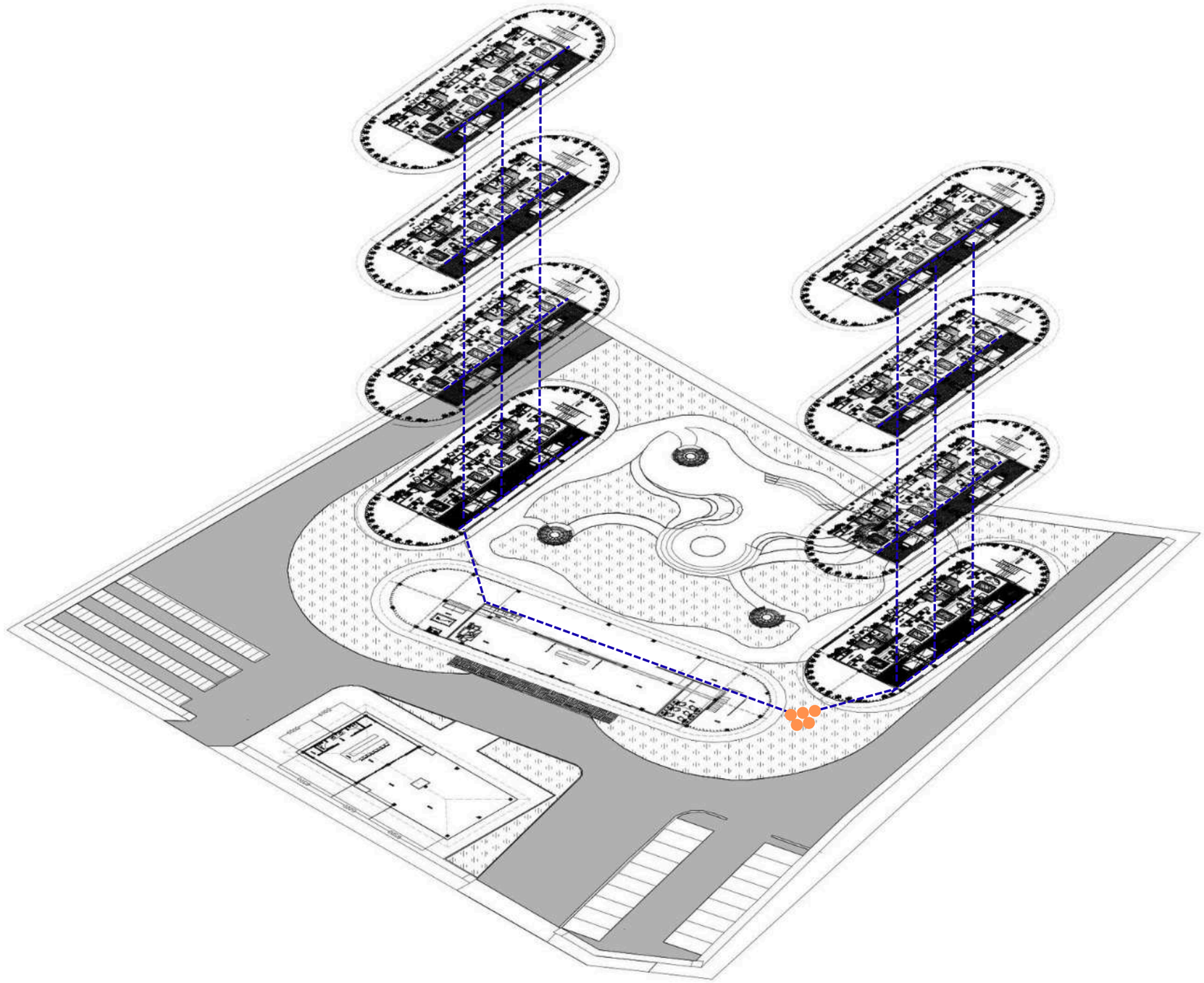
PERHITUNGAN AIR BERSIH
USER PENGGUNA AIR BERSIH
1.PENGHUNI CO-LIVING TIPE STUDIO :
2. 2 ORANG/KAMAR × 16 KAMAR × 2 TOWER = 64 O
3.PENGHUNI CO-LIVING TIPE 2 BEDROOM :
4. 4 ORANG/UNIT × 9 UNIT = 36 ORANG
5.PENGUNJUNG CAFE :
6.20 ORANG
TOTAL PENGGUNA : 120 ORANG

JUMLAH PERHITUNGAN PEMAKAIAN AIR BERSIH
PENGHUNI × STANDAR PEMAKAIAN AIR BERSIH
1.PENGHUNI CO-LIVING TIPE STUDIO :
2. 64 × 150 = 9.600 L
3.PENGHUNI CO-LIVING TIPE 2 BEDROOM :
4. 36 × 150 = 5.400 L (AIR DINGIN)
5.PENGHUNI CO-LIVING TIPE 2 BEDROOM :
6. 20% × (9.600 + 5.400) = 3.000 L (AIR PANAS)
7.PENGUNJUNG CAFE :
8. 20 × 100 = 2.000 L

TOTAL PEMAKAIAN AIR BERSIH : 20.000 L
PERHITUNGAN TANGKI AIR
V TANGKI BAWAH
= 40% × 20.000 L
= 8.000 L
GROUND TANK 8 M³ (1)
→ LUASAN 2,5 × 2,0 = 5 M²

V TANGKI ATAS
= 15% × 20.000 L
= 3.000 L
TANGKI AIR KAP. 1.600 L (2)
= 3.200 L
→ LUASAN 1,5 × 1,5 = 2,25 M²

TOTAL PENGGUNA : 120 ORANG
TOTAL PEMAKAIAN AIR BERSIH : 20.000 L/HARI
VOLUME TANGKI BAWAH : 8.000 L
VOLUME TANGKI ATAS : 3.000 L



KETERANGAN			
GT	GROUND TANK 9.000L	— — —	PIPA AIR BERSIH
PDAM	PDAM	RT	ROOF TANK 5000 L
●	KRAN AIR / SUMBER AIR	● PVAB	PIPA AIR KE ROOFTANK
P PUMP	POMPA AIR	←	ARUS AIR BERSIH

RENCANA AIR BERSIH

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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah
Pererenan

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Badung,
Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Allysia Sheren
220119050

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

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

PERHITUNGAN AIR KOTOR
CO-LIVING TIPE STUDIO (2 TOWER)
1. CLOSET = 1 X 90L/MENIT = 90L/MENIT X 32 UNIT = 2
2. WASTAFEL = 1 X 15L/MENIT = 15L/MENIT X 32 UNIT =
3. SINK = 1 X 25L/MENIT = 25L/MENIT X 32 UNIT = 800
4. SHOWER = 1 X 12L/MENIT = 12L/MENIT X 32 UNIT = 3
TOTAL AIR KOTOR CO-LIVING TIPE STUDIO : 4.544L/ME

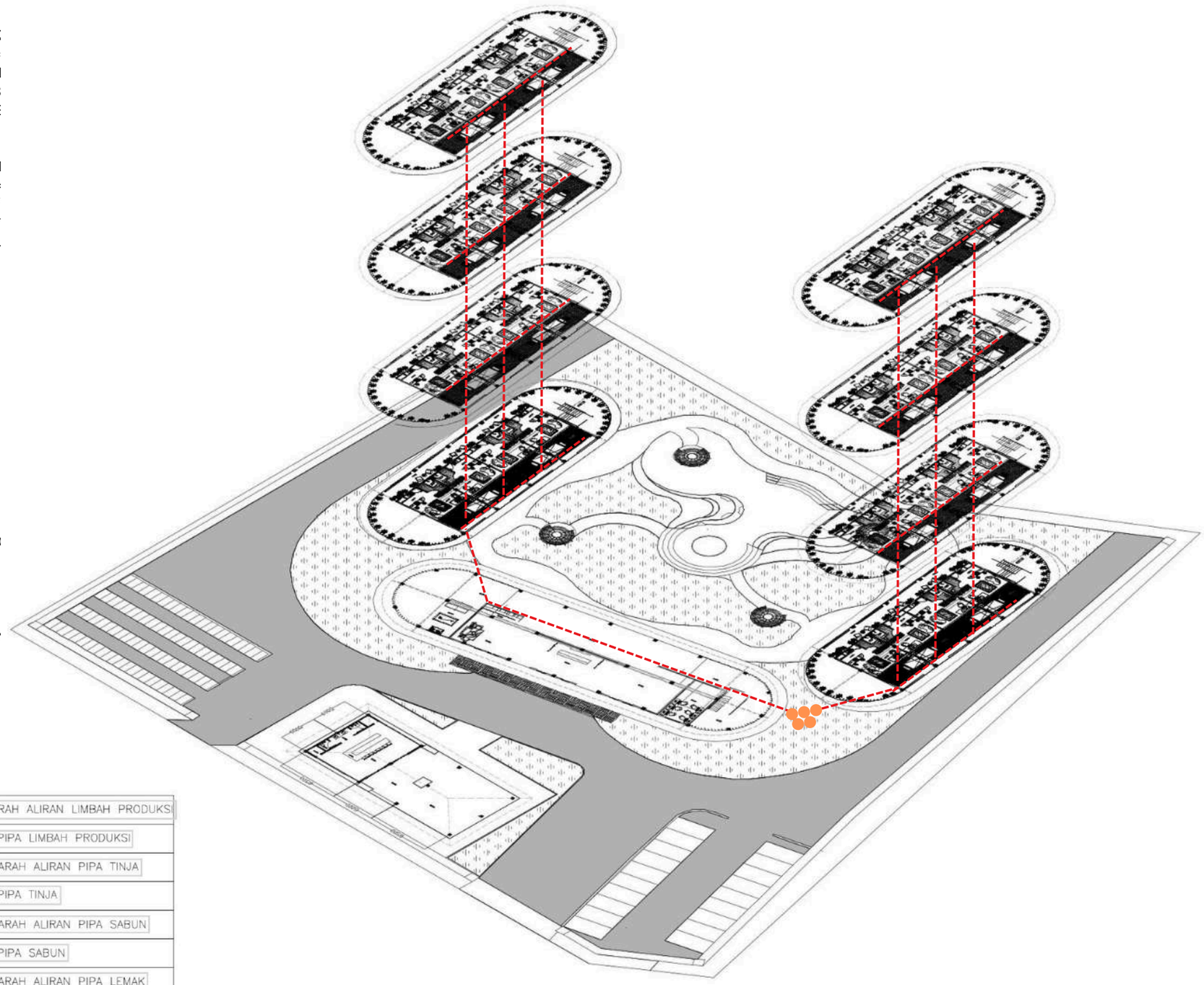
CO-LIVING TIPE 2 BEDROOM
1. CLOSET = 2 X 90L/MENIT = 180L/MENIT X 9 UNIT = 1
2. WASTAFEL = 2 X 15L/MENIT = 30L/MENIT X 9 UNIT =
3. SINK = 1 X 25L/MENIT = 25L/MENIT X 9 UNIT = 225L/
4. SHOWER = 2 X 12L/MENIT = 24L/MENIT X 9 UNIT = 2
TOTAL AIR KOTOR CO-LIVING TIPE 2 BEDROOM : 2.331L

CAFE
1. CLOSET = 2 X 120L/MENIT = 240L/MENIT
2. WASTAFEL = 2 X 15L/MENIT = 30L/MENIT
3. SINK = 2 X 60L/MENIT = 120L/MENIT
TOTAL AIR KOTOR CAFE : 390L/MENIT

TOTAL SELURUH AIR KOTOR
= 4.544L/MENIT + 2.331L/MENIT + 390L/MENIT
= 7.265L/MENIT
= 7.300L/MENIT

PERHITUNGAN SEPTICTANK
JUMLAH PENGGUNA
1. PENGHUNI CO-LIVING TIPE STUDIO : 64 ORANG
2. PENGHUNI CO-LIVING TIPE 2 BEDROOM : 36 ORAN
3. PENGUNJUNG CAFE : 20 ORANG

TOTAL PENGGUNA : 120 ORANG
PERHITUNGAN VOLUME SEPTIC TANK STANDAR
PENDEKATAN SEDERHANA = 0,08M³ X JML PENGGU
120 = 9,6M³ = 10M³
MAKA DIMENSI SEPTIC TANK 10.000L (1)
UKURAN = 3 X 2 X 1,7 = 10,2M³ ≈ 10M³



KETERANGAN			
	SEPTICTANK 10.000L		ARAH ALIRAN LIMBAH PRODUKSI
SP	SUMUR RESAPAN		PIPA LIMBAH PRODUKSI
BK	BAK KONTROL		ARAH ALIRAN PIPA TINJA
BPL	BAK PENANGKAP LEMAK		PIPA TINJA
	PIPA LIMBAH PRODUKSI		ARAH ALIRAN PIPA SABUN
	PIPA TINJA		PIPA SABUN
	PIPA SABUN		ARAH ALIRAN PIPA LEMAK
	PIPA LEMAK		PIPA LEMAK

RENCANA AIR KOTOR

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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah
Pererenan

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Badung,
Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Allysia Sheren
220119050

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

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

PERHITUNGAN DRAINASE AIR HUJAN
CURAH HUJAN = 8,3 LITER/MENIT
PIPA PVC DIAMETER 6" UNTUK PIPA DRAIN = 1.610 LITER/

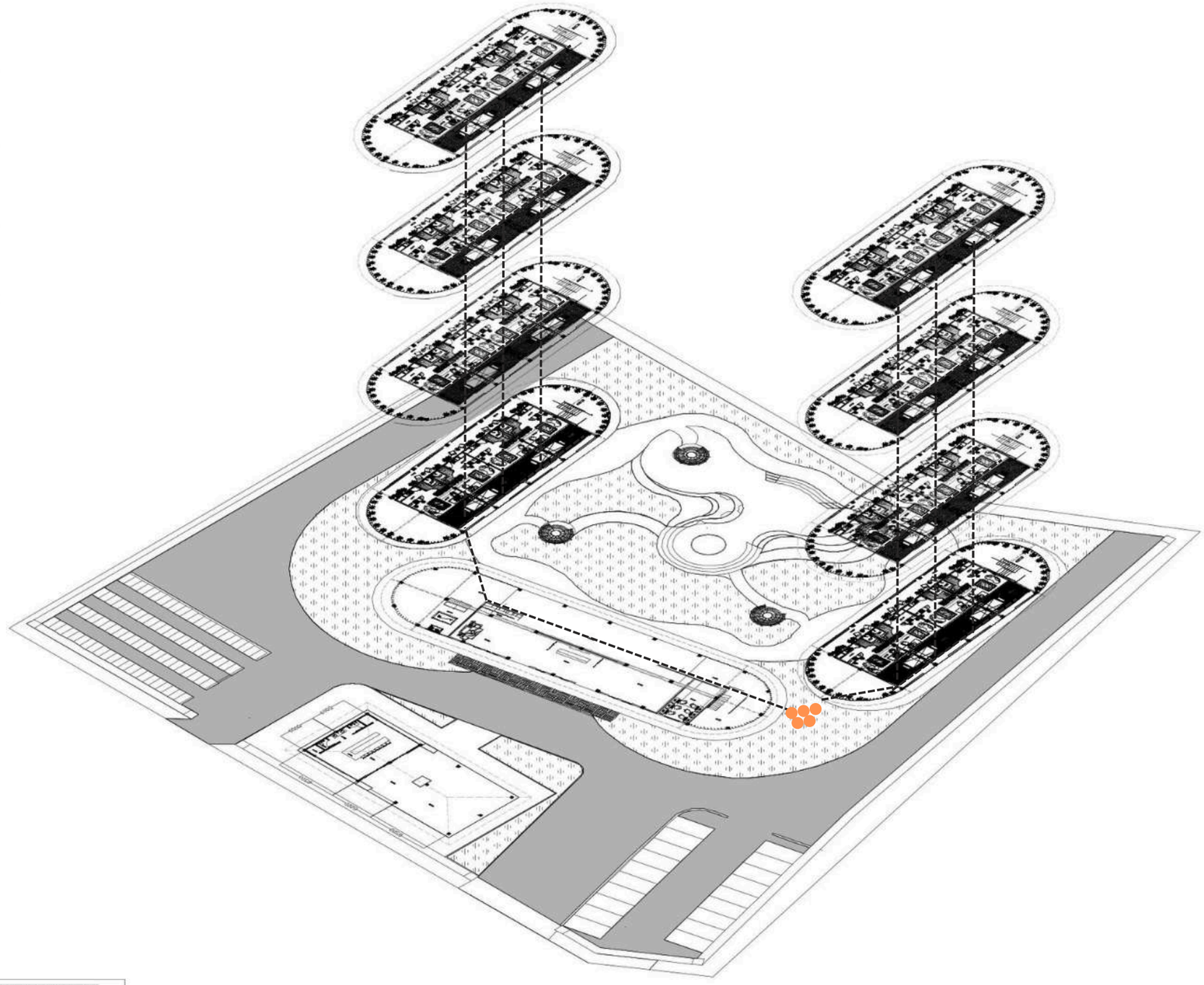
1.L.ATAP TOWER STUDIO 1 = 525M²
VOLUME AIR TAMPUNG = 525 X 8,3 LITER/MENIT = 4.357
JUMLAH PIPA = 4.357,5 / 1.610 = 3 PIPA

1.L.ATAP TOWER STUDIO 2 = 525M²
VOLUME AIR TAMPUNG = 525 X 8,3 LITER/MENIT = 4.357
JUMLAH PIPA = 4.357,5 / 1.610 = 3 PIPA

1.L.ATAP TOWER 2 BEDROOM = 792M²
VOLUME AIR TAMPUNG = 792 X 8,3 LITER/MENIT = 6.573
JUMLAH PIPA = 6.573,6 / 1.610 = 4 PIPA

1.L.ATAP CAFE = 300M²
VOLUME AIR TAMPUNG = 300 X 8,3 LITER/MENIT = 2.49(
JUMLAH PIPA = 2.490 / 1.610 = 2 PIPA

TOTAL KEBUTUHAN PIPA DRAINASE AIR HUJAN = DIAMETER 6"



KETERANGAN			
RWT	RAIN WATER TANK		KRAN AIR / SUMBER AIR
BK	BAK KONTROL		PIPA KOLEKSI AIR HUJAN
	DR / DRAIN PIPE 6"		ARUS AIR HUJAN KE RWT
	DR / DRAIN PIPE 4"		DRAINASE KE RIOL KOTA
	PIPA AIR BERSIH		ARUS DRAINASE KE RIOL KOTA
	ARUS AIR BERSIH		RIOL KOTA
PUMP	POMPA AIR		

RENCANA DRAINASE

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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah
Pererenan

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Badung,
Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Allysia Sheren
220119050

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

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

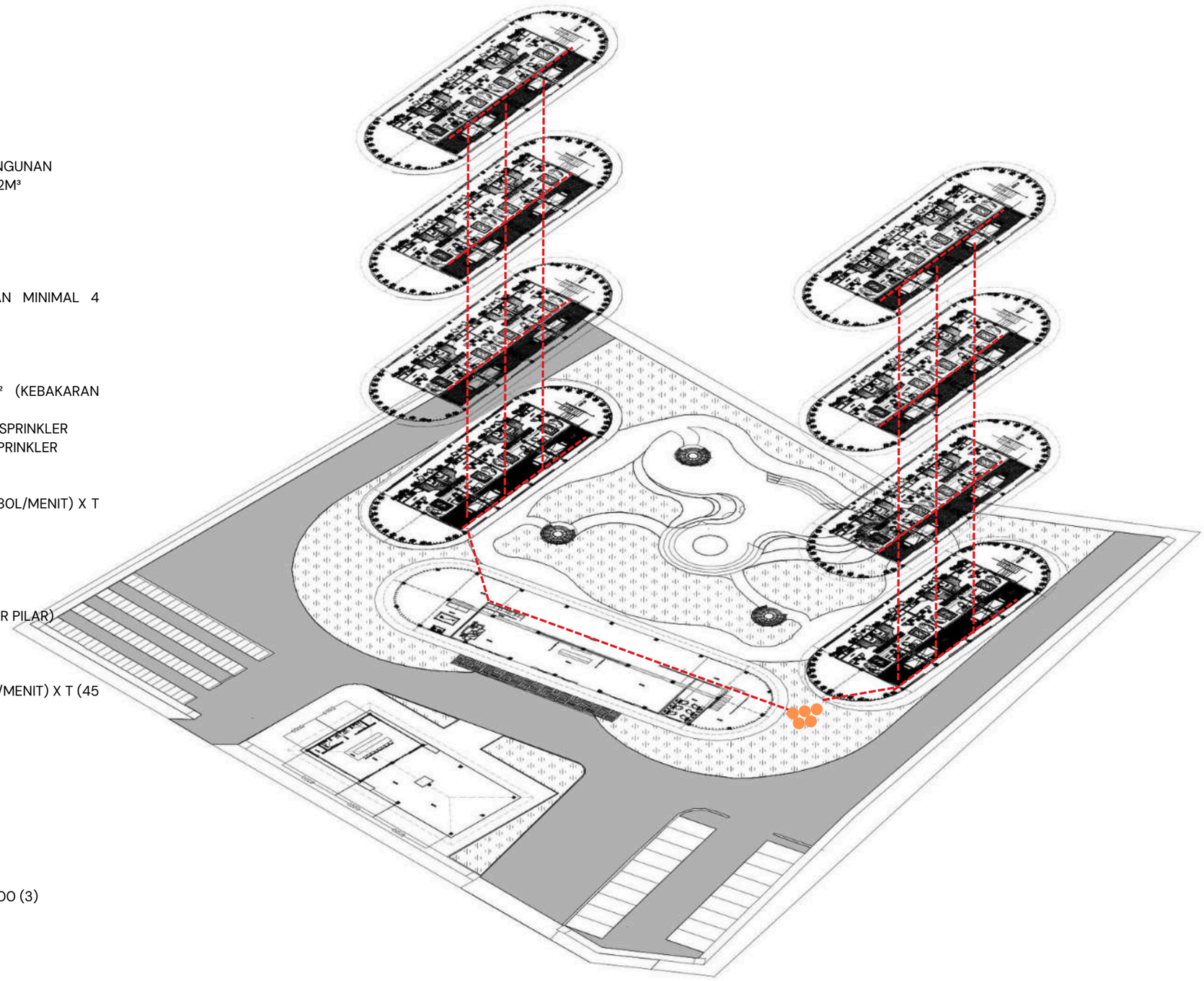
PERHITUNGAN PROTEKSI KEBAKARAN
JUML. EXIT PER LANTAI
0 - 50 ORANG = 1 EXIT
51 - 500 ORANG = 2 EXIT
501 - 1000 ORANG = 3 EXIT
1. TOWER STUDIO : 8 ORANG/LANTAI = 1 EXIT
2. TOWER 2 BEDROOM : 12 ORANG/LANTAI = 1 EXIT
3. CAFE : 20 ORANG = 1 EXIT
VOLUME & AKSES PEMADAM KEBAKARAN
VOLUME BANGUNAN = LUAS BANGUNAN X TINGGI BANGUNAN
1. TOWER STUDIO : 416M²/UNIT X 2 UNIT X 16M = 13.312M³
2. TOWER 2 BEDROOM : 565M² X 16M = 9.040M³
3. CAFE : 230M² X 8M = 1.840M³
TOTAL = 24.192M³

BERDASARKAN PERMENPU26-2008,
JIKA VOL. BANGUNAN > 28.400M³ MEMBUTUHKAN MINIMAL 4 KELILING BANGUNAN GEDUNG UNTUK JALUR AKSES.
TOTAL VOLUME BANGUNAN = 24.192M³ (< 28.400M³)

SPRINKLER
LUAS PERLINDUNGAN PER SPRINKLER MAX 20M² (KEBAKARAN RINGAN)
1. TOWER STUDIO : 416M² / 20M² X 2 UNIT = 41,6 = 42 SPRINKLER
2. TOWER 2 BEDROOM : 565M² / 20M² = 28,25 = 29 SPRINKLER
3. CAFE : 230M² / 20M² = 11,5 = 12 SPRINKLER
JUMLAH SPRINKLER : 42 + 29 + 12 = 83 SPRINKLER
VOL. SPRINKLER = 20% X JUML X Q TIAP SPRINKLER (80L/MENIT) X T (30 MENIT)
= 20% X 83 X 80 X 30
= 39.840L

HYDRANT LUAR BANGUNAN
JUML = KELILING AREA / 90M (JARAK MAKSIMAL ANTAR PILAR)
JUML HYDRANT = 386,32M / 90M
= 4,29
= 5 HYDRANT
VOL. HIDRAN = 20% X JUML X Q TIAP HYDRANT (400L/MENIT) X T (45 MENIT)
= 20% X 5 X 400 X 45
= 18.000L

TOTAL KEBUTUHAN AIR KEBAKARAN
V TOT. = 39.840 + 18.000
= 57.840L
V TANGKI BAWAH
= 40% X 57.840L
= 23.136L
1. GROUND TANK 9.000L TANGKI AIR TANAM GT-9000 (3)
→ LUASAN 2 X 2 = 4M² X 3 TANGKI
= 12M²



KETERANGAN			
	GROUND TANK 9.000L		PIPA SPRINKLER HORIZONTAL
	ARUS AIR BERSIH		PIPA AIR BERSIH
HOSERACK	HOSE RACK DAN HYDRANT	PUMP	POMPA AIR
PDAM	PDAM		KRAN AIR / SUMBER AIR
APAR	APAR		TITIK KUMPUL
	JALUR PEMADAM KEBAKARAN		JALUR EVAKUASI

RENCANA PROTEKSI KEBAKARAN

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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah
Pererenan

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Badung,
Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

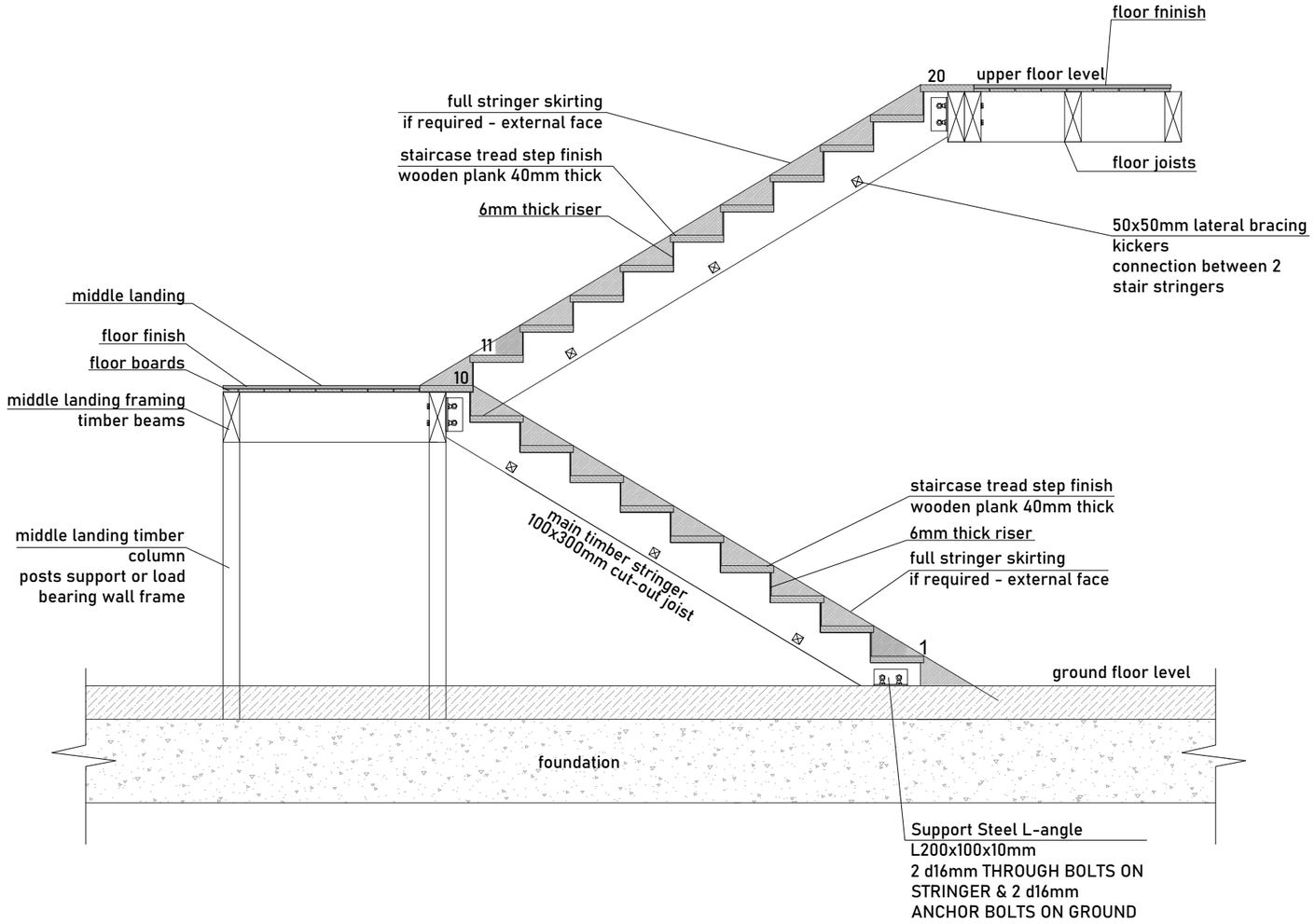
Allysia Sheren
220119050

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

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



Detail Tangga

SKALA 1 : 50

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

ALLYSIA SHEREN
220119050

Judul Gambar Denah Massa Pendukung Lt 2	**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

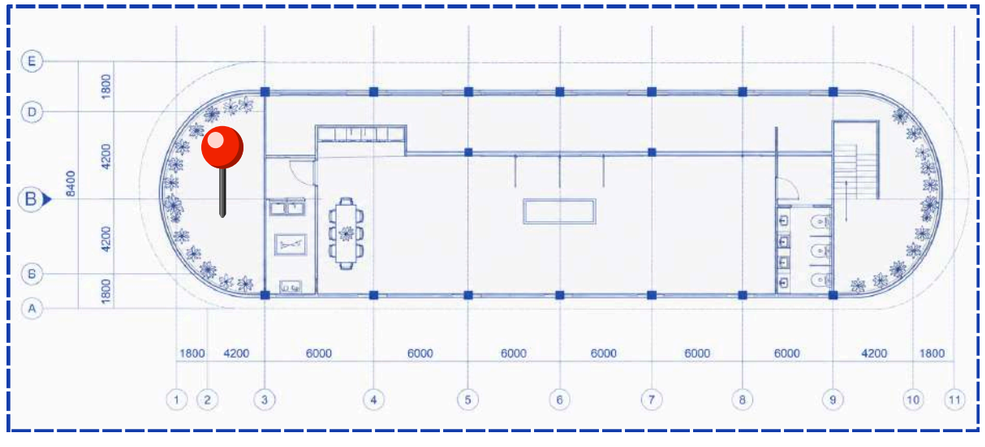
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

5 Mei 2026

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





Ruang Social Play Lounge menerapkan prinsip robustness Ian Bentley melalui tata ruang terbuka yang mampu mengakomodasi berbagai aktivitas seperti bermain, berdiskusi, bersantai, dan berinteraksi sosial dalam satu ruang yang sama. Integrasi area duduk komunal, meja biliar, tenis meja, dan ruang berkumpul menciptakan fleksibilitas penggunaan serta meningkatkan intensitas interaksi antar penghuni sepanjang hari.

SOCIAL PLAY - LANTAI 1

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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah Collective

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Badung, Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Allysia Sheren
220119050

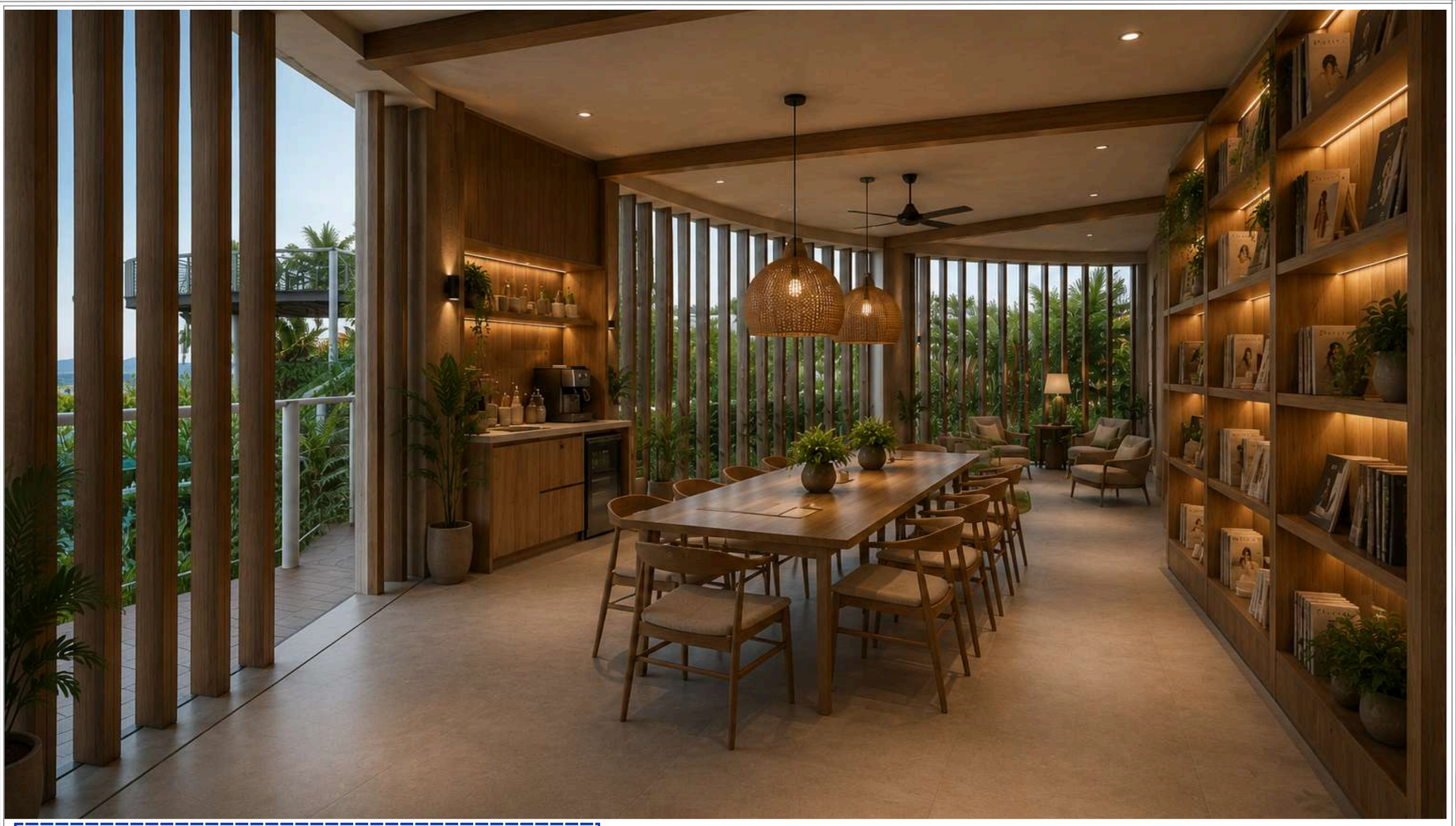
Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
PENDALAMAN DESAIN	

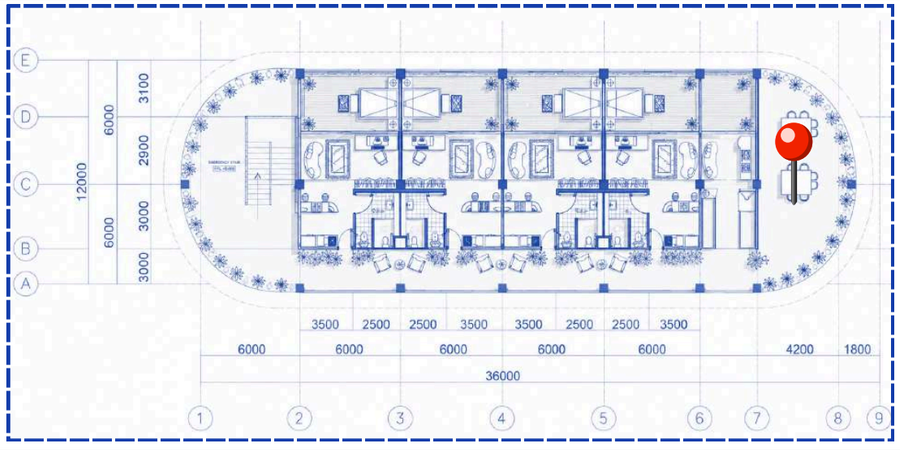
Keterangan
Note

CHATGPT GO DIGUNAKAN UNTUK MEMPERHALUS DAN MENAMBAHKAN AMBIENCE

Tanggal gambar
Drawing date

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





COWORKING SPACE DITEMPATKAN PADA LANTAI 2 SEBAGAI RUANG PRODUKTIF YANG DAPAT MENGAKOMODASI BERBAGAI POLA KERJA DAN AKTIVITAS KOMUNITAS, SEHINGGA MENDUKUNG FLEKSIBILITAS PENGGUNAAN RUANG SESUAI PRINSIP ROBUSTNESS.

COWORKING SPACE – LANTAI 2

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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah
Pererenan

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Badung,
Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Allysia Sheren
220119050

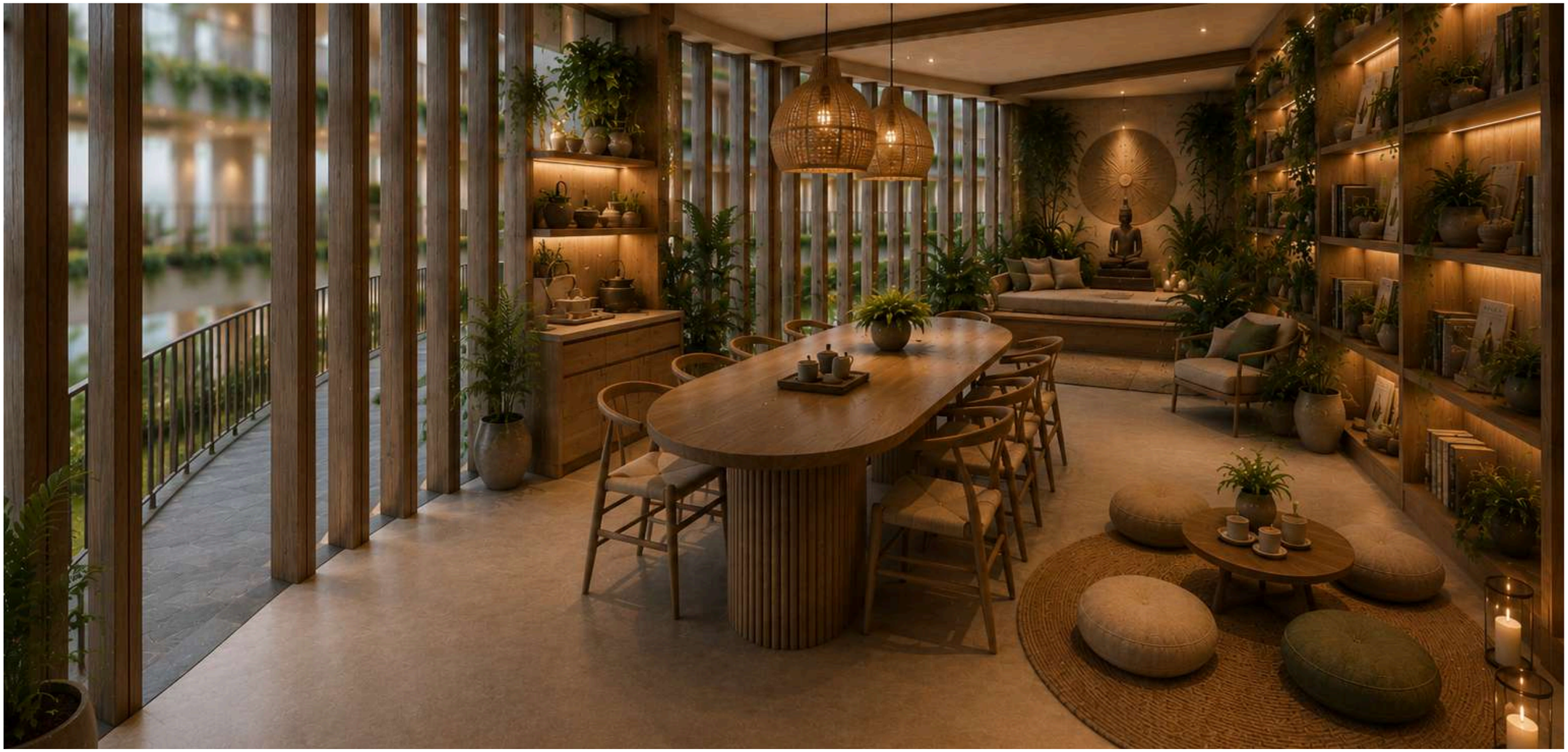
Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*

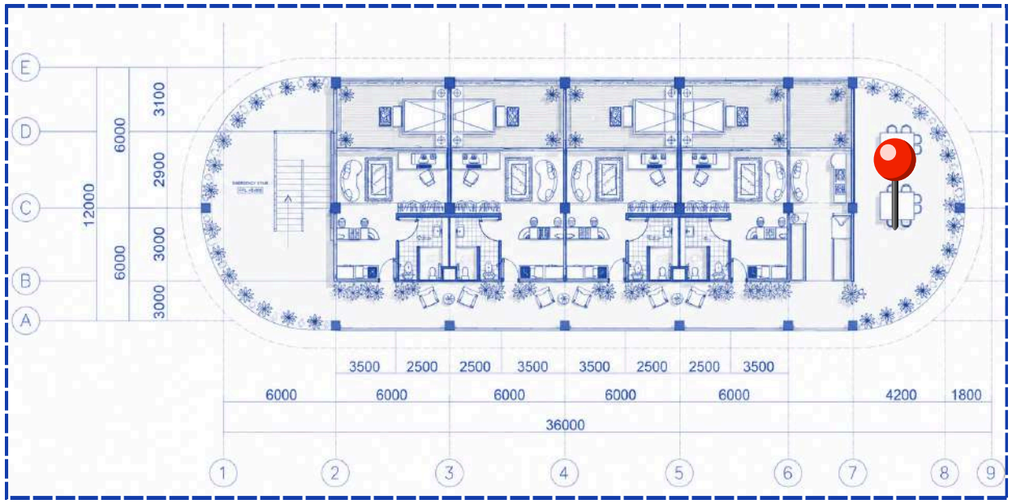
Keterangan
Note

CHATGPT GO DIGUNAKAN UNTUK MEMPERHALUS DAN MENAMBAHKAN AMBIENCE

Tanggal gambar
Drawing date

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





PENGALAMAN RUANG DIBENTUK MELALUI SUASANA YANG TENANG DAN INTIM DENGAN DOMINASI MATERIAL KAYU, PENCAHAYAAN HANGAT, VEGETASI INDOOR, SERTA HUBUNGAN VISUAL YANG KUAT DENGAN LANSKAP DI LUAR BANGUNAN. AREA MEDITASI SEBAGAI TITIK FOKUS RUANG DIPADUKAN DENGAN AREA BACA DAN DUDUK SANTAI YANG SALING TERHUBUNG SECARA VISUAL, MENCIPTAKAN LINGKUNGAN YANG NYAMAN UNTUK BERISTIRAHAT MAUPUN BERINTERAKSI SECARA INFORMAL. KOMBINASI KUALITAS SPASIAL TERSEBUT MENJADIKAN RUANG TIDAK HANYA SEBAGAI FASILITAS PENDUKUNG HUNIAN, TETAPI JUGA SEBAGAI TEMPAT YANG MENARIK UNTUK DIHUNI DALAM DURASI YANG LEBIH LAMA, SEHINGGA MENINGKATKAN PELUANG PERTEMUAN DAN MEMPERKUAT RASA KEBERSAMAAN ANTAR PENGHUNI CO-LIVING.

WELLNESS & READING LOUNGE - LANTAI 3

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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah
Pererenan

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Badung,
Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Allysia Sheren
220119050

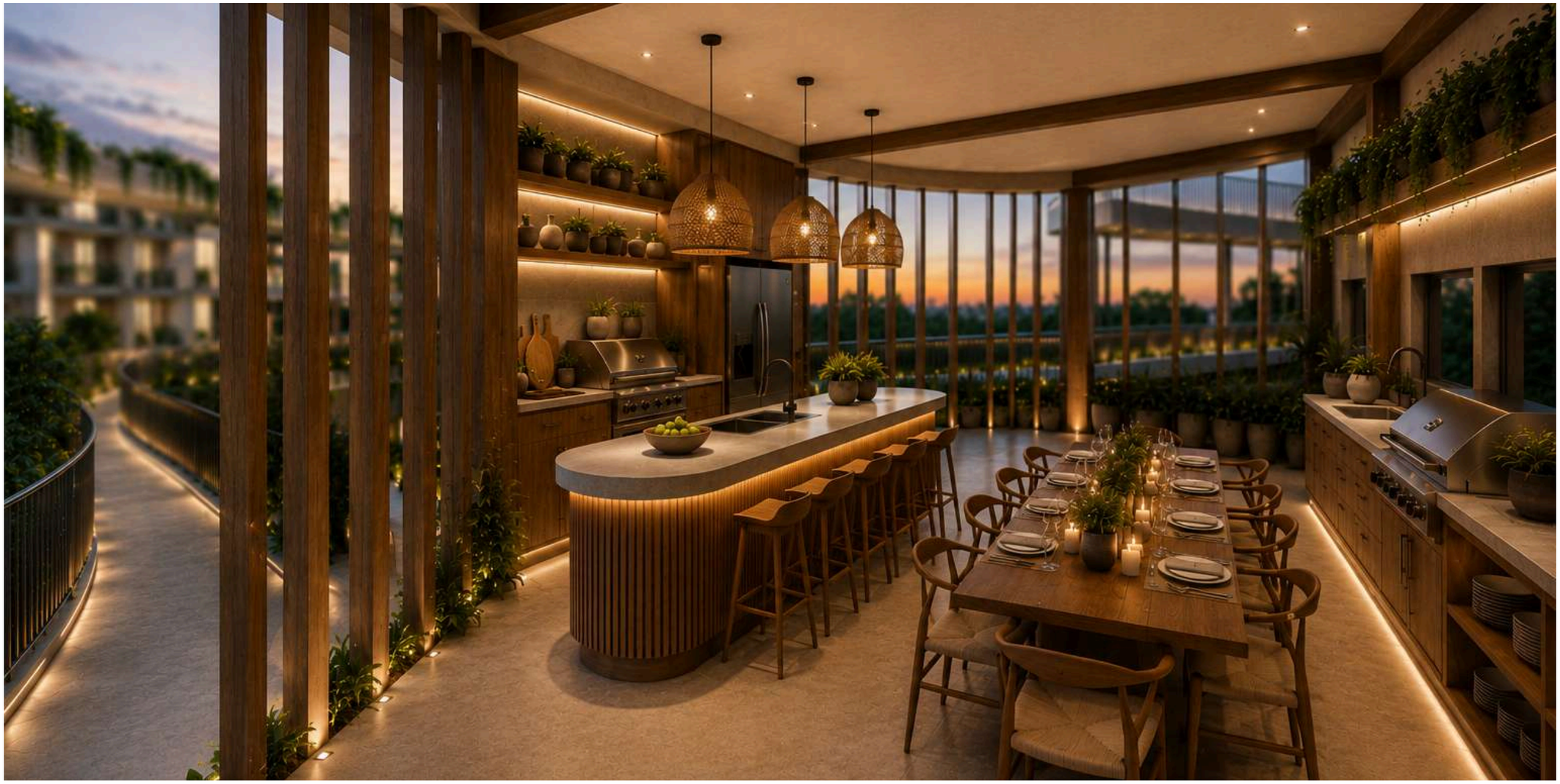
Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
PENDALAMAN DESAIN	

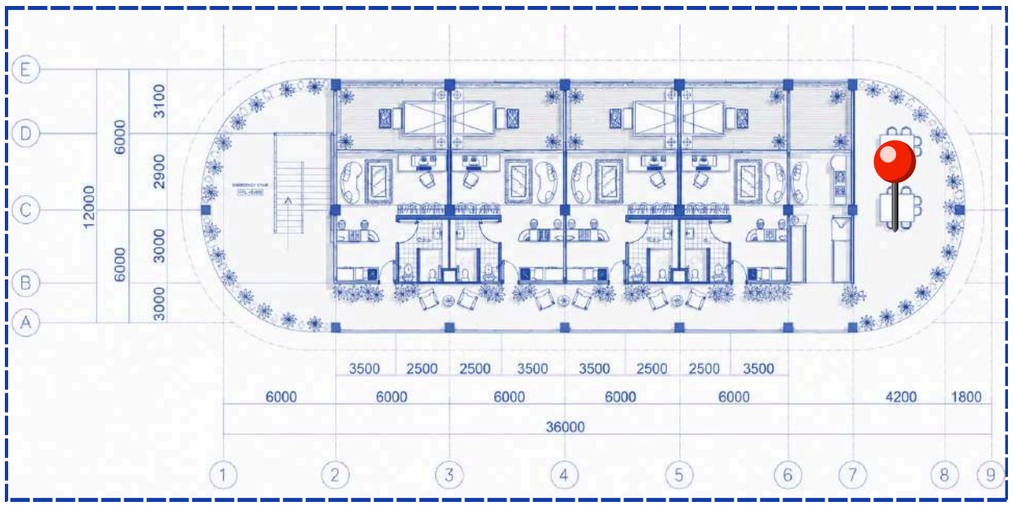
Keterangan
Note

CHATGPT GO DIGUNAKAN UNTUK MEMPERHALUS DAN MENAMBAHKAN AMBIENCE

Tanggal gambar
Drawing date

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





PENGALAMAN RUANG DIPERKUAT MELALUI POSISI RUANG PADA LANTAI TERTINGGI BANGUNAN YANG MENAWARKAN PEMANDANGAN TERBUKA SERTA SUASANA YANG LEBIH EKSKLUSIF DIBANDING RUANG KOMUNAL PADA LANTAI LAINNYA. TATA LETAK ISLAND COUNTER SEBAGAI PUSAT AKTIVITAS MENDORONG INTERAKSI ANTAR PENGHUNI SELAMA PROSES MEMASAK MAUPUN BERKUMPUL, SEMENTARA MEJA MAKAN KOMUNAL BERFUNGSI SEBAGAI WADAH UTAMA UNTUK MEMBANGUN KEBERSAMAAN. BUKAAN LEBAR YANG TERHUBUNG DENGAN JEMBATAN ANTARTOWER, PENCAHAYAAN HANGAT, SERTA PENGGUNAAN MATERIAL ALAMI MENCIPTAKAN SUASANA YANG NYAMAN DAN MENGUNDANG PENGHUNI UNTUK TINGGAL LEBIH LAMA. MELALUI KOMBINASI AKTIVITAS BERBASIS MAKANAN, INTERAKSI SOSIAL, DAN KUALITAS RUANG YANG KUAT, SKY DINING & SOCIAL KITCHEN BERPERAN SEBAGAI RUANG KOMUNAL UTAMA YANG MEMPERKUAT RASA KOMUNITAS DALAM LINGKUNGAN CO-LIVING.

SUNSET LOUNGE- LANTAI 4

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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Uma Natah
Pererenan

Lokasi Proyek
Project Location

Pererenan, Badung,
Bali

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Allysia Sheren
220119050

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*

Keterangan
Note

CHATGPT GO DIGUNAKAN UNTUK MEMPERHALUS DAN MENAMBAHKAN AMBIENCE

Tanggal gambar
Drawing date

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



Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir *FinalProject*	Judul Proyek *ProjectTitle*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : ODDII* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	**Perancangan Rumah Susun Komersil di Badung, Bali (Dengan Penekanan Ruang Komunal Berbasis Robustness)** **Uma Natah Pererenan**	**Pererenan, Badung, Bali**	**Allysia Sheren** **220119050**	**BIRDEYE**		CHATGPT GO DIGUNAKAN UNTUK MEMPERHALUS DAN MENAMBAHKAN AMBIENCE	Kode Gambar *Drawing Code* | No. Lbr *Pg. No.* | Dari *Of*
	Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*							



Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir *FinalProject*	Judul Proyek *ProjectTitle*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : ODDII* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	**Perancangan Rumah Susun Komersil di Badung, Bali (Dengan Penekanan Ruang Komunal Berbasis Robustness)** **Uma Natah Pererenan**	**Pererenan, Badung, Bali**	**Allysia Sheren** **220119050**	**EXTERIOR**		CHATGPT GO DIGUNAKAN UNTUK MEMPERHALUS DAN MENAMBAHKAN AMBIENCE	Kode Gambar *Drawing Code* / No. Lbr *Pg. No.* / Dari *Of*
	Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*							



Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir *FinalProject* PERIODE : GENAP II *PERIOD : ODDII* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026* Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*	Judul Proyek *ProjectTitle* **Perancangan Rumah Susun Komersil di Badung, Bali (Dengan Penekanan Ruang Komunal Berbasis Robustness)** **Uma Natah Pererenan**	Lokasi Proyek *Project Location* **Pererenan, Badung, Bali**	Identitas Mahasiswa *Student Identity* **Allysia Sheren** **220119050**	Judul Gambar *Drawing Title* **EXTERIOR**	Skala *Scale*	Keterangan *Note* CHATGPT GO DIGUNAKAN UNTUK MEMPERHALUS DAN MENAMBAHKAN AMBIENCE	Tanggal Gambar *Drawing Date* Kode Gambar *Drawing Code* No. Lbr *Pg. No.* Dari *Of*



Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir *FinalProject*	Judul Proyek *ProjectTitle*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : ODDII* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	**Perancangan Rumah Susun Komersil di Badung, Bali (Dengan Penekanan Ruang Komunal Berbasis Robustness)** **Uma Natah Pererenan**	**Pererenan, Badung, Bali**	**Allysia Sheren** **220119050**	**EXTERIOR**		CHATGPT GO DIGUNAKAN UNTUK MEMPERHALUS DAN MENAMBAHKAN AMBIENCE	Kode Gambar *Drawing Code* / No. Lbr *Pg. No.* / Dari *Of*
	Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*							



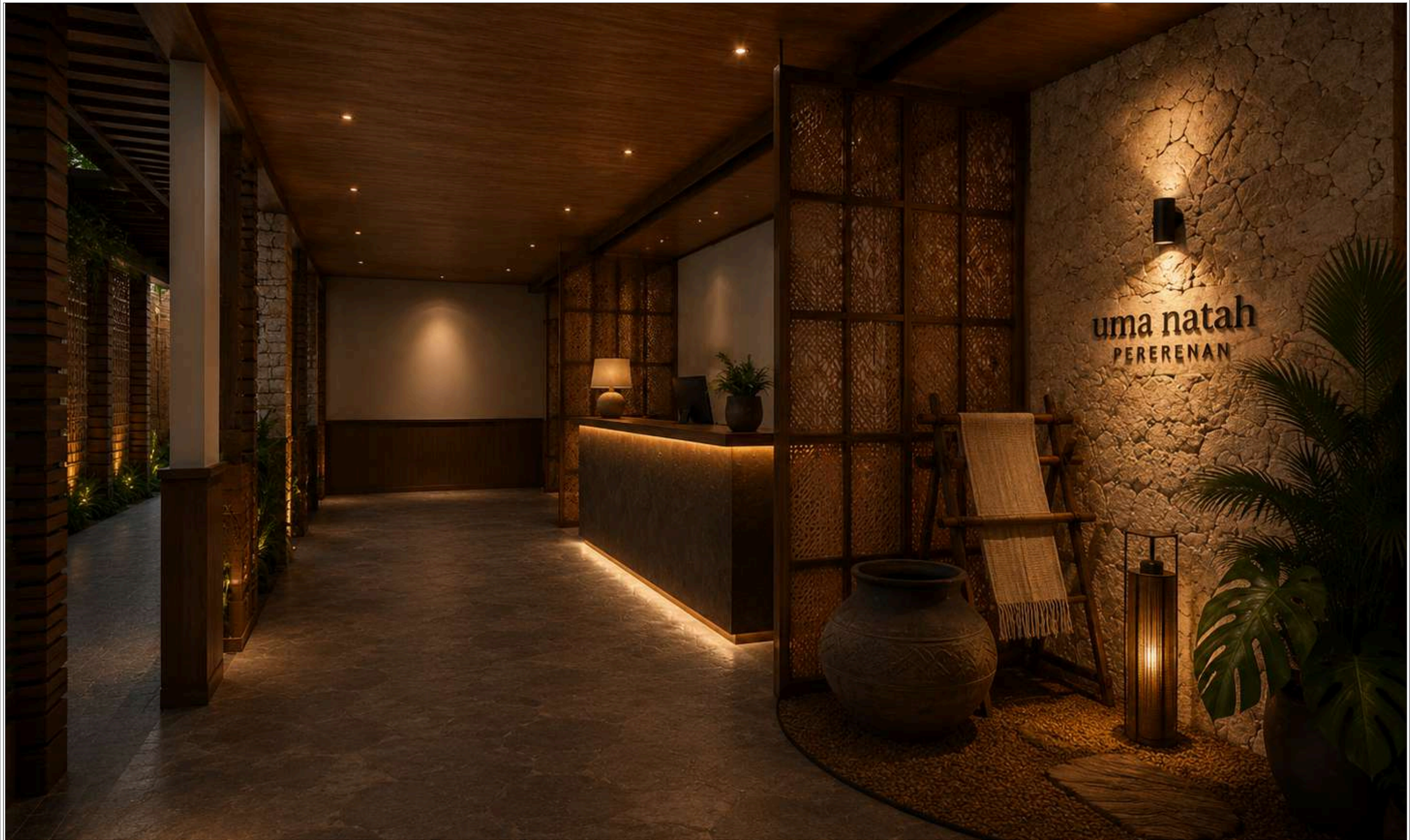
Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir *FinalProject*	Judul Proyek *ProjectTitle*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : ODDII* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	**Perancangan Rumah Susun Komersil di Badung, Bali (Dengan Penekanan Ruang Komunal Berbasis Robustness)** **Uma Natah Pererenan**	**Pererenan, Badung, Bali**	**Allysia Sheren** **220119050**	**EXTERIOR**		CHATGPT GO DIGUNAKAN UNTUK MEMPERHALUS DAN MENAMBAHKAN AMBIENCE	Kode Gambar *Drawing Code* / No. Lbr *Pg. No.* / Dari *Of*
	Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*							



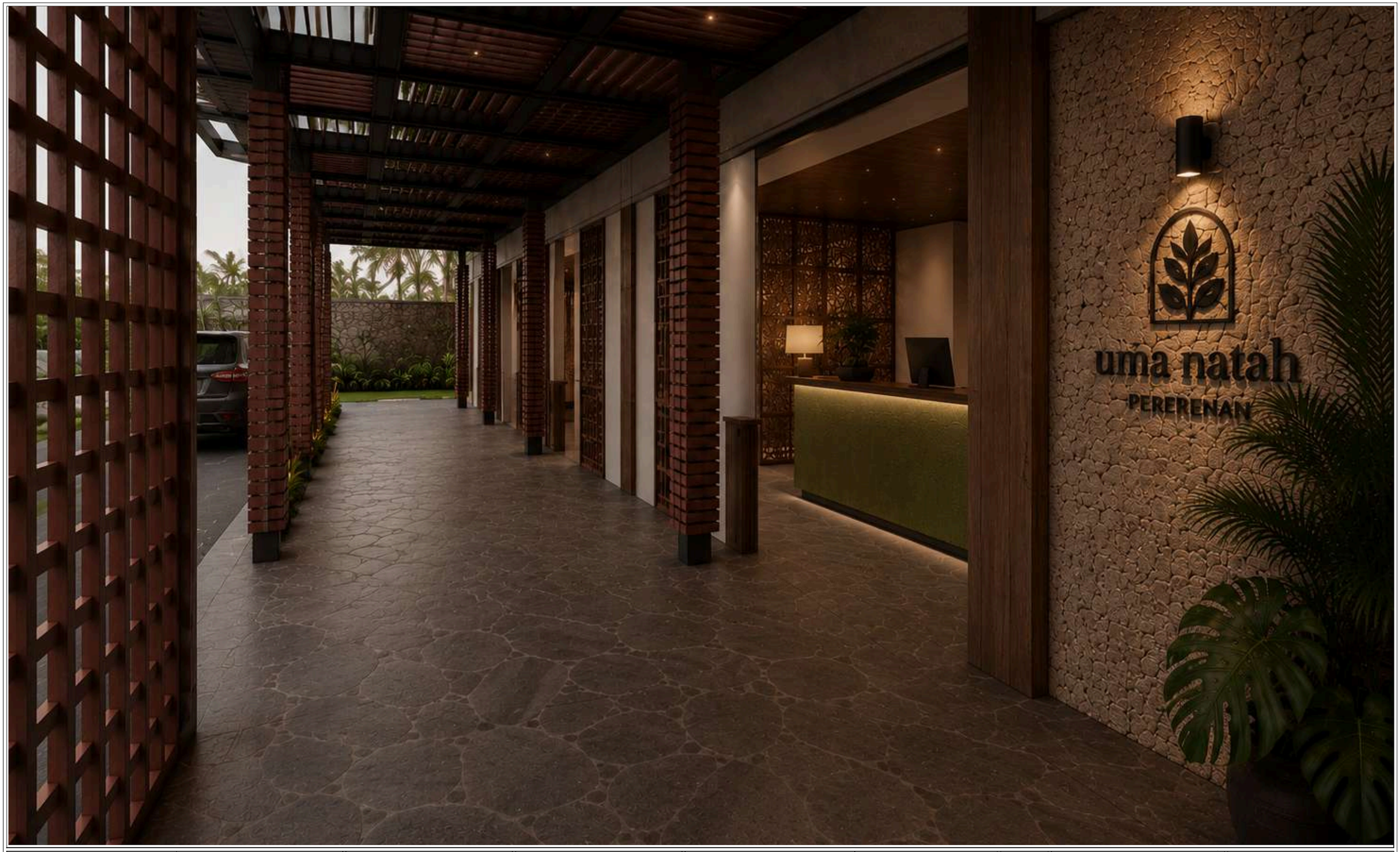
Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir *FinalProject* PERIODE : GENAP II *PERIOD : ODDII* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026* Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*	Judul Proyek *ProjectTitle* **Perancangan Rumah Susun Komersil di Badung, Bali (Dengan Penekanan Ruang Komunal Berbasis Robustness)** **Uma Natah Pererenan**	Lokasi Proyek *Project Location* **Pererenan, Badung, Bali**	Identitas Mahasiswa *Student Identity* **Allysia Sheren** **220119050**	Judul Gambar *Drawing Title* **EXTERIOR**	Skala *Scale*	Keterangan *Note* CHATGPT GO DIGUNAKAN UNTUK MEMPERHALUS DAN MENAMBAHKAN AMBIENCE	Tanggal Gambar *Drawing Date* Kode Gambar *Drawing Code* No. Lbr *Pg. No.* Dari *Of*



Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir *FinalProject*	Judul Proyek *ProjectTitle*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : ODDII* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	**Perancangan Rumah Susun Komersil di Badung, Bali (Dengan Penekanan Ruang Komunal Berbasis Robustness)** **Uma Natah Pererenan**	**Pererenan, Badung, Bali**	**Allysia Sheren** **220119050**	**EXTERIOR**		CHATGPT GO DIGUNAKAN UNTUK MEMPERHALUS DAN MENAMBAHKAN AMBIENCE	Kode Gambar *Drawing Code* / No. Lbr *Pg. No.* / Dari *Of*
	Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*							



Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir *FinalProject*	Judul Proyek *ProjectTitle*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : ODDII* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	Perancangan Rumah Susun Komersil di Badung, Bali (Dengan Penekanan Ruang Komunal Berbasis Robustness) Uma Natah Pererenan	Pererenan, Badung, Bali	Allysia Sheren 220119050	INTERIOR		CHATGPT GO DIGUNAKAN UNTUK MEMPERHALUS DAN MENAMBAHKAN AMBIENCE	Kode Gambar *Drawing Code* / No. Lbr *Pg. No.* / Dari *Of*
	Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*							



Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir *FinalProject*	Judul Proyek *ProjectTitle*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : ODDII* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	**Perancangan Rumah Susun Komersil di Badung, Bali (Dengan Penekanan Ruang Komunal Berbasis Robustness)** **Uma Natah Pererenan**	**Pererenan, Badung, Bali**	**Allysia Sheren** **220119050**	**INTERIOR**		CHATGPT GO DIGUNAKAN UNTUK MEMPERHALUS DAN MENAMBAHKAN AMBIENCE	
	Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*							Kode Gambar *Drawing Code* / No. Lbr *Pg. No.* / Dari *Of*



Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir *FinalProject*	Judul Proyek *ProjectTitle*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : ODDII* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	**Perancangan Rumah Susun Komersil di Badung, Bali (Dengan Penekanan Ruang Komunal Berbasis Robustness)** **Uma Natah Pererenan**	**Pererenan, Badung, Bali**	**Allysia Sheren** **220119050**	**INTERIOR**		CHATGPT GO DIGUNAKAN UNTUK MEMPERHALUS DAN MENAMBAHKAN AMBIENCE	Kode Gambar *Drawing Code* | No. Lbr *Pg. No.* | Dari *Of*
Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*								



Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir *FinalProject*	Judul Proyek *ProjectTitle*	Lokasi Proyek *Project Location*	Identitas Mahasiswa *Student Identity*	Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*	Keterangan *Note*	Tanggal Gambar *Drawing Date*
	PERIODE : GENAP II *PERIOD : ODDII* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	**Perancangan Rumah Susun Komersil di Badung, Bali (Dengan Penekanan Ruang Komunal Berbasis Robustness)** **Uma Natah Pererenan**	**Pererenan, Badung, Bali**	**Allysia Sheren** **220119050**	**INTERIOR**		CHATGPT GO DIGUNAKAN UNTUK MEMPERHALUS DAN MENAMBAHKAN AMBIENCE	Kode Gambar *Drawing Code* / No. Lbr *Pg. No.* / Dari *Of*
Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*								

TUGAS AKHIR ARSITEKTUR | HOUSING & SETTLEMENT | 2026



uma natah

PERERENAN