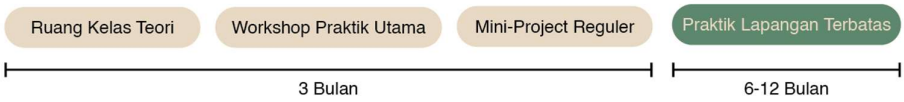
BAB V
KONSEP

5.1 Konsep Program Kegiatan

5.1.1 Konsep Pelatihan Pertukangan Kayu



Fasilitas ini menyediakan program pelatihan pertukangan kayu yang bersifat reguler dan berjenjang. Program ini ditujukan bagi masyarakat lokal, generasi muda, maupun peserta yang ingin mengembangkan keterampilan menjadi tukang kayu profesional dengan pendekatan yang memadukan teknik tradisional dan modern. Pelatihan dimulai di ruang kelas teori, tempat peserta mempelajari teori konstruksi sa'o, teknik sambungan tradisional, penggunaan material kayu lokal, serta dasar-dasar keselamatan kerja.

Materi kemudian dilanjutkan ke workshop praktik utama, ruang besar yang digunakan untuk latihan teknik kayu seperti tanggam–pasak, pengolahan kayu, hingga pengenalan alat modern. Seluruh rangkaian pembelajaran dasar hingga fase mini project berlangsung dalam kurun waktu tiga bulan, sehingga peserta memperoleh pemahaman teknis yang menyeluruh dalam satu periode pelatihan reguler. Mini project dilakukan sebagai latihan berkelanjutan, berupa pembuatan model struktur sa'o tanpa bergantung pada adanya proyek pembangunan sa'o yang nyata.

Ketika terdapat kesempatan, peserta dapat mengikuti praktik lapangan terbatas, yaitu keterlibatan langsung di proyek sa'o yang kebetulan sedang berlangsung. Fase ini bersifat opsional dan tidak dijadikan dasar kurikulum utama, serta dapat berlangsung enam bulan hingga satu tahun mengikuti dinamika proyek aktual yang ada di lapangan. Dengan demikian, program pelatihan menghasilkan proses belajar yang konsisten, terarah, dan mendukung regenerasi keterampilan pertukangan kayu tradisional.

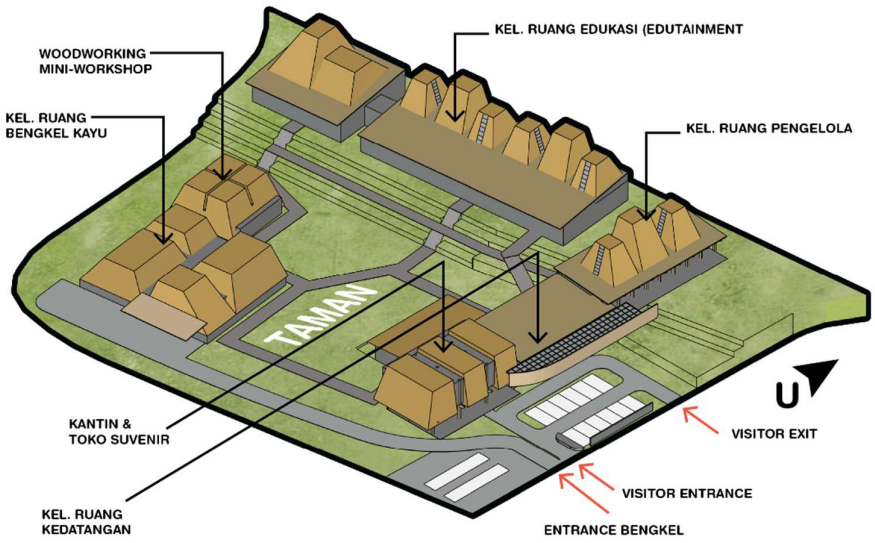
5.1.2 Konsep Edukasi Pengunjung



Fasilitas ini menyediakan program edukasi interaktif yang dirancang menggunakan pendekatan *edutainment* untuk pengunjung umum maupun anak-anak. Kegiatan dimulai dari Ruang Audiovisual yang memperkenalkan sejarah, filosofi, dan nilai budaya Sa'o melalui media naratif. Pengunjung kemudian memasuki Galeri Pameran Sosio-Kultural dan Pameran Komponen Sa'o untuk memahami konteks budaya dan struktur rumah adat secara bertahap. Setelah menerima pemahaman dasar, pengunjung dapat memilih untuk pergi ke area Observasi Bengkel kayu atau Ruang *Mini-Workshop*. Ruang *Mini-Workshop* menyediakan program aktivitas sederhana seperti menyusun sambungan mini, mengukir pola sederhana, membuat suvenir kayu sederhana. Sedangkan di Area Observasi Bengkel Kayu pengunjung dapat melihat proses pertukangan tradisional secara langsung tanpa mengganggu pekerjaan tukang. Melalui alur yang berlapis dan interaktif ini, pengunjung memperoleh pengalaman belajar yang utuh, imersif, dan mudah dipahami.

5.2 Penerapan Konsep

5.2.1 Konsep Tata Massa

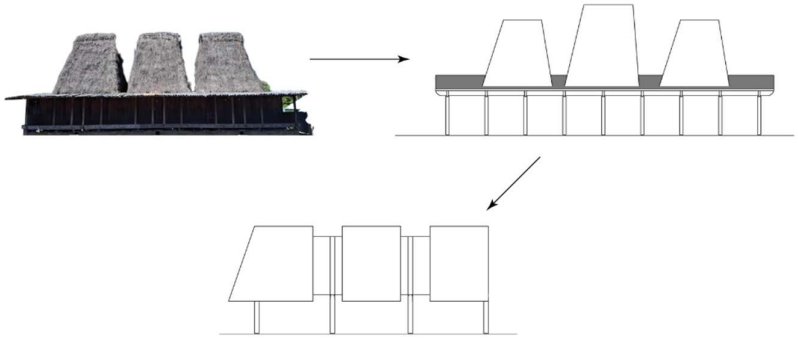


Gambar 98. Tata Massa Bangunan (sumber: penulis)

Bagian tapak di timur diisi massa kelompok ruang kedatangan, kantin dan toko souvenir, serta kelompok ruang pengelola. Sisi utara terdapat kelompok ruang edukasi dengan pemisahan *interactive woodworking workshop* atas isu kebisingan. Kelompok ruang bengkel kayu ditempatkan di sisi barat daya, terpisah dari massa bangunan lain atas isu kebisingan dan kebutuhan *loading-in/loading-out*.

Massa ditata dalam bentuk *u-shaped* sehingga menyisakan ruang di tengah yang difungsikan sebagai taman. Bentuk *u-shaped* dan tata massa yang tersebar dan lebih tipis cocok untuk kondisi iklim tropis dengan kelembaban tinggi. Angin dapat menjangkau lebih banyak volume bangunan sehingga membantu mengatasi isu kelembaban yang tinggi.

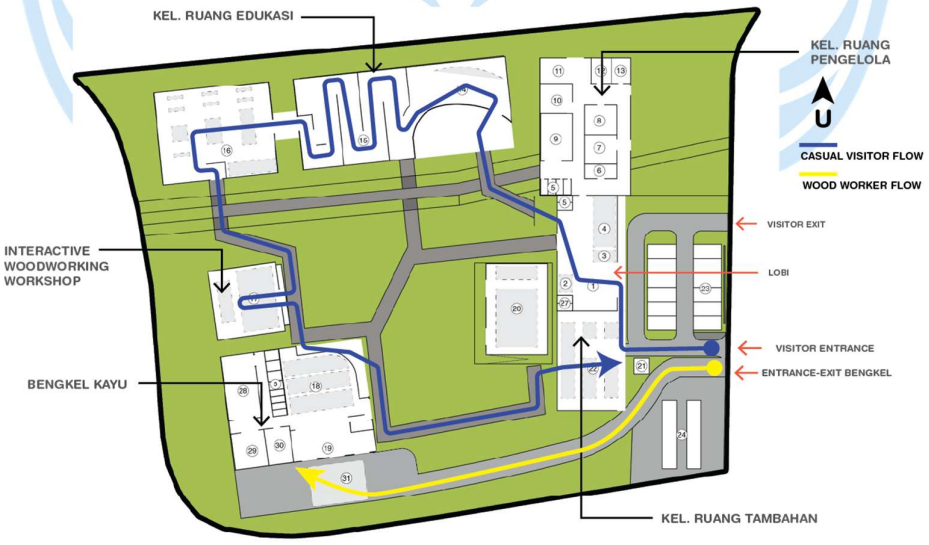
5.2.2 Konsep Transformasi Desain



Gambar 99. Transformasi Desain (sumber: penulis)

Sisi fasad bangunan menyerap komposisi bentuk sa'o yang terdiri dari kaki, tubuh, dan kepala, kemudian mentransformasikannya ke dalam gaya yang lebih kontemporer. Artikulasi garis pada atap tradisional dipertahankan dan diolah ulang menjadi elemen geometris yang lebih dinamis, sehingga menghasilkan tampilan yang modern namun tetap berakar pada identitas arsitektur lokal.

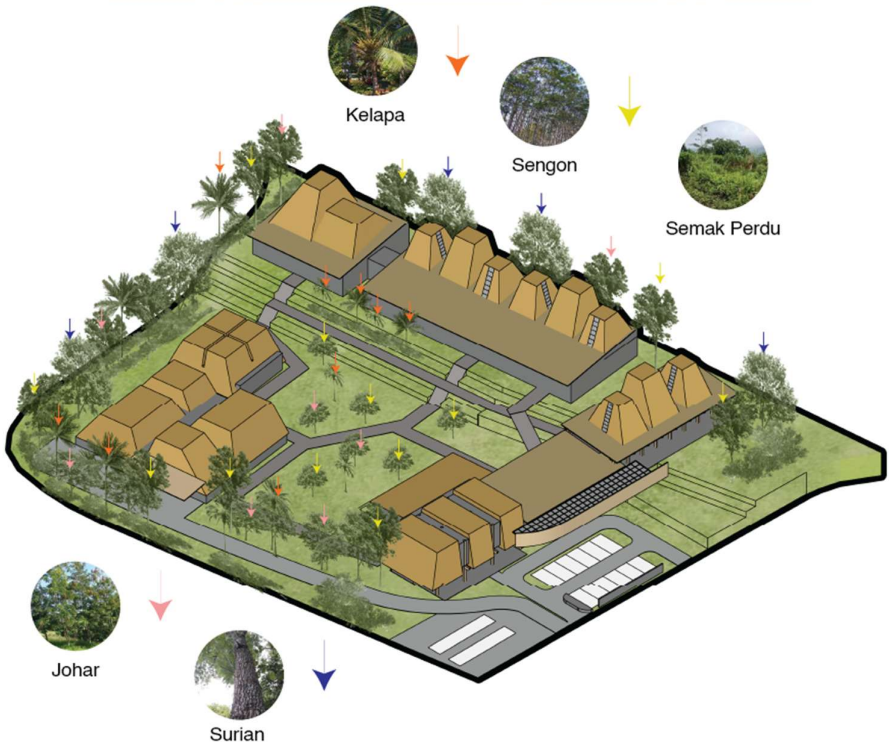
5.2.3 Konsep Sirkulasi



Gambar 100. Konsep Rancangan Sirkulasi (sumber: penulis)

Sirkulasi kendaraan sekaligus area parkir. pengunjung dirancang pada bagian timur tapak dengan alur masuk dan keluar satu arah. Sirkulasi pekerja kayu dirancang di sisi Selatan, terpisah dengan sirkulasi pengunjung. Semua kebutuhan kerja kayu menggunakan sirkulasi ini, termasuk *loading-in* dan *loading-out.* Sirkulasi pengnjung kasual maupun wisatawan dimulai dari lobi, lanjut memasuki area edukasi, selanjutnya menuju bengkel kayu, dan ditutup dengan menuju toko souvenir-kantin. Diluar itu pengunjung dapat bebas mengeksplorasi antar massa bangunan melewati taman di tengah.

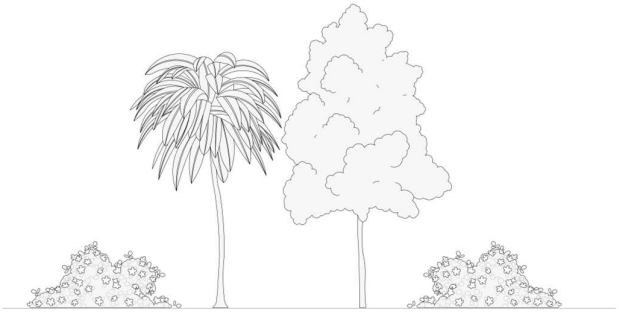
5.2.4 Konsep Tata Lanskap



Gambar 101. Isometri Tata Lanskap (sumber: olahan penulis)

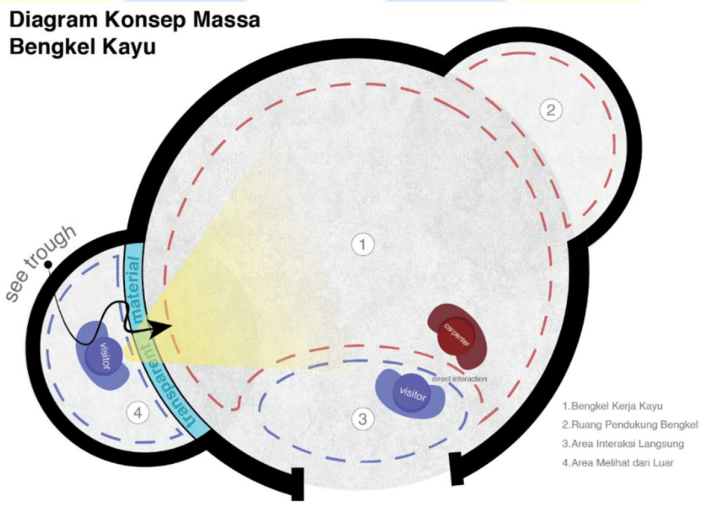
Vegetasi berukuran besar ditempatkan pada area luar, khususnya di sepanjang tepi-tepi tapak, untuk menciptakan batas alami yang sekaligus memperkuat suasana kawasan. Penataan jenis tanaman dibuat bervariasi dan tidak mengikuti pola yang terlalu teratur, sehingga kesan yang muncul lebih menyerupai kebun alami daripada taman buatan. Pendekatan ini

bertujuan mempertahankan karakter organik dan kesederhanaan lanskap, sekaligus menghadirkan pengalaman ruang yang lebih hangat, hijau, dan menyatu dengan konteks lingkungan sekitar. Variasi vegetasi yang diacak juga memperkaya kualitas visual, memberikan bayangan yang dinamis, serta menciptakan mikroklimat yang nyaman bagi pengunjung di dalam kawasan..



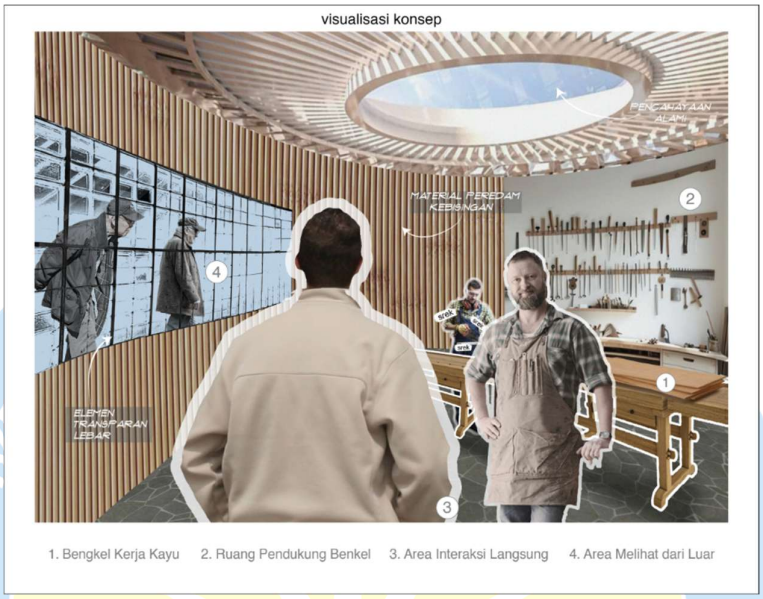
Gambar 102. Ilustrasi Prinsip Tata Lanskap (sumber: penulis)

5.2.5 Konsep Tata Ruang Dalam Massa Bengkel Kayu



Massa bengkel kayu memiliki beberapa ruang. Ruang-ruang yang menunjang keperluan bengkel berhubungan secara langnusng dengan bengkel *open plan.* Integrasi tersebut diwujudkan melalui perancangan area khusus yang memungkinkan pengunjung untuk mengamati proses kerja

serta berinteraksi secara langsung dengan para tukang kayu melalui tanya jawab. Selain itu, disediakan pula ruang terpisah yang tetap terhubung secara visual dengan area bengkel kayu melalui penggunaan material transparan sebagai pembatas.



5.2.6 Konsep Tata Ruang Dalam Massa Pusat Edukasi

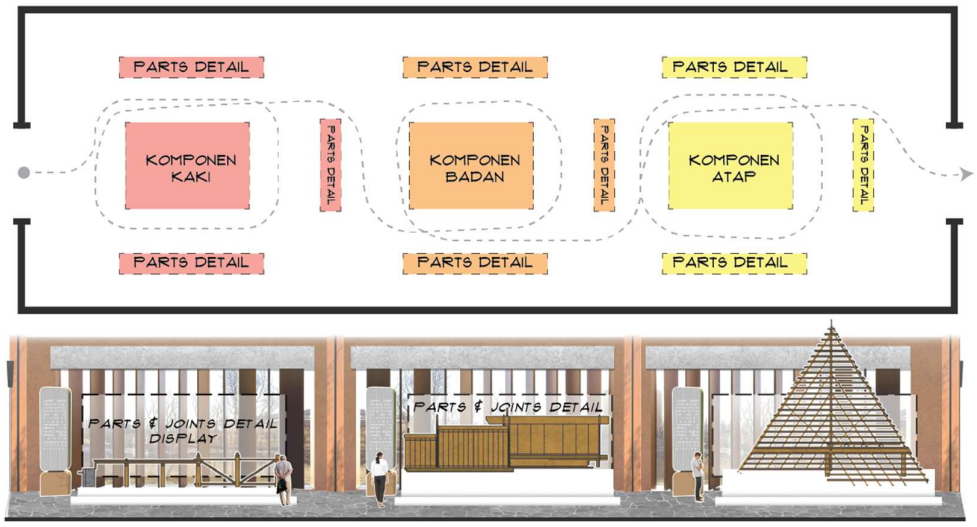


Gambar 103. Ilustrasi Ruang Audiovisual Interaktif (sumber: olahan penulis)

Konsep edutainment diterapkan pada pusat edukasi ini untuk menciptakan pengalaman belajar yang menyenangkan, interaktif, dan mudah dipahami oleh berbagai kelompok pengguna. Seluruh fasilitas dirancang agar proses pembelajaran tidak hanya bersifat informatif, tetapi juga mampu melibatkan emosi, partisipasi, dan rasa ingin tahu pengunjung. Penerapan konsep ini diwujudkan melalui alur kunjungan yang memadukan media audiovisual, pameran naratif, dan aktivitas interaktif, sehingga pengunjung dapat belajar melalui cerita, simulasi, dan pengalaman multisensorik. Selain itu, ruang observasi yang terhubung langsung dengan bengkel kayu memungkinkan proses observational learning, di mana pengunjung dapat menyaksikan praktik pertukangan tradisional secara nyata. Dengan pendekatan ini, pusat edukasi tidak hanya menjadi tempat memperoleh informasi, tetapi juga ruang pembentuk pengalaman yang menyatukan hiburan, budaya, dan keterampilan secara harmonis.



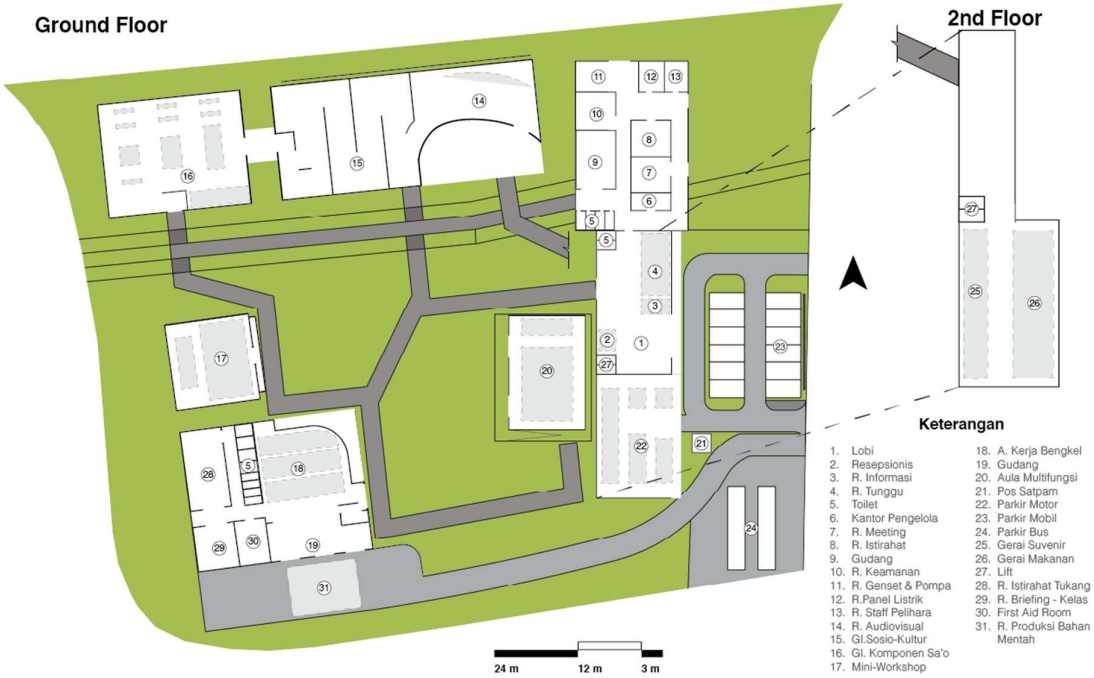
Gambar 104.Visualisasi Konsep Ruang Galeri Sosio-Kultural (sumber: olahan penulis)



Gambar 105..Visualisasi Konsep Ruang Pamer Komponen Sa'o (sumber: olahan penulis)

5.3 Gambar Skematik

5.3.1 Gambar Skematik Denah

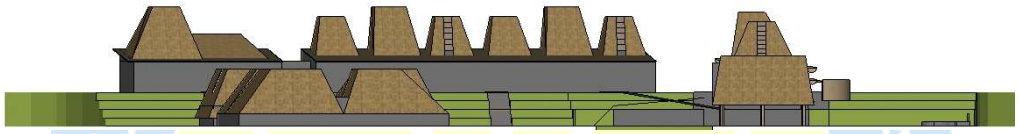


Gambar 106. Gambar Skematik Denah (sumber: olahan penulis)

5.3.2 . Gambar Skematik Tampak



Gambar 107. Skematik Tampak Depan



Gambar 108. Skematik Tampak Kiri Bangunan

DAFTAR PUSTAKA

A, L. N., & Fitriyanto, D. A. (2025). *Penerapan Arsitektur Neo Vernakular pada Museum Geopark Batur*. *8*(April), 304–312. https://doi.org/10.31289/jaur.v8i2.12685

Atika, L., Khairuni, Z. I., Putra, R., Siregar, S., Lukman, M. F., Ridho, D., & Harahap, S. (2025). Analysis of the Feasibility of Wood Workshop Facilities and Infrastructure Through the Virtual Laboratory Concept in Preparing Employability Skills for Prospective Vocational School Teachers. *Jurnal PenSil*, *14*(1), 138–153. https://doi.org/10.21009/jpensil.v14i1.50316

Awang, I. S., Seran, E. Y., Serani, G., Persada, S., & Sintang, K. (2022). Pelatihan Media Interaktif Berbasis Edutainment Bagi Guru Sdn 1 Rawak Hulu. *Awang, Seran & Serani. Pelatihan Media Interaktif Berbasis Edutainment Bagi Guru SDN*, *1*(1), 1–9.

Betu, S., Azi, P. Y., Tue Ude, Y. C., Limbu, N. U., & Bao, A. P. (2024). Sa'o Pusaka Pemersatu Perwujudan Sila Ketiga Pancasila dalam Budaya Ngadha. *Ideas: Jurnal Pendidikan, Sosial, Dan Budaya*, *10*(4), 1067. https://doi.org/10.32884/ideas.v10i4.1917

Hasibuan, I. (2015). Hasil Belajar Siswa Pada Materi Bentuk Aljabar Di Kelas VII Smp. *Jurnal Peluang*, *4*(1), 5–11.

Kusuma, I. (2022). Menumbuhkan Minat Belajar Siswa dalam Pembelajaran. *Journal Ability : Journal of Education and Social Analysis*, *3*(4), 1–6. https://www.kompasiana.com/riamin/570ec6323697738d1a3e38b6/menumbuhkan-minat-belajar-siswa-dalam-pembelajaran

Odhian Wisnu Pratama, Rifqi Muntaqo, & Ali Imron. (2024). Penerapan Metode Edutainment Dalam Meningkatkan Semangat Siswa Mata Pelajaran SKI di MTS An-Nuur Kalierang Wonosobo. *Journal of Student Research*, *2*(4), 90–102. https://doi.org/10.55606/jsr.v2i4.3141

Pawestri, T. A., & Wijaya, A. T. (2019). Perancangan Interior Ruang Studio Manufaktur Mebel Untuk Mengatasi Masalah Kebisingan. *Program Pendidikan Vokasi Universitas Brawijaya*, 51–64.

Piraini, P., & Mawardah, M. (2022). Penerapan Metode Edutainment Guna Meningkatkan Kemampuan Mengenal Warna Pada Anak Usia Dini Di TK Al-Hidayah. *As-Sibyan: Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, *7*(2), 133–142.

https://doi.org/10.32678/as-sibyan.v7i2.5810

Prayogi, L., & Nurjaman, J. (2022). Penerapan Konsep Arsitektur Neo Vernakular Pada Stasiun Malang Kota Baru. *Jurnal Arsitektur PURWARUPA*, *6*, 63–68.

Sabono, F. (2017). Konsep Rumah Tumbuh Pada Rumah Adat Tradisional Dusun Doka, Nusa Tenggara Timur. *Media Matrasain*, *14*(1), 34–48. https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/jmm/article/view/15444

Susanti. (2020). *Implementasi Model Edutainment Dalam Pembelajaran Di Mi Modern Al-Azhary Lesmana Kecamatan Ajibarang Kabupaten Banyumas*. i–145. http://repository.iainpurwokerto.ac.id/7183/

Tiwari, S., Vij, M., Society, A. V., & Pradesh, U. (2024). *Adaption of Neo-Vernacular Architecture in the Contemporary Temples in India : Insights from Selected Case Studies*. *11*(8), 1–23.

Umasugi, M. T. (2021). Sosialisasi dan Edukasi Pemberian Vaksin Sebagai Upaya Trust Pada Masyarakat Kota Ambon. *Journal of Human and Education Research & Learning in Primary Education Journal Of Human And Education*, *1*, 1–3. https://kesehatan.kontan.co.id/news/inilah-bukti-

Zaini, A. W., Huggins, B. A., & Prasetyo, R. (2025). Barriers to Effective Implementation of Edutainment in the Classroom. *Education and Sociedad Journal*, *2*(2), 78–87. https://doi.org/10.61987/edsojou.v2i2.706

Perancangan **Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o,** dengan Pendekatan Arsitektur **Neo-Vernakular** dan **Edutainment** di Kabupaten Ngada

Yos Risang Abdi Gumawang 220119044



LATAR BELAKANG

Latar Belakang

Sa’o merupakan warisan budaya masyarakat Ngada yang menyimpan pengetahuan konstruksi tradisional, teknik sambungan kayu, pemanfaatan material lokal, serta nilai budaya yang diwariskan secara turun-temurun. Namun, berkurangnya jumlah tukang, rendahnya minat generasi muda, serta sistem pewarisan yang masih bersifat lisan menyebabkan pengetahuan tersebut rentan hilang.

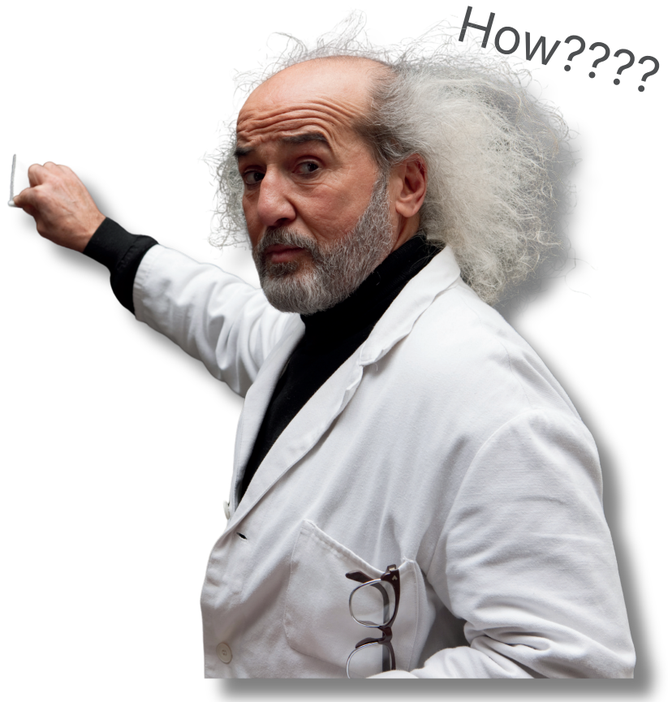


MINAT RENDAH-BENCANA ALAM-PEWARISAN LISAN



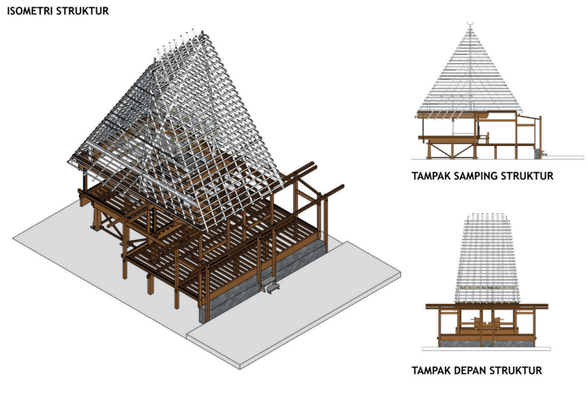
Rumusan masalah

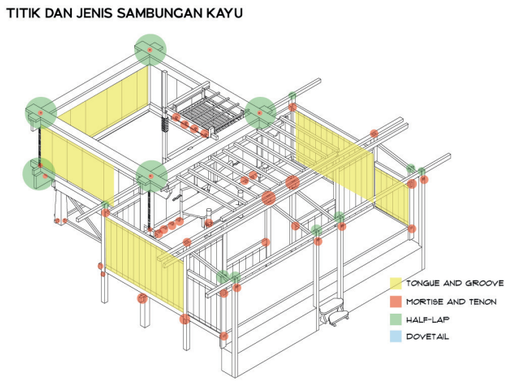
Bagaimana rancangan bengkel dan pusat edukasi rumah adat Sa’o dengan pendekatan neo-vernakular dan edutaintment yang mendukung kelestarian budaya dan pengetahuannya?



Konstruksi

Terdapat setidaknya 41 jenis komponen sa’o. Tiap komponen menyimpan nilai spiritual dan kosmologis. Terdapat 4 jenis sambungan yang digunakan paa konstruksi sa’o, yaitu tongue and groove, mortise and tenon, half-lap dan dovetail.







Kegiatan pembuatan komponen rumah adat Sa’o berlangsung dalam rentang prosesi adat mulai dari Pe’i Muku Têwu hingga Kali Lêke, yang menandai dimulainya pekerjaan fisik hingga pengujian struktur rumah. Proses ini dilakukan di kuwu, yaitu bengkel kerja tradisional tempat para tukang membuat dan menyimpan material bangunan. Di dalam bengkel ini, dilakukan berbagai aktivitas seperti pemotongan, pembentukan, perakitan awal, dan pengujian sambungan kayu sebelum dipindahkan ke lokasi pembangunan utama.

Kompleksitas tersebut tidak dapat langsung dipaparkan informasinya. Edutainment berperan di sini.

ARSITEKTUR NEO-VERNAKULAR

Arsitektur neo-vernakular menekankan reinterpretasi nilai-nilai arsitektur tradisional ke dalam konteks modern. Dapat menghadirkan bentuk kontemporer sehingga mencerminkan pusar edukasi yang menyenangkan.

FISIK

Penerapan unsur **fisik** yaitu budaya dan lingkungan terhadap setempat

NON-FISIK

Penerapan unsur **non fisik** yaitu pola pikir, budaya, keyakinan, religi

KARYA BARU

Bentuk **karya baru** yang secara visual memfokuskan pada titik tampilan bangunan







EDUTAINMENT

Edutainment merupakan pendekatan yang menggabungkan unsur edukasi dan hiburan untuk menciptakan pengalaman belajar yang lebih menarik, interaktif, dan mudah dipahami.

DUAL FUNCTION

PERSUASIVE APPROACH

ROLE MODELING

IDENTIFICATION

EMOTIONAL INVOLVEMENT

NARRATIVE TRANSPORTATION

OBSERVATIONAL LEARNING

SOCIAL DIFFUSION



KAJIAN TAPAK



Regulasi:

KDB: 60% **KDH: 20%**

KLB: 1.8 **GSB: 6m**

Luas Lahan:
8.615 m²

KDB Maks:
5.169 m²

Lokasi:
Tiworiwu, Kec. Jerebuu, Kab. Ngada, **Nusa Tenggara Timur**

Tapak perancangan berada dalam zona permukiman perdesaan sebagaimana tercantum pada Peta Rencana Pola Ruang Wilayah Kabupaten Ngada (Lampiran XIX) dalam Peraturan Daerah Kabupaten Ngada Nomor 1 Tahun 2025 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Tahun 2025–2044. Pemanfaatan ruang pada kawasan ini diperbolehkan dengan ketentuan tertentu sebagaimana diatur dalam Pasal 87 Ayat 2b peraturan tersebut, meliputi:

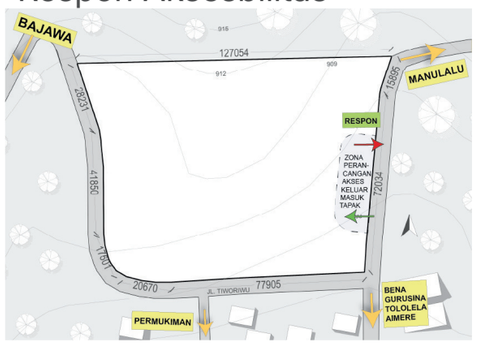
a) Kegiatan pertanian
b) Kegiatan perikanan budi daya
c) Sentra industri kecil
d) Kegiatan wisata alam, wisata buatan dan/atau budaya
e) Kegiatan lainnya yang bersifat strategis dan/atau kepentingan umum



Data Aksesbilitas



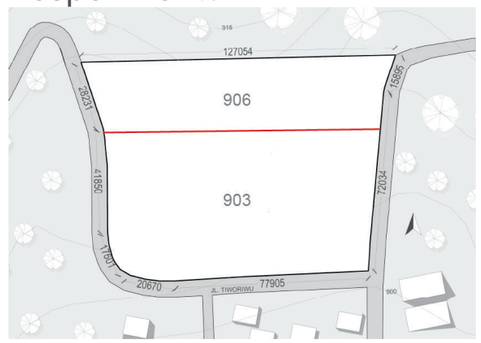
Respon Aksesbilitas



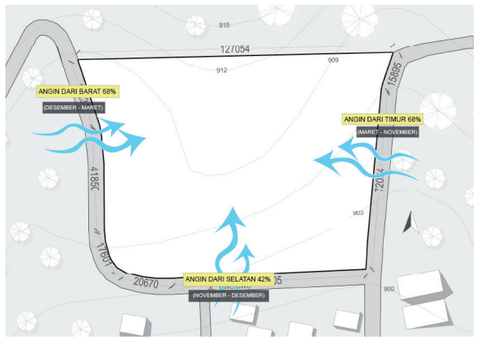
Data Kontur



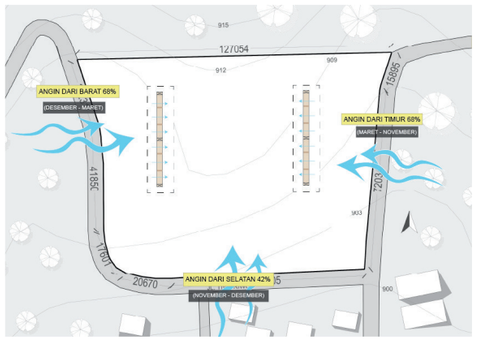
Respon Kontur



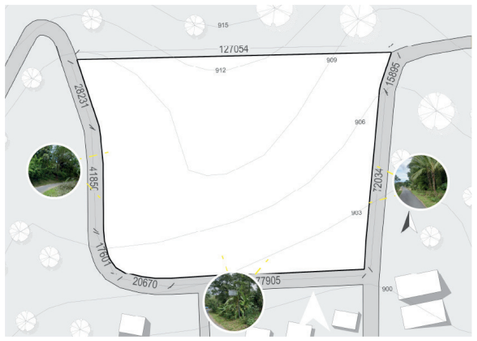
Data Angin



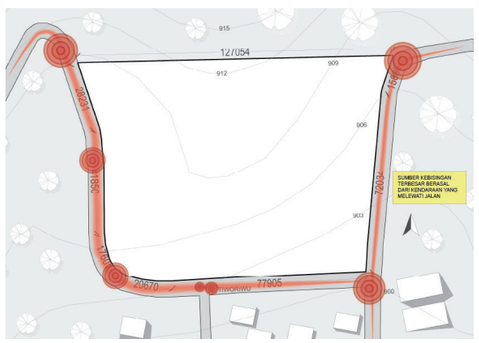
Respon Angin



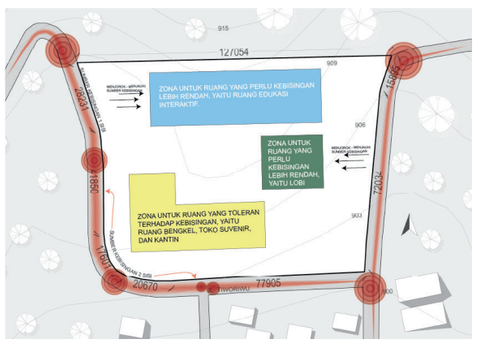
Data View to Site



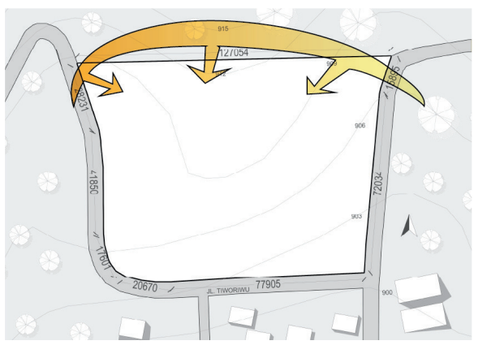
Data Kebisingan



Respon Kebisingan



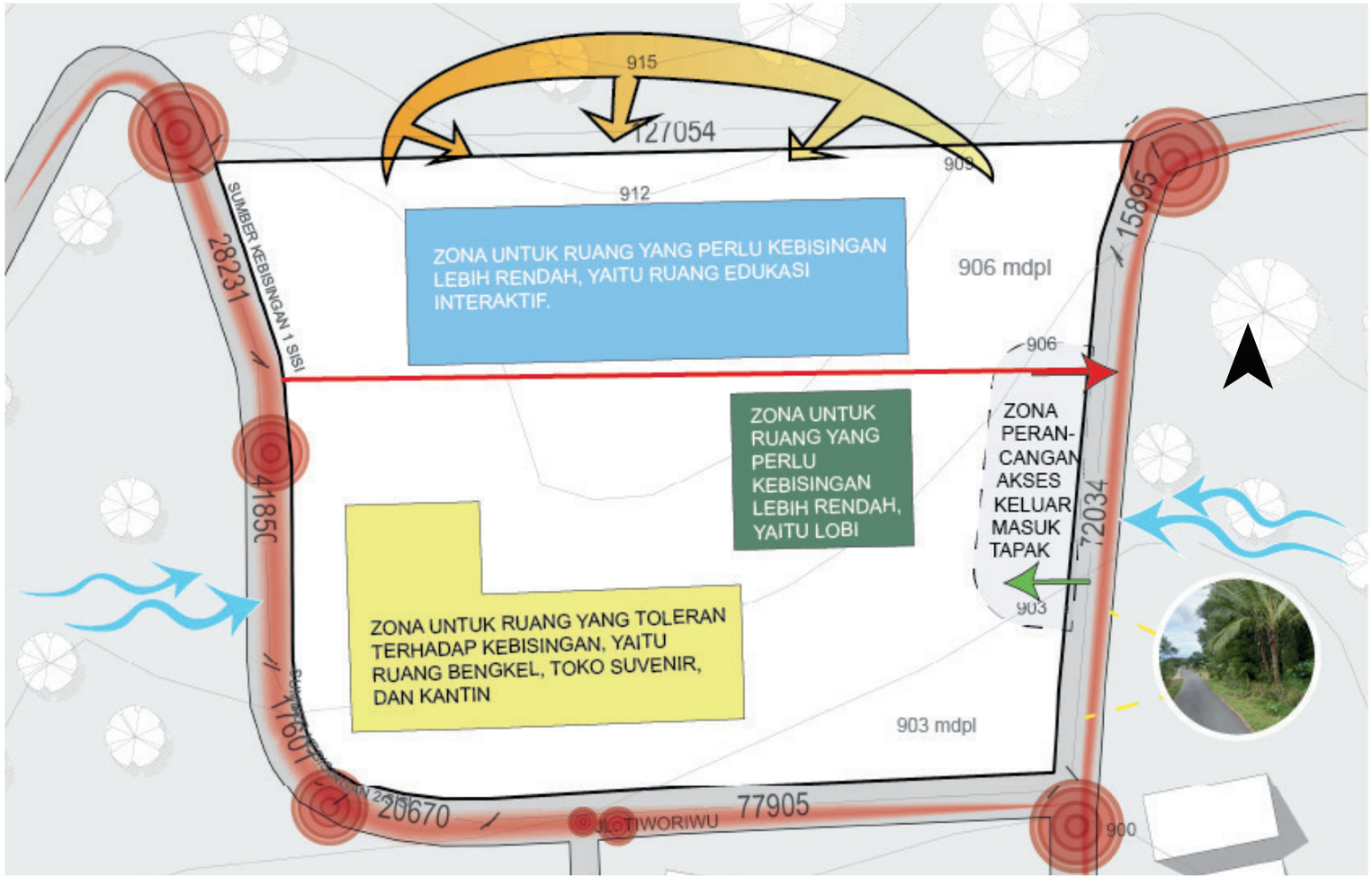
Data Matahari



Data & Respon



Sintesis Tapak



Zona Kebisingan di bagian utara dirancang untuk ruang interaktif yang tenang. Bagian tengah adalah Zona Transisi & Edukasi untuk kegiatan edukasi dan sirkulasi, sedangkan Zona Toleran Kebisingan di selatan cocok untuk bengkel dan kantin. Akses utama berada di Jl. Tiworiwu sisi timur tapak, memudahkan manajemen sirkulasi.

PROGRAMATIK

Sasaran Pengguna



Tukang kayu senior,
tukang kayu pelajar



Akademisi



Pengelola



Pedagang



Wisatawan



Masyarakat Setempat

KONSEP DASAR

Perancangan berfokus pada **pengenalan konstruksi** Sa'o melalui **pendekatan edutainment** untuk **membangun ketertarikan masyarakat**, yang kemudian didukung oleh **fasilitas workshop** sebagai **sarana pembelajaran** dan **pengembangan keterampilan** secara **lebih mendalam.**

Sementara itu, pendekatan **neo vernakular** diterapkan untuk menerjemahkan **nilai**, prinsip konstruksi, dan **karakter arsitektur Sa'o** ke dalam bentuk arsitektur kontemporer yang **relevan** dengan kebutuhan masa kini.



Kebutuhan Ruang

Lobi dan Pengelola

- Lobi
- Drop-off
- Resepsionis
- Toilet
- Kantor Staff
- Kantor Kepala
- R. CCTV dan Panel
- R. Staff Museum
- Toilet Staff
- Dapur
- R. Pertemuan
- R. Genset
- Pos Satpam

Bengkel Kayu

- Bengkel Kayu Dalam
- Gudang Kayu
- Kelas Praktik Kayu Dalam
- Kelas Praktik Kayu Luar
- Kelas Teori Kayu
- R. First Aid
- Helping Desk
- Toilet
- Kamar Bilas
- R. Istirahat

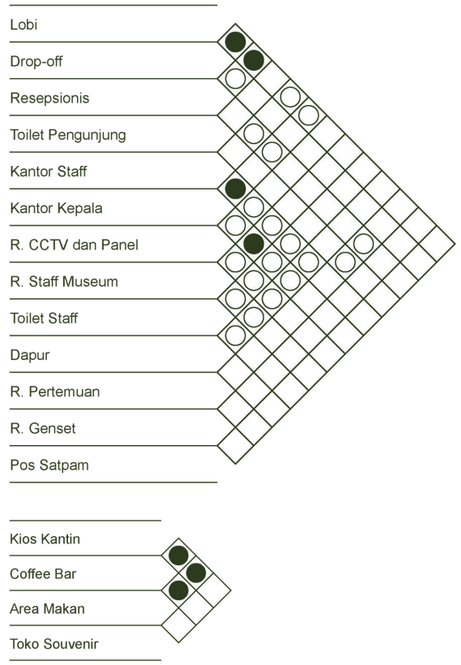
Edukasi

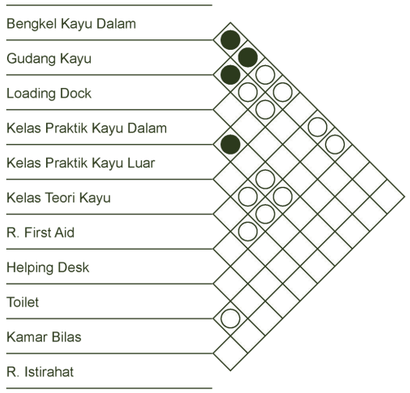
- Perpustakaan
- R. Audiovisual
- Zona Kaki
- Zona badan
- Zona Kepala

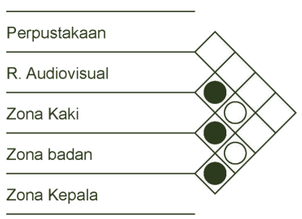
Kantin Toko Suvenir

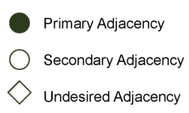
- Kios Kantin
- Coffee Bar
- Area Makan
- Toko Souvenir

Kedekatan Ruang

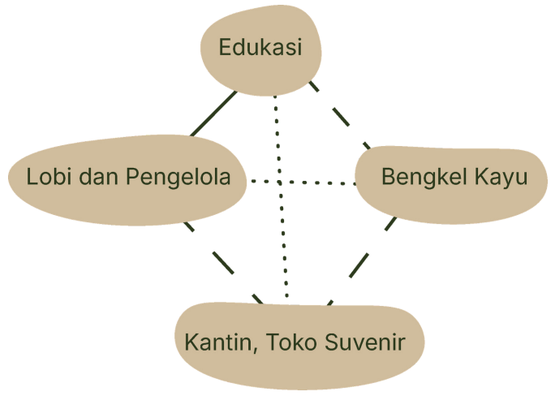








Kedekatan Kel. Ruang

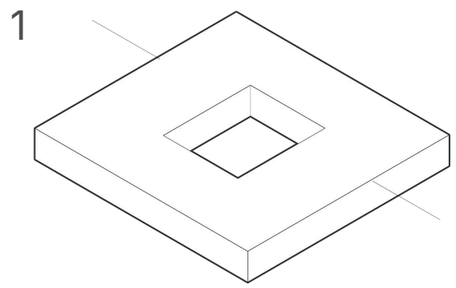


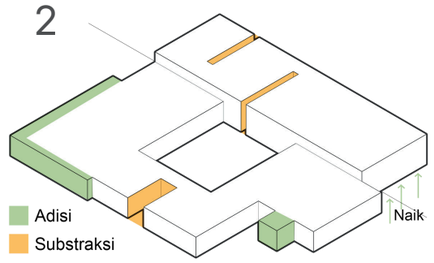
TRANSFORMASI MASSA

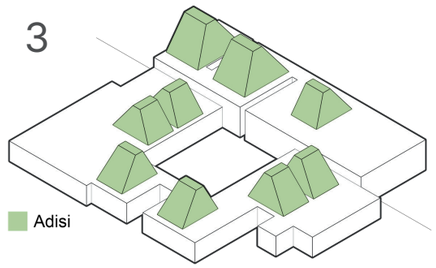


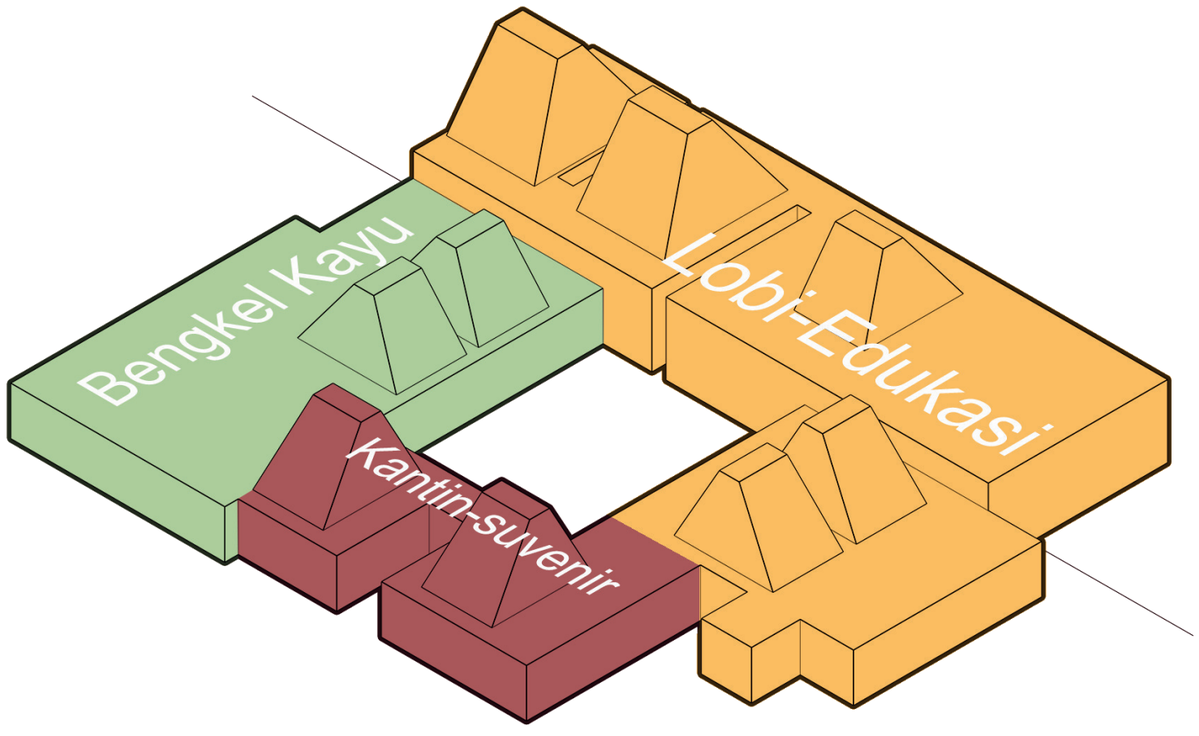


Transformasi berawal dari bentuk kampung adat yang direinterpretasikan ruang ruangnya.

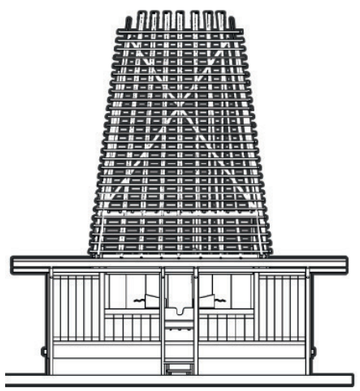




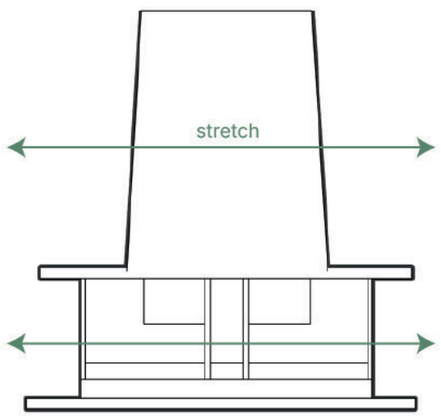




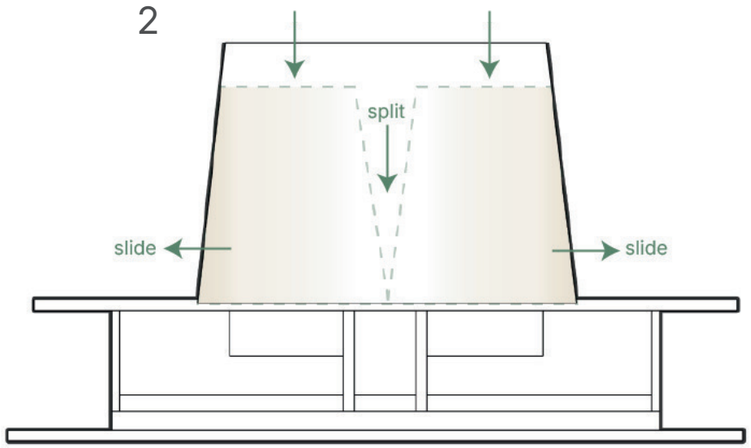
TRANSFORMASI FASAD



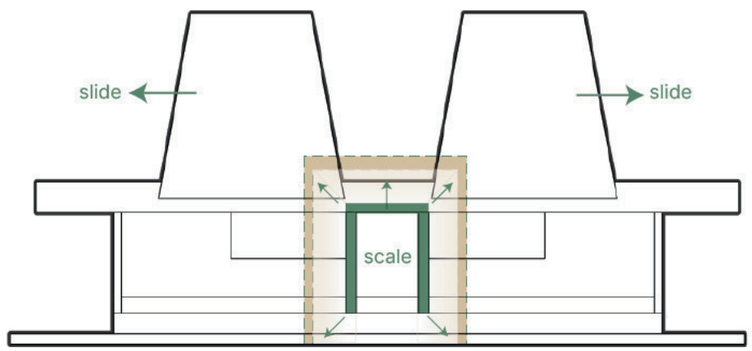
1

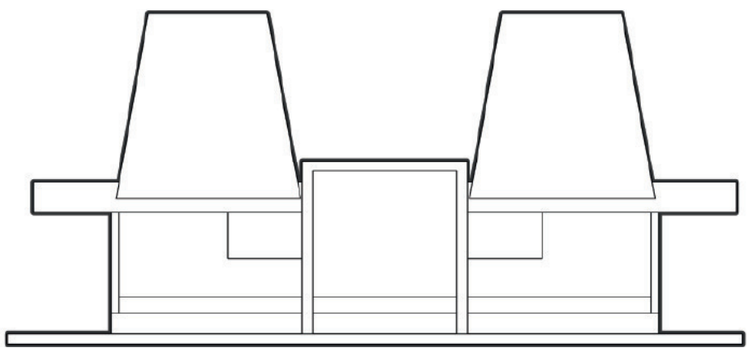


2



3







LEGENDA

SIMBOL	NAMA RUANG
1	KEL. RUANG LOBI
2	KEL. RUANG EDUKASI
3	KEL. RUANG BENGKEL
4	SOUVENIR DAN KANTIN
5	KEBUN PERCONTOHAN

SIMBOL	NAMA RUANG
6	LOADING DOCK KAYU
7	HALAMAN TENGAH
8	HUTAN DAN KEBUN
9	PARKIR MOBIL
10	PARKIR MOTOR

SIMBOL	NAMA RUANG
11	PARKIR BUS
12	P. STAFF & STUDENTS
13	PERMUKIMAN

01
A01.01

SITUASI

SKALA 1:1000

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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

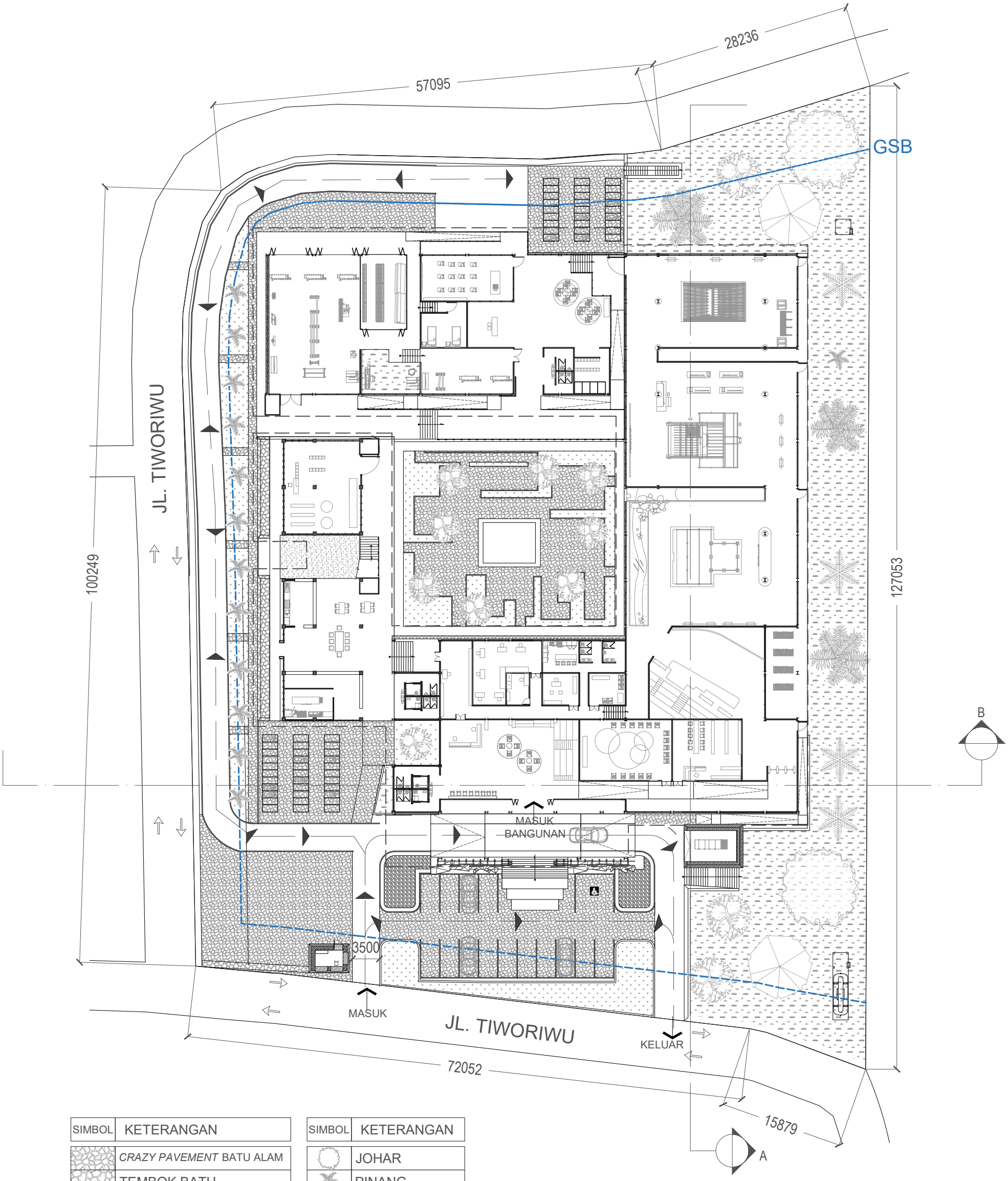
Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
SITUASI	1:1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
A01	001	XX



SIMBOL	KETERANGAN
	CRAZY PAVEMENT BATU ALAM
	TEMBOK BATU
	KERIKIL
	RUMPUT JEPANG
	GROUNDCOVER EKSISTING

SIMBOL	KETERANGAN
	JOHAR
	PINANG
	SURIAN
	SENGON
	KELAPA
	LONTAR

01
A02.01

SITEPLAN

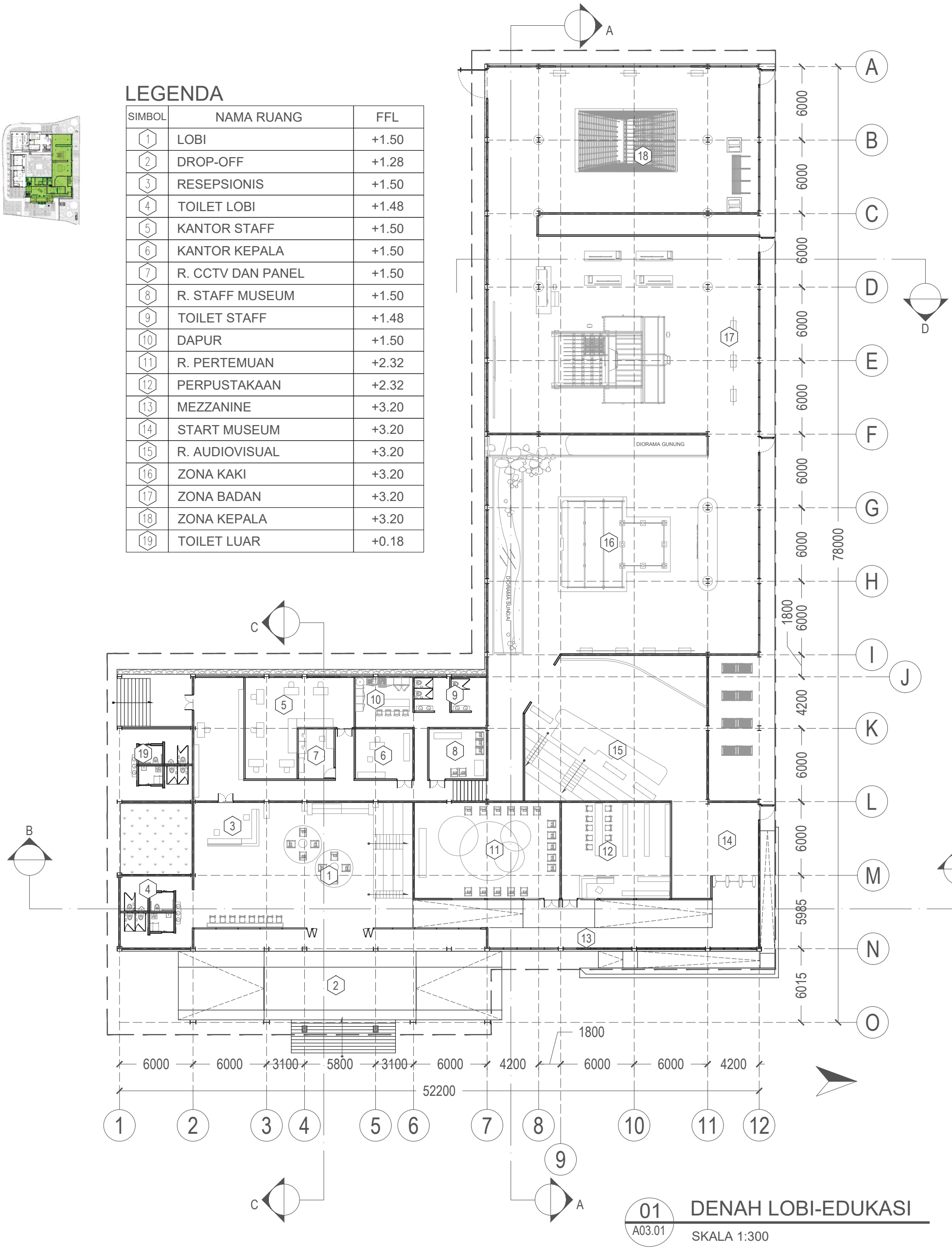
SKALA 1:500

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

Proyek Tugas Akhir *Final Project*	**Judul Proyek** *Project Title*	**Judul Gambar** *Drawing Title*	**Skala** *Scale*	**Keterangan** *Note*	**Tanggal Gambar** *Drawing Date*
PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVEN II* **TAHUN AKADEMIK 2025/2026** *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada	SITEPLAN	1:500		14 Agustus 2020
Identitas Mahasiswa *Student Identity*	**Judul Proyek** *Project Title*				**Kode Gambar** *Drawing Code* / **No. Lbr** *Pg. No.* / **Dari** *Of*
Yos Risang Abdi Gumawang *220119044*					A02 / 002 / XX

LEGENDA

SIMBOL	NAMA RUANG	FFL
1	LOBI	+1.50
2	DROP-OFF	+1.28
3	RESEPSIONIS	+1.50
4	TOILET LOBI	+1.48
5	KANTOR STAFF	+1.50
6	KANTOR KEPALA	+1.50
7	R. CCTV DAN PANEL	+1.50
8	R. STAFF MUSEUM	+1.50
9	TOILET STAFF	+1.48
10	DAPUR	+1.50
11	R. PERTEMUAN	+2.32
12	PERPUSTAKAAN	+2.32
13	MEZZANINE	+3.20
14	START MUSEUM	+3.20
15	R. AUDIOVISUAL	+3.20
16	ZONA KAKI	+3.20
17	ZONA BADAN	+3.20
18	ZONA KEPALA	+3.20
19	TOILET LUAR	+0.18

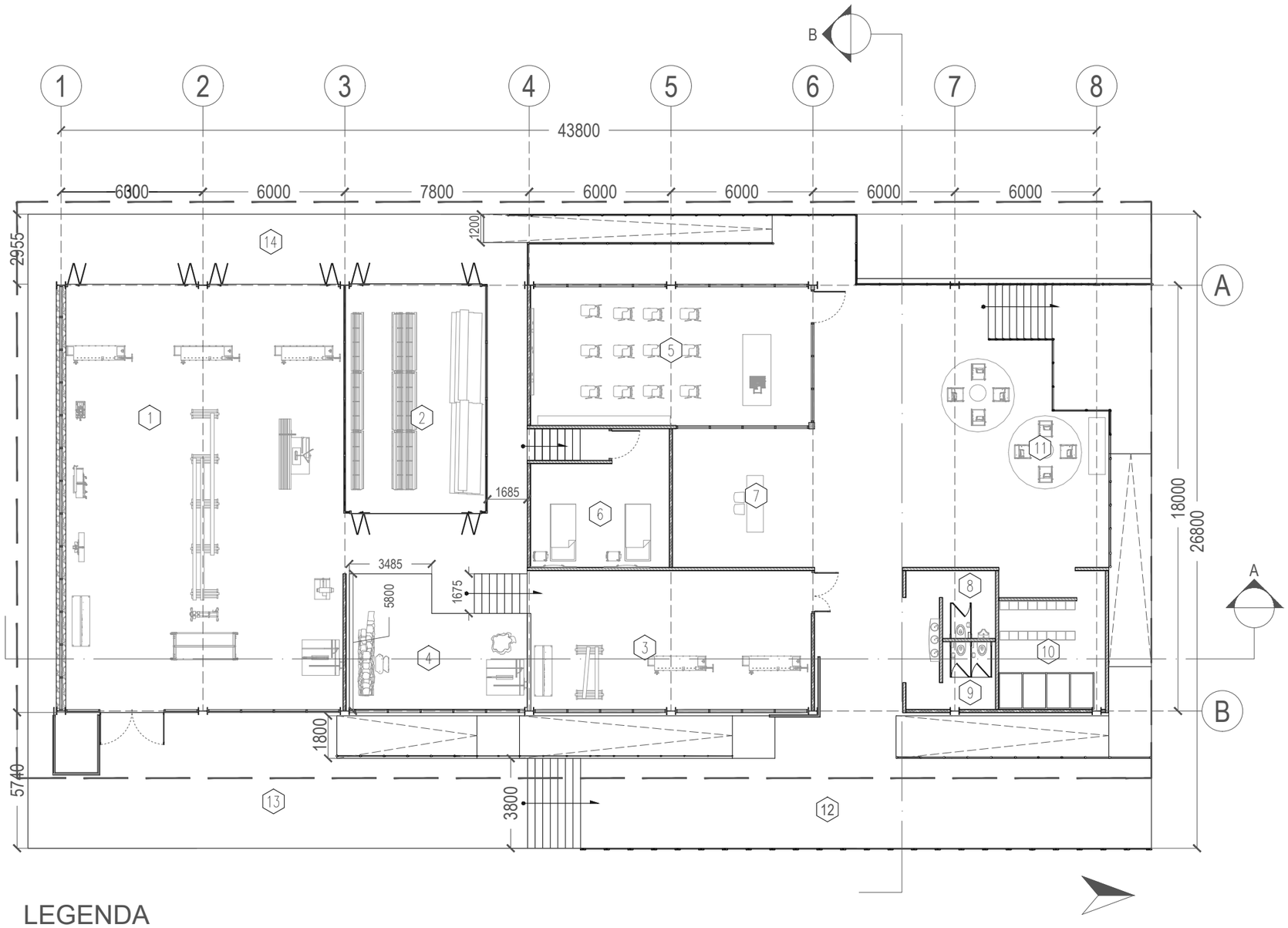


01 / A03.01 DENAH LOBI-EDUKASI

SKALA 1:300

Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur *Architecture Department* Fakultas Teknik *Faculty of Engineering*	**Proyek Tugas Akhir** ***Final Project*** PERIODE : GENAP II *PERIOD : EVEN II* TAHUN AKADEMIK 2025/2026 *ACADEMIC YEAR 2025/2026*	**Judul Proyek** ***Project Title*** Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada	**Judul Gambar** ***Drawing Title*** DENAH LOBI-EDUKASI	**Skala** ***Scale*** 1:300	**Keterangan** ***Note***	**Tanggal Gambar** ***Drawing Date*** 14 Agustus 2020
	Identitas Mahasiswa ***Student Identity*** Yos Risang Abdi Gumawang *220119044*	**Judul Proyek** ***Project Title***				**Kode Gambar** *Drawing Code*: A03 · **No. Lbr** *Pg. No.*: 003 · **Dari** *Of*: XX





LEGENDA

SIMBOL	NAMA RUANG	FFL
1	BENGKEL KAYU DALAM	+0.20
2	GUDANG KAYU	+0.20
3	KLS. PRAKTIK KAYU DALAM	+1.56
4	KLS. PRAKTIK KAYU LUAR	+0.00
5	KLS. TEORI KAYU	+1.56
6	R. FIRST AID	+1.56
7	HELPING DESK	+1.56

SIMBOL	NAMA RUANG	FFL
8	TOILET PRIA	+1.54
9	TOILET WANITA	+1.54
10	KAMAR BILAS	+1.54
11	R. ISTIRAHAT	+1.56
12	TERAS DEPAN ATAS	+1.56
13	TERAS DEPAN BAWAH	+0.20
14	TERAS BELAKANG BAWAH	+0.20

01 / A04.01 DENAH BENGKEL

SKALA 1:200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

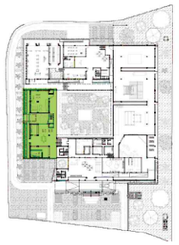
Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

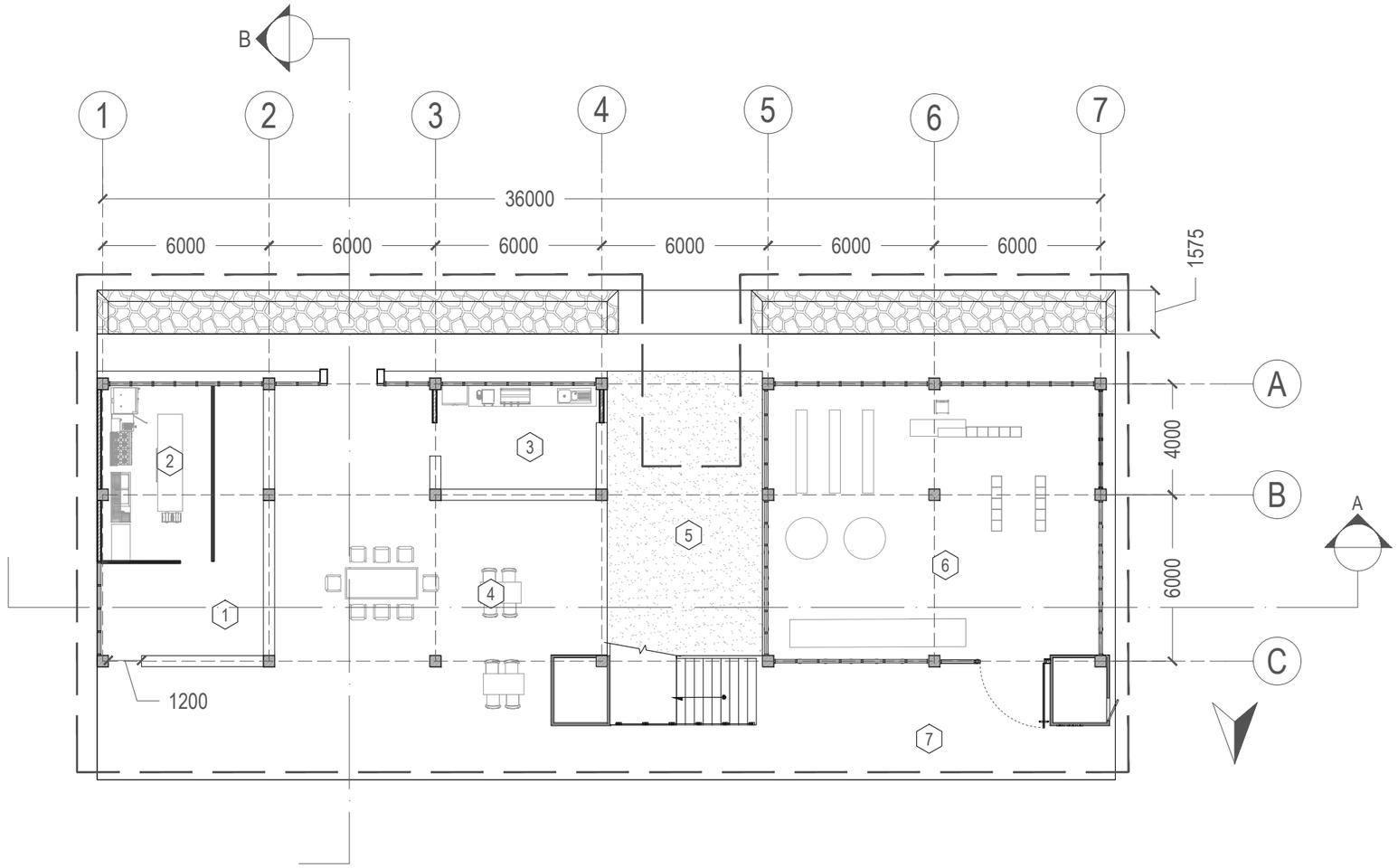
Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
DENAH BENGKEL	1:200

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
A04	004	XX





LEGENDA

SIMBOL	NAMA RUANG	FFL
1	KIOS KANTIN	+0.20
2	DAPUR KANTIN	+0.20
3	COFFEE BAR	+0.20
4	AREA MAKAN	+0.20
5	HALAMAN TENGAH	+0.00
6	TOKO SOUVENIR	+0.20
7	TERAS	+0.20

01 DENAH KANTIN DAN TOKO SOUVENIR LT. 1

A05.02

SKALA 1:200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

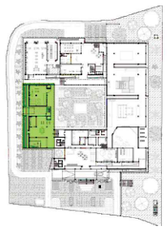
Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

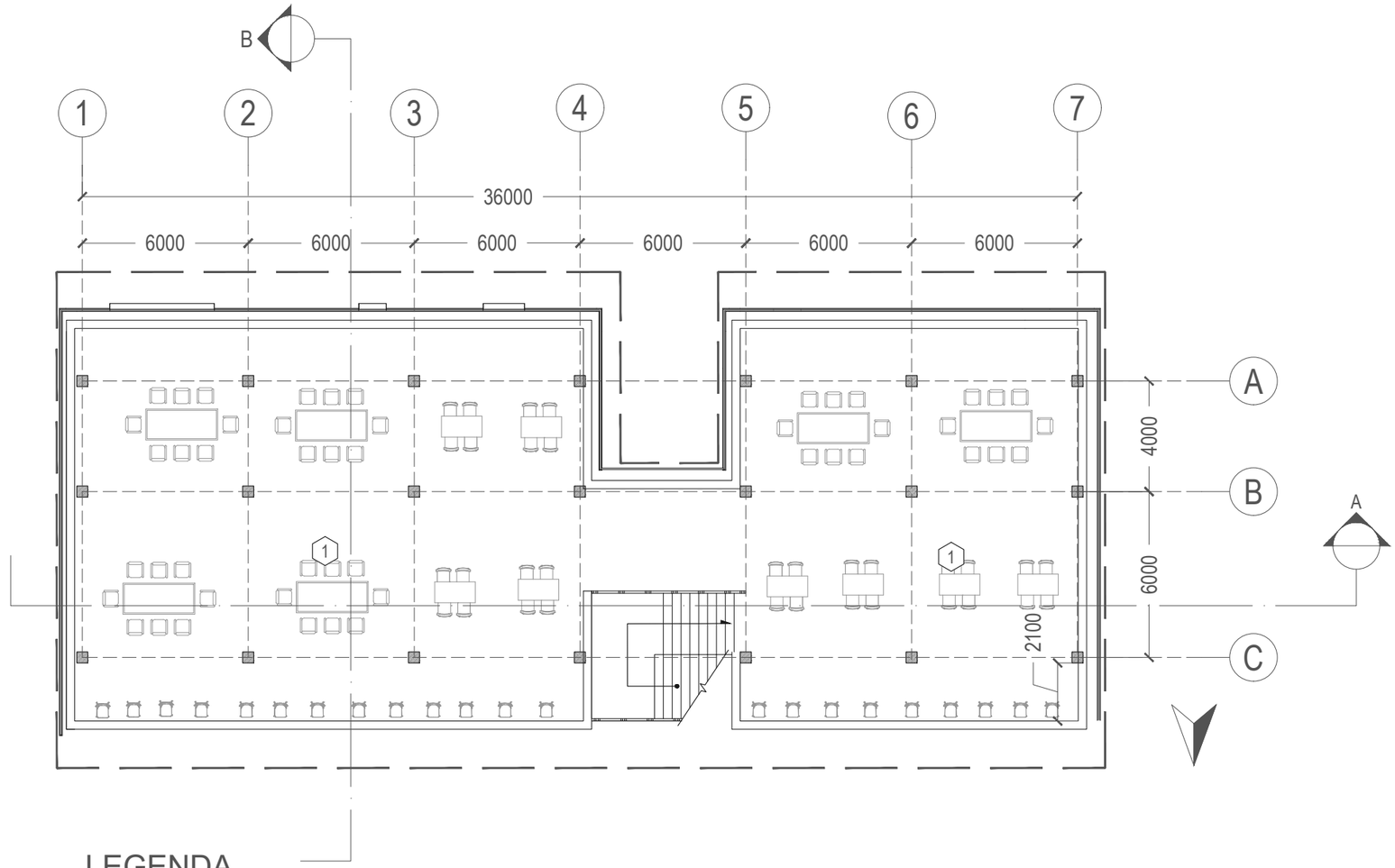
Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
DENAH KANTIN DAN TOKO SOUVENIR LT. 1	1:200

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
A05	005	XX





LEGENDA

SIMBOL	NAMA RUANG	FFL
1	AREA MAKAN	+0.20

01 DENAH KANTIN DAN TOKO SOUVENIR LT. 2

A05.01

SKALA 1:200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
DENAH KANTIN DAN TOKO SOUVENIR LT. 2	1:200

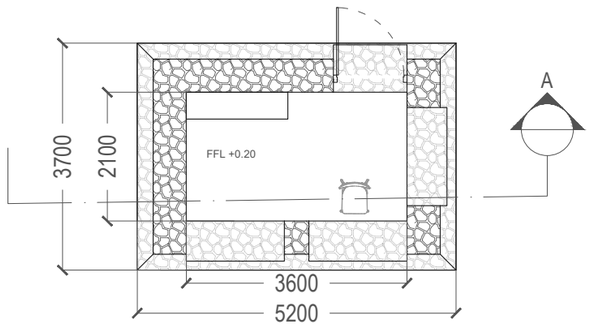
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

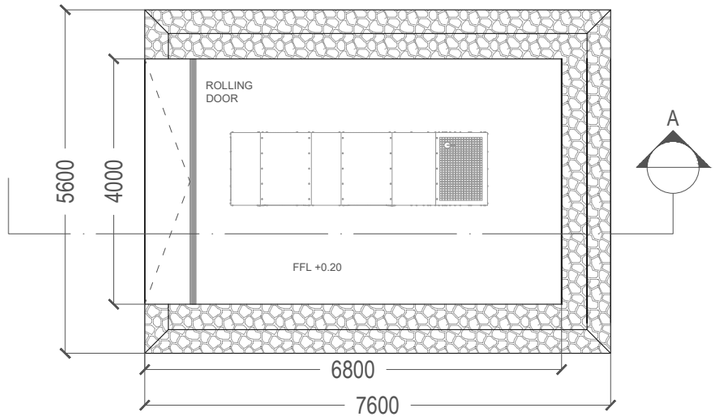
Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
A05	006	XX

KEY PLAN





01 DENAH POS SATPAM
A06.01
SKALA 1:100



02 DENAH RUANG GENSET
A06.01
SKALA 1:100

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

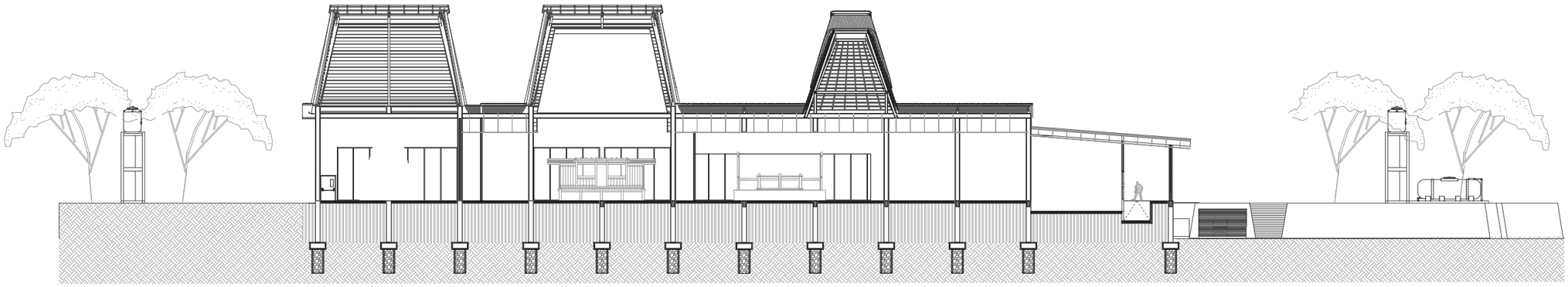
Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
DENAH POS SATPAM DENAH RUANG GENSET	1:100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
A06	007	XX



01 POT A KESELURUHAN

B01.01 SKALA 1:400

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

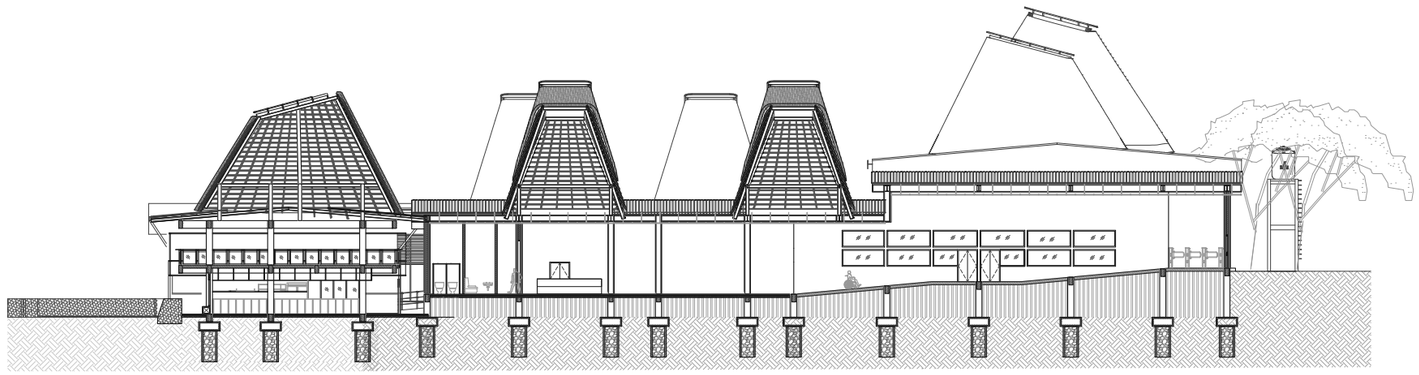
Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
POT A KESELURUHAN	1:400

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
B01	008	XX



01 POT B KESELURUHAN
B01.02 SKALA 1:400

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

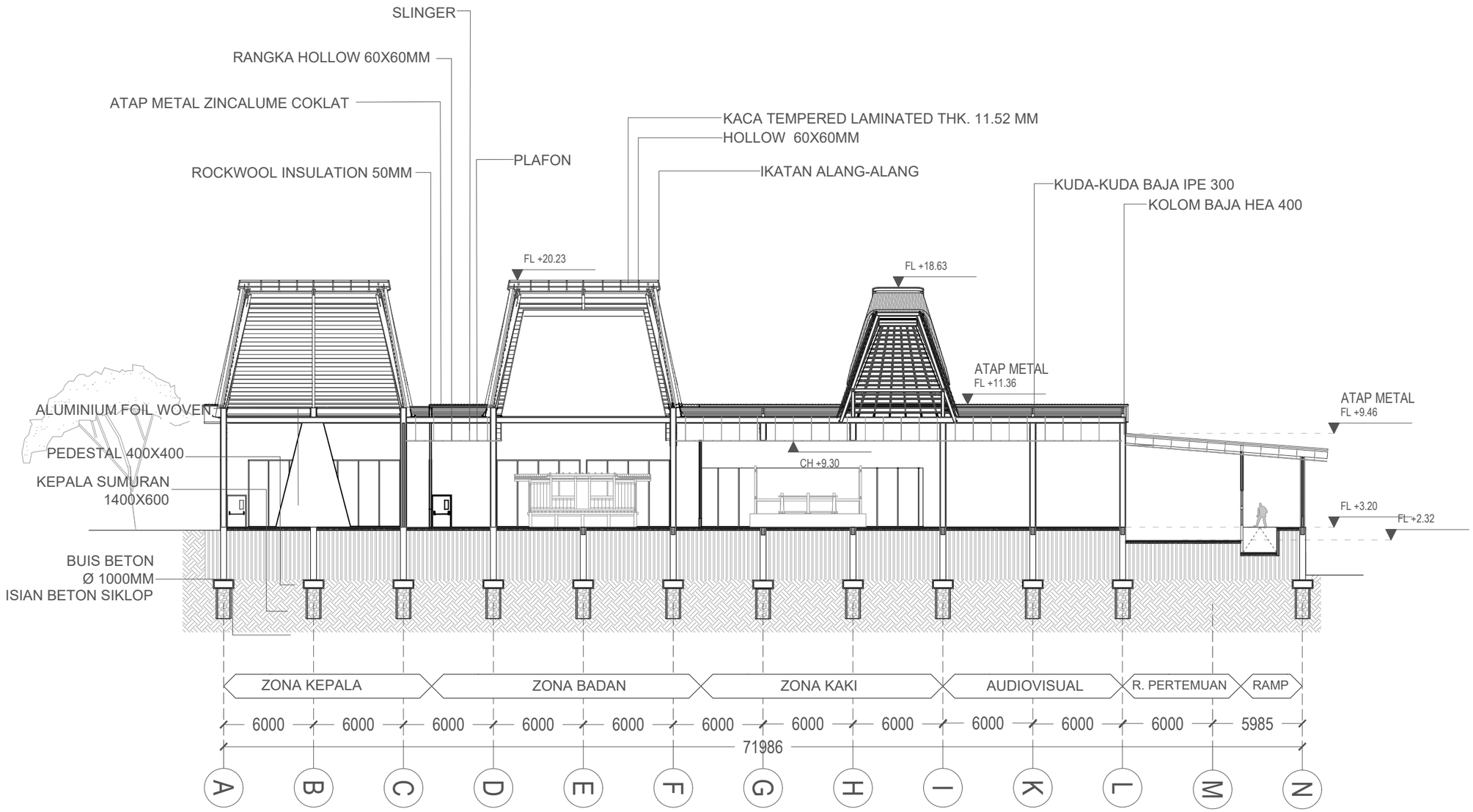
Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
POT B KESELURUHAN	1:400

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
B01	009	XX



01 B02.01 POT A LOBI-MUSEUM

SKALA 1:300

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

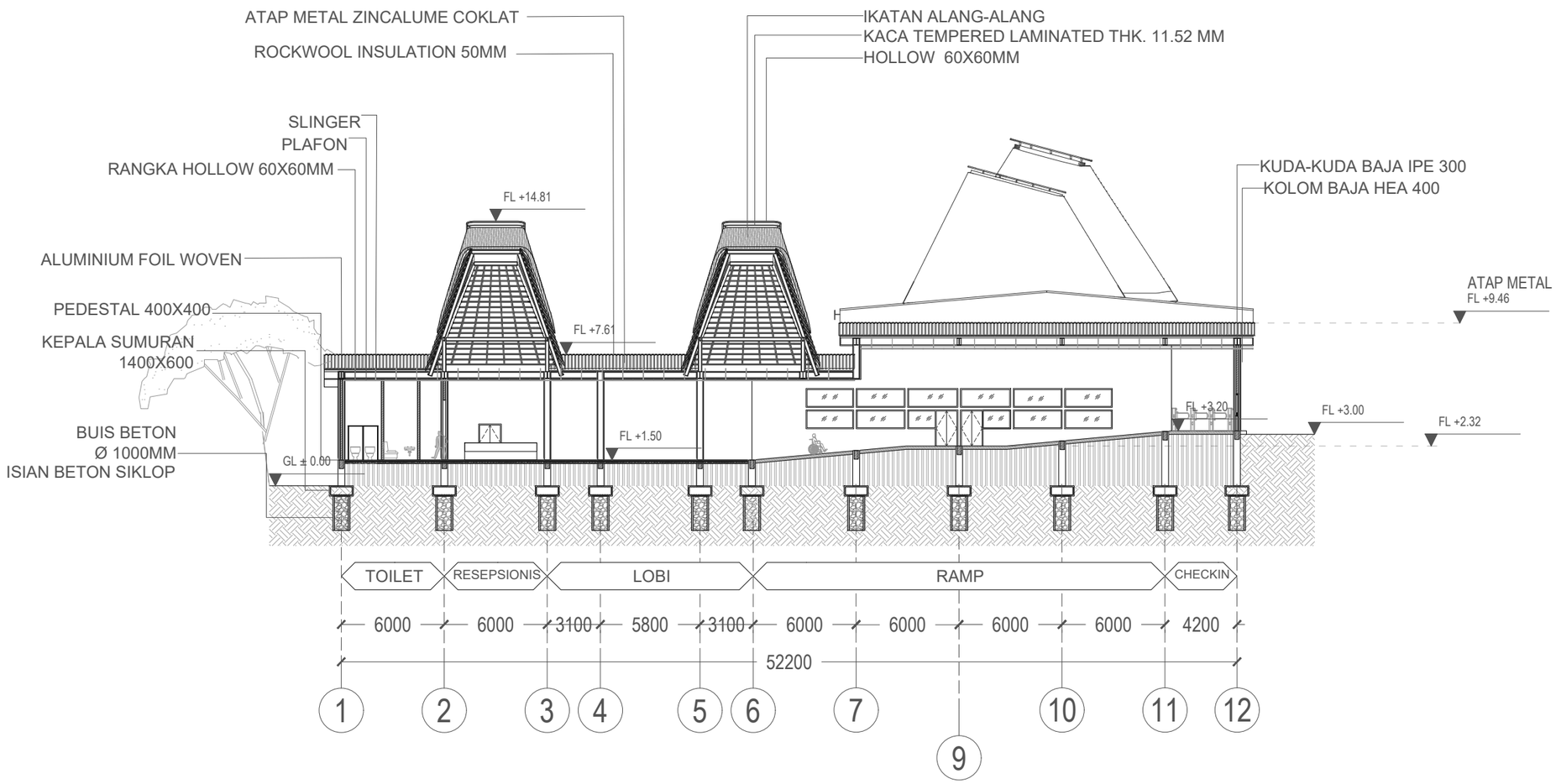
Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
POT A LOBI-MUSEUM	1:300

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
B02	010	XX



01 POT B LOBI-MUSEUM

B02.02

SKALA 1:300

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

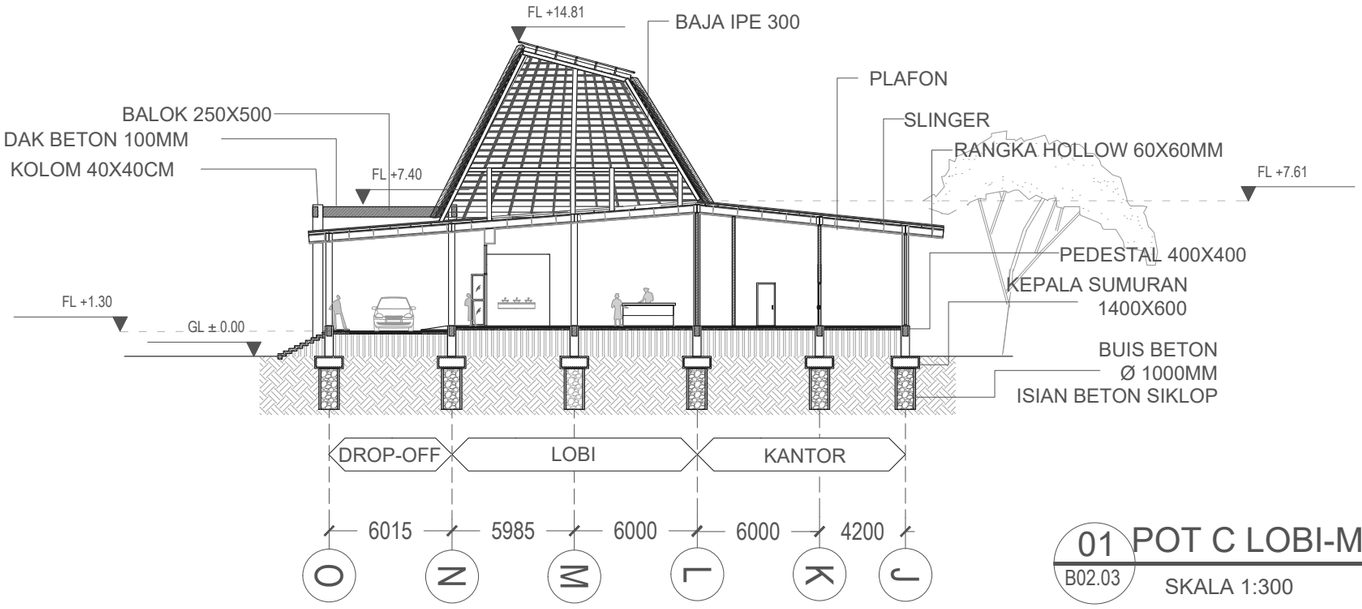
Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
POT B LOBI-MUSEUM	1:300

Keterangan
Note

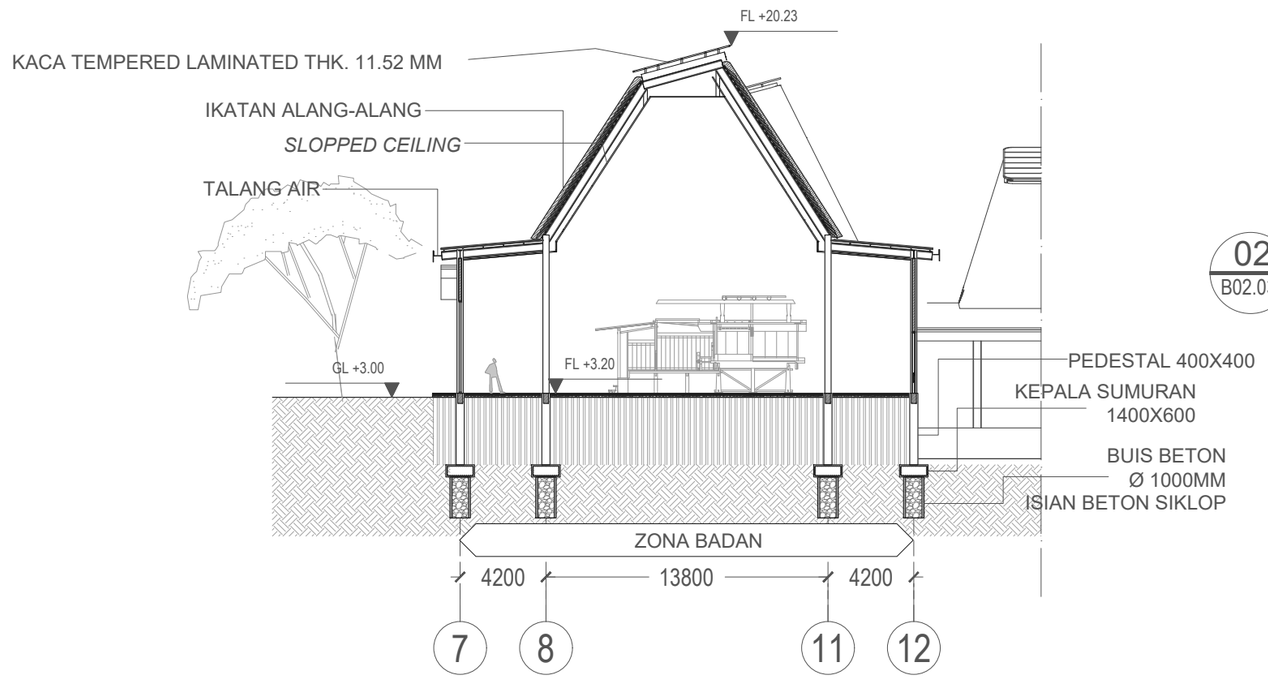
Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
B02	011	XX



01 B02.03 POT C LOBI-MUSEUM

SKALA 1:300



02 B02.03 POT D LOBI-MUSEUM

SKALA 1:300

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

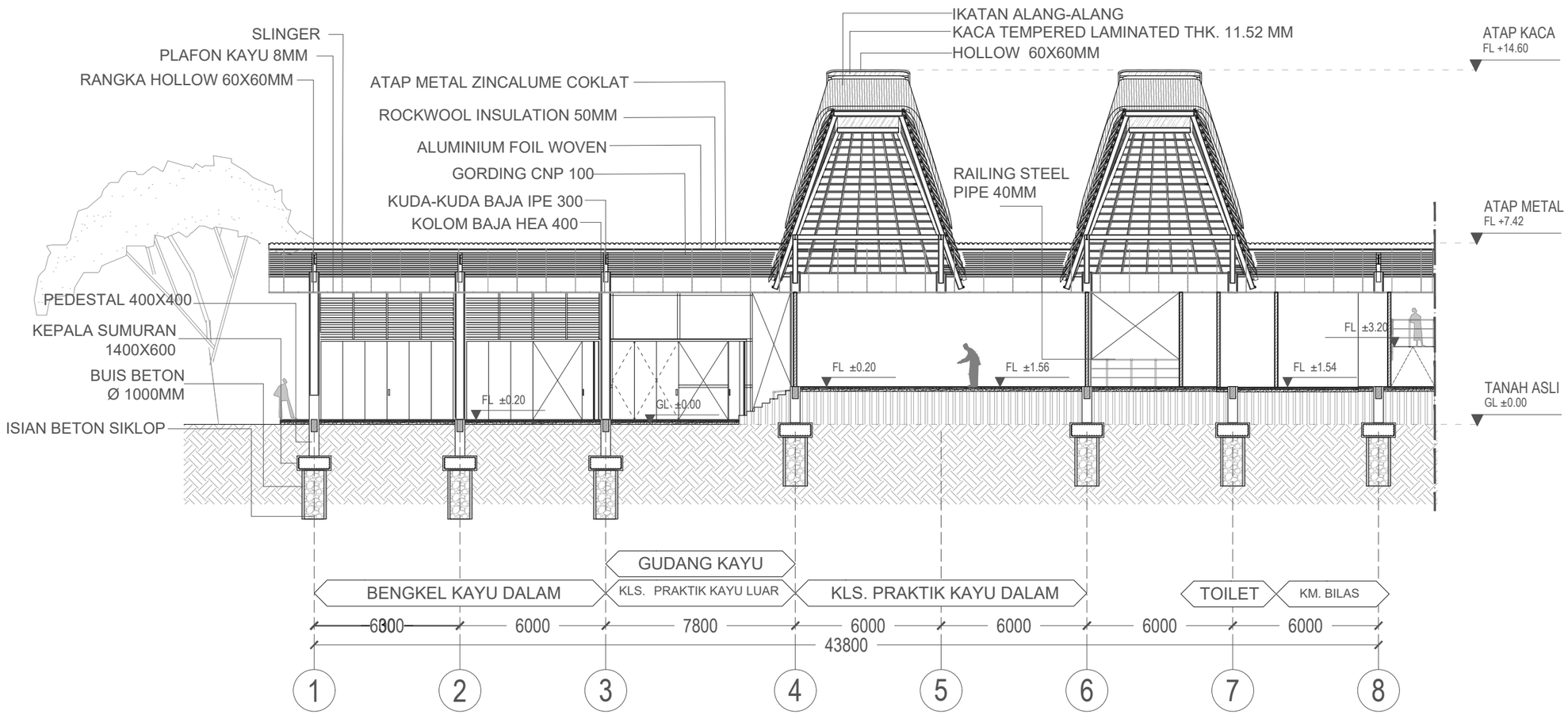
Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
POT C LOBI-MUSEUM	1:300
POT D LOBI-MUSEUM	1:300

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
B02	012	XX



01 B03.01 POT A BENGKEL

SKALA 1:200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu, Kabupaten Ngada, Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

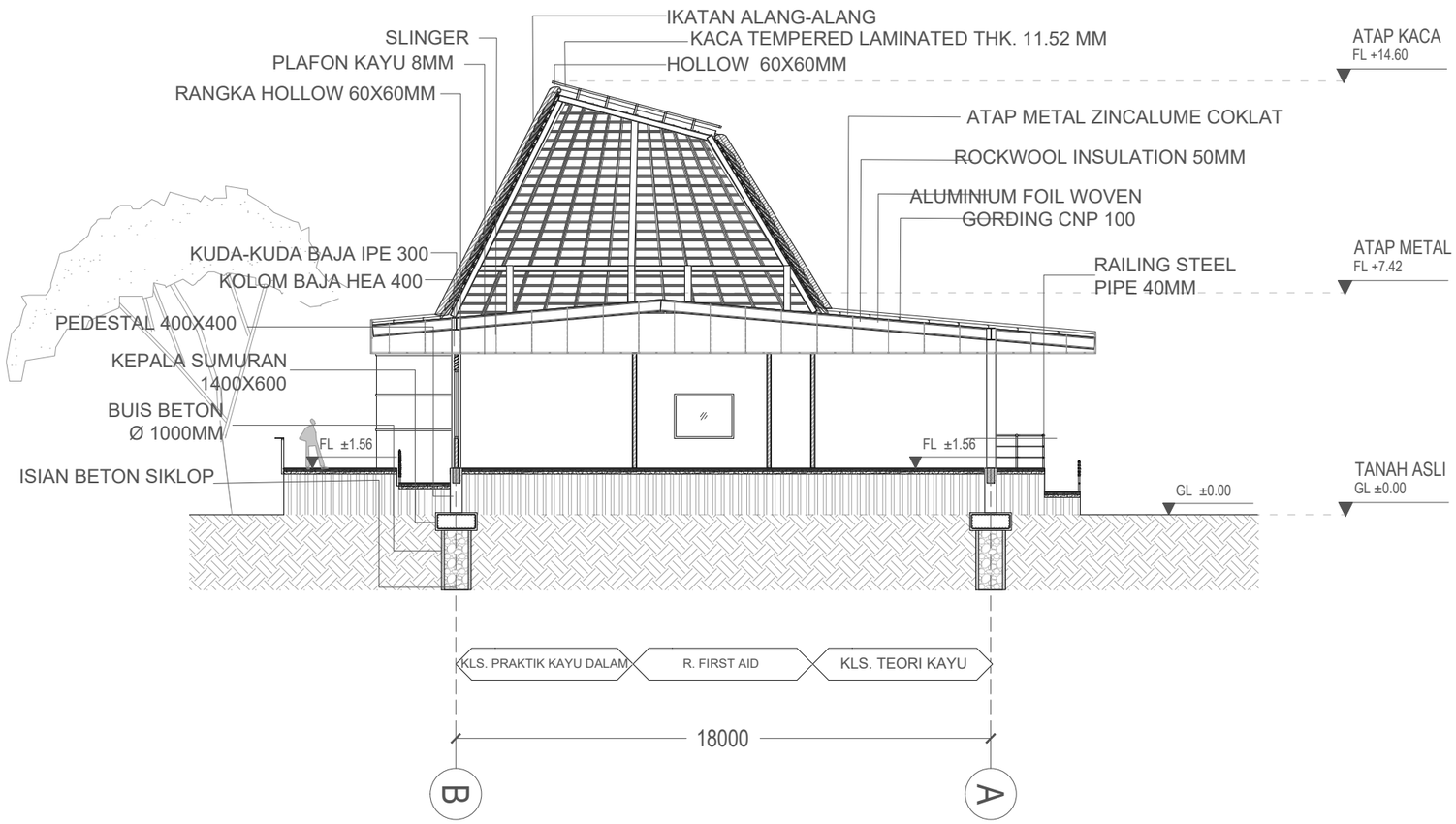
Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
POT A BENGKEL	1:200

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
B03	013	XX



01 B03.02 POT B BENGKEL

SKALA 1:200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

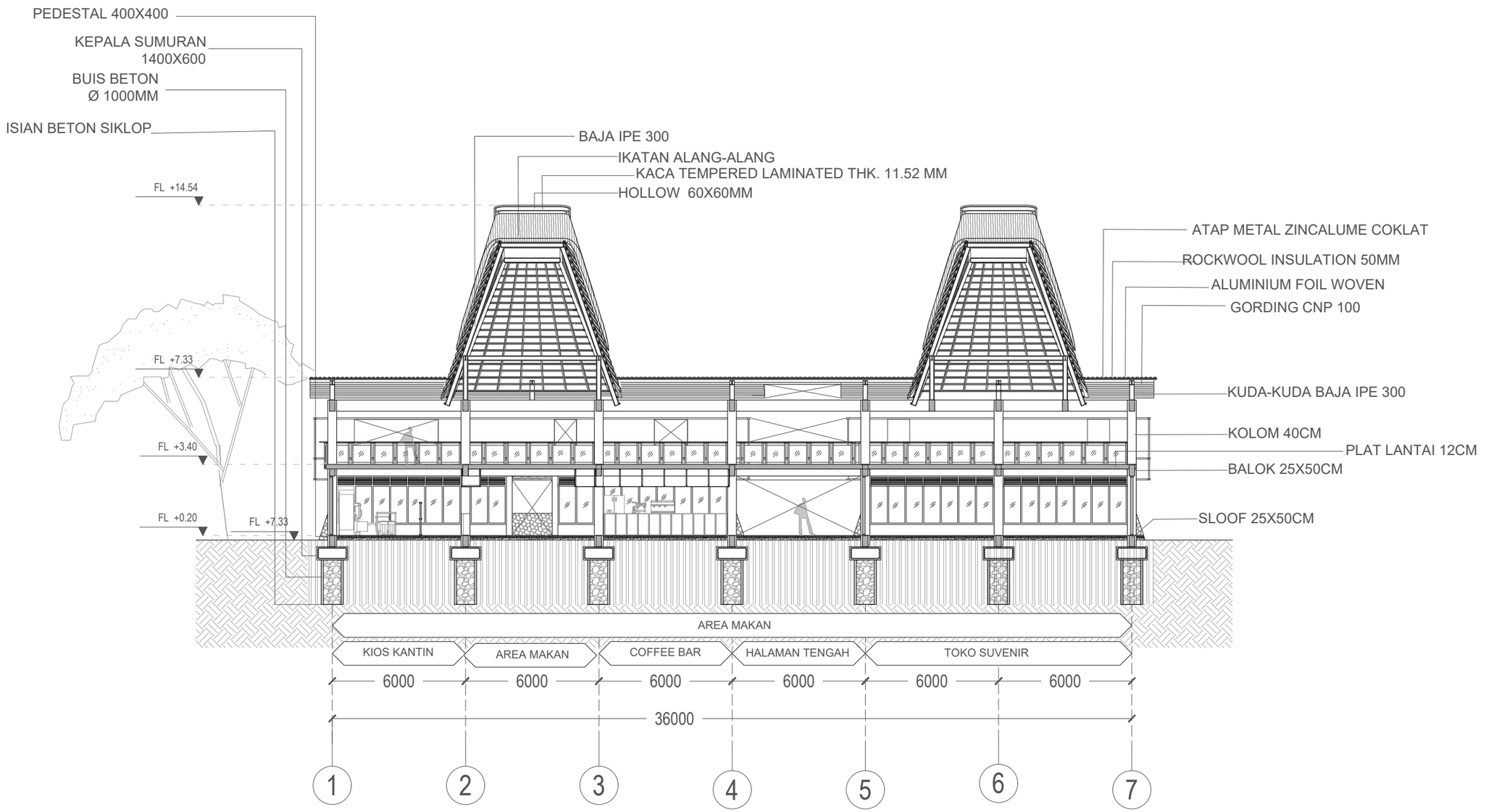
Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
POT B BENGKEL	1:200

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
B03	014	XX



01 B04.02 POT A KANTIN & SUVENIR

SKALA 1:200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

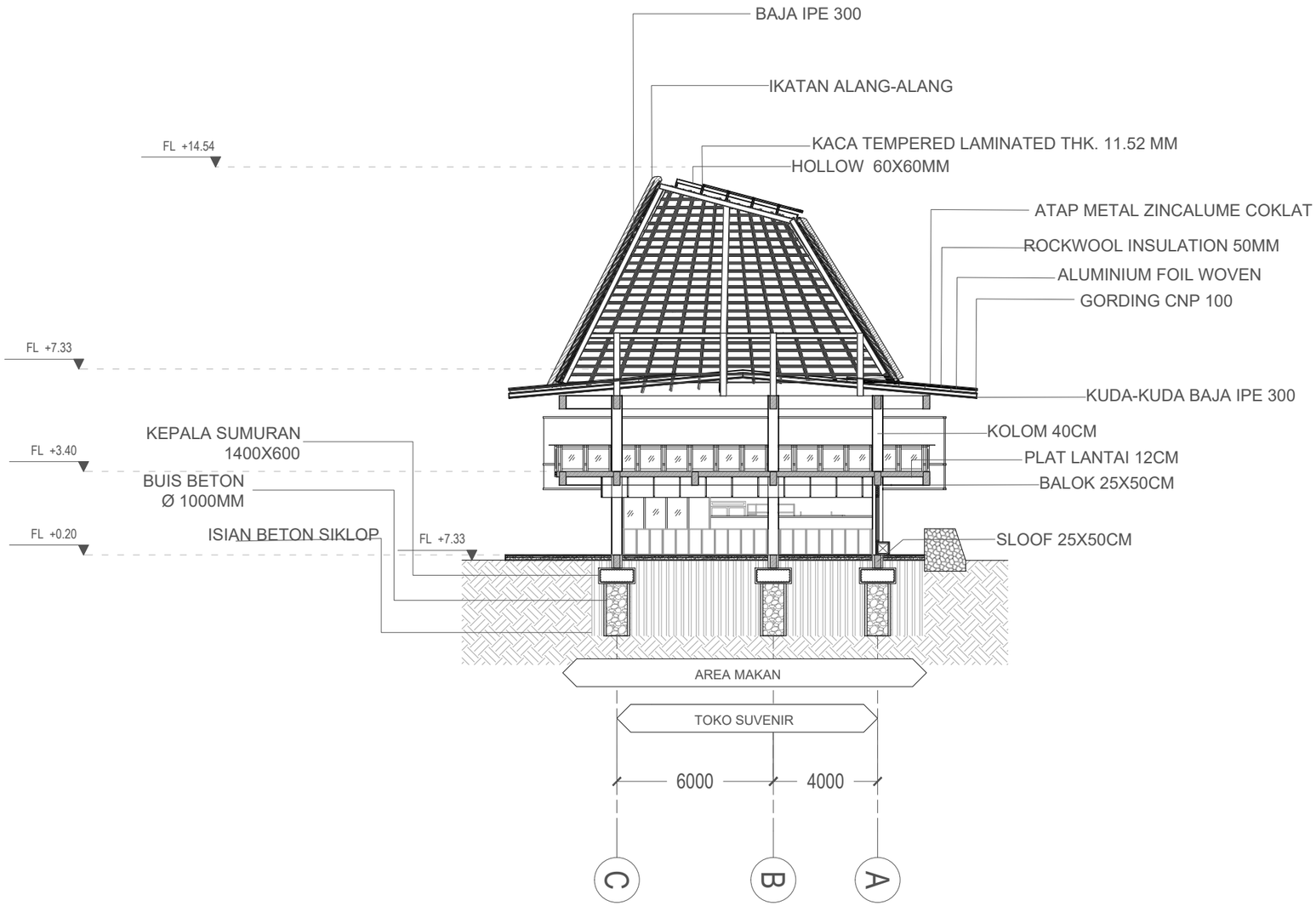
Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
POT A KANTIN & SUVENIR	1:200

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
B04	015	XX



01 B04.02 POT B KANTIN & SUVENIR

SKALA 1:200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

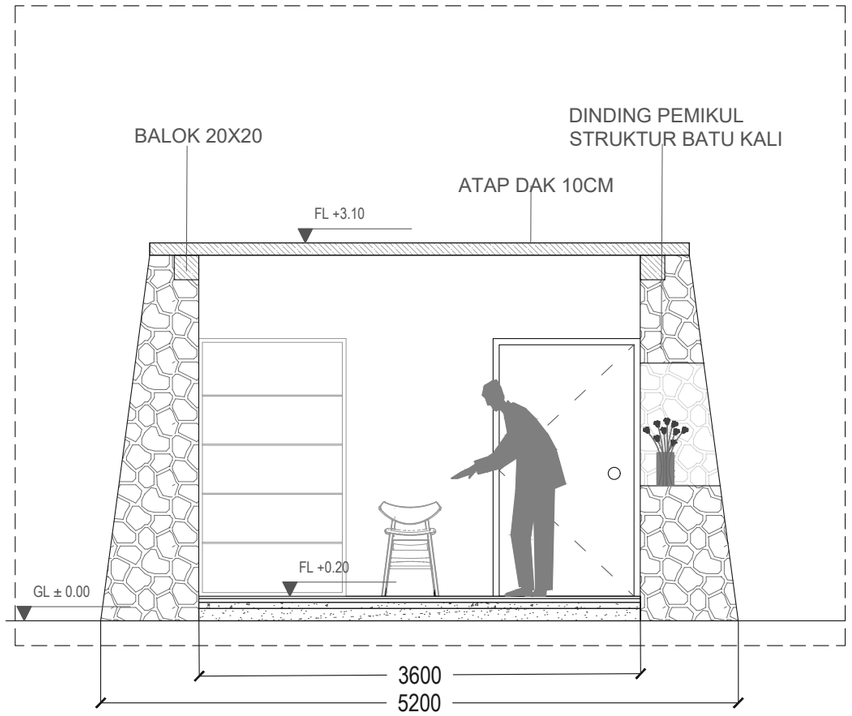
Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
POT B KANTIN & SUVENIR	1:200

Keterangan
Note

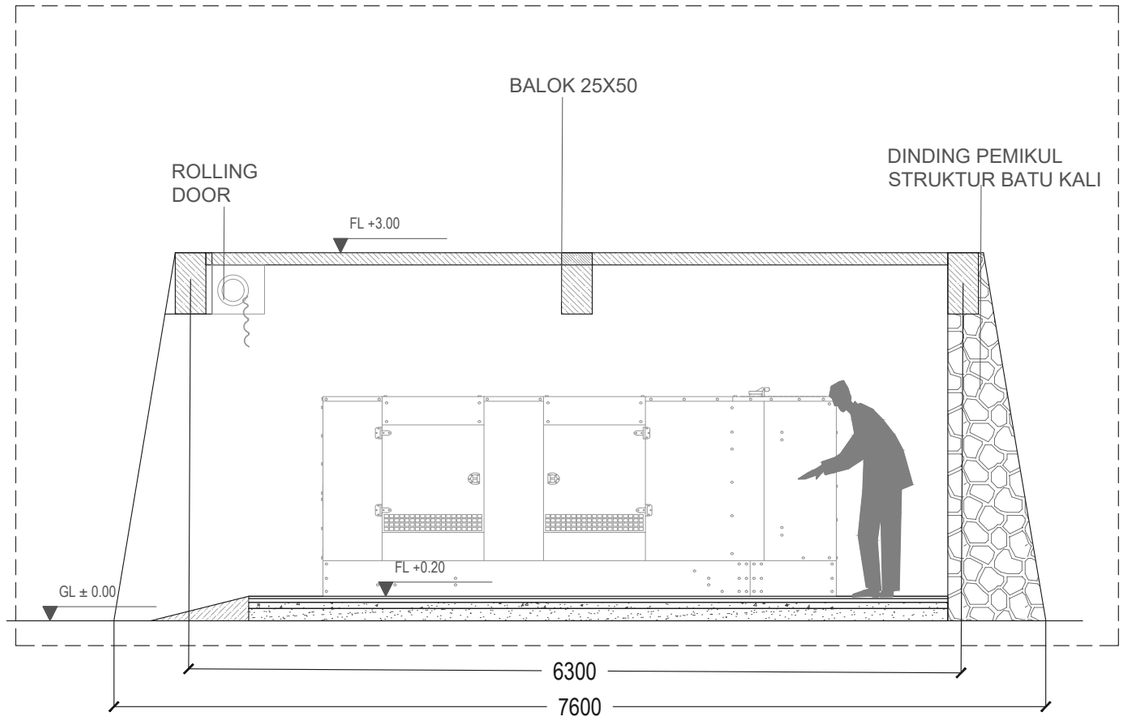
Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
B04	016	XX



01 B05.01 POT A POS SATPAM

SKALA 1:50



01 B05.01 POT A R. GENSET

SKALA 1:50

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

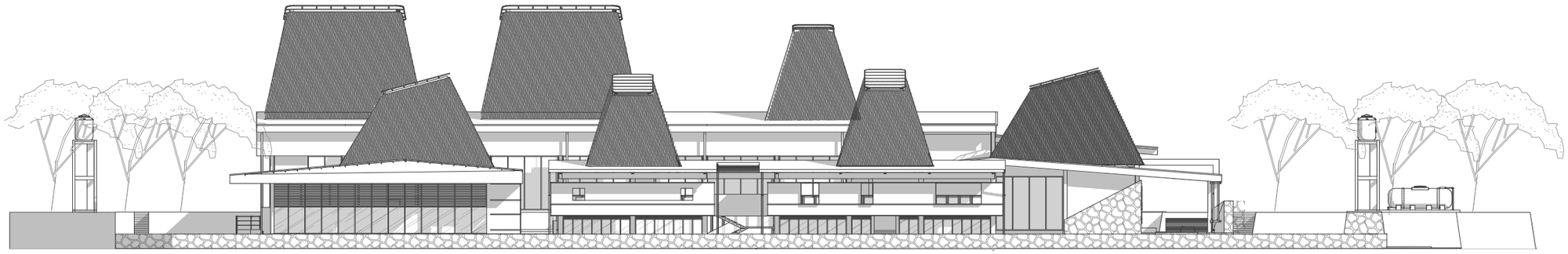
Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
POT A POS SATPAM POT A R. GENSET	1:50

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
B05	017	XX



01 C01.01 TAMPAK KESELURUHAN SELATAN

SKALA 1:400



02 C01.01 TAMPAK KESELURUHAN UTARA

SKALA 1:400

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

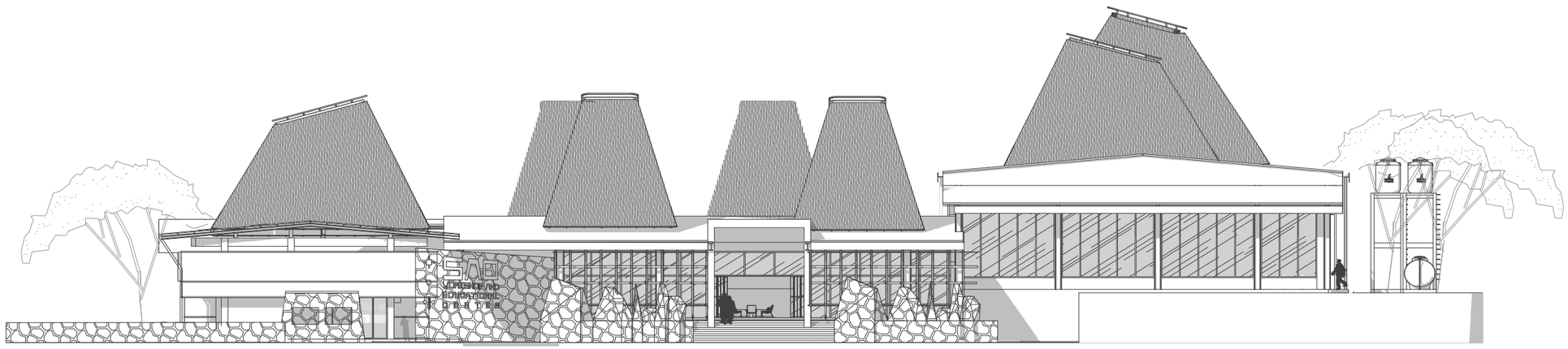
Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
TAMPAK KESELURUHAN SELATAN TAMPAK KESELURUHAN UTARA	1:400

Keterangan
Note

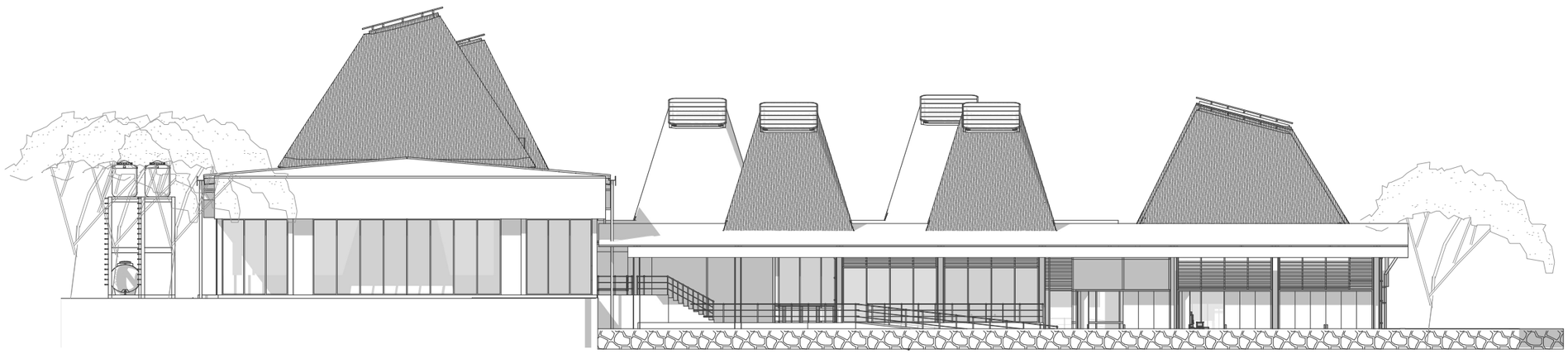
Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
C01	018	XX



01 C01.02 TAMPAK KESELURUHAN TIMUR

SKALA 1:300



02 C01.02 TAMPAK KESELURUHAN BARAT

SKALA 1:300

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

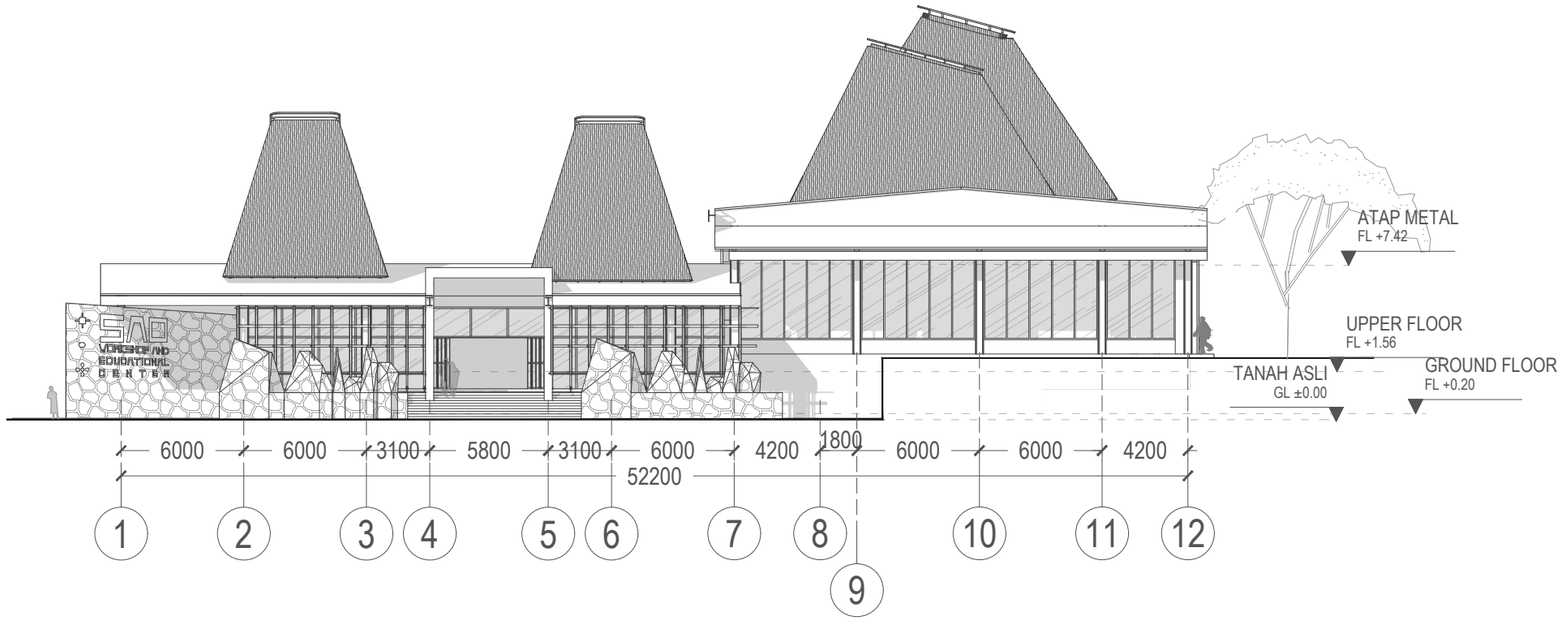
Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

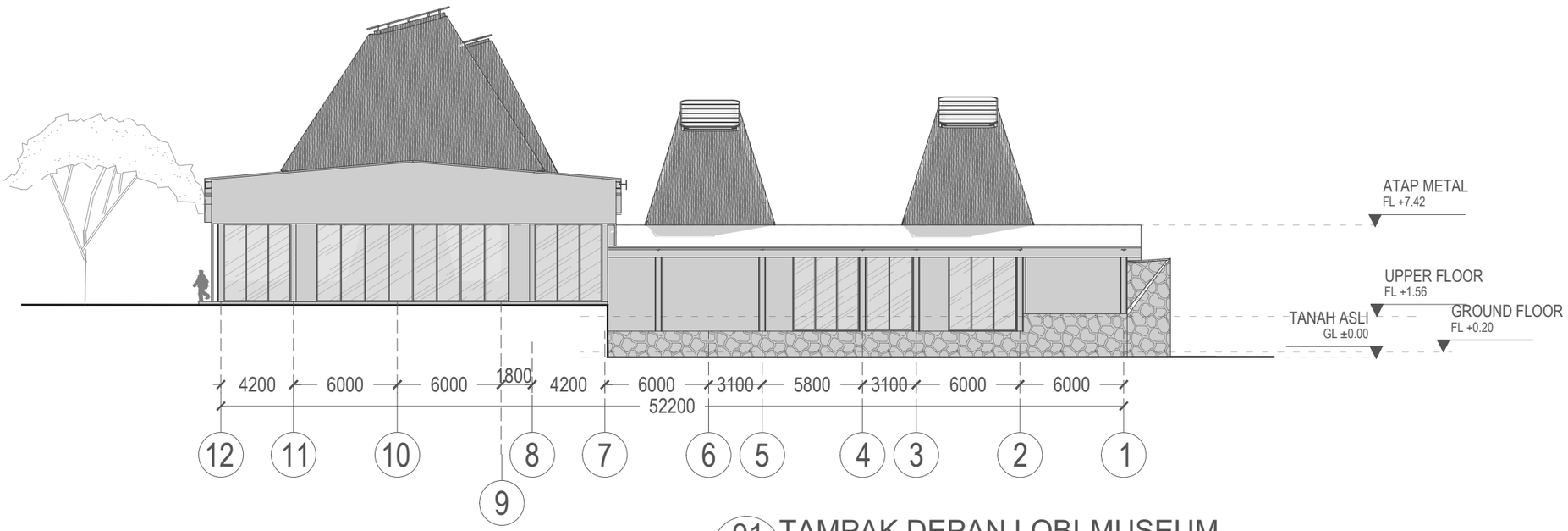
Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
TAMPAK KESELURUHAN TIMUR TAMPAK KESEELURUHAN BARAT	1:300

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
C01	019	XX





01 TAMPAK DEPAN LOBI-MUSEUM
C02.01

SKALA 1:300

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

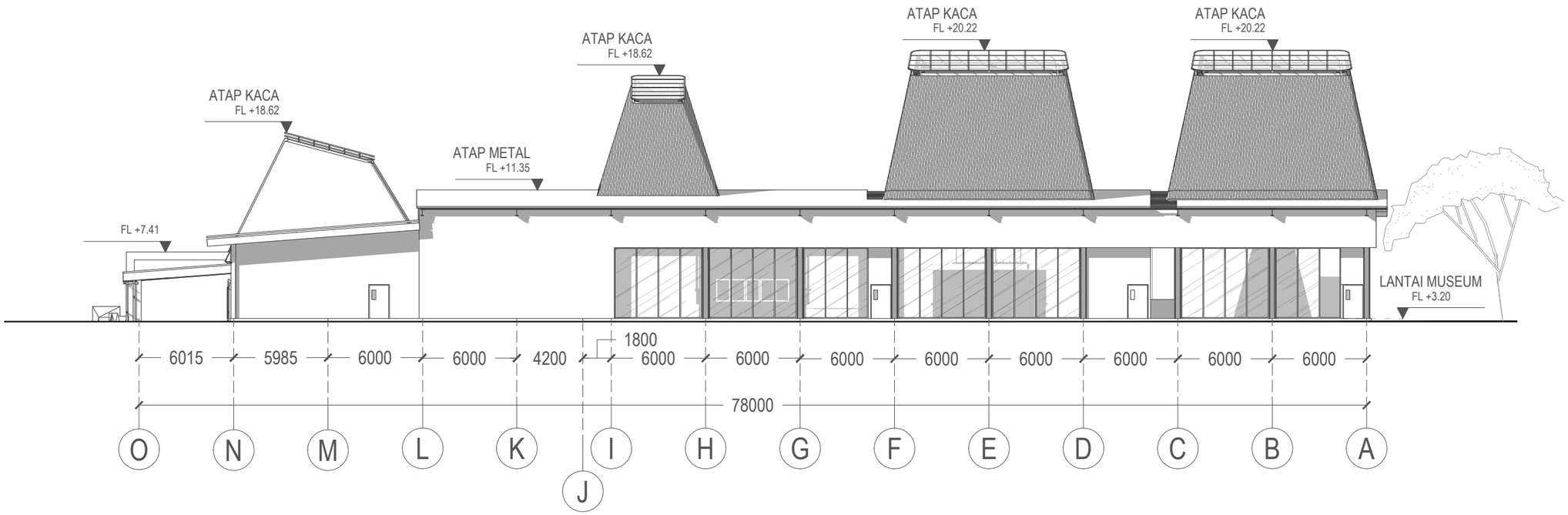
Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
TAMPAK DEPAN LOBI-MUSEUM	1:300

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
C02	020	XX



01 C02.02 TAMPAK KANAN LOBI-MUSEUM

SKALA 1:300

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

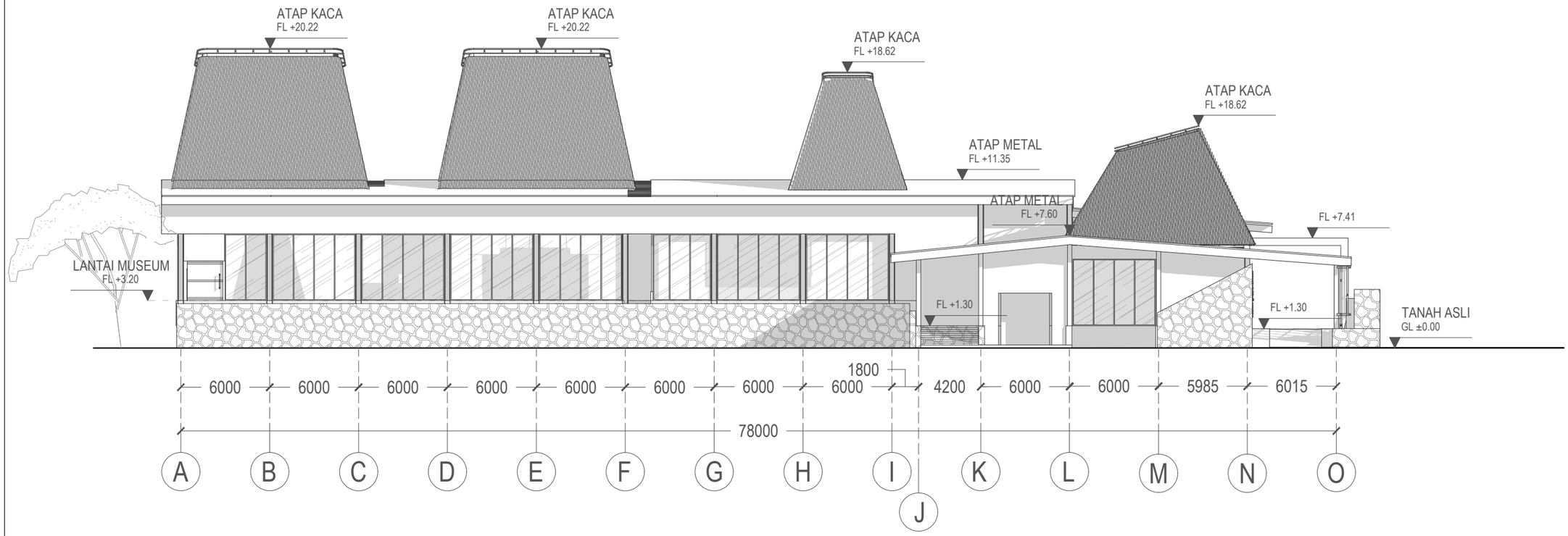
Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
TAMPAK KANAN LOBI-MUSEUM	1:300

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
C02	021	XX



01 C02.03 TAMPAK KIRI LOBI-MUSEUM

SKALA 1:300

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

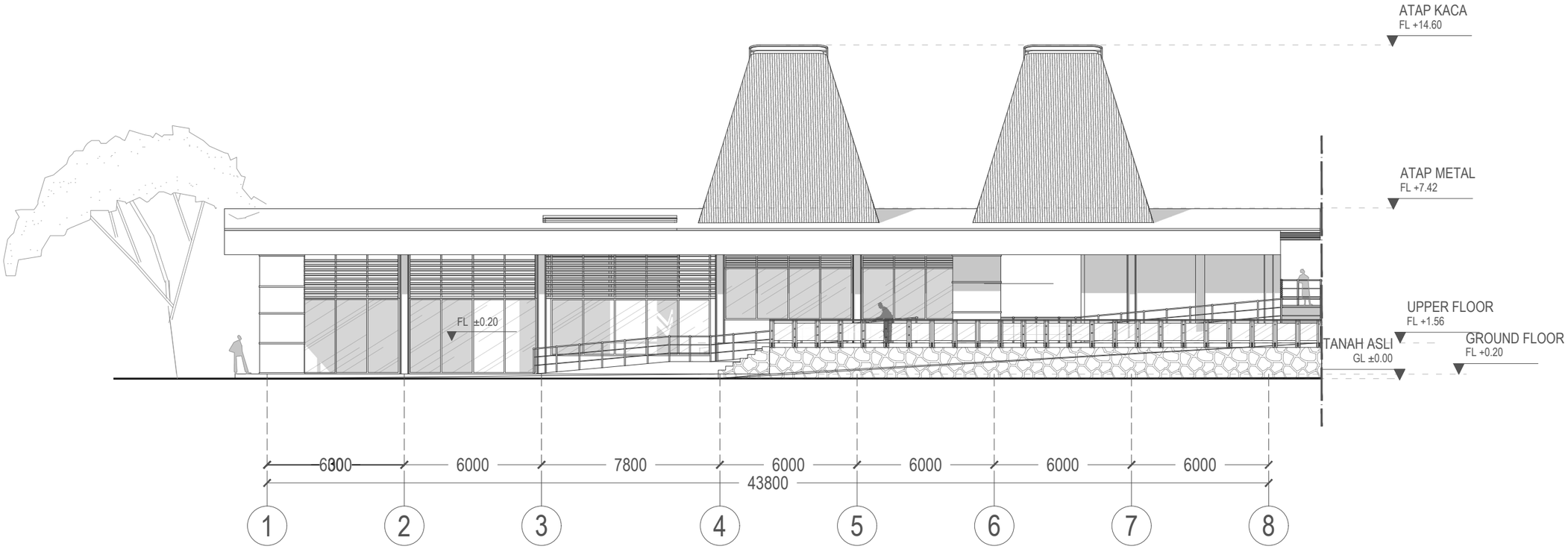
Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
TAMPAK KIRI LOBI-MUSEUM	1:300

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
C02	022	XX



01 C03.01 TAMPAK DEPAN BENGKEL

SKALA 1:200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

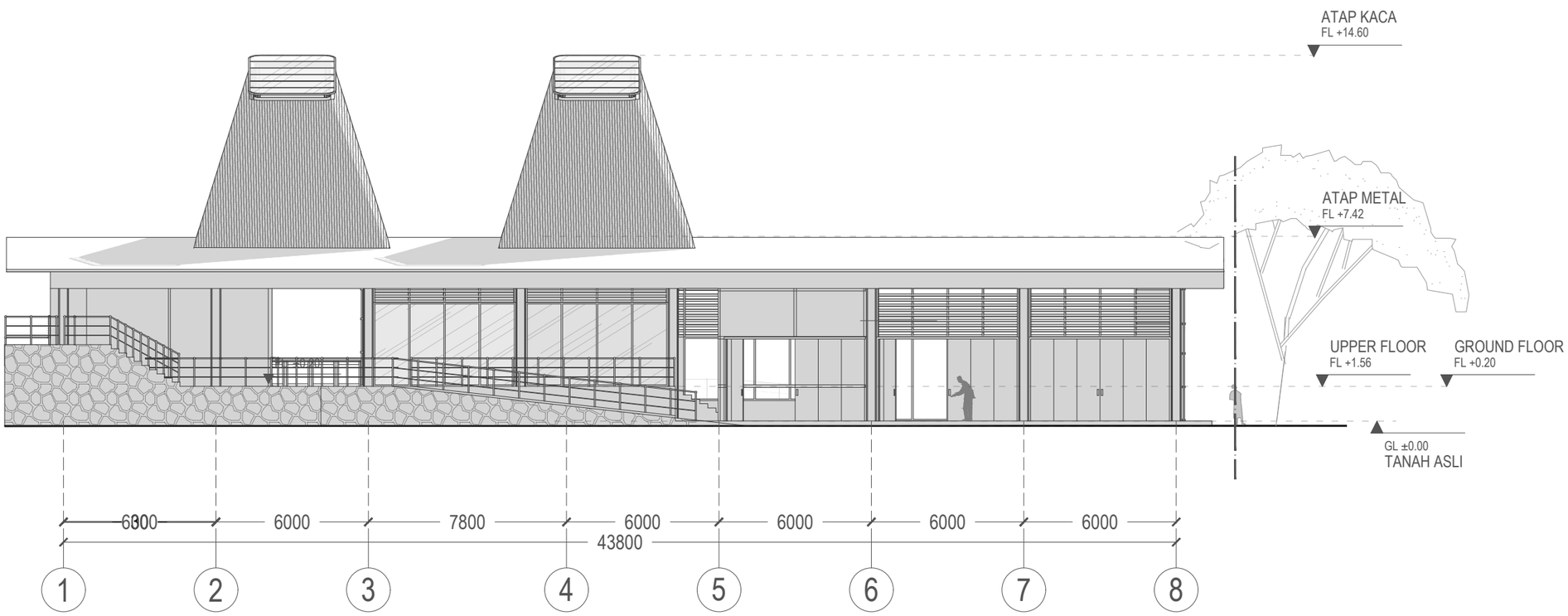
Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
TAMPAK DEPAN BENGKEL	1:200

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
C03	023	XX



01 C03.02 TAMPAK BELAKANG BENGKEL

SKALA 1:200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu, Kabupaten Ngada, Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

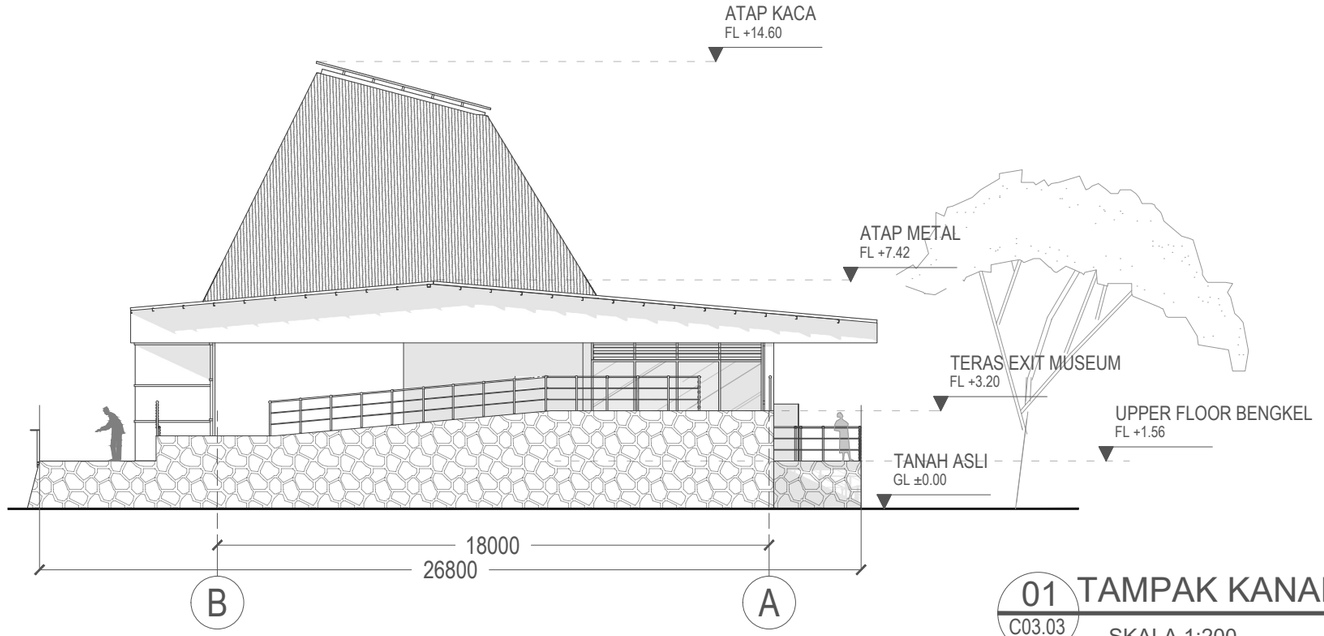
Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
TAMPAK BELAKANG BENGKEL	1:200

Keterangan
Note

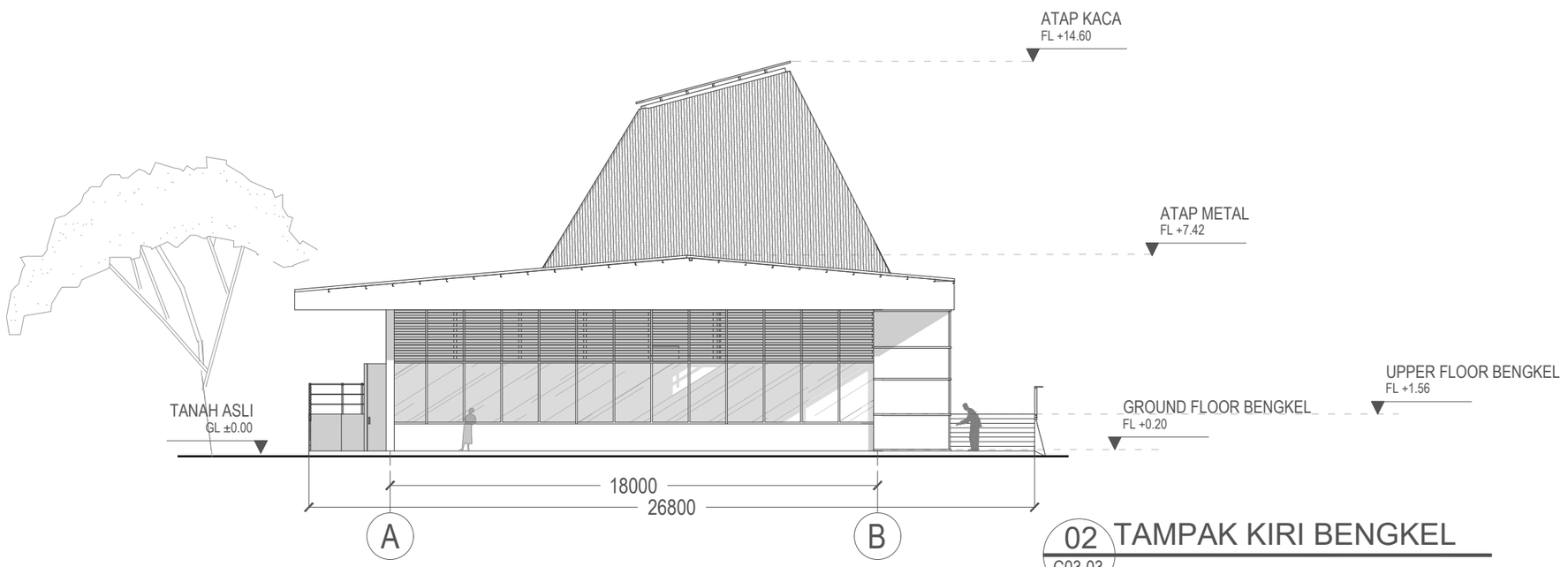
Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
C03	024	XX



01 C03.03 TAMPAK KANAN BENGKEL

SKALA 1:200



02 C03.03 TAMPAK KIRI BENGKEL

SKALA 1:200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

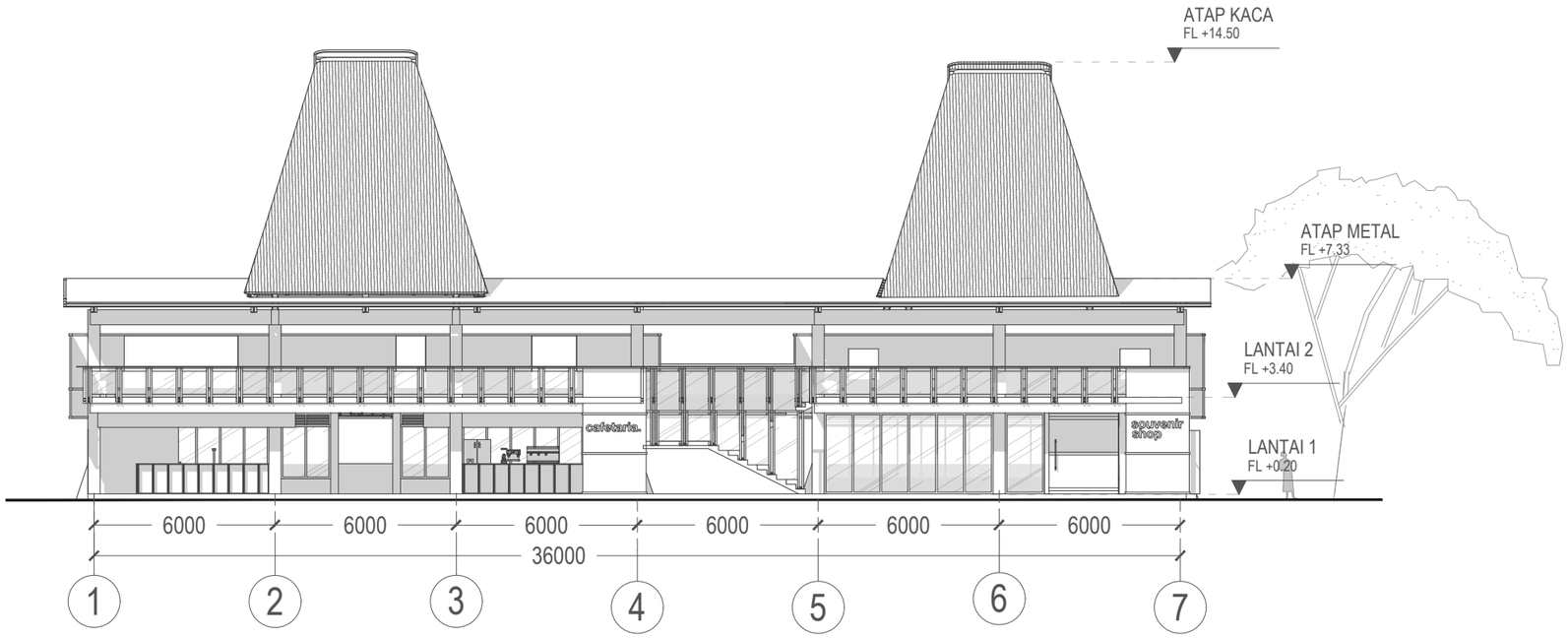
Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
TAMPAK KANAN BENGKEL	1:200
TAMPAK KIRI BENGKEL	1:200

Keterangan
Note

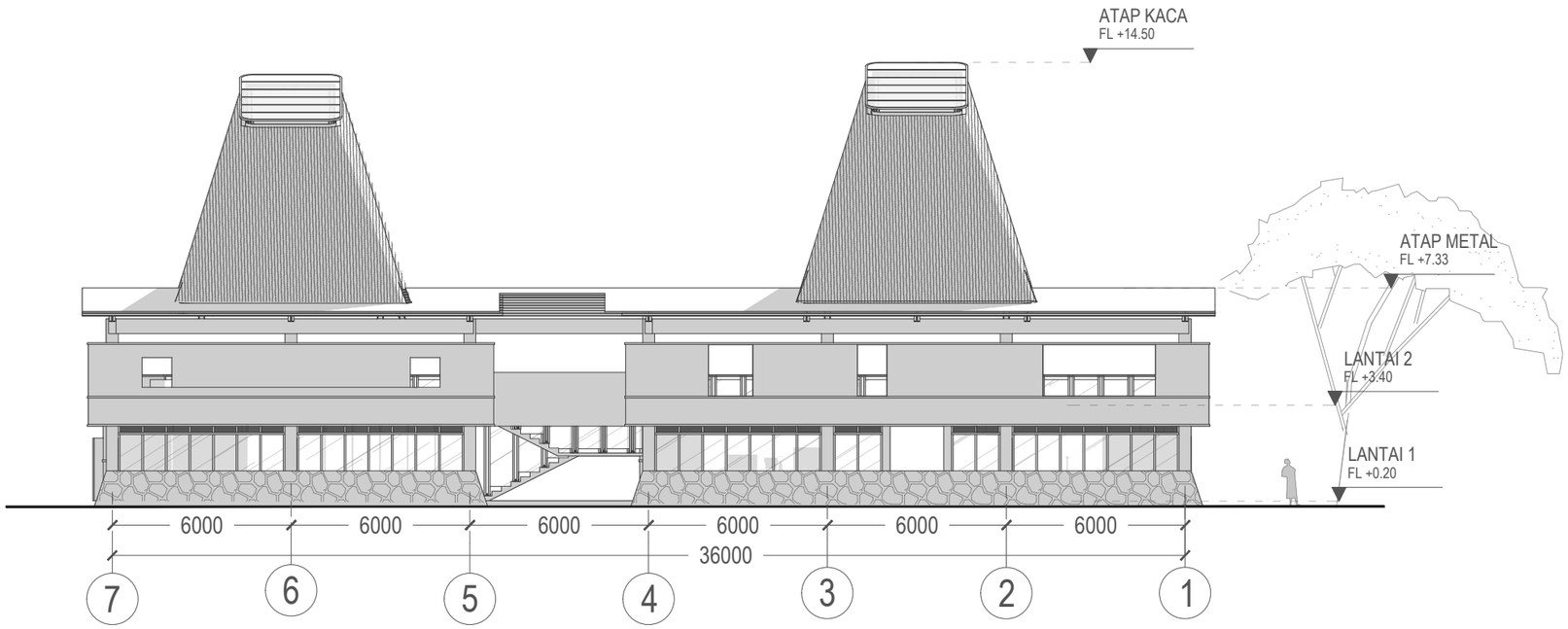
Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
C03	025	XX



01 C04.01 TAMPAK DEPAN KANTIN

SKALA 1:200



02 C04.01 TAMPAK BELAKANG KANTIN

SKALA 1:200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

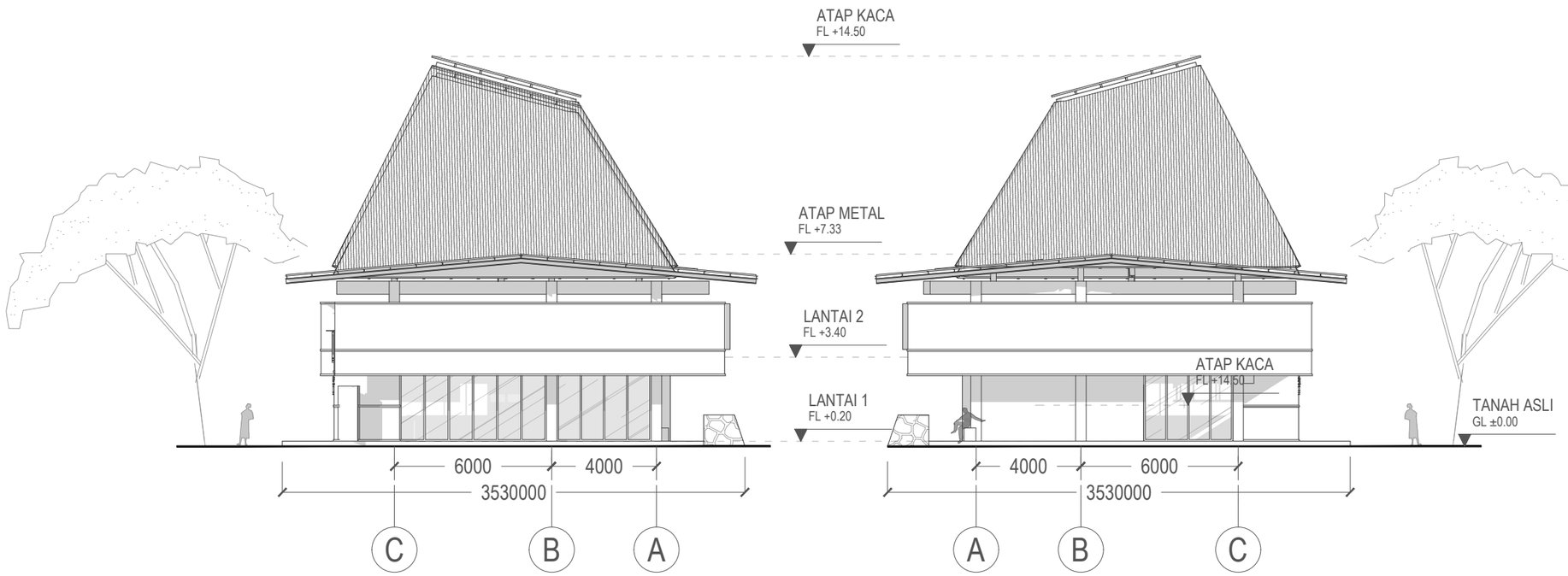
Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
TAMPAK DEPAN KANTIN	1:200
TAMPAK BELAKANG KANTIN	1:200

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
C04	026	XX



01 C04.02 TAMPAK KANAN KANTIN

SKALA 1:200

02 C04.02 TAMPAK KIRI KANTIN

SKALA 1:200

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

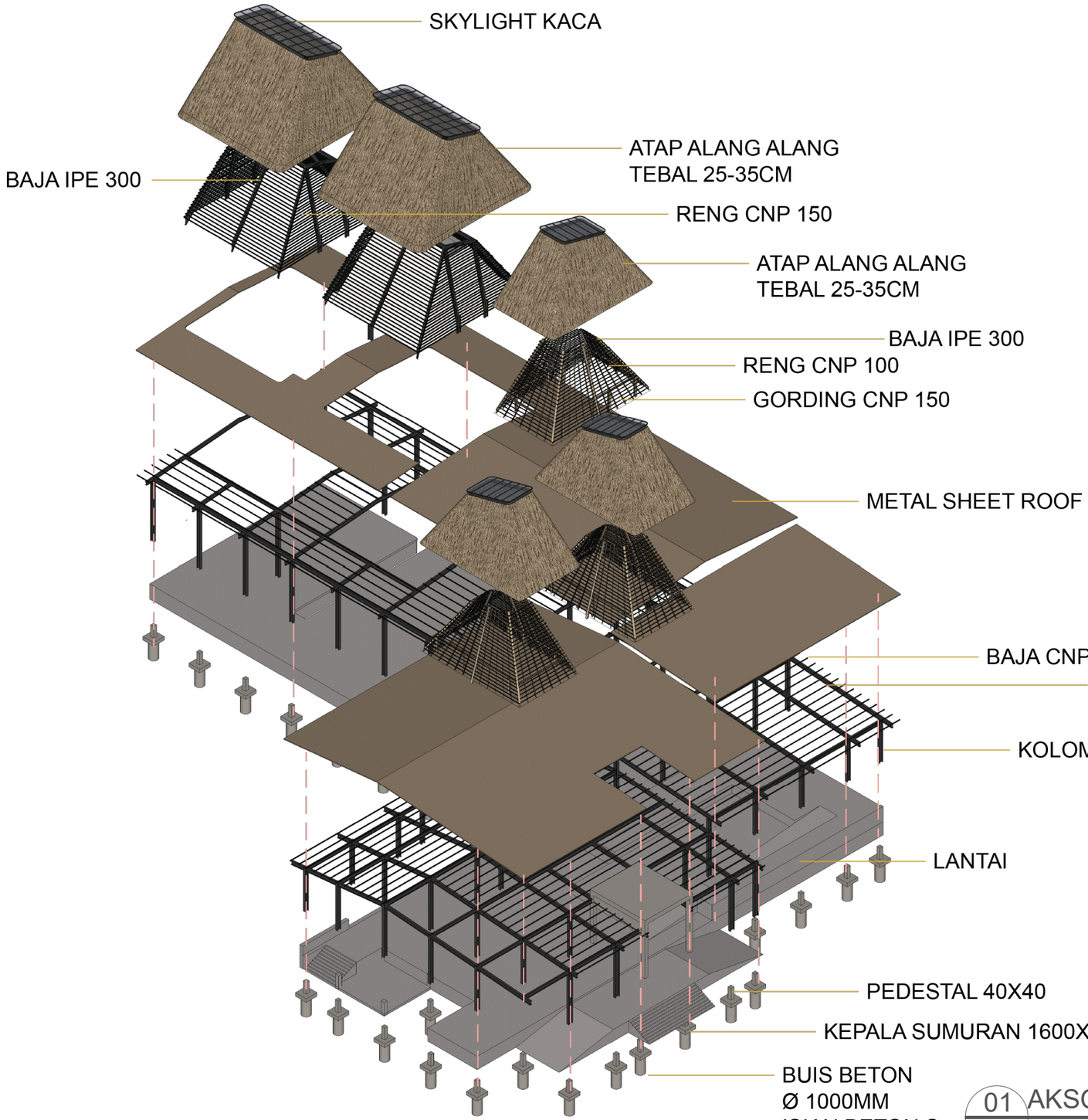
Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
TAMPAK KANAN KANTIN	1:200
TAMPAK KIRI KANTIN	1:200

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
C04	027	XX



01 AKSONOMETRI STRUKTUR LOBI-MUSEUM
D01.01

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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu, Kabupaten Ngada, Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

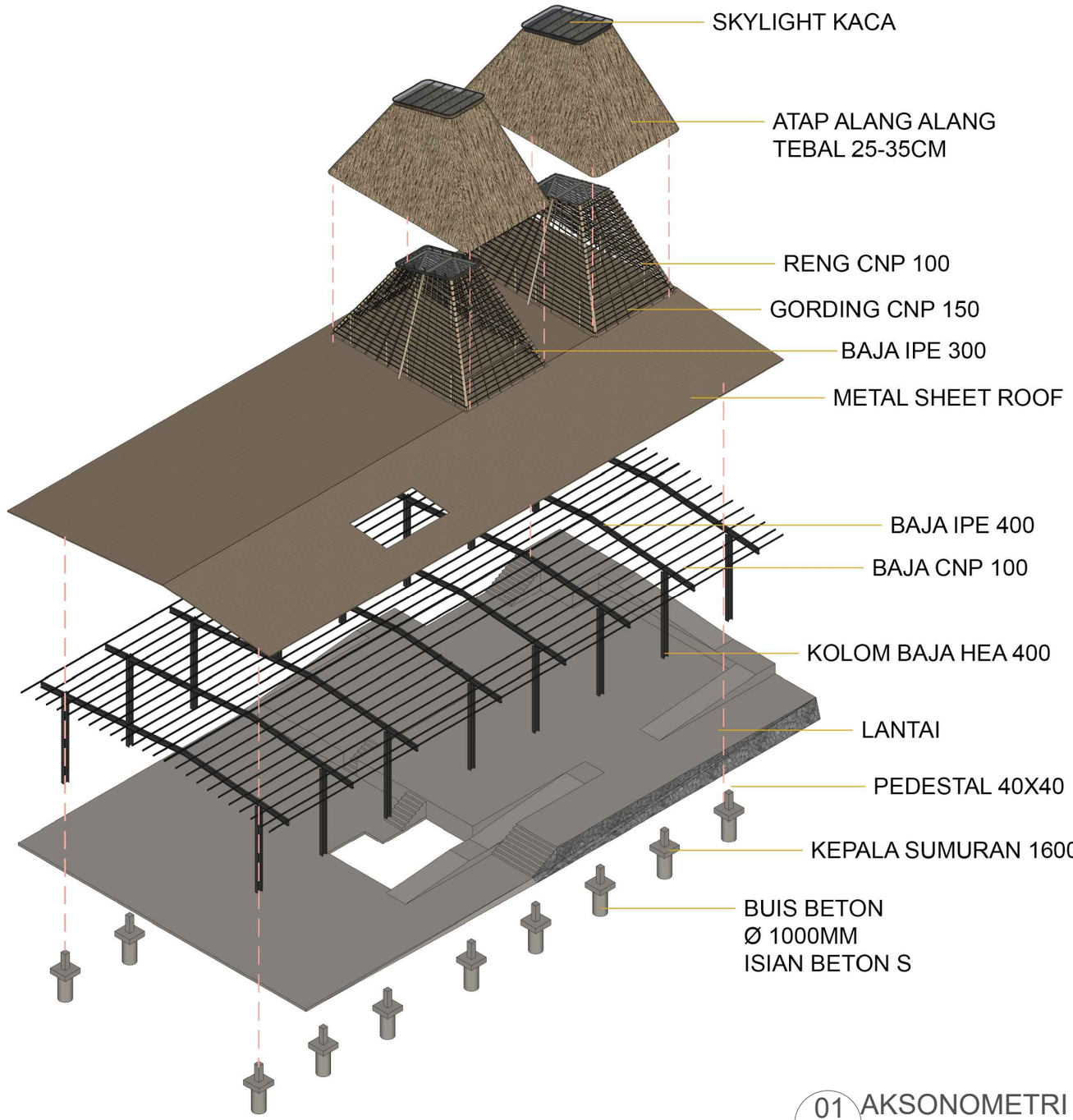
Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
AKSONOMETRI STRUKTUR LOBI-MUSEUM	

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
D01	028	XX



01 AKSONOMETRI STRUKTUR BENGKEL
D02.01

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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

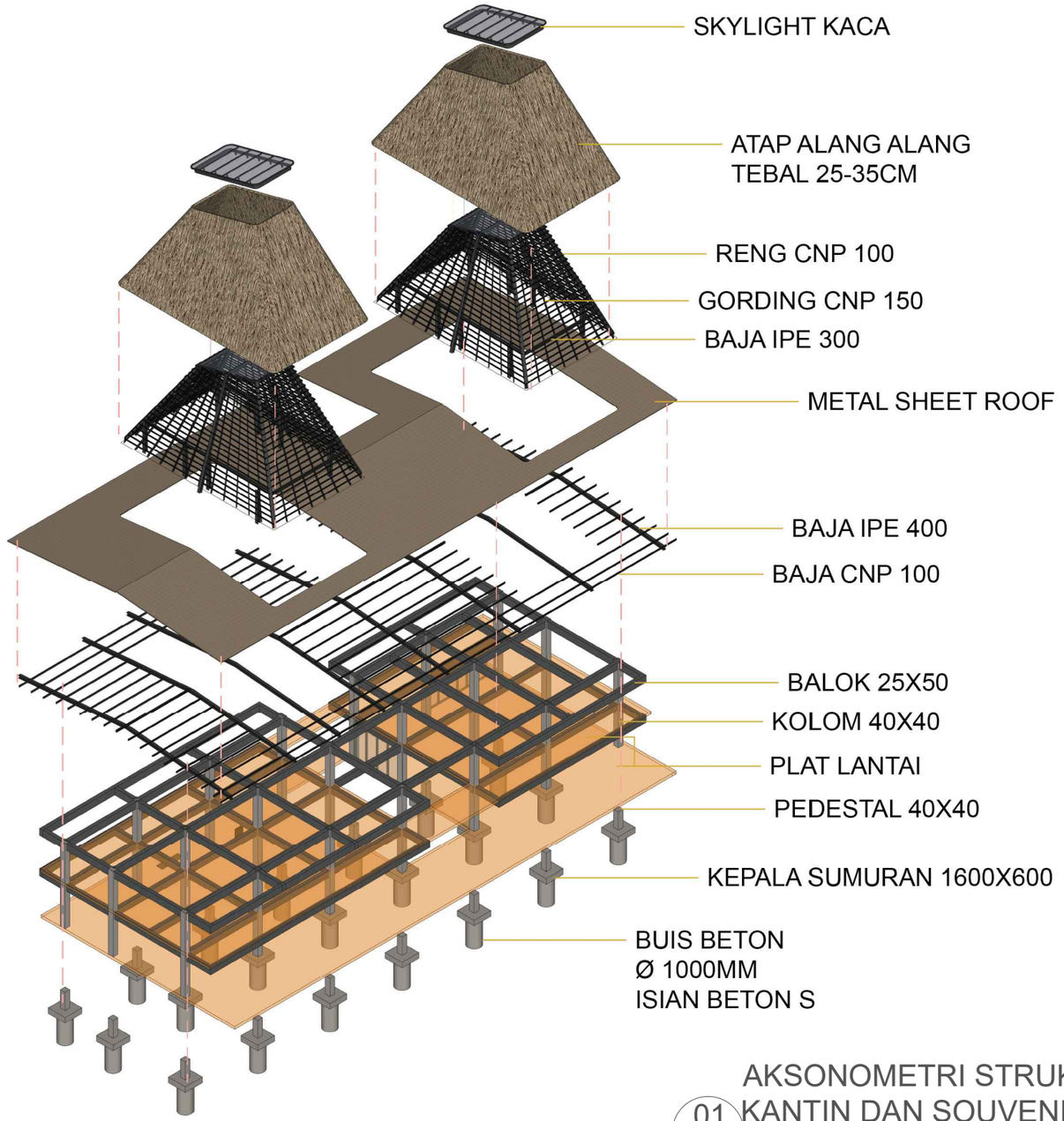
Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
AKSONOMETRI STRUKTUR BENGKEL	

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
D02	029	XX



AKSONOMETRI STRUKTUR KANTIN DAN SOUVENIR

01
D03.01

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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

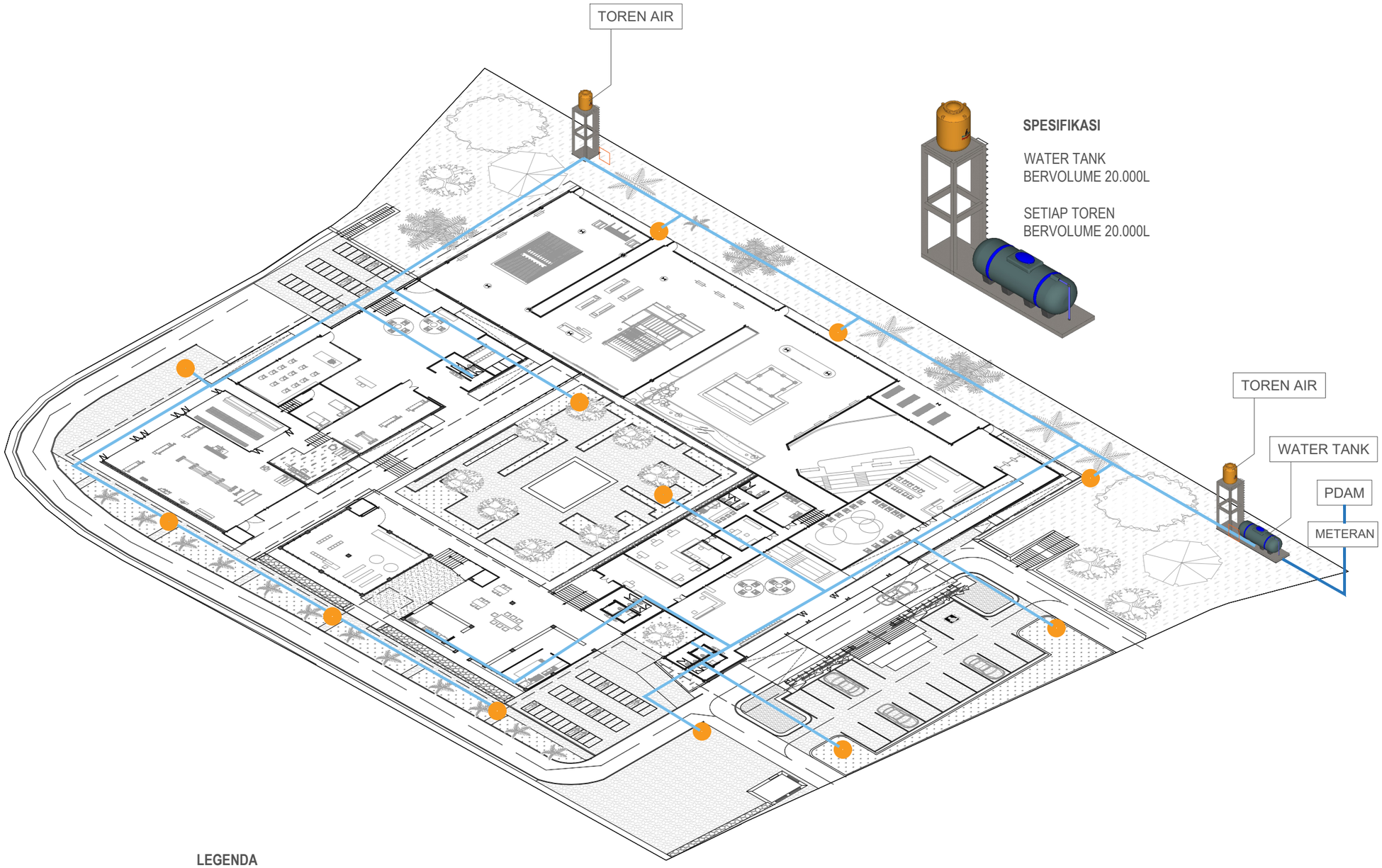
Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
AKSONOMETRI STRUKTUR KANTIN DAN SOUVENIR	

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
D03	030	XX



SPESIFIKASI

WATER TANK
BERVOLUME 20.000L

SETIAP TOREN
BERVOLUME 20.000L

LEGENDA

SIMBOL	KETERANGAN
	PIPA PDAM
	PIPA AIR BERSIH
	KRAN AIR
	POMPA AIR

SKEMA AIR BERSIH

PDAM → METERAN → WATER TANK → POMPA → TOREN → DISTRIBUSI AIR BERSIH

01 RENCANA AIR BERSIH
E01.01

SKALA 1:450

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
RENCANA AIR BERSIH	1:450

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
E01	031	XX



01 RENCANA AIR KOTOR
E01.02 SKALA

LEGENDA

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

SKEMA *BLACK WATER*

KLOSET & URNIOIR → *SEPTIC TANK* → SUMUR RESAPAN

SKEMA *GREY WATER*

WASTAFEL → BAK KONTROL → BAK LEMAK → SUMUR RESAPAN
BASIN
SINK
FLOOR DRAIN

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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

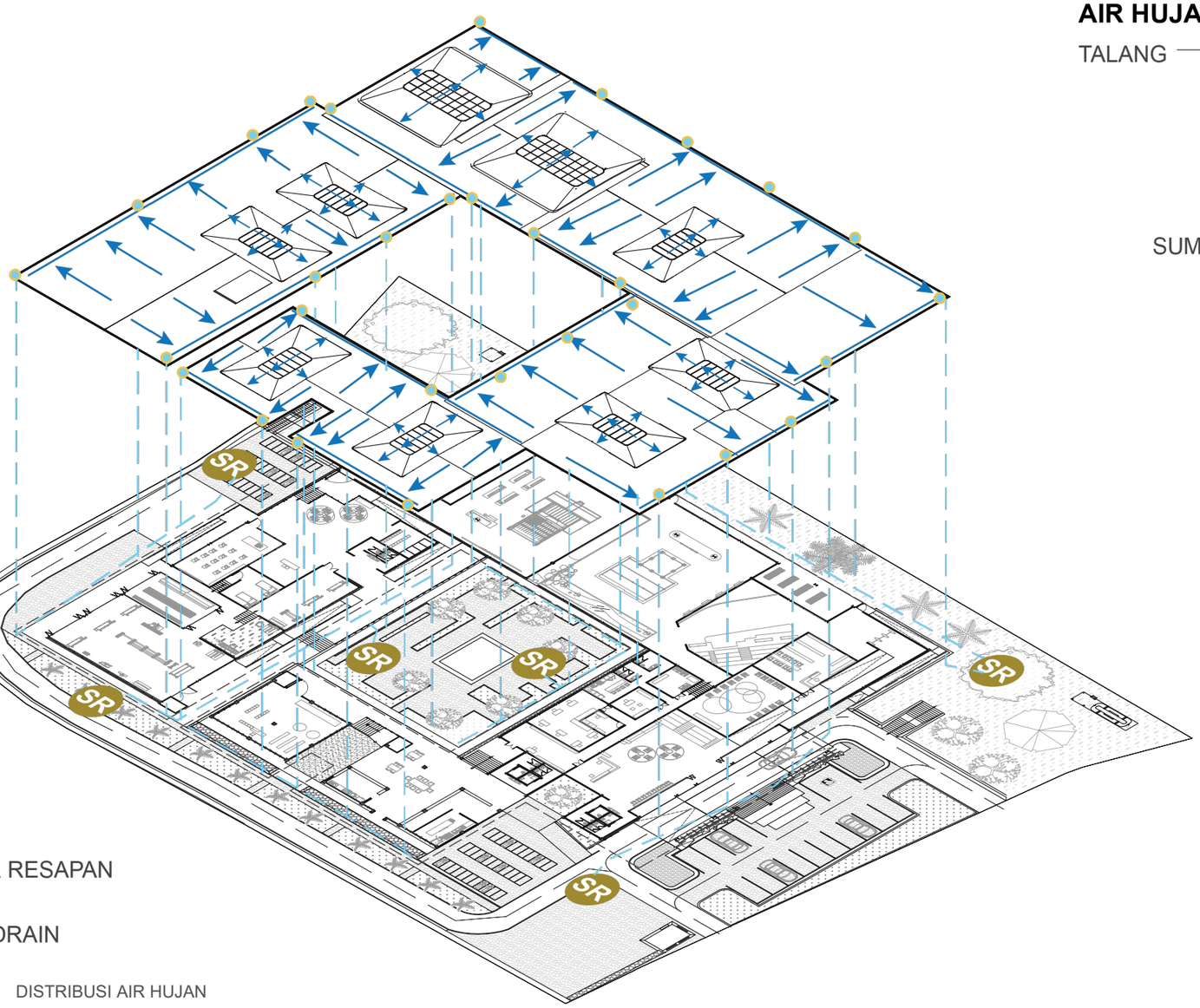
Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
RENCANA AIR KOTOR	1:450

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
E01	032	XX



SKEMA MANAJEMEN AIR HUJAN

TALANG → *ROOF DRAIN*

↓

PIPA AIR HUJAN

↓

SUMUR RESAPAN

LEGENDA

- SR — SUMUR RESAPAN
- ROOF DRAIN
- DISTRIBUSI AIR HUJAN
- ARAH JATUH AIR HUJAN

01 E01.03 SISTEM DRAINASE

SKALA

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

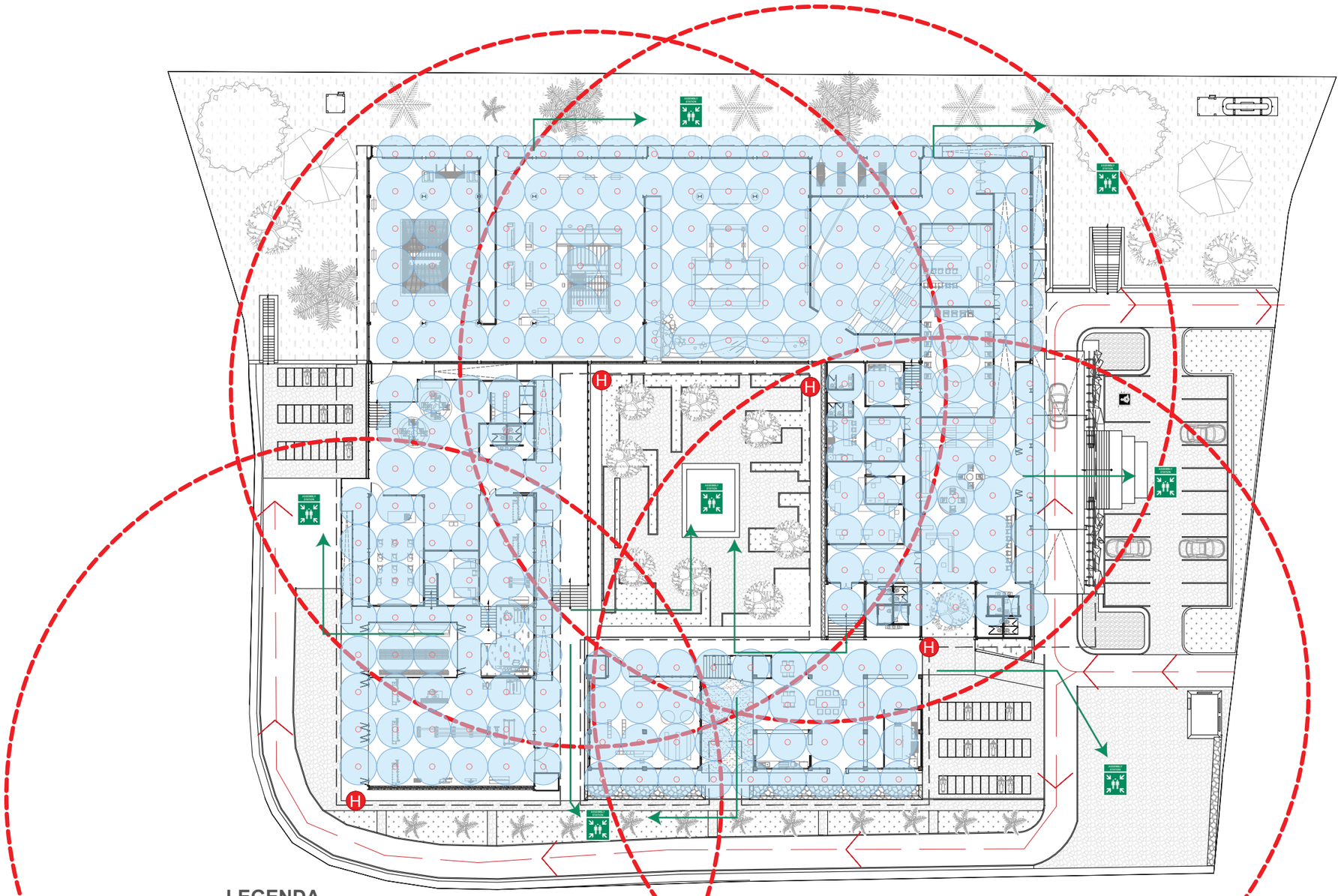
Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
SISTEM DRAINASE	1:600

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
E01	033	XX



LEGENDA

SIMBOL	KETERANGAN	SIMBOL	KETERANGAN
	RADIUS SPRINKLER		JALUR PEMADAM
H	HIDRAN		JALUR EVAKUASI
	TITIK KUMPUL		RADIUS HIDRAN

No	Volume bangunan gedung (m^3)	Keterangan
1	> 7.100	Minimal 1/6 keliling bangunan gedung
2	>28.000	Minimal ¼ keliling bangunan gedung.
3	> 56.800	Minimal ½ keliling bangunan gedung
4	> 85.200	Minimal ¾ keliling bangunan gedung
5	> 113.600	Harus sekeliling bangunan gedung

DENGAN VOLUME BANGUNAN SEKITAR 33.600 M³, PENENTUAN JALUR PEMADAM KEBAKARAN MENGACU PADA TABEL NO. 1, YAITU SEPANJANG 1/4 DARI KELILING BANGUNAN. SEMENTARA ITU, JALUR EVAKUASI DIPASTIKAN TELAH MEMENUHI STANDAR KESELAMATAN JIWA. BERDASARKAN SNI 03-1746-2000 MENGENAI TATA CARA PERENCANAAN SARANA JALAN KELUAR, JARAK TEMPUH MAKSIMAL MENUJU TITIK AMAN ADALAH 60 METER BERKAT DUKUNGAN SISTEM SPRINKLER OTOMATIS.

01 E02.01 SISTEM PROTEKSI KEBAKARAN

SKALA

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

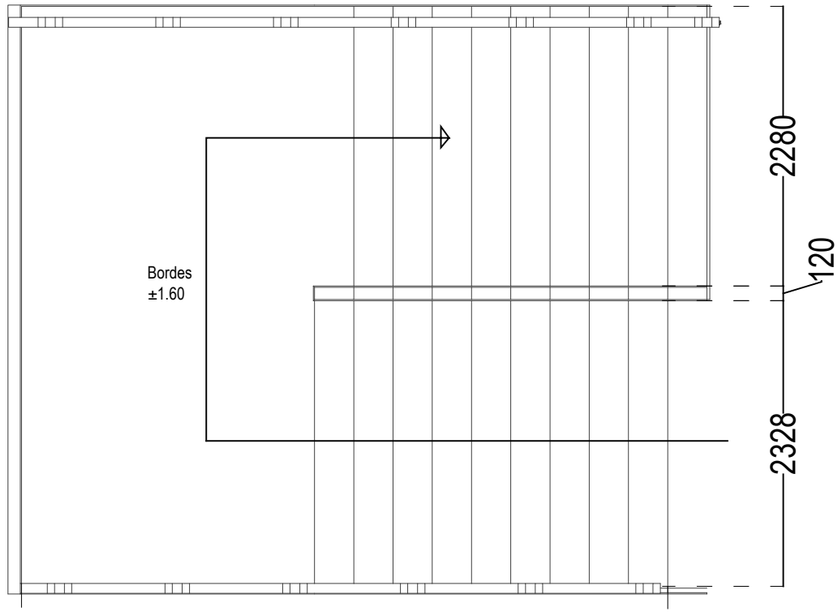
Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

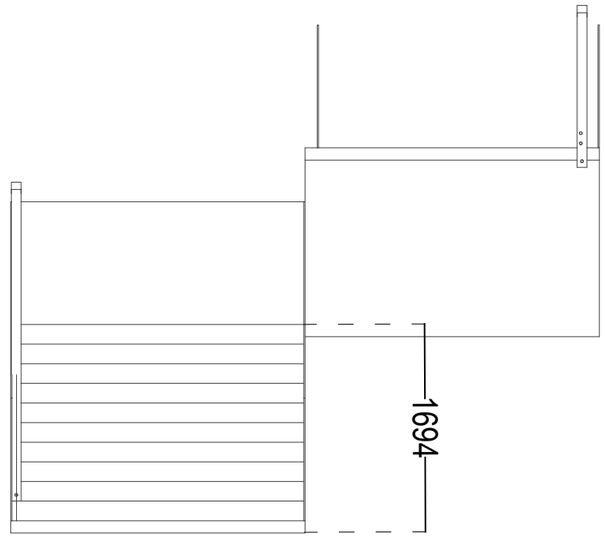
Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
SISTEM PROTEKSI KEBAKARAN	1:500

Keterangan
Note

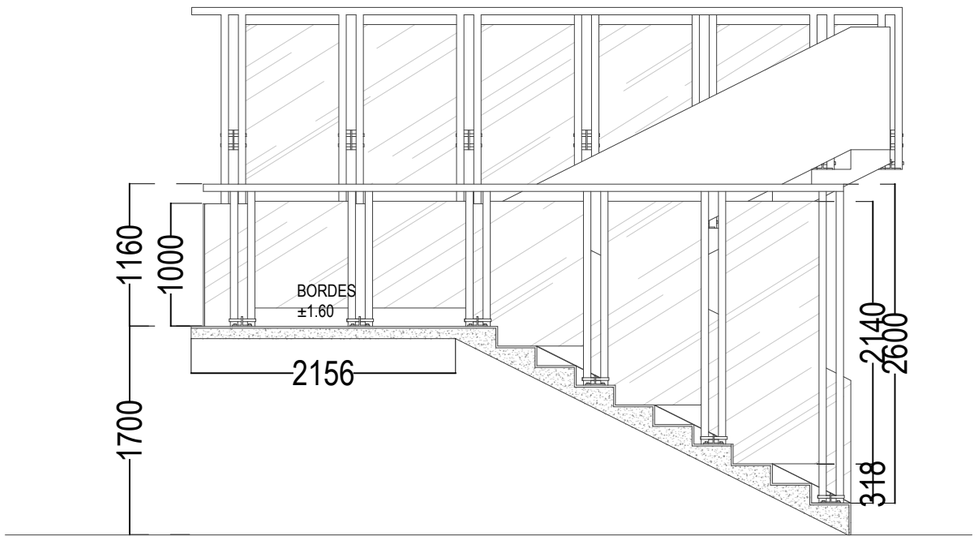
Tanggal gambar
Drawing date

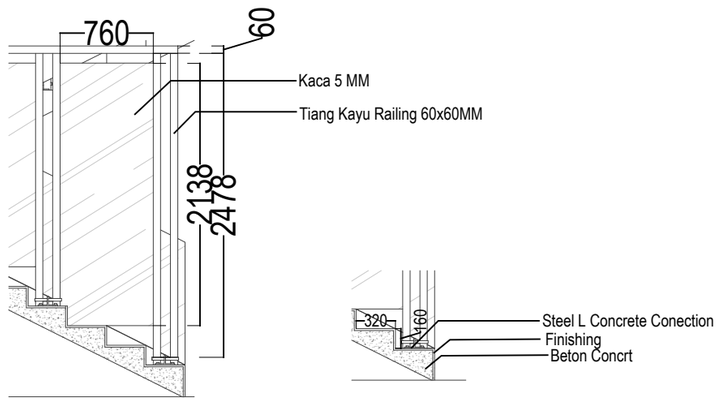
Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
E02	034	XX











01 DETAIL TANGGA KANTIN

F01.01 SKALA

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

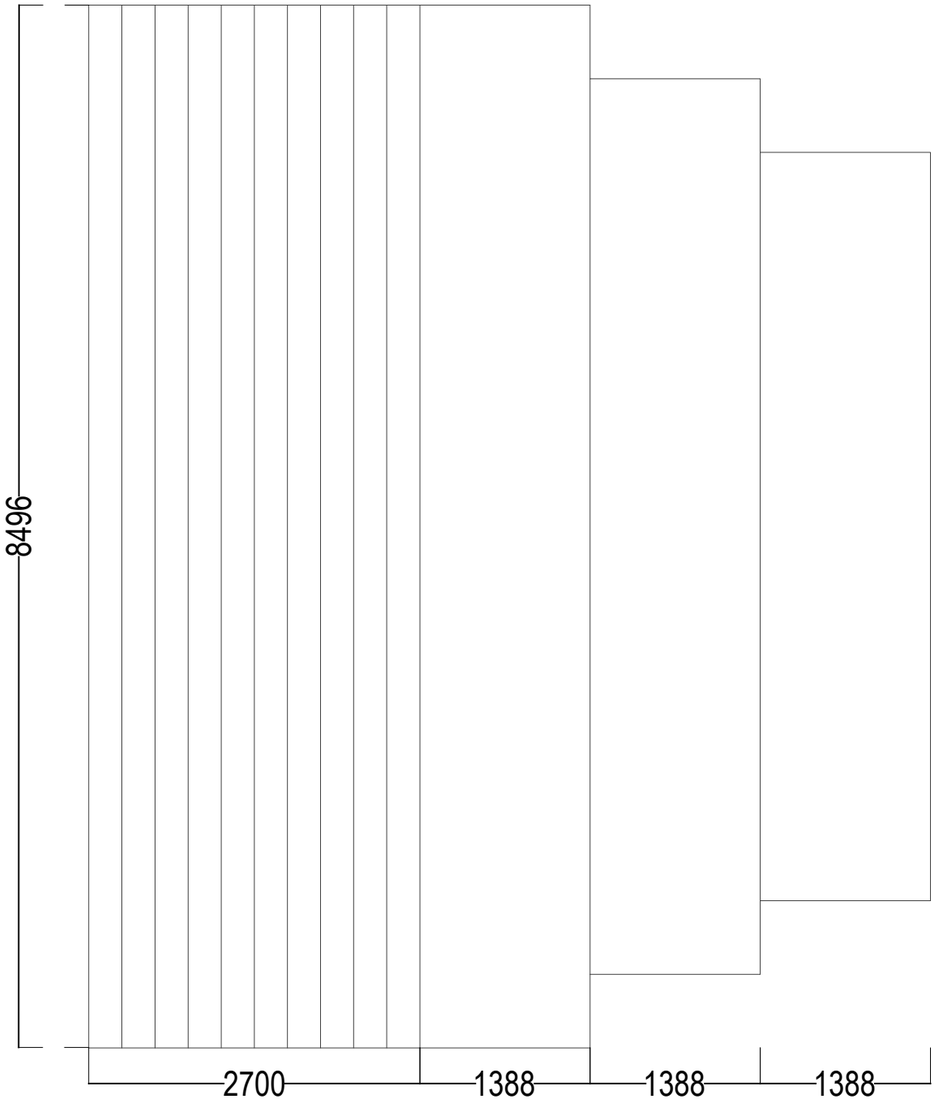
Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
DETAIL TANGGA KANTIN	1:50

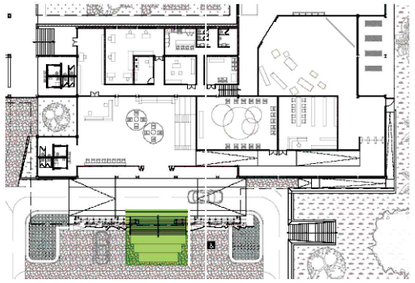
Keterangan
Note

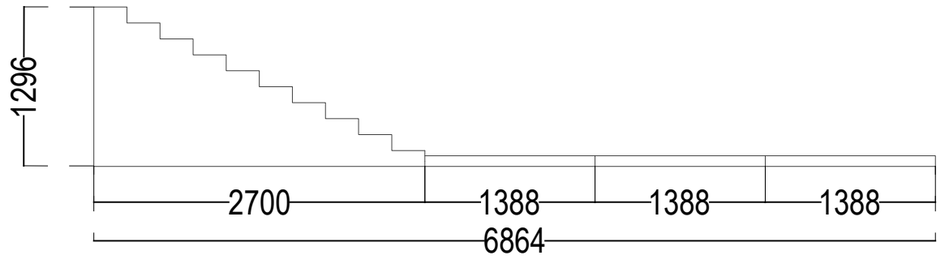
Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
F01	035	XX



KEYPLAN





01 DETAIL TANGGA LOBI

F01.01 SKALA

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

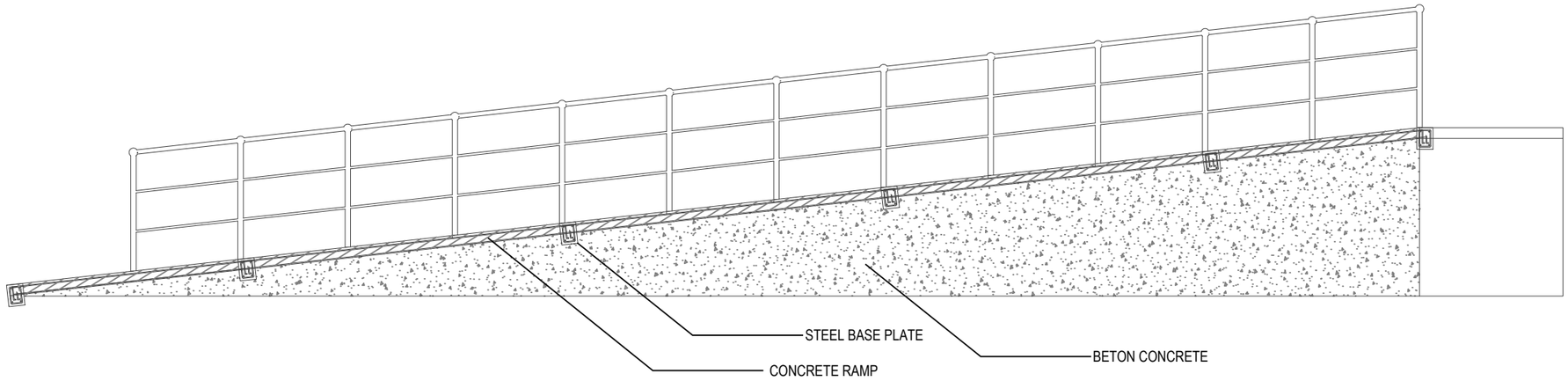
Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
DETAIL TANGGA LOBI	1:50

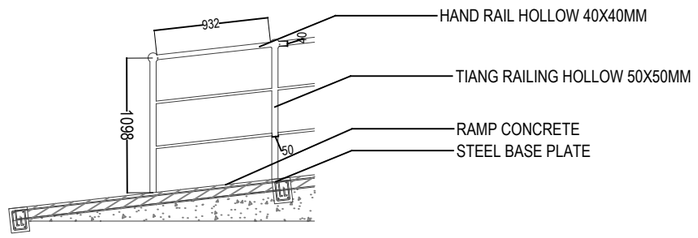
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
F01	035	XX



KEYPLAN



01 F01.02 DETAIL RAMP

SKALA

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
DETAIL RAMP	1:50

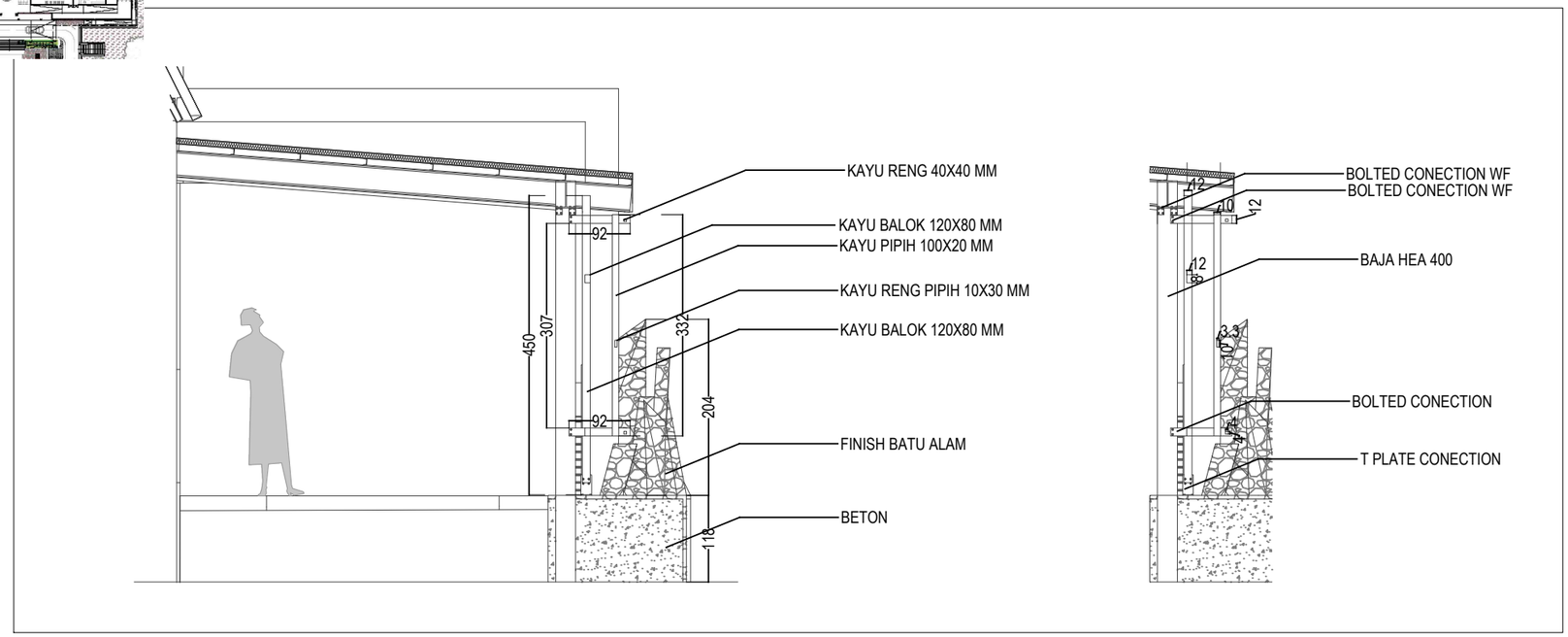
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

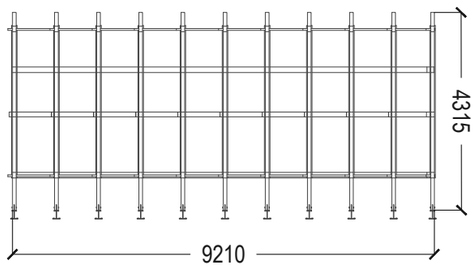
Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
F01	036	XX

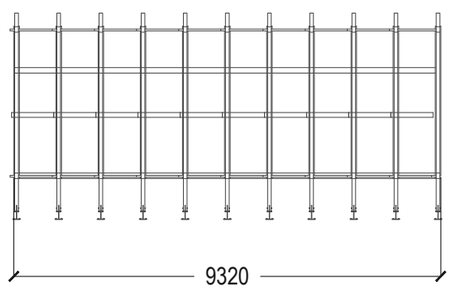
KEYPLAN











01 DETAIL FASAD DEPAN

G01.01

SKALA

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

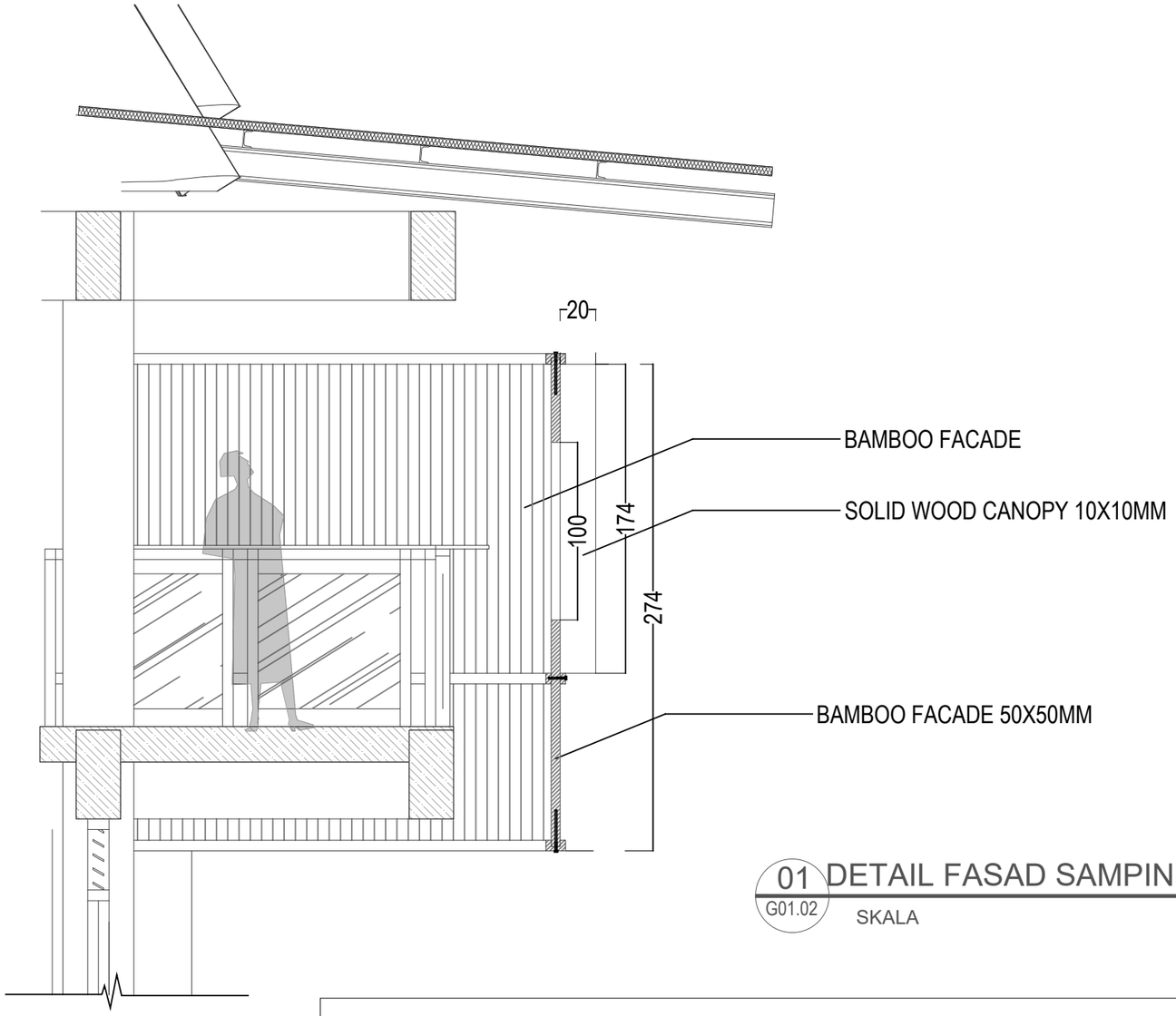
Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
DETAIL FASAD DEPAN	

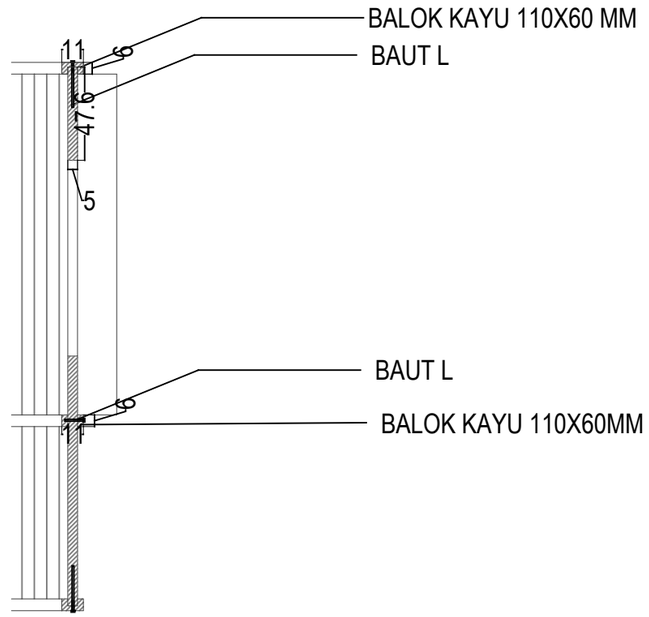
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
G01	037	XX

KEYPLAN

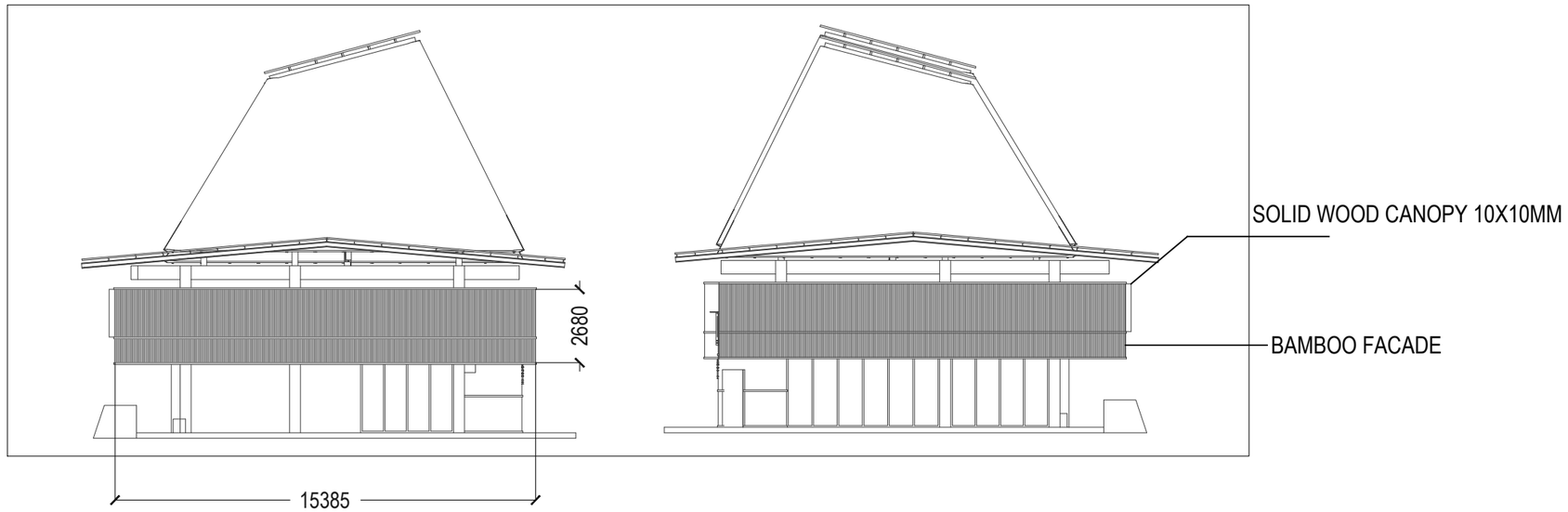




01 DETAIL FASAD SAMPING

G01.02

SKALA



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	**Skala** *Scale*
DETAIL FASAD SAMPING	1:31.33

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

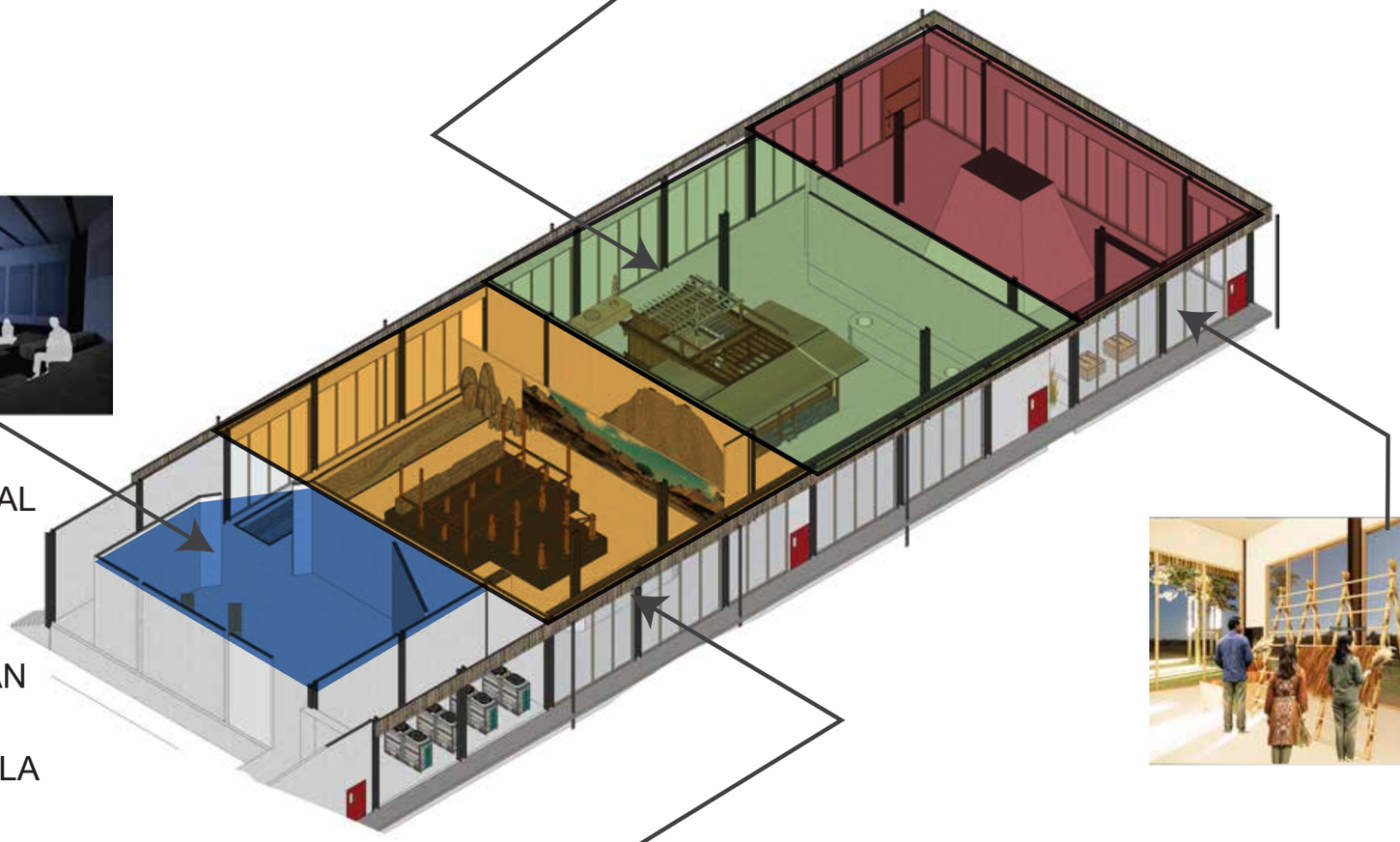
Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
G01	038	XX

PENYELESAIAN MASALAH

Bagaimana rancangan konsep bengkel dan pusat edukasi rumah adat Sa'o dengan pendekatan neo-vernakular dan edutainment yang mendukung kelestarian budaya dan pengetahuannya?







AUDIOVISUAL

ZONA KAKI

ZONA BADAN

ZONA KEPALA





Kelompok ruang museum dirancang dengan program yang mudah dipahami dan menyenangkan, sehingga tur cocok untuk sebagian besar kalangan. Pengunjung dapat melakukan aktivitas interaktif, seperti mencoba merangkai bagian sa'o, lalu dapat mengukur berapa ukuran sa'o berdasarkan profil pemilik, hingga mencoba mengikat alang-alang untuk atap. Program ruang yang sesuai pendekatan edutainment ini membantu menarik perhatian dan kesadaran akan sa'o, yang dapat berpotensi menumbuhkan minat belajar lebih lanjut.

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : EVEN II

TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

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

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
G01	005	XX

PENYELESAIAN MASALAH

Bagaimana rancangan konsep bengkel dan pusat edukasi rumah adat Sa'o dengan pendekatan neo-vernakular dan edutainment yang mendukung kelestarian budaya dan pengetahuannya?











Sebagai pusat pelatihan pertukangan, kelompok ruang bengkel kayu mengintegrasikan metode pembelajaran akademis dengan pengalaman industri langsung dalam pembuatan sa'o. Fasilitas yang tersedia mendukung seluruh tahapan belajar, mulai dari pemahaman teoretis di ruang kelas hingga simulasi praktik tingkat lanjut untuk keahlian khusus. Nilai tambah dari program ini terletak pada lini bisnis komersialnya, di mana bengkel tetap memproduksi sa'o menggunakan metode tradisional. Hal ini memungkinkan para pelajar untuk mengikuti program magang berbasis proyek (project-based learning), memberikan mereka pengalaman kerja autentik yang diakui oleh industri.

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : EVEN II

TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

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

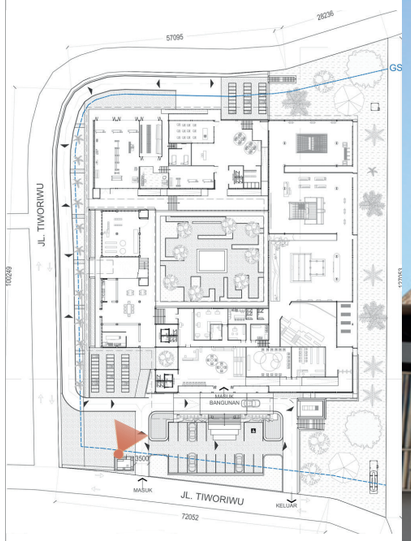
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	**No. Lbr** *Pg. No.*	**Dari** *Of*
G01	005	XX

PERSPEKTIF EKSTERIOR

FASAD





Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

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

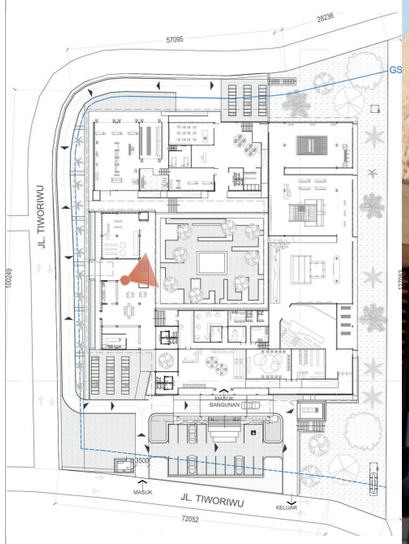
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	No. Lbr *Pg. No.*	Dari *Of*
G01	005	XX

PERSPEKTIF EKSTERIOR

HALAMAN TENGAH





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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

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

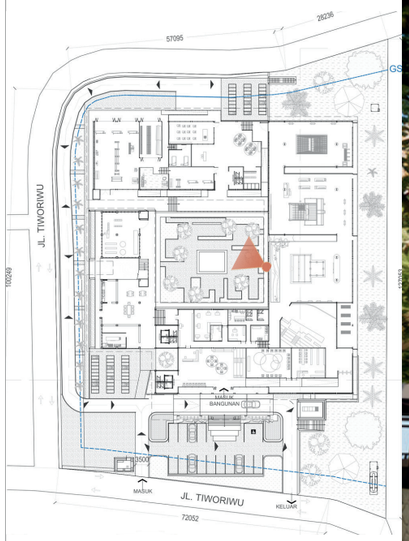
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	No. Lbr *Pg. No.*	Dari *Of*
G01	005	XX

PERSPEKTIF EKSTERIOR

HALAMAN TENGAH





Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

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

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	No. Lbr *Pg. No.*	Dari *Of*
G01	005	XX

PERSPEKTIF INTERIOR

LOBI





Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : EVEN II

TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

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

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	No. Lbr *Pg. No.*	Dari *Of*
G01	005	XX

PERSPEKTIF INTERIOR

LOBI





Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

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

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	No. Lbr *Pg. No.*	Dari *Of*
G01	005	XX

PERSPEKTIF INTERIOR

AUDIOVISUAL
pre-show



Tempat duduk kursi tribun berundak dan lesehan.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : EVEN II

TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

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

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

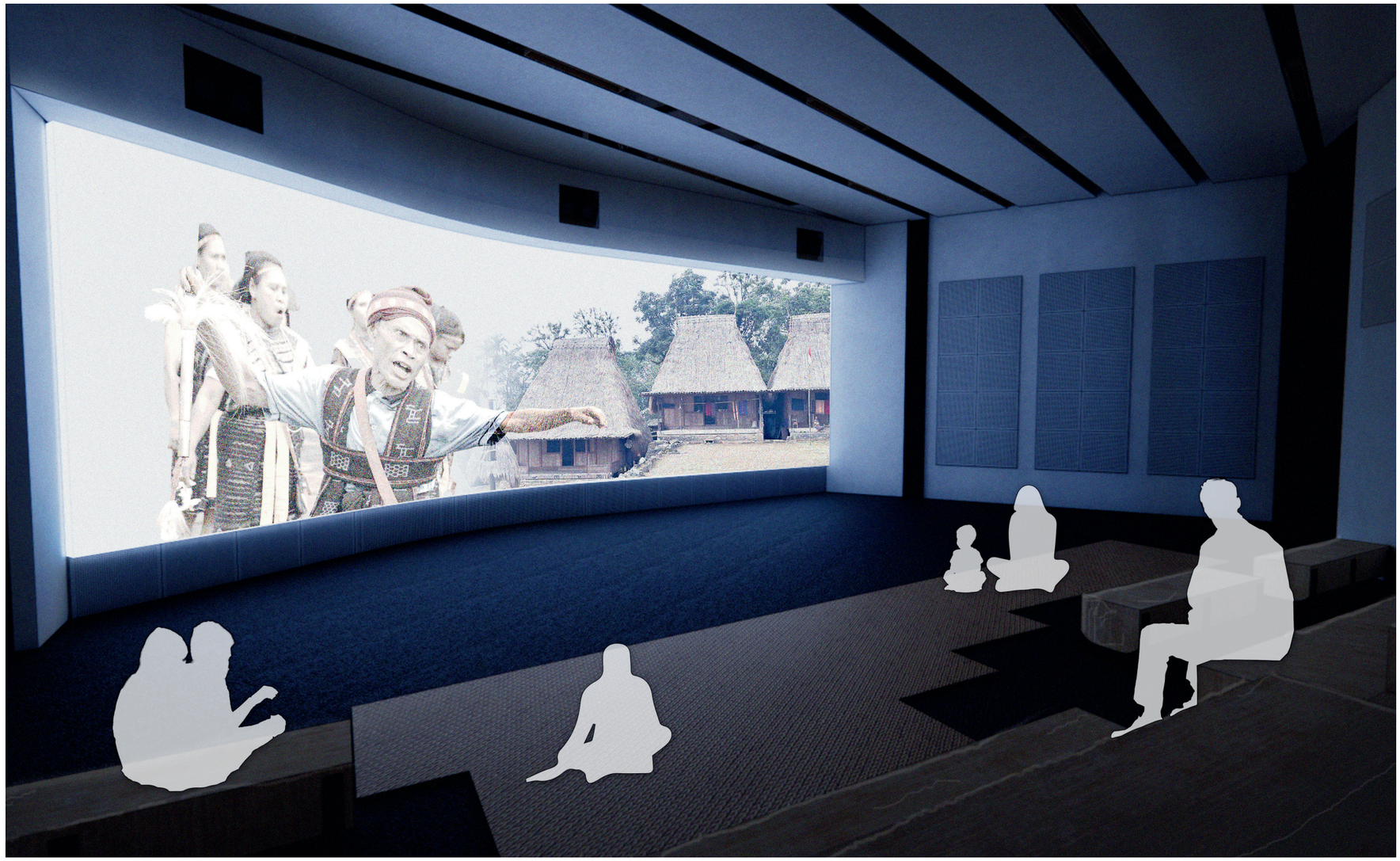
Kode *Code*	No. Lbr *Pg. No.*	Dari *Of*
G01	005	XX

PERSPEKTIF INTERIOR

AUDIOVISUAL
show airing



Saat pemutaran video, lampu dimatikan, sehingga ruangan redup dan berfokus pada layar.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : EVEN II

TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

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

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

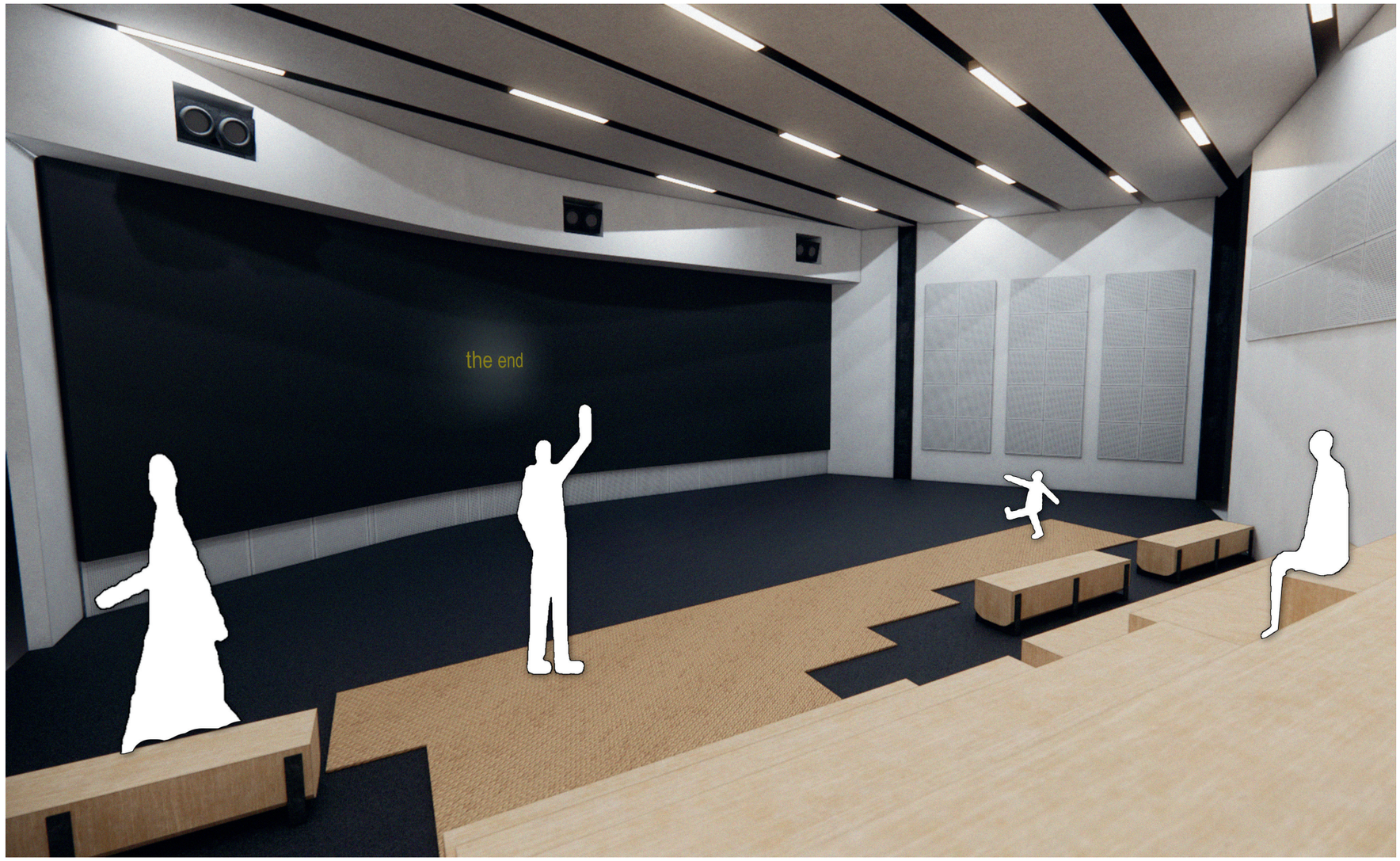
Kode *Code*	No. Lbr *Pg. No.*	Dari *Of*
G01	005	XX

PERSPEKTIF INTERIOR

AUDIOVISUAL
post-show



setelah pemutaran selesai, lampu kembali dinyalakan.



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

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

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	No. Lbr *Pg. No.*	Dari *Of*
G01	005	XX

PERSPEKTIF INTERIOR

ZONA KAKI
entry views



Perpindahan dari audiovisual ke zona ini disambut dengan diorama sungai dan gunung, yang menjadi sumber material batu yang digunakan sebagai landasan kaki sao.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : EVEN II

TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

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

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	No. Lbr *Pg. No.*	Dari *Of*
G01	005	XX

PERSPEKTIF INTERIOR

ZONA KAKI





Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu, Kabupaten Ngada, Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

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

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	No. Lbr *Pg. No.*	Dari *Of*
G01	005	XX

PERSPEKTIF INTERIOR

ZONA KAKI
games zone



Pengunjung dapat mengikuti program edukasi menyusun puzzle dengan prinsip-prinsip konstruksi kaki sao.



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

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

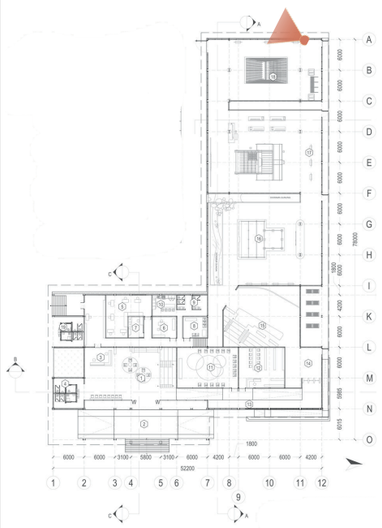
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	No. Lbr *Pg. No.*	Dari *Of*
G01	005	XX

PERSPEKTIF INTERIOR

ZONA BADAN
games zone



Pengunjung dapat mengikuti program edukasi menyusun puzzle dengan prinsip-prinsip pelingkup sao, yaitu ube (papan kayu).



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

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

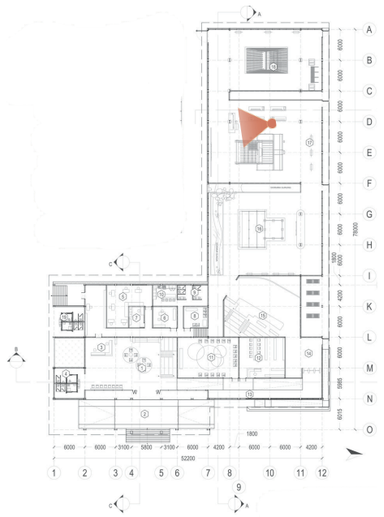
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	No. Lbr *Pg. No.*	Dari *Of*
G01	005	XX

PERSPEKTIF INTERIOR

ZONA BADAN
games zone



Sao diukur berdasarkan ukuran depa kepala suku wanita, di sini pengunjung dapat mengecek berapa ukuran sao dirinya berdasarkan ukuran depa nya. Visual didasarkan pada perbandingan sao yang berada pada *display*.



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

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

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	No. Lbr *Pg. No.*	Dari *Of*
G01	005	XX

PERSPEKTIF INTERIOR

ZONA BADAN
display interior





Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

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

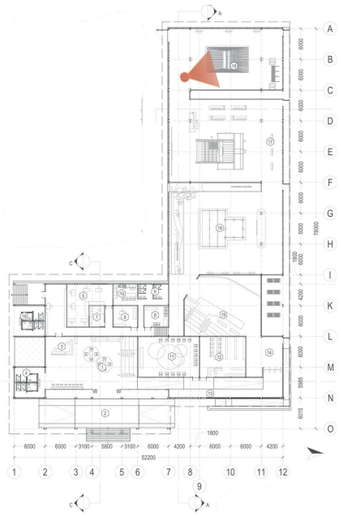
Keterangan
Note

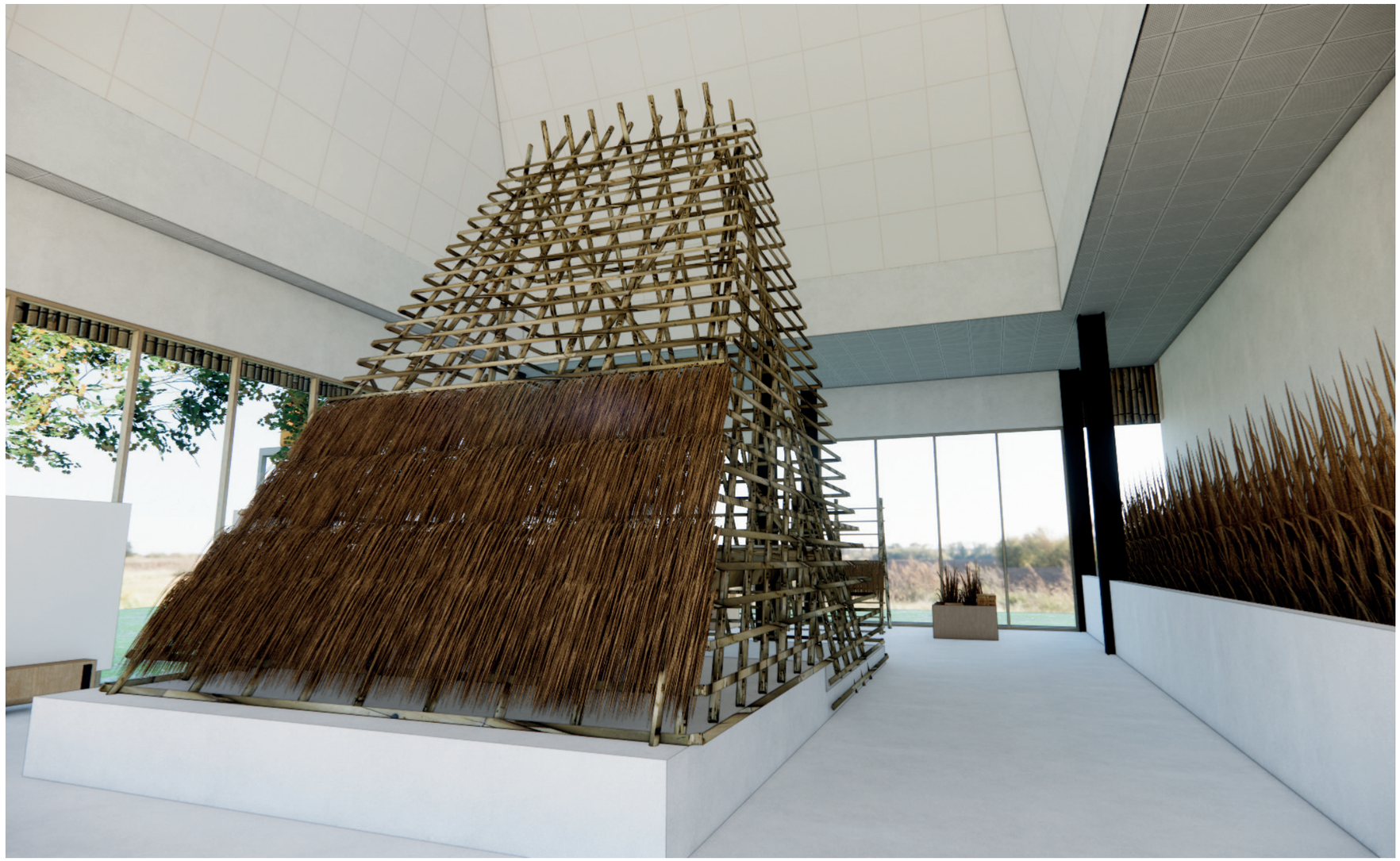
Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	No. Lbr *Pg. No.*	Dari *Of*
G01	005	XX

PERSPEKTIF INTERIOR

ZONA KEPALA





Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : EVEN II

TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

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

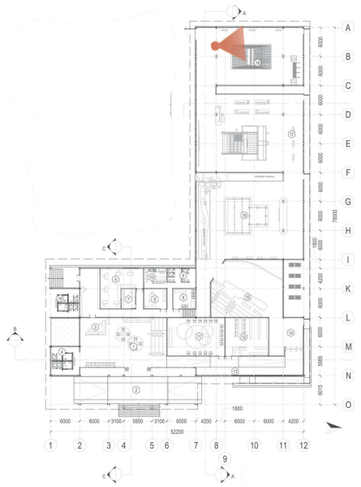
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	No. Lbr *Pg. No.*	Dari *Of*
G01	005	XX

PERSPEKTIF INTERIOR

ZONA KEPALA
games zone



Pengunjung dapat mencoba program edukasi mengikat alang-alang sesuai prinsip konstruksi atap.



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

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

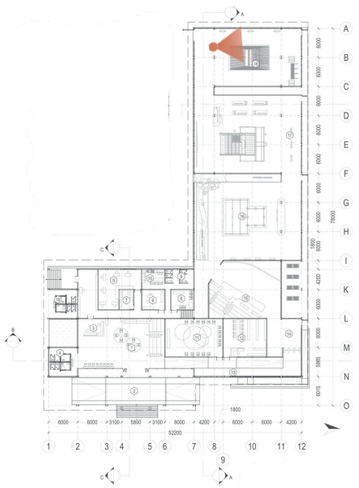
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	No. Lbr *Pg. No.*	Dari *Of*
G01	005	XX

PERSPEKTIF INTERIOR

ZONA KEPALA
games zone





Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

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

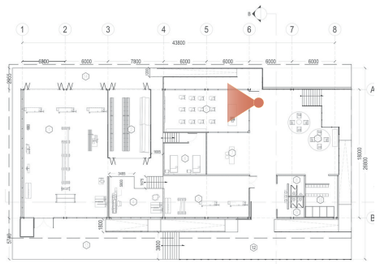
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	No. Lbr *Pg. No.*	Dari *Of*
G01	005	XX

PERSPEKTIF INTERIOR

R. KELAS TEORI





Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : EVEN II

TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

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

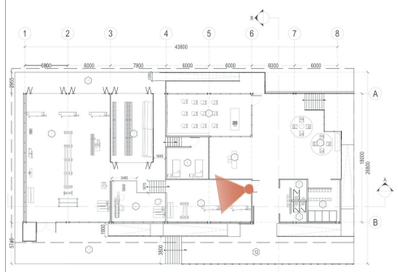
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	No. Lbr *Pg. No.*	Dari *Of*
G01	005	XX

PERSPEKTIF INTERIOR

R. KELAS PRAKTIK





Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : EVEN II

TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

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

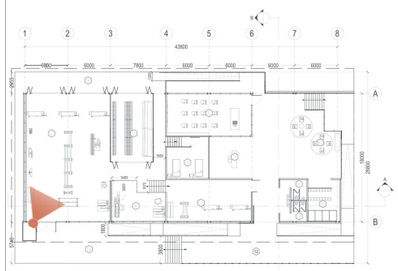
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	No. Lbr *Pg. No.*	Dari *Of*
G01	005	XX

PERSPEKTIF INTERIOR

BENGKEL UTAMA





Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : EVEN II

TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

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

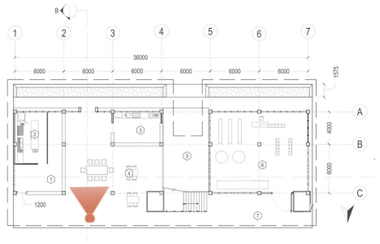
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	No. Lbr *Pg. No.*	Dari *Of*
G01	005	XX

PERSPEKTIF INTERIOR

KANTIN





Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu,
Kabupaten Ngada,
Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

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

Keterangan
Note

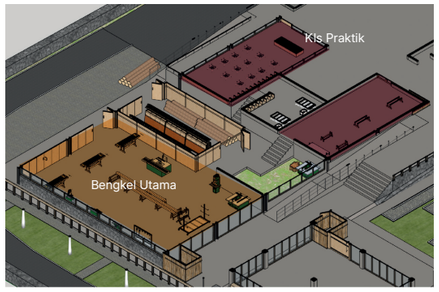
Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	No. Lbr *Pg. No.*	Dari *Of*
G01	005	XX

Kesimpulan Dan Dampak Desain

Dampak Desain



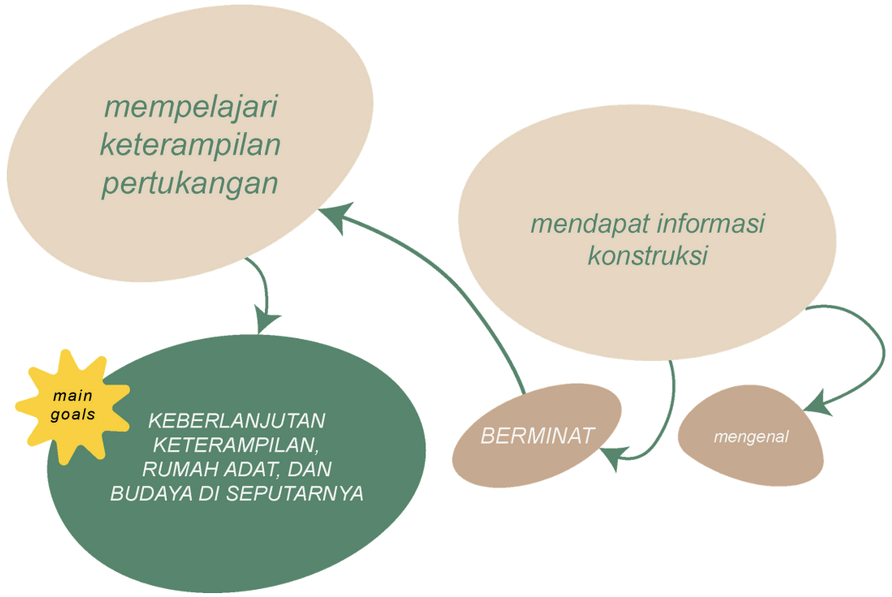


Keberadaan fasilitas Workshop dan Pusat Edukasi Sao ini berkontribusi langsung dalam melestarikan keahlian pertukangan (craftsmanship) rumah adat Sao. Fasilitas ini dirancang secara optimal untuk mewadahi program edukasi arsitektur tradisional yang komprehensif, mulai dari pendekatan interaktif bagi masyarakat umum hingga pelatihan praktikal tingkat lanjut yang spesifik



Dengan menerapkan pendekatan arsitektur Neo-Vernakular, seluruh fasilitas dirancang secara optimal guna memenuhi spesifikasi kenyamanan serta kebutuhan fungsional pengguna, sembari mempertahankan ekspresi visual yang selaras dengan konteks lingkungan sekitarnya.

Skema edukasi



Kesimpulan

Proyek ini berhasil mengintegrasikan pelestarian budaya dan fasilitas edukasi pertukangan ke dalam wadah arsitektur Neo-Vernakular yang fungsional, responsif terhadap kenyamanan pengguna, serta kontekstual terhadap lingkungannya.

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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Bengkel dan Pusat Edukasi Sa'o dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular dan Edutainment di Ngada

Lokasi Proyek
Project Location

Tiworiwu, Kec. Jerebuu, Kabupaten Ngada, Nusa Tenggara Timur.

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Yos Risang Abdi Gumawang
220119044

Judul Gambar *Drawing Title*	Skala *Scale*

Keterangan
Note

14

Tanggal gambar
Drawing date

Kode *Code*	No. Lbr *Pg. No.*	Dari *Of*
G01	005	XX

PTAA FIXED yos BENAR.docx

ORIGINALITY REPORT

8%	8%	3%	3%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	id.wikipedia.org Internet Source	1%
2	e-journal.uajy.ac.id Internet Source	1%
3	jurnal.arsip.unpand.ac.id Internet Source	<1%
4	journal.unj.ac.id Internet Source	<1%
5	123dok.com Internet Source	<1%
6	Submitted to Universitas Pendidikan Ganesha Student Paper	<1%
7	www.jurnal.ideaspublishing.co.id Internet Source	<1%
8	ejournal.peradaban.or.id Internet Source	<1%
9	ejurnal.stie-trianandra.ac.id Internet Source	<1%
10	serambi.org Internet Source	<1%
11	Submitted to Universitas Muhammadiyah Palembang Student Paper	<1%

12	j-innovative.org Internet Source	<1 %
13	repository.ub.ac.id Internet Source	<1 %
14	Fahtia Khoiriyah Putri Baso, Ramona Agshelcyanisa Hasibuan, Antonio Frederich Jong. "MENELAAH ESTETIKA RUANG NUSANTARA PADA RUMAH ADAT WAE REBO", Jurnal Vastukara: Jurnal Desain Interior, Budaya, dan Lingkungan Terbangun, 2025 Publication	<1 %
15	library.kab.ac.ug Internet Source	<1 %
16	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	<1 %
17	jurnal.untag-sby.ac.id Internet Source	<1 %
18	repository.iainpalopo.ac.id Internet Source	<1 %
19	repository.upi.edu Internet Source	<1 %
20	Submitted to Universitas Warmadewa Student Paper	<1 %
21	docobook.com Internet Source	<1 %
22	journal.uny.ac.id Internet Source	<1 %
23	eprints.umk.ac.id Internet Source	<1 %

24	docplayer.info Internet Source	<1 %
25	propulsiontechjournal.com Internet Source	<1 %
26	ojs.ejournalunigoro.com Internet Source	<1 %
27	ojs.uma.ac.id Internet Source	<1 %
28	Hadad Alfito Maftukhosyi, Farida Murti. "KAJIAN ARSITEKTUR NEO-VERNAKULAR PADA SITE KECAMATAN JEPON SEBAGAI FASILITAS PELATIHAN KESENIAN TRADISIONAL BLORA", MEDIA MATRASAIN, 2024 Publication	<1 %
29	wikizero.com Internet Source	<1 %
30	ojs.unud.ac.id Internet Source	<1 %
31	Submitted to Unika Soegijapranata Student Paper	<1 %
32	ejournal.undiksha.ac.id Internet Source	<1 %
33	Submitted to Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta Student Paper	<1 %
34	Submitted to UPN Veteran Yogyakarta Student Paper	<1 %
35	Isna Fitria Agustina. "PENGENTASAN KEMISKINAN PADA MASYARAKAT PERTAMBAKAN SEBAGAI UPAYA	<1 %

	PENGEMBANGAN KAWASAN STRATEGIS AGROPOLITAN (Studi Di Kecamatan Jabon Kabupaten Sidoarjo)", JKMP (Jurnal Kebijakan dan Manajemen Publik), 2016 Publication	
36	Submitted to Universitas Atma Jaya Yogyakarta Student Paper	<1 %
37	id.berita.yahoo.com Internet Source	<1 %
38	jurnal.stkippersada.ac.id Internet Source	<1 %
39	kbbi.web.id Internet Source	<1 %
40	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
41	Submitted to Universitas Sebelas Maret Student Paper	<1 %
42	ejournal.sisfokomtek.org Internet Source	<1 %
43	gunungbesar.digitaldesa.id Internet Source	<1 %
44	memecdn.com Internet Source	<1 %
45	repository.unika.ac.id Internet Source	<1 %
46	www.tempo.co Internet Source	<1 %

47	Brata Pantjara, Aliman Aliman, Abdul Mansyur, Utojo Utojo. "KELAYAKAN LAHAN PERTAMBAKAN DI TANAH SULFAT MASAM, KABUPATEN LUWU TIMUR, SULAWESI SELATAN", Jurnal Riset Akuakultur, 2006 Publication	<1 %
48	artikelpendidikan.id Internet Source	<1 %
49	garuda.kemdikbud.go.id Internet Source	<1 %
50	jurnal.kominfo.go.id Internet Source	<1 %
51	mafiadoc.com Internet Source	<1 %
52	repository.iainpurwokerto.ac.id Internet Source	<1 %
53	www.coursehero.com Internet Source	<1 %
54	www.nomagz.com Internet Source	<1 %
55	Florentina Yuniati Lori, I Made Radiawan, Ida Ayu Kade Sri Sukmadewi. "SA'O RIA TENDA BEWA: PENCIPTAAN KARYA BERKONSEP RUMAH ADAT SUKU LIO-ENDE DENGAN KAIN TENUN DAN TEKNIK ECO PRINT", BHUMIDEVI: Journal of Fashion Design, 2021 Publication	<1 %
56	Submitted to Universitas Islam Indonesia Student Paper	<1 %
57	ejournal.uniramalang.ac.id	

	Internet Source	<1%
58	ejournal.unsrat.ac.id Internet Source	<1%
59	es.scribd.com Internet Source	<1%
60	jdih.pasuruankab.go.id Internet Source	<1%
61	pendaftaran-cpns.blogspot.com Internet Source	<1%
62	pt.scribd.com Internet Source	<1%
63	repository.uinsu.ac.id Internet Source	<1%

Exclude quotes	Off	Exclude matches	Off
Exclude bibliography	Off		