

BAB V

PEMBAHASAN DAN KONSEP DESAIN

5.1. KONSEP ZONASI

Konsep zonasi pada Pusat Edukasi Peternakan ini disusun untuk mengelompokkan ruang berdasarkan fungsi dan tingkat akses, sekaligus mengarahkan alur pengalaman pengunjung secara runtut. Pembagian zona mengikuti urutan tahap *Tradisi Brandu* (kepedulian kolektif-rembug cilik-pemotongan ternak-pembagian daging) agar narasi edukasi terbaca jelas dari awal sampai akhir. Selain itu, zonasi mempertimbangkan prinsip biosekuriti melalui pemisahan zona bersih-kotor, titik transisi (*briefing*), dan kontrol akses untuk meminimalkan kontaminasi silang serta menjaga kenyamanan operasional. Berikut pembagiannya.

1. Zona kepedulian kolektif

Merupakan zona awal (orientasi & penyadaran) untuk mengenalkan konteks peternakan *Brandu*, etika berkunjung, serta pemahaman alur bersih-kotor sebelum pengunjung masuk ke sekuen edukasi berikutnya. Zona ini juga menjadi titik komitmen bersama melalui *briefing* dan *signage* "aturan bersama" (biosecurity sederhana).

- Lobby + info center
- Lobby/area *briefing*

Area ini memfasilitasi registrasi, pengantar *Brandu*, informasi program & pendaftaran kegiatan, serta pengarahan rute kunjungan.

2. Zona rembug cilik

Dalam Tradisi Brandu, rembug cilik adalah ruang musyawarah kecil. Dalam konteks bangunan, zona ini diwujudkan sebagai ruang belajar interaktif: pengunjung mengamati ternak, berdiskusi dengan peternak/penyuluh, dan melakukan praktik dasar (*handling* ringan) secara aman.

Kandang edukasi + deck observasi

- Area duduk/teras kandang (ruang diskusi)
- Area praktik kandang

Aktivitas utama meliputi observasi ternak melalui interpretive trail singkat, tanya-jawab, demo pakan, *grooming* ringan, serta cara memegang ternak dengan benar.

3. Zona pemotongan ternak

Tahap ini dibaca sebagai ikhtiar kolektif untuk menjaga ternak tetap sehat dan aman melalui penerapan SOP perawatan, pemahaman peran/prosedur, serta pengolahan limbah menjadi manfaat (*closed loop*).

- Ruang kelas
- Galeri interpretasi
- Pojok kompos skala kecil
- Zona hijauan

Zona ini mewadahi pelatihan kebersihan kandang, manajemen pakan, simulasi pemeriksaan dasar, diorama/infografik alur keputusan, hingga demo kompos sederhana untuk mendukung kebun/hijauan.

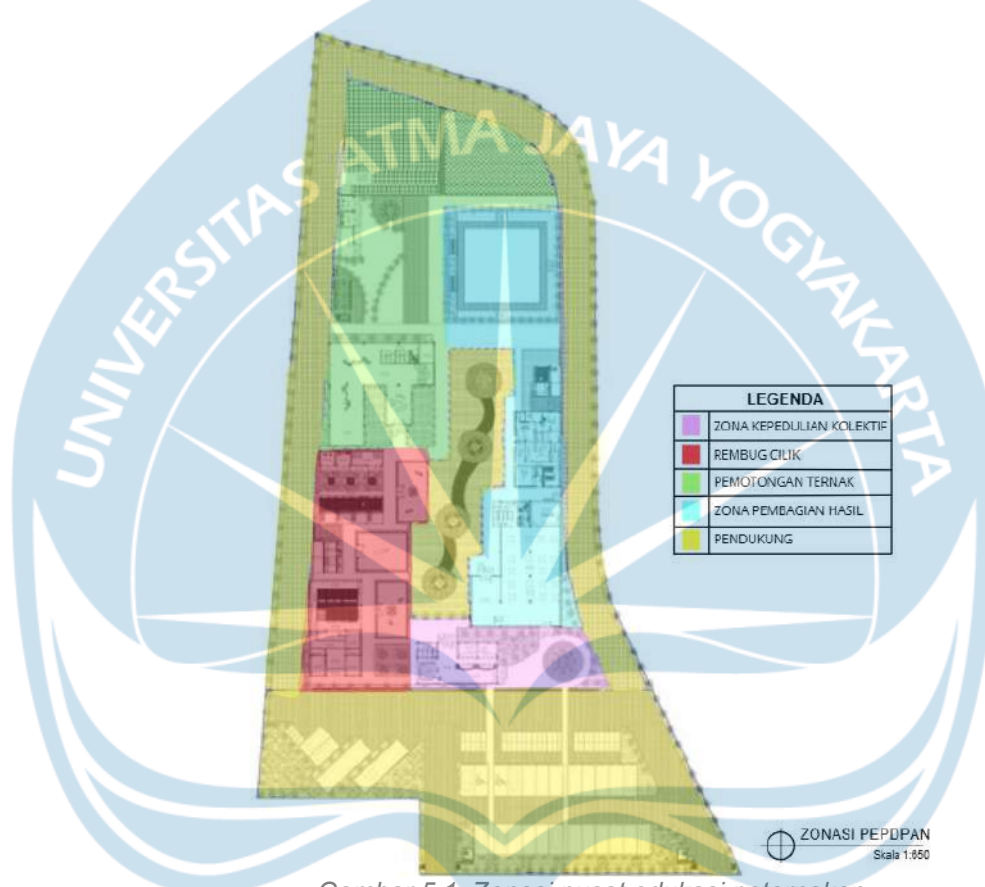
4. Pembagian daging

Pembagian daging dalam *tradisi Brandu* dibaca sebagai penutup sekuen: berbagi hasil sekaligus memperkuat pemahaman nilai ekonomi peternakan.

Dalam konteks bangunan, zona ini menjadi ruang hilirisasi produk (cicip-jual), temu komunitas & pasar rutin, hingga perayaan tahunan (kontes PE) sebagai event besar.

- Kafe
- Galeri produk
- Zona kontes

Selanjutnya terdapat zona pendukung yang terdiri dari parkir, ruang utilitas, ruang pengelola, gudang pakan, toilet, ruang pengelola susu, ruang satpam. Maka pembagian zona tersebut dalam site adalah sebagai berikut.

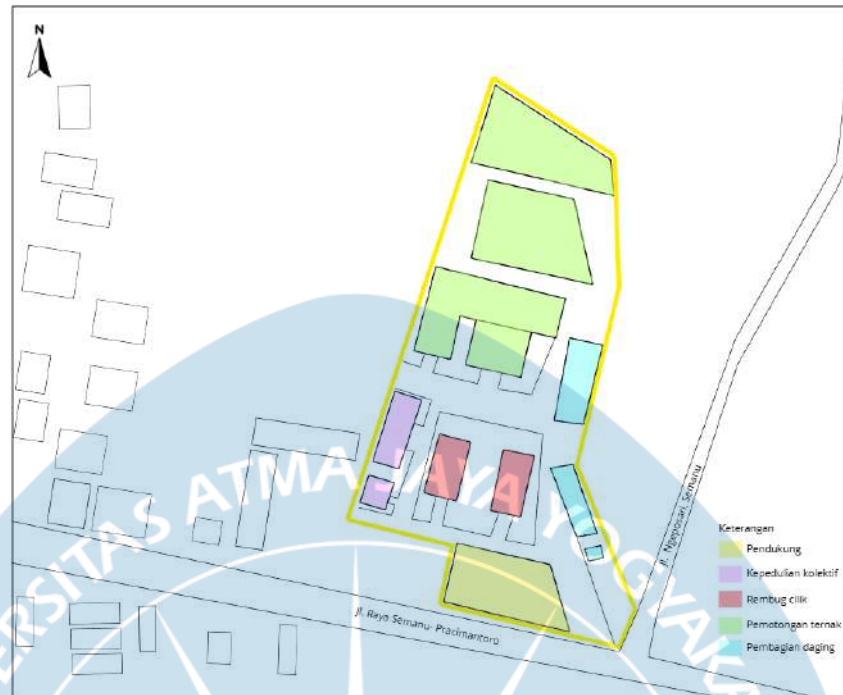


Gambar 5.1. Zonasi pusat edukasi peternakan
Sumber: Penulis, 2025

5.2. KONSEP GUBAHAN MASSA DAN TATA MASSA

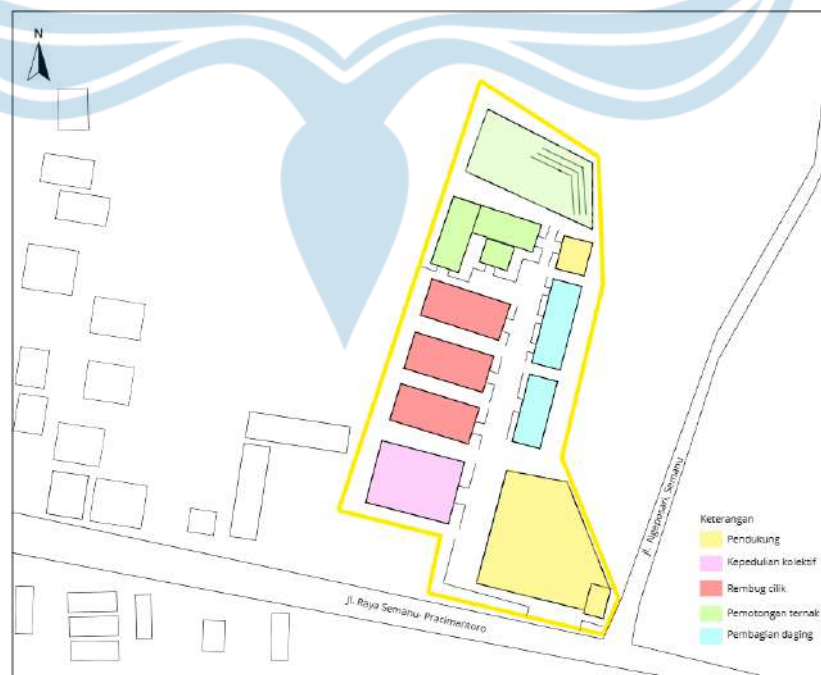
Gubahan massa dirancang sebagai kumpulan massa yang dipisahkan oleh sela, halaman, dan jalur penghubung, sehingga terbaca seperti pola organisasi dusun dan pengelompokan kelompok ternak di masyarakat. Strategi pemecahan massa ini tidak hanya membentuk skala yang lebih akrab dan “membumi”, tetapi juga memudahkan penyusunan ruang berdasarkan fungsi serta tingkat akses (publik-semi publik-servis). Dengan demikian, pengalaman ruang yang terbentuk menjadi lebih kontekstual, pengunjung tidak “masuk satu bangunan besar”, melainkan bergerak dari satu simpul ke simpul lain layaknya menyusuri fragmen aktivitas komunitas peternakan.

Berikut tata massa untuk rincian penerapan konsep tersebut menunjukkan bagaimana setiap massa ditempatkan sebagai bagian dari rangkaian naratif (urutan pengalaman), sekaligus tetap menjaga keterbacaan sirkulasi, ritme ruang luar-dalam, serta relasi visual antar-zona.



Gambar 5.2. Tata massa alternatif 1
Sumber: Penulis, 2025

Pada tahap pengembangan, disusun dua alternatif blockplan sebagai uji keterbacaan alur naratif. Tata massa alternatif 1 pada dasarnya sudah sesuai dengan pembagian zona naratif, namun alur kunjungan masih terasa berantakan karena transisi antar-ruang belum terbaca jelas, urutan “masuk-mengerti-mengalami-berpindah” menjadi kurang terbimbing, sehingga pengunjung berpotensi bingung menentukan langkah berikutnya meskipun zonanya sudah tepat.



Gambar 5.3. Tata massa alternatif 2
Sumber: Penulis, 2025

Pada tata massa alternatif 2 menunjukkan persebaran massa yang lebih pas dan alur yang lebih mudah dipahami, jarak antar-simpul lebih seimbang, koneksi ruang ke ruang terasa lebih natural, dan transisi suasana (dari area pengantar menuju area inti hingga ruang lanjutan) terbaca lebih halus. Karena itu, blockplan 2 dipilih sebagai dasar pengembangan tata massa agar narasi ruang tidak hanya “benar secara zonasi”, tetapi juga jelas dibaca dan dialami oleh pengunjung.

5.3. KONSEP TATA RUANG

Konsep tata ruang disusun berdasarkan hasil analisis hubungan antar-ruang dengan pendekatan arsitektur naratif sebagai landasan utama penentuan peletakan ruang. Susunan ruang dirancang mengikuti alur ruang-pergerakan-peristiwa dari tahap pengantar hingga penutup, sehingga urutan pengalaman pengunjung terbaca jelas, runtut, dan mudah dipahami. Dalam alur tersebut, elemen edukatif diwujudkan melalui ruang-ruang interpretasi dan titik pembelajaran bertahap, sementara elemen interaktif diterapkan melalui ruang yang mendorong keterlibatan pengunjung baik lewat observasi aman, micro-learning, maupun simpul aktivitas agar proses belajar tidak hanya informatif, tetapi juga dialami secara langsung.

5.3.1. Tata Ruang Dalam

Tata ruang dalam dirancang sebagai rangkaian pengalaman naratif yang runtut dan mudah dibaca, sehingga pengunjung dipandu memahami proses dan nilai-nilai peternakan melalui urutan ruang. Keterbacaan alur diperkuat lewat spine sirkulasi dan titik berhenti (*node*) agar transisi antar-ruang terasa natural.

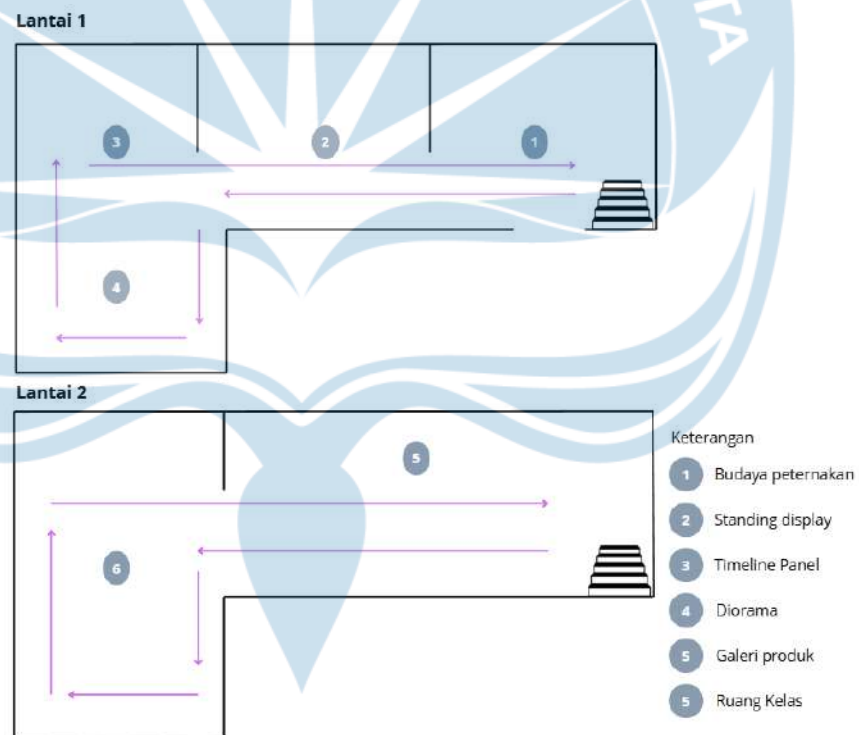


Gambar 5.4. Konsep tata ruang dalam
Sumber: Penulis, 2025

Untuk mendukung pembelajaran, ruang dalam menerapkan permeabilitas visual melalui bukaan/partisi transparan dan framing pandangan, sehingga pengunjung dapat mengamati objek edukasi dari jarak aman namun tetap merasa terlibat. Interaksi dibangun melalui titik *micro-learning, display* yang mudah diakses, serta area yang mendorong pengunjung berhenti dan berdiskusi.

Aspek edukatif diperkuat melalui material dan detail edukasi, yaitu elemen bangunan yang diekspos dan diberi anotasi. Plafon kayu kisi yang sekaligus menunjukkan strategi kenyamanan pasif (aliran udara/pelepasan panas) dan logika konstruksi. Skema warna hangat (krem/pastel) dipakai untuk menjaga kenyamanan dan fokus belajar, sementara aksen warna menandai *node* interpretasi dan membantu *wayfinding*.

Konsep tata ruang dalam galeri interpretasi dirancang sebagai perjalanan linear yang menuntun pengunjung mengalami narasi secara bertahap, dari pengenalan hingga pemahaman yang lebih mendalam tentang budaya peternakan di Gunungkidul. Setiap ruang disusun runtut dan saling terhubung secara fungsi maupun tema, sehingga cerita berkembang seiring pergerakan pengunjung melalui rangkaian pengalaman visual dan interaktif.



Gambar 5.5. Tata ruang dalam galeri interpretasi
Sumber: Penulis, 2025

5.3.2. Tata Ruang Luar

Tata ruang luar dirancang sebagai kelanjutan dari alur arsitektur naratif yang menekankan hubungan ruang-pergerakan-peristiwa, sehingga pengalaman pengunjung terbentuk melalui perjalanan di ruang terbuka yang runtut dan mudah dibaca. Pergerakan diarahkan melalui jalur promenade sebagai “*spine*” luar ruang yang menghubungkan

simpul-simpul utama, sekaligus membentuk ritme berhenti–bergerak–mengamati agar transisi antar zona terasa halus dan tidak membingungkan.



Gambar 5.6. Konsep tata ruang luar
Sumber: Penulis, 2025

Elemen edukatif pada ruang luar diwujudkan melalui *interpretive trail* yang dilengkapi *interpretive signage* di titik-titik penting (kandang, hijauan, kompos), sehingga pembelajaran terjadi langsung di tempat sesuai konteks yang dilihat pengunjung. Selain itu, disediakan *observation deck* atau titik pandang aman untuk mengamati aktivitas ternak dan proses sederhana tanpa mengganggu operasional, sehingga pengunjung memperoleh pengetahuan berbasis observasi yang jelas dan terarah.

Sementara itu, elemen interaktif dibentuk melalui ruang luar yang mendorong keterlibatan sosial maupun sensorik. Ruang komunal (pendopo/selasar duduk) berperan sebagai simpul berkumpul untuk diskusi atau aktivitas komunitas, sedangkan pengalaman inderawi diperkuat melalui interaksi terhadap angin dan kenyamanan iklim lewat bukaan, naungan, vegetasi, dan bentuk atap/kanopi yang membuat pengunjung merasakan kualitas ruang secara langsung. Dengan strategi ini, tata ruang luar tidak hanya menjadi penghubung antar bangunan, tetapi menjadi bagian penting dari narasi edukasi peternakan yang dapat dialami secara aktif.

5.4. KONSEP LANSKAP

Konsep lanskap pada perancangan ini dirancang sebagai ruang luar edukatif dan fungsional yang mendukung aktivitas pusat edukasi peternakan, sekaligus memperkuat pengalaman arsitektur naratif melalui jalur, titik berhenti, dan area demonstrasi. Lanskap tidak hanya berperan sebagai peneh dan

pembentuk suasana, tetapi juga menjadi bagian dari sistem pembelajaran dan keberlanjutan di tapak.

Sebagai penerapannya, vegetasi dipilih untuk mendukung fungsi peternakan dan edukasi, yaitu Rumput Gajah, Rumput Odot, serta leguminosa seperti alfalfa dan Clitoria ternatea. Rumput gajah dan odot difungsikan sebagai hijauan utama pada zona hijauan, sedangkan leguminosa berperan sebagai pakan tambahan berprotein sekaligus membantu memperbaiki kualitas tanah. Pemilihan vegetasi ini disesuaikan dengan kondisi Gunungkidul yang cenderung kering dan berbatu agar lanskap tetap adaptif, produktif, dan memperkuat kesan alami pada pusat edukasi.



Gambar 5.7. Penerapan konsep vegetasi pada tata ruang luar
Sumber: Penulis, 2025

5.5. KONSEP SIRKULASI

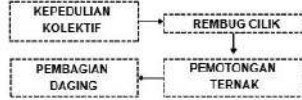
Sirkulasi linear dalam perancangan ini dimulai dari zona kepedulian kolektif, yang menjadi titik awal bagi pengunjung untuk merasakan interaksi dan solidaritas komunitas. Selanjutnya, pengunjung bergerak menuju *rembug cilik*, yang merupakan ruang untuk menyaksikan proses musyawarah kecil sebagai bagian dari pengambilan keputusan bersama. Setelah itu, pengunjung akan melanjutkan perjalanan ke pemotongan ternak, yang menggambarkan ikhtiar kolektif dalam *tradisi Brandu*. Akhirnya, pengalaman berlanjut ke pembagian daging, di mana simbol solidaritas dan kebersamaan diwujudkan melalui distribusi hasil pemotongan.

PENEKANAN DESAIN

ALUR SIRKULASI NARATIF

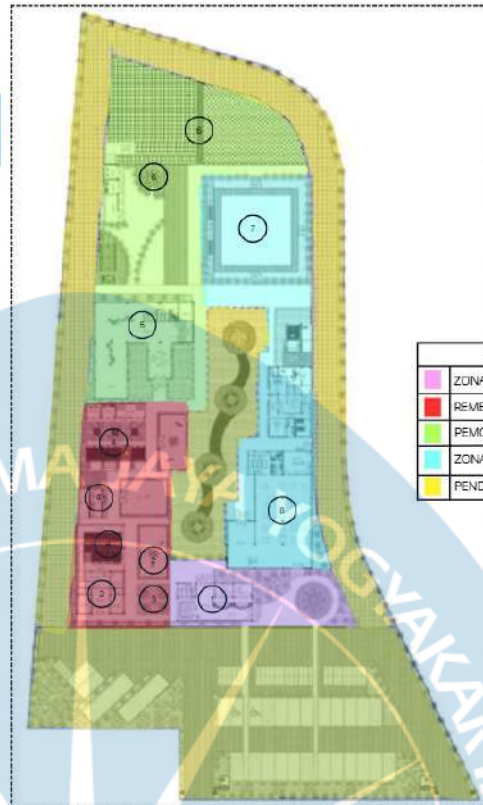
Alur ini diterapkan menjadi alur sekuens linear yang membawa pengunjung untuk berjalan menyusuri pusat edukasi berdasarkan alur dalam tradisi *Brandu* sebagaimana narasi yang diangkat.

ALUR ZONASI (TATA MASSA)



KEYWORD

- 1 sadar, peduli, dan guyub
- 2 pengalaman
- 3 diskusi
- 4 sehat
- 5 SOP
- 6 siklus kembali
- 7 temu
- 8 berbagi



LEGENDA	
	ZONA KEPEDULIAN KOLEKTIF
	REMBUG CILIK
	PEMOTONGAN TERNAK
	ZONA PEMBAGIAN HASIL
	PENDUKUNG

ZONASI PEDDPAN
Skala 1:600

Gambar 5.8. Penerapan konsep sirkulasi
Sumber: Penulis, 2025

5.6. KONSEP MATERIAL

Konsep material pada Pusat Edukasi Peternakan di Gunungkidul dirancang untuk mencerminkan karakter alam dan budaya lokal, sekaligus mendukung fungsi bangunan sebagai ruang edukasi yang nyaman, tahan iklim, dan mudah dirawat. Pemilihan material mempertimbangkan aspek kontekstual, ketahanan, serta kemudahan pemeliharaan, sehingga material yang digunakan tidak hanya membentuk estetika, tetapi juga memperkuat pengalaman ruang. Beberapa material yang dapat diterapkan antara lain.

Kayu (contoh albasia)



Alasan: Memberi kesan hangat, ramah, dan kontekstual dengan karakter pedesaan.
Penerapan: Panel dinding/plafon, elemen atap, furnitur, atau aksesoris struktural.

Atap genteng (tanah liat)



Alasan: Kontekstual dengan tradisi arsitektur Gunungkidul, tampilan alami, serta kuat dan tahan lama.
Penerapan: Penutup atap bangunan utama/pendopo dan area publik.

Batu alam (batu kapur)

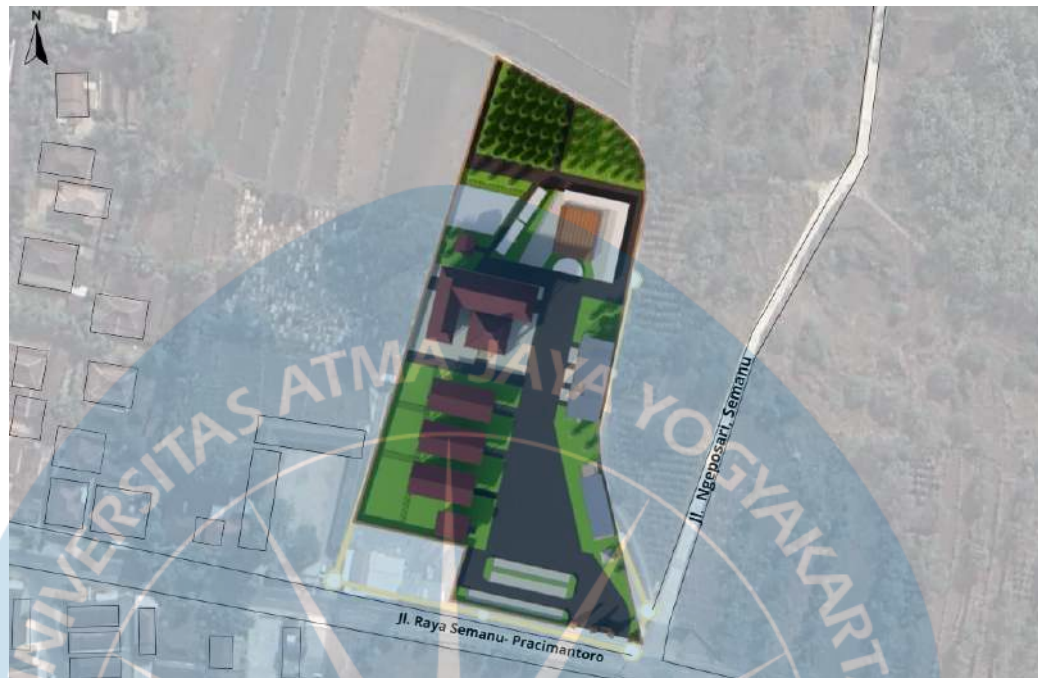


Alasan: Memperkuat karakter Gunungkidul yang khas karst, memberi kesan alami dan kontekstual.
Penerapan: Dinding aksen, plinth/bagian bawah bangunan, elemen lanskap, atau pembatas ruang luar.

Gambar 5.9. Penerapan konsep material
Sumber: Penulis, 2025

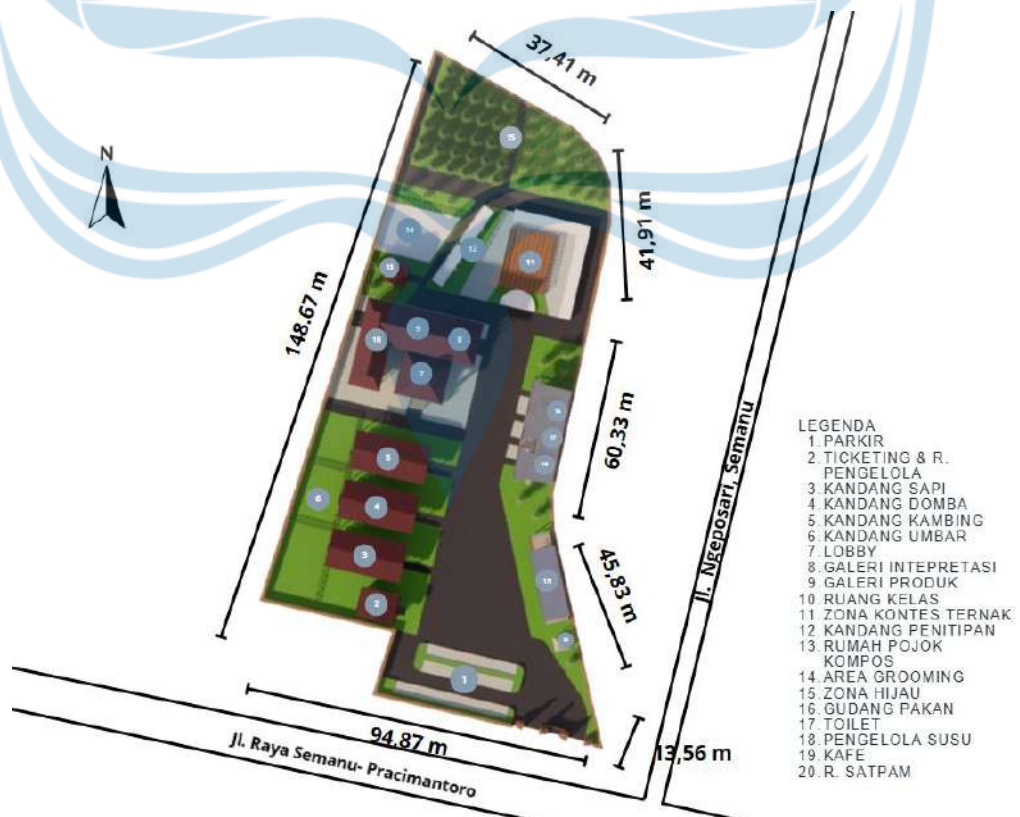
5.7. GAMBAR PRA-RANCANGAN

5.7.1. Situasi



Gambar 5.10. Situasi
Sumber: Penulis, 2025

5.7.2. Siteplan



Gambar 5.11. Siteplan
Sumber: Penulis, 2025

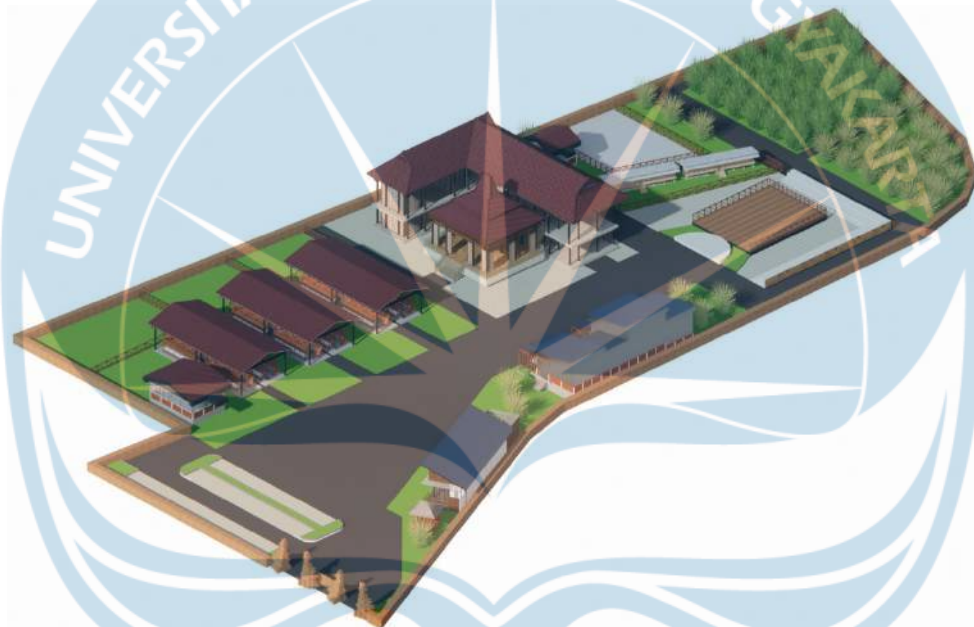
5.7.3. Tampak



Gambar 5.12. Tampak selatan
Sumber: Penulis, 2025



Gambar 5.13. Tampak barat
Sumber: Penulis, 2025



Gambar 5.14. Isometri 1
Sumber: Penulis, 2025



Gambar 5.15. Isometri 2
Sumber: Penulis, 2025

DAFTAR PUSTAKA

- Acropolis Museum. (2018). *Acropolis Museum*. Theacropolismuseum.Gr.
<https://www.theacropolismuseum.gr/en/excavation-museum>
- Ainur Rasyid and Hartati. (2007). *Petunjuk Teknis Perkandangan Sapi Potong*. Grati Loka Penelitian Sapi Potong Grati.
- Anggraeni, A. S., MF, K., H, H., AA, S., & E, D. (2015). Penerapan Sistem Pertanian Terpadu Berbasis Kambing Peranakan Etawah di Kabupaten Gunungkidul. *Teknologi Peternakan Dan Veteriner*, 428–435.
<http://medpub.libbang.pertanian.go.id/index.php/semnas-tpv/article/view/2359>
- Arief, & Ramaiyulis. (2021). Beternak Kambing Secara Praktis. In R. P. Desain (Ed.), *LPPM – Universitas Andalas Gedung*.
- Bakalova, E. (2025). *The Groundwork of Great Design: Integrating Landscape into Architectural Narratives*. Architizer.Com.
<https://architizer.com/blog/inspiration/stories/integrating-landscape-into-architectural-narratives/>
- DinKes DIY. (2025). Tahun 2025. *Buku Antenatal Care Moi Kintal*, 03, 1–184.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. (2024). *Populasi ternak menurut kabupaten/kota dan jenis ternak di Provinsi di Yogyakarta (ekor)*. BPS Yogyakarta.
<https://yogyakarta.bps.go.id/en/statistics-table/3/UzJWaVUxZHdWVGxwU1hSd1UxTXZlbnRITjA1Q2R6MDkjMw==/populasi-ternak-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-ternak-di-provinsi-di-yogyakarta--ekor---2023.html?year=2024>
- Ernst neufert. (2002). Data Arsitek – Jilid 2. In F. C. & W. Hardani (Ed.), *Erlangga* (Edisi 33). Erlangga.
- Fahrizaldy. (2025). *Kontes Kambing Etawa*. TVRI YOGYAKARTA NEWS.
<https://tvriyogyakartanews.com/2025/07/08/kontes-kambing-etawa/>
- Firdaus, A. R., Hasna, R. A., Putri, L. K., Kriswardhani, P. N., Zidan, M. H., & Triratnawati, A. (2024). Mengurai Tradisi Brandu dan Penularan Antraks sebagai Strategi Eliminasi Wabah Antraks di Gunungkidul, Yogyakarta. *Umbara*, 9(1), 65–75.
<https://doi.org/10.24198/umbara.v9i1.57495>
- Freeman Tilden. (1957). *Interpreting Our HERITAGE* (Vol. 32, Issue 3).
- Gardens, S. C. F. &. (n.d.). *Stonebrige City Farm*. 2025. Retrieved December 2, 2025, from <https://stonebridgcityfarm.com/>
- Harysakti, A. (2025). *Pendekatan Arsitektur Naratif*. Aveharysakti.Com.
<https://www.aveharysakti.com/2025/03/pendekatan-arsitektur-naratif.html>
- Hein, G. E. (2007). Museum Education. *A Companion to Museum Studies*, 340–352.
<https://doi.org/10.1002/9780470996836.ch20>
- Helena, S. (n.d.). *Play and Exhibitions: Expanding Definitions Within Museums Play and Exhibitions: Expanding Definitions Within Museums* [University of Denver].
<https://digitalcommons.du.edu/etd/1486>
- KEMADANG. (2018). *KAMBING MILIK DUKUH KEMADANGKULON, JUARA 3 KONTES KAMBING SE-KABUPATEN GUNUNGKIDUL*. Desakemadang.Gunungkidulkab.Go.Id.
<https://desakemadang.gunungkidulkab.go.id/first/artikel/896>
- Kolb, D. A., Boyatzis, R. E., & Mainemelis, C. (2014). Experiential learning theory: Previous

- research and new directions. *Perspectives on Thinking, Learning, and Cognitive Styles*, 216, 227–247. <https://doi.org/10.4324/9781410605986-9>
- Leony. (2024). *Mahasiswa UGM Teliti Hubungan Tradisi Brandu dengan Wabah Antraks di Gunungkidul*. <https://ugm.ac.id/id/berita/mahasiswa-ugm-teliti-hubungan-tradisi-brandu-dengan-wabah-antraks-di-gunungkidul/>
- Mustaqim, A. (2021). *Gara-gara Utang, Pasutri di Gunungkidul “Berakhir” di Kandang Sapi*. Medcom.Id. <https://www.medcom.id/nasional/daerah/GNG7aaAN-gara-gara-utang-pasutri-di-gunungkidul-berakhir-di-kandang-sapi?p=2>
- Nusantoro, S. (2021). *Tips Menjaga Kebersihan Kandang Sapi Dengan Benar*. Copyright©eritadepok.Com. <https://www.ceritadepok.com/cerita/pr-53968775/tips-menjaga-kebersihan-kandang-sapi-dengan-benar>
- Obed Antok. (2025). *Kandang Tradisional di Pedesaan Gunungkidul Sebagai Sumber Ekonomi Keluarga*. KOMPASIANA.COM. https://www.kompasiana.com/obedsariyanto7003/67bc5799ed641502b87298d2/kandang-tradisional-di-pedesaan-gunungkidul-sebagai-sumber-ekonomi-keluarga?page=2&page_images=1&utm_source=chatgpt.com
- Pramono, E., & Hadi, M. S. (2023). PEMBUATAN PUPUK ORGANIK KOTORAN SAPI DAN KONVERSI APLIKASI PUPUK ORGANIK vs ANORGANIK DI PEKON ARGOPENI KECAMATAN SUMBEREJO KABUPATEN TANGGAMUS PROPINSI LAMPUNG. *Jurnal Pengabdian Fakultas Pertanian Universitas Lampung*, 2(2), 257. <https://doi.org/10.23960/jpfp.v2i2.8024>
- Scott, S., & Ward, R. (n.d.). *STEPPING STONES*. https://stepneycityfarm.org/about-the-farm/our-history/?doing_wp_cron=1764662619.8703680038452148437500
- Sorot Gunungkidul. (2024). *Kontes Kambing PE Digelar di Terminal Wonosari*. Sorot Gunungkidul. <https://gunungkidul.sorot.co/berita-110486-link.html>
- Surrey Docks Farm. (2025). *Surrey Docks Farm*. <https://www.surreydocksfarm.org.uk/>. <https://www.surreydocksfarm.org.uk/management-committee/>
- Tiffany, H. (2023). *RE-BONDPLACE:SHELTERHEWANDENGAN PENDEKATAN REKREATIFEDUKATIFDI JAKARTA BARAT [UNIVERSITAS PRADITA]*. https://repository.pradita.ac.id/id/eprint/380/1/5_TA_LAPORAN LENGKAP_TIFFANY.pdf
- Tschumi, B. (1996). Tschumi, B. (1996). *Architecture and Disjunction*. MIT Press. In *MIT Press*.
- Tschumi, B. (2014). *Parc de la Villette*. Thames & Hudson. <https://www.tschumi.com/projects/3>
- UGM, T. F. (2024). *Smart Veterinary Teaching Farm UGM*. Smart Veterinary Teaching Farm UGM. https://svtf.fkh.ugm.ac.id/2024/06/05/tim-pengelola/?utm_source=chatgpt.com
- World Organisation for Animal Health. (2019). *Terrestrial Animal Health Code* (28th ed.). OIE. https://rr-europe.woah.org/app/uploads/2020/08/oie-terrestrial-code-1_2019_en.pdf?utm_source=chatgpt.com
- Xinhua News. (2023). *1 killed, 85 infected in anthrax outbreak in Indonesia’s Yogyakarta*. English.News.Cn. <https://english.news.cn/20230704/cf58567ad57d4c9a883befb3afee8e25/c.html>
- Zuljisman, Z., N.R, K., & L, A. (2022). *Karakteristik Peternakan Wilayah Sumber Bibit Sapi Peranakan Ongole dan Penyediaan Hijauan Pakannya di Kabupaten Gunungkidul*.

Jurnal Pendidikan Tambusai, 6(2), 15440–15446.
<https://doi.org/10.31004/jptam.v6i2.4841>

Zuroida, R. (2018). Sanitasi Kandang dan Keluhan Kesehatan Pada Peternakan Sapi Perah di Desa Murukan Kabupaten Jombang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 10(4), 434.



LAMPIRAN TURNITIN

ORIGINALITY REPORT			
5%	5%	1%	2%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	fajarrizkyashtercytin.wordpress.com Internet Source	1%	
2	e-journal.uajy.ac.id Internet Source	1%	
3	slideplayer.info Internet Source	<1%	
4	core.ac.uk Internet Source	<1%	
5	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	<1%	
6	repo.bunghatta.ac.id Internet Source	<1%	
7	repository.ub.ac.id Internet Source	<1%	
8	www.scribd.com Internet Source	<1%	
9	Submitted to UM Surabaya Student Paper	<1%	
10	kc.umn.ac.id Internet Source	<1%	
11	www.ppid.lembatakab.go.id Internet Source	<1%	
12	digilib.uin-suka.ac.id Internet Source	<1%	

LAMPIRAN PAPER STAA





UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA

PERANCANGAN PUSAT EDUKASI PETERNAKAN DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR NARATIF DI GUNUNGKIDUL

220118995 | CLARISSA FELICIA CHANDRA | HCTA

DOSEN PEMBIMBING: TRIAS MAHENDARTO, S.T., M.ARCH., PH.D



LATAR BELAKANG PROYEK

Di Gunungkidul, ternak berfungsi tidak hanya sebagai komoditas ekonomi, tetapi juga warisan budaya, sebagai aset keluarga, tabungan jangka panjang, dan simbol sosial.



>350.000 Ekor
Populasi ternak
ruminansia di
Gunungkidul



Aset Keluarga
Jaminan untuk
pendidikan dan
kebutuhan
mendesak



Budaya Komunal
Budaya kontes kambing
Peranakan Etawa (PE)
dan Tradisi *Brandu*

LATAR BELAKANG MASALAH

Dalam konteks budaya peternakan di Gunungkidul, terdapat dua realita yaitu

1.

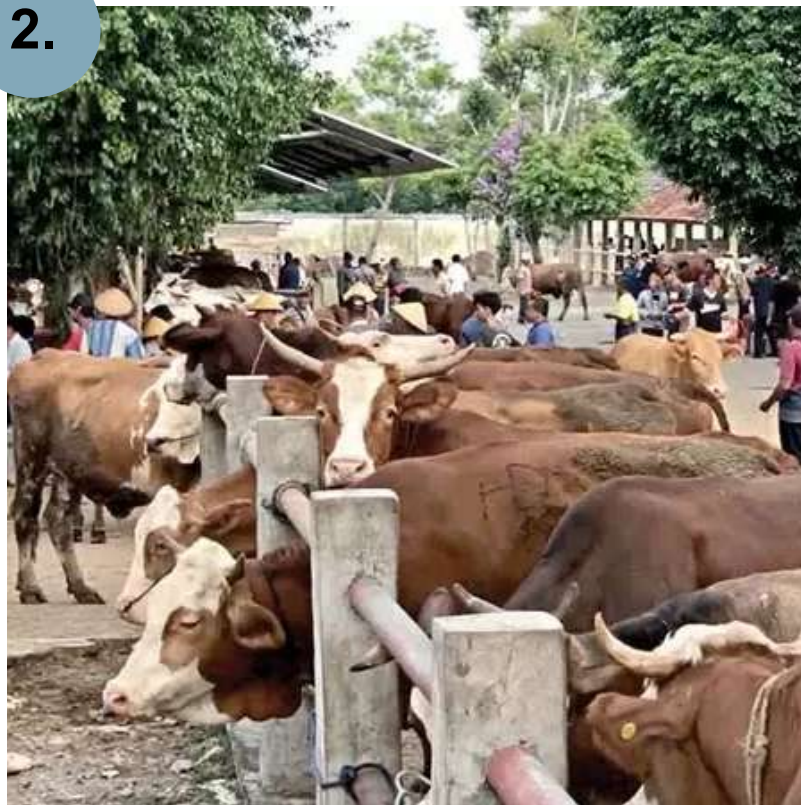


Kontes Kambing PE diselenggarakan untuk menunjukkan kualitas kambing terbaik sehingga kambing yang menang akan memiliki nilai ekonomi yang lebih tinggi.



Namun, realitanya masih banyak kandang kambing yang belum sesuai standar, seperti standar kandang, sanitasi dan drainase yang buruk, sehingga berisiko menurunkan kualitas hewan.

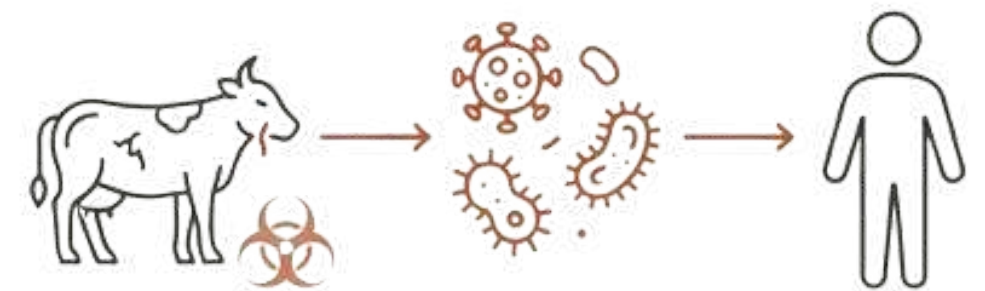
2.



Tradisi Brandu merupakan mekanisme gotong royong di mana warga membeli dan membagikan daging dari ternak yang sakit atau mati untuk meringankan kerugian pemiliknya.



Nilai Luhur
Simbol kepedulian
kolektif dan solidaritas



Namun, realitanya tanpa pemeriksaan veteriner, praktik ini menjadi medium penularan penyakit *zoonosis* berbahaya seperti Antraks, yang dapat mengancam kesehatan masyarakat.

RUMUSAN MASALAH & TUJUAN

Minimnya pengetahuan peternak mengenai penanganan ternak modern termasuk pencegahan penyakit, manajemen kandang, serta biosekuriti menyebabkan hal tersebut terjadi.

Aspek Perancangan: Pusat Edukasi Peternakan di Gunungkidul



Melihat kondisi tersebut, perancangan Pusat Edukasi Peternakan menjadi penting sebagai fasilitas pembelajaran yang memberikan contoh langsung mengenai pemeliharaan ternak yang sehat, baik, dan benar.

Pendekatan arsitektur naratif diperlukan agar proses edukasi tidak hanya bersifat informatif, tetapi juga menerjemahkan budaya peternakan Gunungkidul ke dalam pengalaman ruang yang memudahkan pengunjung memahami hubungan antara tradisi dan praktik peternakan sehat.



Bagaimana wujud perancangan Pusat Edukasi Peternakan yang bersifat edukatif dan interaktif melalui pengolahan tata ruang dalam dan luar serta tata massa bangunan dengan pendekatan arsitektur naratif di Gunungkidul?

TINJAUAN TAPAK

Tinjauan awal



Tradisi *Brandu* masih ada di Padukuhan Jati (Desa Candirejo), serta wilayah lain di Kecamatan Girisubo dan Rongkop.

Budaya kontes kambing PE biasanya digelar setiap tahun di bulan Desember, di Terminal Wonosari.

Lokasi Strategis



Kecamatan Semanu (termasuk Candirejo, Semanu, Dadapayu, Ngeposari) berposisi strategis di tengah Wonosari, Girisubo, Rongkop, dan Semanu sendiri, sehingga lebih mudah menjangkau pelaku Tradisi sehingga ideal sebagai pusat edukasi peternakan.

TAPAK TERPILIH

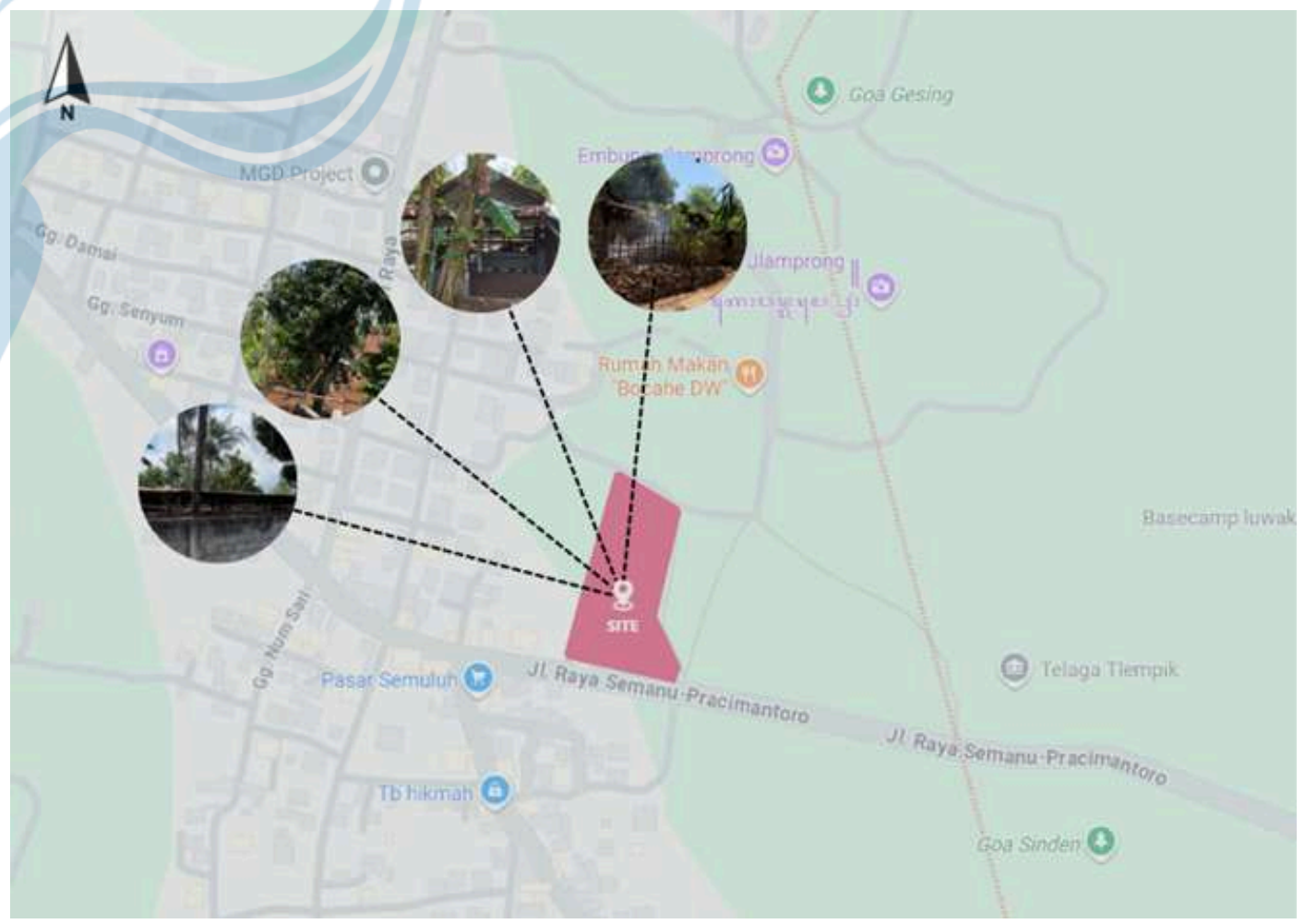
Jl. Raya Semanu-Pracimantoro, Kecamatan Semanu, Kabupaten Gunungkidul,



Pembangunan pusat edukasi bisa melalui skema izin pemanfaatan lahan desa via perjanjian hak pakai lahan tetap milik desa, imbalan berupa manfaat sosial-ekonomi bagi masyarakat.

Lokasi site dengan lingkup sekitarnya

Kegiatan peternakan di sekitar lokasi site



TAPAK TERPILIH

Batas Site



Persyaratan SPU Skala Kecamatan

Aspek Persyaratan SPU Skala Kecamatan	Keterangan Persyaratan	Kesesuaian dengan Pusat Edukasi Peternakan
Jangkauan Pelayanan	Melayani 1 kecamatan	Sasaran: kelompok ternak, masyarakat desa
Fungsi yang Diperbolehkan	Pendidikan & pelatihan, fasilitas sosial-budaya, layanan kesehatan skala kecil, UMKM lokal, ruang publik.	Teaching farm, ruang komunitas, klinik hewan kecil, galeri produk - semua fungsi diperbolehkan.
Aksesibilitas	Berada di jalan kolektor dan memiliki akses lokal pendukung.	Akses utama: Jalan Kolektor Semanu- Pracimantoro; sekunder: Jalan Lingkungan Ngeposari; operasional: Jalan Pertanian - memenuhi syarat.
Kebutuhan Ruang Publik	Menyediakan area publik, ruang terbuka, dan fasilitas komunitas.	Plaza edukasi, area kumpul, taman - sesuai.
Kapasitas Pelayanan	Mampu menampung 50-200 orang untuk kegiatan pelatihan/edukasi kecamatan.	Kapasitas ruang edukasi & amphitheater memenuhi - sesuai.
Dampak Lingkungan	Tidak menimbulkan industri berat; wajib kontrol sanitasi & limbah.	Teaching farm dengan biosecurity & IPAL - aman & sesuai.

Regulasi

Pembangunan dalam Zona Sarana Pelayanan Umum (SPU) Skala Kecamatan diatur oleh RDTR Kabupaten Gunungkidul (2023), dengan ketentuan pemanfaatan ruang sebagai berikut:

- Koefisien Dasar Bangunan (KDB): maksimal 70%
- Koefisien Lantai Bangunan (KLB): maksimal 7,0
- Koefisien Dasar Hijau (KDH): minimal 20%
- Koefisien Tapak Basement (KTB): maksimal 40%
- Garis Sempadan Bangunan (GSB): 3-5 meter
- Ketinggian Bangunan: maksimal 12 meter

Perhitungan Pemanfaatan Ruang Berdasarkan Luas Tapak 10.203 m². Mengacu pada ketentuan di atas, perhitungan kapasitas pemanfaatan ruang pada tapak adalah sebagai berikut:

- Koefisien Dasar Bangunan (KDB): maksimal 70% (7.142,1 m²)
- Koefisien Lantai Bangunan (KLB): maksimal 7,0 (71.421 m²)
- Koefisien Dasar Hijau (KDH): minimal 20% (2.040,6 m²)
- Koefisien Tapak Basement (KTB): maksimal 40% (4.081,2 m²)
- Garis Sempadan Bangunan (GSB): 3 meter
- Ketinggian Bangunan: maksimal 12 meter

STUDI KOMPARASI TIPOLOGI



Surrey Docks Farm



Stonebridge City Farm



Teaching farm UGM

Studi Komparasi Tipologi

Luas <u>Tapak</u>	Jumlah	Ruang & Fasilitas Utama	Organisasi
10.520 m ²	Kambing: 6 ekor	Staf inti: 3 – 13 orang	Jam buka 10.00–16.00
	Domba: 6 ekor		<i>Farm tour</i> 1,5–2 jam
	Sapi: 3 ekor	Relawan: ±22 orang/hari	Kapasitas tur 13–30 orang
	<i>Greenhouse / kebun</i>		Durasi pengalaman hewan 30 menit
	Ruang <u>edukasi / workshop</u>		Relawan aktif 2–6 jam per hari di hari-hari tertentu
	<i>Café & farm shop</i>		Penyewaan ruang <u>sesuai dengan jam buka</u>
	Area publik		
	Area kompos & waste management		

STUDI KOMPARASI PENDEKATAN

Studi Komparasi Pendekatan



Parc de la Villette – Bernard Tschumi



The Acropolis Museum – Tschumi & Photiadis

Aspek	Parc de la Villette – Bernard Tschumi	The Acropolis Museum – Tschumi & Photiadis
Tata Massa & Tata Ruang	Massa fragmentaris, tersebar dalam sistem titik-garis-bidang.	Massa dibentuk dalam tiga lapisan vertikal: Arkeologi-Middle Gallery-Parthenon Gallery.
	Ruang dibangun sebagai event, bukan bentuk solid.	Ruang disusun sebagai alur naratif kronologis.
	Sirkulasi menjadi storyline dengan prinsip disjunction.	Massa dan orientasi ruang merespon arah Parthenon
Ruang & Fasilitas	Follies sebagai titik aktivitas.	Museum Penggalan, Middle Gallery, Parthenon Gallery.
	Taman tematik, area konser, ruang publik terbuka, jalur pedestrian.	Ramp diagonal sebagai alat naratif.
	Dominasi ruang eksterior sebagai wadah event.	Plaza publik, ruang pameran, area pandang ke kota & Parthenon.
Kriteria Ruang	Ruang fleksibel dan multiprogram.	Ruang pameran tersusun kronologis dan berurutan.
	Struktur ruang non-hierarkis, terbuka, dan siap berubah.	Pencahayaan terkontrol untuk membaca artefak.
	Skala besar dengan ritme grid geometris.	Penekanan pada keterbacaan narasi sejarah melalui ruang.
Material	Material industrial: baja merah, beton, landscape artifisial.	Kaca, beton, baja, dan didominasi transparansi.
	Material digunakan sebagai penanda ritmis dalam grid taman.	Material menegaskan hubungan visual museum-kota-Parthenon.

Pelaku



Aktivitas

- Farm tour 30 org/ 1,5 jam (1 sesi)
Pengalaman masuk kandang hewan 2 org/ 30 menit (1 sesi)
Pembelajaran dan sewa ruang kelas 30 org/ 2 jam (1 sesi)
Kontes Ternak = 20-50 peserta (untuk skala kecamatan)

Kebutuhan Ruang

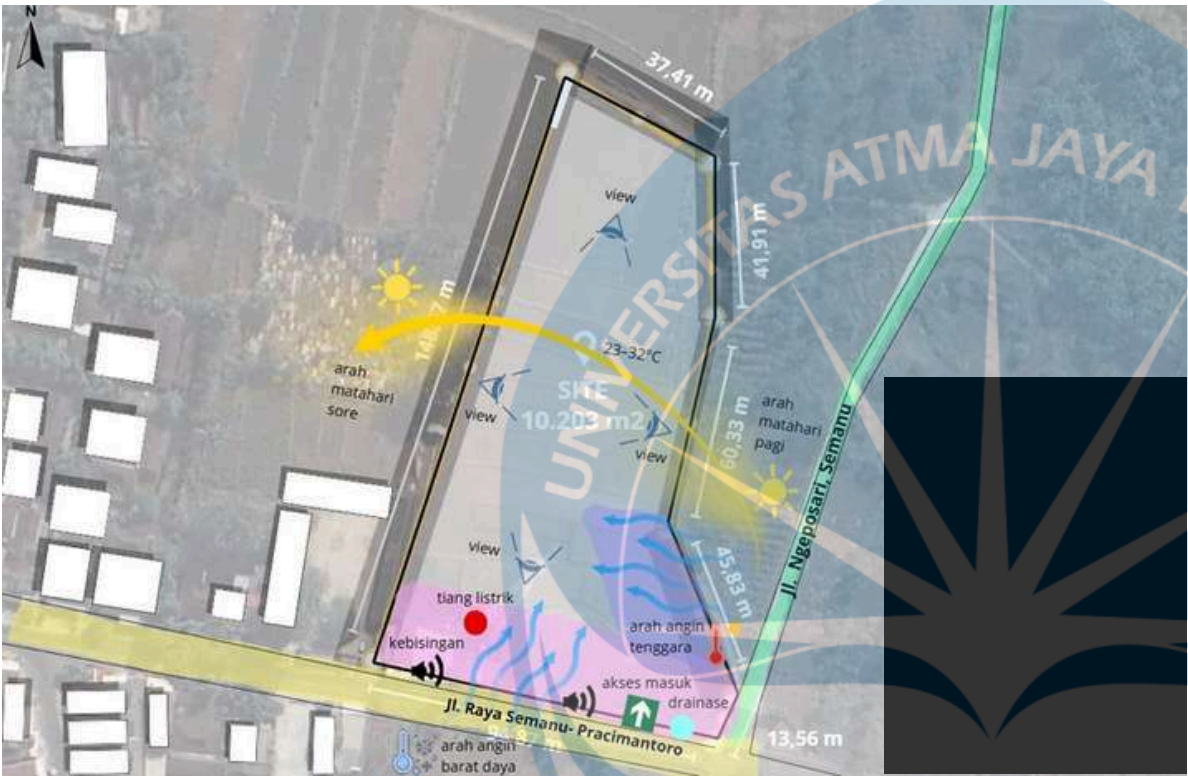
1. PARKIR (166,78 M²)
2. ZONA KONTES TERNAK (691,65 M²)
3. R. UTILITAS (10,6 M²)
4. R. PENGELOLA (30,01 M²)
5. PUSAT INFORMASI & LOBBY PUSAT (59,57 M²)
6. GALERI INTEPRETASI (275,64 M²)
7. GALERI PRODUK (56 M²)
8. RUANG KELAS (116,31 M²)
9. GUDANG PAKAN (143,36 M²)
10. TOILET (31,85 M²)
11. PENGELOLA SUSU (16 M²)
12. KANDANG KAMBING & DOMBA (141,73 M²)
13. KANDANG SAPI (115,20 M²)
14. IPAL (44,95 M²)
15. ZONA HIJAU (2.040,6 M²)
16. KAFE (156,89 M²)
17. R. SATPAM (4,68 M²)
18. KANDANG KAMBING PENITIPAN (30 M²)

TOTAL 2.172 M²

NO.	RUANGAN	PELUU		FURNITURE					AKTIVITAS				L. TOTAL (m2)
		RUANG	JUMLAH	LP (m2)	FURNITURE	JUMLAH	P	L	LF (m2)	LP + LF (m2)	SIRKULASI	LS (m2)	
1	Ticketing	1	1	0,8	Meja pelayanan	1	1,6	0,8	1,28	2,6425	35%	0,924875	3,57
					Loker penyimpanan	1	0,35	0,45	0,1575				
					Kursi	2	0,45	0,45	0,405				
2	Lobby	1	50	40						40	40%	16	56,00
3	Truk pengangkut sapi	1	1	1	Truk	1	12	2,5	30	31	60%	18,6	49,60
4	Truk pengangkut kambing/domba	1	1	1	Truk	1	7,8	2,5	19,5	20,5	60%	12,3	32,80
5	Truk sampah (IPAL dll.)	1	7,64	7,64	Truk	1	7,64	2,5	19,1	26,74	60%	16,044	42,78
6	Parkir	1	1	1	Motor	5	1,25	4	25	26	60%	15,6	41,60
					Mobil	15	2,5	5	187,5				
					Kursi	80	0,45	0,45	16,2				
7	Ruang komunal (outdoor)	1	50	40	Meja	80	0,55	0,55	24,2	80,4	60%	48,24	128,64
8	Galeri interpretasi	1	50	80	Wall-mounted timeline panel	40	1,2	1,5	72	183,76	50%	91,88	275,64
					Standing display	12	0,8	0,45	4,32				
					Kursi panjang	13	2	0,44	11,44				
					Diorama desa	4	2	2	16				
9	Ruang kelas	1	30	24	Meja belajar peserta	30	1,2	1,4	50,4	89,47	30%	26,841	116,31
					Kursi belajar	60	0,45	0,5	13,5				
					Whiteboard	1	2,4	0,1	0,24				
					Rak modul/pelatihan	1	2	0,4	0,8				
					Papan display anatomi ternak	3	1,8	0,9	4,86				
					Papan display zoonosis	2	1,8	0,9	3,24				
					APD storage ringan	1	2	0,45	0,9				
					Meja instruktur	1	1,6	0,7	1,12				
10	Ruangan olahan susu steril	1	2	3,2	Kursi instruktur	2	0,45	0,5	0,45	10	60%	6	16,00
					Meja kerja stainless	2	2	0,8	3,2				
					Meja timbang	2	1	0,6	1,2				
					Kursi	4	0,45	0,45	0,81				
					Milk strainer	2	1	0,6	1,2				
					Sink cuci tangan & alat	2	1,2	0,6	1,44				
					Rak pengering botol & peralatan	2	1	0,6	1,2				
11	Dapur kue	1	3	4,8	Meja preparation utama	1	2	0,8	1,6	12,1975	60%	7,3185	19,52
					Kursi	3	0,45	0,45	0,6075				
					Kompor + meja saji	1	1,5	0,7	1,05				
					Chiller bawah meja	1	1,5	0,7	1,05				
					Rak bahan kering	1	1,5	0,5	0,75				
					Sink cuci bahan	1	1,2	0,6	0,72				
					Meja kecil samping	1	1,2	0,6	0,72				
					Oven (standing / 2 deck)	1	1	0,9	0,9				
12	Ruang cuci	1	3	2,4	Double sink besar	1	1,5	0,7	1,05	5,88	60%	3,528	9,41
					Dishwasher	1	0,9	0,7	0,63				
					Meja sortir kotor/bersih	1	1,5	0,7	1,05				
					Rak pengering peralatan	1	1,5	0,5	0,75				
					Upright chiller	2	0,8	0,8	1,28				
13	Cold Storage	1	3	2,4	Chest freezer	1	1,5	0,8	1,2	6,38	60%	3,828	10,21
					Rak kering	2	1,5	0,5	1,5				
14	Display + kasir	1	1	1,6	Counter depan (kasir + display kue)	1	4	0,8	3,2	7,64	60%	4,584	12,22
					Back bar	1	4	0,5	2				
					Chiller display susu	1	1,2	0,7	0,84				
15	Area café	1	50	40	Meja	50	0,55	0,55	15,125	75,375	40%	30,15	105,53
16	Ruang staff	1	6	4,8	Kursi	100	0,45	0,45	20,25	6,896	40%	2,7584	9,65
					Bangku ganti	1,8	0,45	0,6	0,486				
					Loker	1	2	0,3	0,6				
					Meja	2	0,55	0,55	0,605				
					Kursi	2	0,45	0,45	0,405				
19	Zona kontes	1	150	240	Show ring (arena bersih)	1	15	15	225	477	45%	214,65	691,65
					Holding area (kandang sementara)	100	1,2	1,2	144				
					Area Grooming	1	6	8	48				
					Area Penjelasan (semi outdoor)	1	4	6	24				
					Ruang Juri & Dokumentasi	1	3	4	12				
20	Zona kambing + domba	1	12	12	Kandang	9	2,5	1,4	31,5	83,58	60%	50,148	133,73
					Milking Area	7	1,2	1,2	10,08				
					Kandang umbar	1	5	6	30				
22	Zona sapi	1	3	3	Kandang	3	2,5	2	15	72	60%	43,2	115,20
					Kandang umbar	1	6	9	54				
23	Gudang pakan	1	2	1,6	Gudang	1	8	11	88	89,6	60%	53,76	143,36
24	IPAL	1	1	1	Bak pengumpul kotoran	1	3	3	9	31	45%	13,95	44,95
					Shelter pompa & pipa gas	1	2,5	3	7,5				
					Reaktor biogas / digester tertutup	1	3	3	9				
					Bak pengendap + kolam aerob	1	3	4	12				
26	Toilet Umum Pria	1	5	4	kloset duduk	2	1,2	0,8	1,92	7,57	50%	3,785	11,36
					urinoir	3	0,5	0,5	0,75				
					wastafel	3	0,6	0,5	0,9				
27	Toilet Umum Wanita	1	5	4	kloset duduk	4	1,2	0,8	3,84	8,74	50%	4,37	13,11
					wastafel	3	0,6	0,5	0,9				
28	Toilet Difabel Pria	1	1	1,2	kloset duduk	1	1,2	0,8	0,96	2,46	50%	1,23	3,69
					wastafel	1	0,6	0,5	0,3				
29	Toilet Difabel Wanita	1	1	1,2	kloset duduk	1	1,2	0,8	0,96	2,46	50%	1,23	3,69
					wastafel	1	0,6	0,5	0,3				
30	Mushola	1	20	20	Sajadah	20	1	0,8	16	36	30%	10,8	46,80
					meja kerja staf	4	1,2	0,6	2,88				
31	Ruang pengelola	1	4	4	kursi kerja	4	0,6	0,6	1,44	10,64	40%	4,256	14,90
					lemari arsip	2	1	0,5	1				
					kursi tamu	2	0,6	0,6	0,72				
					meja tamu	1	1	0,6	0,6				
32	Ruang Genset	1	2	1,6	Genset	1	1,2	2	2,4	4	30%	1,2	5,20
33	Ruang Panel Listrik	1	2	2	meja	1	1	0,6	0,6	3,6	50%	1,8	5,40
					Kursi	2	0,5	0,5	0,5				
					Panel	1	1	0,5	0,5				
34	Ruang Satpam	1	2	2	meja kerja	1	1	0,6	0,6	3,6	30%	1,08	4,68
					kursi	2	0,5	0,5	0,5				
					lemari	1	1	0,5	0,5				
36	Ruang CCTV	1	2	2	meja Kerja	2	1	0,6	1,2	4,2	30%	1,26	5,46
					kursi operator	2	0,5	0,5	0,5				
					rak	1	1	0,5	0,5				
TOTAL													2172,65

ANALISIS SITE

SINTESIS SITE



📍 Jl. Raya Semanu-Pracimantoro, Kecamatan Semanu, Kabupaten Gunungkidul

m²) GSB :
3
Ketinggian
Bangunan:
12 m

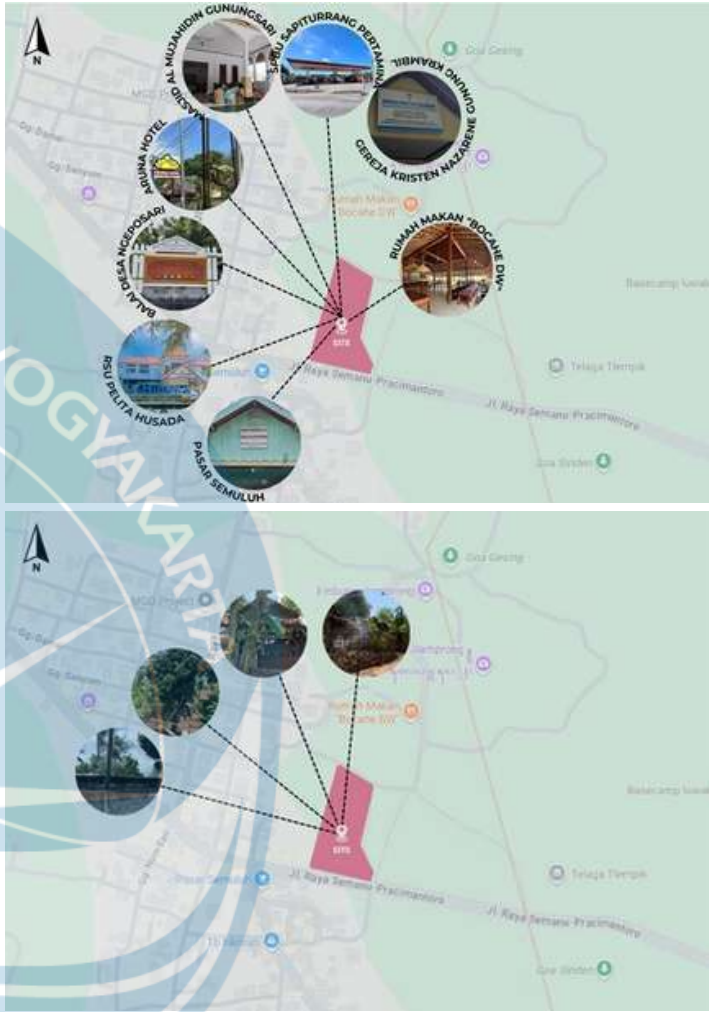
ANALISIS SITE

	POTENSI & MASALAH	SOLUSI
IKLIM & CUACA	- Wilayah Gunungkidul memiliki iklim tropis muson dengan suhu rata-rata 23-32°C dan kelembapan 70-85% (BMKG, 2023). - Curah hujan tinggi terjadi antara November-April, sedangkan musim kemarau berlangsung Mei-Oktober.	- Sediakan tenda atau struktur teduh untuk zona kontes ternak selama musim hujan. - Penempatan area teduh di sisi timur dan barat (zona kuning) bangunan untuk melindungi dari paparan sinar matahari langsung.
PENGHAWAAN	Arah angin dominan berasal dari tenggara saat kemarau dan barat daya saat musim hujan.	- Area tenggara (Zona kuning) dapat digunakan untuk ruang-ruang yang lebih tertutup. - Area barat daya (Zona hijau) cocok untuk lahan parkir.

	POTENSI & MASALAH	SOLUSI
KEBISINGAN	Kebisingan dominan diarah barat karena dekat dengan jalan kolektor.	Area barat (Zona hijau) cocok untuk lahan parkir.
UTILITAS	- Drainase: Mengele air hujan dengan baik, mencegah genangan. - Listrik: Mendukung penerangan, peralatan edukasi, dan sistem ventilasi.	- Drainase: Risiko pendangkalan atau pencemaran air. - Listrik: Konsumsi tinggi, perlu mempertimbangkan keberlanjutan.

	POTENSI & MASALAH	SOLUSI
KONTUR	Perbedaan ketinggian pada elevasi tapak terdapat pada dua titik, masing-masing di ketinggian 1 meter.	Dimanfaatkan untuk zona kontes ternak dan area bangunan terpisah.
SIRKULASI	Terdapat hanya satu akses yang dapat digunakan untuk masuk ke area site	Dimanfaatkan sebagai jalur masuk dan keluar.

neighbourhood context



Konektivitas ke Fasilitas Umum

Keterangan:Dekat pasar, fasilitas kesehatan, sekolah, rumah ibadah, dan pusat ekonomi lokal.

Potensi: Site strategis untuk pusat edukasi karena berada di kawasan aktif.

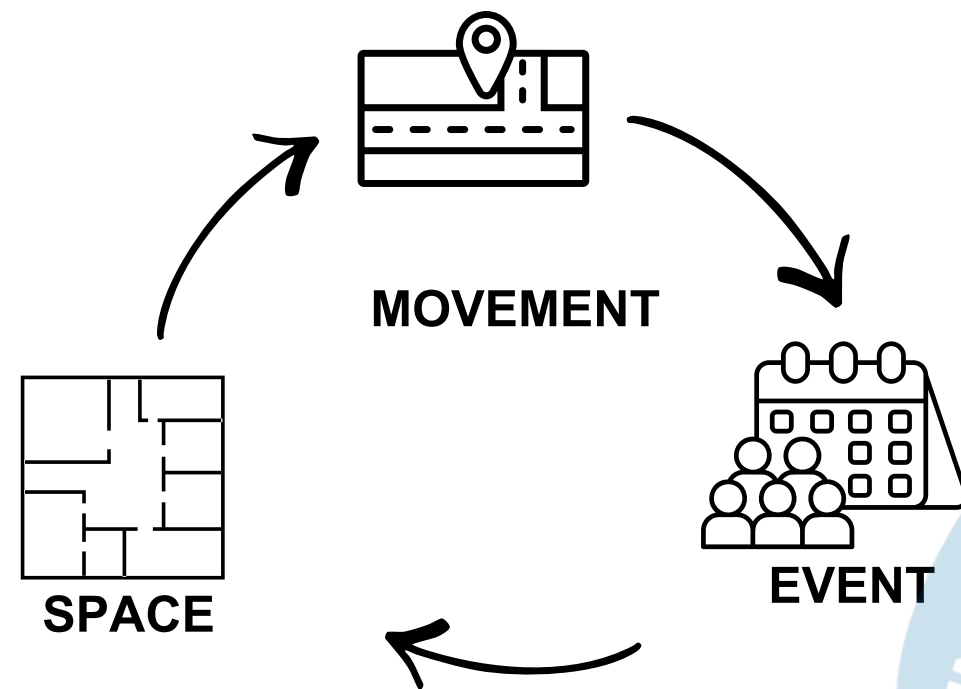
Kegiatan Peternakan di Sekitar Site

Keterangan:Terdapat aktivitas peternakan warga di sekitar lokasi.

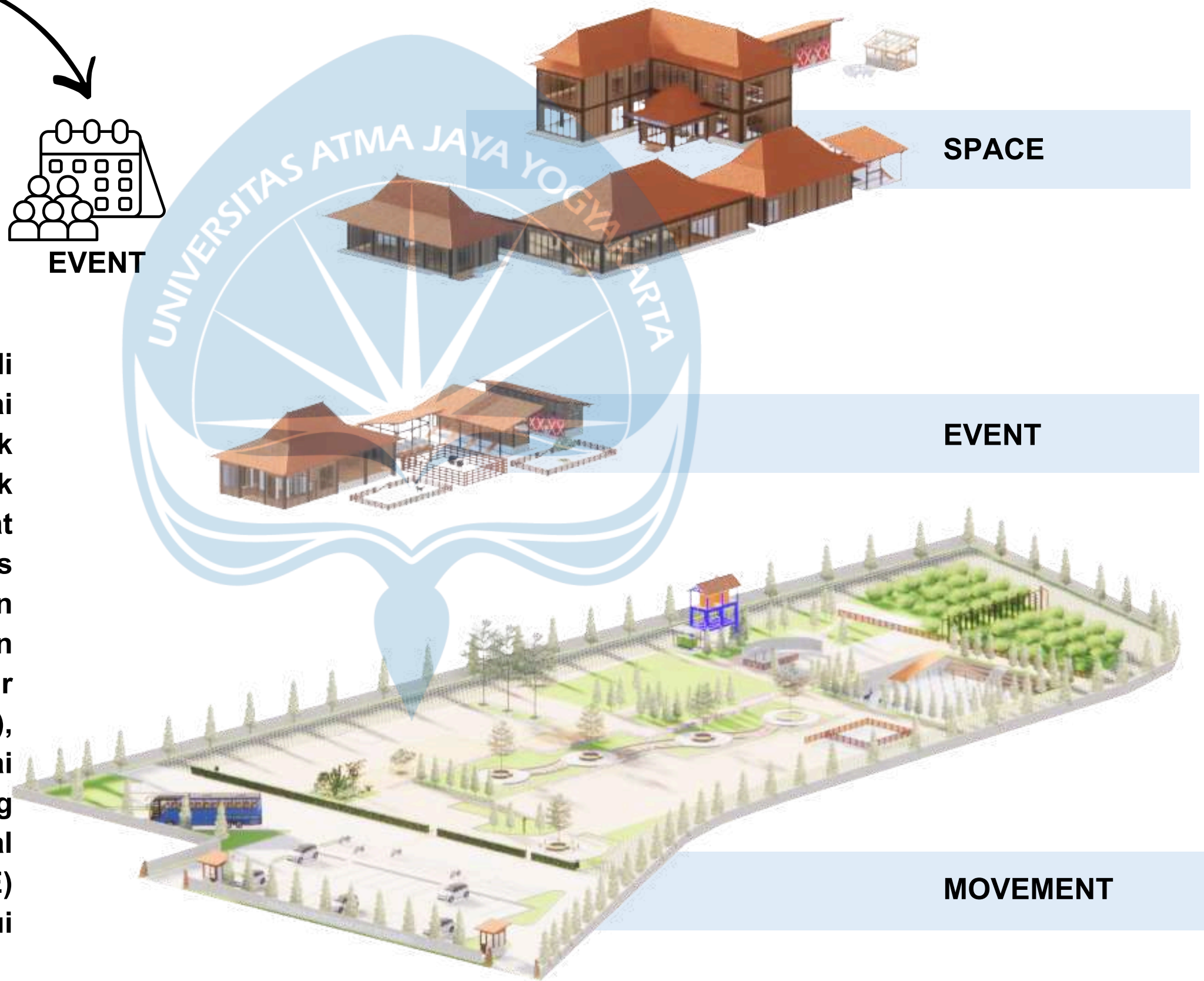
Potensi: Memudahkan akses komunitas & memperkuat edukasi berkelanjutan.

KONSEP DAN PENDEKATAN

TRANSFORMASI BENTUK



Pusat Edukasi Peternakan di Gunungkidul dirancang sebagai fasilitas edukatif-interaktif untuk meningkatkan praktik pemeliharaan ternak yang sehat dan berkelanjutan, merespons rendahnya standar kesehatan kandang, sanitasi, dan biosekuriti. Melalui arsitektur naratif (*space–movement–event*), ruang disusun sebagai perjalanan belajar yang menjembatani tradisi lokal (Brandu dan kontes kambing PE) dengan praktik modern melalui tipologi *teaching farm*.



TRANSFORMASI DESAIN DAN GUBAHAN MASSA

1.



Bentuk awal dirumuskan dari narasi edukasi yang diimplementasikan ke dalam tata ruang interior dengan memperhatikan aspek edukatif dan interaktif melalui ruang pameran dan ruang interaksi. Penekanan diberikan pada elemen interpretatif, seperti mural, elemen display, serta penggunaan material lokal, sehingga pengunjung dapat langsung “masuk” dan merasakan cerita tentang peternakan.

2.



Narasi kemudian diterjemahkan ke dalam tata ruang luar melalui ruang komunal semi-terbuka bergaya lokal (pendopo/joglo) yang berfungsi sebagai wadah pertemuan, diskusi, dan berbagai aktivitas komunitas. Ruang ini didukung oleh elemen naungan, vegetasi, serta material kayu untuk meningkatkan kenyamanan iklim, sehingga tercipta interaksi yang aktif sekaligus suasana yang edukatif.

3.



Tahap akhir perancangan menyusun massa bangunan menjadi tatanan tapak dengan urutan ruang yang mengikuti narasi tradisi peternakan Brandu sebagai filosofi dasar. Dengan demikian, zona publik, edukasi, komunal, dan operasional tersusun searah dengan alur kunjungan, membentuk sirkulasi yang jelas serta ruang terbuka yang mendukung kegiatan edukasi sekaligus penyelenggaraan acara.

KONSEP LANDSKAP

Lanskap dirancang sebagai ruang luar edukatif yang mendukung aktivitas peternakan dan alur naratif melalui jalur, titik berhenti, dan area demonstrasi. Vegetasi yang digunakan meliputi Rumput Gajah, Rumput Odot, serta leguminosa (alfalfa dan Clitoria ternatea) sebagai hijauan pakan dan peningkat kualitas tanah, disesuaikan dengan kondisi Gunungkidul yang kering dan berbatu.

Leguminosa (Alfalfa, Clitoria ternatea)



Alasan: Sumber protein tinggi, membantu memperbaiki tanah, dan relatif tahan kondisi kering.
Manfaat: Menambah kualitas pakan ternak serta meningkatkan kesuburan tanah.

Rumput Odot (varietas Rumput Gajah)



Alasan: Tumbuh cepat, bernutrisi, dan adaptif pada iklim kering serta tanah berbatu seperti Gunungkidul.
Manfaat: Menyediakan hijauan pakan yang produktif dan mudah dibudidayakan.

Rumput Gajah (Pennisetum purpureum)



Alasan: Hijauan bernutrisi, mudah dibudidayakan, dan tahan panas/kekeringan sehingga cocok untuk iklim Gunungkidul.
Manfaat: Pakan utama untuk sapi, kambing, dan domba.

KONSEP MATERIAL

Konsep material dirancang untuk mencerminkan karakter alam dan budaya lokal Gunungkidul, sekaligus mendukung kenyamanan, ketahanan iklim, dan kemudahan perawatan. Pemilihan material bersifat kontekstual dan fungsional, sehingga tidak hanya membentuk estetika, tetapi juga memperkuat pengalaman ruang.

Kayu (contoh albasia)



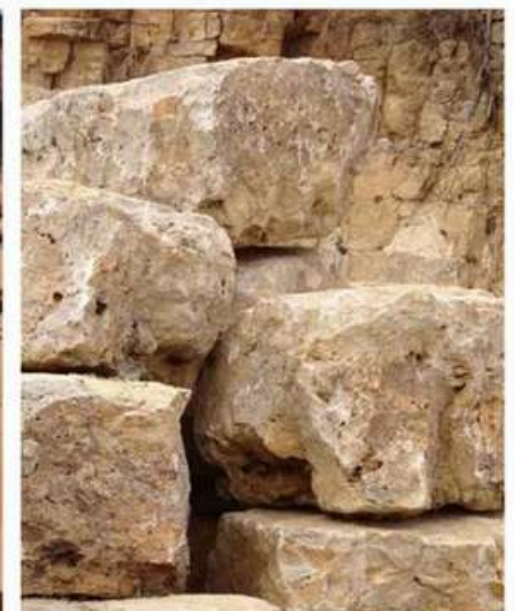
Alasan: Memberi kesan hangat, ramah, dan kontekstual dengan karakter pedesaan.
Penerapan: Panel dinding/plafon, elemen atap, furnitur, atau aksesoris struktur.

Atap genteng (tanah liat)



Alasan: Kontekstual dengan tradisi arsitektur Gunungkidul, tampilan alami, serta kuat dan tahan lama.
Penerapan: Penutup atap bangunan utama/pendopo dan area publik.

Batu alam (batu kapur)



Alasan: Memperkuat karakter Gunungkidul yang khas karst, memberi kesan alami dan kontekstual.
Penerapan: Dinding aksen, plinth/bagian bawah bangunan, elemen lanskap, atau pembatas ruang luar.



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

01. Siteplan

1 : 700

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

Kode
Code

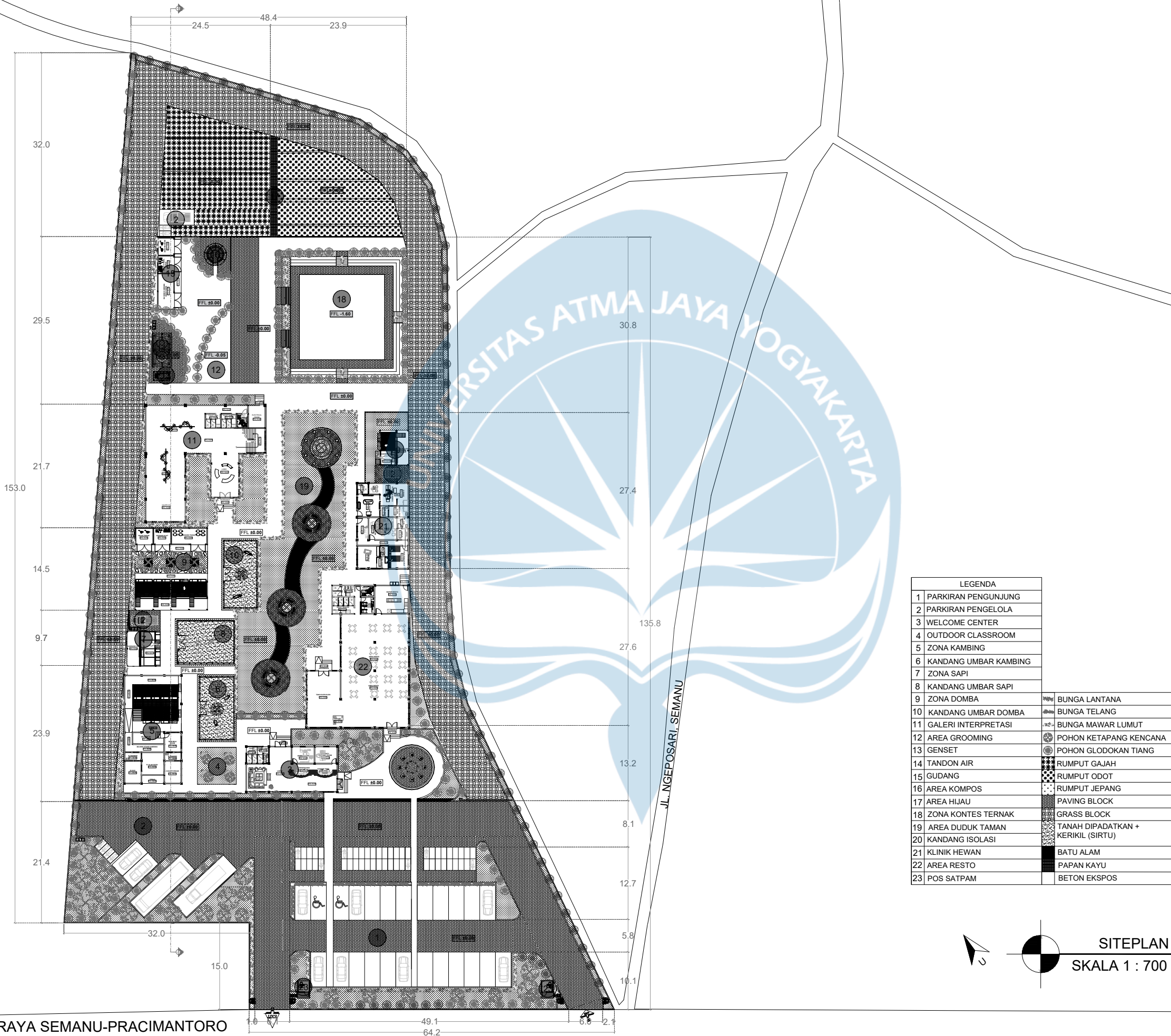
No. Lbr
Pg. No.

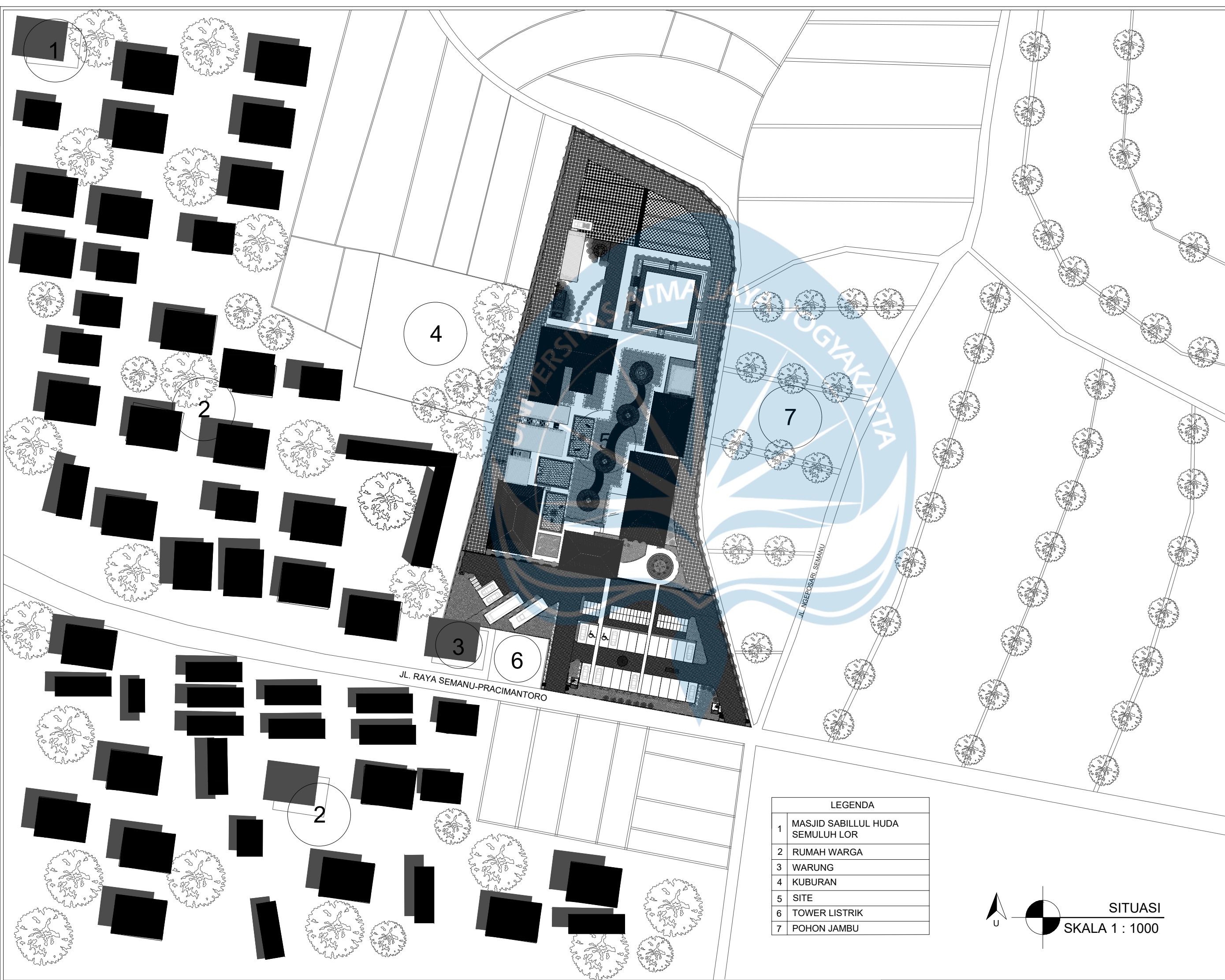
Dari
Of

XX1

XX

XX





Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I

TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

01. Situasi

1 : 1000

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

Kode
Code

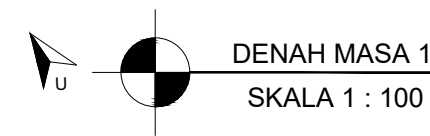
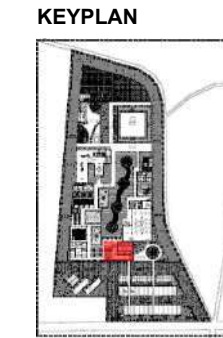
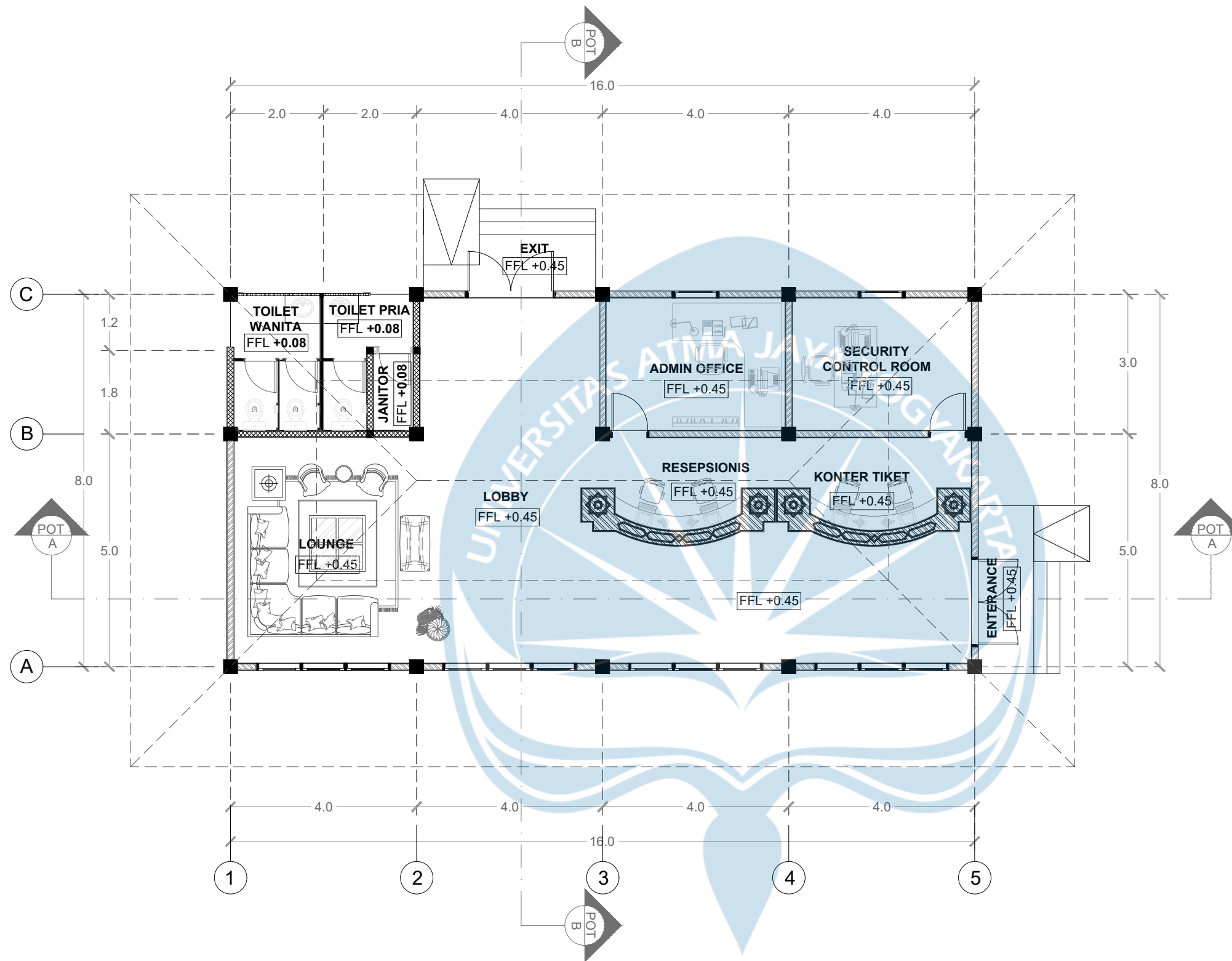
No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

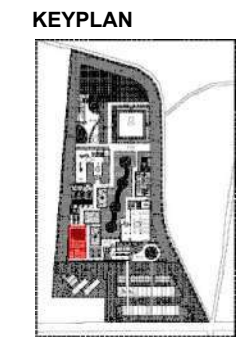
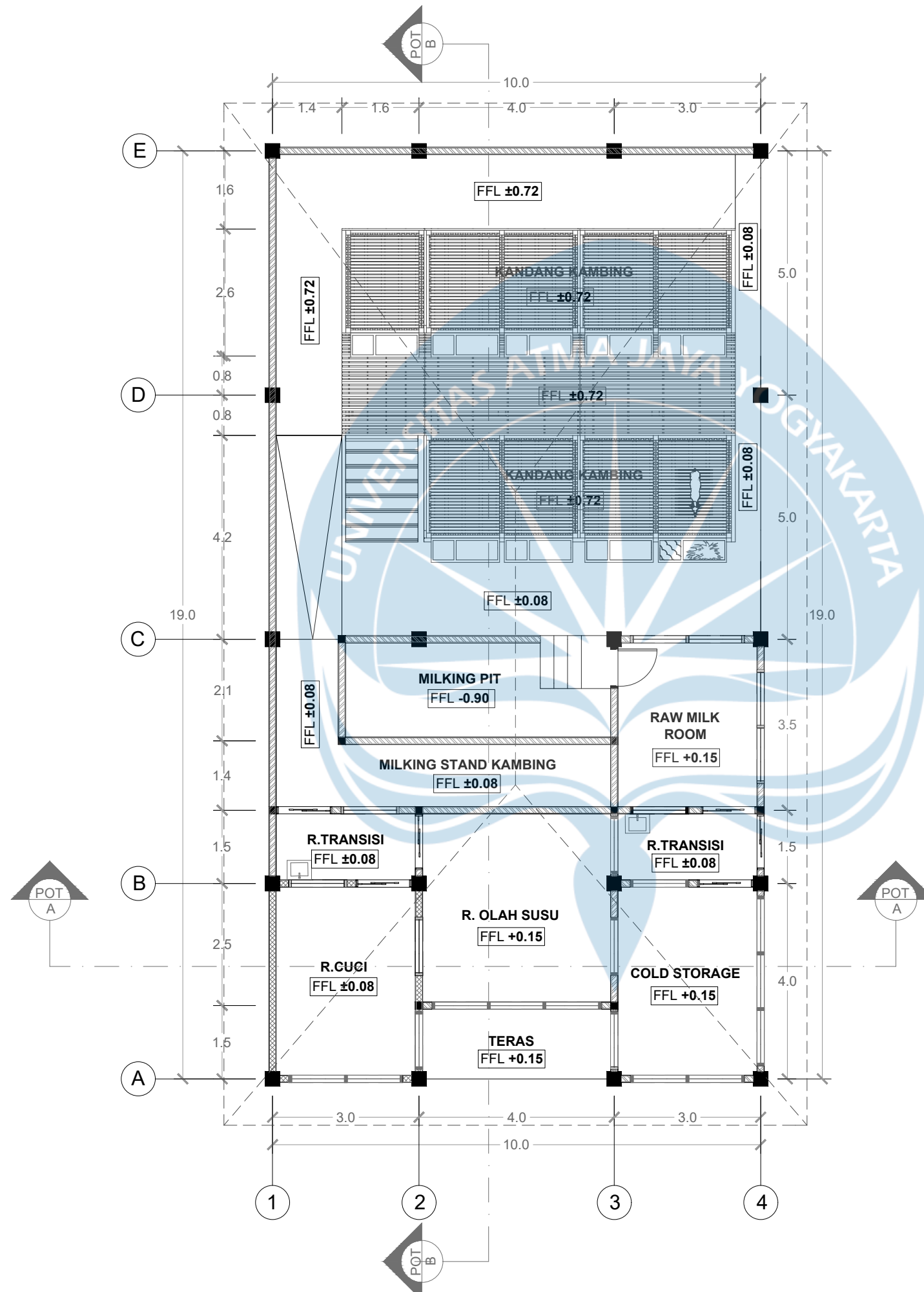
XX1

XX

XX



 Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering		
Proyek Tugas Akhir Final Project		
PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2026/2027 ACADEMIC YEAR 2026/2027		
Judul Proyek Project Title		
Perancangan Pusat Edukasi Peternakan dengan Pendekatan Arsitektur Naratif di Gunungkidul		
Lokasi Proyek Project Location		
Jl. Raya Semanu-Pracimantoro, Kecamatan Semanu, Kabupaten Gunungkidul		
Identitas Mahasiswa Student Identity		
Clarissa Felicia Chandra 220118995		
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	
01. Denah Masa 1	1 : 100	
Keterangan Note		
Tanggal gambar Drawing date		
24 Januari 2026		
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
XX1	XX	XX



DENAH MASA 2
SKALA 1 : 100



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
01. Denah Masa 2	1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

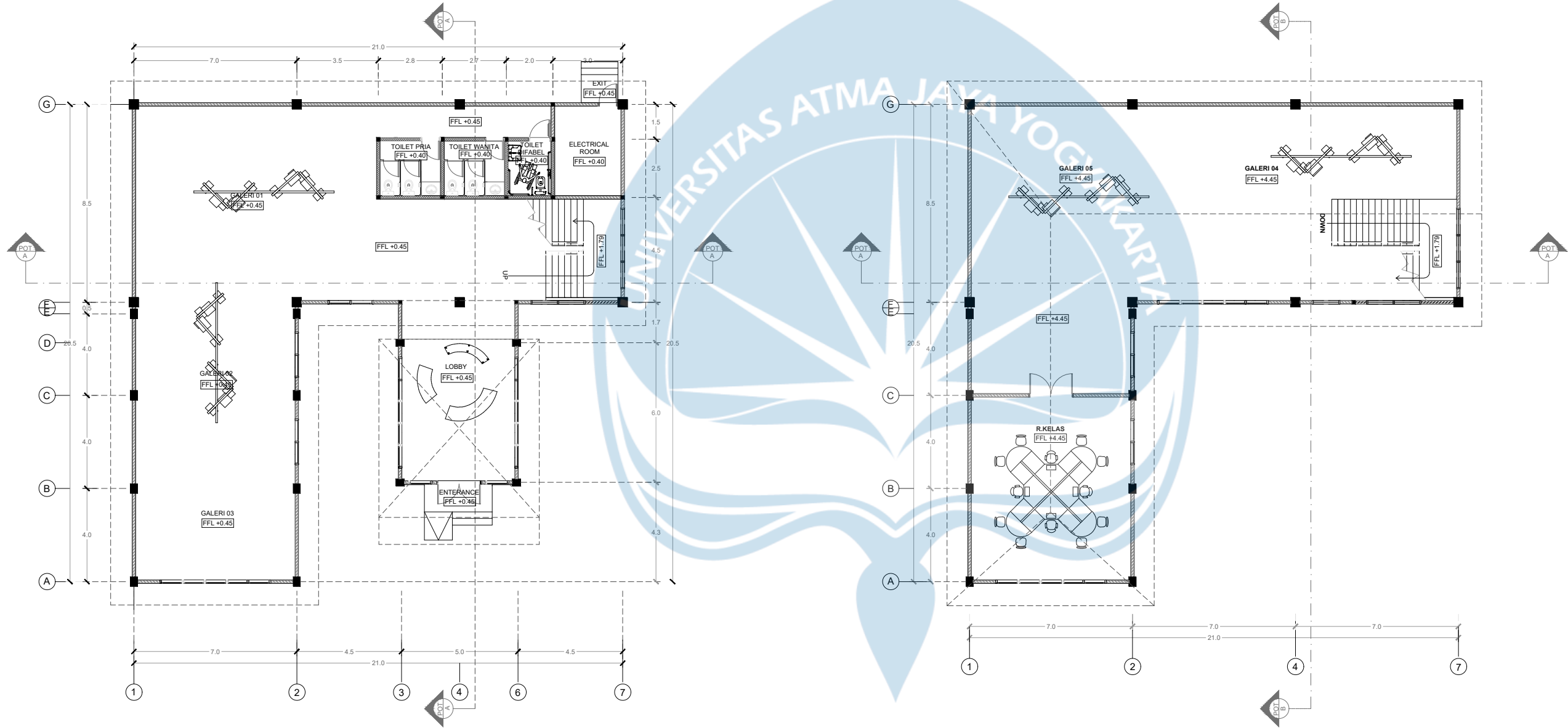
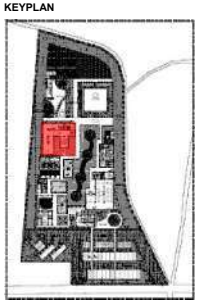
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
1. Denah Masa 3 LT.1	1 : 200
2. Denah Masa 3 LT.2	1 : 200

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

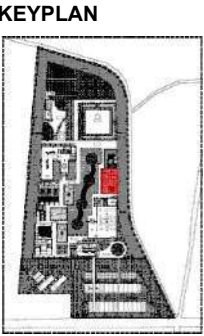
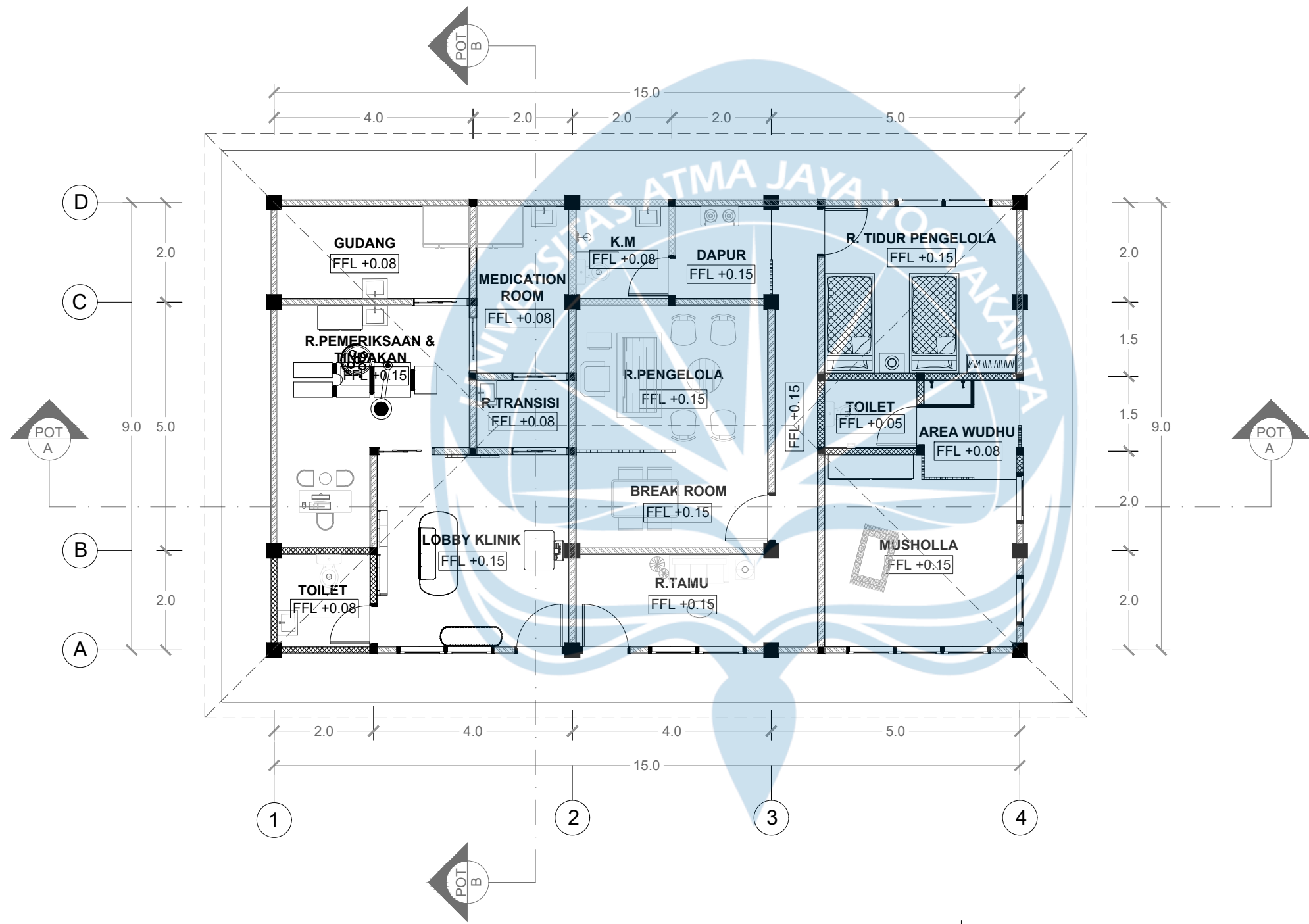
24 Januari 2026

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



DENAH MASA 3 LT. 2
SKALA 1 : 200

DENAH MASA 3 LT.2
SKALA 1 : 200



DENAH MASA 4
SKALA 1 : 100



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

01. Denah Masa 4

1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

Kode
Code

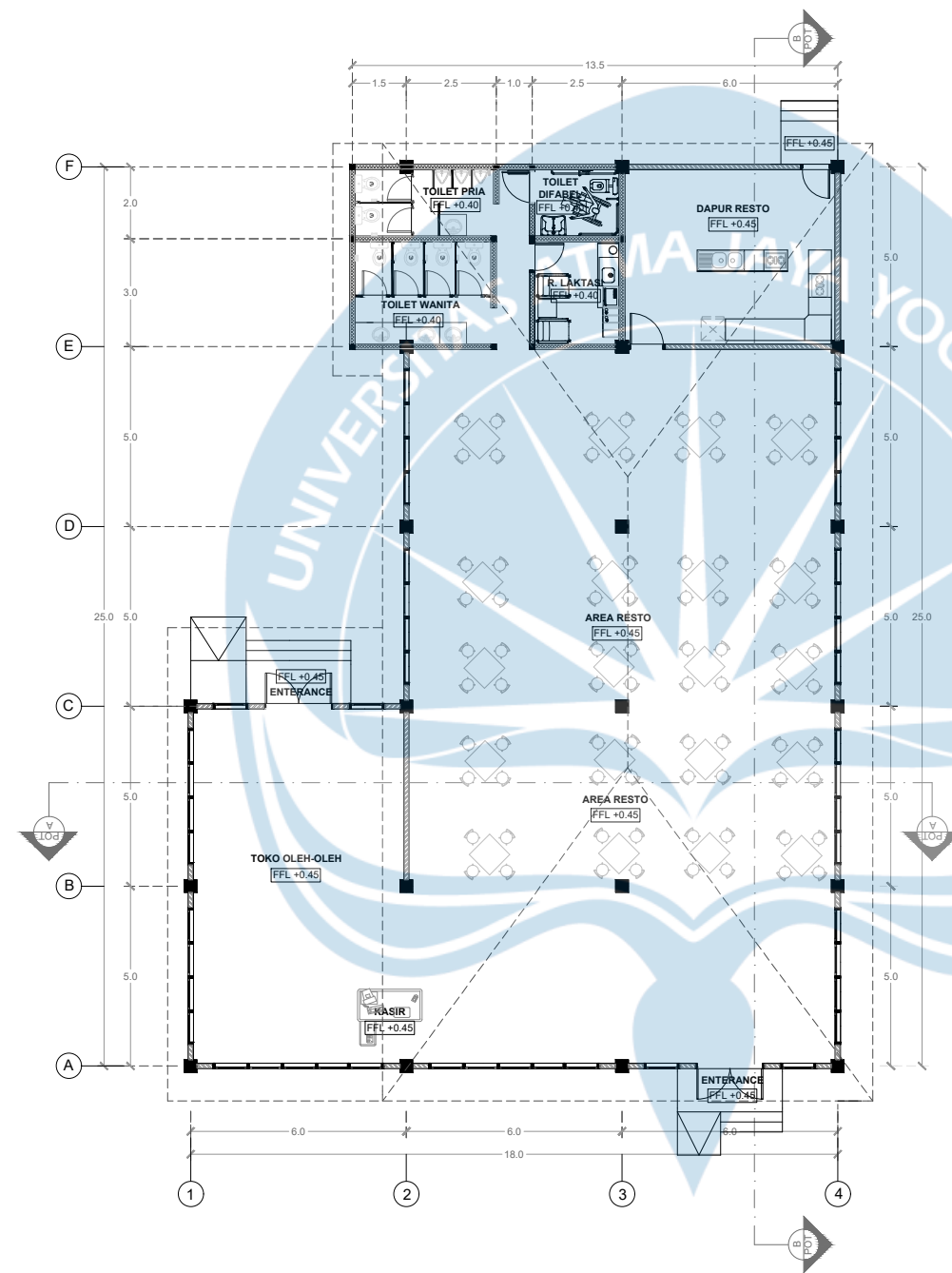
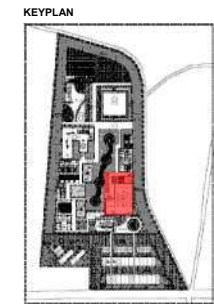
No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

XX1

XX

XX



DENAH MASA 5
SKALA 1 : 200



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

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

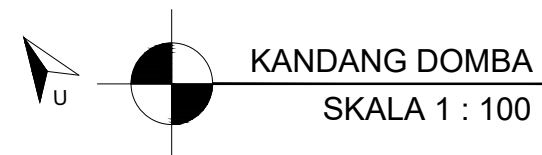
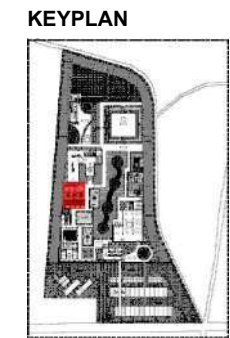
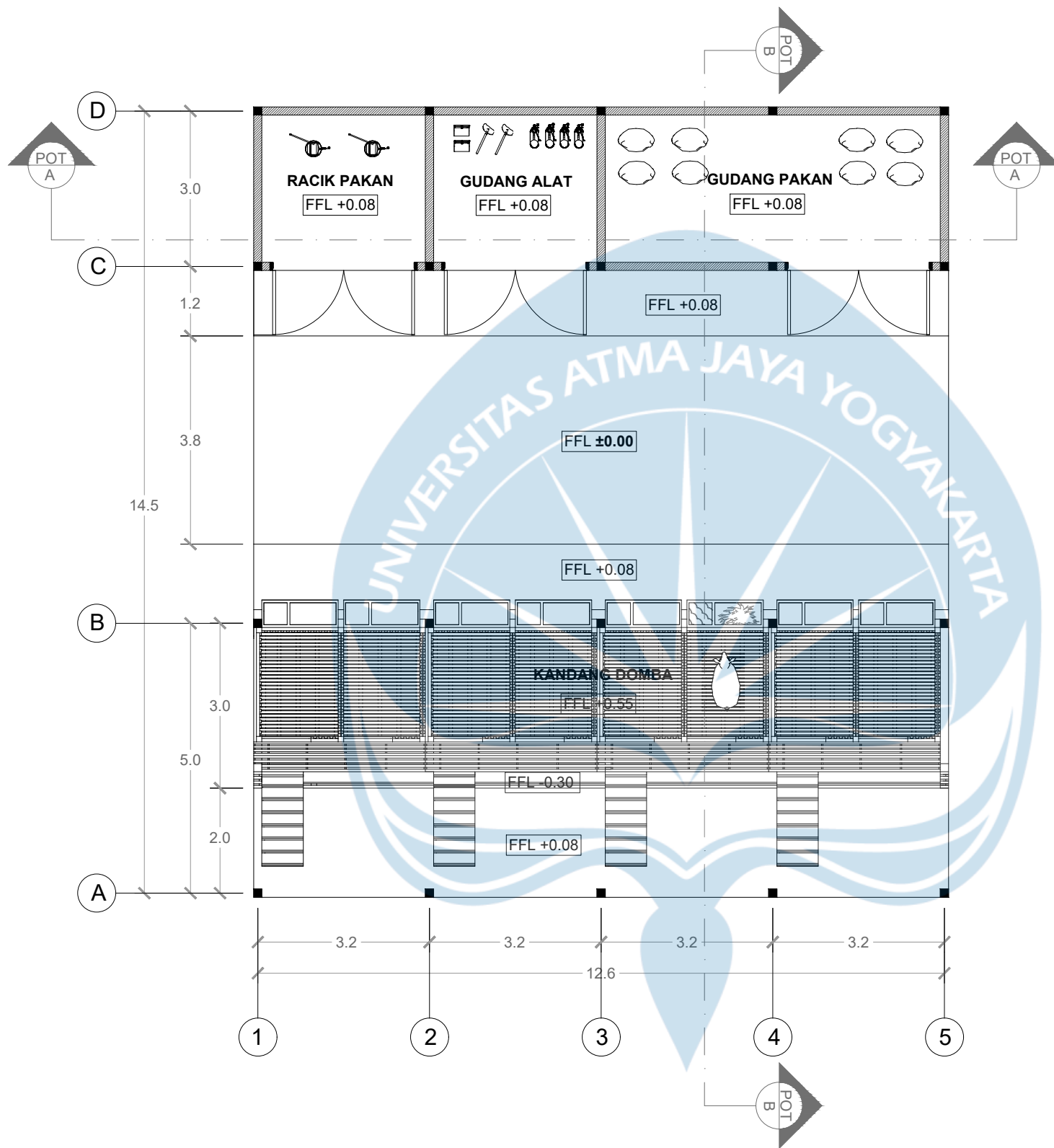
1. Denah Masa 5	1 : 200
-----------------	---------

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

01. Kandang Domba

1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
1. Denah Kandang Sapi	1 : 100
2. Denah Kandang Isolasi	1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

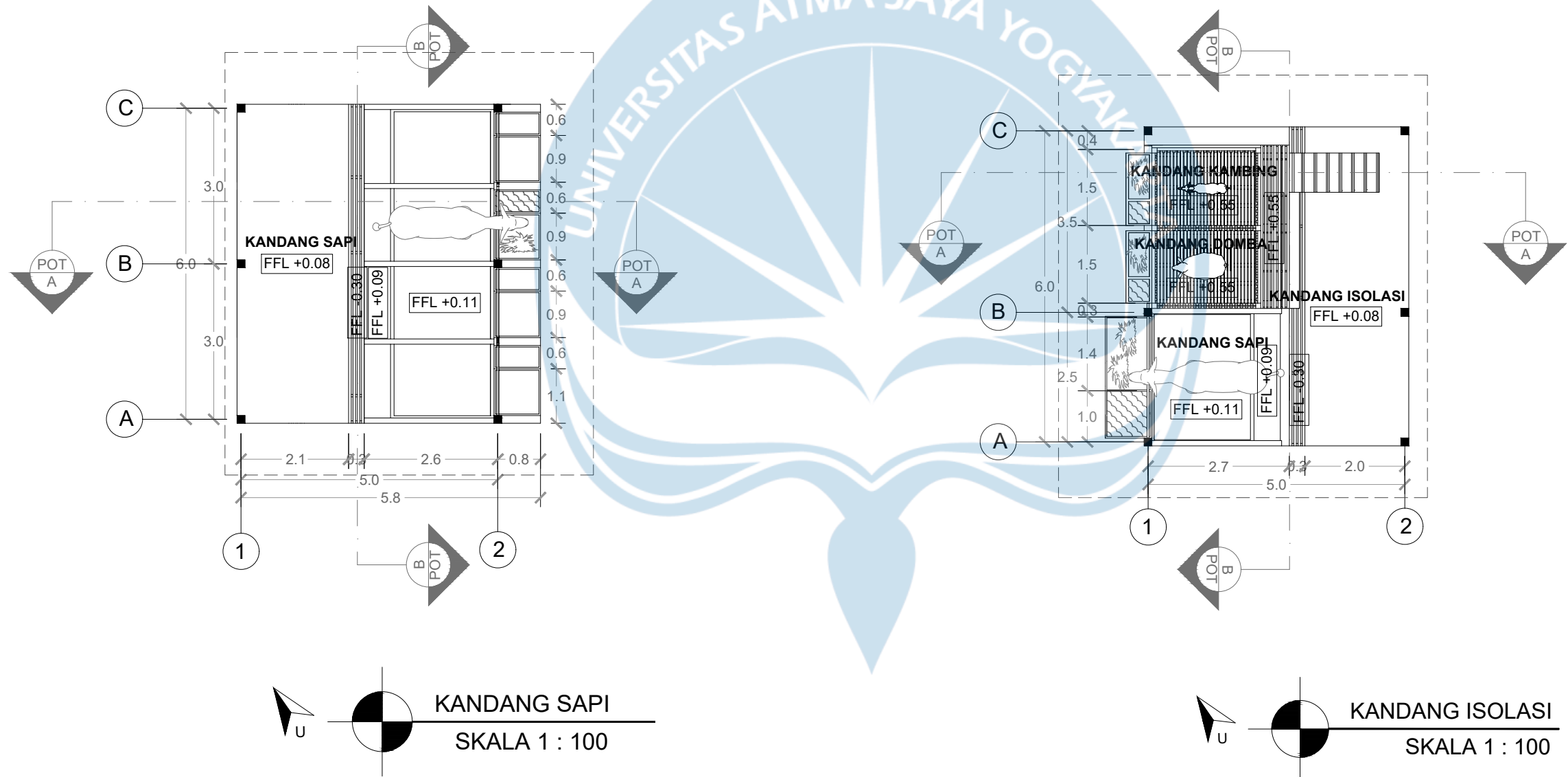
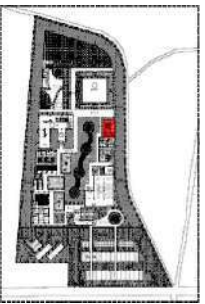
24 Januari 2026

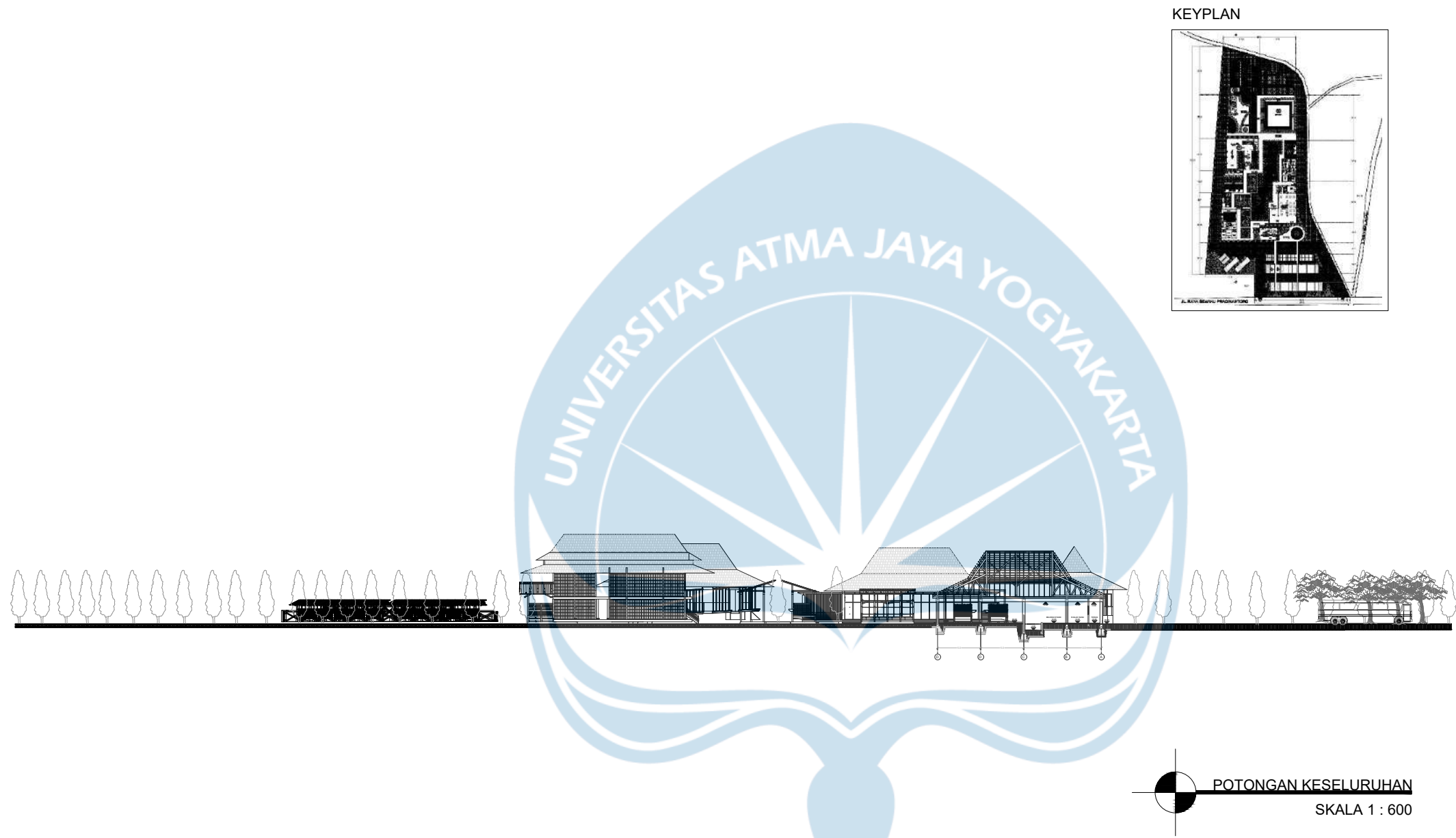
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
XX1	XX	XX

KEYPLAN



KEYPLAN





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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
1. Potongan Keseluruhan	1 : 600

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

01. Potongan A-A
Masa 1

1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

Kode
Code

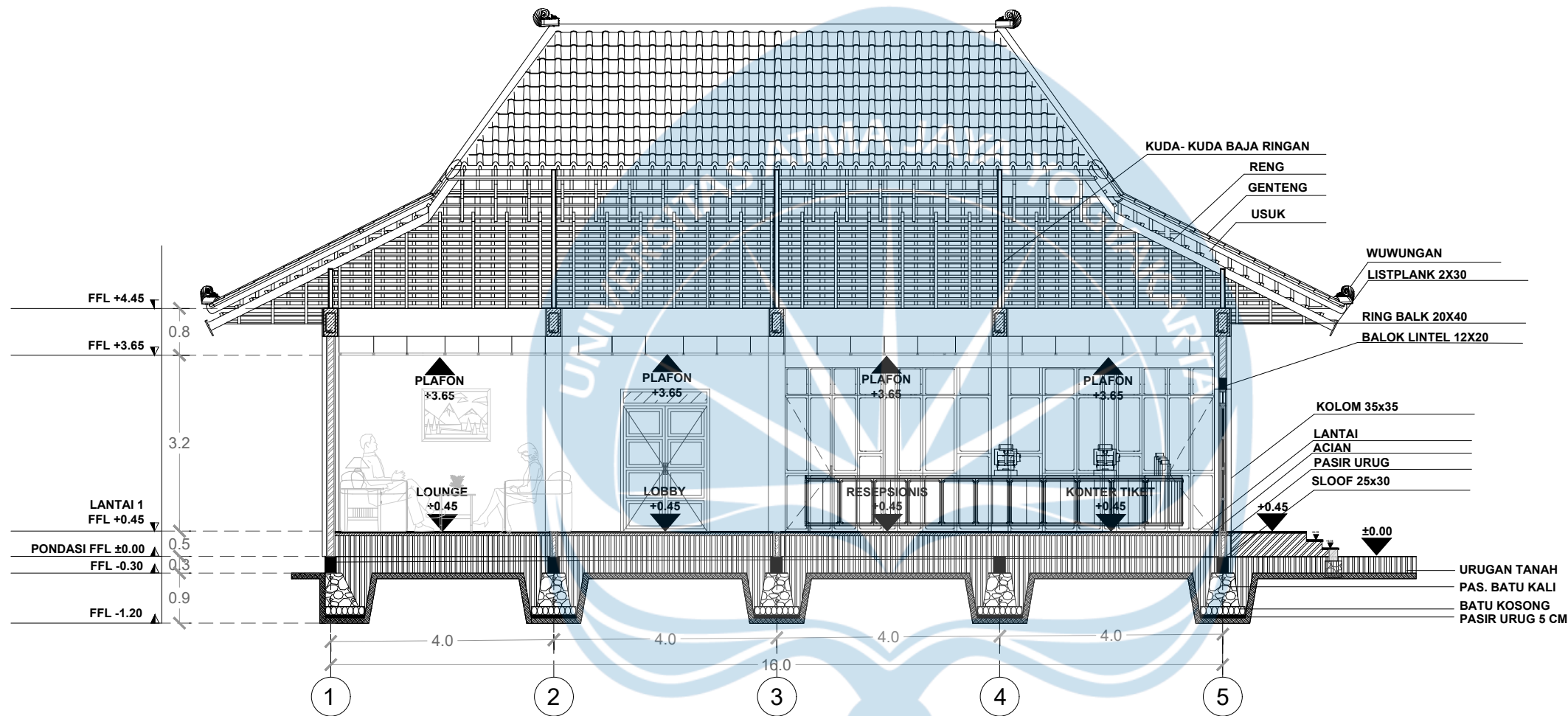
No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

XX1

XX

XX



POTONGAN A-A MASA 1
SKALA 1 : 100



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

01. Potongan B-B
Masa 1

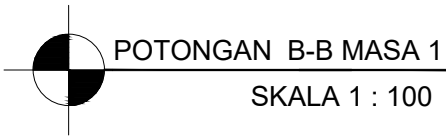
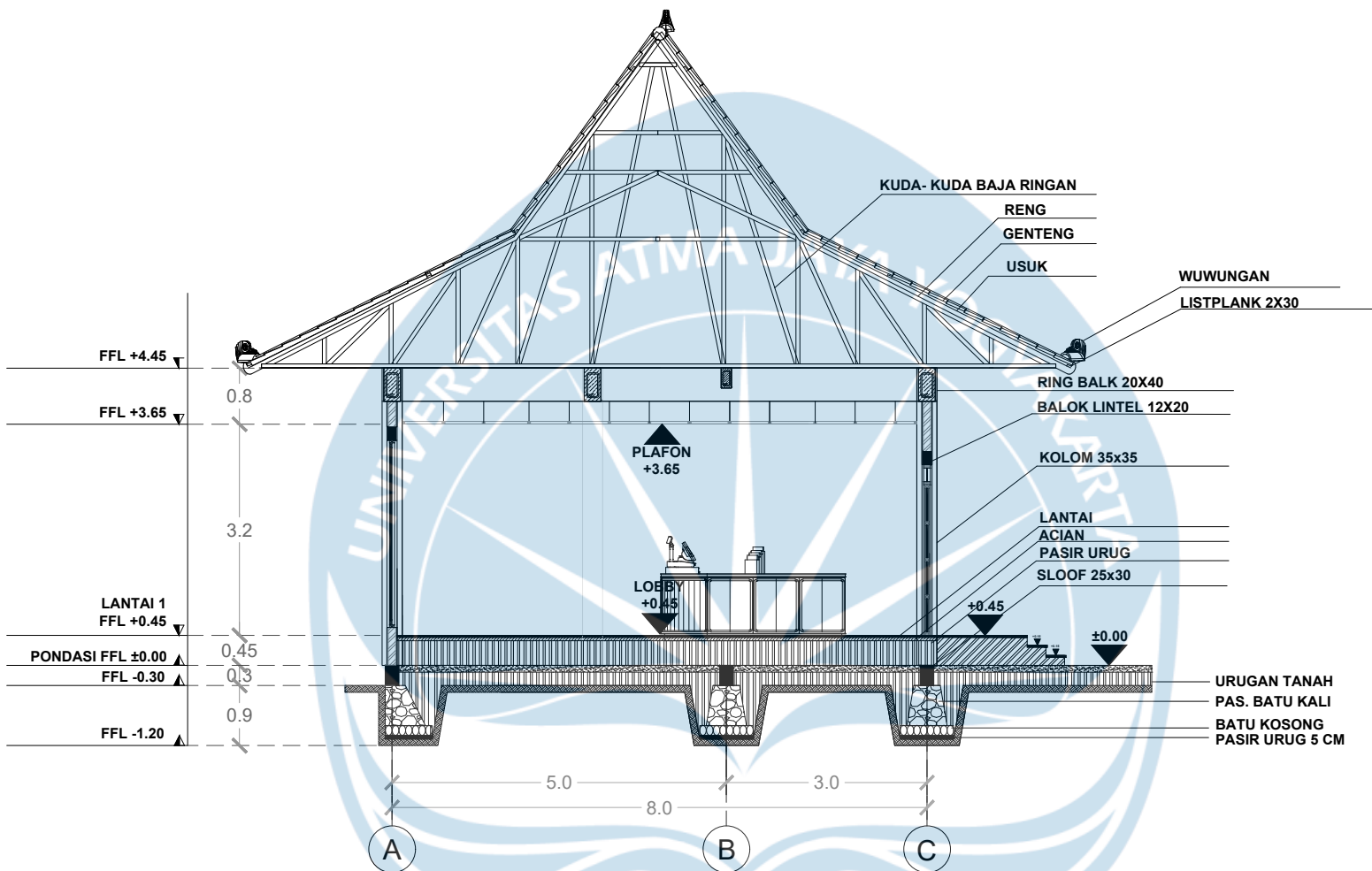
1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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





Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Pernakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

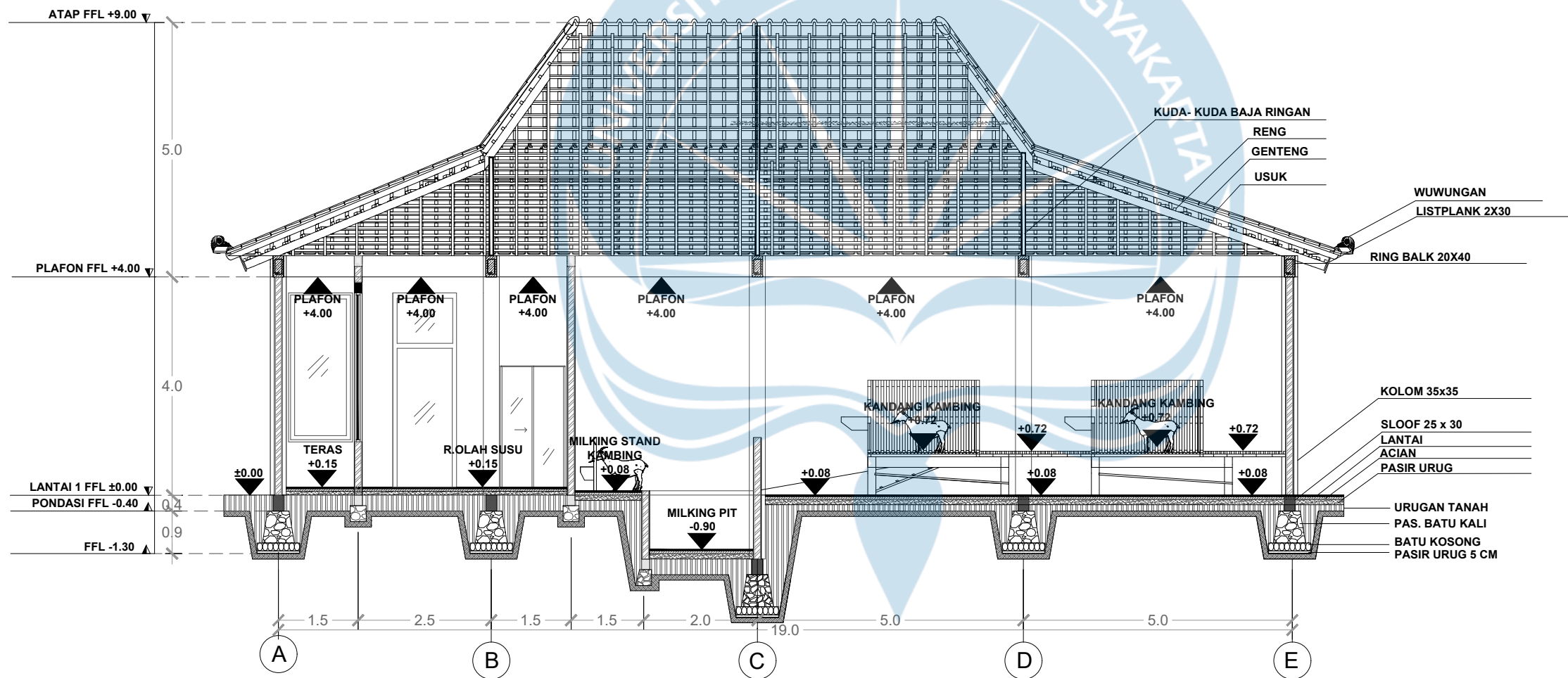
- | | |
|---------------------------|---------|
| 1. Potongan A-A
Masa 2 | 1 : 100 |
| 2. Potongan B-B
Masa 2 | 1 : 100 |

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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



POTONGAN B-B MASA 2
SKALA 1 : 100



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

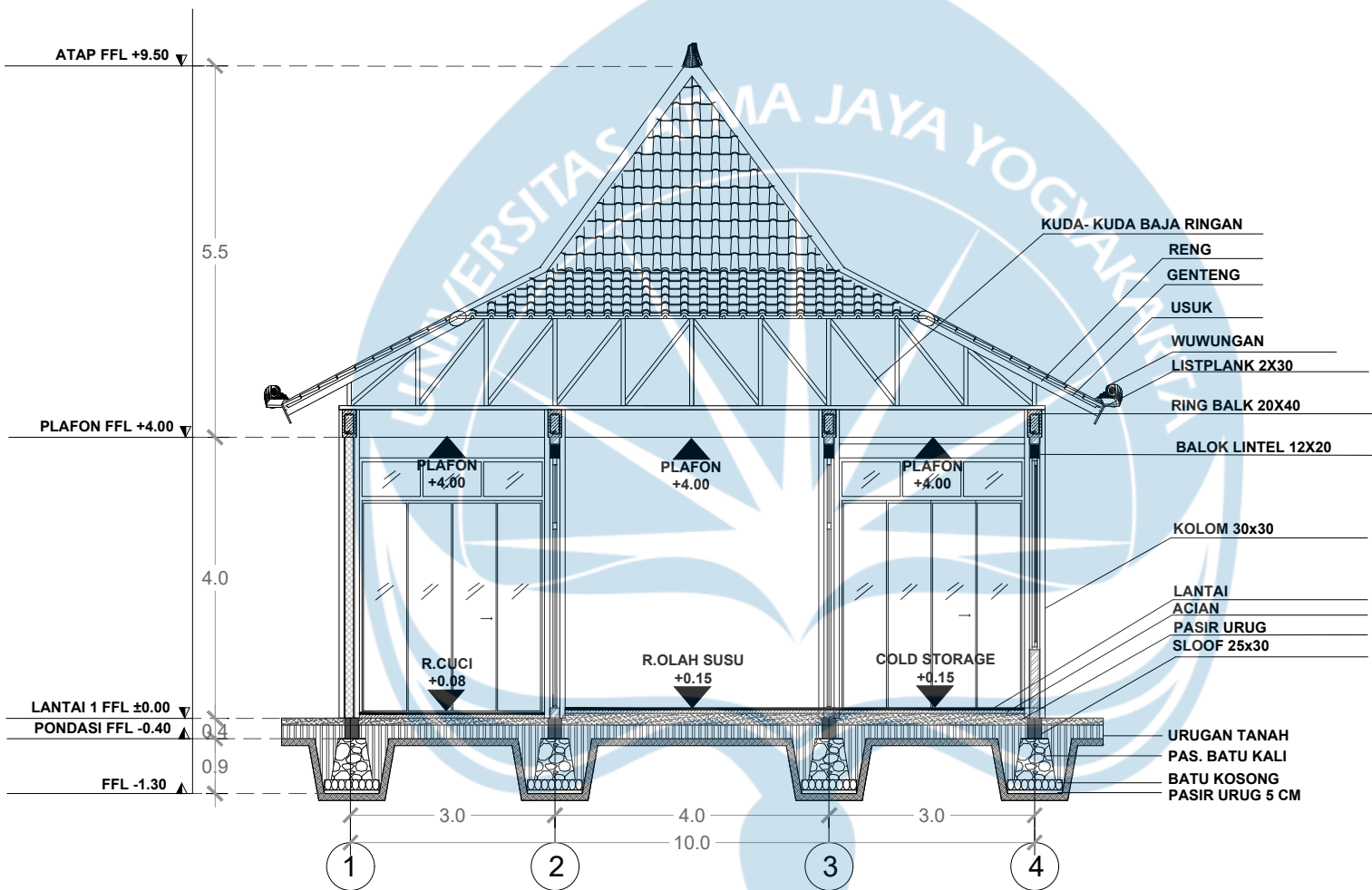
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
1. Potongan A-A masa 5	1 : 100
2. Potongan B-B masa 5	1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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



POTONGAN A-A MASA 2
SKALA 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Pernikahan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

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

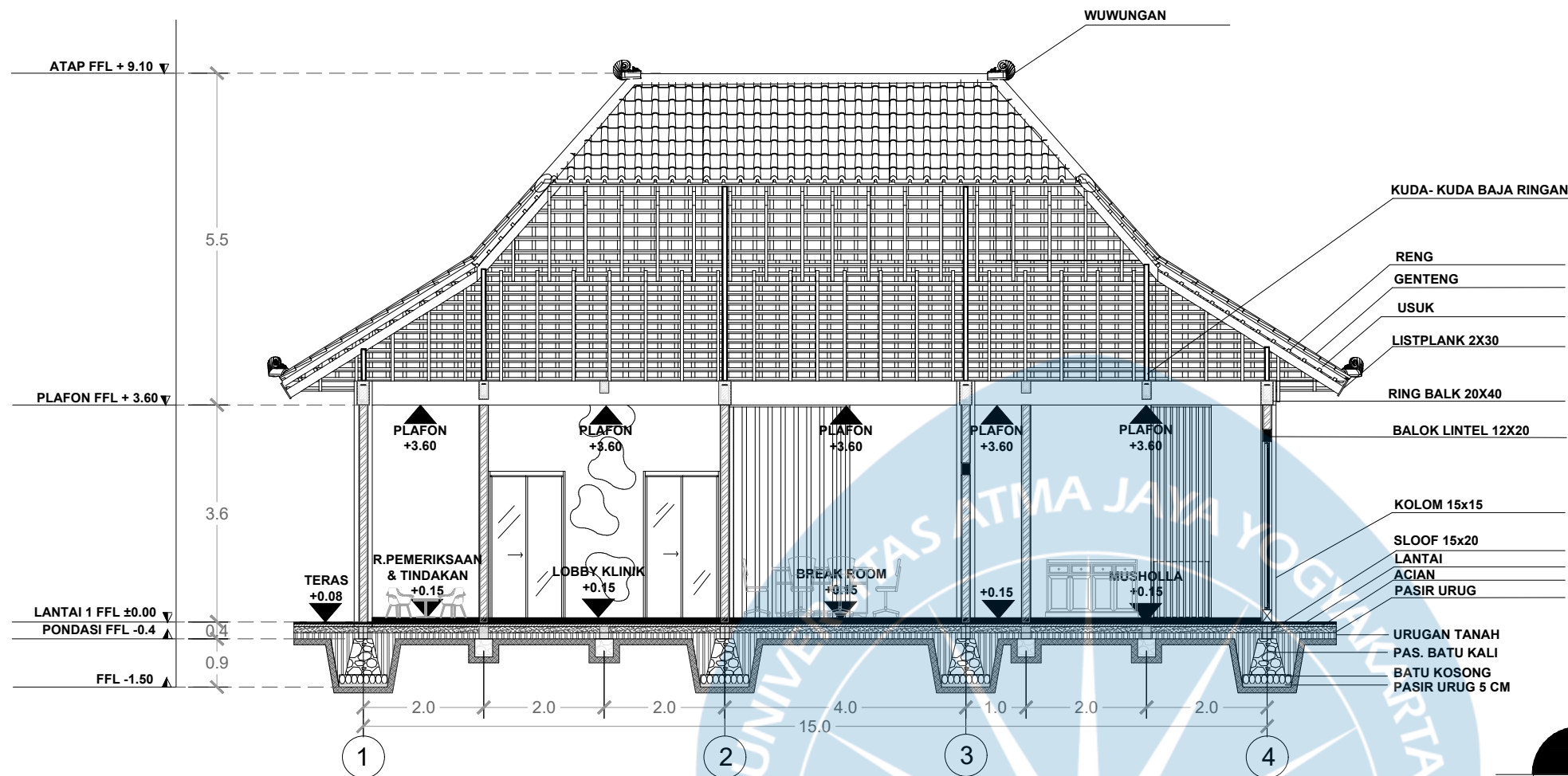
1. Potongan A-A masa 4	1 : 100
2. Potongan B-B masa 4	1 : 100

Keterangan
Note

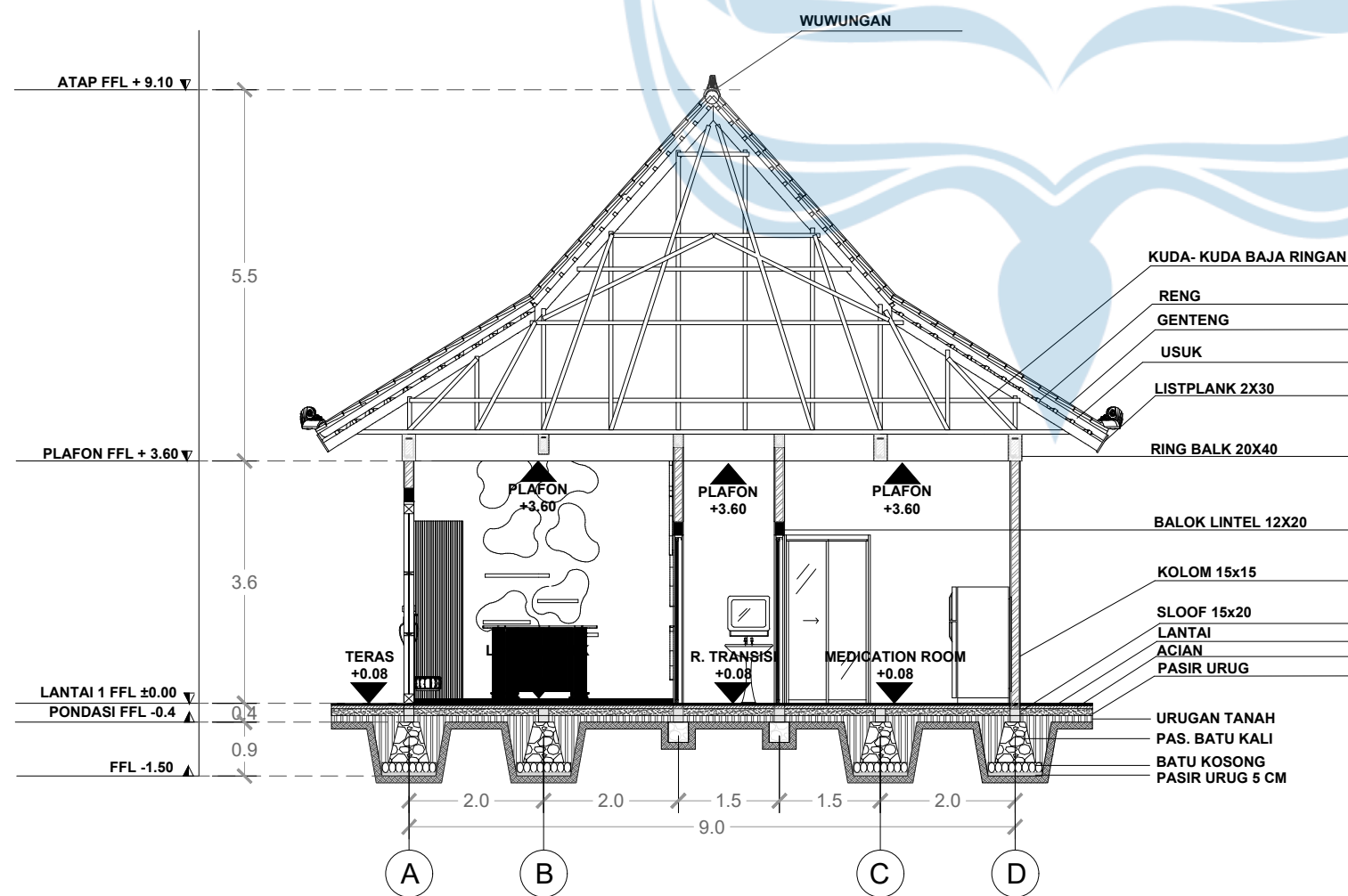
Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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



POT. A-A MASA 4
SKALA 1 : 100



POT. B-B MASA 4
SKALA 1 : 100



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

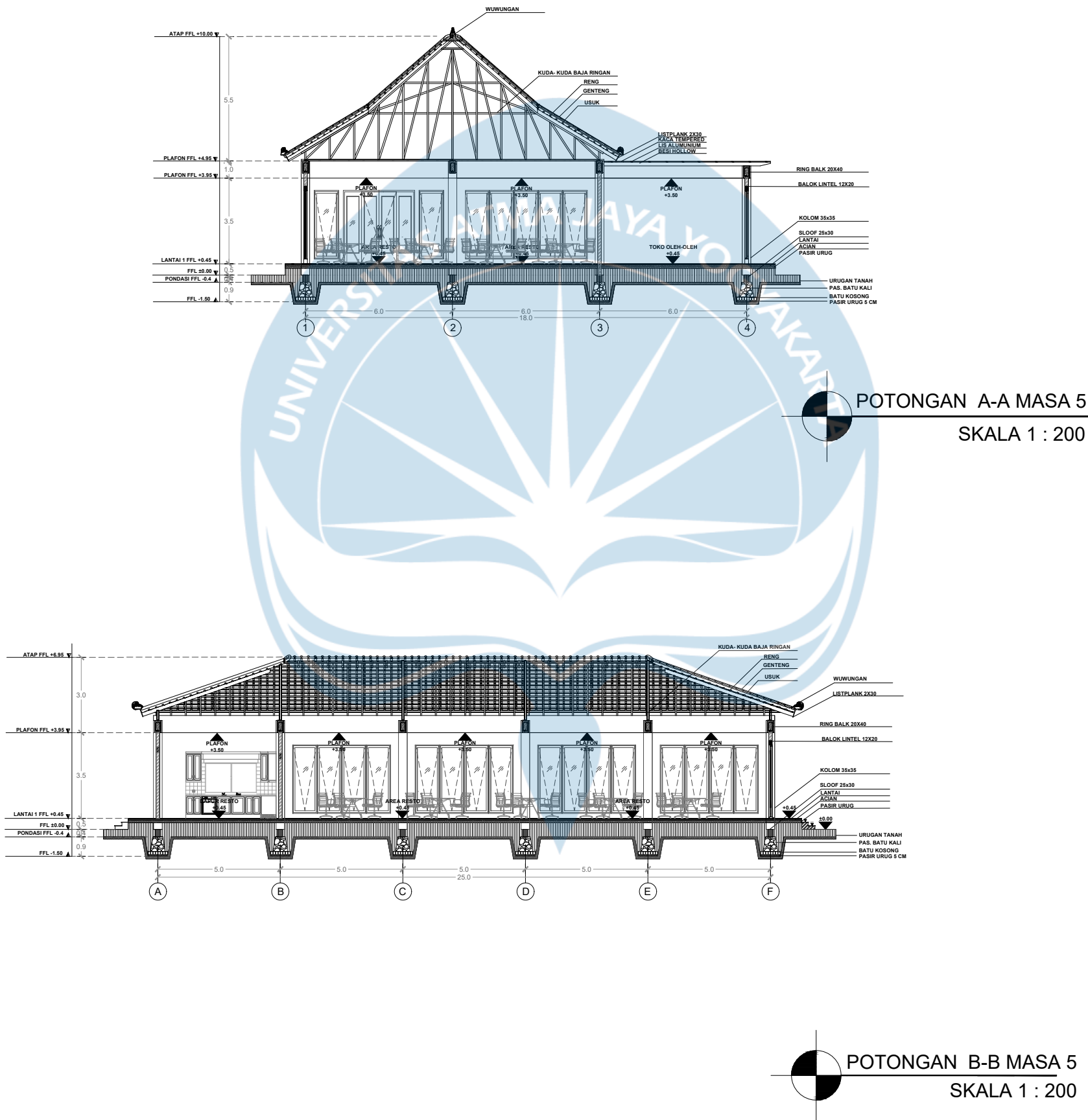
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
1. Potongan A-A Masa 5	1 : 200
2. Potongan B-B Masa 5	1 : 200

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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





Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

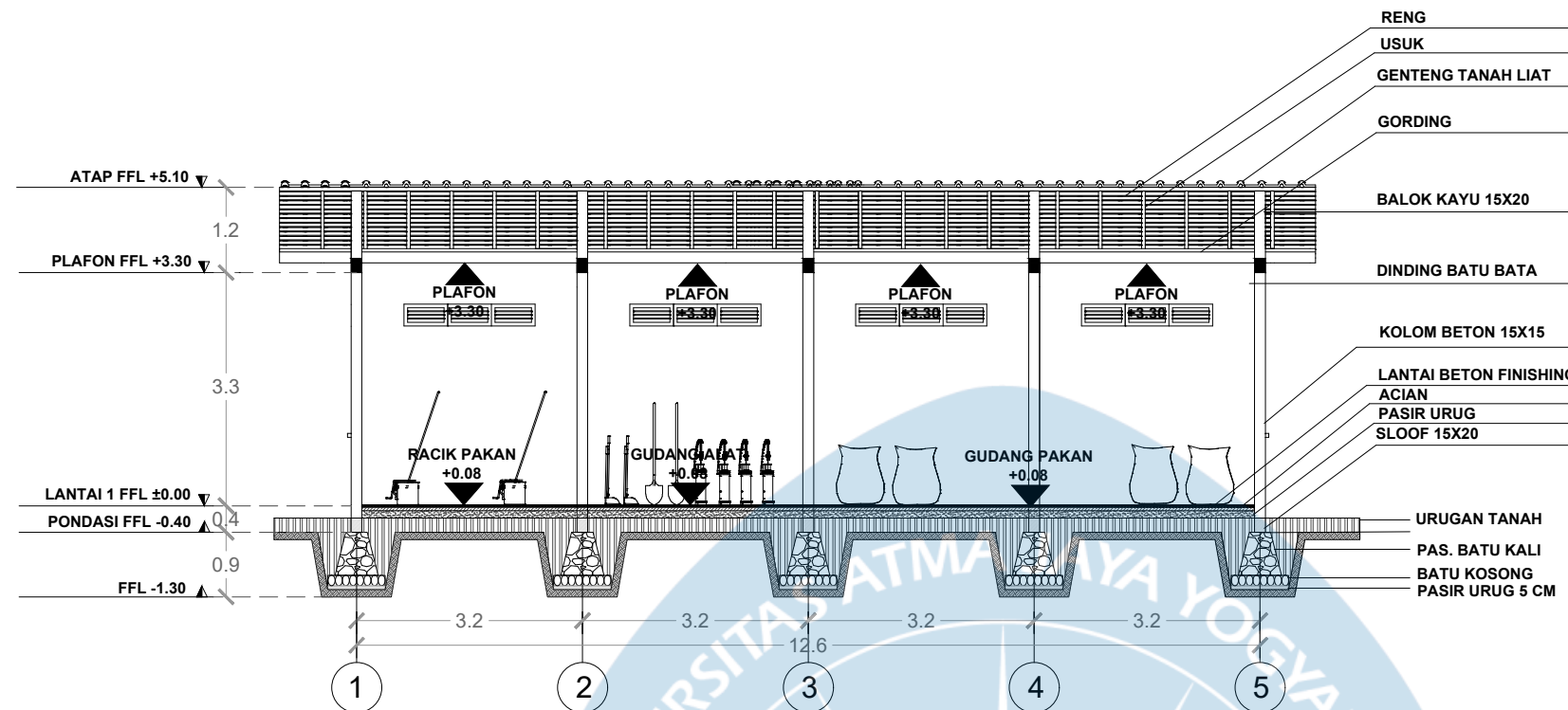
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
1. Potongan A-A Kandang Domba	1 : 100
2. Potongan B-B Kandang Domba	1 : 100

Keterangan
Note

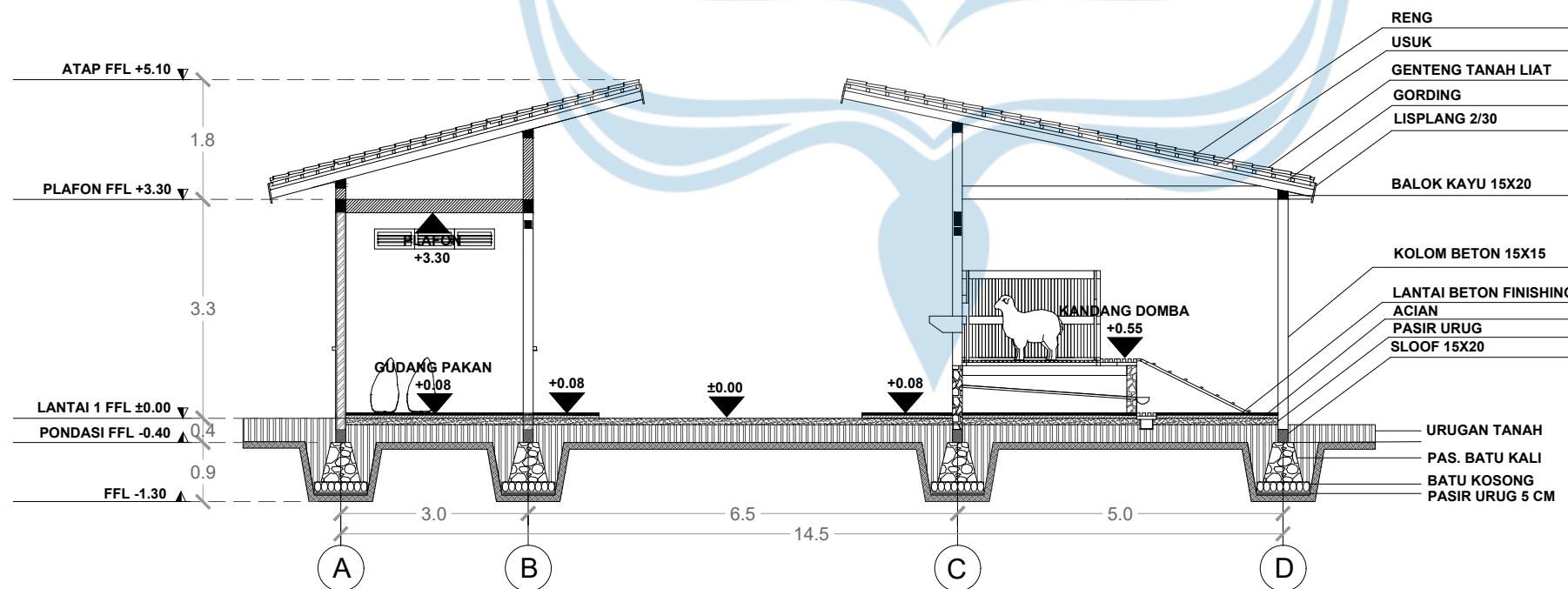
Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

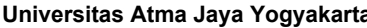
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
XX1	XX	XX



POT. A-A KANDANG DOMBA
SKALA 1 : 200



POT. B-B KANDANG DOMBA
SKALA 1 : 100



Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir

Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi Pternakan dengan Pendekatan Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

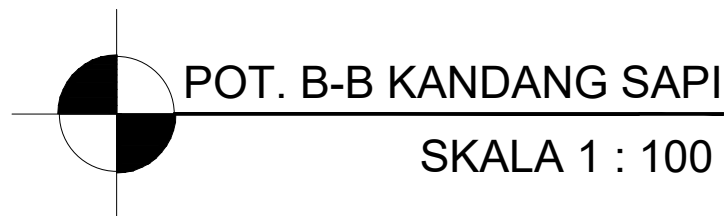
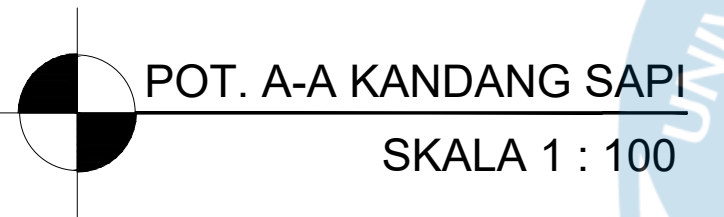
Judul Gambar <i>Drawing Title</i>		Skala <i>Scale</i>
1.	Potongan A-A Kandang Sapi	1 : 100
2.	Potongan B-B Kandang Sapi	1 : 100
3.	Potongan A-A Kandang Isolasi	1 : 100
4.	Potongan B-B Kandang Isolasi	1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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





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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

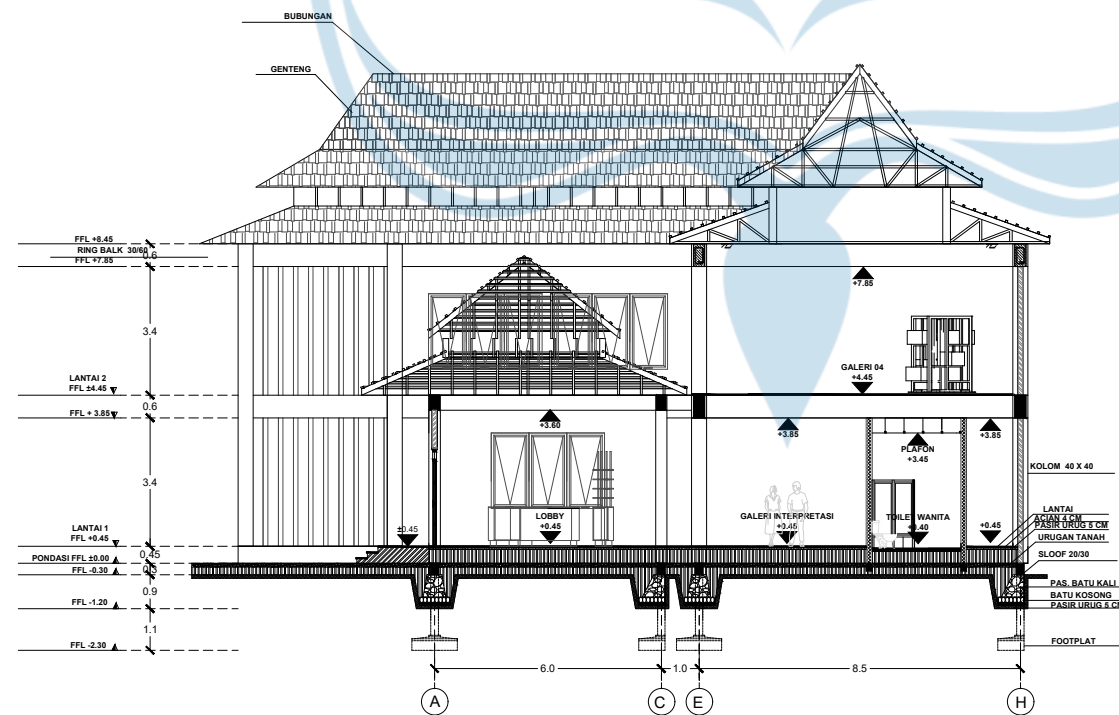
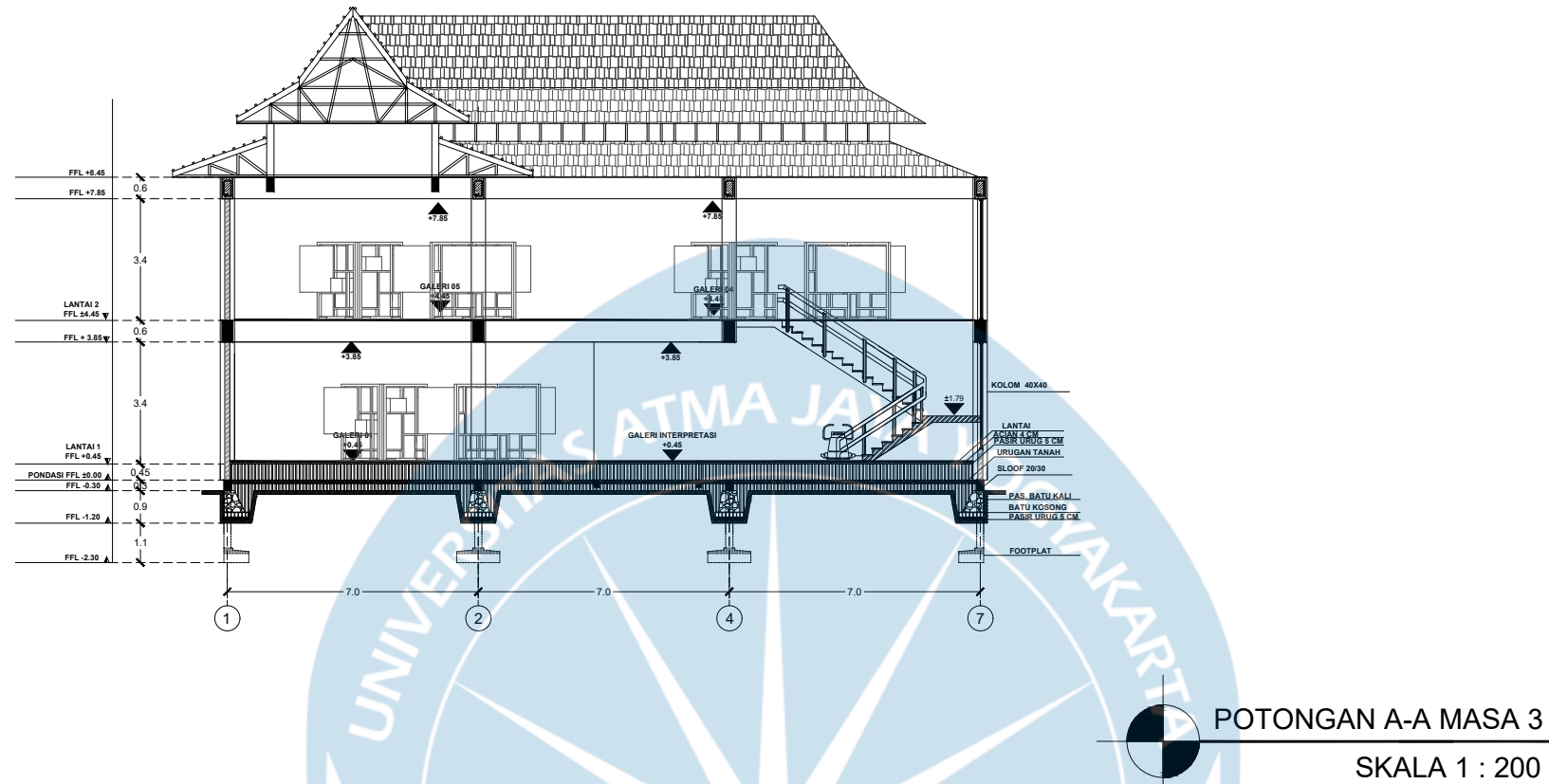
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
1. Potongan A-A masa 3	1 : 200
2. Potongan B-B masa 3	1 : 200

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

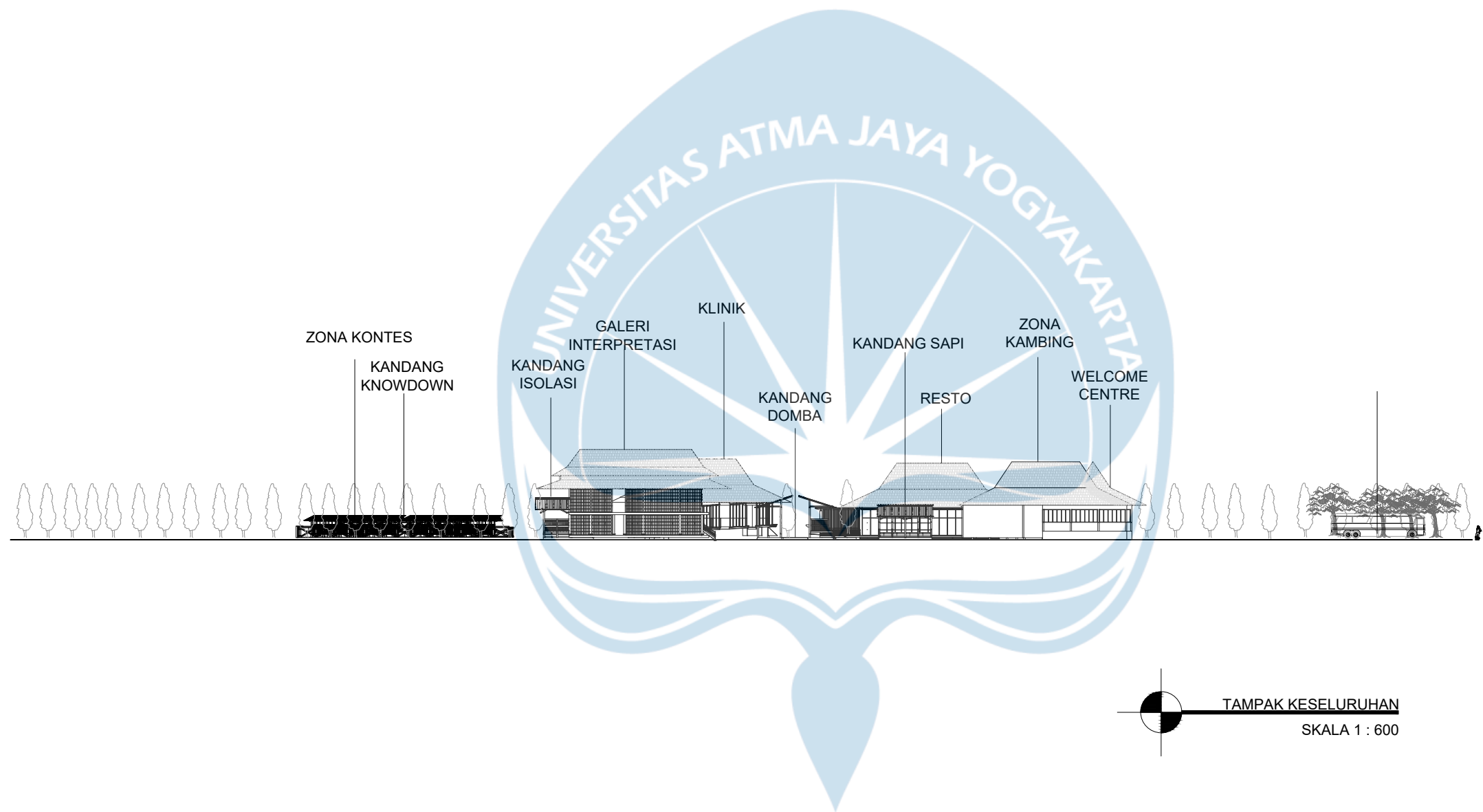
24 Januari 2026

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



POTONGAN B-B MASA 3

SKALA 1 : 200



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

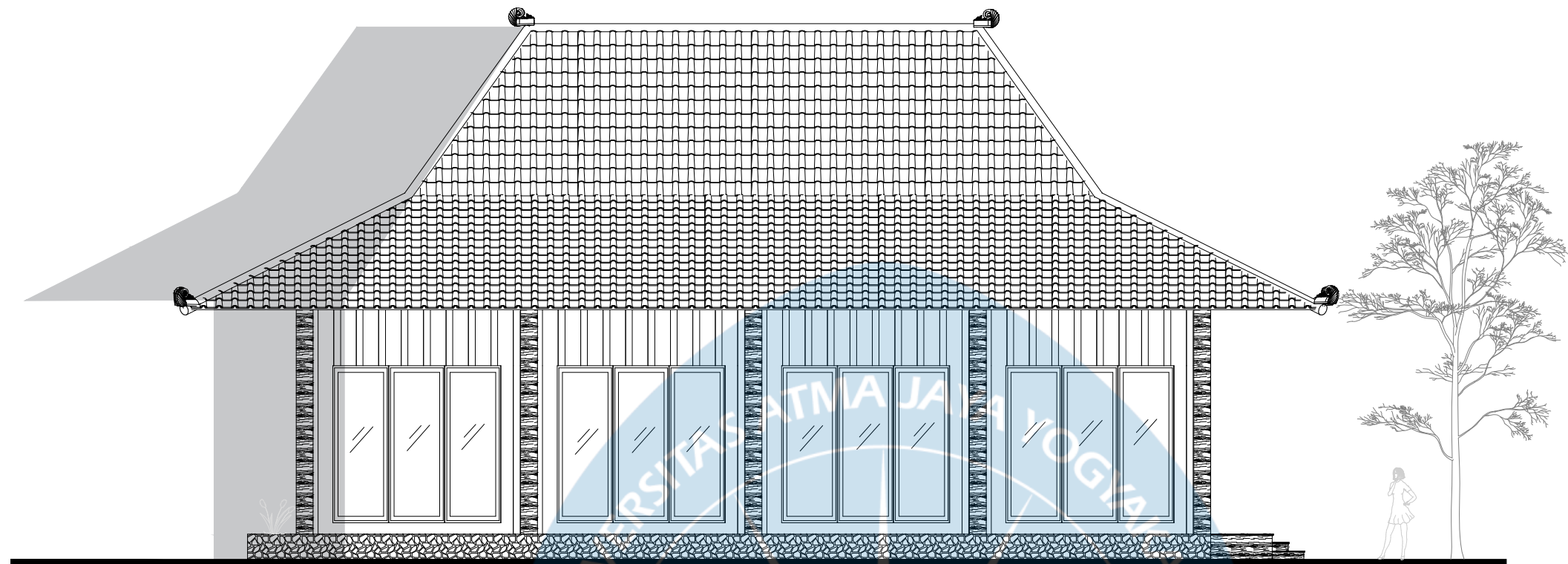
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
1. Potongan Keseluruhan	1 : 600

Keterangan
Note

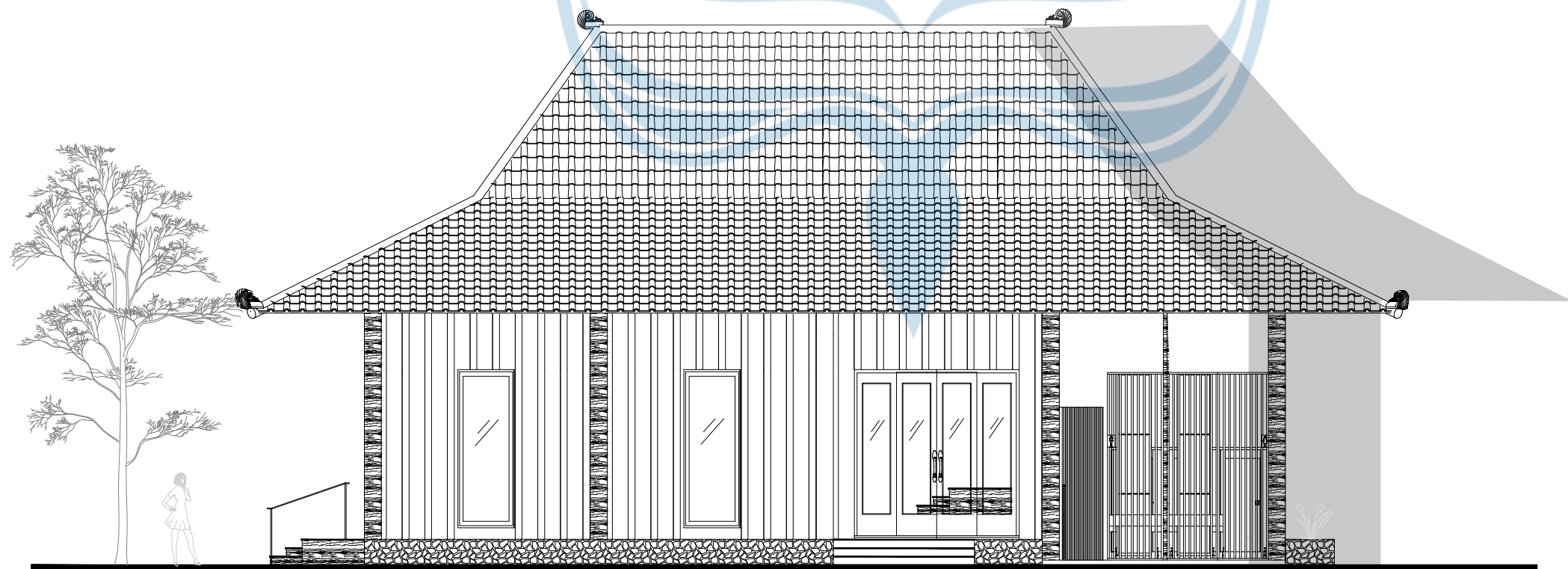
Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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



TAMPAK BARAT MASA 1
SKALA 1 : 100



TAMPAK TIMUR MASA 1
SKALA 1 : 100



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

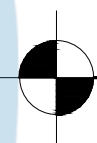
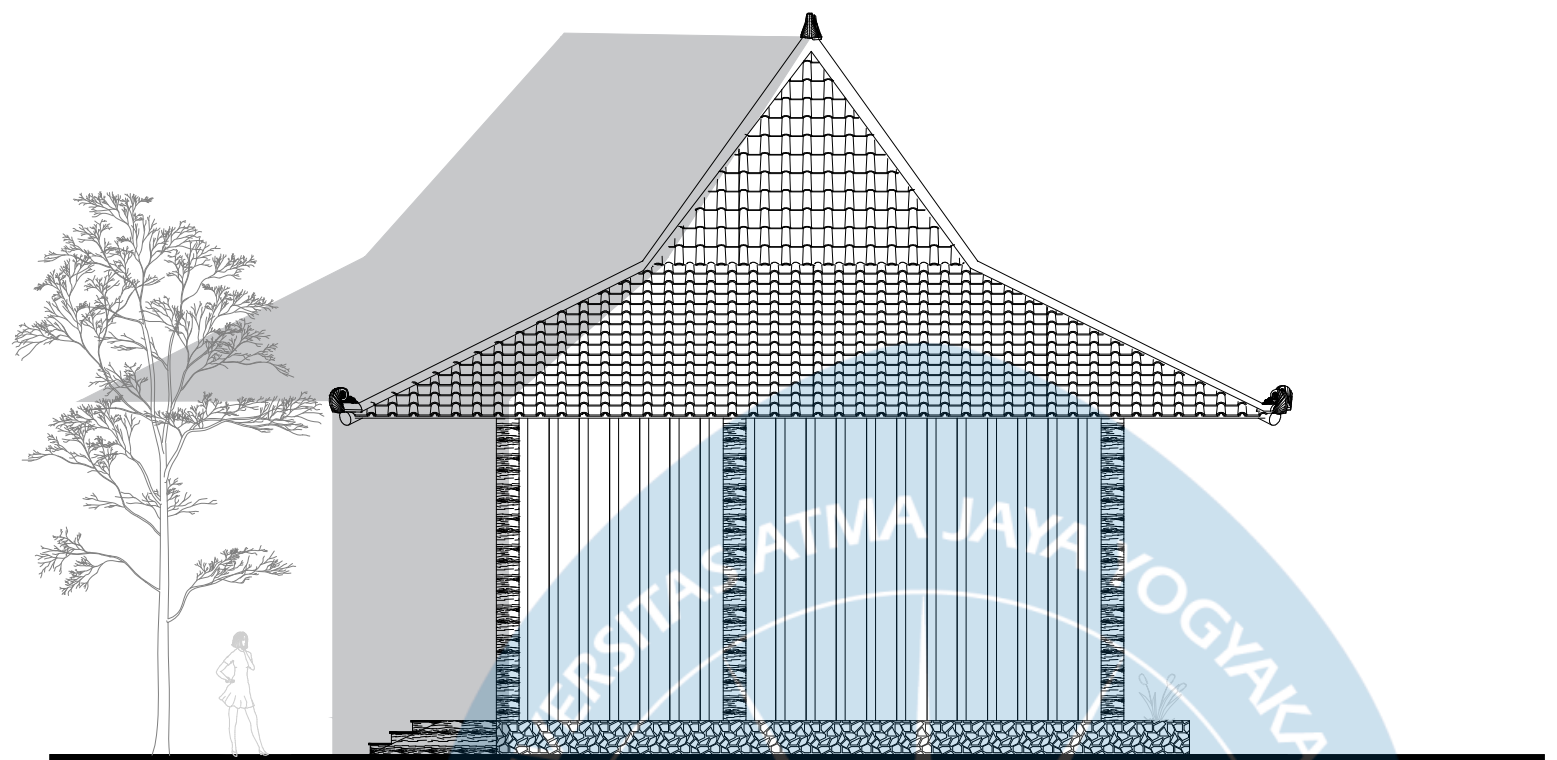
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
1. TAMPAK RESTO SELATAN	1 : 100
2. TAMPAK RESTO BARAT	1 : 100

Keterangan
Note

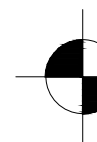
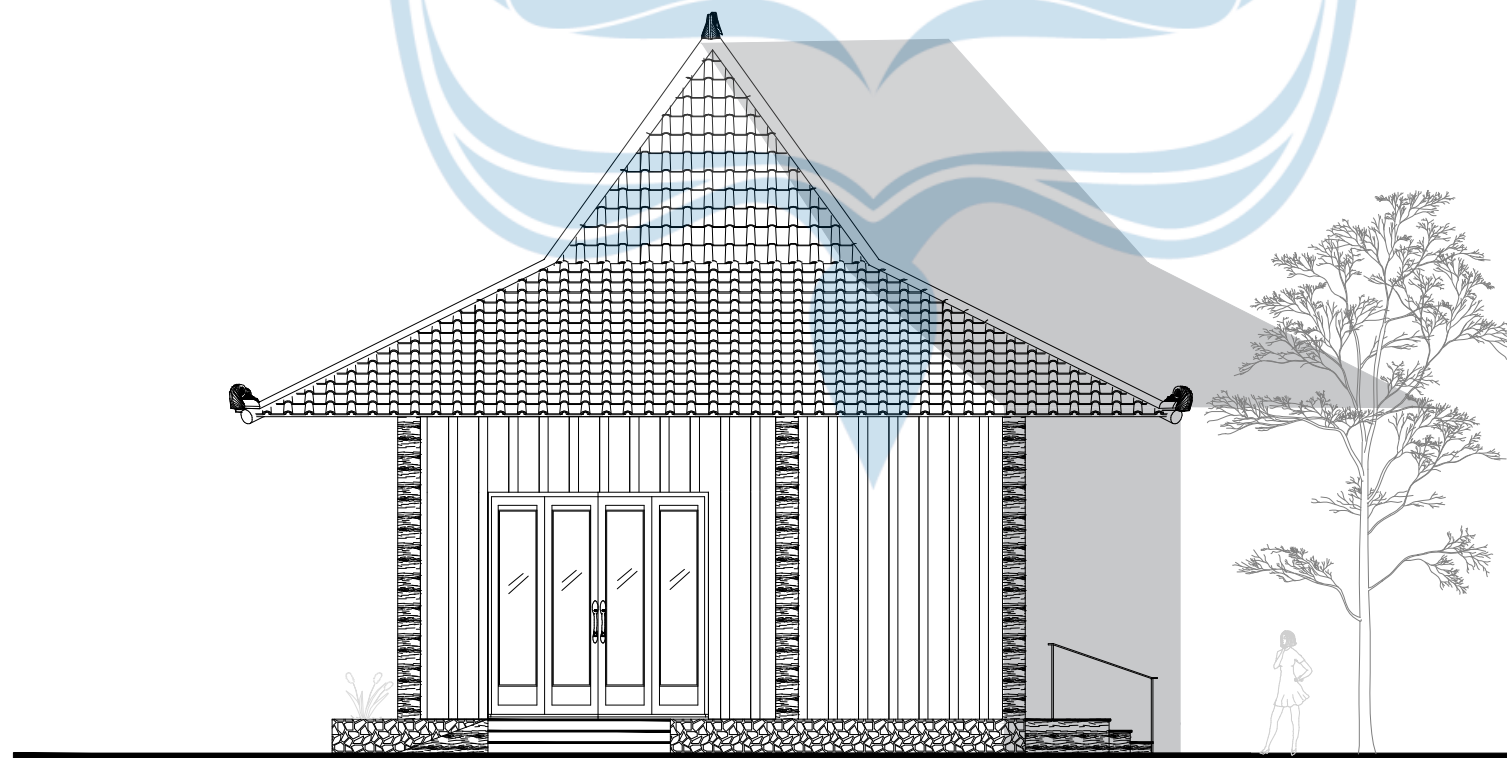
Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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



TAMPAK UTARA MASA 1
SKALA 1 : 100



TAMPAK SELATAN MASA 1
SKALA 1 : 100



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
1. TAMPAK KLINIK UTARA	1 : 100
2. TAMPAK KLINIK BARAT	1 : 100

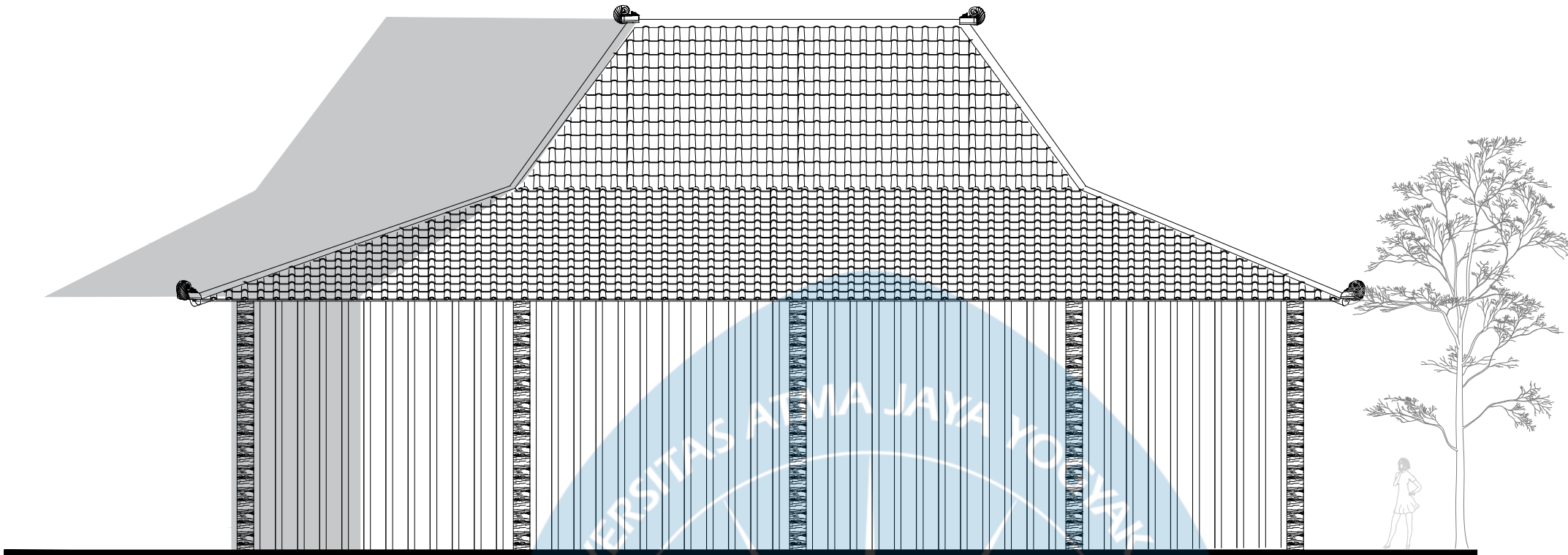
Keterangan
Note

--	--	--

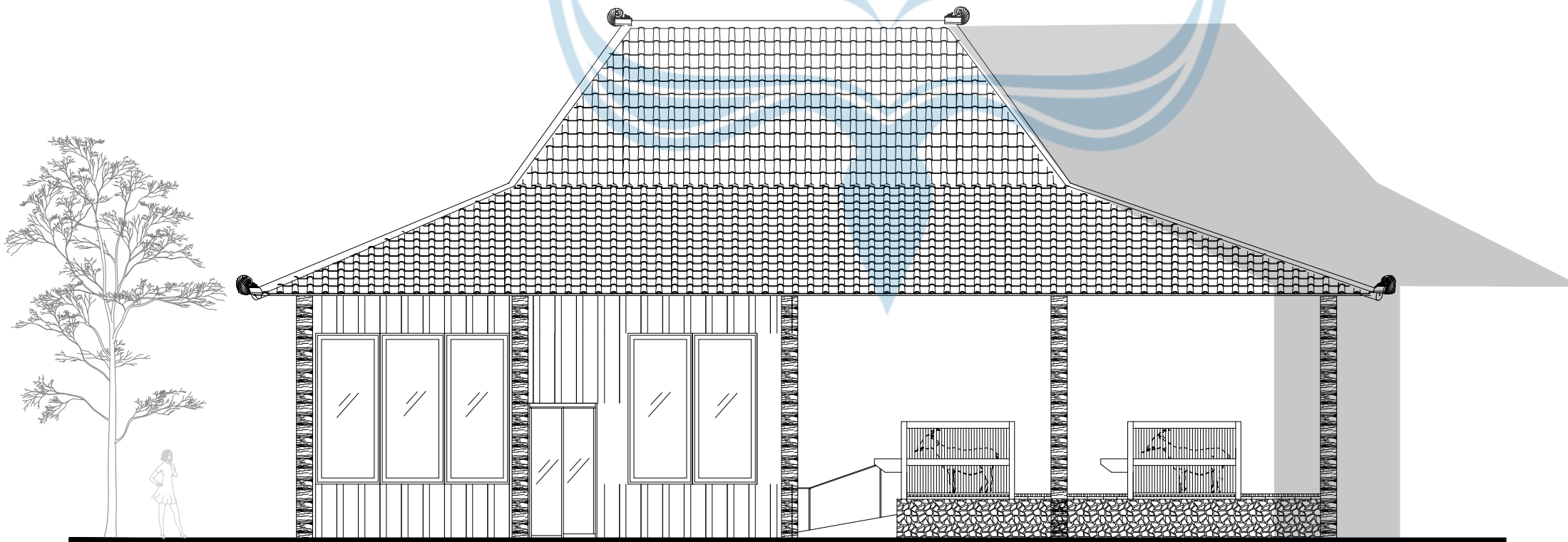
Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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



TAMPAK BARAT MASA 2
SKALA 1 : 100



TAMPAK TIMUR MASA 2
SKALA 1 : 100



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

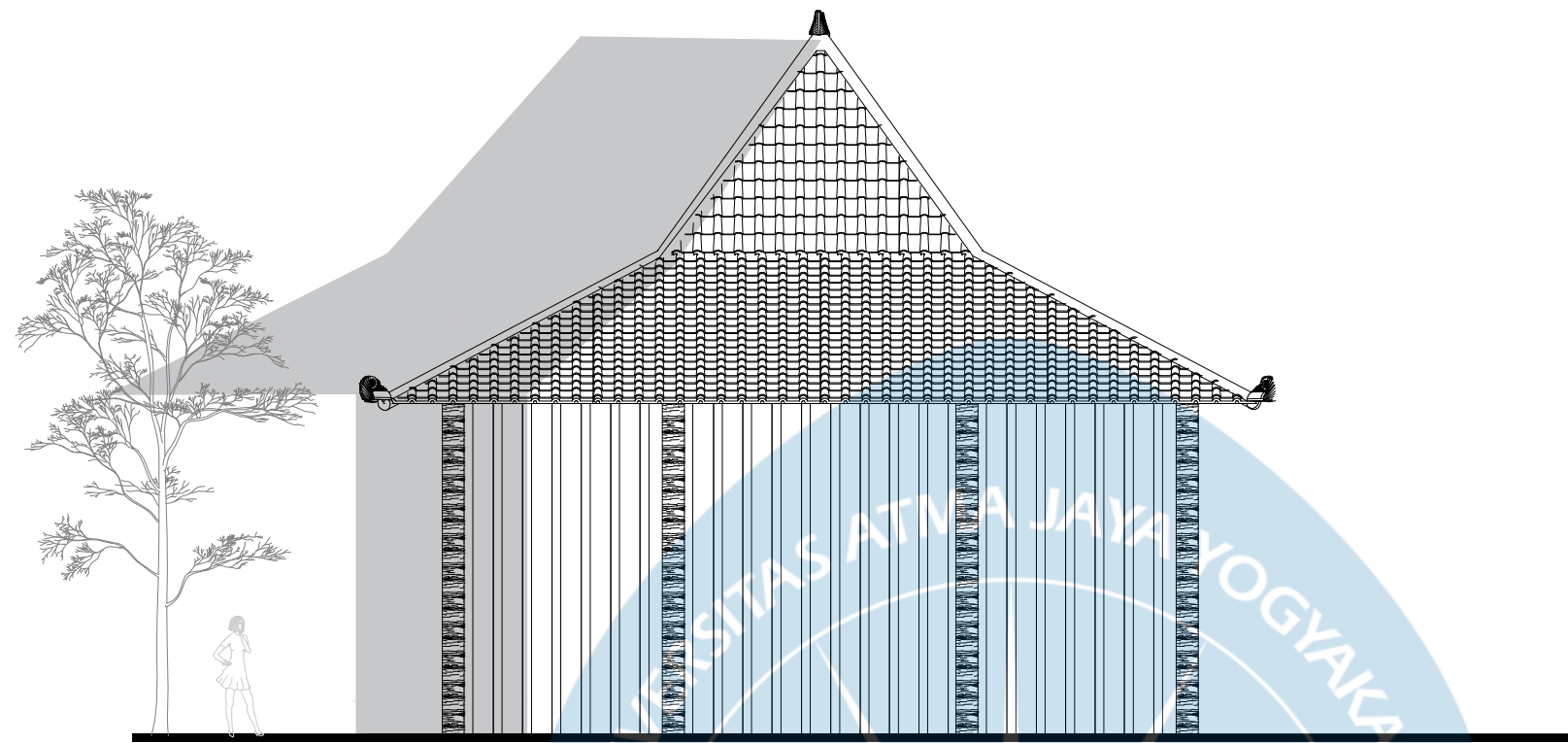
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
	1 : 100
	1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

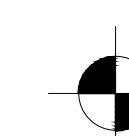
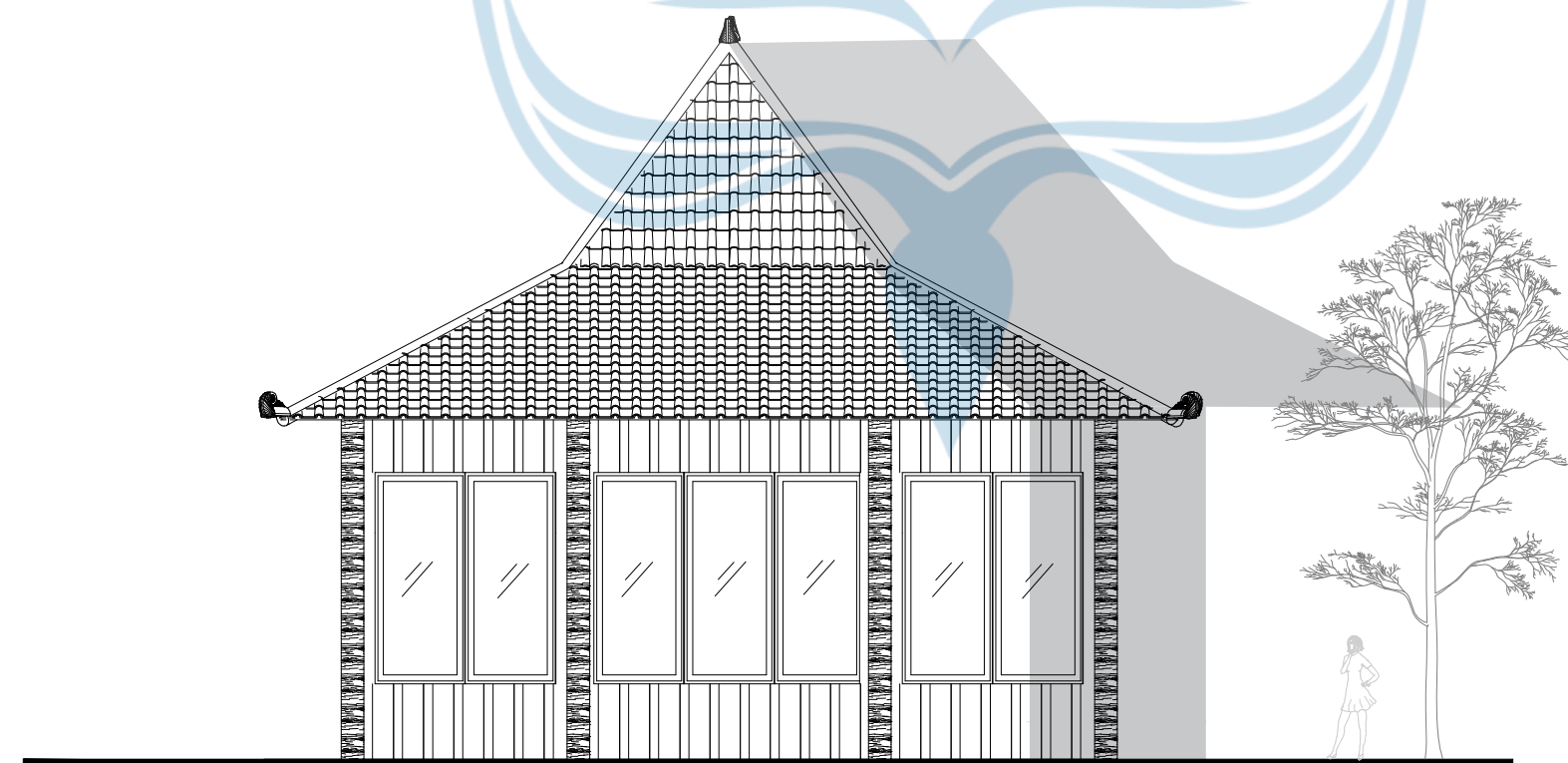
24 Januari 2026

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



TAMPAK UTARA MASA 2

SKALA 1 : 100



TAMPAK SELATAN MASA 2

SKALA 1 : 100



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
	1 : 100
	1 : 100

Keterangan
Note

--

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

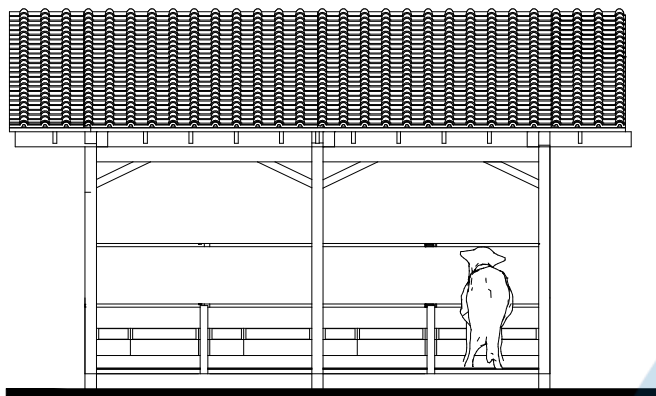
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
	1 : 100
	1 : 100

Keterangan
Note

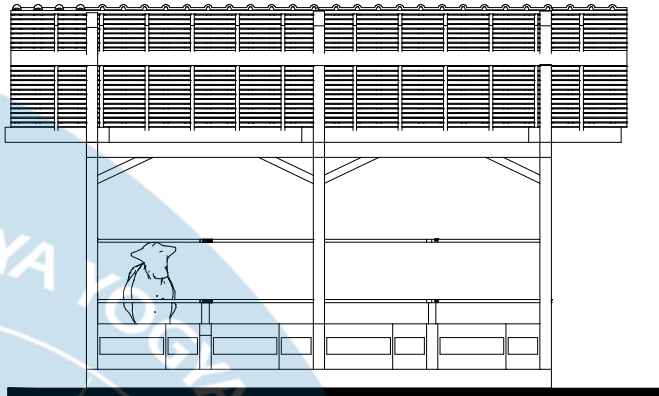
Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

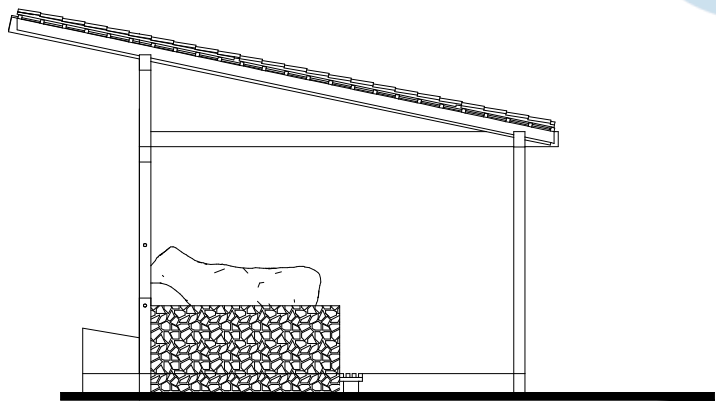
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
XX1	XX	XX



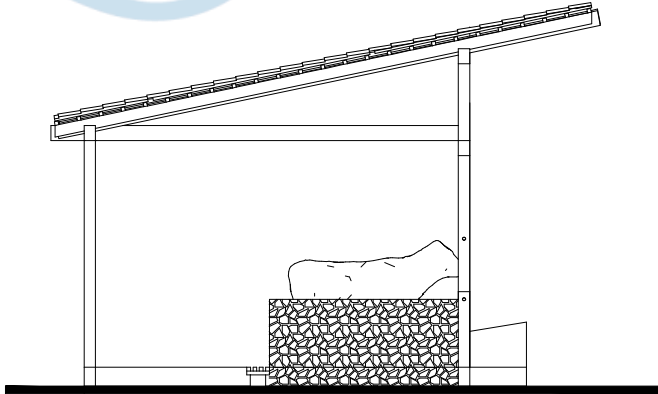
TAMPAK UTARA K.SAPI
SKALA 1 : 100



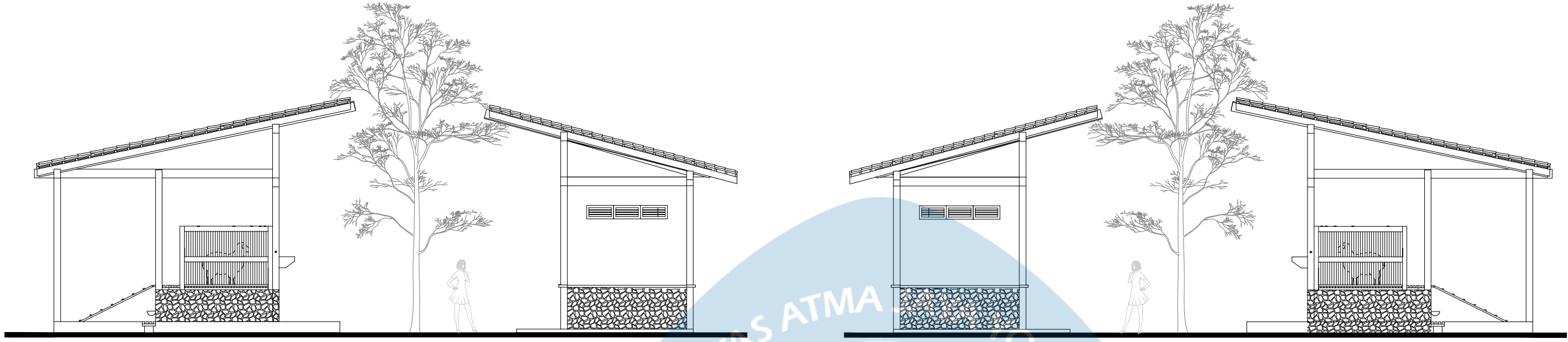
TAMPAK SELATAN K.SAPI
SKALA 1 : 100



TAMPAK TIMUR K.SAPI
SKALA 1 : 100

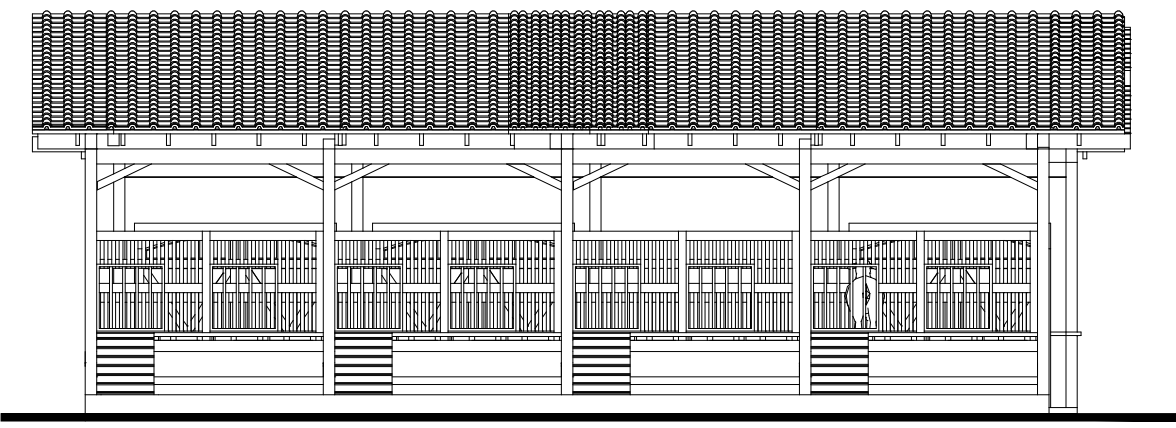


TAMPAK BARAT K.SAPI
SKALA 1 : 100

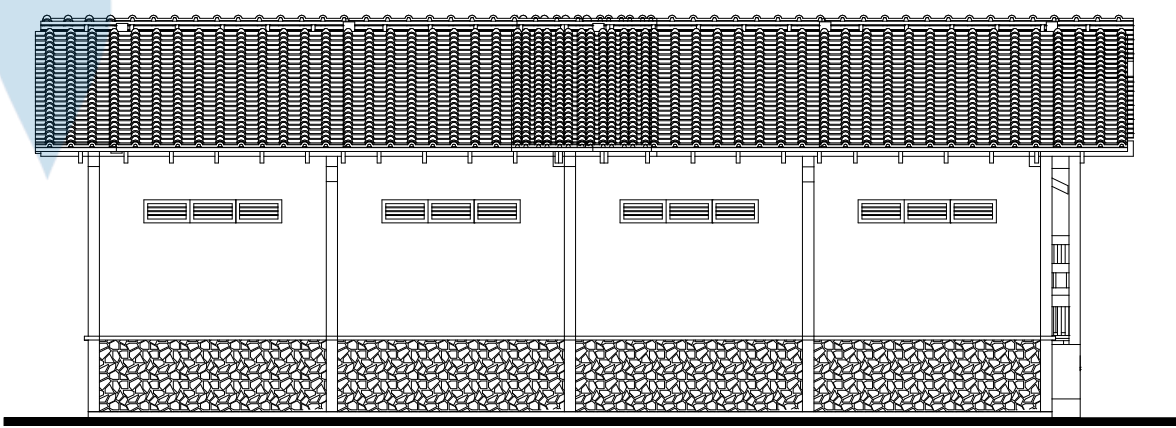


TAMPAK UTARA K.DOMBA
SKALA 1 : 100

TAMPAK SELATAN K.DOMBA
SKALA 1 : 100



TAMPAK TIMUR K.DOMBA
SKALA 1 : 100



TAMPAK BARAT K.DOMBA
SKALA 1 : 100



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Pernakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
	1 : 100
	1 : 100

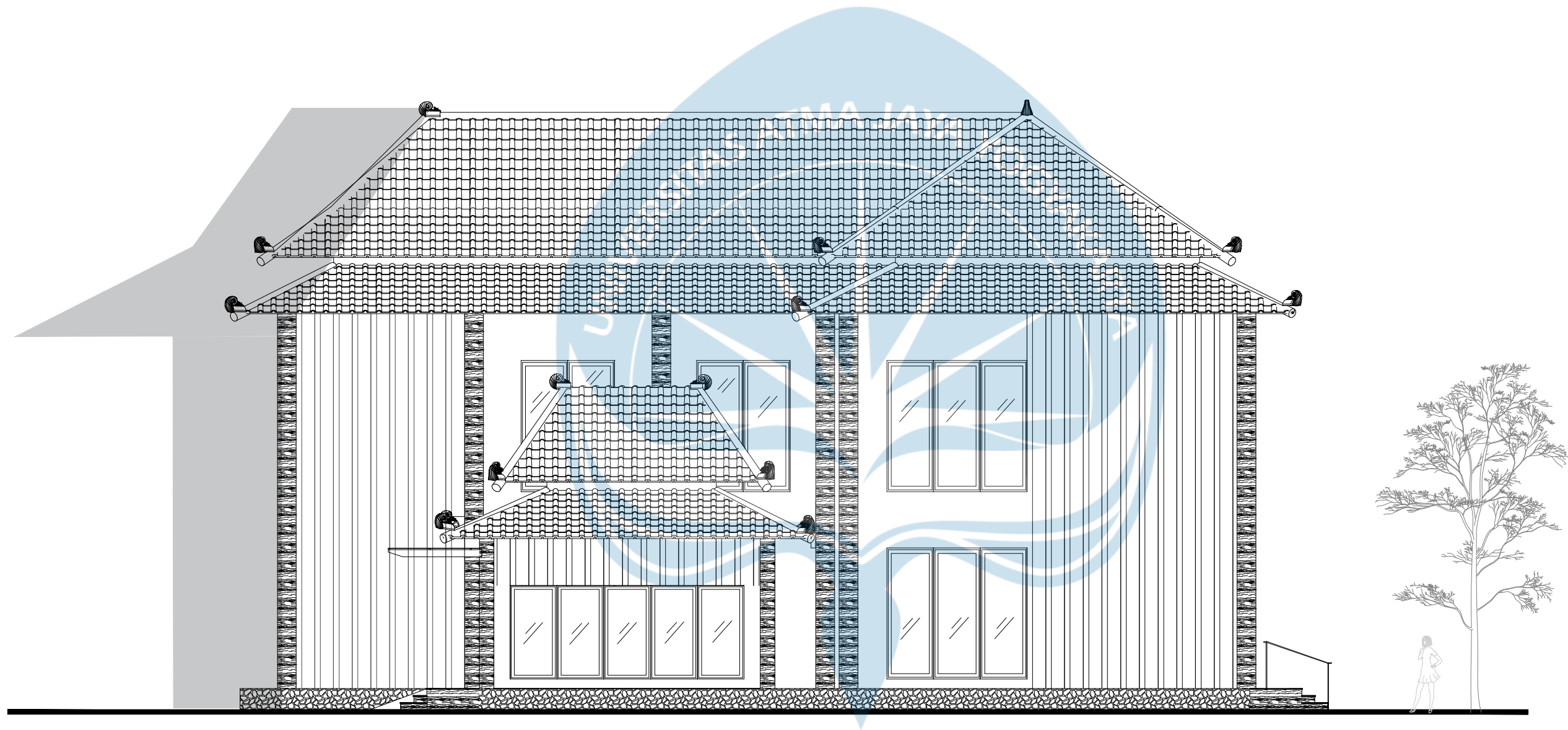
Keterangan
Note

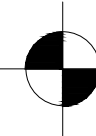
--

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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



 TAMPAK UTARA MASA 3
SKALA 1 : 100



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

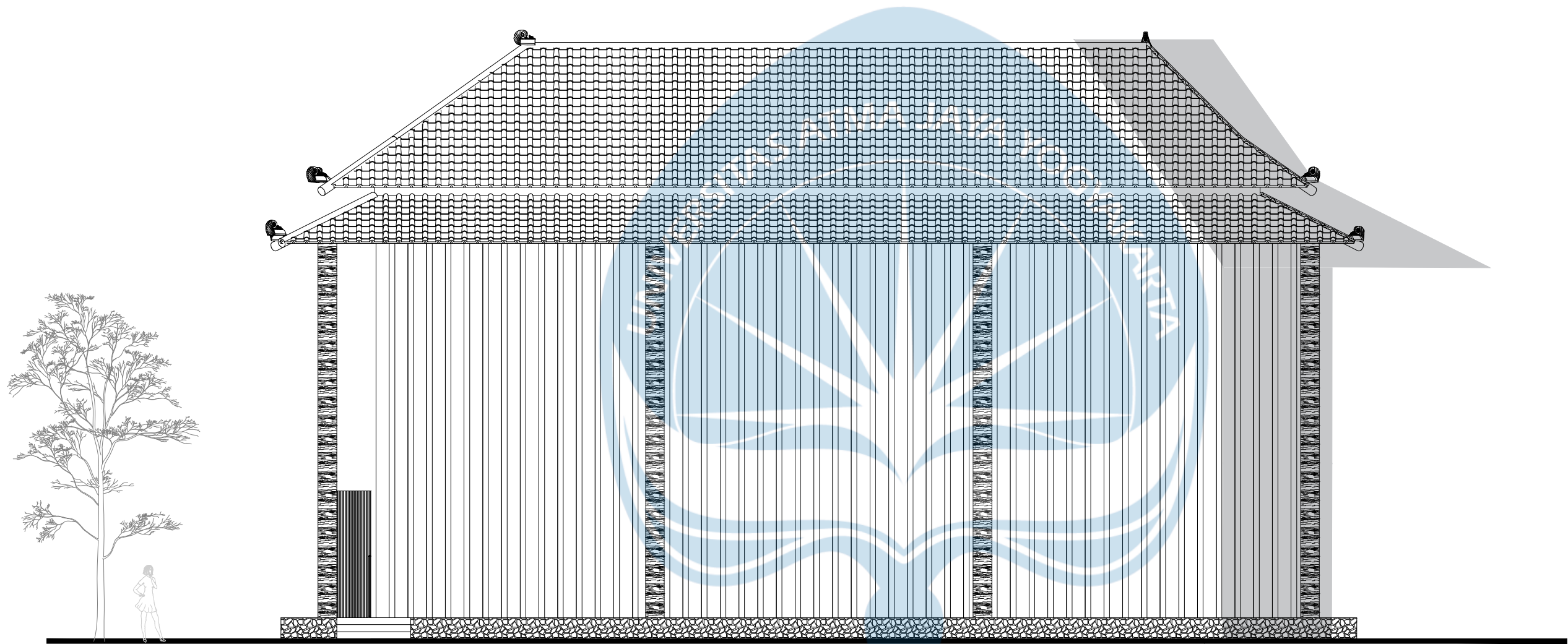
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
	1 : 100
	1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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



TAMPAK SELATAN MASA 3
SKALA 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I

TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

1 : 100
1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

Kode
Code

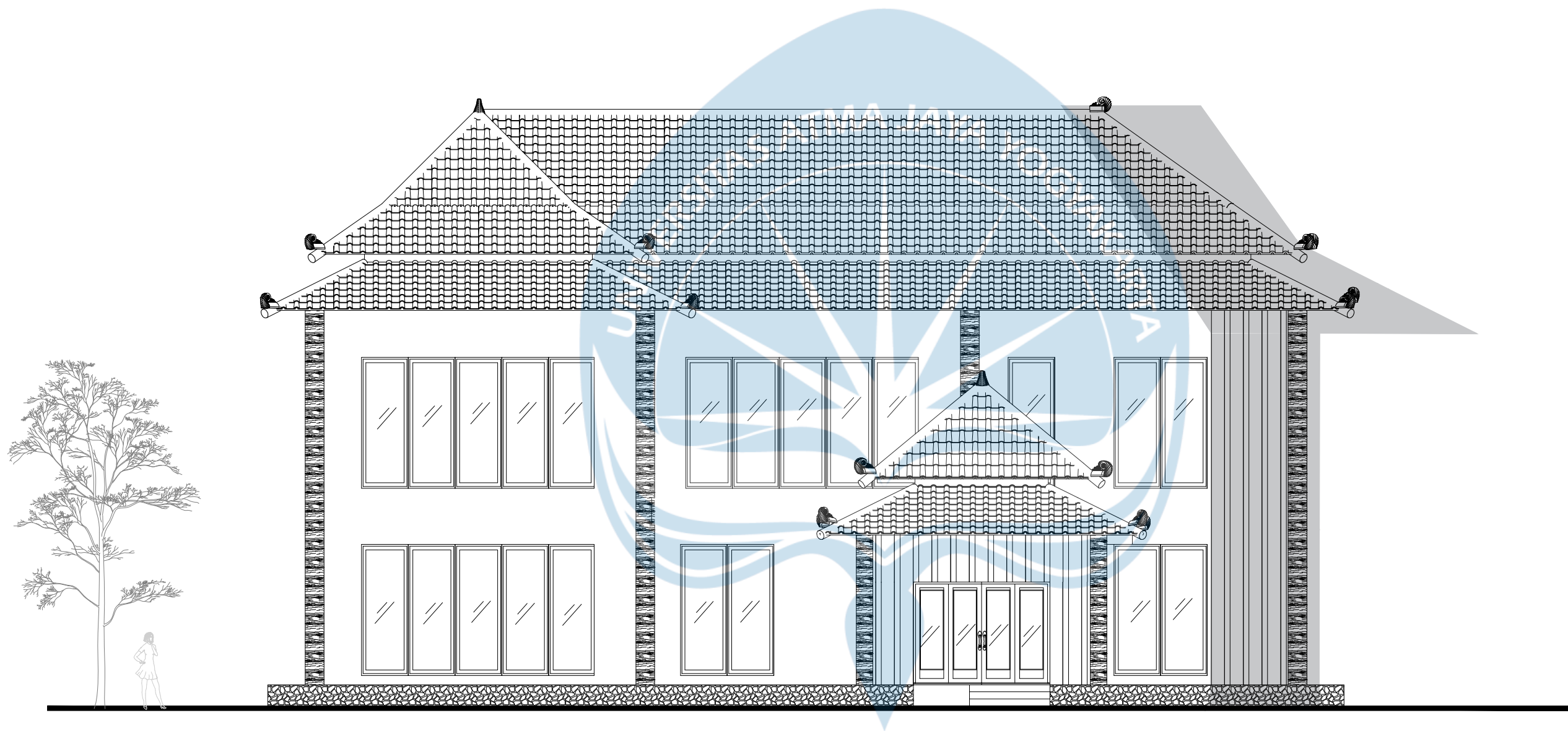
No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

XX1

XX

XX



TAMPAK BARAT MASA 3
SKALA 1 : 100



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

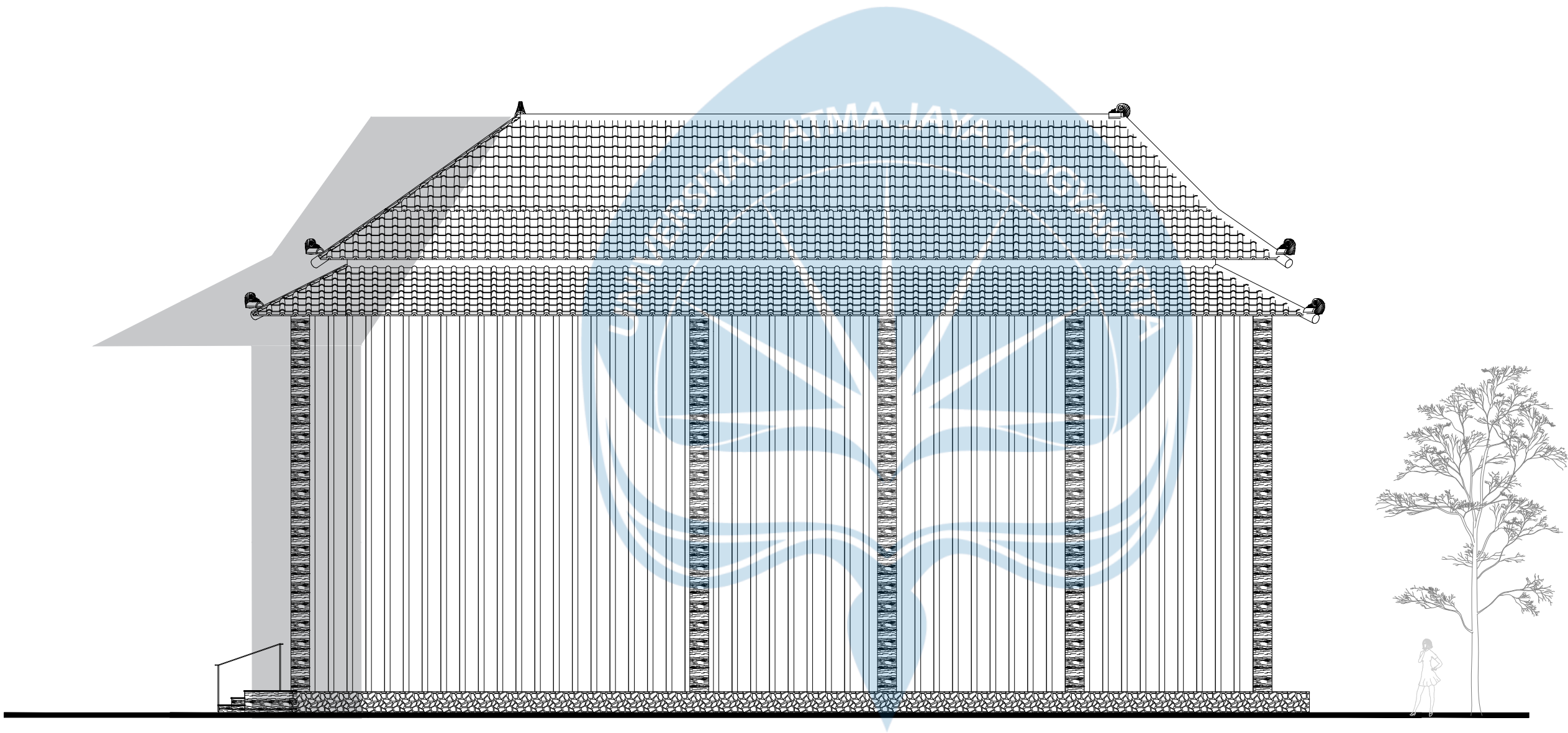
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
	1 : 100
	1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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



TAMPAK TIMUR MASA 3
SKALA 1 : 100



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

Proyek Tugas Akhir Final Project		
PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2026/2027 ACADEMIC YEAR 2026/2027		
Judul Proyek Project Title		
Perancangan Pusat Edukasi Peternakan dengan Pendekatan Arsitektur Naratif di Gunungkidul		
Lokasi Proyek Project Location		
Jl. Raya Semanu-Pracimantoro, Kecamatan Semanu, Kabupaten Gunungkidul		
Identitas Mahasiswa Student Identity		
Clarissa Felicia Chandra 220118995		
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	
	1 : 100	
	1 : 100	
Keterangan Note		
Tanggal gambar Drawing date		
24 Januari 2026		
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
XX1	XX	XX



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

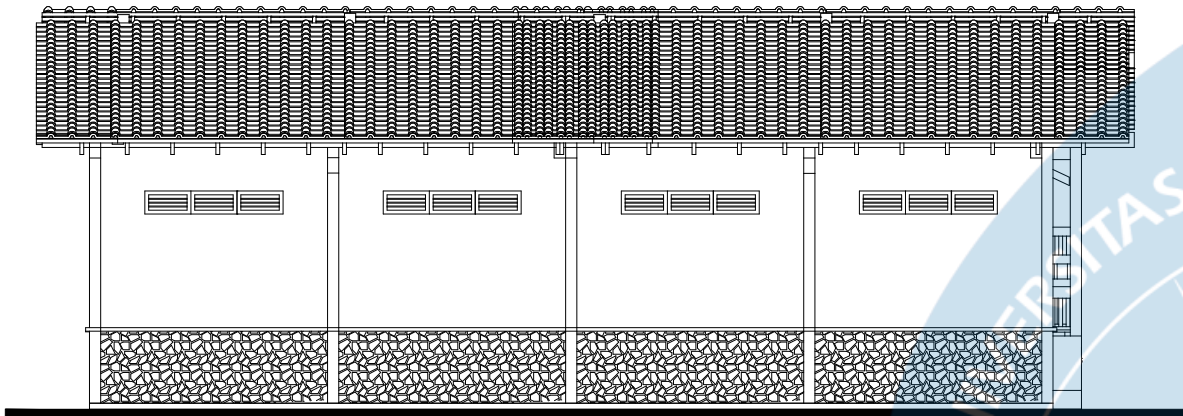
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
	1 : 100
	1 : 100

Keterangan
Note

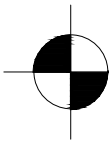
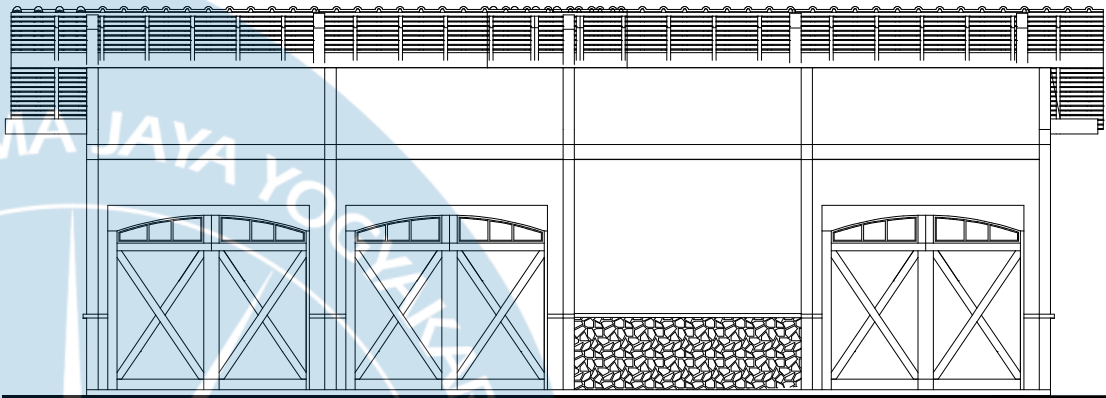
Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

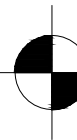
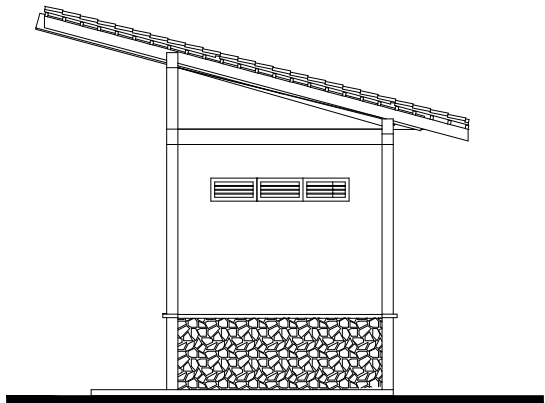
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
XX1	XX	XX



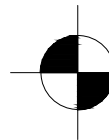
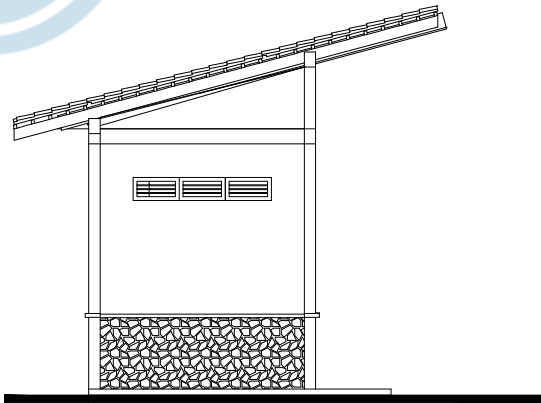
TAMPAK UTARA GUDANG
SKALA 1 : 100



TAMPAK SELATAN GUDANG
SKALA 1 : 100



TAMPAK TIMUR GUDANG
SKALA 1 : 100



TAMPAK BARAT GUDANG
SKALA 1 : 100



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

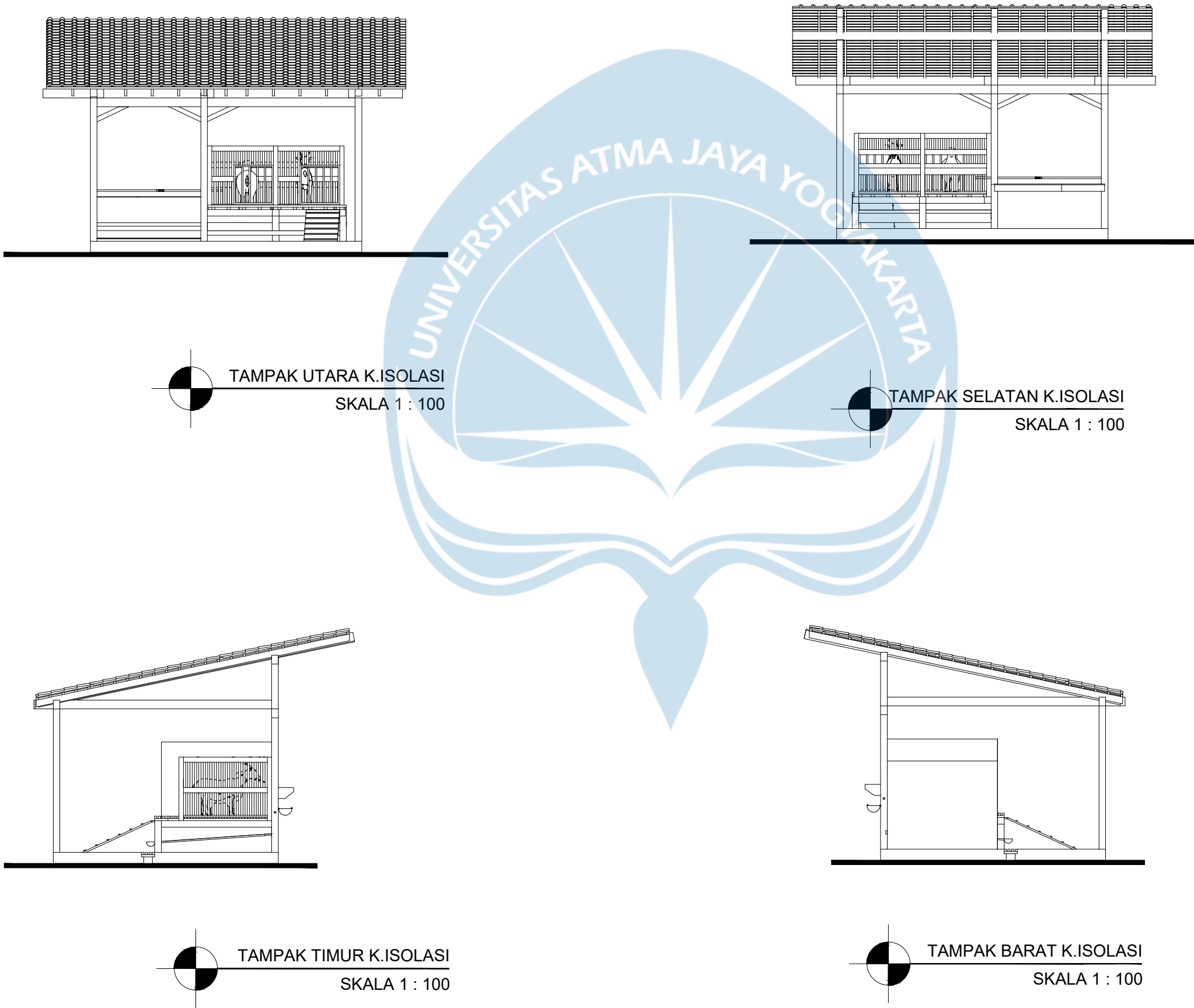
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
	1 : 100
	1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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





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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

1 : 100
1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

Kode
Code

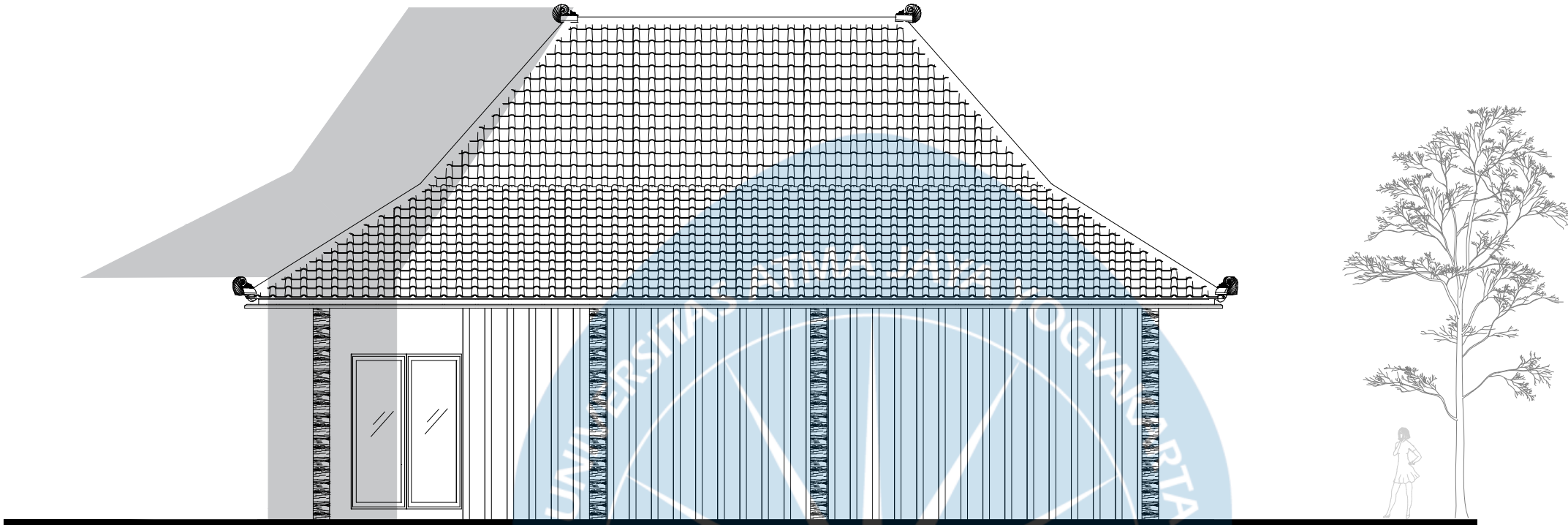
No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

XX1

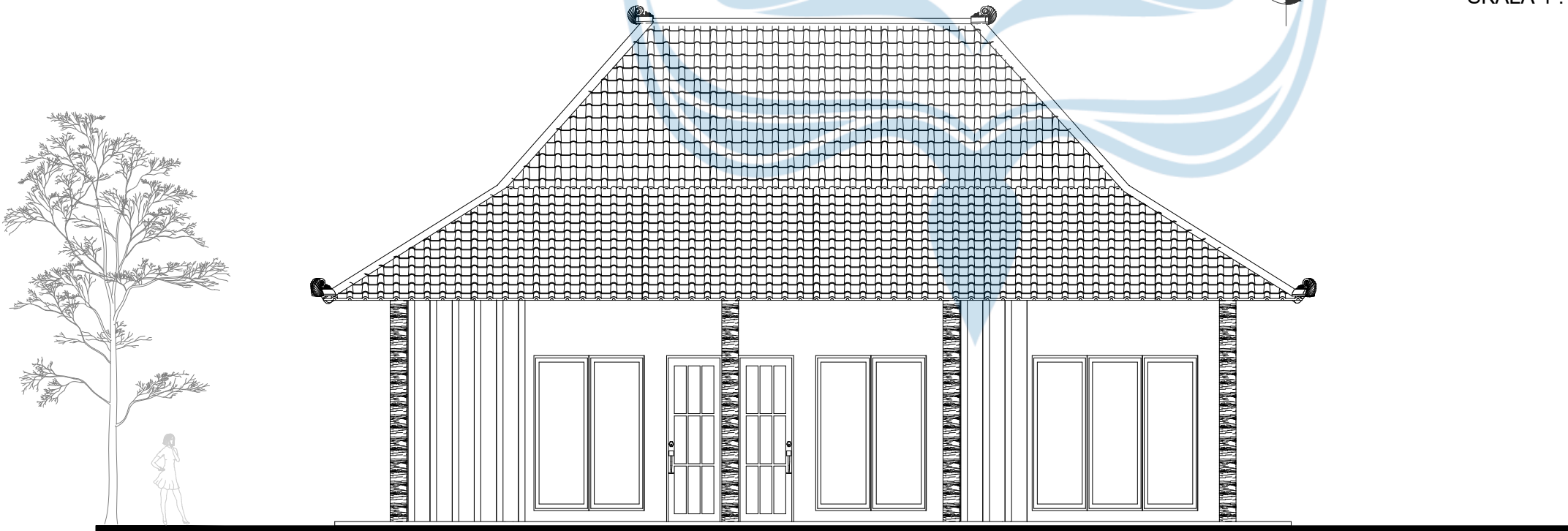
XX

XX



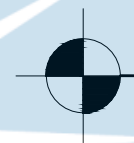
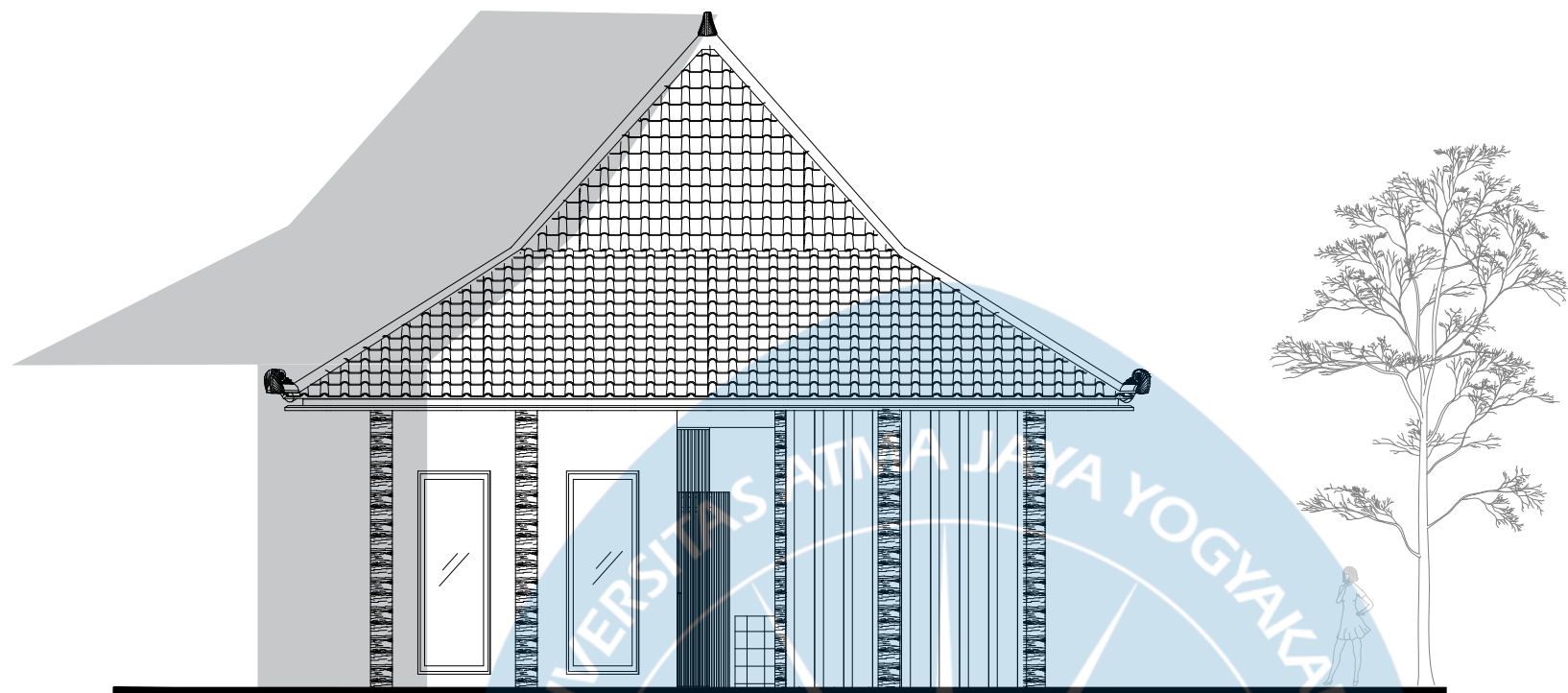
TAMPAK SELATAN MASA 4

SKALA 1 : 100



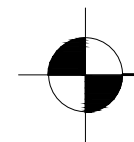
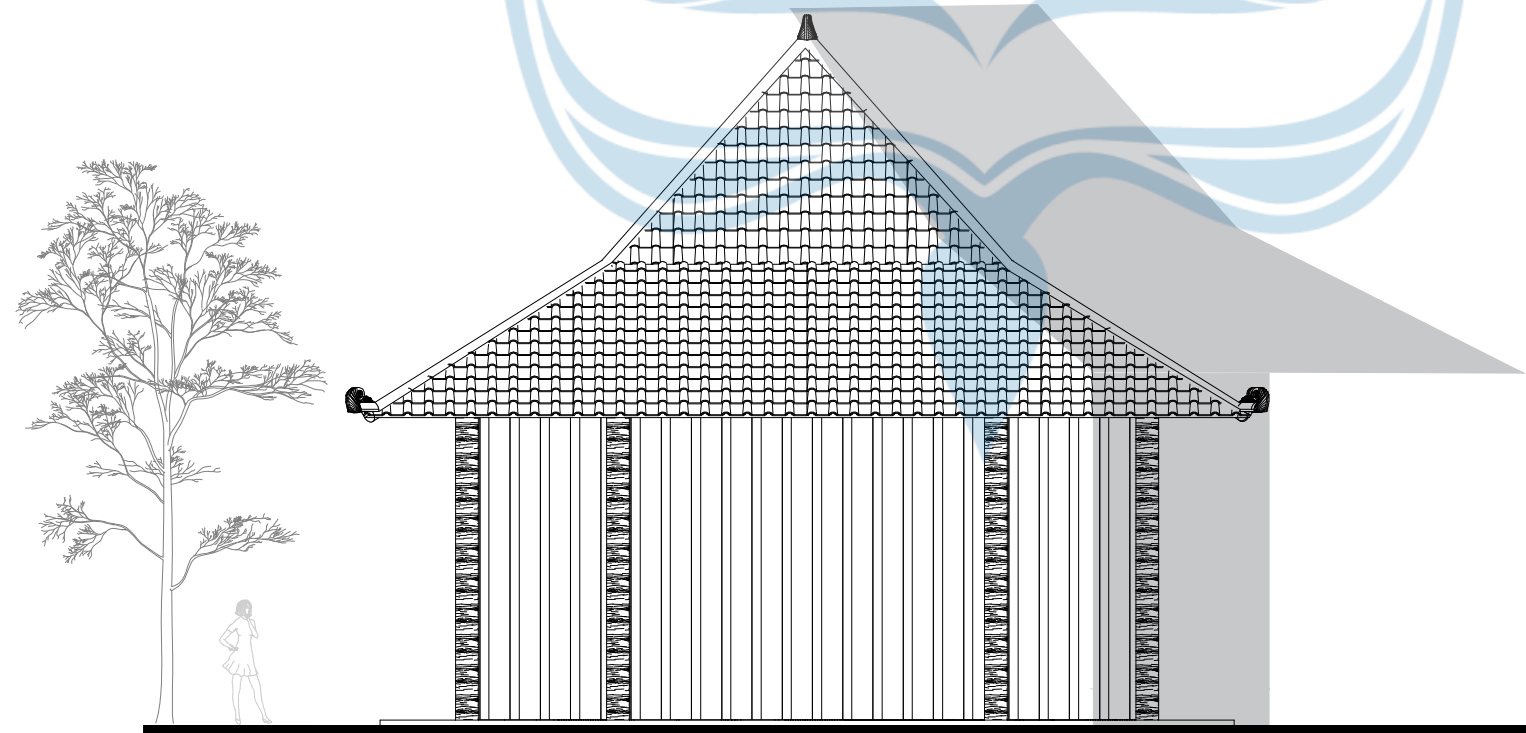
TAMPAK UTARA MASA 4

SKALA 1 : 100



TAMPAK BARAT MASA 4

SKALA 1 : 100



TAMPAK TIMUR MASA 4

SKALA 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I

TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

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

1 : 100

1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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



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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

1 : 100
1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

Kode
Code

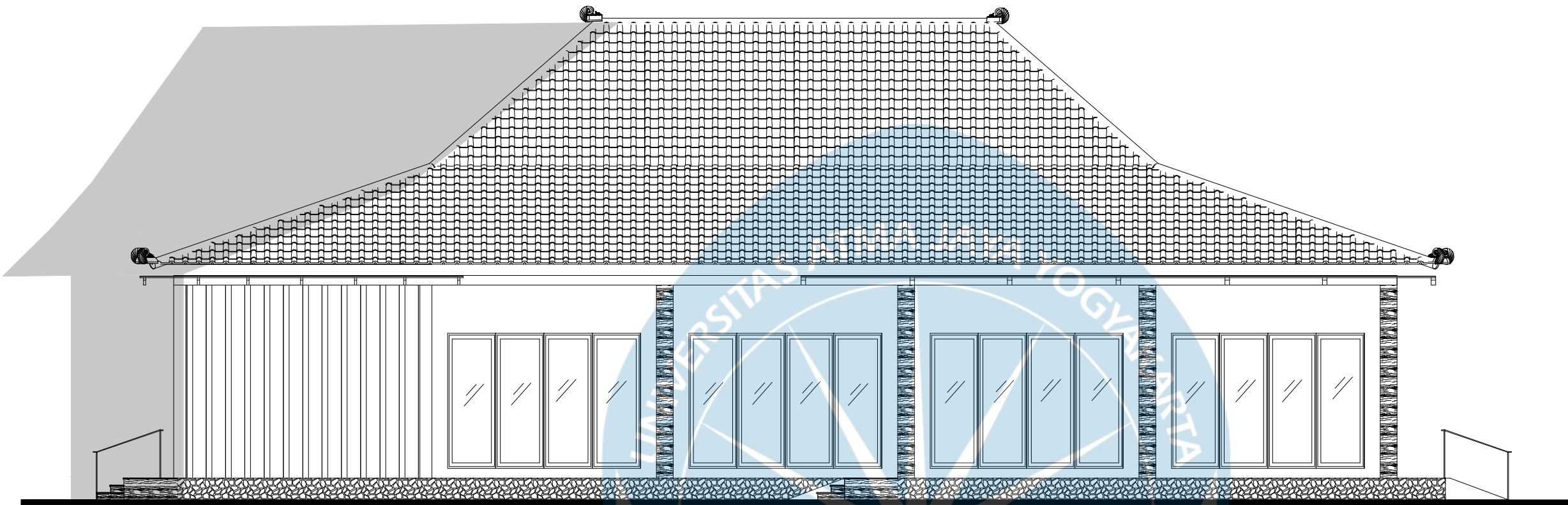
No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

XX1

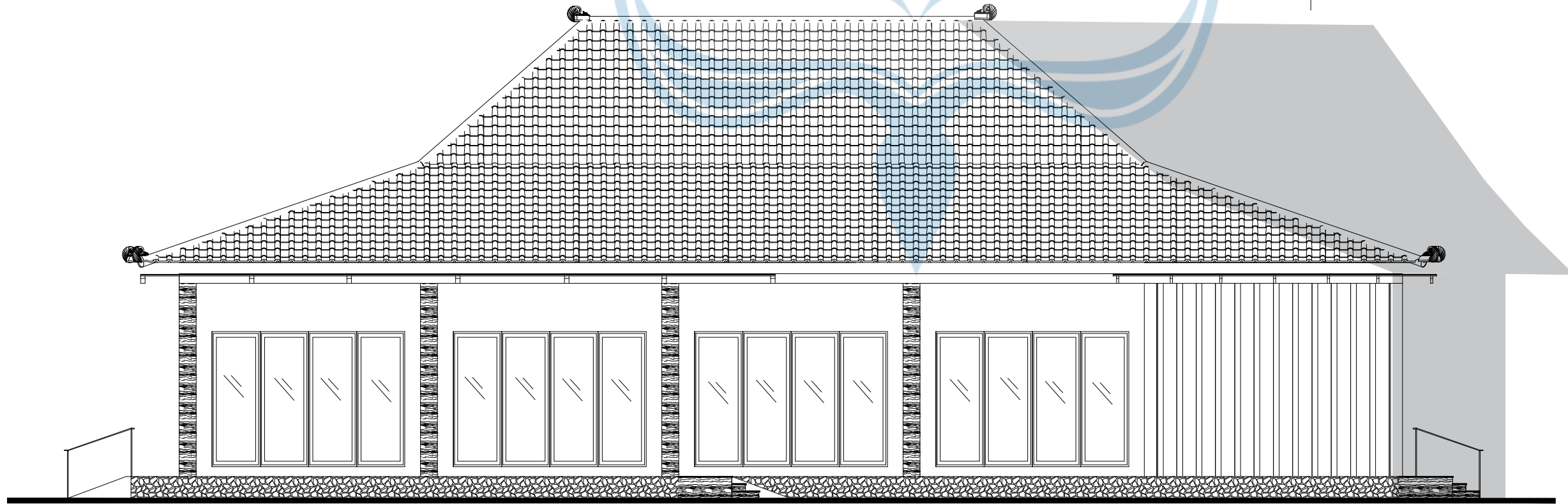
XX

XX



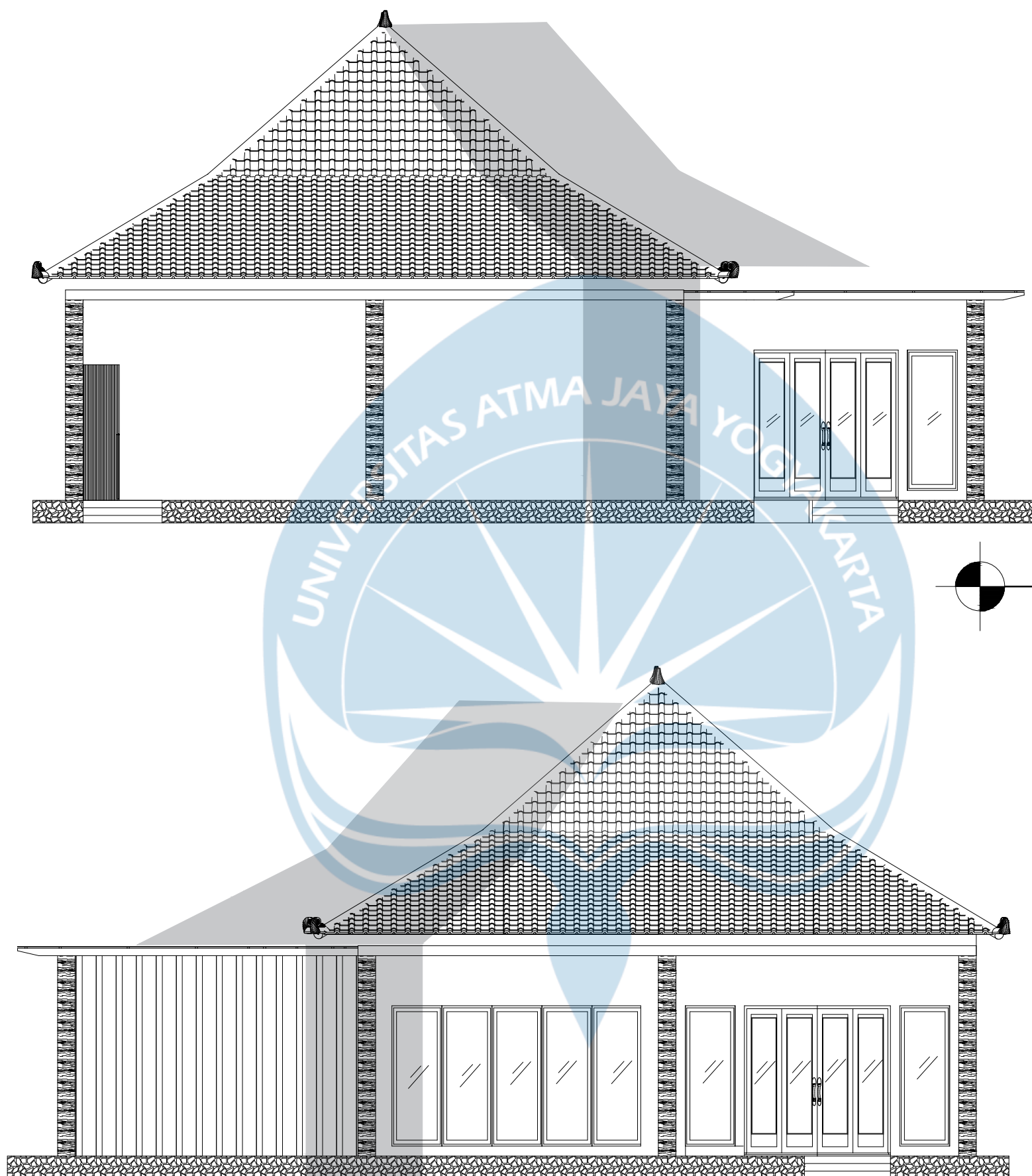
TAMPAK UTARA MASA 5

SKALA 1 : 100



TAMPAK TIMUR MASA 5

SKALA 1 : 100



TAMPAK TIMUR MASA 5
SKALA 1 : 100

TAMPAK BARAT MASA 5
SKALA 1 : 100



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

Proyek Tugas Akhir Final Project		
PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2026/2027 ACADEMIC YEAR 2026/2027		
Judul Proyek Project Title		
Perancangan Pusat Edukasi Peternakan dengan Pendekatan Arsitektur Naratif di Gunungkidul		
Lokasi Proyek Project Location		
Jl. Raya Semanu-Pracimantoro, Kecamatan Semanu, Kabupaten Gunungkidul		
Identitas Mahasiswa Student Identity		
Clarissa Felicia Chandra 220118995		
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	
	1 : 100	
	1 : 100	
Keterangan Note		
Tanggal gambar Drawing date		
24 Januari 2026		
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
XX1	XX	XX



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I

TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

1 : 100

1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

Kode
Code

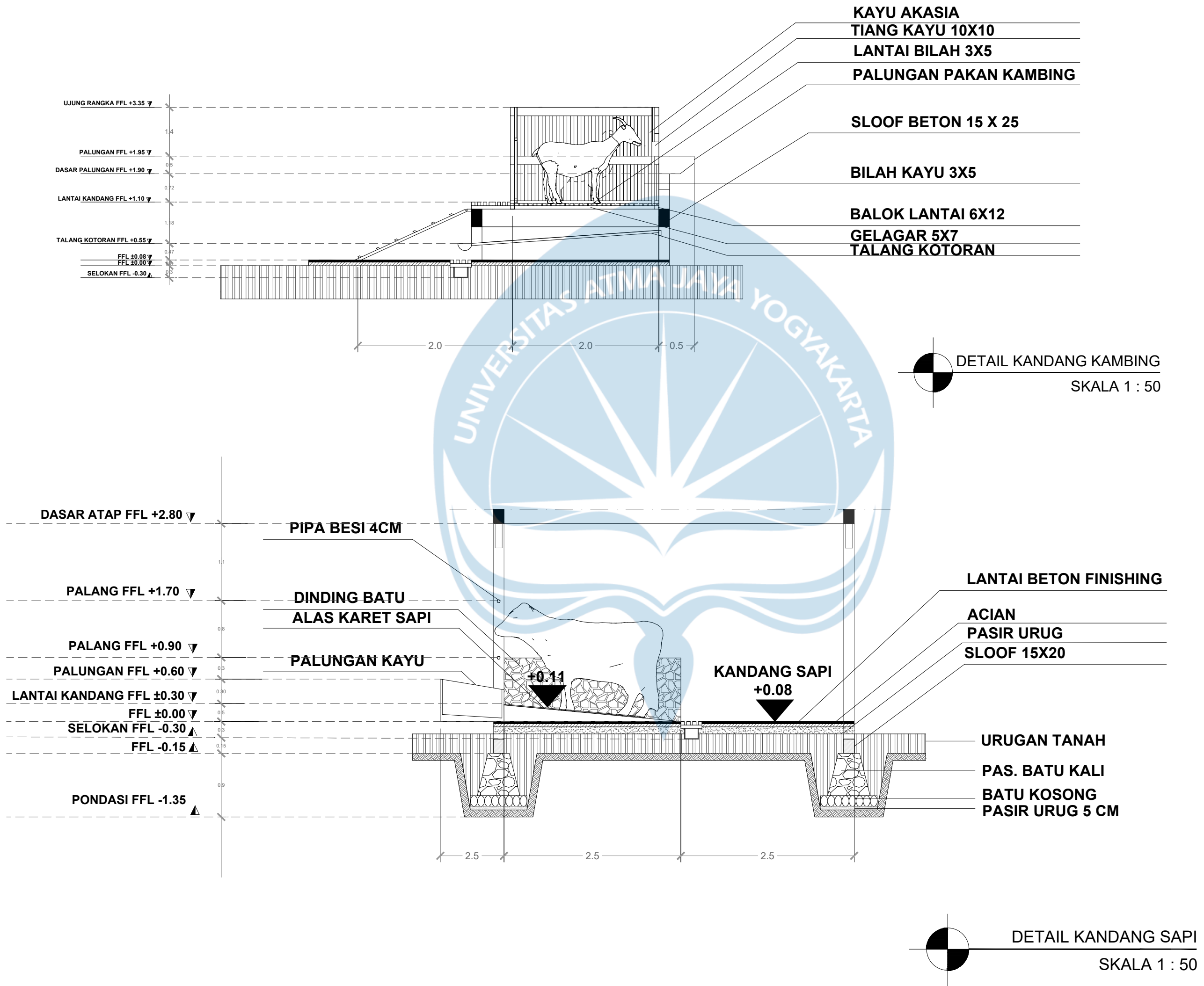
No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

XX1

XX

XX





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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

Kode
Code

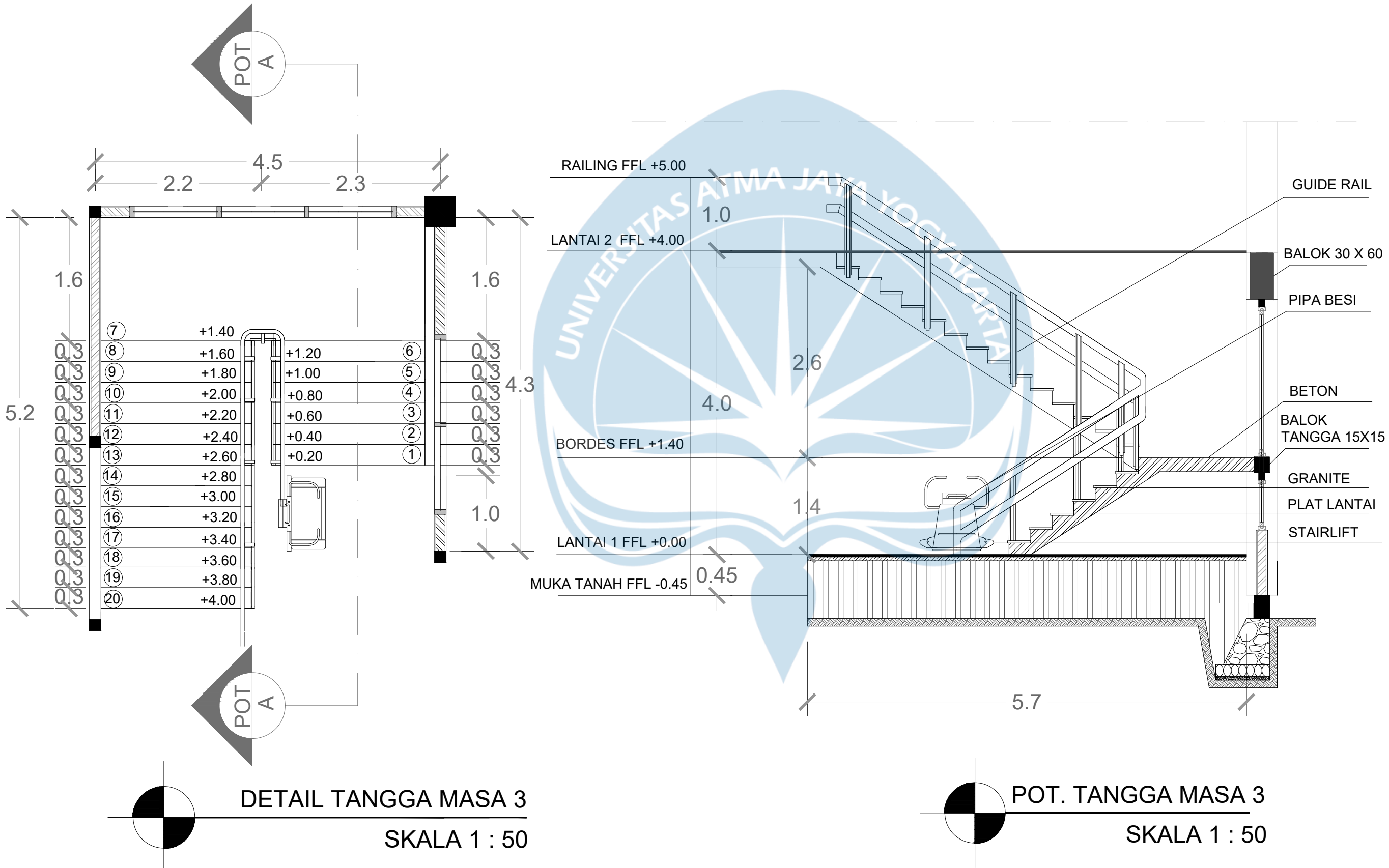
No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

XX1

XX

XX





UPPER
STRUKTUR

MID
STRUKTUR

SUB
STRUKTUR

ATAP GENTENG

RANGKA ATAP BAJA RINGAN
KUDA- KUDA BAJA RINGAN

KOLOM UTAMA : 40 X 40
KOLOM PRAKTIS : 15 X 15
BALOK INDUK : 60 X 30
BALOK PRAKTIS : 15 X 15
BALOK LINTEL : 12 X 20

PLAT LANTAI

ATAP GENTENG

RANGKA ATAP BAJA RINGAN
KUDA- KUDA BAJA RINGAN
DAK KACA TEMPERED

KOLOM UTAMA : 30 X 35
KOLOM PRAKTIS : 15 X 15

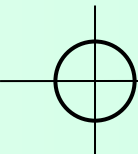
TANGGA

PLAT LANTAI

SLOOF 20 X 30

PONDASI BATU KALI

BALOK INDUK : 50 X 35
BALOK PRAKTIS : 15 X 15
BALOK LINTEL : 12 X 20



AKSONOMETRI STRUKTUR

UPPER STRUKTUR



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODDI

TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Pernakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar
Drawing Title

AKSONOMTERI
SISTEM STRUKTUR

Skala
Scale

1 : 100

1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

Kode
Code

XX1

No. Lbr
Pg. No.

XX

Dari
Of

XX

ATAP GENTENG

RANGKA ATAP BAJA RINGAN

KUDA- KUDA BAJA RINGAN

Kolom Utama : 30 X 30

Kolom Praktis : 15 X 15

Balok Induk : 20 X 40

Balok Praktis : 15 x 15

Balok Lintel : 12 x 20

PLAT LANTAI

SLOOF 20 X 30

PONDASI BATU KALI

MID STRUKTUR

SUB STRUKTUR

AKSONOMETRI STRUKTUR MASA 4

AKSONOMETRI STRUKTUR

UPPER STRUKTUR



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODDI
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Pernakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

AKSONOMTERI
SISTEM STRUKTUR

1 : 100

1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

XX1

XX

XX

ATAP GENTENG

RANGKA ATAP BAJA RINGAN

KUDA- KUDA BAJA RINGAN

DAK BETON

DAK KACA TEMPERED

Kolom Utama : 35 X 35

Kolom Praktis : 15 X 15

Balok Induk : 20 X 50

Balok Praktis : 15 x 15

Balok Lintel : 12 x 20

PLAT LANTAI

SLOOF 20 X 30

PONDASI BATU KALI

MID STRUKTUR

SUB STRUKTUR

AKSONOMETRI STRUKTUR MASA 5

UTILITAS AIR BERSIH

PERHITUNGAN AIR BERSIH

• KEBUTUHAN AIR MANUSIA
150 ORANG × 100 L = 15.000 L/HARI

• KEBUTUHAN AIR HEWAN

SAPI : 3 × 40 = 120 L

DOMBA : 8 × 5 = 40 L

KAMBING: 9 × 5 = 45 L

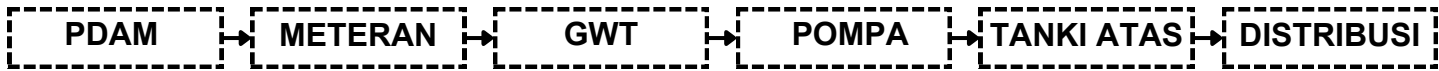
TOTAL HEWAN = 205 L/HARI

• KEBUTUHAN AIR OPERASIONAL
(15% DARI KEBUTUHAN MANUSIA)

15% × 15.000 = 2.250 L/HARI

TOTAL AIR BERSIH = 18.000 L/hari

SKEMA ALUR AIR BERSIH



PERHITUNGAN GWT (GROUND WATER TANK)

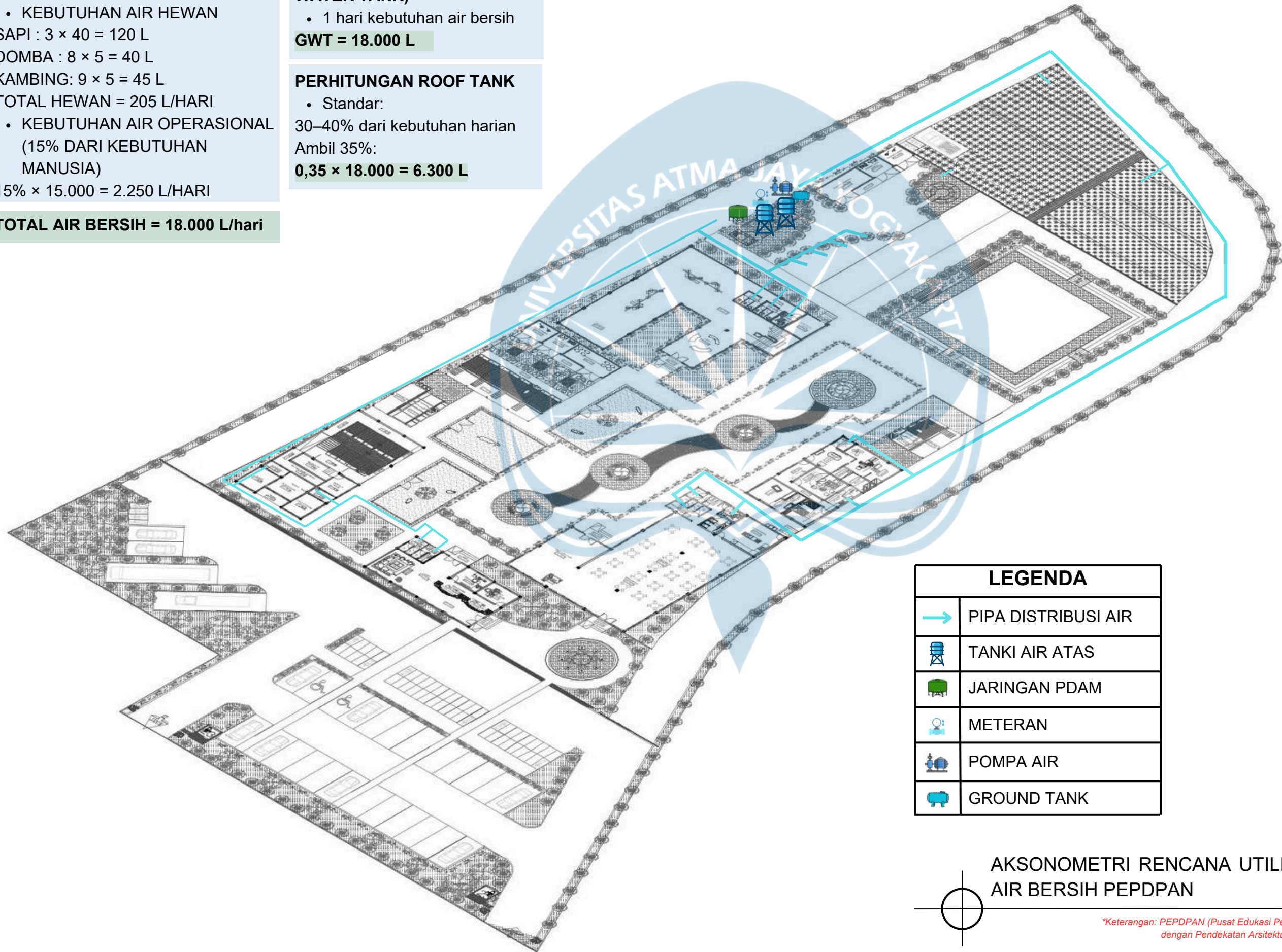
• 1 hari kebutuhan air bersih

GWT = 18.000 L

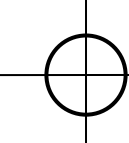
PERHITUNGAN ROOF TANK

• Standar:
30–40% dari kebutuhan harian
Ambil 35%:

0,35 × 18.000 = 6.300 L



LEGENDA	
	PIPA DISTRIBUSI AIR
	TANKI AIR ATAS
	JARINGAN PDAM
	METERAN
	POMPA AIR
	GROUND TANK



AKSONOMETRI RENCANA UTILITAS
AIR BERSIH PEPDPAN

*Keterangan: PEPDPAN (Pusat Edukasi Peternakan dengan Pendekatan Arsitektur Naratif)



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering

**Proyek Tugas Akhir
Final Project**

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODDI
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

**Judul Proyek
Project Title**

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

**Lokasi Proyek
Project Location**

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

**Identitas Mahasiswa
Student Identity**

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
RENCANA UTILITAS	1 : 100
	1 : 100

**Keterangan
Note**

**Tanggal gambar
Drawing date**

24 Januari 2026

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

UTILITAS AIR KOTOR

PERHITUNGAN AIR BERSIH

STANDAR:

- 80% DARI AIR BERSIH MENJADI AIR KOTOR

$0,8 \times 18.000 = 14.400 \text{ L/HARI}$

PEMBAGIAN AIR KOTOR:

- BLACK WATER (TOILET): $\pm 60\%$
- GREY WATER (CUCI, WASTAFEL): $\pm 40\%$

BLACK WATER = 8.640 L/HARI
GREY WATER = 5.760 L/HARI

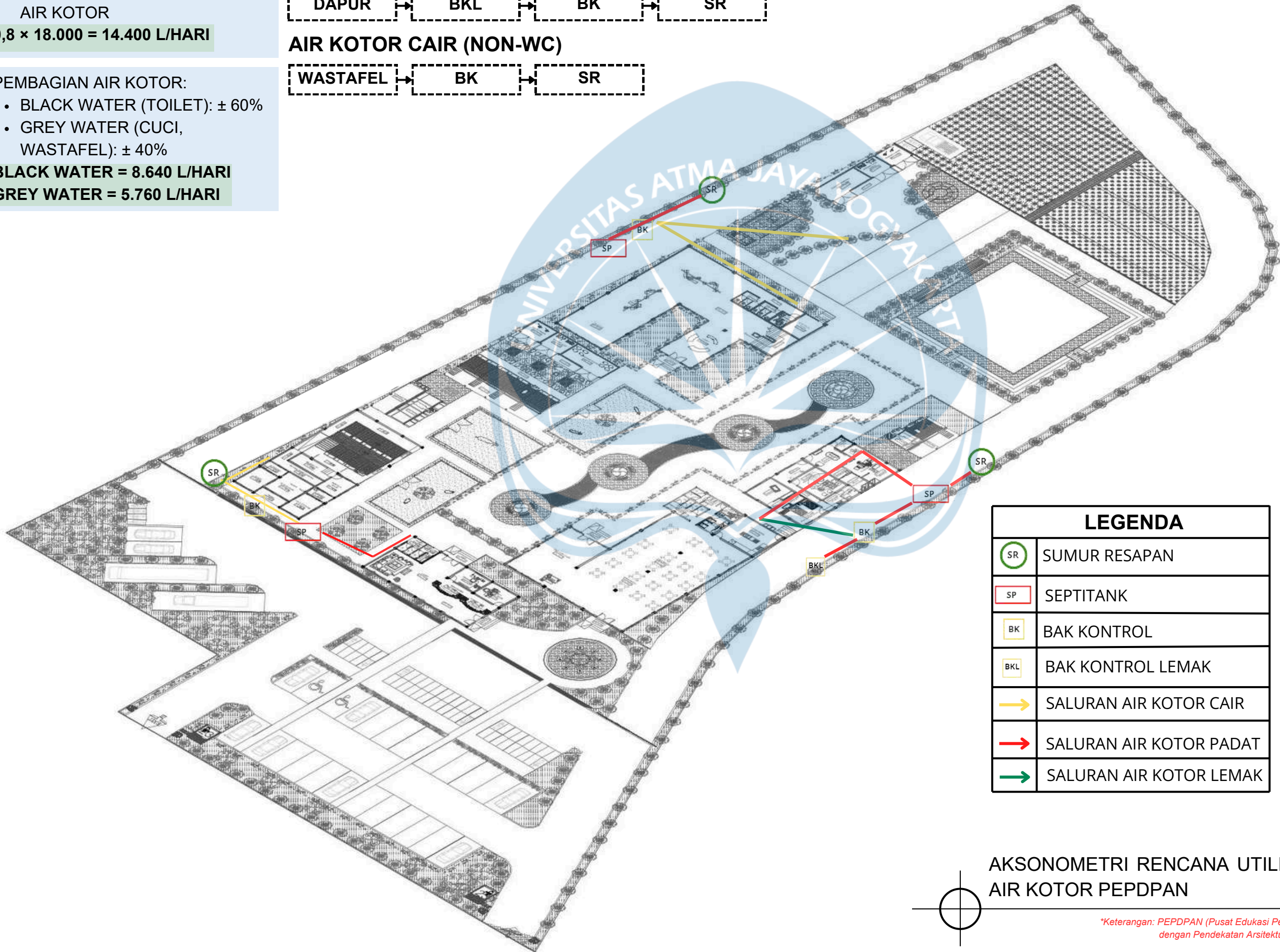
SKEMA AIR KOTOR PADAT (WC)



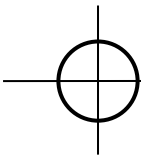
AIR KOTOR BERLEMAK



AIR KOTOR CAIR (NON-WC)



LEGENDA	
	SUMUR RESAPAN
	SEPTITANK
	BAK KONTROL
	BAK KONTROL LEMAK
	SALURAN AIR KOTOR CAIR
	SALURAN AIR KOTOR PADAT
	SALURAN AIR KOTOR LEMAK



AKSONOMETRI RENCANA UTILITAS
AIR KOTOR PEPDPAN

*Keterangan: PEPDPAN (Pusat Edukasi Peternakan
dengan Pendekatan Arsitektur Naratif)



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODDI
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
RENCANA UTILITAS	1 : 100
	1 : 100

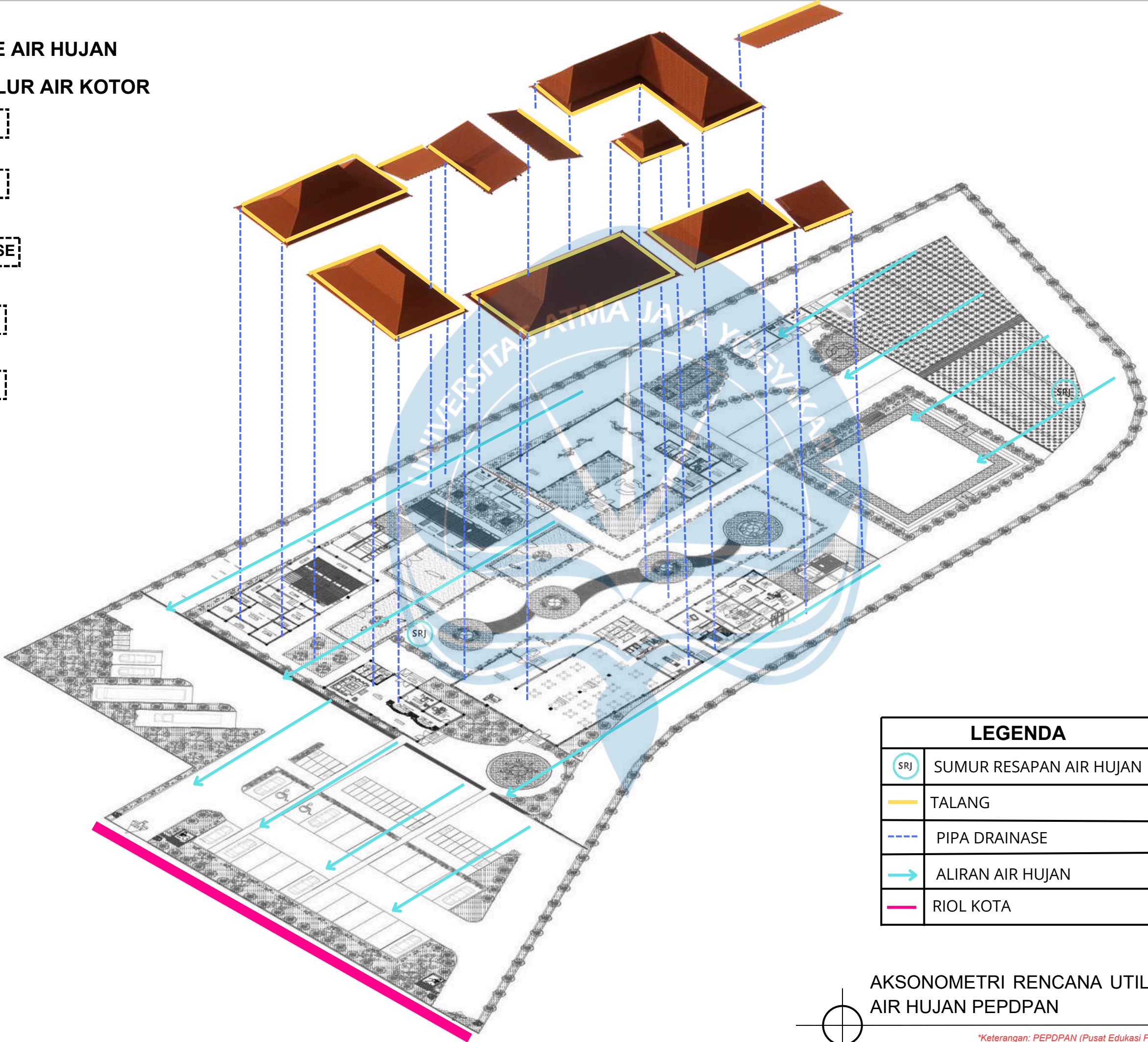
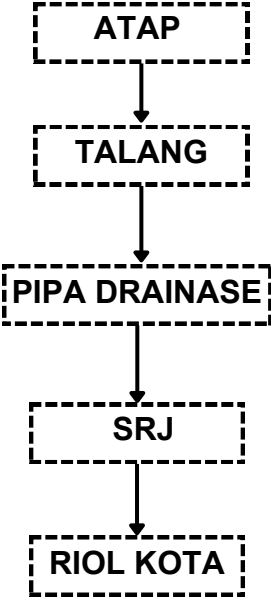
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

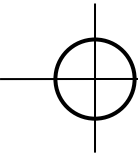
24 Januari 2026

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

DRAINASE AIR HUJAN
SKEMA ALUR AIR KOTOR



LEGENDA	
	SUMUR RESAPAN AIR HUJAN
	TALANG
	PIPA DRAINASE
	ALIRAN AIR HUJAN
	RIOL KOTA



AKSONOMETRI RENCANA UTILITAS
AIR HUJAN PEPDPAN

**Keterangan: PEPDPAN (Pusat Edukasi Peternakan
dengan Pendekatan Arsitektur Naratif)*



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODDI
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
RENCANA UTILITAS	1 : 100
	1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

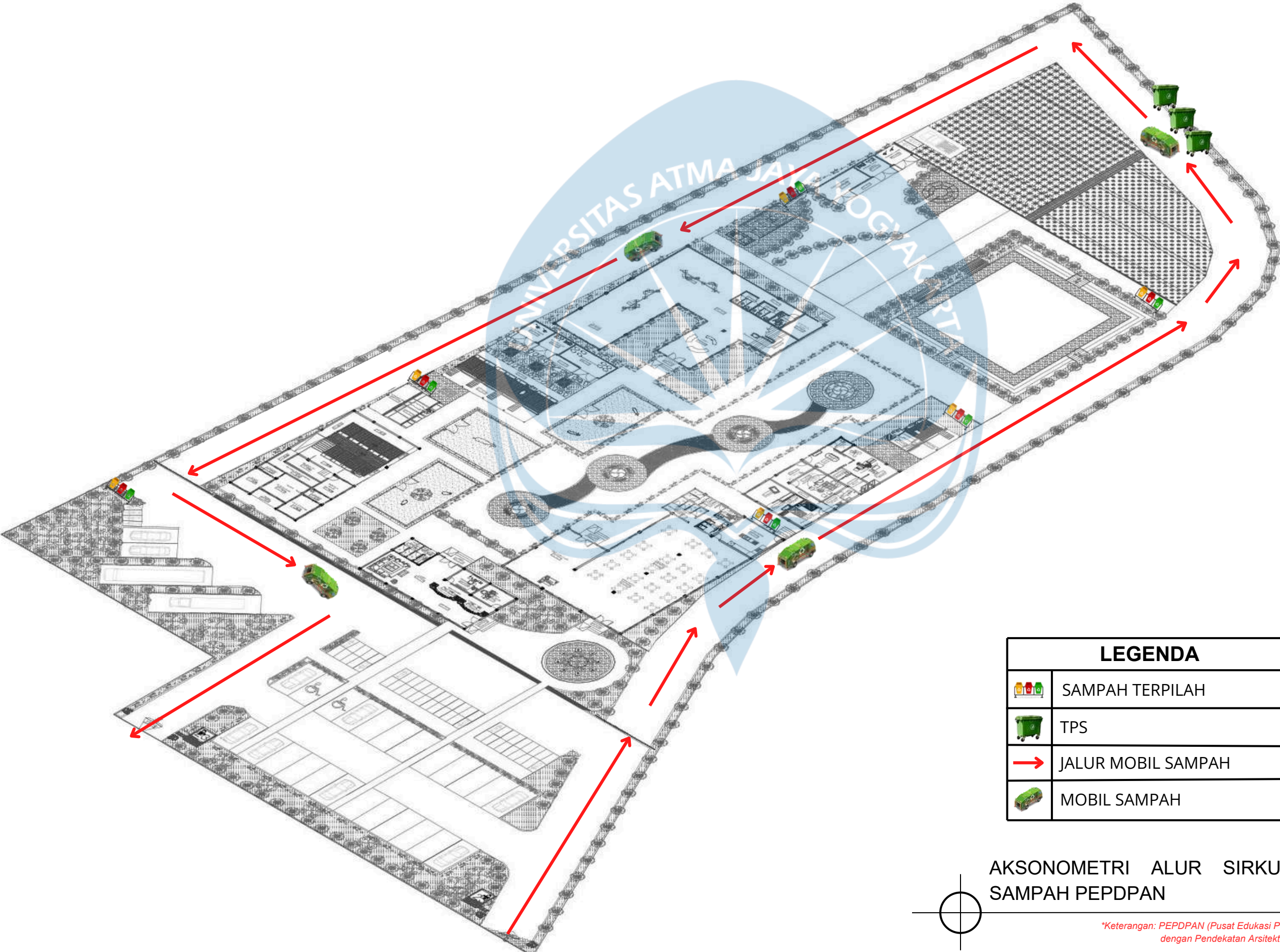
24 Januari 2026

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

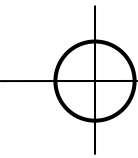
SIRKULASI SAMPAH

1 TITIK TEMPAT SAMPAH SETIAP 20–30
METER DI JALUR PENGUNJUNG

SKEMA SIRKULASI SAMPAH



LEGENDA	
	SAMPAH TERPILAH
	TPS
	JALUR MOBIL SAMPAH
	MOBIL SAMPAH



AKSONOMETRI ALUR SIRKULASI
SAMPAH PEPDPAN

**Keterangan: PEPDPAN (Pusat Edukasi Peternakan
dengan Pendekatan Arsitektur Naratif)*



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering
Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODDI
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
RENCANA UTILITAS	1 : 100
	1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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

SIRKULASI PENGANGKUTAN
LIMBAH TERNAK

Dengan jumlah ternak

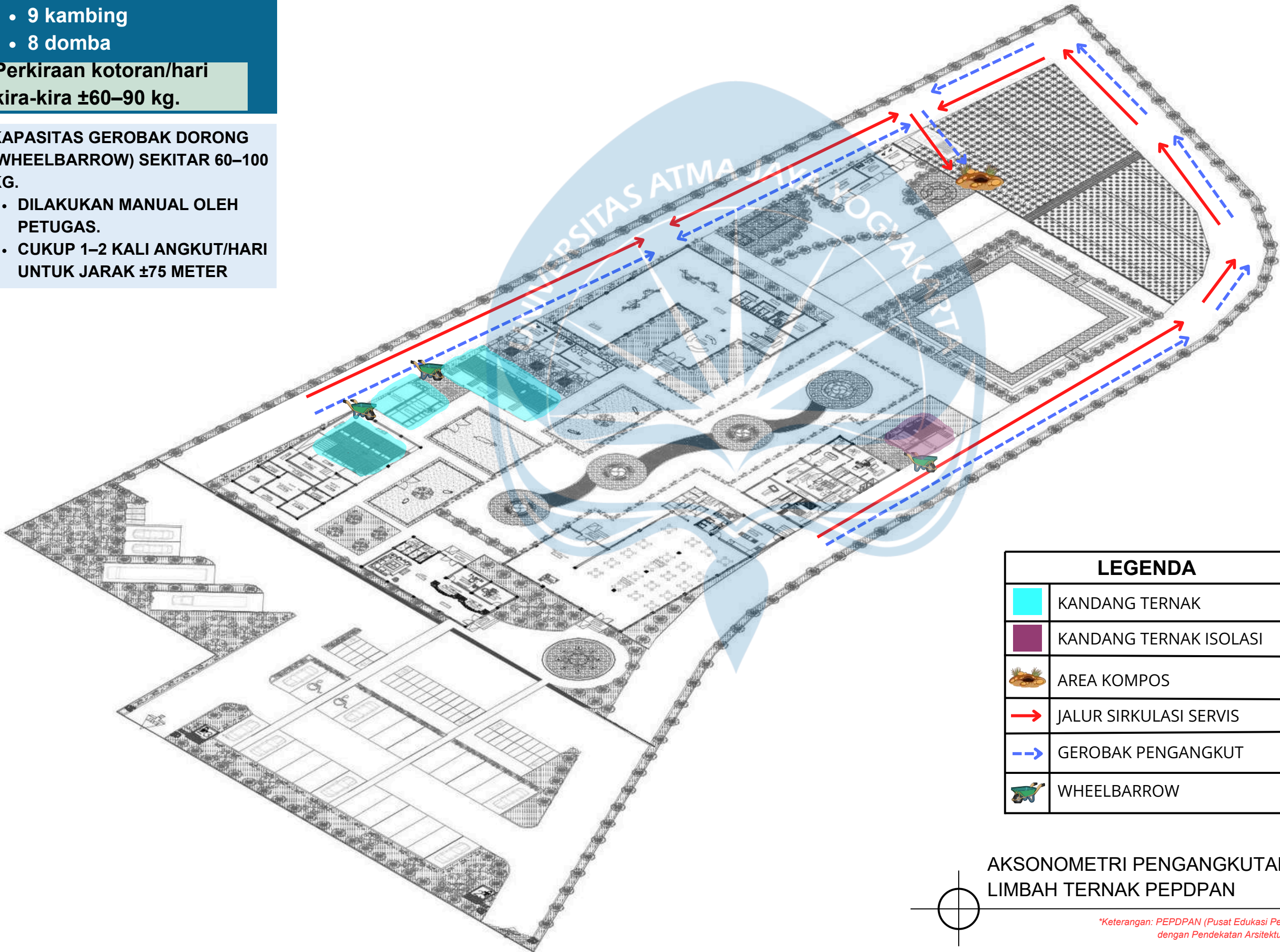
- 4 sapi
- 9 kambing
- 8 domba

Perkiraan kotoran/hari
kira-kira ±60–90 kg.

KAPASITAS GEROBAK DORONG
(WHEELBARROW) SEKITAR 60–100
KG.

- DILAKUKAN MANUAL OLEH
PETUGAS.
- CUKUP 1–2 KALI ANGKUT/HARI
UNTUK JARAK ±75 METER

SKEMA SIRKULASI



AKSONOMETRI PENGANGKUTAN
LIMBAH TERNAK PEPDPAN

*Keterangan: PEPDPAN (Pusat Edukasi Peternakan
dengan Pendekatan Arsitektur Naratif)



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I

PERIOD : ODDI

TAHUN AKADEMIK 2026/2027

ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar
Drawing Title

RENCANA UTILITAS

Skala
Scale

1 : 100

1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

Kode

Code

No. Lbr

Pg. No.

Dari

Of

XX1

XX

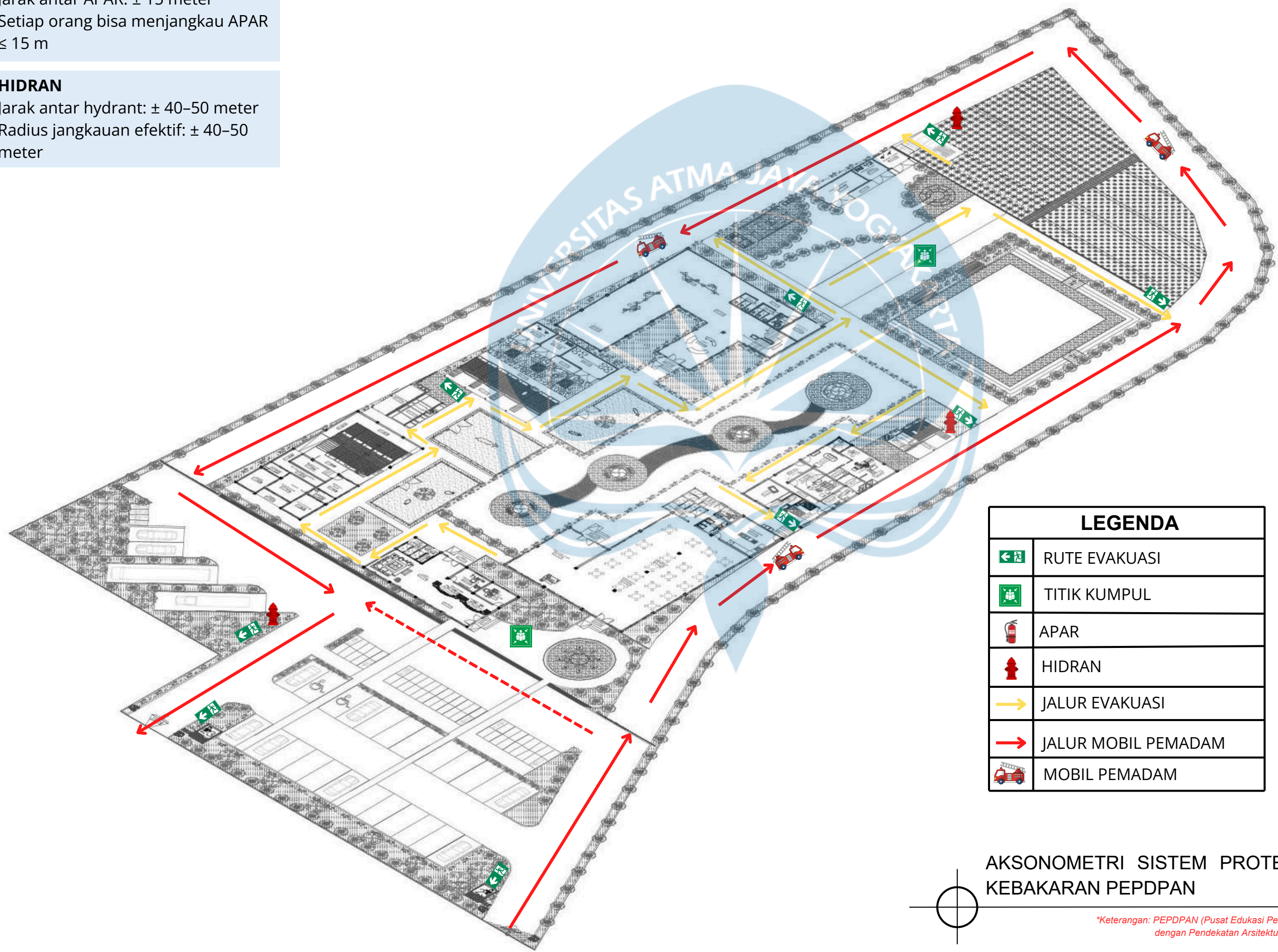
XX

SISTEM PROTEKSI KEBAKARAN

STANDAR

APAR
Jarak antar APAR: ± 15 meter
Setiap orang bisa menjangkau APAR ≤ 15 m

HIDRAN
Jarak antar hydrant: ± 40–50 meter
Radius jangkauan efektif: ± 40–50 meter



LEGENDA	
	RUTE EVAKUASI
	TITIK KUMPUL
	APAR
	HIDRAN
	JALUR EVAKUASI
	JALUR MOBIL PEMADAM
	MOBIL PEMADAM

AKSONOMETRI SISTEM PROTEKSI
KEBAKARAN PEPDPAN

**Keterangan: PEPDPAN (Pusat Edukasi Peternakan
dengan Pendekatan Arsitektur Naratif)*



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODDI
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
AKSONOMETRI TANGGAP BENCANA	1 : 100
	1 : 100

Keterangan
Note

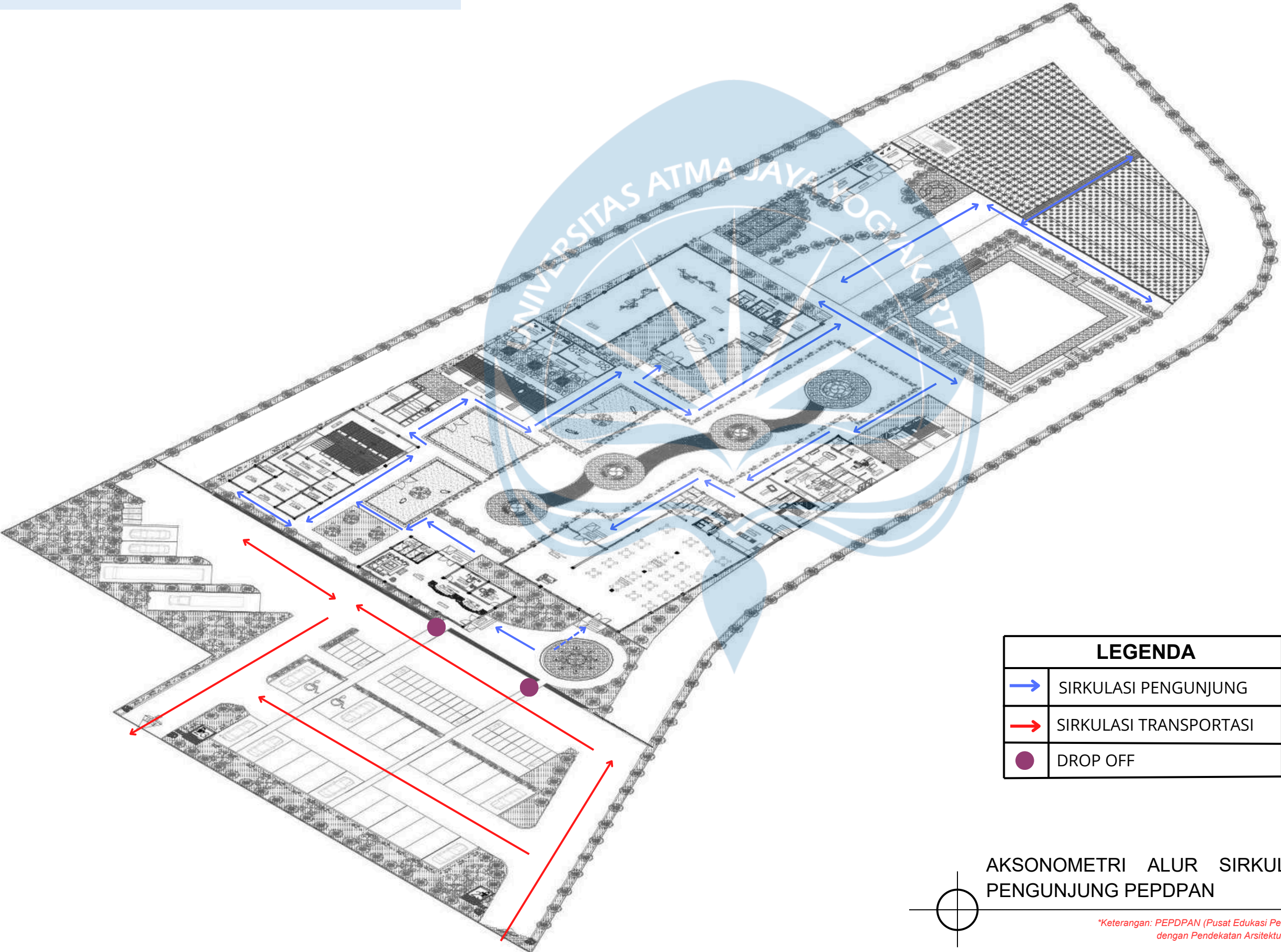
Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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

AKSONOMETRI ALUR SIRKULASI PENGUNJUNG

Alur sirkulasi pengunjung dirancang secara linear mengikuti alur naratif



LEGENDA	
	SIRKULASI PENGUNJUNG
	SIRKULASI TRANSPORTASI
	DROP OFF

AKSONOMETRI ALUR SIRKULASI
PENGUNJUNG PEPDPAN

**Keterangan: PEPDPAN (Pusat Edukasi Peternakan
dengan Pendekatan Arsitektur Naratif)*



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODDI

TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar
Drawing Title

RENCANA UTILITAS

Skala
Scale

1 : 100

1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

Kode
Code

XX1

No. Lbr
Pg. No.

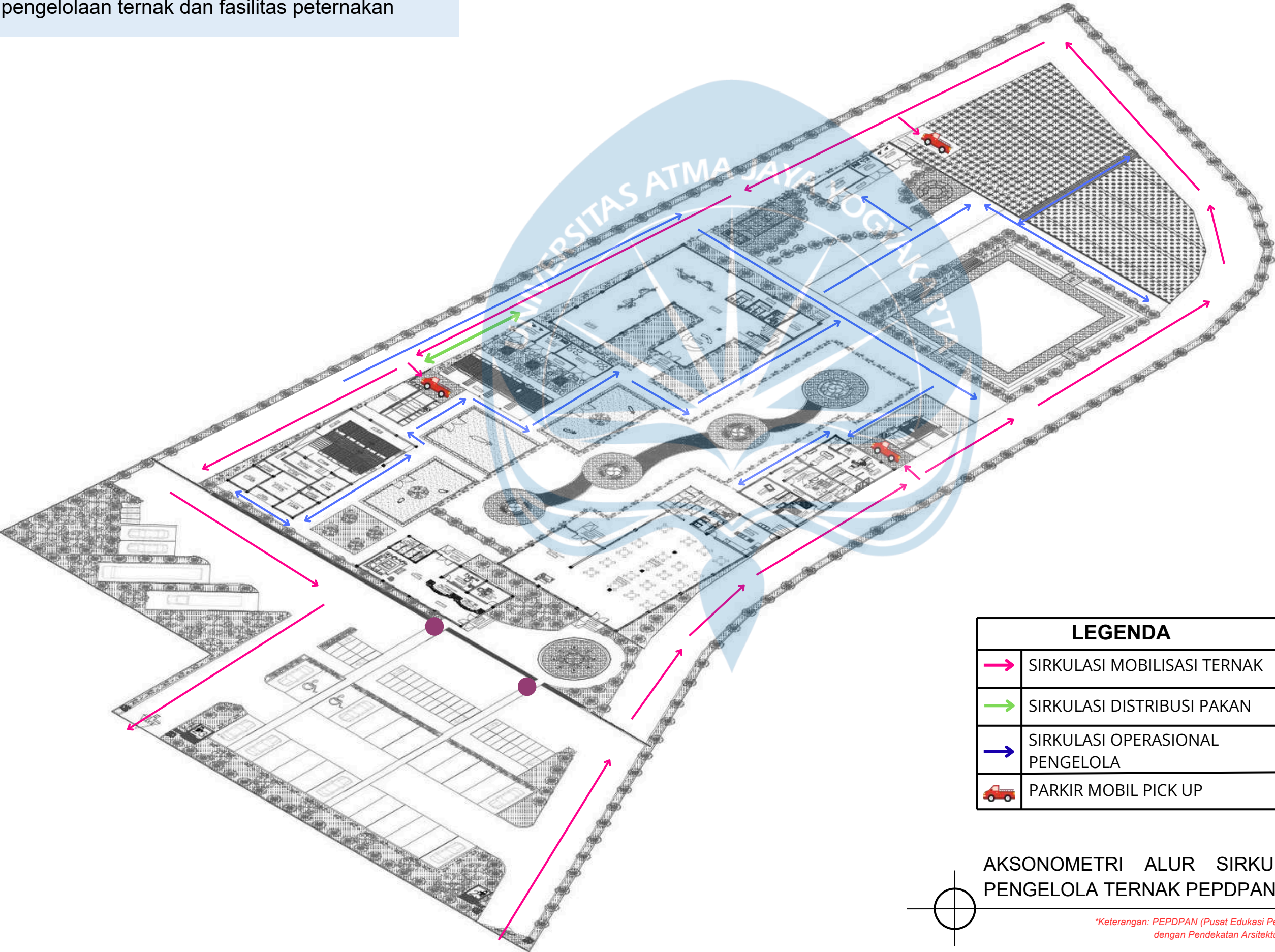
XX

Dari
Of

XX

AKSONOMETRI ALUR SIRKULASI PENGELOLA TERNAK

Sirkulasi pengelola dirancang sebagai jalur operasional yang mendukung kegiatan pengelolaan ternak dan fasilitas peternakan



LEGENDA	
	SIRKULASI MOBILISASI TERNAK
	SIRKULASI DISTRIBUSI PAKAN
	SIRKULASI OPERASIONAL PENGELOLA
	PARKIR MOBIL PICK UP

AKSONOMETRI ALUR SIRKULASI
PENGELOLA TERNAK PEPDPAN

**Keterangan: PEPDPAN (Pusat Edukasi Peternakan
dengan Pendekatan Arsitektur Naratif)*



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODDI
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar
Drawing Title

RENCANA UTILITAS

Skala
Scale

1 : 100

1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

Kode
Code

XX1

No. Lbr
Pg. No.

XX

Dari
Of

XX

PENEKANAN DESAIN

KONSEP ZONASI

ORGANISASI RUANG

Pembagian zona didasarkan pada narasi tahapan Tradisi Brandu yang menjadi dasar penataan ruang, sekaligus mempertimbangkan prinsip biosekuriti melalui pemisahan zona bersih–kotor dan kontrol akses.

- 1

Zona Kepedulian Kolektif

Ruang orientasi awal pengunjung melalui registrasi, informasi Brandu, serta briefing aturan kunjungan dan alur bersih–kotor.

 - Welcome Center
- 2

Rembug Cilik

Zona pembelajaran interaktif untuk ndelok dan memahami ternak, rembug bertukar ilmu dengan peternak, serta berlatih praktik dasar penanganan ternak.

 - Outdoor Classroom
 - Zona Kambing
 - Zona Sapi
 - Zona Domba
- 3

Pemotongan Ternak

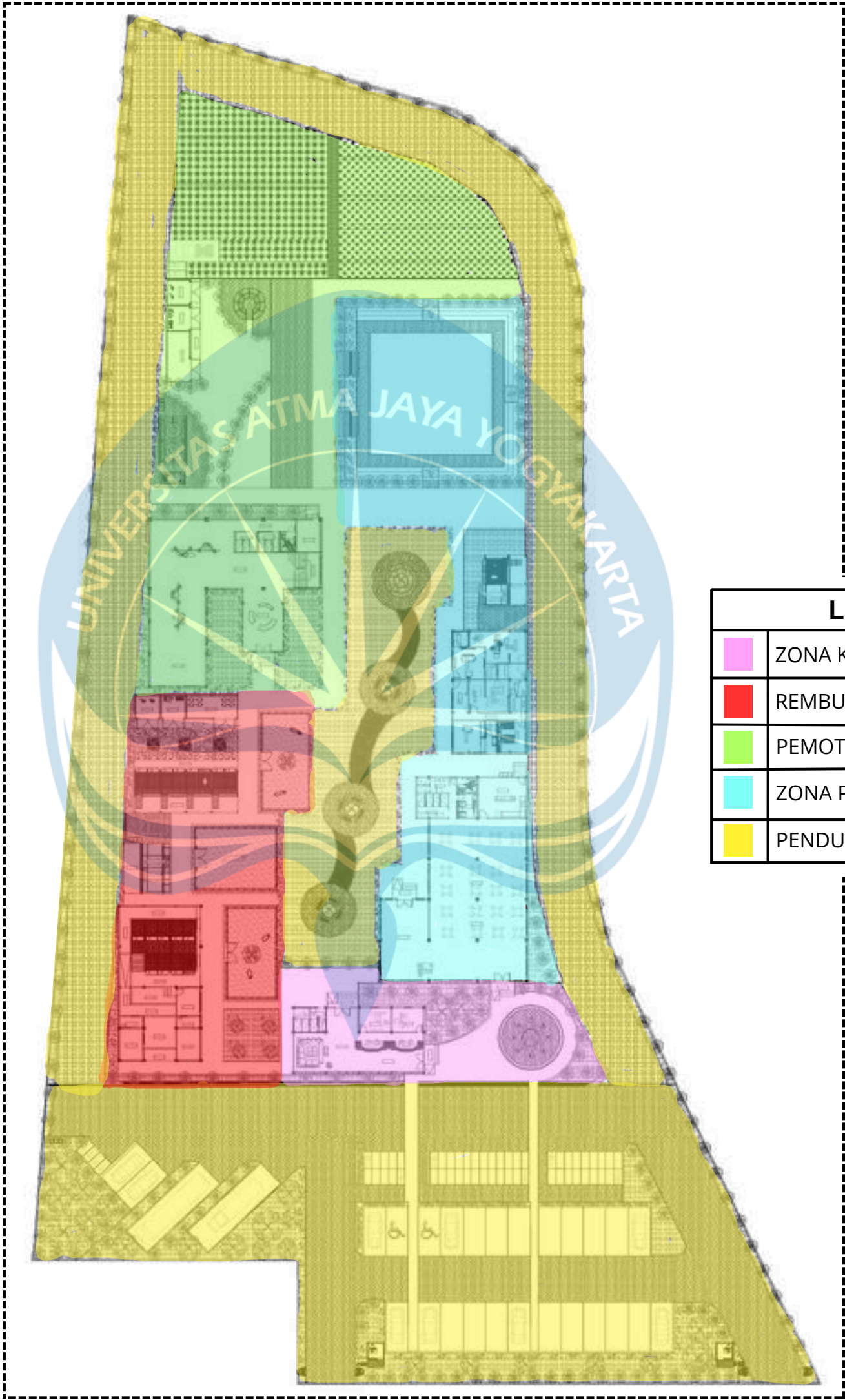
Zona edukasi yang menekankan ternak sehat melalui SOP yang aman, pemahaman peran dan aturan peternakan, serta pengolahan kembali limbah menjadi manfaat yang menyuburkan lingkungan.

 - Galeri Interpretasi
 - Area Kompos
 - Area Hijau
- 4

Zona Pembagian Hasil

Zona penutup yang mewadahi berbagi nilai produk peternakan, interaksi komunitas, hingga perayaan tradisi melalui kontes ternak.

 - Zona Kontes
 - Kafe



LEGENDA	
	ZONA KEPEDULIAN KOLEKTIF
	REMBUG CILIK
	PEMOTONGAN TERNAK
	ZONA PEMBAGIAN HASIL
	PENDUKUNG

ZONASI PEPDPAN

Skala 1:650

Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering Proyek Tugas Akhir Final Project PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODDI TAHUN AKADEMIK 2026/2027 ACADEMIC YEAR 2026/2027 Judul Proyek Project Title Perancangan Pusat Edukasi Peternakan dengan Pendekatan Arsitektur Naratif di Gunungkidul Lokasi Proyek Project Location Jl. Raya Semanu-Pracimantoro, Kecamatan Semanu, Kabupaten Gunungkidul Identitas Mahasiswa Student Identity Clarissa Felicia Chandra 220118995 Judul Gambar Drawing Title RENCANA DAN DETAIL PENEKANAN DESAIN Skala Scale		
Keterangan Note		
Tanggal gambar Drawing date 24 Januari 2026		
Kode Code XX1	No. Lbr Pg. No. XX	Dari Of XX

PENEKANAN DESAIN

KONSEP ELEMEN NARATIF

ELEMEN NARATIF PETERNAKAN



Elemen kayu pada kandang kambing di gunungkidul



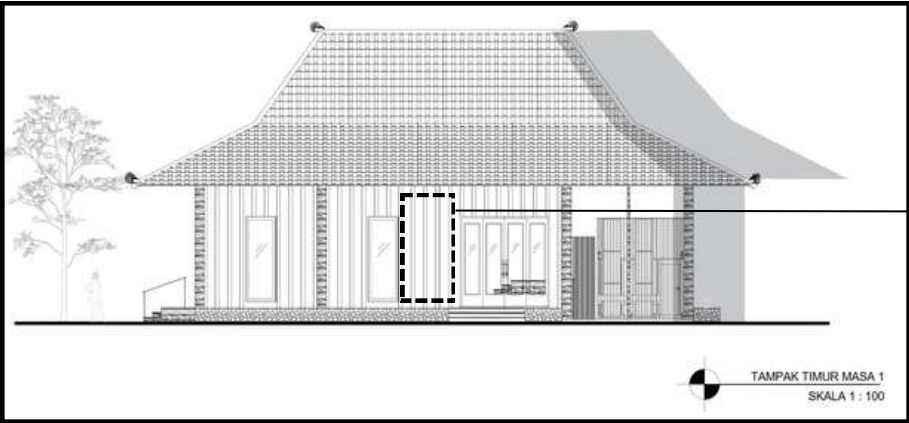
Implementasi pada dinding fasad



Dinding Panel WPC

Finishing panel WPC pada dinding disusun menyerupai bilah kayu sebagai reinterpretasi elemen kandang tradisional yang menghadirkan karakter arsitektur peternakan pada fasad.

KEYPLAN



PENEKANAN DESAIN

PENERAPAN ARSITEKTUR LOKAL

STRUKTUR ATAP

Balai desa menerapkan bentuk atap berundak sebagai representasi arsitektur lokal. Bentuk ini memberikan karakter tradisional sekaligus berfungsi menyesuaikan bangunan dengan kondisi iklim tropis.



PENERAPAN DALAM DESAIN



MATERIAL ATAP



Bentuk atap limasan pada bangunan ini mengacu pada tipologi rumah tradisional yang umum ditemukan di wilayah Gunungkidul.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODDI

TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

RENCANA DAN DETAIL
PENEKANAN DESAIN

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

XX1

XX

XX

PENEKANAN DESAIN

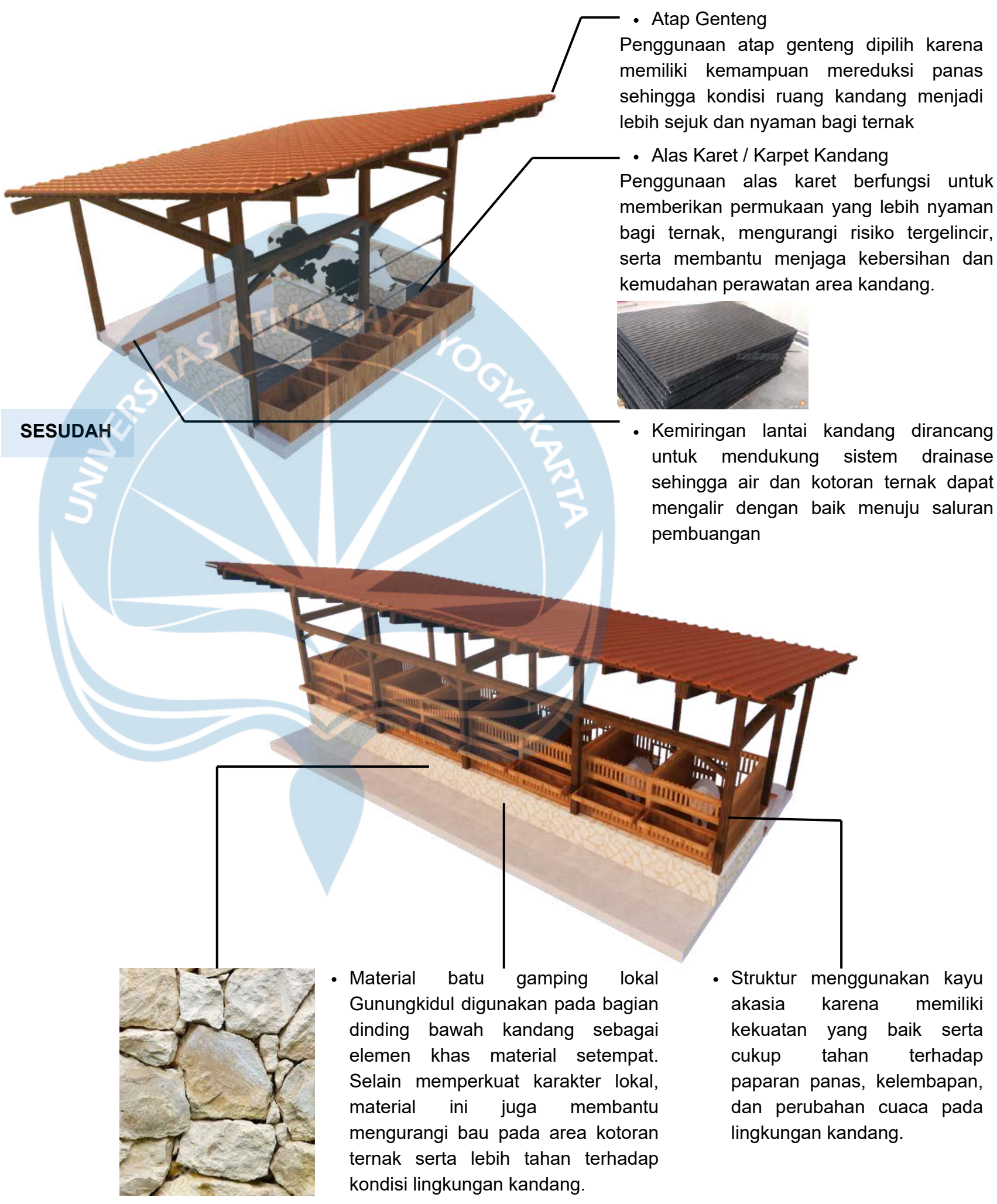
PENERAPAN STRUKTUR KANDANG

STRUKTUR KANDANG YANG IDEAL

Kandang dirancang sebagai media edukasi untuk memberikan contoh kandang ternak yang lebih baik melalui penataan struktur, penggunaan material, serta sistem drainase yang lebih tertata.



Kandang knockdown sebagai fasilitas sementara untuk kegiatan kontes kambing yang diselenggarakan setiap dua tahun sekali.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering
Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODDI
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Pernakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar
Drawing Title

RENCANA DAN DETAIL
PENEKANAN DESAIN

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

XX1

XX

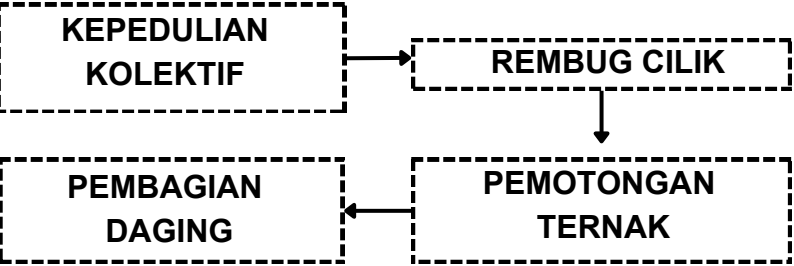
XX

PENEKANAN DESAIN

ALUR SIRKULASI NARATIF

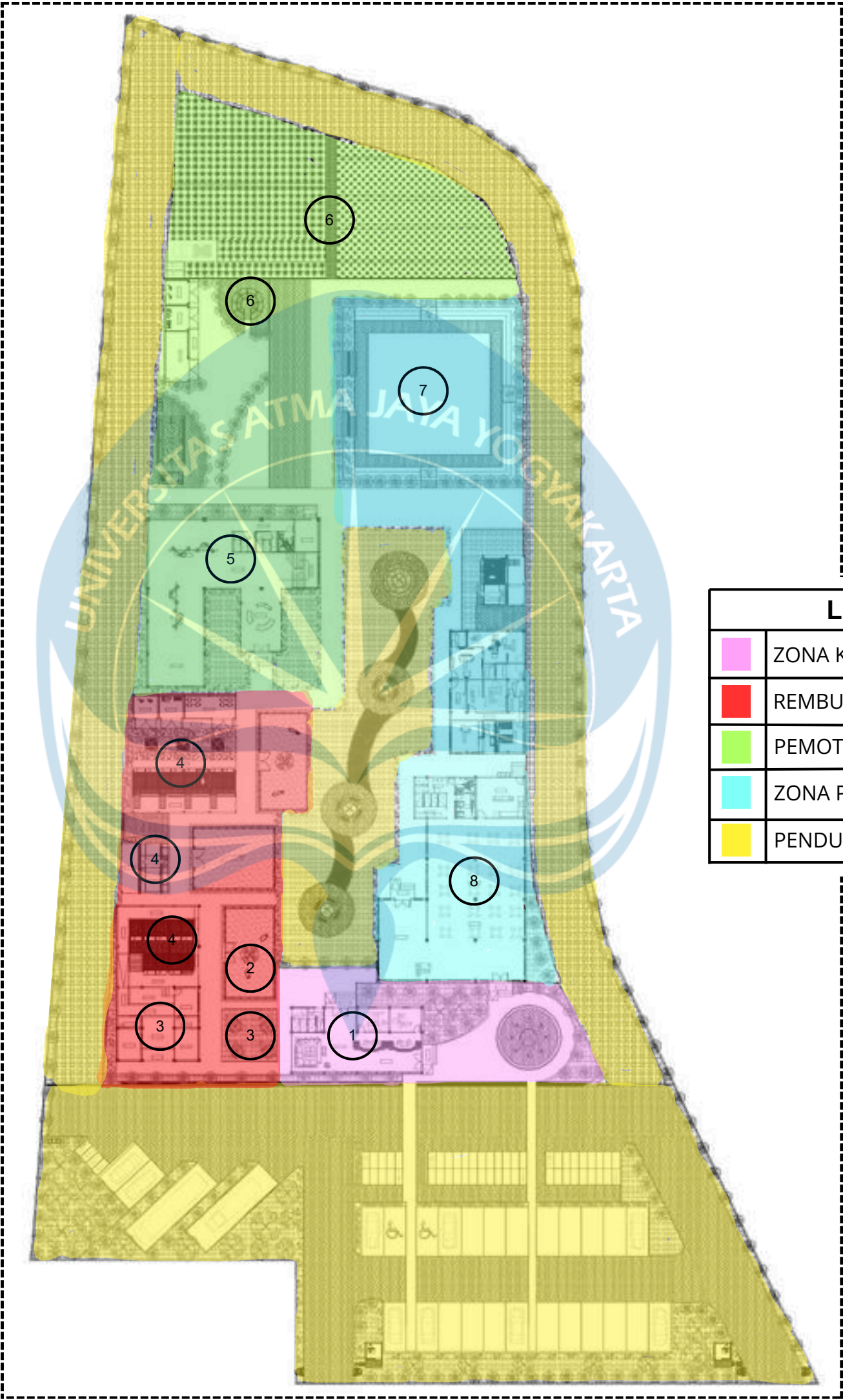
Alur ini diterapkan menjadi alur sekuens linear yang membawa pengunjung untuk berjalan menyusuri pusat edukasi berdasarkan alur dalam tradisi *Brandu* sebagaimana narasi yang diangkat.

ALUR ZONASI (TATA MASSA)



KEYWORD

- 1 sadar, peduli, dan guyub
- 2 pengamatan
- 3 diskusi
- 4 sehat
- 5 SOP
- 6 siklus kembali
- 7 temu
- 8 berbagi



LEGENDA	
	ZONA KEPEDULIAN KOLEKTIF
	REMBUG CILIK
	PEMOTONGAN TERNAK
	ZONA PEMBAGIAN HASIL
	PENDUKUNG

ZONASI PEPDPAN
Skala 1:650



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering
Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODDI
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar
Drawing Title

RENCANA DAN DETAIL
PENEKANAN DESAIN

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

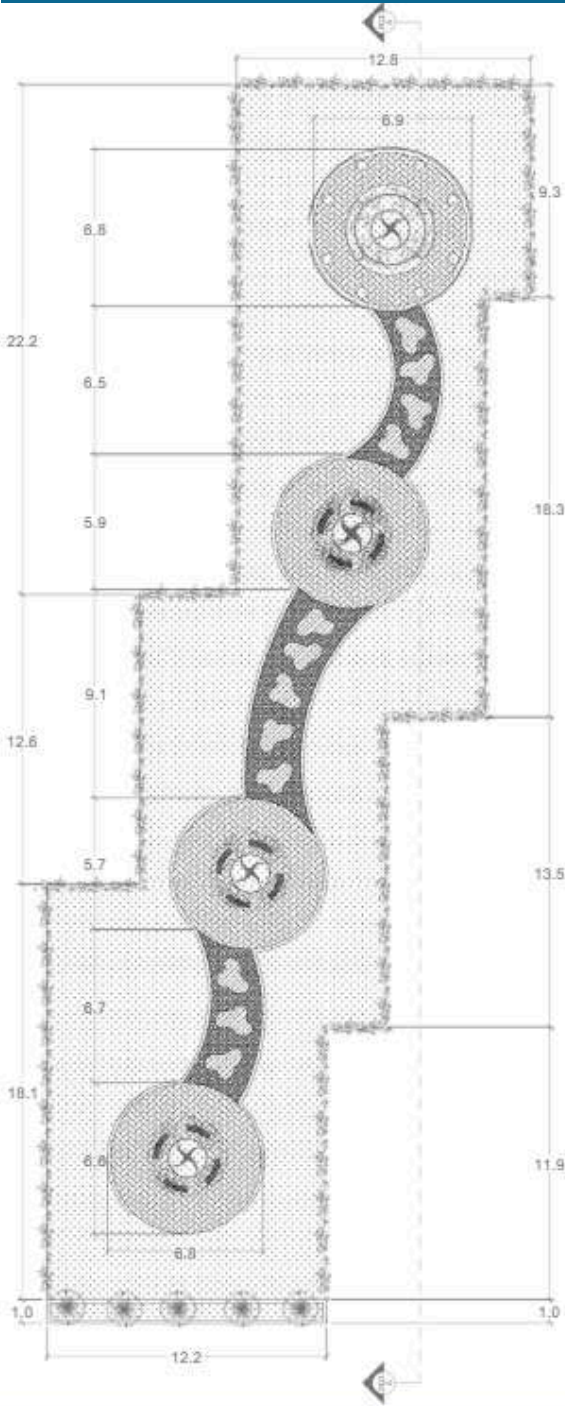
24 Januari 2026

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

PENEKANAN DESAIN

KONSEP TAMAN

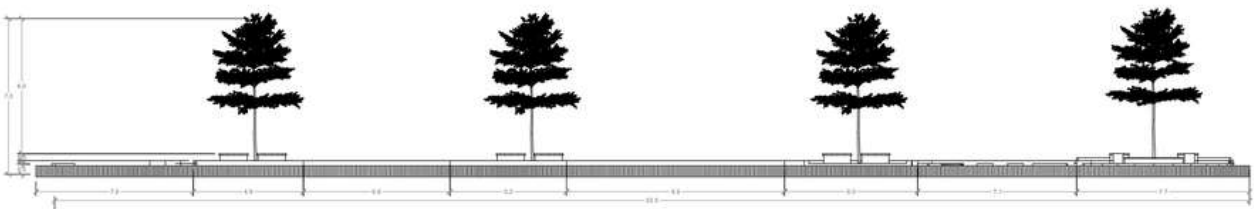
Interpretative landscape pattern



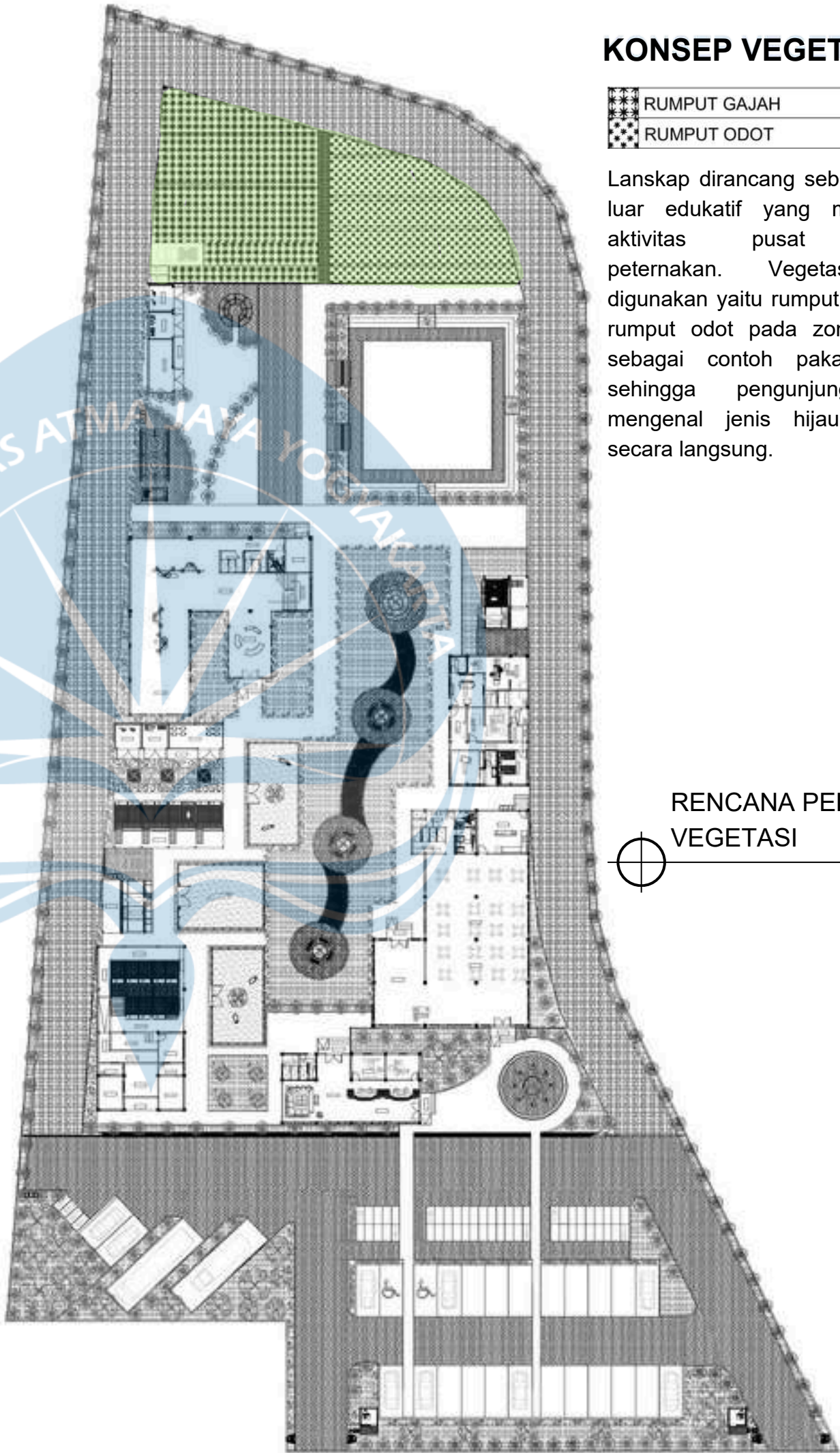
Desain taman menggunakan pola organik bermotif sapi sebagai elemen lanskap tematik yang bersifat edukatif dan interaktif. Pola ini memperkuat identitas kawasan peternakan sekaligus menciptakan komposisi visual yang menarik bagi pengunjung yang berjalan di dalam kawasan maupun saat dilihat dari perspektif atas.

LEGENDA	
	BUNGA MAWAR LUMUT
	POHON KETAPANG KENCANA
	PAVING BLOCK
	RUMPUT GAJAH MINI
	KAYU SOLID
	BATU KERIKIL

DETAIL TAMAN
SKALA 1 : 700



POTONGAN TAMAN
Skala 1:50



KONSEP VEGETASI

	RUMPUT GAJAH
	RUMPUT ODOT

Lanskap dirancang sebagai ruang luar edukatif yang mendukung aktivitas pusat edukasi peternakan. Vegetasi yang digunakan yaitu rumput gajah dan rumput odot pada zona hijauan sebagai contoh pakan ternak, sehingga pengunjung dapat mengenal jenis hijauan pakan secara langsung.

RENCANA PELETAKAN VEGETASI
Skala 1:650



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering
Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODDI
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar
Drawing Title

RENCANA DAN DETAIL
PENEKANAN DESAIN

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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

PENEKANAN DESAIN TATA RUANG LUAR EDUKATIF

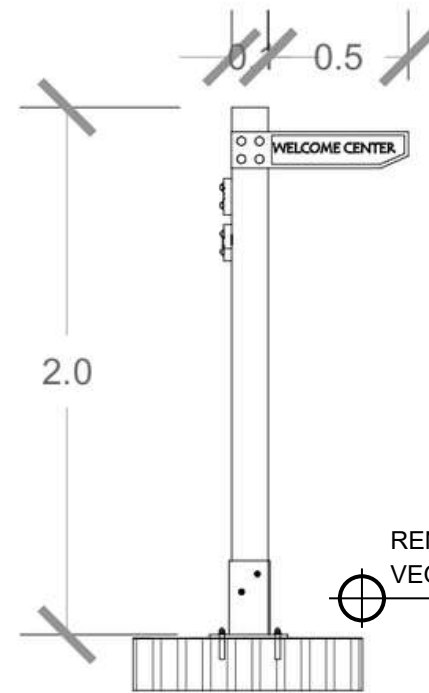
SIGNAGE



Signage sebagai media interpretasi yang membantu memperjelas alur naratif serta meningkatkan pemahaman pengunjung terhadap informasi yang disampaikan.

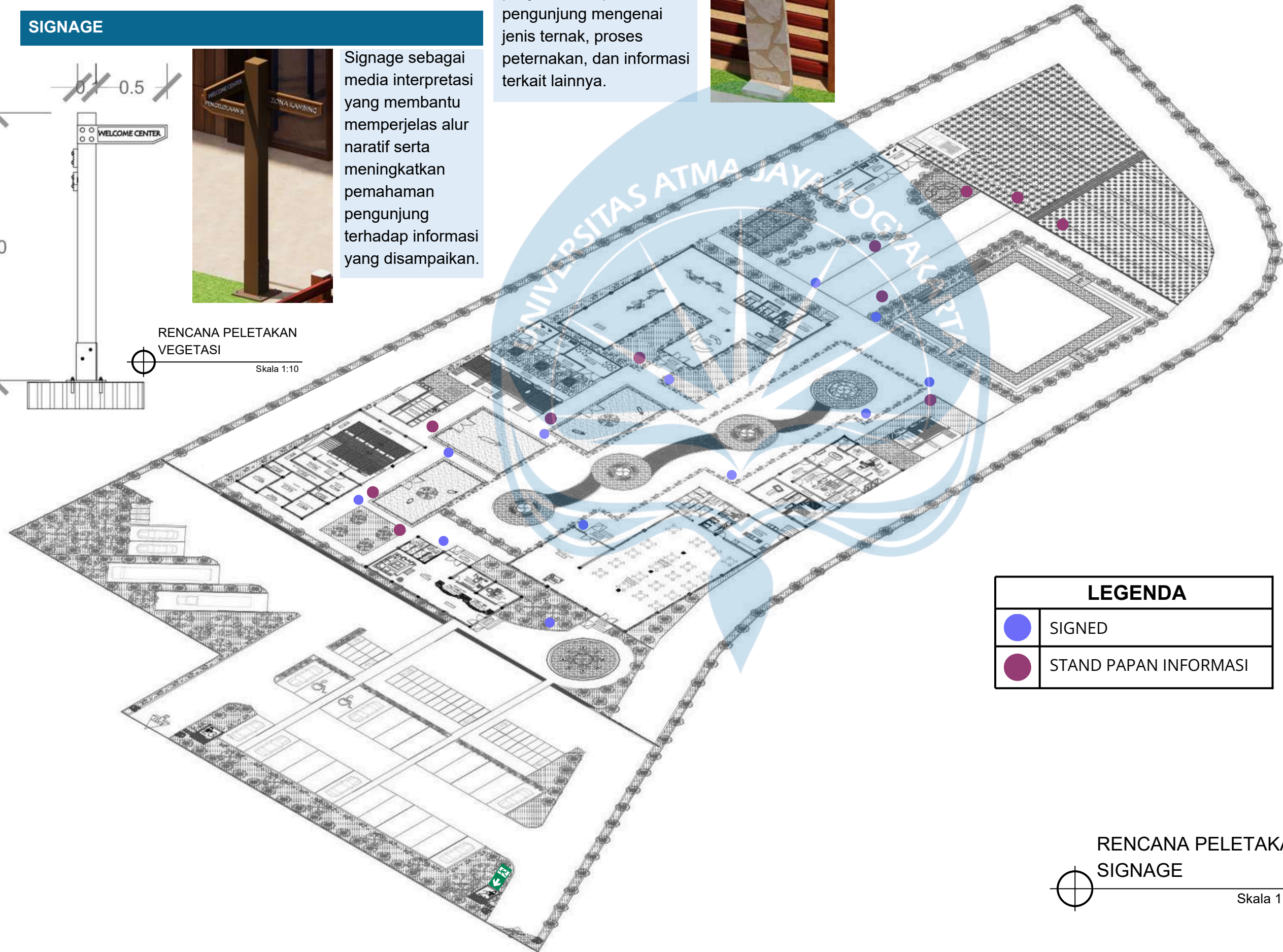
STAND PAPAN INFORMASI

Stand papan informasi sebagai media edukasi yang memberikan penjelasan kepada pengunjung mengenai jenis ternak, proses peternakan, dan informasi terkait lainnya.



RENCANA PELETAKAN
VEGETASI

Skala 1:10



LEGENDA	
	SIGNED
	STAND PAPAN INFORMASI

RENCANA PELETAKAN
SIGNAGE

Skala 1:650



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODDI
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

RENCANA DAN DETAIL
PENEKANAN DESAIN

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

XX1

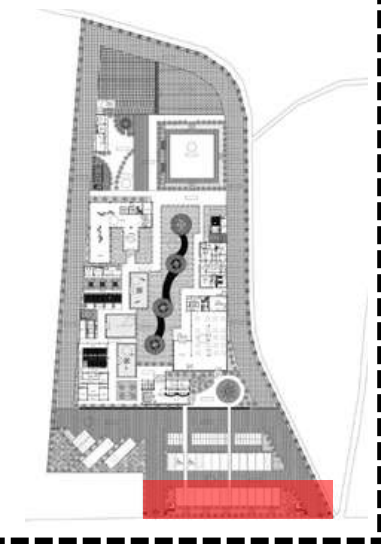
XX

XX

PERSPEKTIF EKSTERIOR PUSAT EDUKASI PETERNAKAN GUNUNGKIDUL



KEYPLAN



VIEW EKSTERIOR DARI AKSES MASUK JALAN UTAMA, YANG MENUNJUKKAN AREA PARKIR KENDARAAN



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODDI

TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

PERSPEKTIF 3D

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

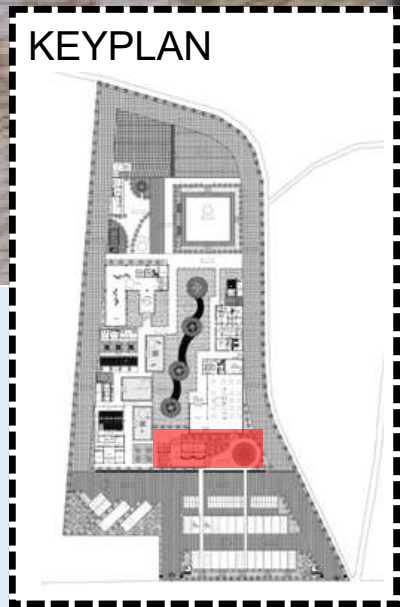
XX1

XX

XX

ZONA KEPEDULIAN KOLEKTIF

- WELCOME CENTER



TAMPILAN EKSTERIOR MENUNJUKKAN AKSES MASUK PENGUNJUNG MENUJU WELCOME CENTRE SEBAGAI RUANG PENERIMA UTAMA KAWASAN, SERTA SIRKULASI BAGI PENGANTAR YANG DIARAHKAN MENUJU AREA RESTORAN SEBAGAI RUANG TUNGGU.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering
Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODDI
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Pternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity
Clarissa Felicia Chandra
220118995

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

PERSPEKTIF 3D	
---------------	--

Keterangan Note

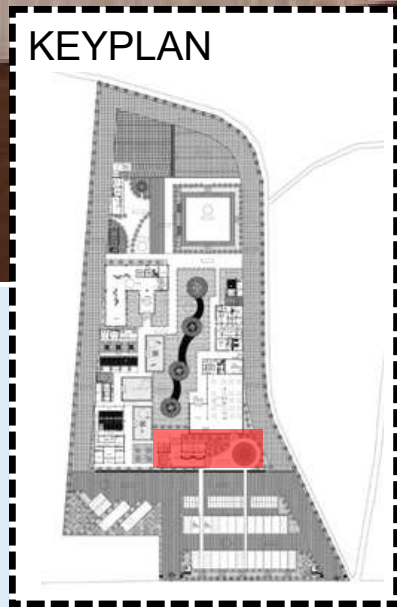
Tanggal gambar Drawing date

24 Januari 2026

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

ZONA KEPEDULIAN KOLEKTIF

- WELCOME CENTER



VIEW INTERIOR YANG MENAMPILKAN NARASI AWAL “KEPEDULIAN KOLEKTIF” MELALUI PENGGUNAAN MATERIAL PANEL ANYAMAN KAYU YANG MEREPRESENTASIKAN KARAKTER RUMAH GUNUNGKIDUL, SERTA POSTER EDUKASI MENGENAI ANTRAKS SEBAGAI MEDIA INFORMASI BAGI PENGUNJUNG.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering
Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODDI
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Pernakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity
Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
PERSPEKTIF 3D	

Keterangan
Note

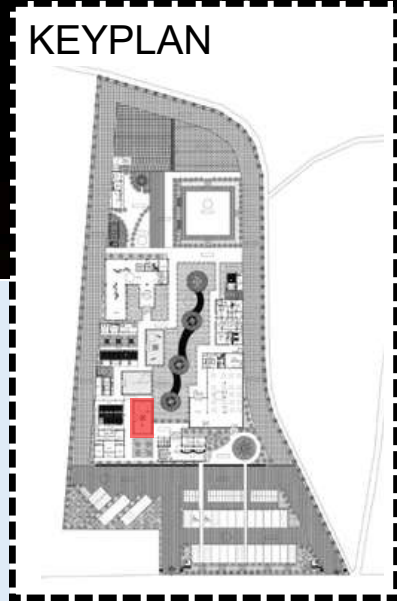
Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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

ZONA REMBUG CILIK

- ZONA KAMBING



VIEW EKSTERIOR YANG MENAMPILKAN ALUR NARATIF KEDUA, YAITU ZONA REMBUG CILIK, DIMANA PENGUNJUNG MEMASUKI AREA PENGAMATAN YANG BERAWAL PADA ZONA KAMBING.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi *Arsitektur*
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering
Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODDI
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity
Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
PERSPEKTIF 3D	

Keterangan
Note

--

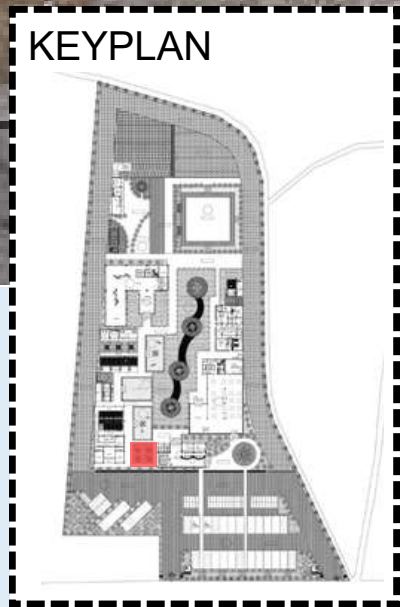
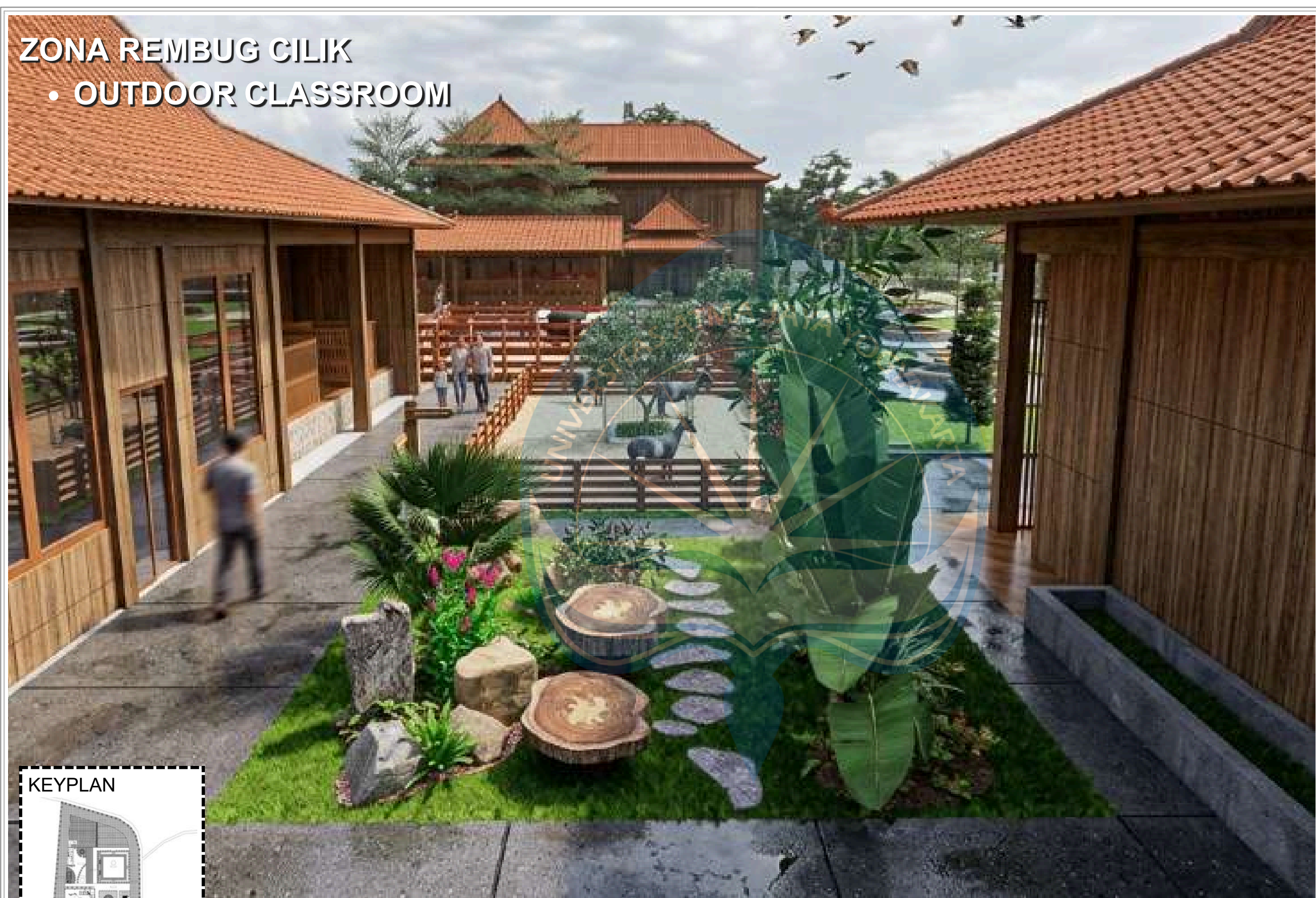
Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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

ZONA REMBUG CILIK

- OUTDOOR CLASSROOM



OUTDOOR CLASSROOM DIRANCANG SEBAGAI RUANG PERANTARA ANTARA KANDANG DAN AREA PENGOLAHAN SUSU, YANG MENDUKUNG PEMBELAJARAN BERBASIS OBSERVASI LANGSUNG. INTERAKSI RUANG DIPERKUAT MELALUI PENGGUNAAN MATERIAL ALAMI SEPERTI KAYU PADA KURSI DAN MEJA SERTA BATU PADA ELEMEN LANDSKAP, YANG MENCIPTAKAN PENGALAMAN RUANG YANG KONTEKSTUAL DENGAN LINGKUNGAN PETERNAKAN.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODDI

TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

PERSPEKTIF 3D

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

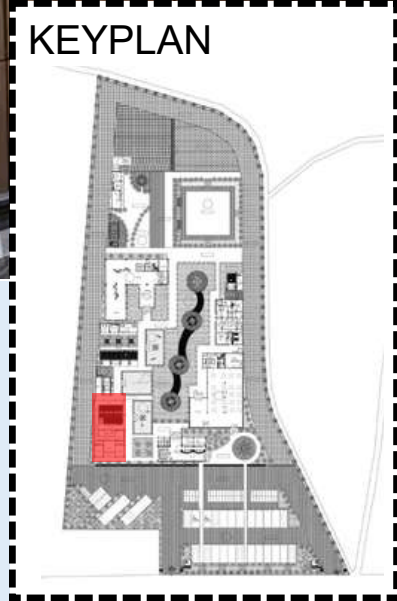
XX1

XX

XX

ZONA REMBUG CILIK

- KANDANG KAMBING



KANDANG KAMBING DIRANCANG SECARA KONTEKSTUAL DENGAN KARAKTER KARST GUNUNGKIDUL MELALUI PENGGUNAAN BATU GAMPING SEBAGAI ELEMEN PENUTUP KANDANG. SISTEM KANDANG PANGGUNG DITERAPKAN UNTUK MENJAGA KEBERSIHAN, MENGONTROL BAU, SERTA MENDUKUNG PENGELOLAAN LIMBAH YANG LEBIH HIGIENIS. PENGGUNAAN PENCAHAYAAN LED PADA PLAFON JUGA MEMBERIKAN KESAN RUANG YANG LEBIH INTERAKTIF.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODDI

TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

PERSPEKTIF 3D

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

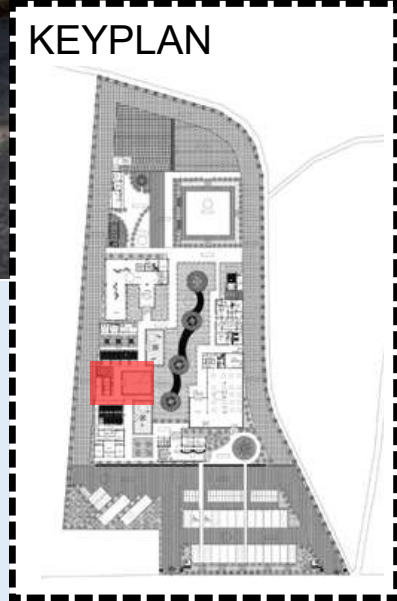
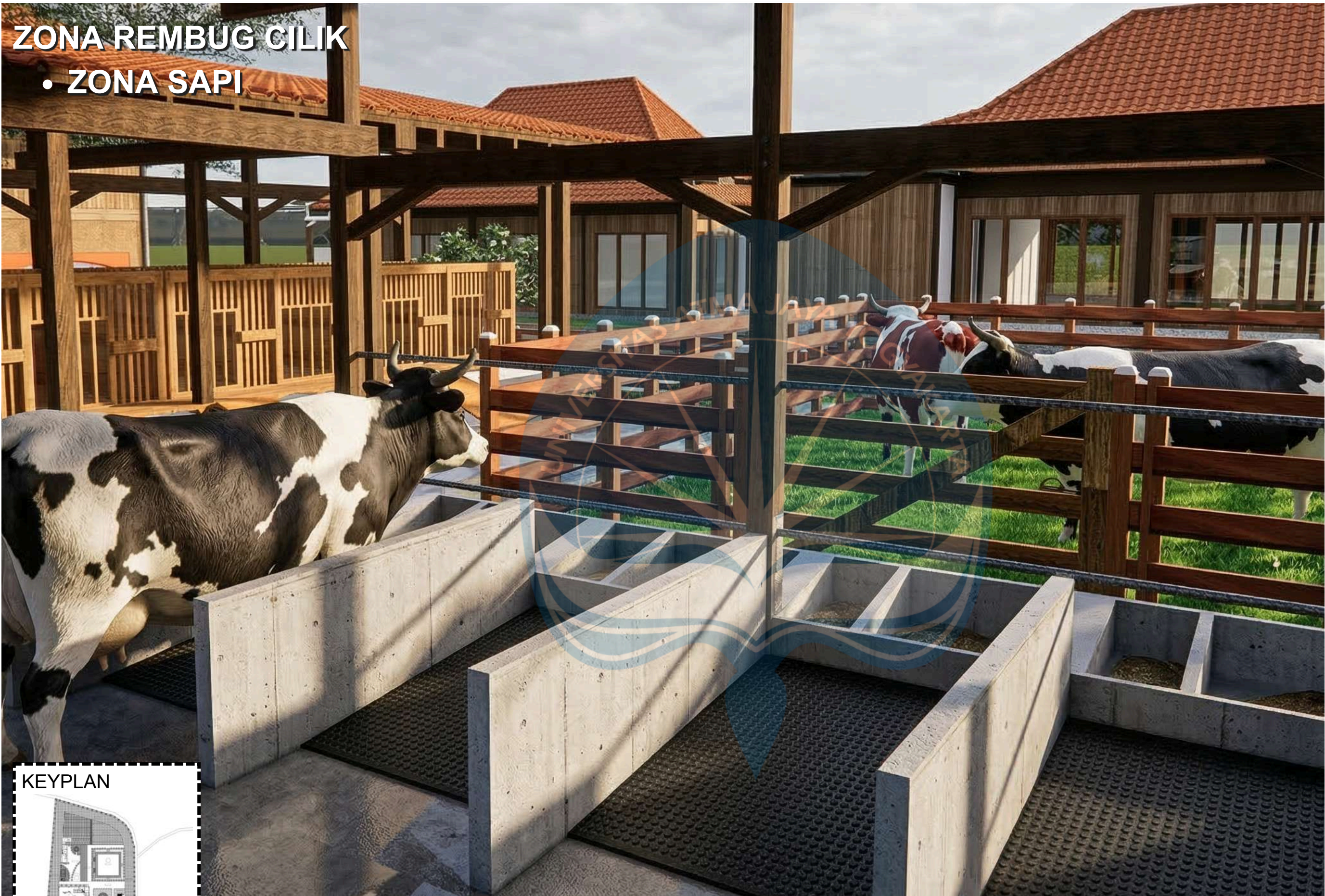
XX1

XX

XX

ZONA REMBUG CILIK

- ZONA SAPI



KANDANG SAPI MENGEDEPANKAN PRINSIP HIGIENITAS, KENYAMANAN TERNAK, SERTA TRANSPARANSI VISUAL SEBAGAI BAGIAN DARI SISTEM EDUKATIF KAWASAN. TATA RUANG DIRANCANG TERBUKA DENGAN SIRKULASI UDARA ALAMI YANG OPTIMAL, PENCAHAYAAN ALAMI MAKSIMAL, SERTA MATERIAL YANG MUDAH DIBERSIHKAN UNTUK MENJAGA STANDAR KEBERSIHAN.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering
Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODDI
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity
Clarissa Felicia Chandra
220118995

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

PERSPEKTIF 3D	
---------------	--

Keterangan
Note

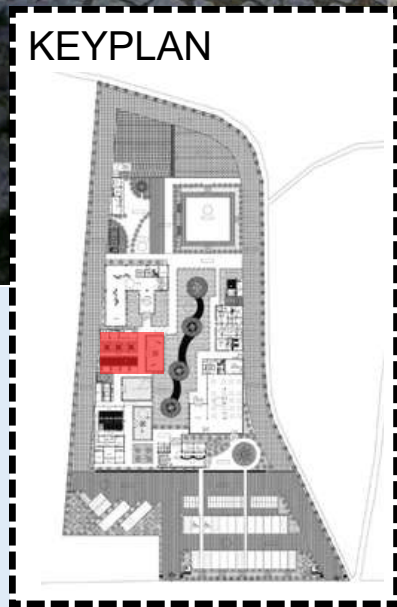
Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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

ZONA REMBUG CILIK

- ZONA DOMBA



KANDANG DOMBA DIRANCANG SEBAGAI BAGIAN DARI SISTEM PEMBELAJARAN TERBUKA DALAM KAWASAN PUSAT EDUKASI PETERNAKAN. TATA MASSA BANGUNAN DIBUAT MENYERUPAI TIPOLOGI BARN MODERN DENGAN PENDEKATAN SEMI-TERBUKA UNTUK MENDUKUNG SIRKULASI UDARA ALAMI SERTA KENYAMANAN TERNAK.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering
Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODDI
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Pernakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity
Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
PERSPEKTIF 3D	

Keterangan
Note

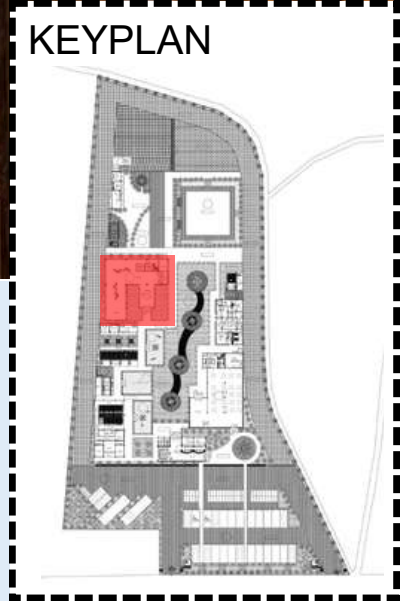
Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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

ZONA PEMOTONGAN TERNAK

- GALERI INTERPRETASI



VIEW INTERIOR GALERI INTERPRETASI MENAMPILKAN ALUR NARATIF KETIGA, YAITU PROSES PEMOTONGAN TERNAK. PADA BAGIAN INI DITAMPILKAN BERBAGAI ALAT YANG DIGUNAKAN DALAM TRADISI BRANDU SEBAGAI MEDIA EDUKASI BAGI PENGUNJUNG. KESAN INTERAKTIF DIWUJUDKAN MELALUI PENGOLAHAN MATERIAL RUANG, SEPERTI LANTAI KERAMIK BERCORAK BATU, DINDING BERMOTIF KAYU, SERTA ELEMEN DISPLAY BERBAHAN BATA YANG MEMPERKUAT PENGALAMAN RUANG.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering
Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODDI
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity
Clarissa Felicia Chandra
220118995

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

PERSPEKTIF 3D	
---------------	--

Keterangan Note

Tanggal gambar Drawing date

24 Januari 2026

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

ZONA PEMOTONGAN TERNAK

- GALERI INTERPRETASI



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODDI
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

PERSPEKTIF 3D

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

Kode
Code

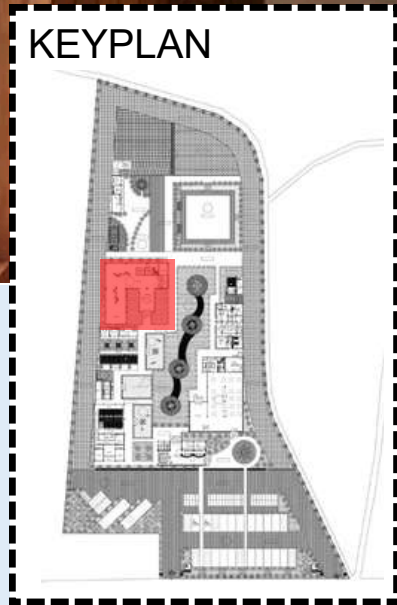
No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

XX1

XX

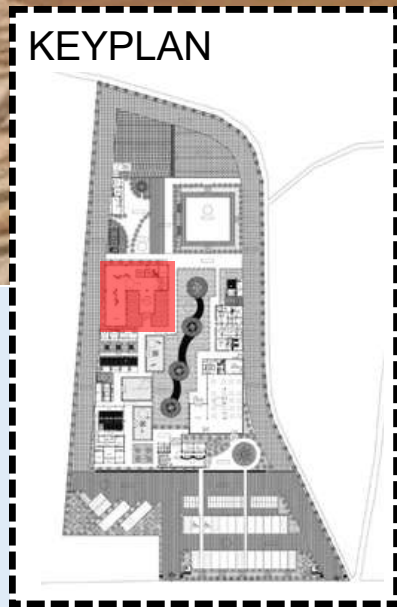
XX



BAGIAN KEDUA GALERI INTERPRETASI YANG MENJELASKAN BUDAYA BERTERNAK DI GUNUNGKIDUL

ZONA PEMOTONGAN TERNAK

- GALERI INTERPRETASI



NILAI EDUKATIF DAN INTERAKTIF DIWUJUDKAN MELALUI PENGOLAHAN ELEMEN RUANG. DINDING DIGUNAKAN SEBAGAI MEDIA INFORMASI YANG MENAMPILKAN TIMELINE PROSES MELALUI POSTER INTERPRETATIF, SEMENTARA LANTAI KACA MENAMPILKAN MATERIAL SEPERTI BATU DAN JERAMI YANG BERKAITAN DENGAN ELEMEN YANG DIJELASKAN PADA POSTER, SEHINGGA PENGUNJUNG DAPAT MEMAHAMI INFORMASI SECARA VISUAL DAN PENGALAMAN RUANG.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering
Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODDI
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Pernakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity
Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar
Drawing Title

PERSPEKTIF 3D

Skala
Scale

Keterangan
Note

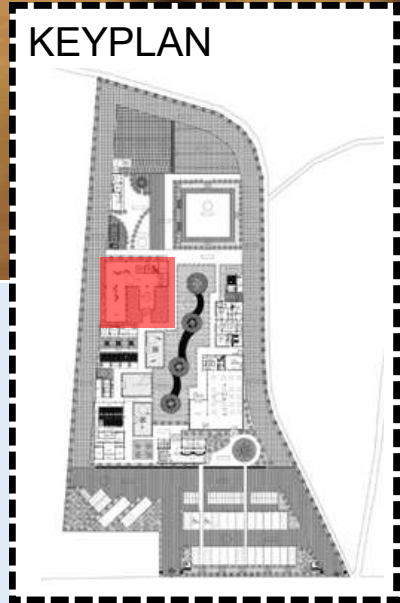
Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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

ZONA PEMOTONGAN TERNAK

- GALERI INTERPRETASI



BAGIAN KETIGA GALERI INTERPRETASI YANG MENJELASKAN APA ITU TRADISI BRANDU?



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering
Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODDI
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity
Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
PERSPEKTIF 3D	

Keterangan
Note

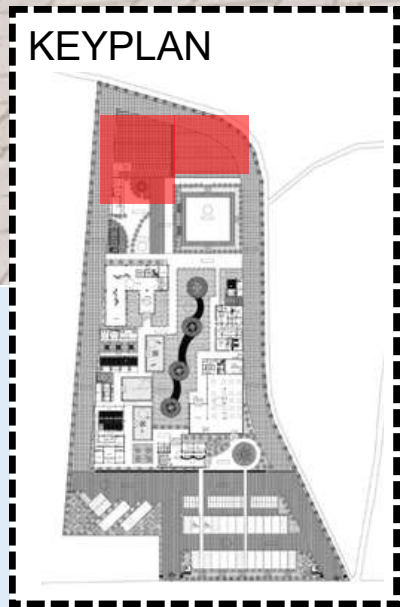
Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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

ZONA PEMOTONGAN TERNAK

- AREA KOMPOS DAN AREA HIJAU



PERGOLA DIRANCANG SEBAGAI ELEMEN INTERAKTIF DENGAN VARIASI TINGGI-RENDAH SEHINGGA MENCIPTAKAN RITME VISUAL



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering
Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODDI
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity
Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
PERSPEKTIF 3D	

Keterangan
Note

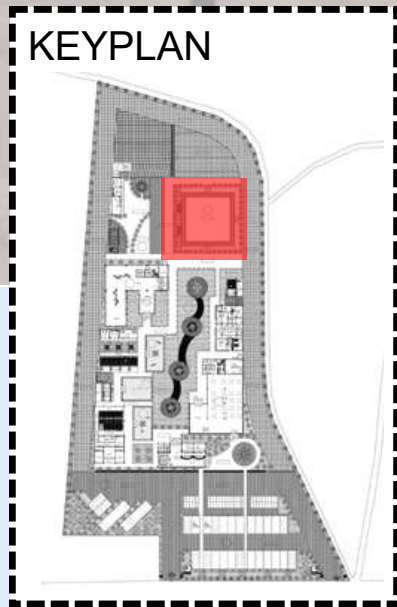
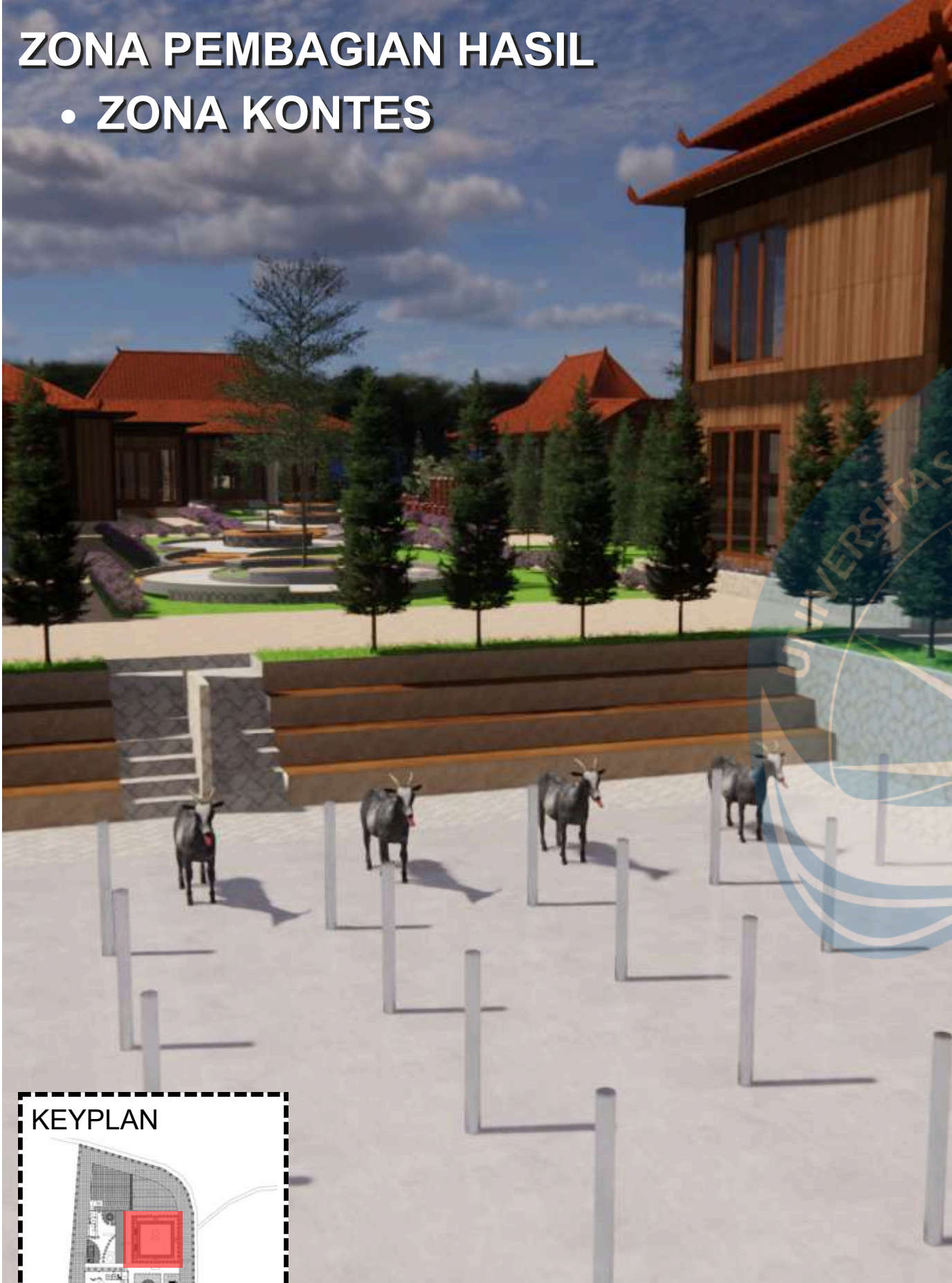
Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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

ZONA PEMBAGIAN HASIL

- ZONA KONTES



ZONA KONTES DIRANCANG DENGAN SISTEM MODULAR AGAR RUANG DAPAT DIGUNAKAN SECARA FLEKSIBEL UNTUK BERBAGAI KEGIATAN ATAU EVENT.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering
Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODDI
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity
Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
PERSPEKTIF 3D	

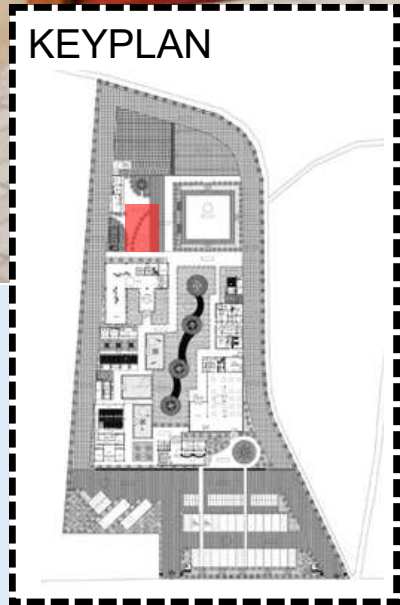
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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

AREA GROOMING DAN GUDANG



AREA PENDUKUNG YAITU AREA GROOMING DAN GUDANG PENYIMPANAN



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi *Arsitektur*
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I

PERIOD : ODDI

TAHUN AKADEMIK 2026/2027

ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

PERSPEKTIF 3D

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

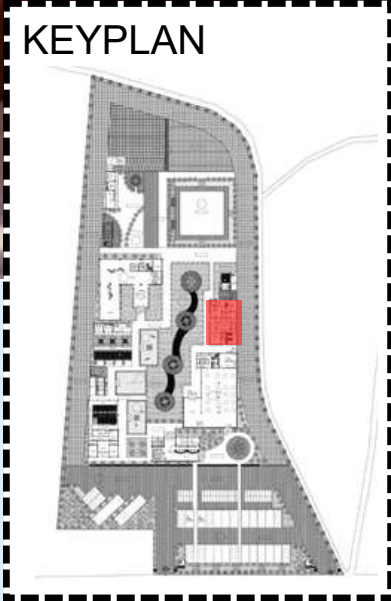
Dari
Of

XX1

XX

XX

AREA KLINIK



KLINIK DALAM KAWASAN PUSAT EDUKASI PETERNAKAN DIRANCANG SEBAGAI RUANG PELAYANAN SEKALIGUS RUANG PEMBELAJARAN. STRATEGI DESAIN MENINGTEGRASIKAN ELEMEN SIMBOLIK SAPI SEBAGAI PERANGKAT VISUAL EDUKATIF YANG MEMPERKUAT IDENTITAS FUNGSI RUANG. PENDEKATAN INI MENCIPTAKAN PENGALAMAN RUANG YANG INTERAKTIF MELALUI VISUAL ENGAGEMENT, SEHINGGA PROSES BELAJAR TIDAK HANYA TERJADI MELALUI AKTIVITAS, TETAPI JUGA MELALUI ATMOSFER DAN KARAKTER ARSITEKTURALNYA.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODDI

TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Pernakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

PERSPEKTIF 3D

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

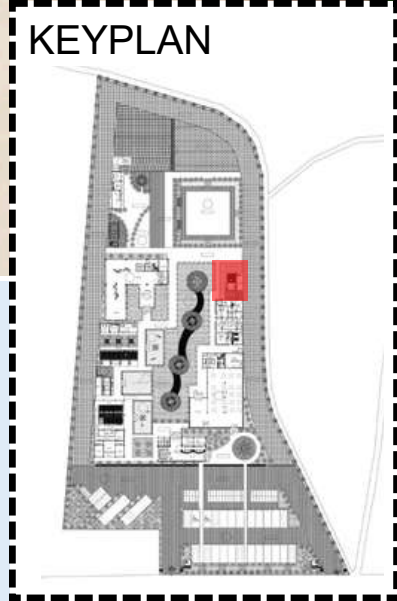
Dari
Of

XX1

XX

XX

AREA KANDANG ISOLASI



AREA KANDANG ISOLASI UNTUK TERNAK SAKIT



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering
Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODDI
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Pternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity
Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
PERSPEKTIF 3D	

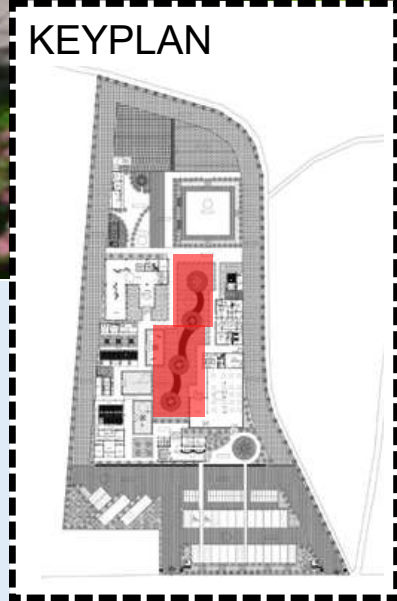
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

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

AREA TAMAN



AREA TAMAN



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODDI
TAHUN AKADEMIK 2026/2027
ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Pernakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

PERSPEKTIF 3D

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

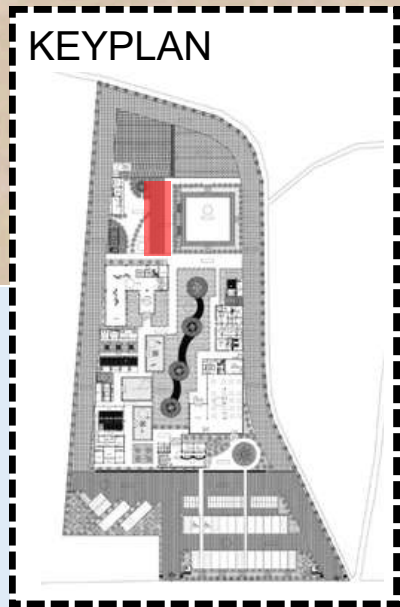
Dari
Of

XX1

XX

XX

AREA KANDANG KNOCKDOWN



KANDANG KNOCKDOWN DIBUAT UNTUK KEPERLUAN KONTES TERNAK



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik

Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I

PERIOD : ODDI

TAHUN AKADEMIK 2026/2027

ACADEMIC YEAR 2026/2027

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pusat Edukasi
Peternakan dengan Pendekatan
Arsitektur Naratif di Gunungkidul

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Raya Semanu-Pracimantoro,
Kecamatan Semanu, Kabupaten
Gunungkidul

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Clarissa Felicia Chandra
220118995

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

PERSPEKTIF 3D

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

24 Januari 2026

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

XX1

XX

XX

- **AREA RESTO**

