

BAB 5

KONSEP PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

5.1 Konsep Dasar

Tempat Istirahat dan Pelayanan (TIP) berfungsi sebagai ruang pemulihan fisik dan mental bagi pengguna jalan di tengah perjalanan panjang. Pada jalur tol Lumajang–Yogyakarta wilayah Pacitan, TIP diposisikan sebagai "oase" yang mengadopsi esensi gua sebagai ruang perlindungan yang aman. Konsep ini hadir untuk melepaskan pengemudi dari hiruk-pikuk kepadatan lalu lintas serta kejenuhan visual akibat dominasi lahan padas di sepanjang jalan tol. Suasana ruang di dalamnya diciptakan sebagai stimulasi sensorik untuk mereduksi kelelahan dan mengembalikan kebugaran pengendara secara efektif.

5.2 Konsep Perancangan

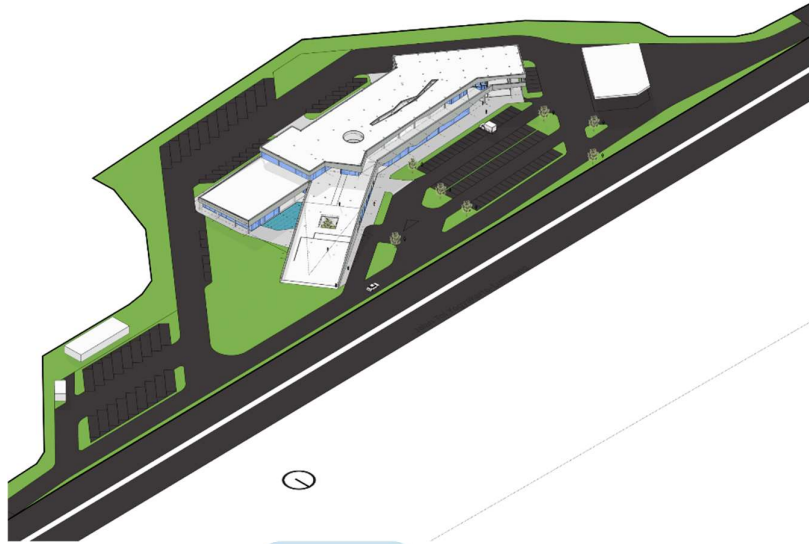
5.2.1 Konsep Tata Rupa

Fasad bangunan merupakan elemen visual utama yang merepresentasikan identitas TIP sebagai ruang perlindungan. Desain tata rupa ini mengadopsi metafora batuan patah yang mencerminkan karakter gua secara arsitektural. Secara teknis, massa bangunan utama dirancang menyerupai bentuk patahan gua yang dipotong secara horizontal untuk menciptakan kesan kokoh namun tetap dinamis.



*Gambar 5.1 Tampak Depan Skematik
Sumber: Analisis Pribadi, 2025*

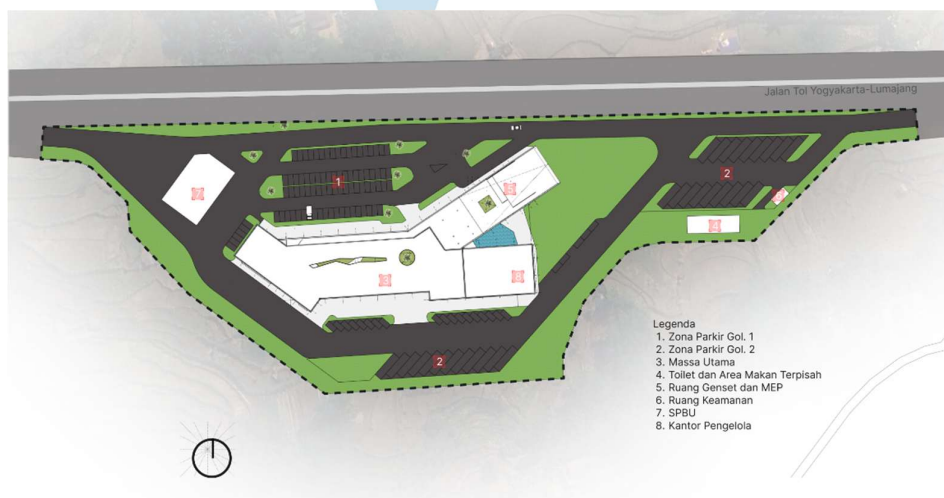
Implementasi sudut-sudut patahan tersebut tidak hanya berfungsi sebagai estetika, tetapi juga berperan sebagai pengarah ruang (*wayfinding*) bagi pengguna jalan menuju titik masuk bangunan. Strategi peletakan massa bangunan yang didekatkan dengan area parkir memastikan efisiensi sirkulasi dan menunjang fungsionalitas ruang di dalamnya secara optimal.



Gambar 5.2 Isometri
Sumber: Analisis Pribadi, 2025

5.2.2 Konsep Tata Ruang Luar

Tata ruang luar dirancang melalui pembagian zonasi yang tegas berdasarkan peruntukan dan jenis kendaraan. Untuk menjaga kelancaran alur sirkulasi, zona parkir kendaraan Golongan 1 dipisahkan sepenuhnya dari zona kendaraan berat (Golongan 2-5) guna mengakomodasi perbedaan dimensi dan radius putar masing-masing kendaraan. Sebagai pusat aktivitas, massa bangunan utama ditempatkan pada titik tengah (*center*) tapak untuk memberikan aksesibilitas yang seimbang dari seluruh area parkir.



Gambar 5.3 Siteplan Skematik
Sumber: Analisis Pribadi, 2025

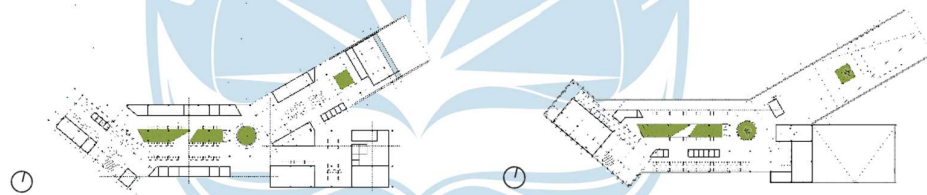
Konsep massa yang linier dan sedikit disorientatif diadopsi untuk memastikan jarak tempuh yang seragam bagi pengguna dari berbagai titik parkir menuju fasilitas utama. Secara psikologis, bentuk linier ini dirancang untuk menciptakan sekuens ruang yang dinamis, memberikan pengalaman ruang yang mengalir layaknya di dalam gua sesungguhnya.



Gambar 5.4 Perspektif Ruang Luar
Sumber: Analisis Pribadi, 2025

5.2.3 Konsep Tata Ruang Dalam

Tata ruang dalam bangunan dirancang dengan organisasi linier untuk menciptakan pengalaman ruang yang beragam dan dinamis bagi pengguna, merepresentasikan petualangan di dalam lorong gua.



Gambar 5.5 Denah Skematik
Sumber: Analisis Pribadi, 2025

Implementasi pada massa tersebut menghasilkan celah-celah sempit yang berfungsi strategis sebagai jalur masuknya cahaya alami ke dalam bangunan. Celah tersebut diadaptasi pada rancangan, yang memberikan pencahayaan *indirect* untuk meniru lubang cahaya alami gua.



Gambar 5.6 Perspektif Taman Dalam
Sumber: Analisis Pribadi, 2025

Secara lebih mendalam, celah tersebut dipadukan dengan kehadiran *void* atau *courtyard* untuk memperkuat koneksi visual antara interior dengan lingkungan luar.



Gambar 5.7 Perspektif Lantai 2
Sumber: Analisis Pribadi, 2025

Kehadiran elemen ini tidak hanya memberikan pencahayaan alami yang dramatis, tetapi juga berfungsi sebagai ventilasi silang yang menjaga kenyamanan termal di dalam ruang.



Gambar 5.8 Perspektif Pintu Masuk
Sumber: Analisis Pribadi, 2025

5.3 Konsep Perencanaan

5.3.1 Konsep Struktur dan Utilitas

Sistem struktur utama pada rancangan ini menetapkan penggunaan pondasi *bore pile* sebagai elemen penyangga dasar. Pemilihan jenis pondasi dalam ini didasari oleh kebutuhan teknis untuk mengakomodasi desain bentang lebar, sekaligus memberikan daya tahan yang optimal terhadap gaya angkat (*uplift*) yang dihasilkan oleh struktur atap.

5.3.2 Konsep Jaringan Sanitasi dan Drainase

Sistem sanitasi mencakup jaringan pemipaan untuk air bersih dan air kotor. Air bersih diperoleh dari PDAM dan digunakan untuk kebutuhan dapur, peturasan, serta pemeliharaan taman. Air kotor dialirkan melalui lubang pembuangan pada dapur, dan peturasan yang kemudian menuju ke bak kontrol, septic tank, dan akhirnya dialirkan pada saluran riol. Selain itu, jaringan drainase dimanfaatkan untuk mengolah air hujan yang diserap melalui resapan pada tapak.

5.3.3 Konsep Jaringan Listrik

Sistem jaringan listrik pada bangunan, menggunakan listrik dari pln yang kemudian digunakan pada berbagai sistem di dalam bangunan. Selain itu, untuk memastikan operasional tetap berjalan pada saat kondisi listrik padam, alternatif yang dipakai yakni dengan generator set yang disiapkan.

BAB 6 DAFTAR PUSTAKA

- Achmat, Z. (2024). *KNKT: Kecelakaan Lalu Lintas Umumnya Disebabkan Kelelahan Pengemudi*. RRI. <https://rri.co.id/arus-balik-mudik/632932/knkt-kecelakaan-lalu-lintas-umumnya-disebabkan-kelelahan-pengemudi>
- Amrullah, A. A. (2024). Interaksi Faktor-faktor Penyebab Kecelakaan Di Jalan Tol dengan Kesenjangan Kecepatan Sebagai Pemicu Kejadian Tabrak Dari Belakang Pada Malam Hari di Jalan Tol Cipali. *Vitamin: Jurnal Ilmu Kesehatan Umum*, 2(2), 306–316.
- Antoniades, A. C. (1990). *Poetics of Architecture: Theory of Design*. Van Nostrand Reinhold.
- BPK. (2023). *Peraturan Pemerintah*. <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/4820>
- Irianto, S., Solihin, & Nasihin, Z. (2021). Identifikasi Bentang Alam Karst Untuk Penentuan Kawasan Konservasi Dan Budidaya Daerah Cibarani Dan Sekitarnya, Kecamatan Cirinteun, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten. *Jurnal Teknik | Majalah Ilmiah Fakultas Teknik UNPAK*, 21(2), 47–53. <https://doi.org/10.33751/teknik.v21i2.3285>
- Juanda, R. T. (2011). Hari Jadi Kabupaten Pacitan (Dalam Perspektif Sejarah Indonesia). *Pacitan: PEMERINTAH KAB. PACITAN*.
- Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2021). Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia 28 Tahun 2021. *Menteri Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia*, 95–140.
- Nurani, I. A., & Yuwono, J. S. E. (2008). *Gua Kidang, Pilihan Manusia Prasejarah di Kawasan Karst Blora*.
- Pérez-Acebo, H., & Romo-Martín, A. (2019). Service and rest areas in toll motorways in Poland: Study of distribution and facilities. *Transport Problems*, 14(2), 155–164. <https://doi.org/10.20858/tp.2019.14.2.14>
- Sekretariat Negara. (2009). *Undang- Undang No. 22 Tahun 2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan. Jakarta*.
- Umyati, A., Yadi, Y. H., & Sandi, E. S. N. (2015). Pengukuran Kelelahan Kerja Pengemudi Bis dengan Aspek Fisiologis Kerja dan Metode Industrial Fatigue Research Committee (IFRC). *Seminar Nasional IENACO*, 163–171.
- Utama, W., Wijaya, K., Aldi, R., Farida R, H., Budi, & Suto. (2016). Inventarisasi Potensi Kawasan Karst, Madura Utara. *Geosaintek Journal*, 2(3), 201–212.

- Wertheim, A. H. (1978). Explaining highway hypnosis: Experimental evidence for the role of eye movements. *Accident Analysis and Prevention*, 10(2), 111–129. [https://doi.org/10.1016/0001-4575\(78\)90019-2](https://doi.org/10.1016/0001-4575(78)90019-2)
- Wibowo, T. (2019). Integrasi perspektif interior dan eksterior dalam desain rumah tradisional. *Jurnal Ruang Dan Desain*, 3(1), 15–29.
- Wiratmoko, D., & Fahrudi, E. Z. (2017). Situs Geopark Gunung Sewu Geo Area Pacitan sebagai Sumber Belajar Ilmu-Ilmu Sosial. *Jurnal JIPSINDO*, 4(2), 150–165.

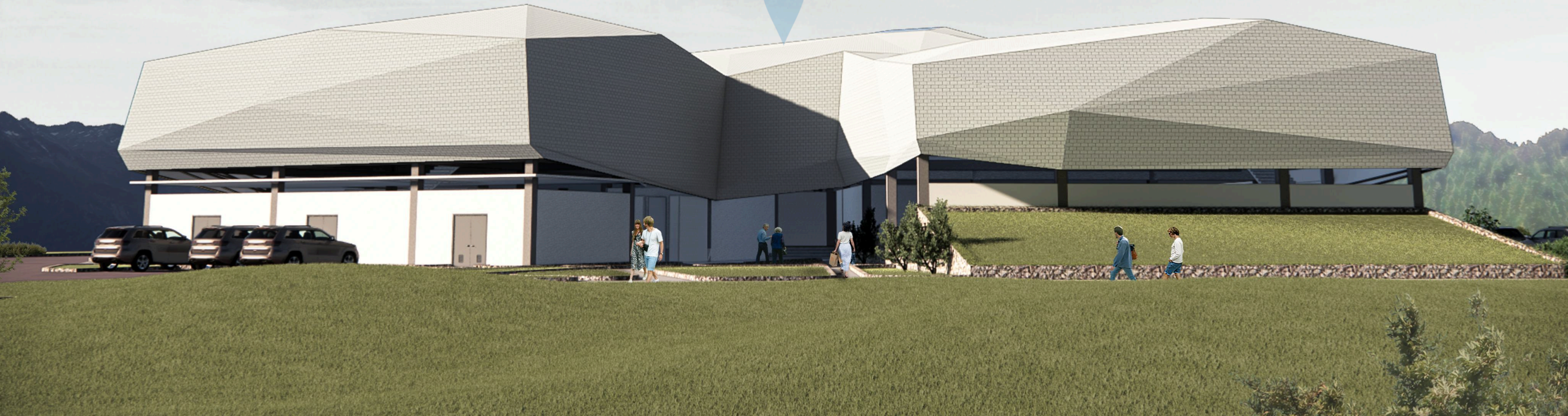


Studio Tugas Akhir Arsitektur

Perancangan Tempat Istirahat dan Pelayanan pada Jalan Tol Yogyakarta-Lumajang di Kabupaten Pacitan dengan Pendekatan Metafora

Radeka Bernik Christian
220118964

Dosen Pembimbing
Ir. MK. Sinta Dewi, M.Sc.

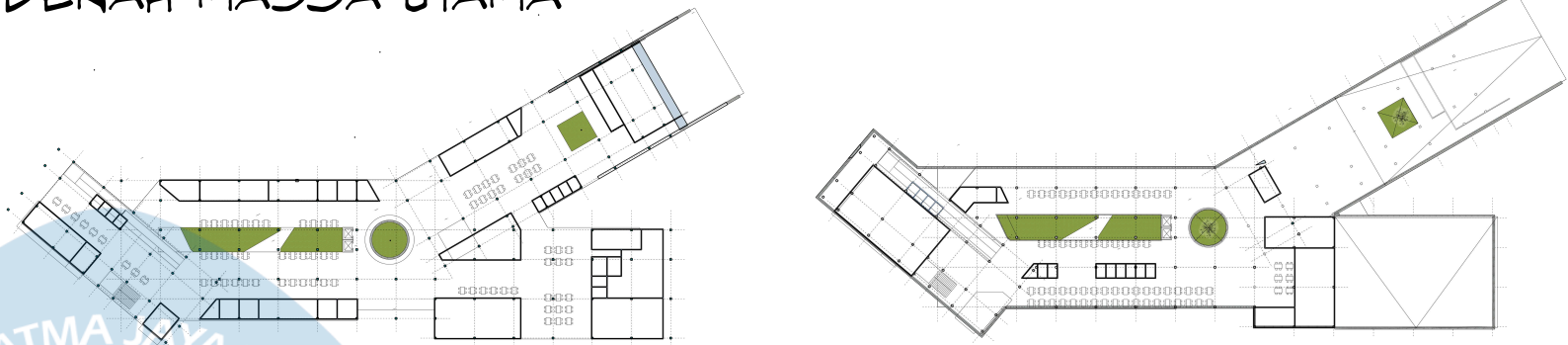


SKEMATIK PENEKANAN DESAIN



PENATAAN MASSA BANGUNAN DIDASARI PADA SKENARIO AKTIVITAS. MENEMPATKAN MASSA UTAMA PADA AREA YANG DIKELILINGI OLEH JALUR AKSES KENDARAAN MOBIL, DAN JUGA AREA PARKIR DISEKITARNYA.

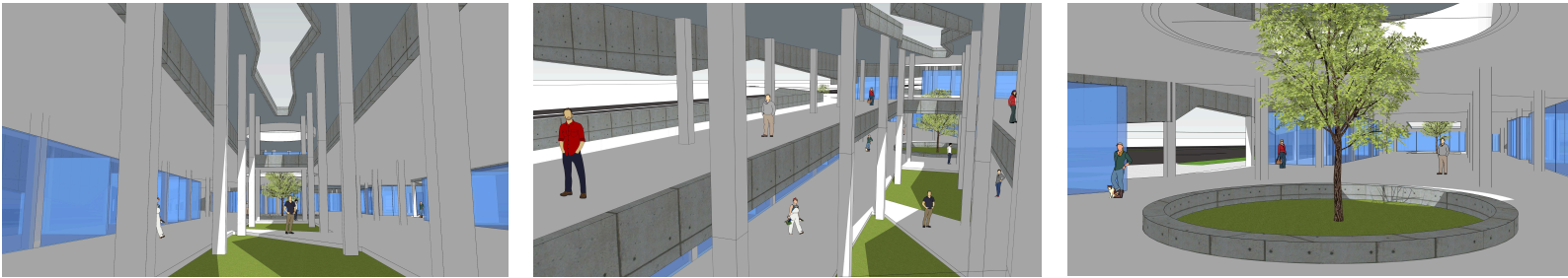
DENAH MASSA UTAMA



PERSPEKTIF EKSTERIOR



PERSPEKTIF INTERIOR



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I

TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN
PELAYANAN PADA JALAN TOL
YOGYAKARTA-LUMAJANG
DI KABUPATEN PACITAN
DENGAN PENDEKATAN METAFORA

Lokasi Proyek
Project Location

GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN
TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR

Identitas Mahasiswa
Student Identity

RADEKA BERNIK CHRISTIAN
220118964

Judul Gambar
Drawing Title

SKEMATIK PENEKANAN DESAIN

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

07 FEBRUARI 2026

Kode Gambar
Drawing Code

AR-04

No. Lbr
Pg. No.

XX

Dari
Of

XX

KONSEP DAN TRANSFORMASI DESAIN

DASAR IDE KONSEP

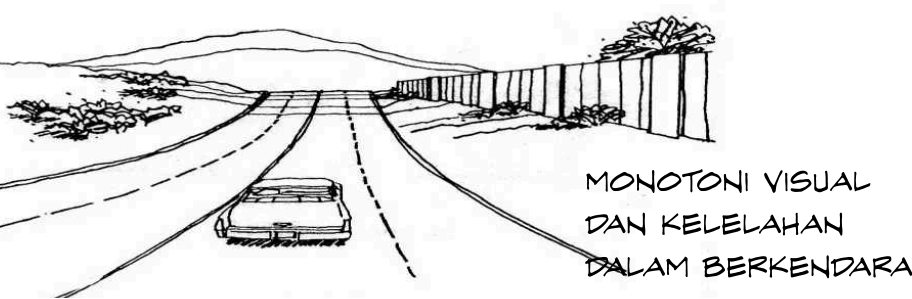
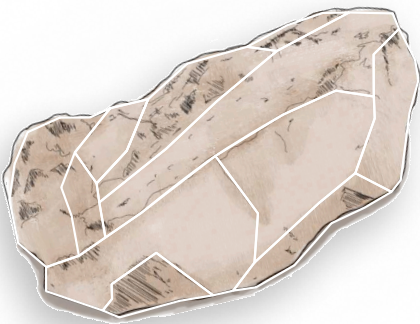
RENCANA PEMBANGUNAN JALAN TOL YANG MELINTASI KABUPATEN PACITAN SEPANJANG 53 KM. PACITAN YANG DIDOMINASI PERBUKITAN KARST DAN DIKENAL SEBAGAI "KOTA 1001 GUA", KARAKTERISTIK INI MEMBENTUK IDENTITAS INTRINSIK (SPIRIT OF PLACE) DAN NILAI HISTORIS PACITAN.



GAGASAN IDE KONSEP

TIP PACITAN BERFUNGSI SEBAGAI RUANG PEMULIHAN BAGI PENGGUNA JALAN. BERTUJUAN UNTUK MELEPASKAN PENGENDARA DARI KEJENUHAN VISUAL JALUR PADAS SEKALIGUS MENGEMBALIKAN KEBUGARAN DI TENGAH PERJALANAN PANJANG.

PERWUJUDAN PENGALAMAN FISIK DAN NON FISIK DARI GUA DIAMBIL DARI KARAKTERISTIK GEOLOGI GUA-GUA YANG ADA DI KABUPATEN PACITAN, MELALUI PERPADUAN SIFAT MONOLITIK GUA SEBAGAI PERLINDUNGAN, DAN KONTUR GEOMETRIS BATUAN GAMPING YANG MENJADI ELEMEN PEMBENTUKNYA.



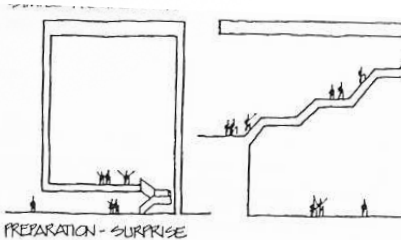
MONOTONI VISUAL
DAN KELELAHAN
DALAM BERKENDARA



IDENTITAS KAWASAN YAKNI KOTA 1001 GUA



TIP REKREATIF
ADAPTASI DARI KAWASAN
SEKITAR GUA



PREPARATION - SURPRISE

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I	PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN PELAYANAN PADA JALAN TOL YOGYAKARTA-LUMAJANG DI KABUPATEN PACITAN DENGAN PENDEKATAN METAFORA	GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR	RADEKA BERNIK CHRISTIAN 220118964	KONSEP DAN TRANSFORMASI DESAIN			07 FEBRUARI 2026		
	TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							AR-03	XX	XX

DESIGN GUIDELINE

PENDEKATAN METAFORA

METAFORA ADALAH KIASAN ATAU UNGKAPAN BENTUK, DALAM ARSITEKTUR YAKNI BERUSAHA UNTUK MEMINDAHKAN KETERANGAN SUBJEK KE SUBJEK LAINNYA, DAN BERUSAHA UNTUK MELIHAT SUBJEK SEAKAN-AKAN SUATU HAL YANG LAIN.

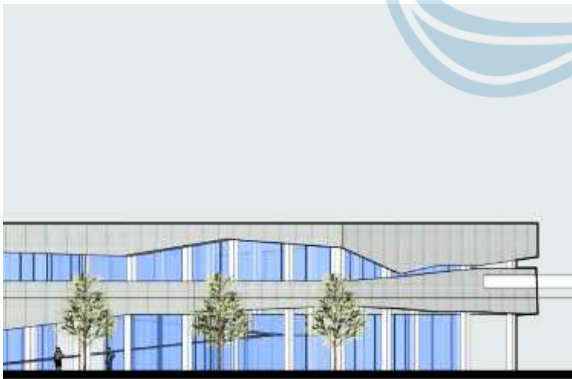
PENEKANAN TATA RUPA



FASAD BANGUNAN MERUPAKAN ELEMEN VISUAL UTAMA YANG MEREPRESENTASIKAN IDENTITAS TIP SEBAGAI RUANG PERLINDUNGAN. DESAIN TATA RUPA INI MENGADOPSI METAFORA BATUAN PATAH YANG MENCERMINKAN KARAKTER GUA SECARA ARSITEKTURAL.

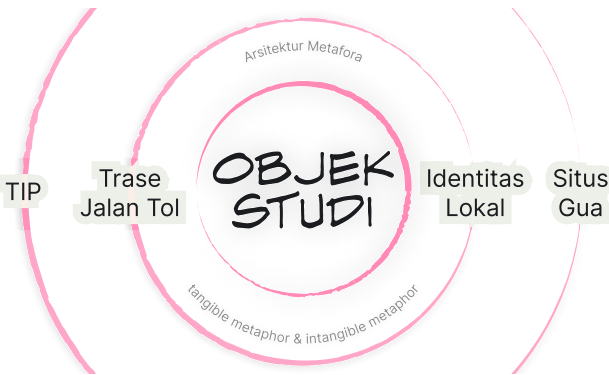


SECARA TEKNIS, MASSA BANGUNAN UTAMA DIRANCANG MENYERUPAI BENTUK PATAHAN GUA YANG DIPOTONG SECARA HORIZONTAL UNTUK MENCIPTAKAN KESAN KOKOH NAMUN TETAP DINAMIS.



ARSITEKTUR METAFORA

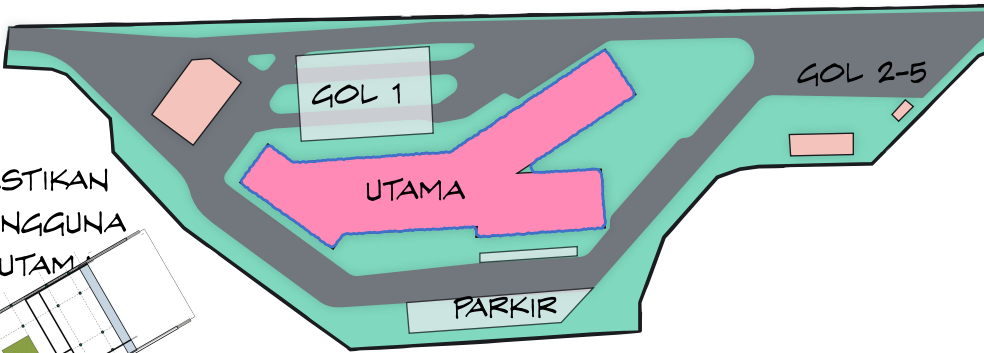
TANGIBLE INTANGIBLE COMBINED



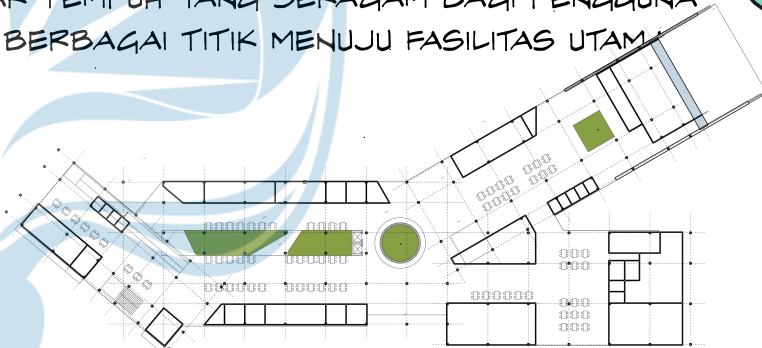
PENEKANAN TATA RUANG

TATA RUANG LUAT DIBAGI BERDASARKAN PERUNTUKAN DAN JENIS KENDARAAN

MASSA YANG LINIER DIPILIH UNTUK MEMASTIKAN JARAK TEMPUH YANG SERAGAM BAGI PENGGUNA DARI BERBAGAI TITIK MENUJU FASILITAS UTAMA



MASSA DISUSUN SECARA LINIER DAN DISORIENTATIF MENGHASILKAN RUANG YANG BERAGAM DAN DINAMIS.

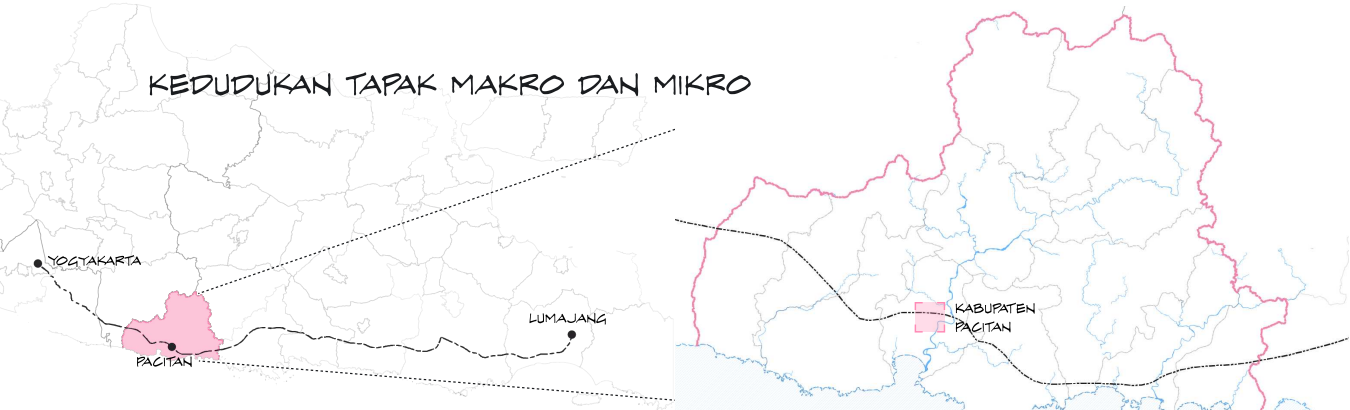


GUA PADA DASARNYA TERINTEGRASI DENGAN DUNIA LUAR, YANG MEMBENTUK KONEKSI VISUAL ANTARA RUANG DENGAN LINGKUNGAN SEKITAR.



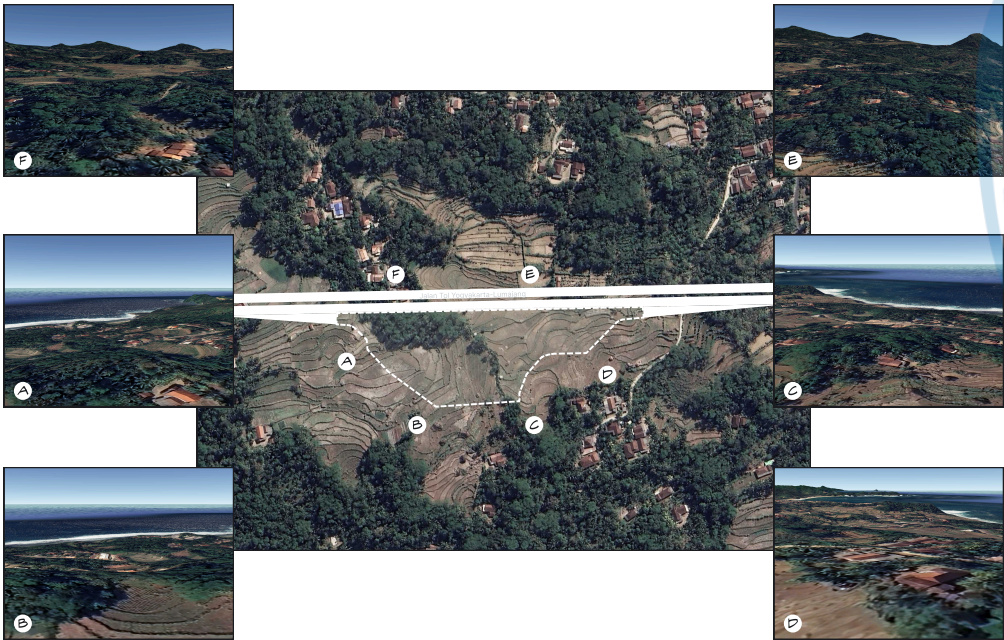
ANALISIS TAPAK

ASPEK FISIK



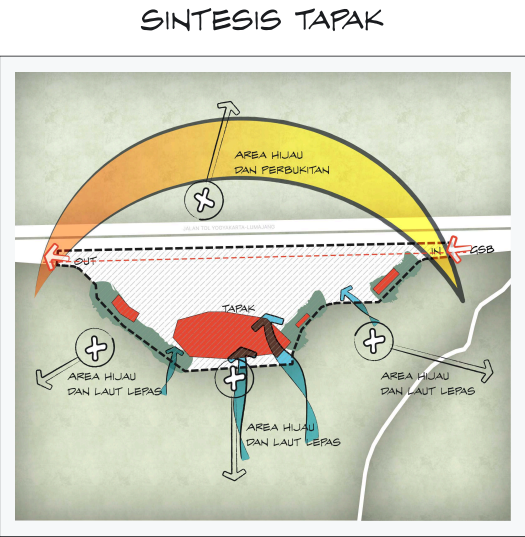
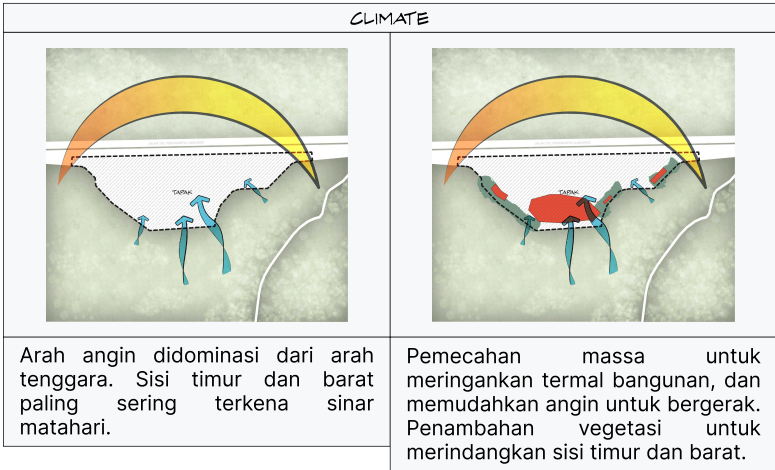
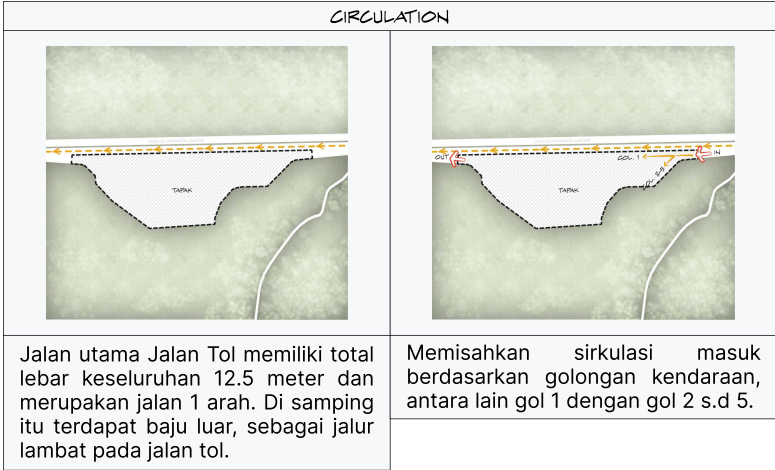
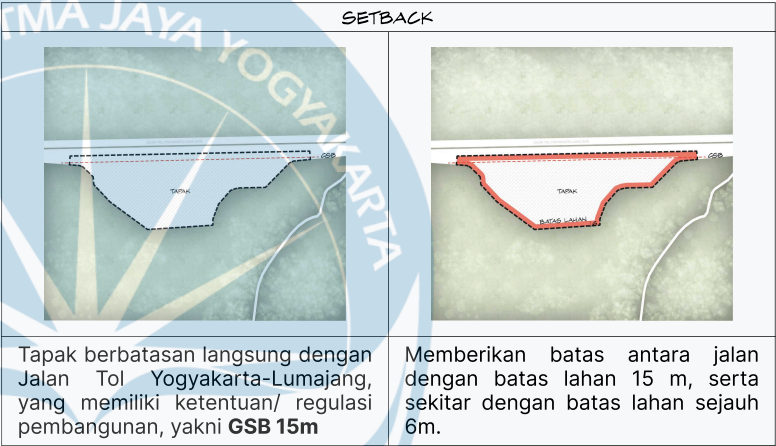
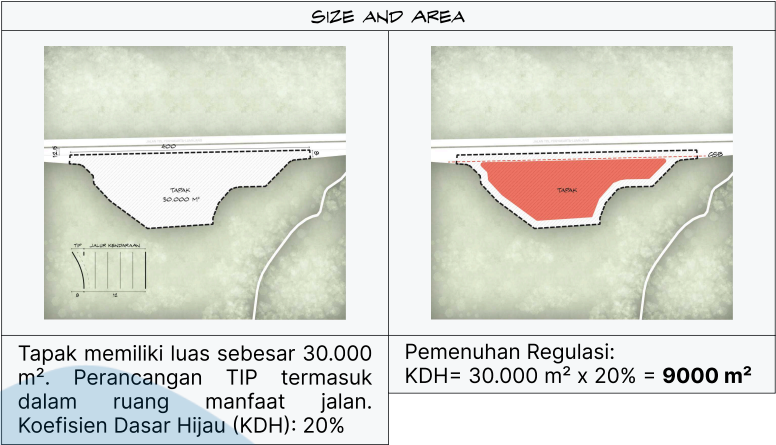
SEPANJANG 287,36 KM JALAN TOL AKAN MELINTASI YOGYAKARTA-LUMAJANG, SEDANGKAN KABUPATEN PACITAN AKAN DILALUI 53 KM SEPANJANG TIMUR-BARAT PACITAN.

LOKASI TAPAK: GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR.

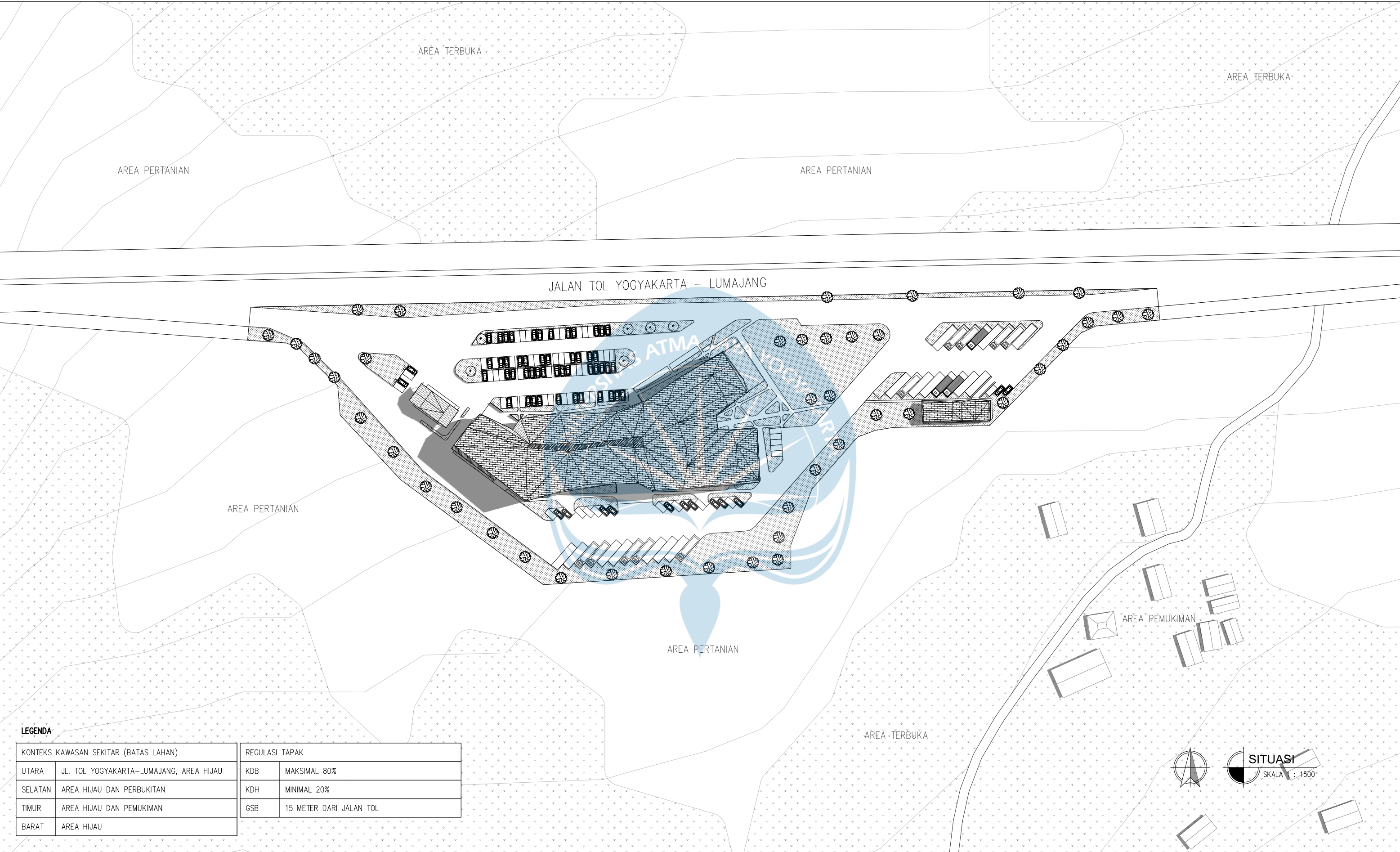


BATASAN TAPAK:

UTARA: JL. TOL YOGYAKARTA-LUMAJANG
SELATAN: LAHAN KERING PERTANIAN & LAHAN KOSONG
BARAT: LAHAN KERING PERTANIAN
TIMUR: LAHAN KERING PERTANIAN



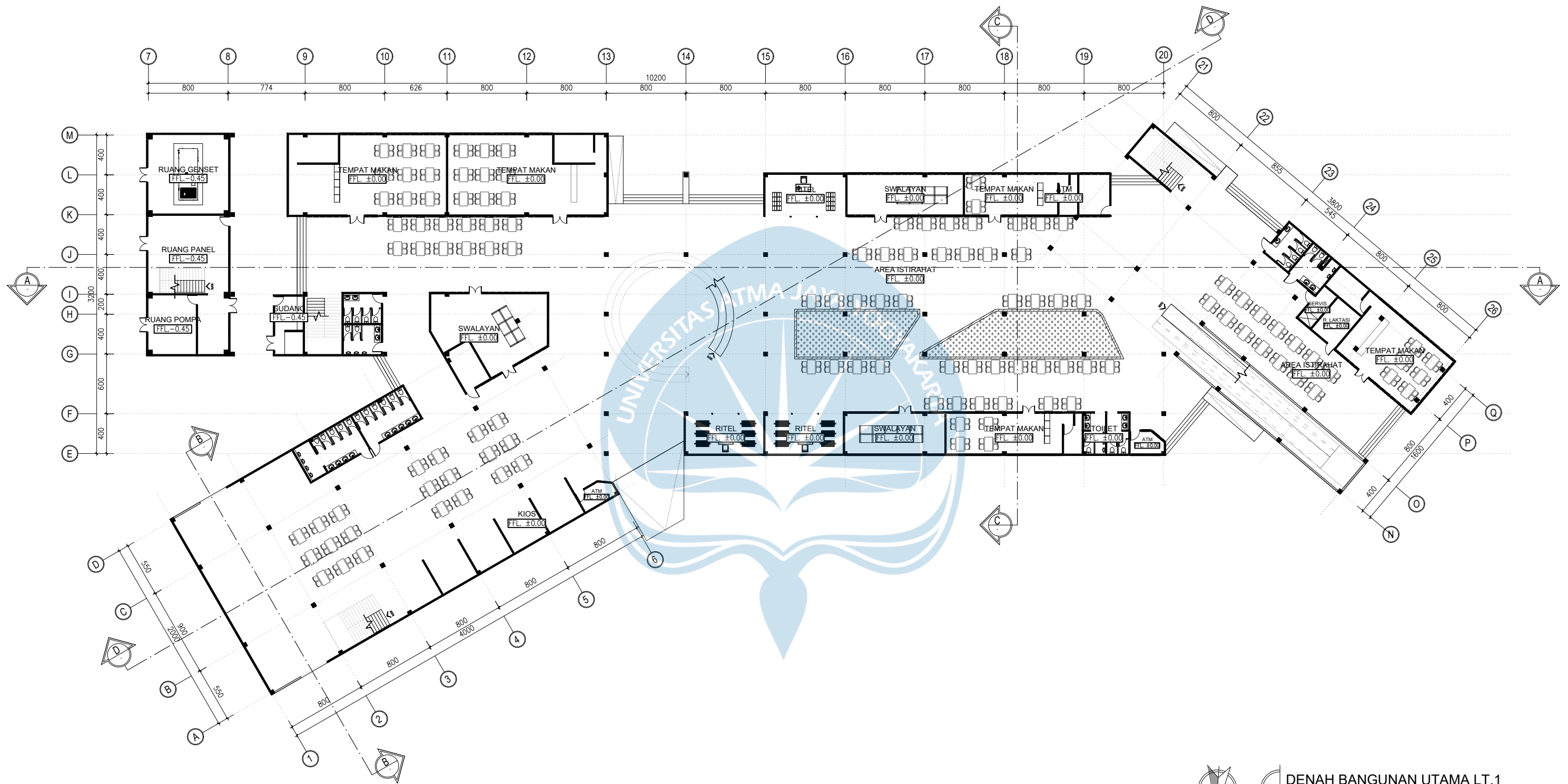
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
								07 FEBRUARI 2026		
								Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
								AR-01	XX	XX



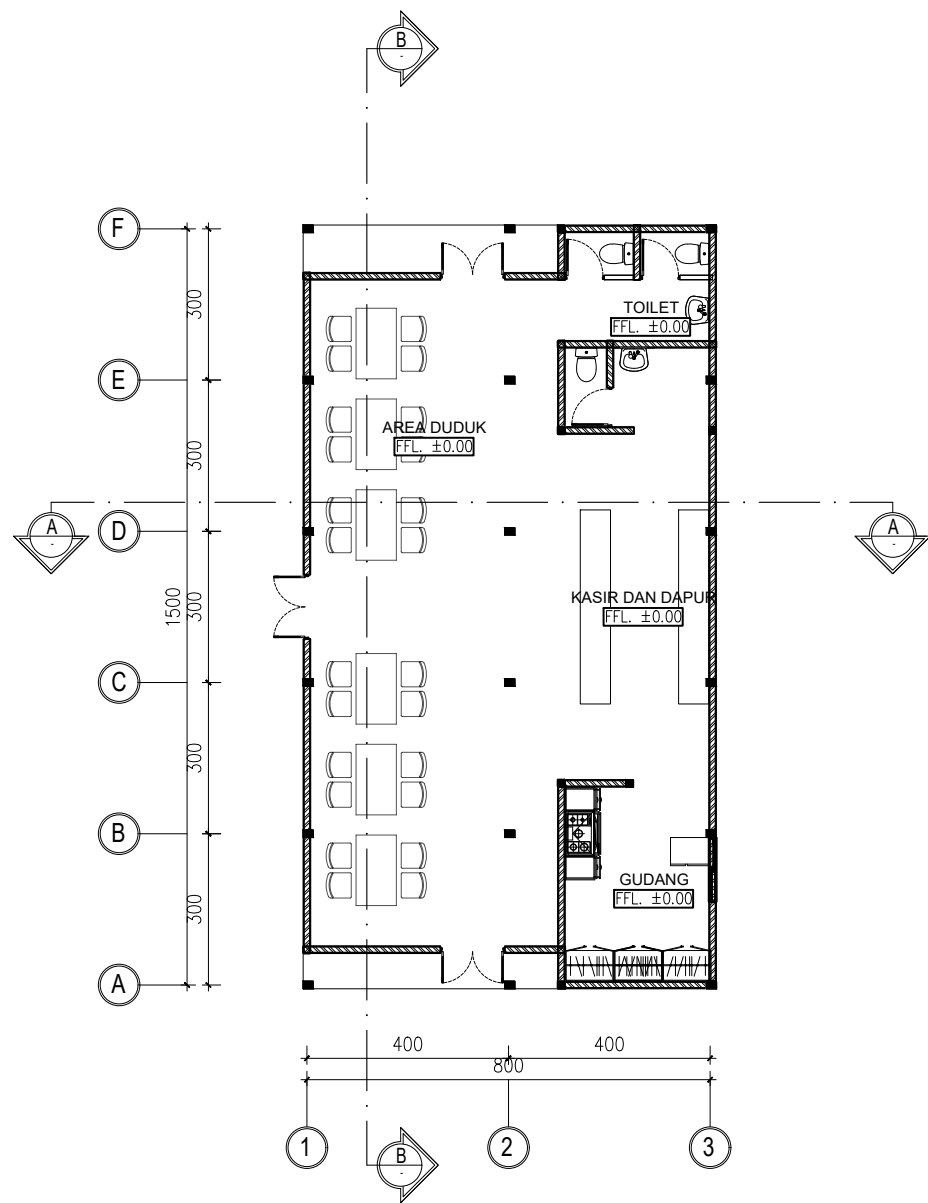
LEGENDA

KONTEKS KAWASAN SEKITAR (BATAS LAHAN)		REGULASI TAPAK	
UTARA	JL. TOL YOGYAKARTA-LUMAJANG, AREA HIJAU	KDB	MAKSIMAL 80%
SELATAN	AREA HIJAU DAN PERBUKITAN	KDH	MINIMAL 20%
TIMUR	AREA HIJAU DAN PEMUKIMAN	GSB	15 METER DARI JALAN TOL
BARAT	AREA HIJAU		

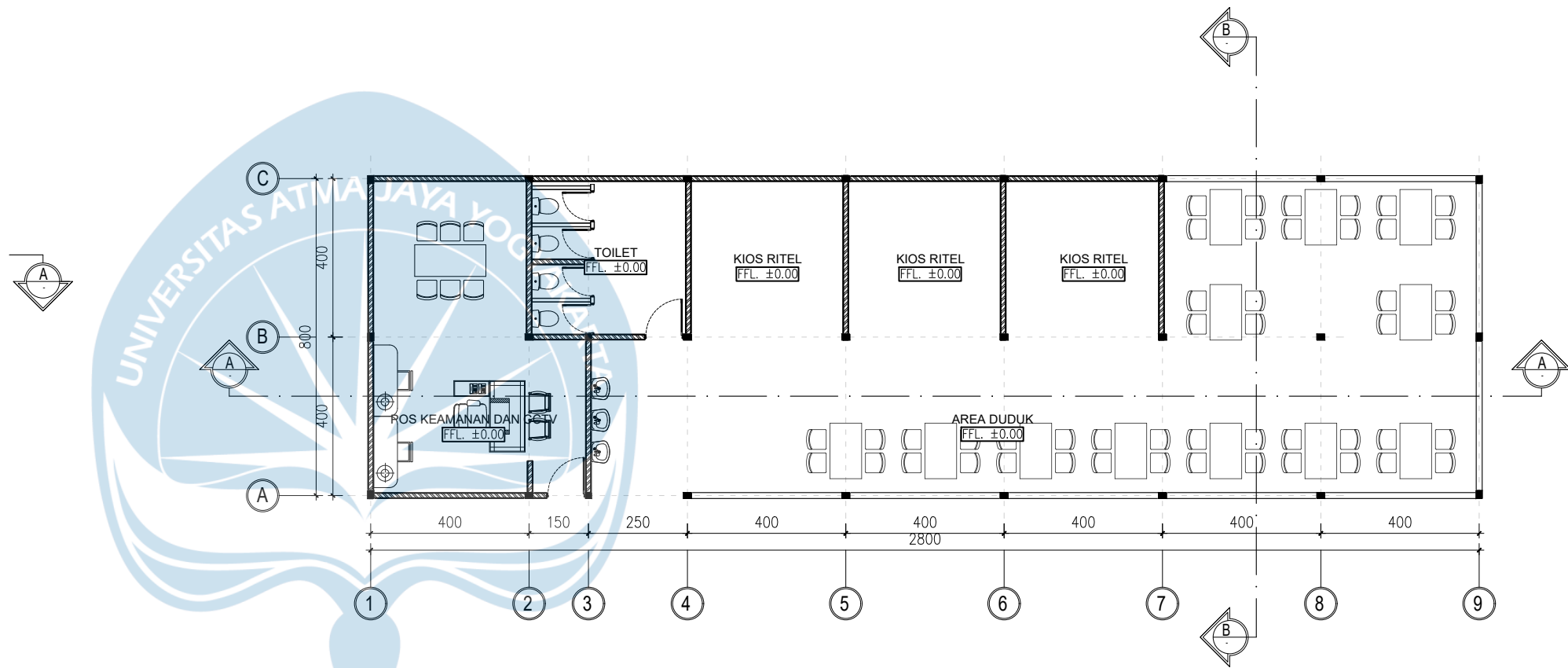
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I	PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN PELAYANAN PADA JALAN TOL YOGYAKARTA-LUMAJANG DI KABUPATEN PACITAN DENGAN PENDEKATAN METAFORA	GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR	RADEKA BERNIK CHRISTIAN 220118964	SITUASI	1:1500	-	3 MARET 2026		
	TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							AR-06	XX	XX







**DENAH KAFE**
SKALA 1 : 150



**DENAH POS DAN TEMPAT MAKAN**
SKALA 1 : 150



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN
PELAYANAN PADA JALAN TOL
YOGYAKARTA-LUMAJANG
DI KABUPATEN PACITAN
DENGAN PENDEKATAN METAFORA

Lokasi Proyek
Project Location

GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN
TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR

Identitas Mahasiswa
Student Identity

RADEKA BERNIK CHRISTIAN
220118964

Judul Gambar
Drawing Title

DENAH PER BANGUNAN

Skala
Scale

1:150

Keterangan
Note

-

Tanggal Gambar
Drawing Date

03 MARET 2026

Kode Gambar
Drawing Code

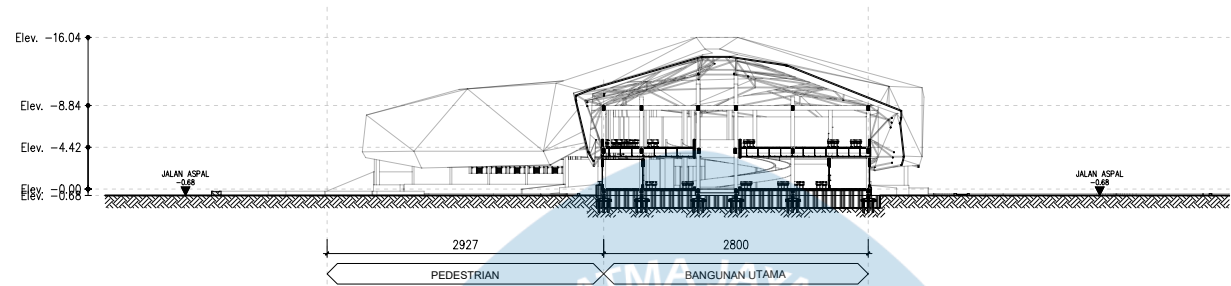
AR-07

No. Lbr
Pg. No.

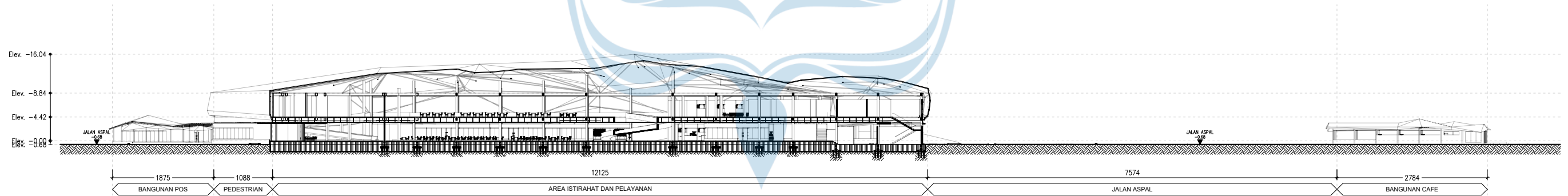
XX

Dari
Of

XX



POTONGAN KESELURUHAN 1.1
SKALA 1 : 800



POTONGAN KESELURUHAN 2.2
SKALA 1 : 800



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN
PELAYANAN PADA JALAN TOL
YOGYAKARTA-LUMAJANG
DI KABUPATEN PACITAN
DENGAN PENDEKATAN METAFORA

Lokasi Proyek
Project Location

GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN
TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR

Identitas Mahasiswa
Student Identity

RADEKA BERNIK CHRISTIAN
220118964

Judul Gambar
Drawing Title

POTONGAN KESELURUHAN

Skala
Scale

1:800

Keterangan
Note

-

Tanggal Gambar
Drawing Date

07 FEBRUARI 2026

Kode Gambar
Drawing Code

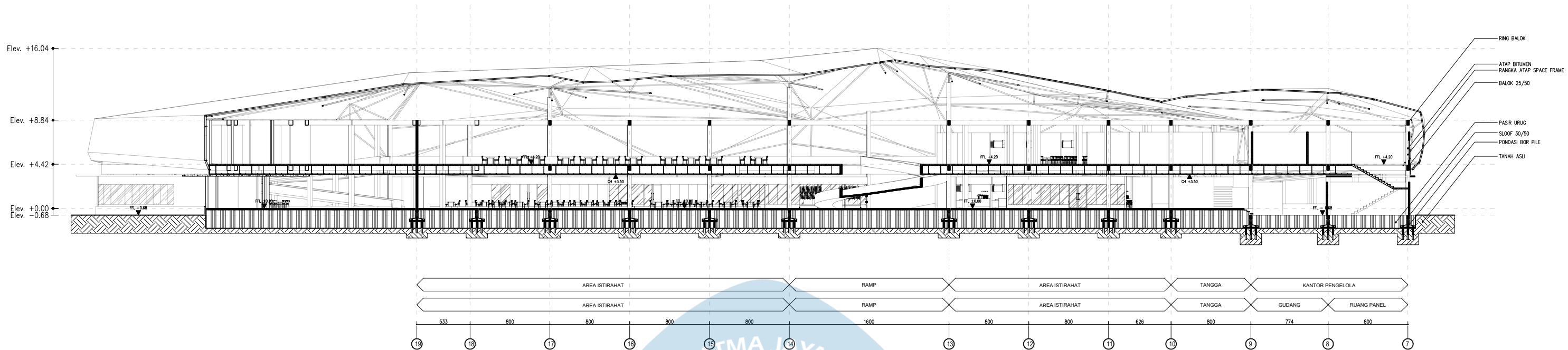
AR-08

No. Lbr
Pg. No.

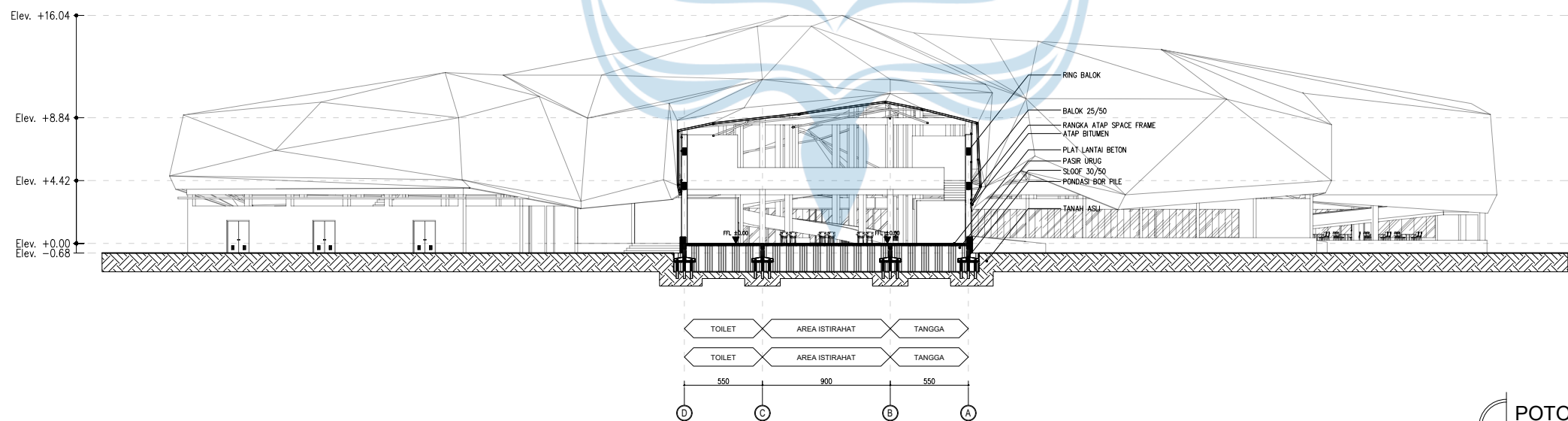
XX

Dari
Of

XX



POTONGAN A.A BANGUNAN UTAMA
SKALA 1 : 400



POTONGAN B.B BANGUNAN UTAMA
SKALA 1 : 400



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN
PELAYANAN PADA JALAN TOL
YOGYAKARTA-LUMAJANG
DI KABUPATEN PACITAN
DENGAN PENDEKATAN METAFORA

Lokasi Proyek
Project Location

GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN
TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR

Identitas Mahasiswa
Student Identity

RADEKA BERNIK CHRISTIAN
220118964

Judul Gambar
Drawing Title

POTONGAN PER MASSA

Skala
Scale

1:400

Keterangan
Note

-

Tanggal Gambar
Drawing Date

03 MARET 2026

Kode Gambar
Drawing Code

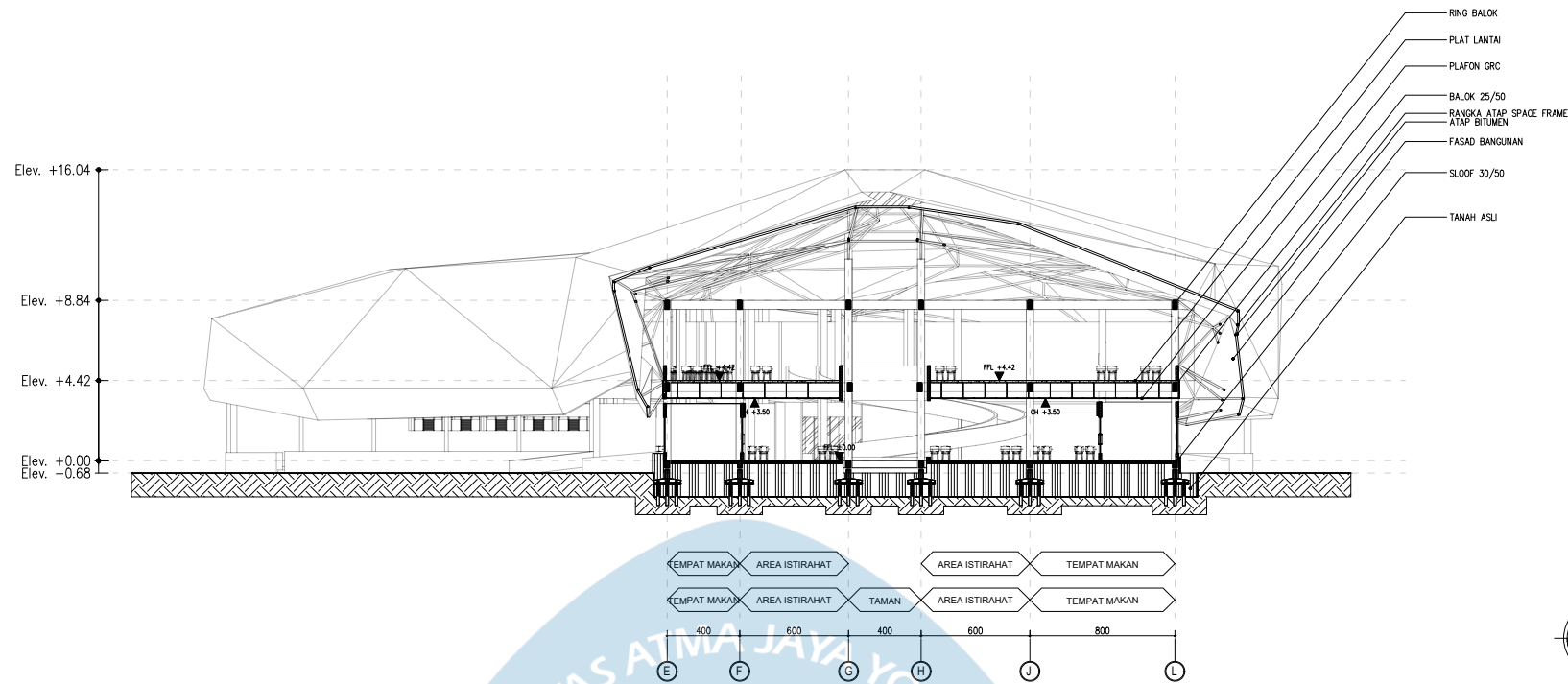
AR-09

No. Lbr
Pg. No.

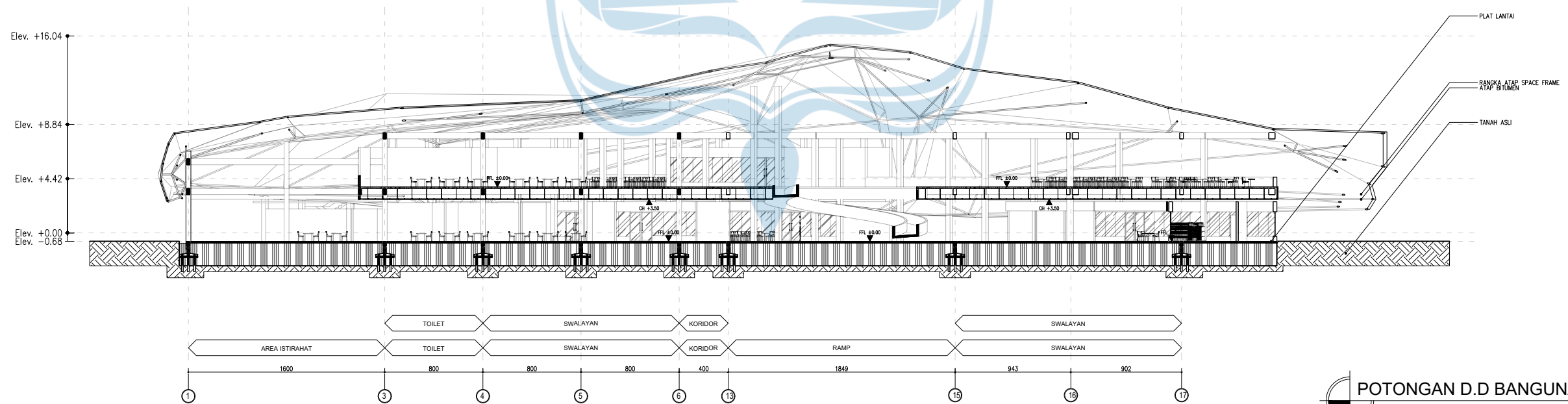
XX

Dari
Of

XX



POTONGAN C.C BANGUNAN UTAMA
SKALA 1 : 400



POTONGAN D.D BANGUNAN UTAMA
SKALA 1 : 400



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN
PELAYANAN PADA JALAN TOL
YOGYAKARTA-LUMAJANG
DI KABUPATEN PACITAN
DENGAN PENDEKATAN METAFORA

Lokasi Proyek
Project Location

GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN
TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR

Identitas Mahasiswa
Student Identity

RADEKA BERNIK CHRISTIAN
220118964

Judul Gambar
Drawing Title

POTONGAN PER MASSA

Skala
Scale

1:400

Keterangan
Note

-

Tanggal Gambar
Drawing Date

03 MARET 2026

Kode Gambar
Drawing Code

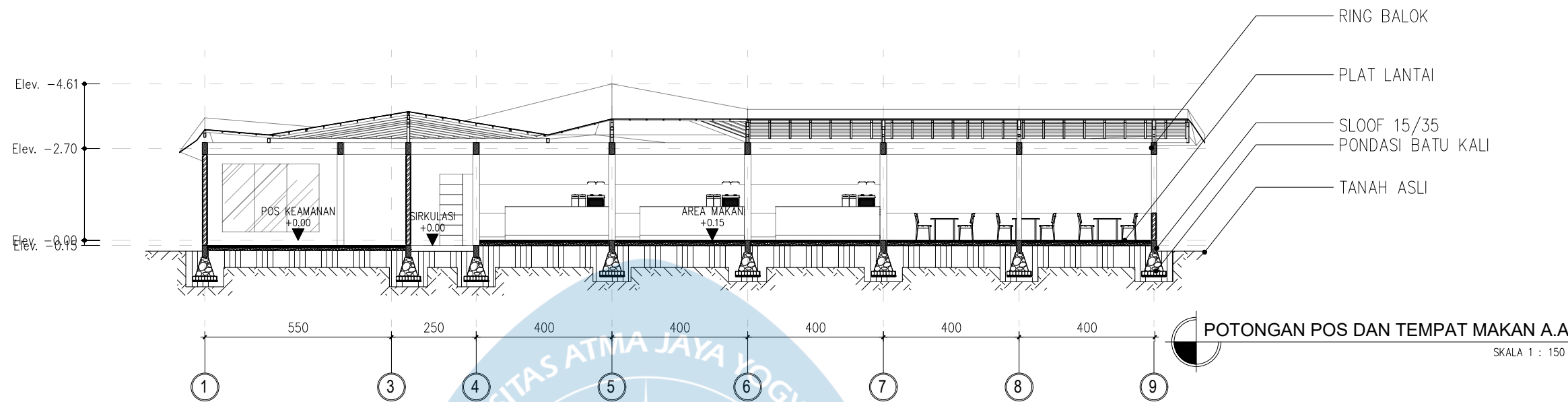
AR-09

No. Lbr
Pg. No.

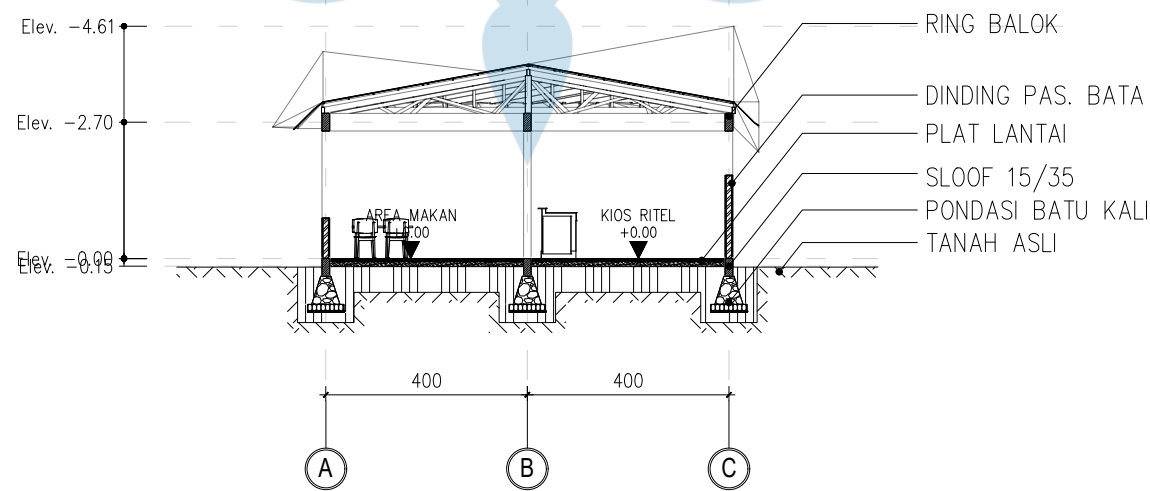
XX

Dari
Of

XX



POTONGAN POS DAN TEMPAT MAKAN A.A
SKALA 1 : 150



POTONGAN POS DAN TEMPAT MAKAN B.B
SKALA 1 : 150



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN
PELAYANAN PADA JALAN TOL
YOGYAKARTA-LUMAJANG
DI KABUPATEN PACITAN
DENGAN PENDEKATAN METAFORA

Lokasi Proyek
Project Location

GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN
TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR

Identitas Mahasiswa
Student Identity

RADEKA BERNIK CHRISTIAN
220118964

Judul Gambar
Drawing Title

POTONGAN POS DAN TEMPAT MAKAN

Skala
Scale

1:150

Keterangan
Note

-

Tanggal Gambar
Drawing Date

03 MARET 2026

Kode Gambar
Drawing Code

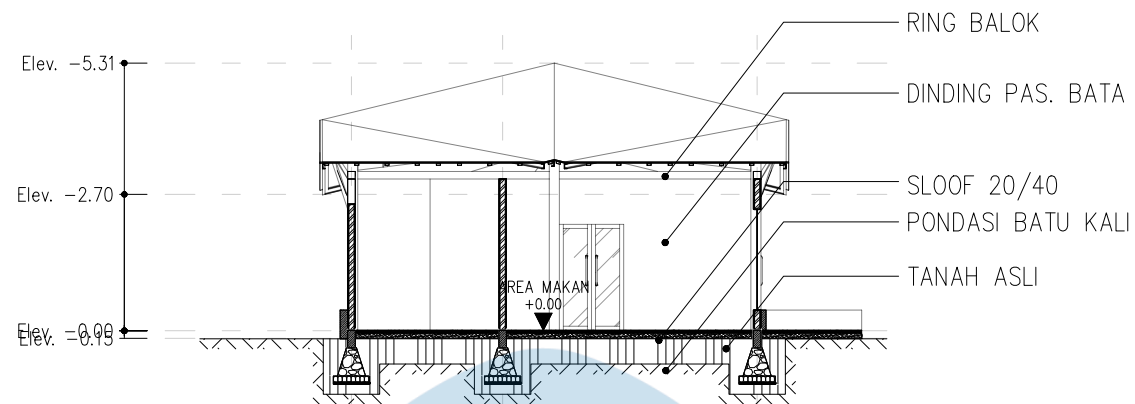
AR-09

No. Lbr
Pg. No.

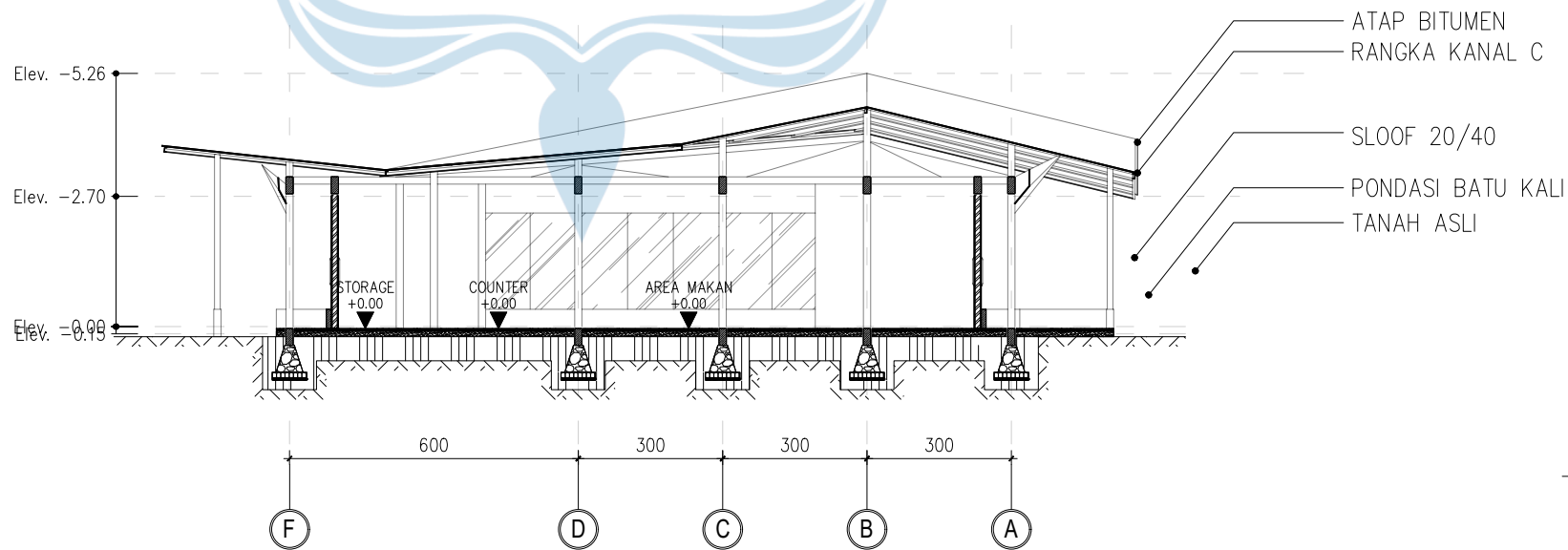
XX

Dari
Of

XX



POTONGAN KAFE B.B
SKALA 1 : 150

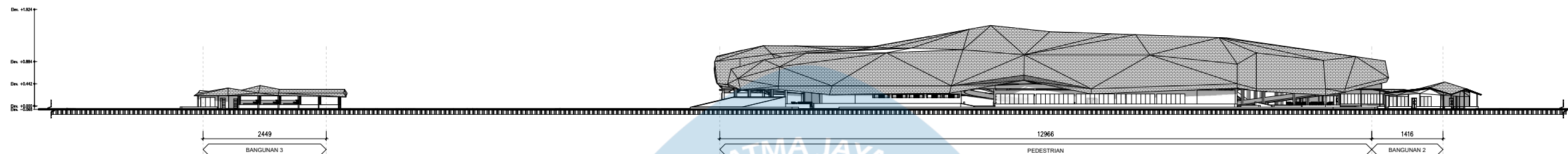


POTONGAN KAFE A.A
SKALA 1 : 150



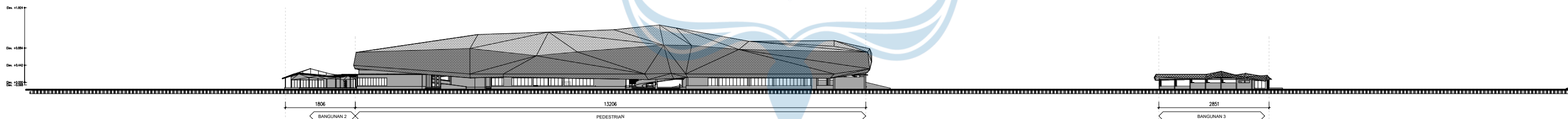
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026	PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN PELAYANAN PADA JALAN TOL YOGYAKARTA-LUMAJANG DI KABUPATEN PACITAN DENGAN PENDEKATAN METAFORA	GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR	RADEKA BERNIK CHRISTIAN 220118964	POTONGAN CAFE	1:150	-	03 MARET 2026		
							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							AR-09	XX	XX



TAMPAK DEPAN KESELURUHAN

SKALA 1 : 1000



TAMPAK BELAKANG KESELURUHAN

SKALA 1 : 1000



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN
PELAYANAN PADA JALAN TOL
YOGYAKARTA-LUMAJANG
DI KABUPATEN PACITAN
DENGAN PENDEKATAN METAFORA

Lokasi Proyek
Project Location

GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN
TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR

Identitas Mahasiswa
Student Identity

RADEKA BERNIK CHRISTIAN
220118964

Judul Gambar
Drawing Title

TAMPAK KESELURUHAN

Skala
Scale

1:1000

Keterangan
Note

-

Tanggal Gambar
Drawing Date

03 MARET 2026

Kode Gambar
Drawing Code

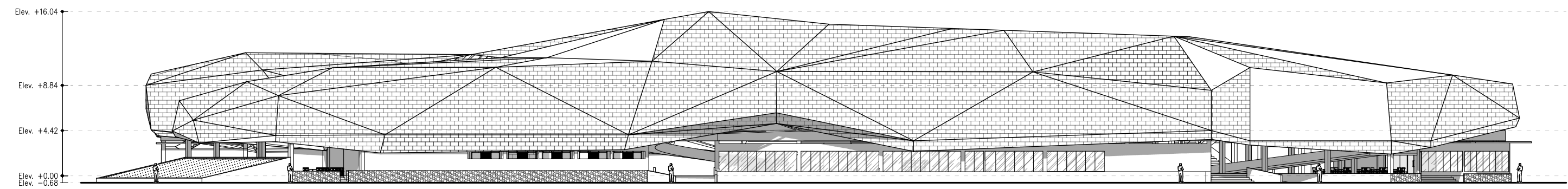
AR-10

No. Lbr
Pg. No.

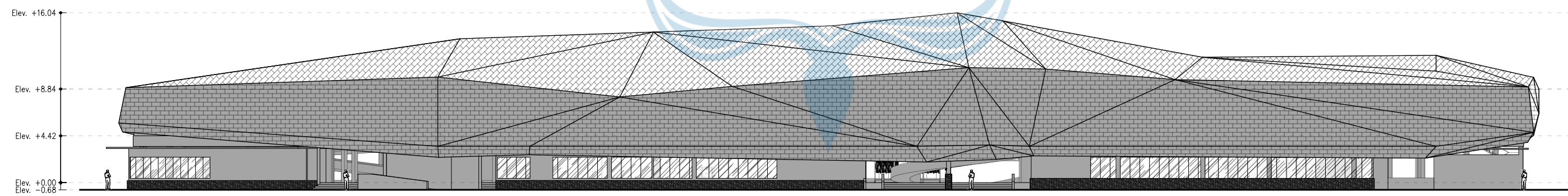
XX

Dari
Of

XX



TAMPAK DEPAN BANGUNAN UTAMA
SKALA 1 : 400

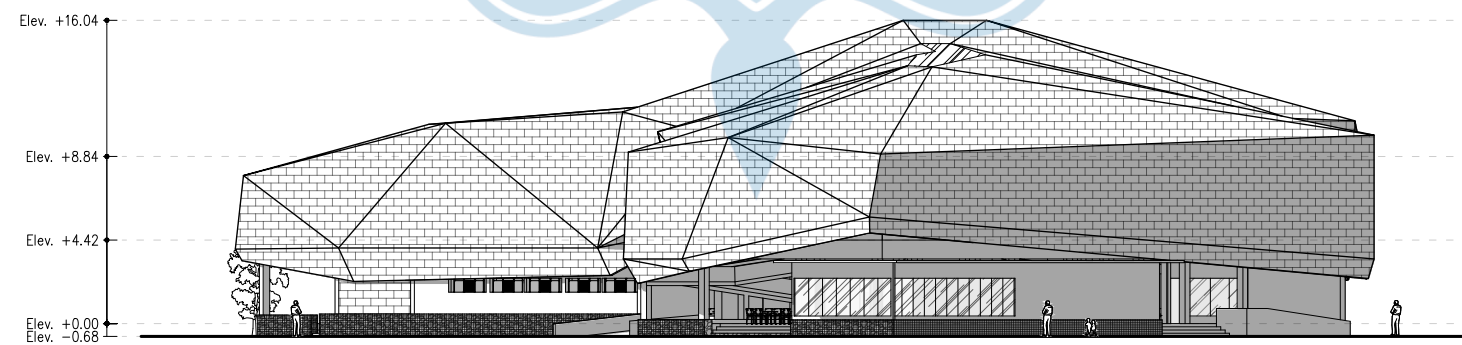
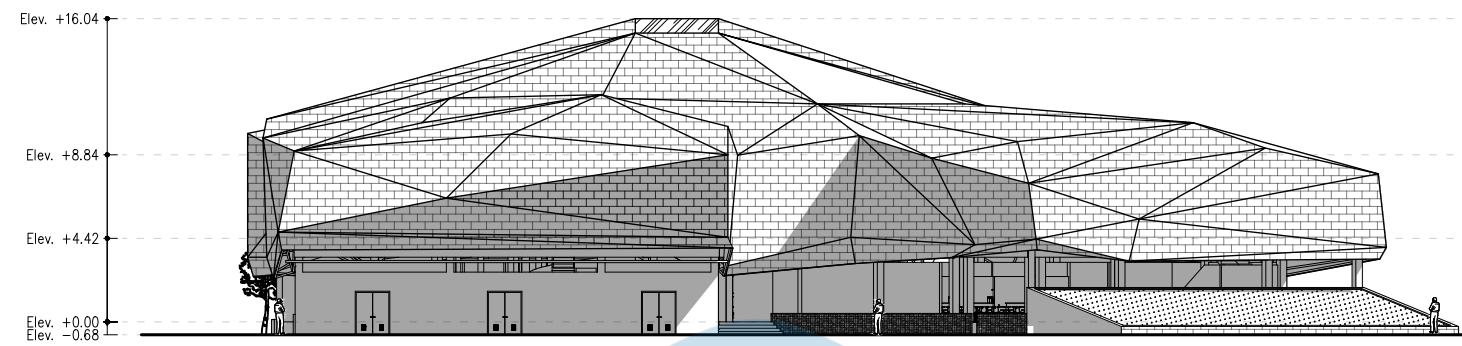


TAMPAK BELAKANG BANGUNAN UTAMA
SKALA 1 : 400

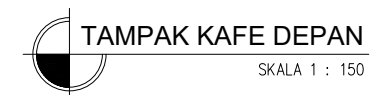


Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026	PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN PELAYANAN PADA JALAN TOL YOGYAKARTA-LUMAJANG DI KABUPATEN PACITAN DENGAN PENDEKATAN METAFORA	GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR	RADEKA BERNIK CHRISTIAN 220118964	TAMPAK MASSA UTAMA	1:400	-	03 MARET 2026		
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
							AR-11	XX	XX



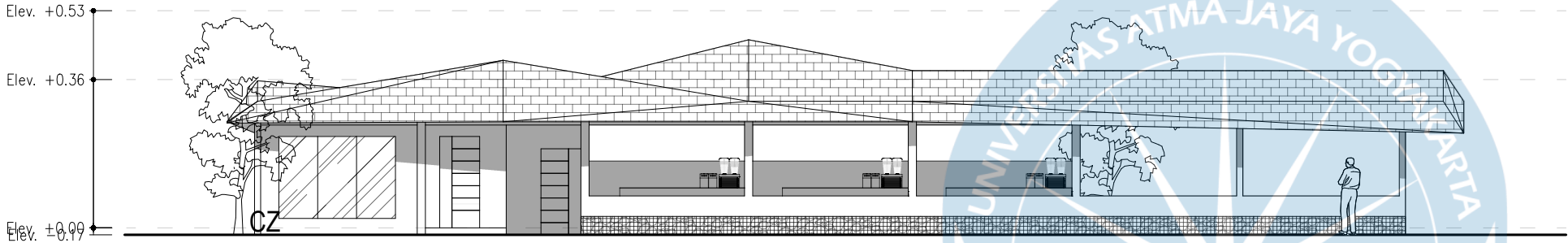
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I	PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN PELAYANAN PADA JALAN TOL YOGYAKARTA-LUMAJANG DI KABUPATEN PACITAN DENGAN PENDEKATAN METAFORA	GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR	RADEKA BERNIK CHRISTIAN 220118964	TAMPAK MASSA UTAMA	1:400	-	03 MARET 2026		
	TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							AR-11	XX	XX



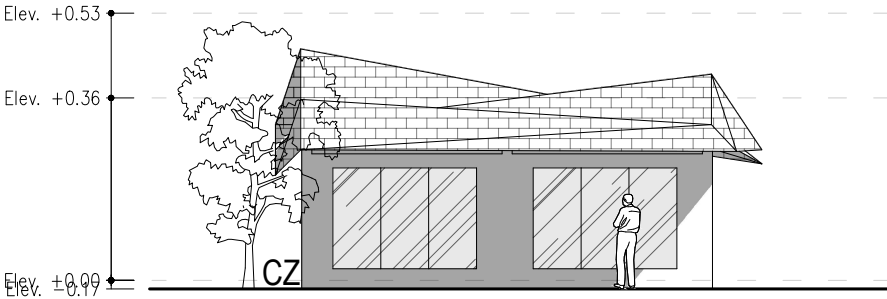
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I	PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN PELAYANAN PADA JALAN TOL YOGYAKARTA-LUMAJANG DI KABUPATEN PACITAN DENGAN PENDEKATAN METAFORA	GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR	RADEKA BERNIK CHRISTIAN 220118964	TAMPAK CAFE	1:400	-	03 MARET 2026		
	TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							AR-11	XX	XX



 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>		
	PERIODE : GANJIL I <i>PERIOD : ODD I</i>	PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN PELAYANAN PADA JALAN TOL YOGYAKARTA-LUMAJANG DI KABUPATEN PACITAN DENGAN PENDEKATAN METAFORA	GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR	RADEKA BERNIK CHRISTIAN <i>220118964</i>	TAMPAK POS DAN TEMPAT MAKAN	1:400	-	03 MARET 2026		
	TAHUN AKADEMIK 2025/2026 <i>ACADEMIC YEAR 2025/2026</i>							Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>
	Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i> Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>							AR-11	XX	XX



TAMPAK POS DAN TEMPAT MAKAN DEPAN
SKALA 1 : 150



TAMPAK POS DAN TEMPAT MAKAN KANAN
SKALA 1 : 150



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN
PELAYANAN PADA JALAN TOL
YOGYAKARTA-LUMAJANG
DI KABUPATEN PACITAN
DENGAN PENDEKATAN METAFORA

Lokasi Proyek
Project Location

GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN
TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR

Identitas Mahasiswa
Student Identity

RADEKA BERNIK CHRISTIAN
220118964

Judul Gambar
Drawing Title

TAMPAK POS DAN TEMPAT MAKAN

Skala
Scale

1:400

Keterangan
Note

-

Tanggal Gambar
Drawing Date

03 MARET 2026

Kode Gambar
Drawing Code

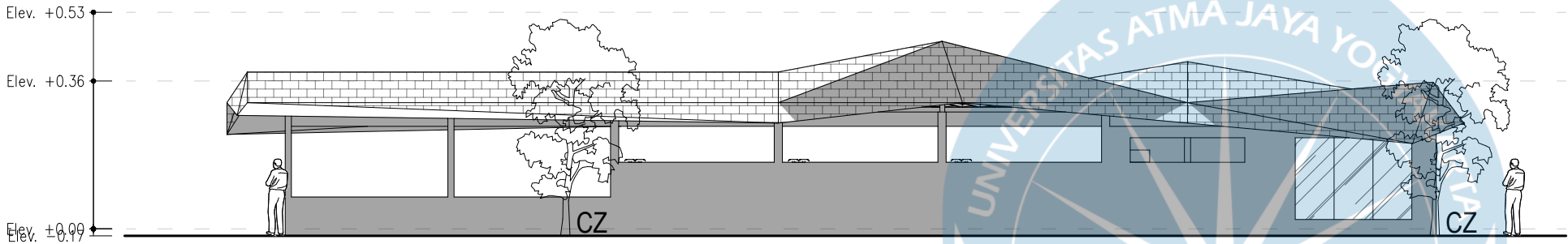
AR-11

No. Lbr
Pg. No.

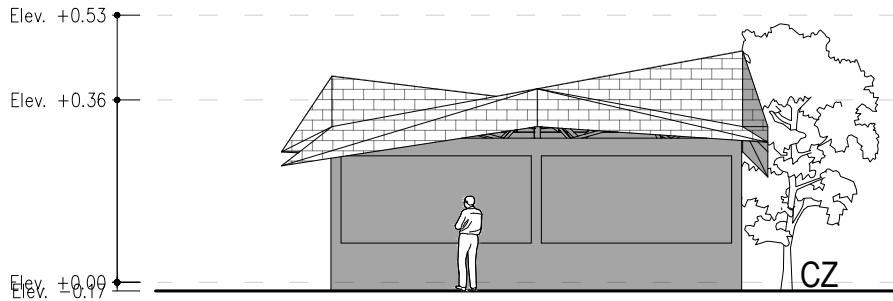
XX

Dari
Of

XX

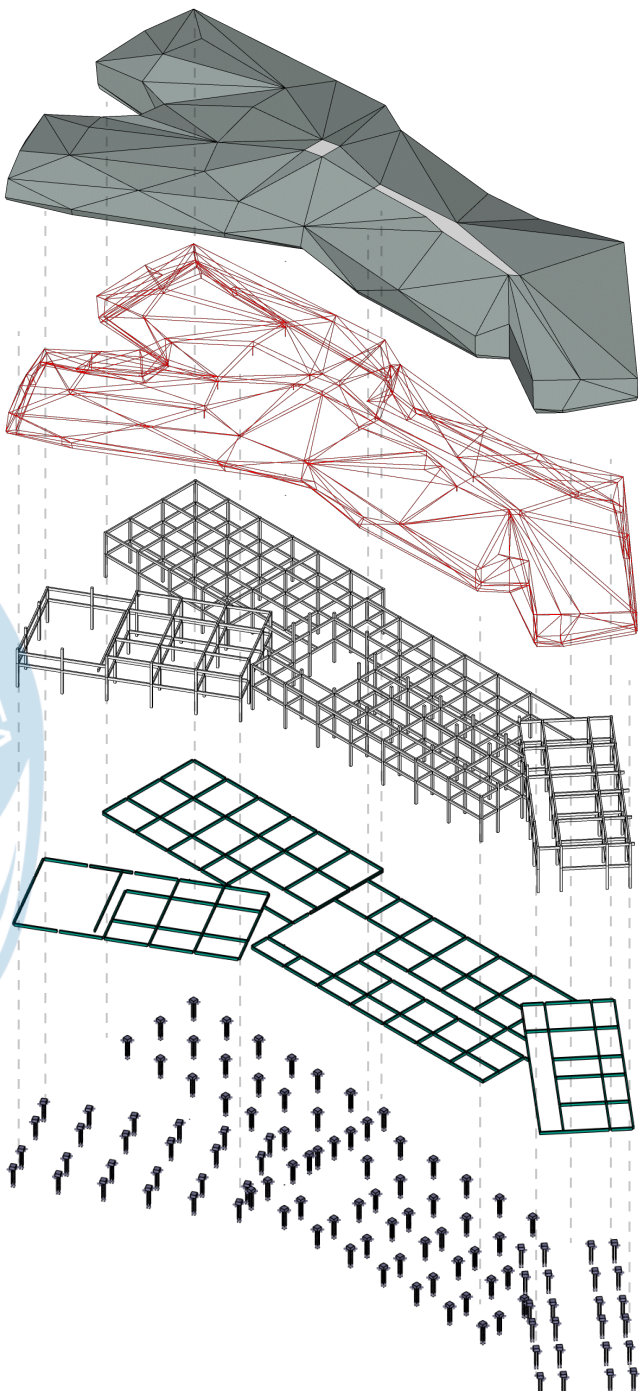
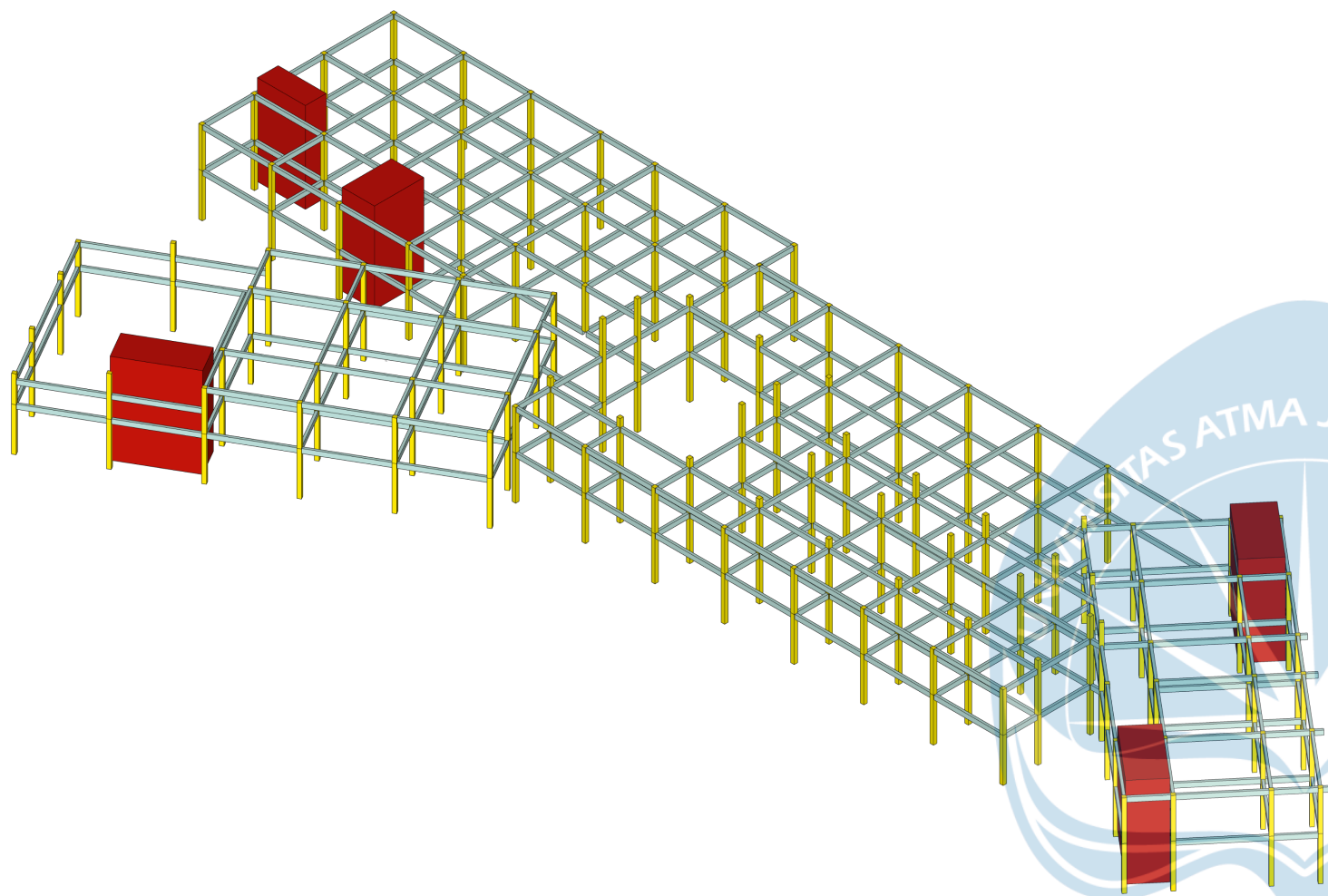


TAMPAK POS DAN TEMPAT MAKAN BELAKANG
SKALA 1 : 150



TAMPAK POS DAN TEMPAT MAKAN KIRI
SKALA 1 : 150

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I	PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN PELAYANAN PADA JALAN TOL YOGYAKARTA-LUMAJANG DI KABUPATEN PACITAN DENGAN PENDEKATAN METAFORA	GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR	RADEKA BERNIK CHRISTIAN 220118964	TAMPAK POS DAN TEMPAT MAKAN	1:400	-	03 MARET 2026		
	TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							AR-11	XX	XX



STRUKTUR

STRUKTUR: RIGID FRAME (RANGKA KAKU)
MATERIAL: BETON BERTULANG

KETERANGAN

	KOLOM 40/40		CORE SHEAR WALL
	BALOK 25/50		
	SLOOF 30/50		

ATAP BITUMEN

RANGKA ATAP
SPACE FRAME

RANGKA KAKU
BETON BERTULANG

BALOK 25/40
KOLOM 40/40

SLOOF 30/50

PONDASI BORE PILE



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN
PELAYANAN PADA JALAN TOL
YOGYAKARTA-LUMAJANG
DI KABUPATEN PACITAN
DENGAN PENDEKATAN METAFORA

Lokasi Proyek
Project Location

GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN
TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR

Identitas Mahasiswa
Student Identity

RADEKA BERNIK CHRISTIAN
220118964

Judul Gambar
Drawing Title

AKSONOMETRI
RENCANA STRUKTUR

Skala
Scale

Keterangan
Note

-

Tanggal Gambar
Drawing Date

03 MARET 2026

Kode Gambar
Drawing Code

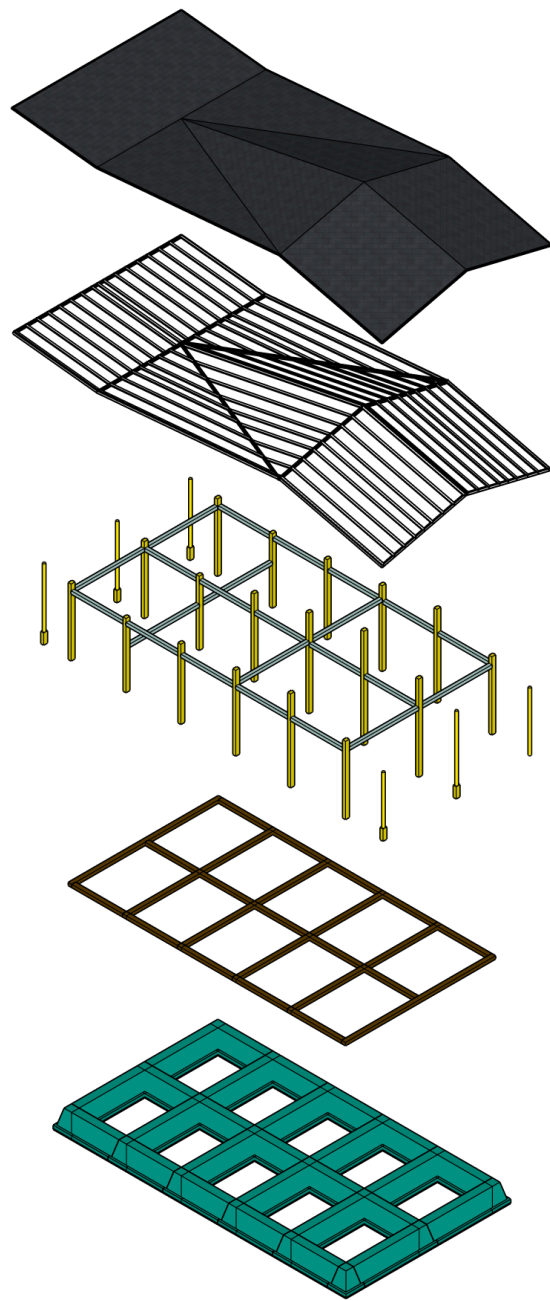
AR-12

No. Lbr
Pg. No.

XX

Dari
Of

XX



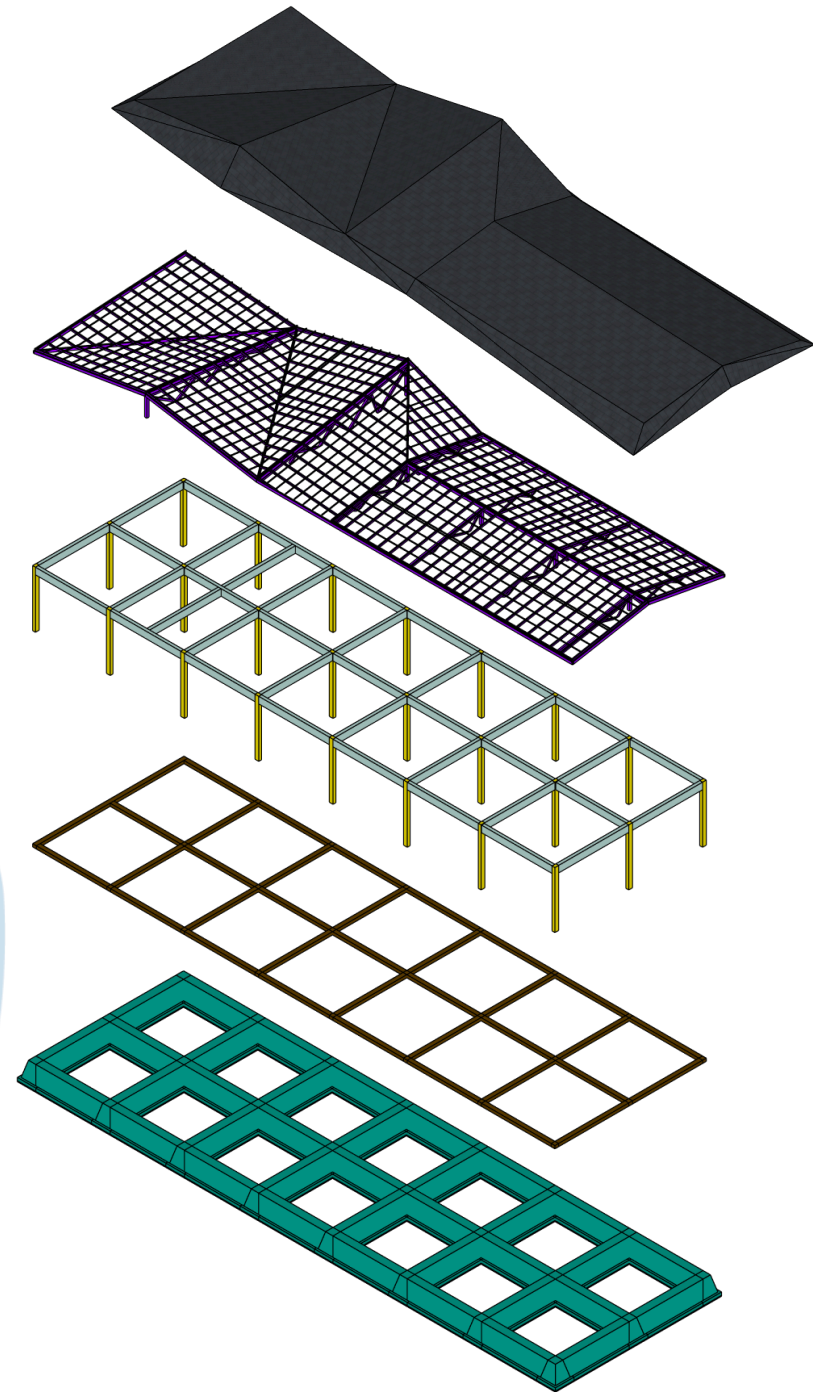
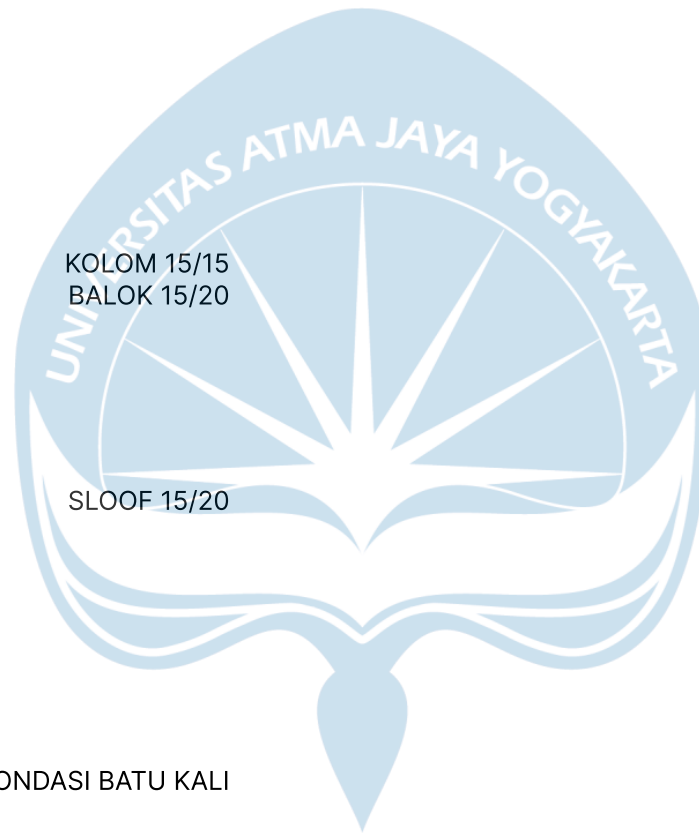
ATAP BITUMEN

RANGKA ATAP

KOLOM 15/15
BALOK 15/20

SLOOF 15/20

FONDASI BATU KALI



ATAP BITUMEN

RANGKA ATAP

KOLOM 15/20
BALOK 15/20

SLOOF 20/20

FONDASI BATU KALI

STRUKTUR

STRUKTUR: RIGID FRAME (RANGKA KAKU)
MATERIAL: BETON BERTULANG

KETERANGAN

- KOLOM 15/15
- BALOK 15/20
- SLOOF 15/20

STRUKTUR

STRUKTUR: RIGID FRAME (RANGKA KAKU)
MATERIAL: BETON BERTULANG

KETERANGAN

- KOLOM 15/20
- BALOK 15/20
- SLOOF 15/20



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN
PELAYANAN PADA JALAN TOL
YOGYAKARTA-LUMAJANG
DI KABUPATEN PACITAN
DENGAN PENDEKATAN METAFORA

Lokasi Proyek
Project Location

GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN
TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR

Identitas Mahasiswa
Student Identity

RADEKA BERNIK CHRISTIAN
220118964

Judul Gambar
Drawing Title

AKSONOMETRI
RENCANA STRUKTUR

Skala
Scale

Keterangan
Note

-

Tanggal Gambar
Drawing Date

03 MARET 2026

Kode Gambar
Drawing Code

AR-12

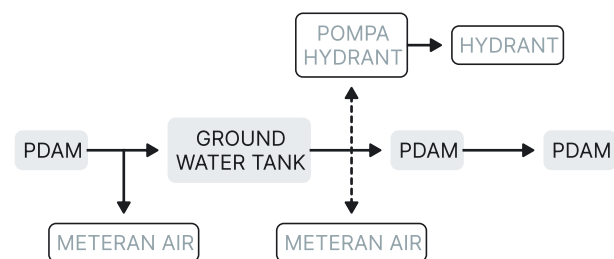
No. Lbr
Pg. No.

XX

Dari
Of

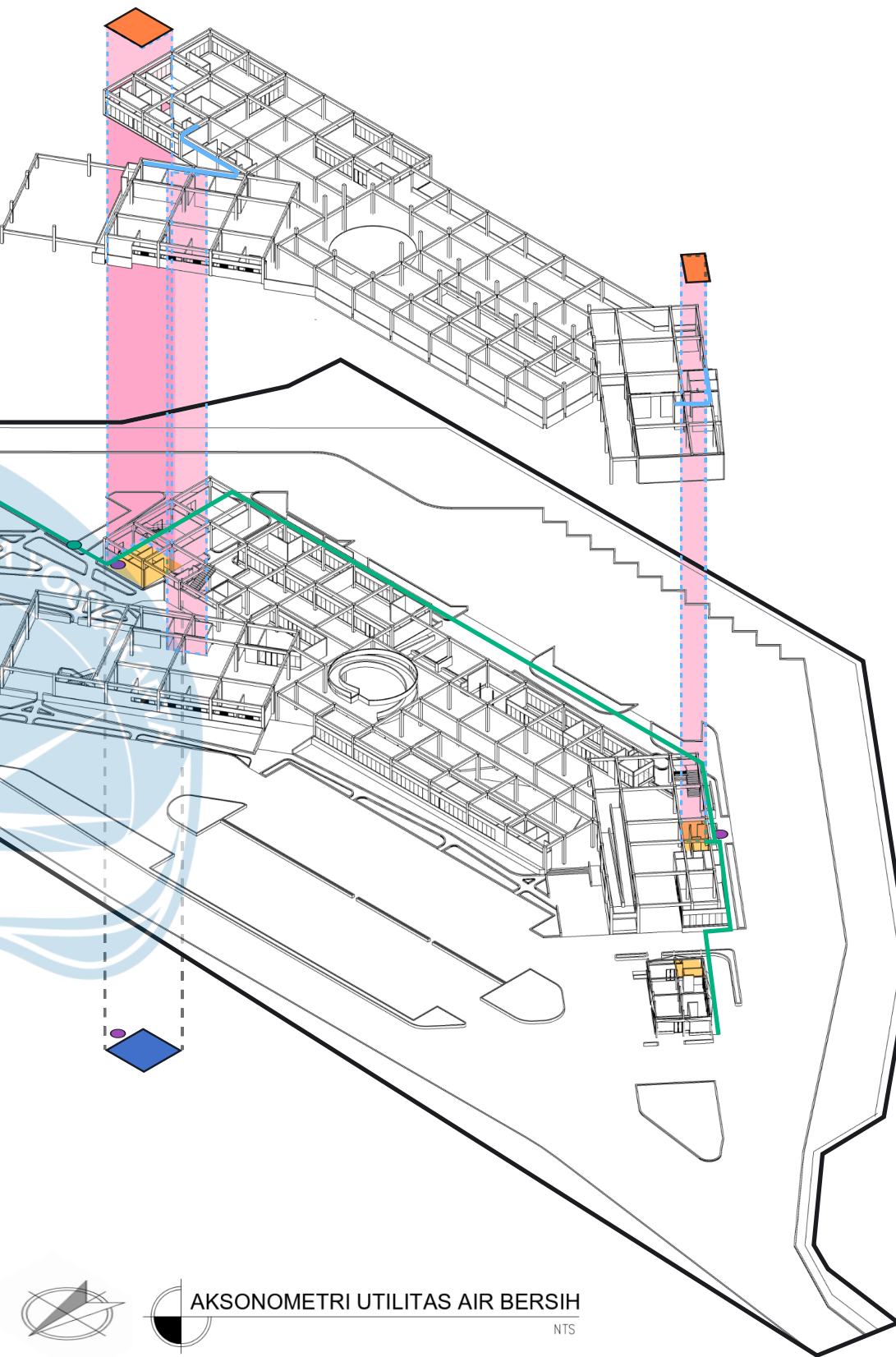
XX

SKEMA SISTEM UTILITAS
AIR BERSIH.



KETERANGAN

- PDAM
- METERAN
- GROUND WATER TANK
- ROOF TANK
- SHAFT PLUMBING
- POMPA AIR
- PIPA AIR BERSIH
- PIPA AIR PDAM



AKSONOMETRI UTILITAS AIR BERSIH

NTS



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN
PELAYANAN PADA JALAN TOL
YOGYAKARTA-LUMAJANG
DI KABUPATEN PACITAN
DENGAN PENDEKATAN METAFORA

Lokasi Proyek
Project Location

GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN
TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR

Identitas Mahasiswa
Student Identity

RADEKA BERNIK CHRISTIAN
220118964

Judul Gambar
Drawing Title

AKSONOMETRI
UTILITAS AIR BERSIH

Skala
Scale

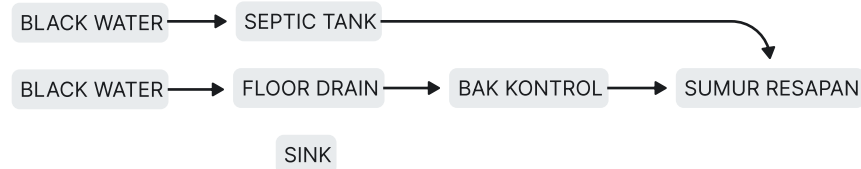
Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

03 MARET 2026

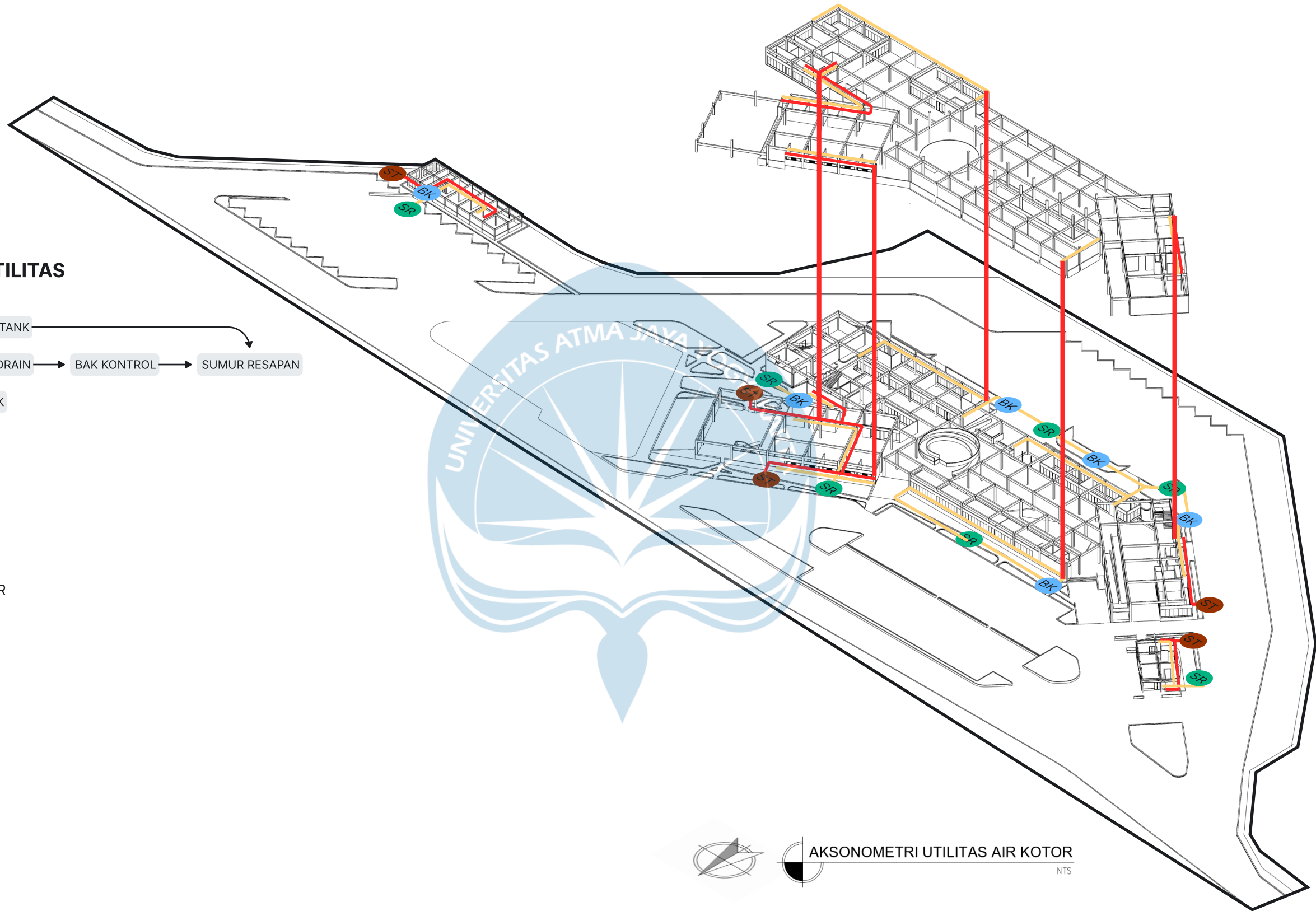
Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
AR-13	XX	XX

SKEMA SISTEM UTILITAS
AIR KOTOR.



KETERANGAN

- BAK KONTROL
- SEPTIC TANK
- SUMUR RESAPAN
- SHAFT PLUMBING
- PIPA BLACK WATER
- PIPA GREY WATER



AKSONOMETRI UTILITAS AIR KOTOR

NTS



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN
PELAYANAN PADA JALAN TOL
YOGYAKARTA-LUMAJANG
DI KABUPATEN PACITAN
DENGAN PENDEKATAN METAFORA

Lokasi Proyek
Project Location

GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN
TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR

Identitas Mahasiswa
Student Identity

RADEKA BERNIK CHRISTIAN
220118964

Judul Gambar
Drawing Title

AKSONOMETRI
UTILITAS AIR KOTOR

Skala
Scale

Keterangan
Note

-

Tanggal Gambar
Drawing Date

03 MARET 2026

Kode Gambar
Drawing Code

AR-13

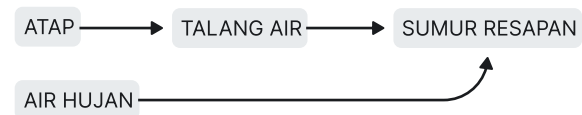
No. Lbr
Pg. No.

XX

Dari
Of

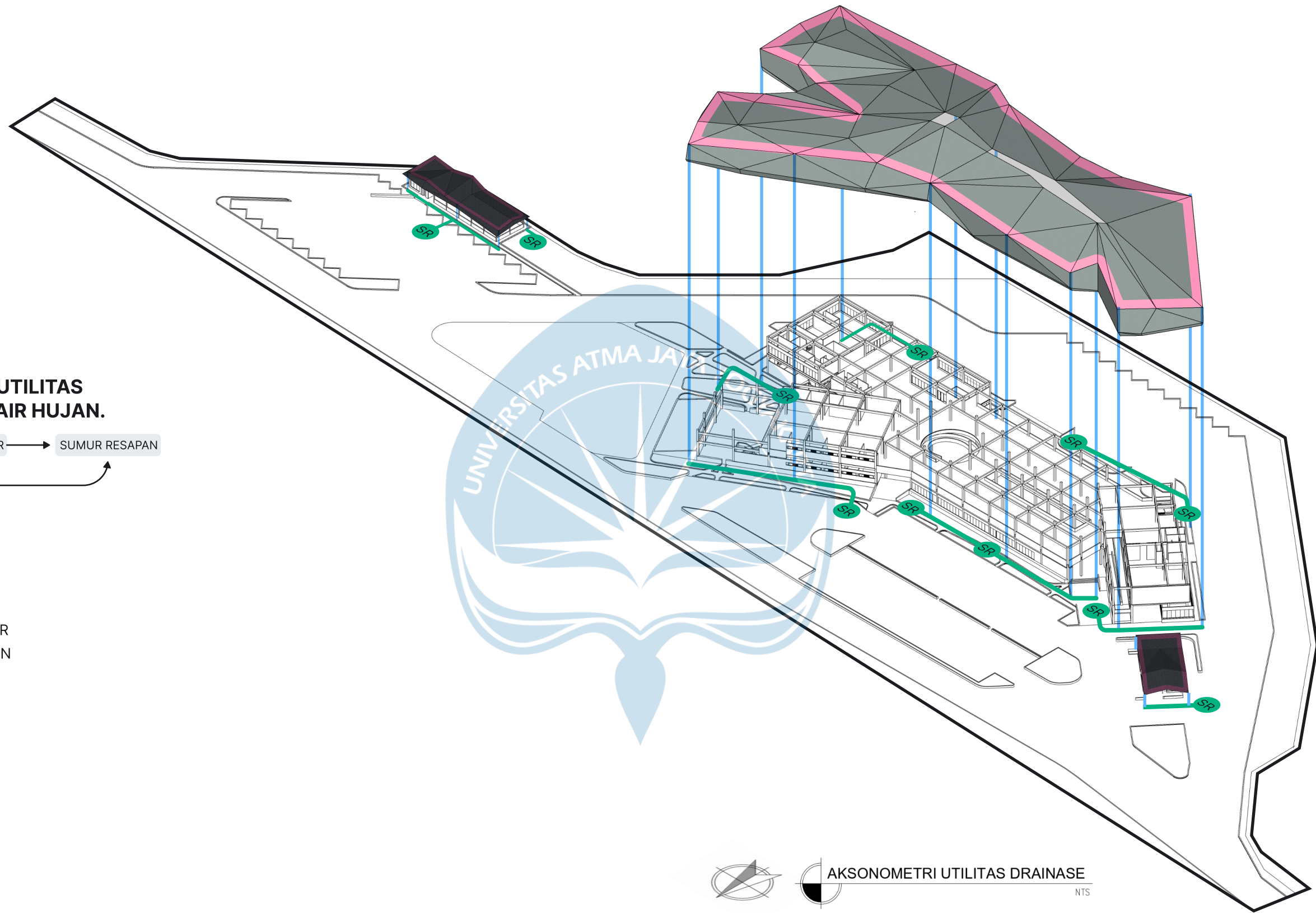
XX

SKEMA SISTEM UTILITAS
DRAINASE DAN AIR HUJAN.



KETERANGAN

- TALANG AIR
- PIPA TALANG AIR
- SUMUR RESAPAN



AKSONOMETRI UTILITAS DRAINASE
NTS



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN
PELAYANAN PADA JALAN TOL
YOGYAKARTA-LUMAJANG
DI KABUPATEN PACITAN
DENGAN PENDEKATAN METAFORA

Lokasi Proyek
Project Location

GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN
TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR

Identitas Mahasiswa
Student Identity

RADEKA BERNIK CHRISTIAN
220118964

Judul Gambar
Drawing Title

AKSONOMETRI
UTILITAS DRAINASE DAN AIR HUJAN

Skala
Scale

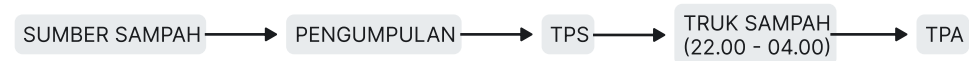
Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

03 MARET 2026

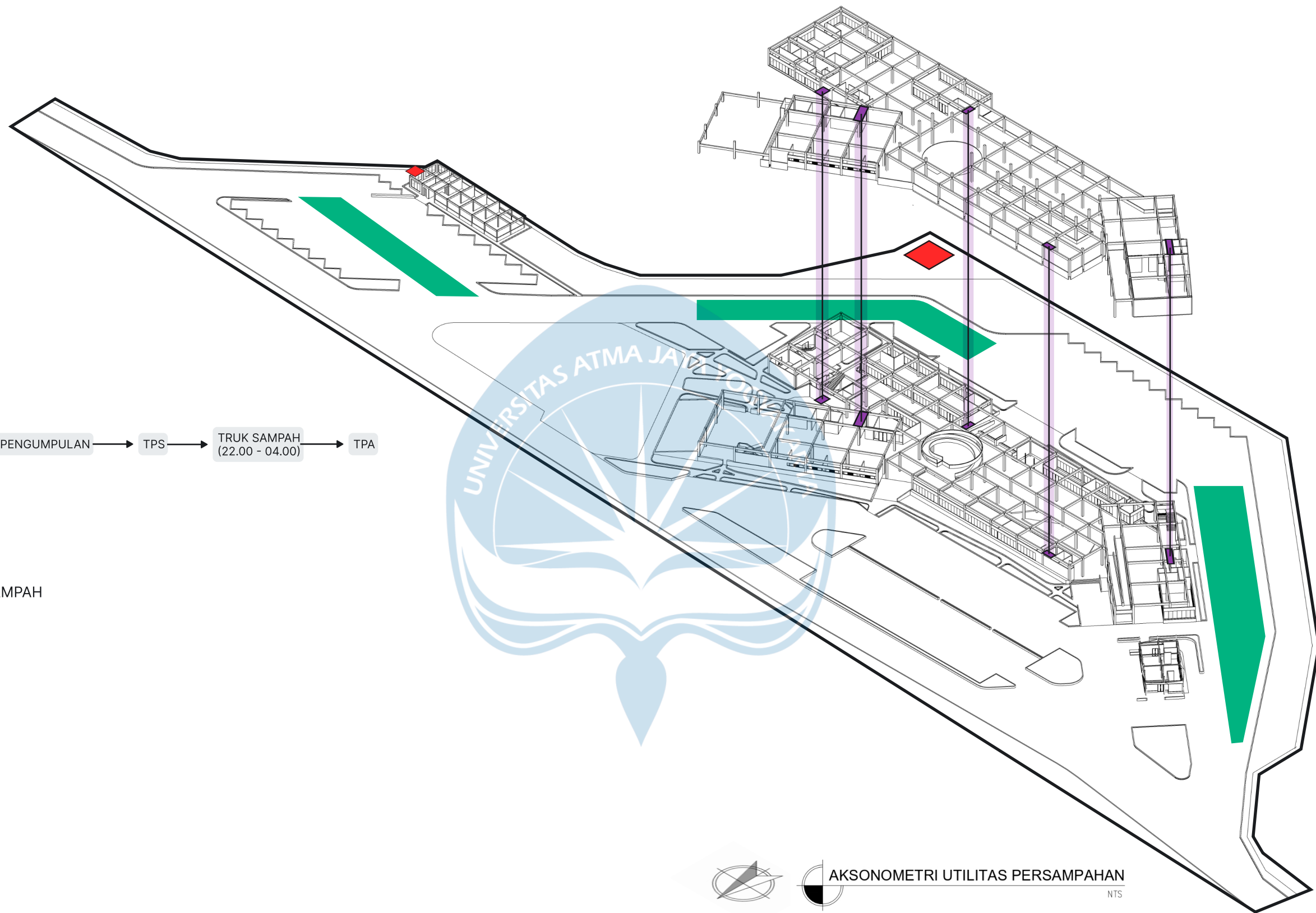
Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
AR-13	XX	XX

SKEMA SISTEM
PERSAMPAHAN.



KETERANGAN

- SHAFT SAMPAH
- TPS
- AKSES TRUK SAMPAH



AKSONOMETRI UTILITAS PERSAMPAHAN

NTS



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN
PELAYANAN PADA JALAN TOL
YOGYAKARTA-LUMAJANG
DI KABUPATEN PACITAN
DENGAN PENDEKATAN METAFORA

Lokasi Proyek
Project Location

GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN
TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR

Identitas Mahasiswa
Student Identity

RADEKA BERNIK CHRISTIAN
220118964

Judul Gambar
Drawing Title

AKSONOMETRI
UTILITAS PERSAMPAHAN

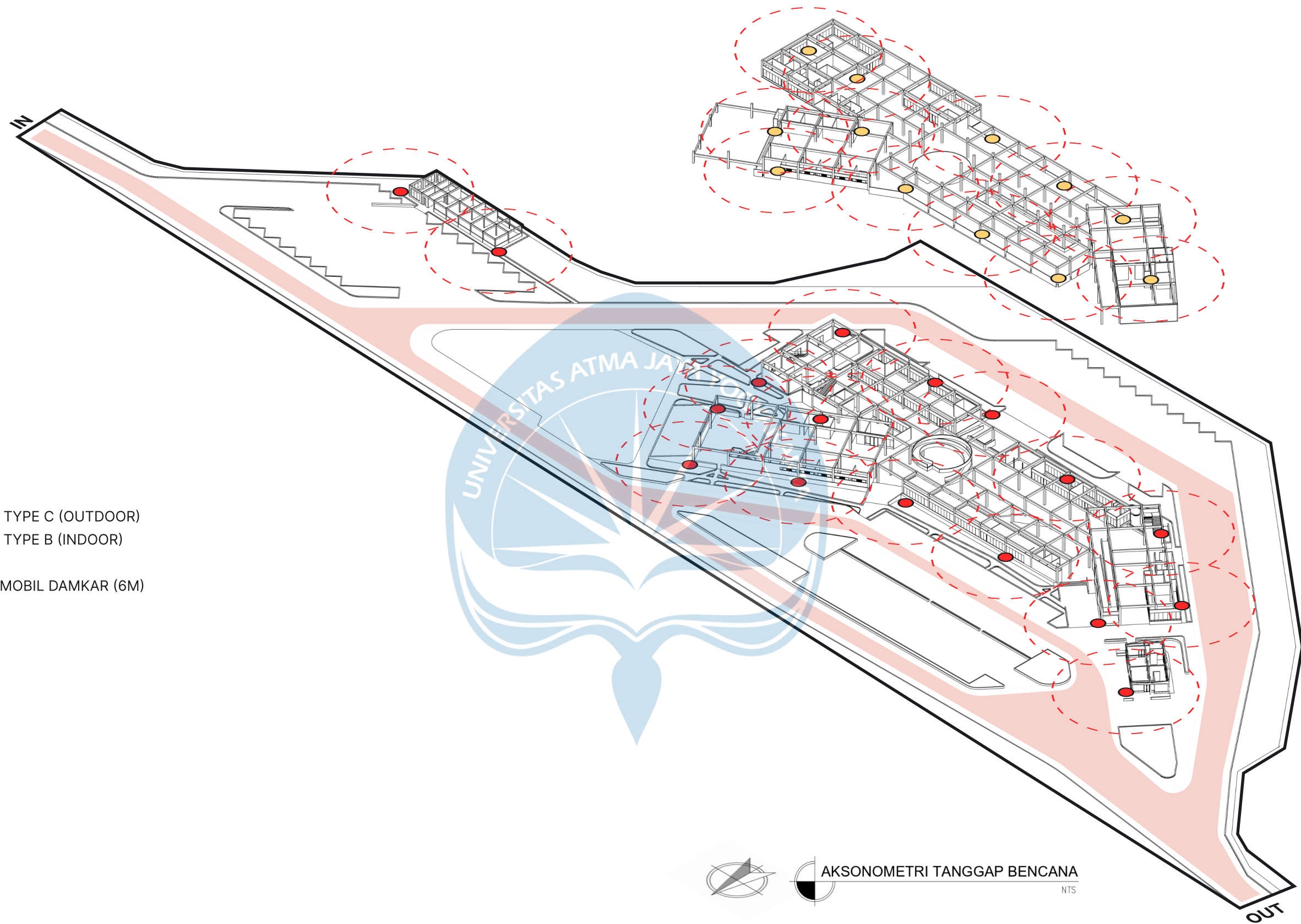
Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

03 MARET 2026

Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
AR-13	XX	XX



KETERANGAN

- HYDRANT BOX TYPE C (OUTDOOR)
- HYDRANT BOX TYPE B (INDOOR)
- RADIUS 30 M
- JALUR IN OUT MOBIL DAMKAR (6M)



AKSONOMETRI TANGGAP BENCANA

NTS



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN
PELAYANAN PADA JALAN TOL
YOGYAKARTA-LUMAJANG
DI KABUPATEN PACITAN
DENGAN PENDEKATAN METAFORA

Lokasi Proyek
Project Location

GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN
TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR

Identitas Mahasiswa
Student Identity

RADEKA BERNIK CHRISTIAN
220118964

Judul Gambar
Drawing Title

AKSONOMETRI
TANGGAP BENCANA

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

03 MARET 2026

Kode Gambar
Drawing Code

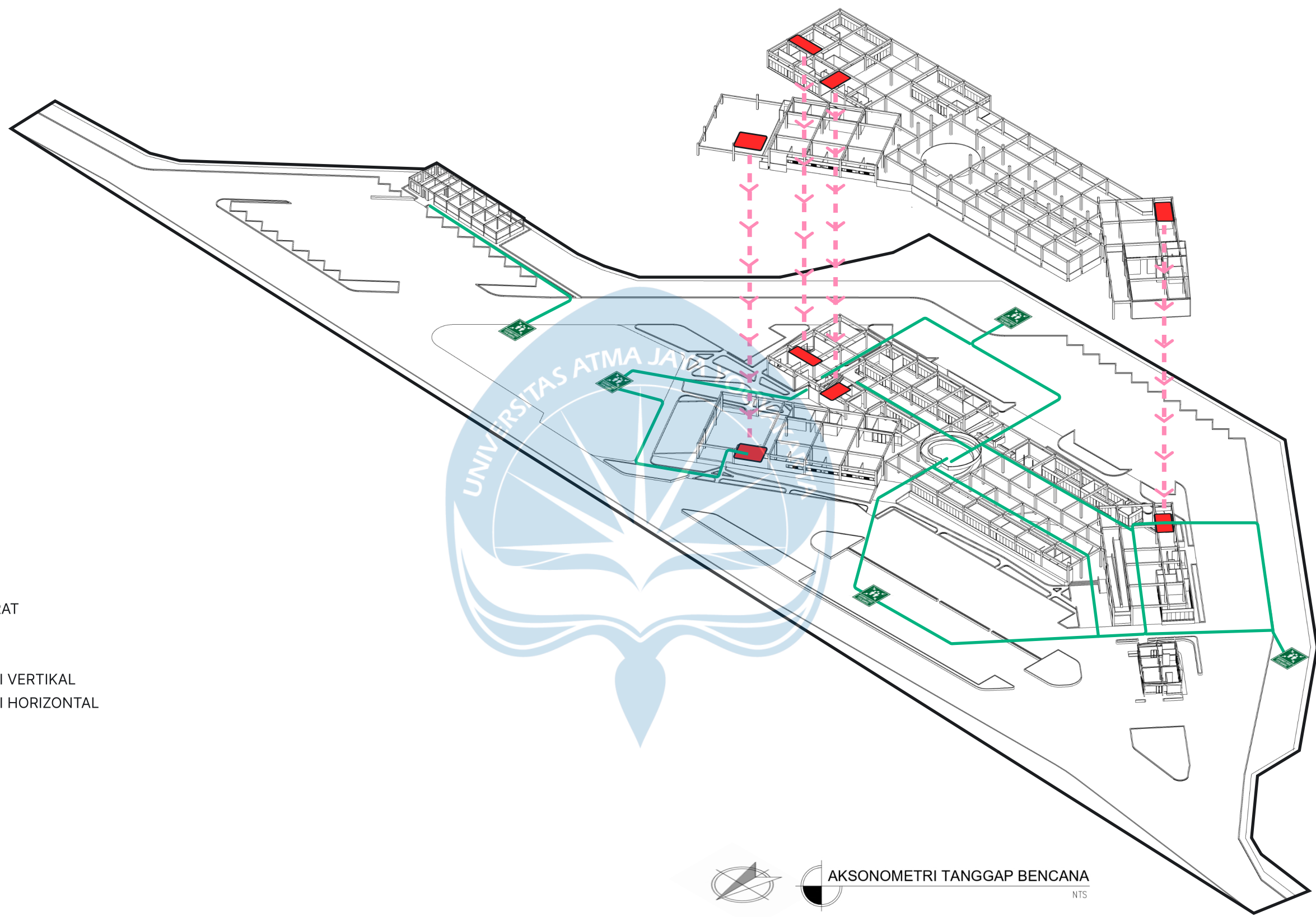
AR-14

No. Lbr
Pg. No.

XX

Dari
Of

XX



KETERANGAN

- TANGGA DARURAT
- TITIK KUMPUL
- EXIT
- ARAH EVAKUASI VERTIKAL
- ARAH EVAKUASI HORIZONTAL



AKSONOMETRI TANGGAP BENCANA

NTS



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN
PELAYANAN PADA JALAN TOL
YOGYAKARTA-LUMAJANG
DI KABUPATEN PACITAN
DENGAN PENDEKATAN METAFORA

Lokasi Proyek
Project Location

GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN
TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR

Identitas Mahasiswa
Student Identity

RADEKA BERNIK CHRISTIAN
220118964

Judul Gambar
Drawing Title

AKSONOMETRI
TANGGAP BENCANA

Skala
Scale

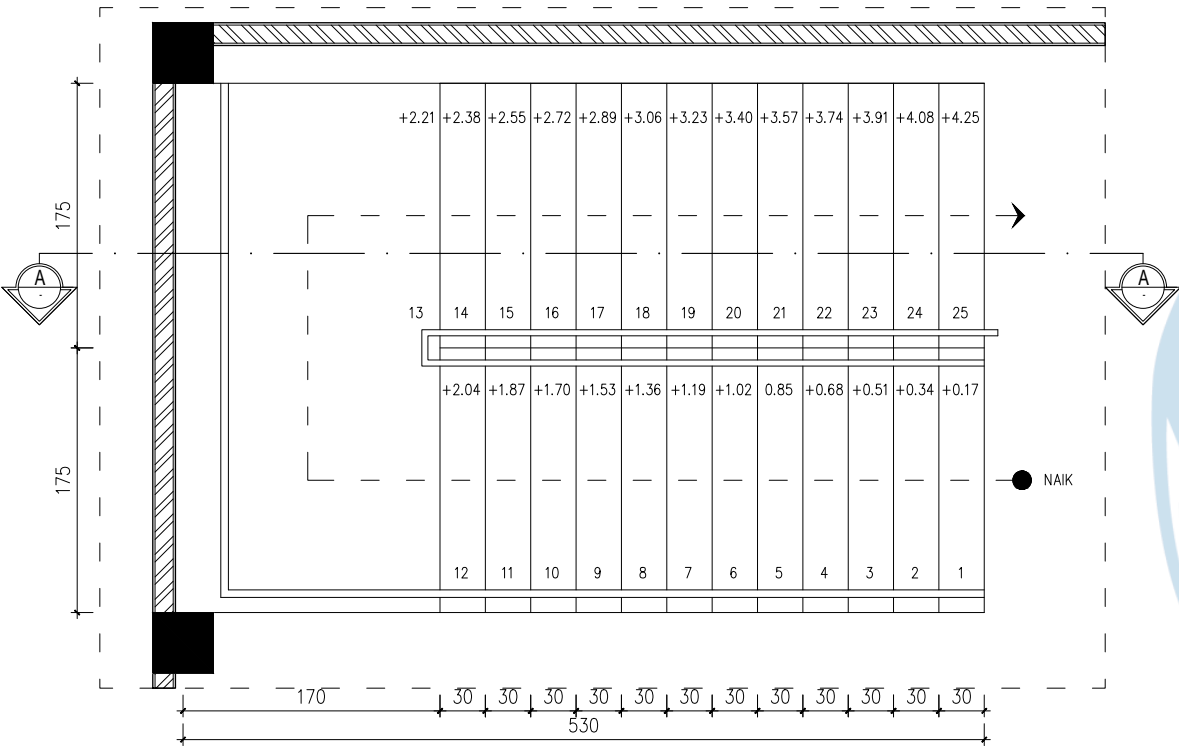
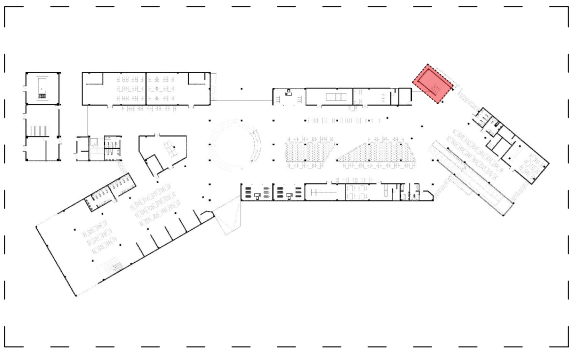
Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

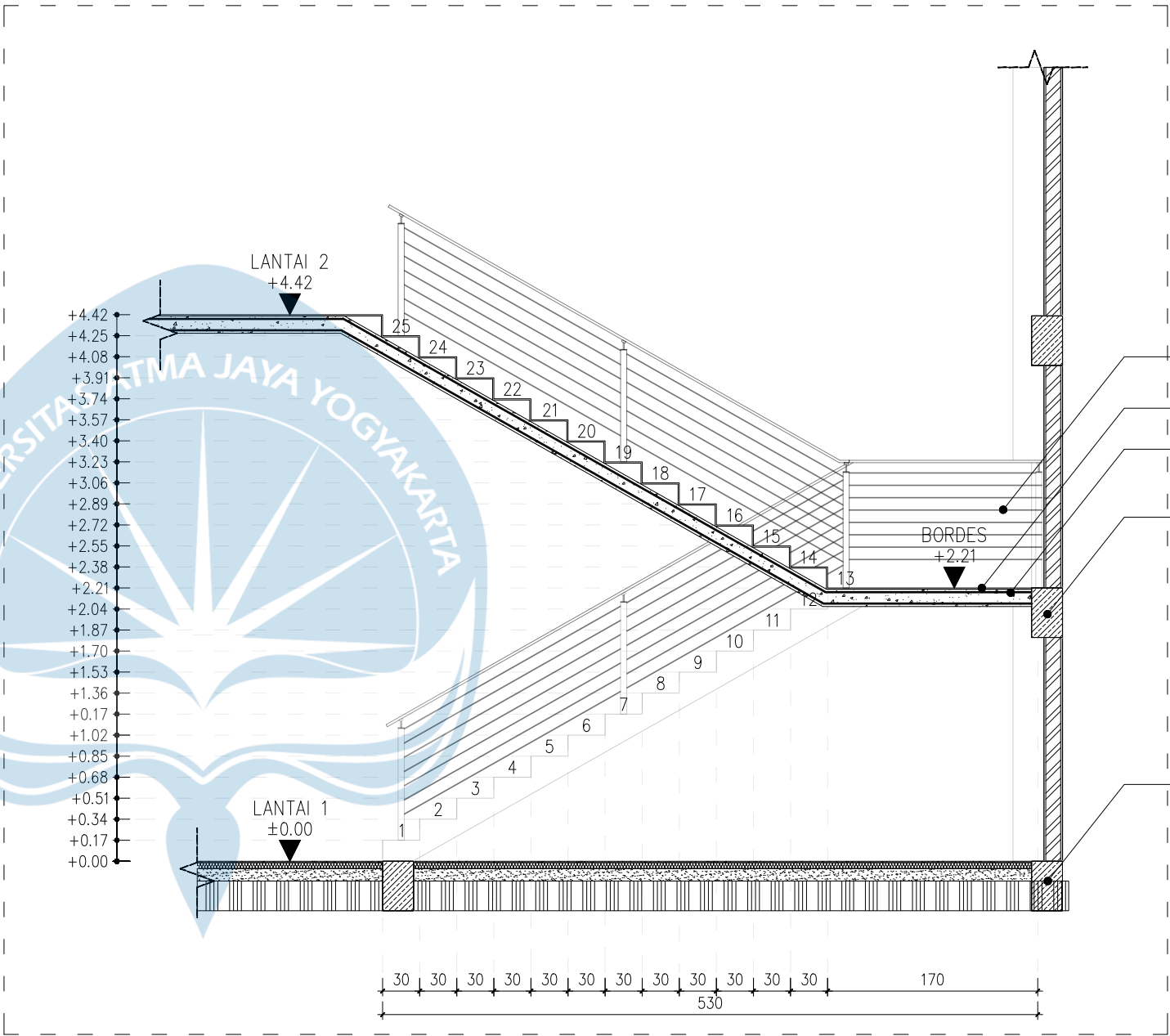
03 MARET 2026

Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
AR-14	XX	XX

KEYPLAN



DENAH TANGGA
SKALA 1 : 50



POTONGAN A.A
SKALA 1 : 50

- RAILING TANGGA
BESI 4X4
- FINISHING LANTAI
PLAT LANTAI 15cm
- BALOK 25/50
- SLOOF 30/50



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN
PELAYANAN PADA JALAN TOL
YOGYAKARTA-LUMAJANG
DI KABUPATEN PACITAN
DENGAN PENDEKATAN METAFORA

Lokasi Proyek
Project Location

GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN
TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR

Identitas Mahasiswa
Student Identity

RADEKA BERNIK CHRISTIAN
220118964

Judul Gambar
Drawing Title

DETAIL TANGGA

Skala
Scale

1:50

Keterangan
Note

-

Tanggal Gambar
Drawing Date

03 MARET 2026

Kode Gambar
Drawing Code

AR-15

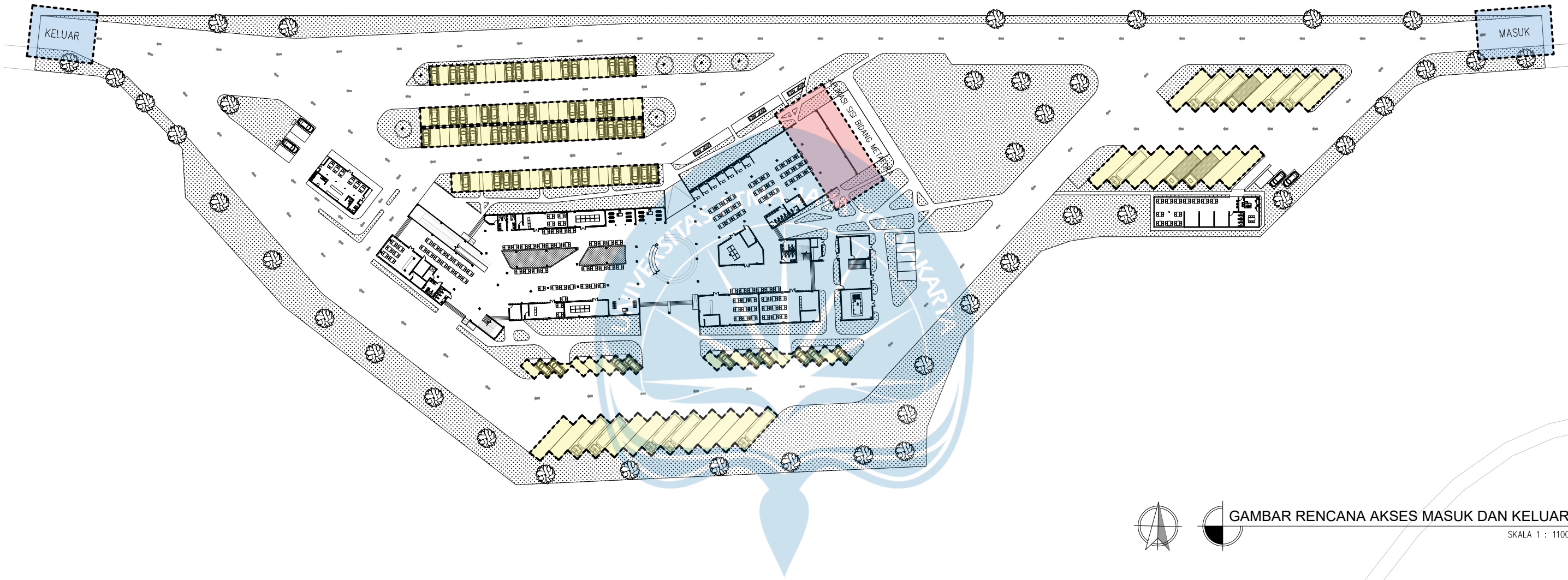
No. Lbr
Pg. No.

XX

Dari
Of

XX

JALAN TOL YOGYAKARTA – LUMAJANG



GAMBAR RENCANA AKSES MASUK DAN KELUAR

SKALA 1 : 1100

RUMUSAN MASALAH	ZONASI DAN PEMISAHAN GOL. KENDARAAN	HIERARKI SIKULASI (ONE WAY SYSTEM)	APLIKASI METAFORA GUA PADA AKSES	STANDAR TEKNIS UTAMA	PERSPEKTIF AKSES MASUK	KEYPLAN SITUASI
BAGAIMANA WUJUD PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN PELAYANAN PADA JALAN TOL YOGYAKARTA–LUMAJANG SI KABUPATEN PACITAN YANG FUNGSIONAL DAN REKREATIF. DENGAN MENONJOLKAN KARAKTERISTIK GUA MELALUI TATA RUPA DAN TATA RUANG MENGGUNAKAN PENDEKATAN METAFORA?	PEMISAHAN JALUR DARI AWAL SETELAH KENDARAAN MELEWATI PINTU MASUK FASILITAS TIP 1. KENDARAAN BERAT: MEMILIKI ZONA RADIUS PUTAR LEBAR DAN AREA PARKIR TERPISAH DARI MOBIL PRIBADI. 2. KENDARAAN RINGAN: DEKAT DENGAN AREA UTAMA 3. SERVIS: MEMILIKI JALUR BACK OF HOUSE KHUSUS YANG TERPISAH DENGAN ALUR PENGUNJUNG.	GUNA MENGHINDARI TITIK KONFLIK, DENGAN MENGGUNAKAN SIKULASI SATU ARAH. 1. ENTRANCE: MEMBERI JALUR PERLAMBATAN DARI JALAN TOL 2. KENDARAAN KECIL DIARAHKAN MELALUI RUTE YANG MEMPERLIHATKAN PEMANDANGAN BANGUNAN (REKREATIF) 3. EXIT: MENYEDIAKAN JALUR PERCEPATAN YANG MEMADAI BAGI KENDARAAN UNTUK KEMBALI MASUK KE ARUS JALAN TOL.	1. TRANSISI RUANG DARI JALAN TOL KE TIP MELALUI BIDANG GEOMETRIS LEBAR, SEHINGGA MEMBERI PERUBAHAN KONTRASI DARI RUANG TERBUKA JALAN TOL KE RUANG TEDUH TERNAUNGI. 2. AKSES MASUK KENDARAAN DIARAHKAN PADA BIDANG GEOMETRIS YANG SEOLAH–OLAH MASUK OLEH LEBAR BANGUNAN SEBELUM MENYEBAR KE AREA PARKIR YANG LEBIH TERBUKA.	1. MEMILIKI RADIUS PUTAR 15M UNTUK KENDARAAN BESAR, DAN 8M UNTUK KENDARAAN KECIL 2. MEMILIKI LEBAR JALUR MINIMAL 4 METER 3. SUDUT PERKIR MENGGUNAKAN SUDUT 90° UNTUK KENDARAAN KECIL DEKAT FASILITAS UTAMA, SERTA SUDUT 45° UNTUK KENDARAAN AGAR MUDAH MASUK–KELUAR SECARA CEPAT.		



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN PELAYANAN PADA JALAN TOL YOGYAKARTA-LUMAJANG DI KABUPATEN PACITAN DENGAN PENDEKATAN METAFORA

Lokasi Proyek
Project Location

GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR

Identitas Mahasiswa
Student Identity

RADEKA BERNIK CHRISTIAN
220118964

Judul Gambar
Drawing Title

RENCANA AKSES MASUK KELUAR

Skala
Scale

1:1100

Keterangan
Note

-

Tanggal Gambar
Drawing Date

03 MARET 2026

Kode Gambar
Drawing Code

AR-16

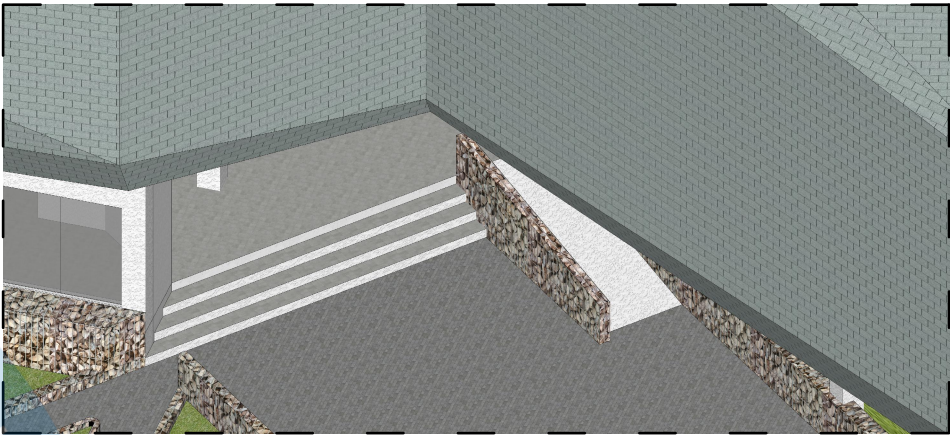
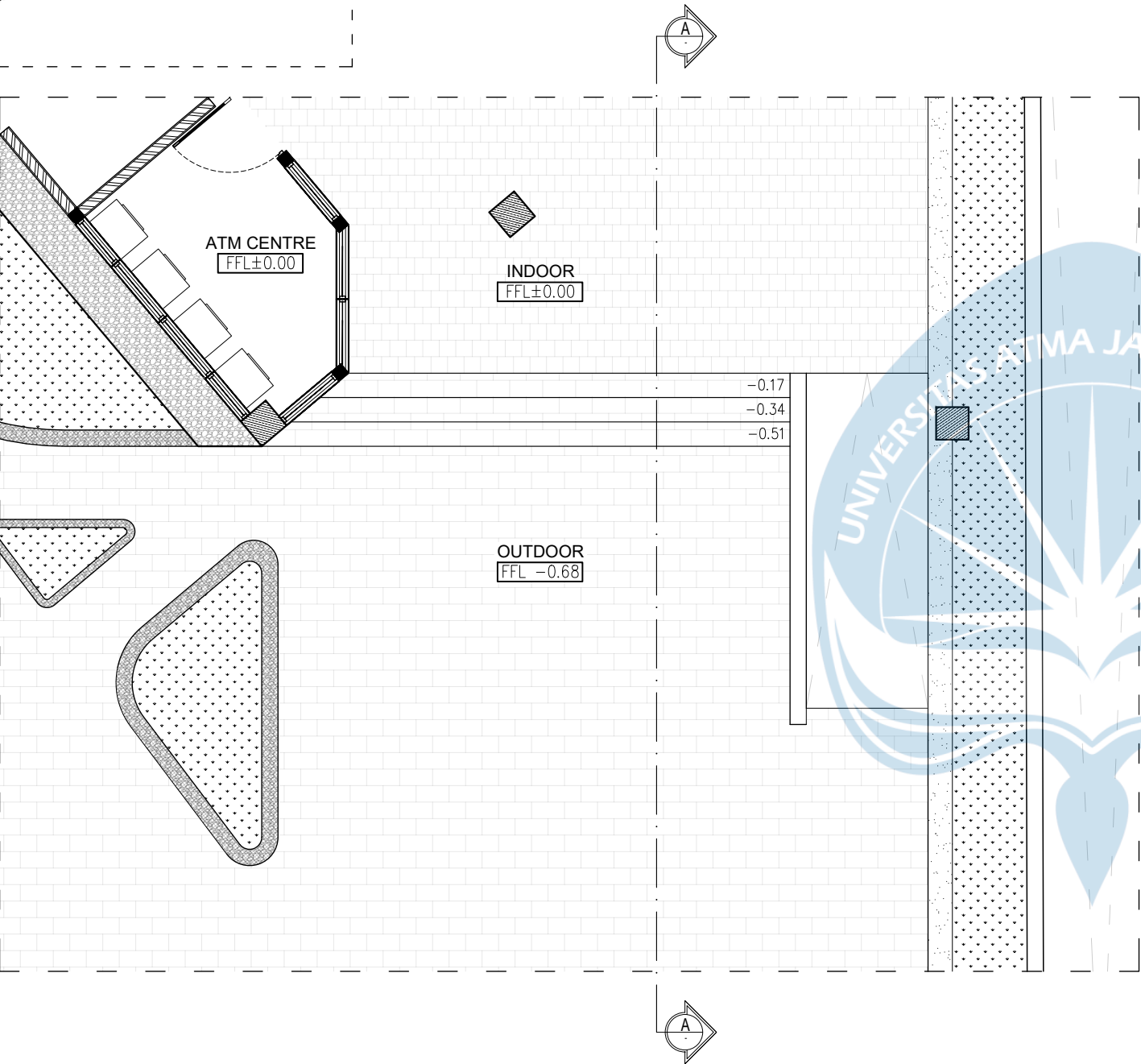
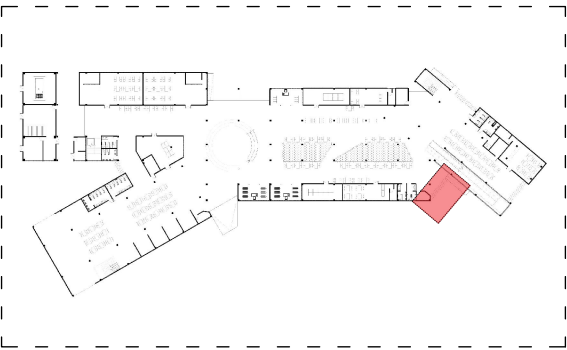
No. Lbr
Pg. No.

XX

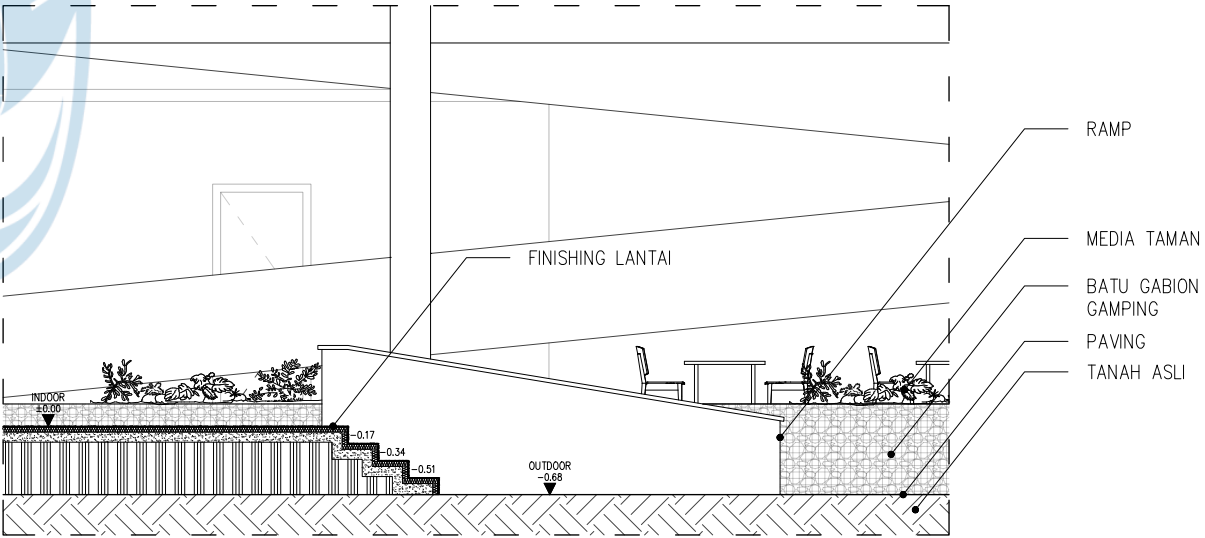
Dari
Of

XX

KEYPLAN



ISOMETRI



DENAH PINTU MASUK SISI TIMUR

SKALA 1 : 75



POTONGAN A.A

SKALA 1 : 75



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN
PELAYANAN PADA JALAN TOL
YOGYAKARTA-LUMAJANG
DI KABUPATEN PACITAN
DENGAN PENDEKATAN METAFORA

Lokasi Proyek
Project Location

GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN
TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR

Identitas Mahasiswa
Student Identity

RADEKA BERNIK CHRISTIAN
220118964

Judul Gambar
Drawing Title

DETAIL AKSES MASUK SISI TIMUR

Skala
Scale

1:75

Keterangan
Note

-

Tanggal Gambar
Drawing Date

03 MARET 2026

Kode Gambar
Drawing Code

AR-16

No. Lbr
Pg. No.

XX

Dari
Of

XX



TAMPAK DEPAN
NTS



TAMPAK KIRI
NTS

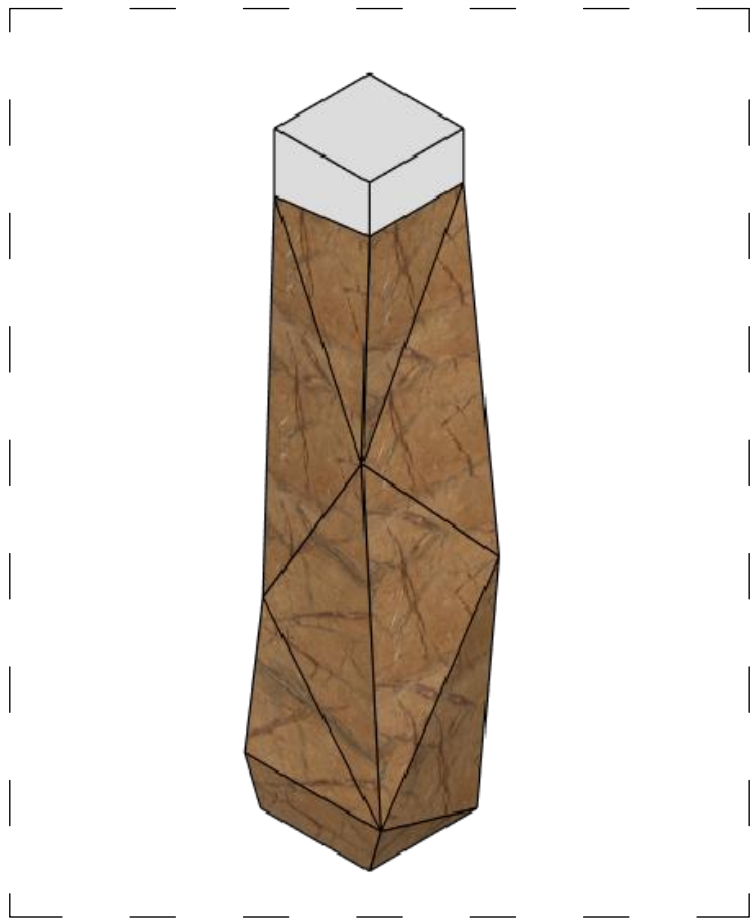


TAMPAK BELAKANG
NTS

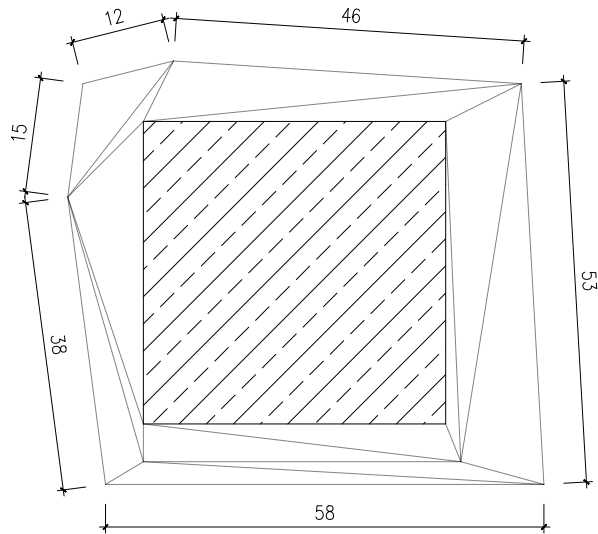


TAMPAK KANAN
NTS

94



ISOMETRI
NTS

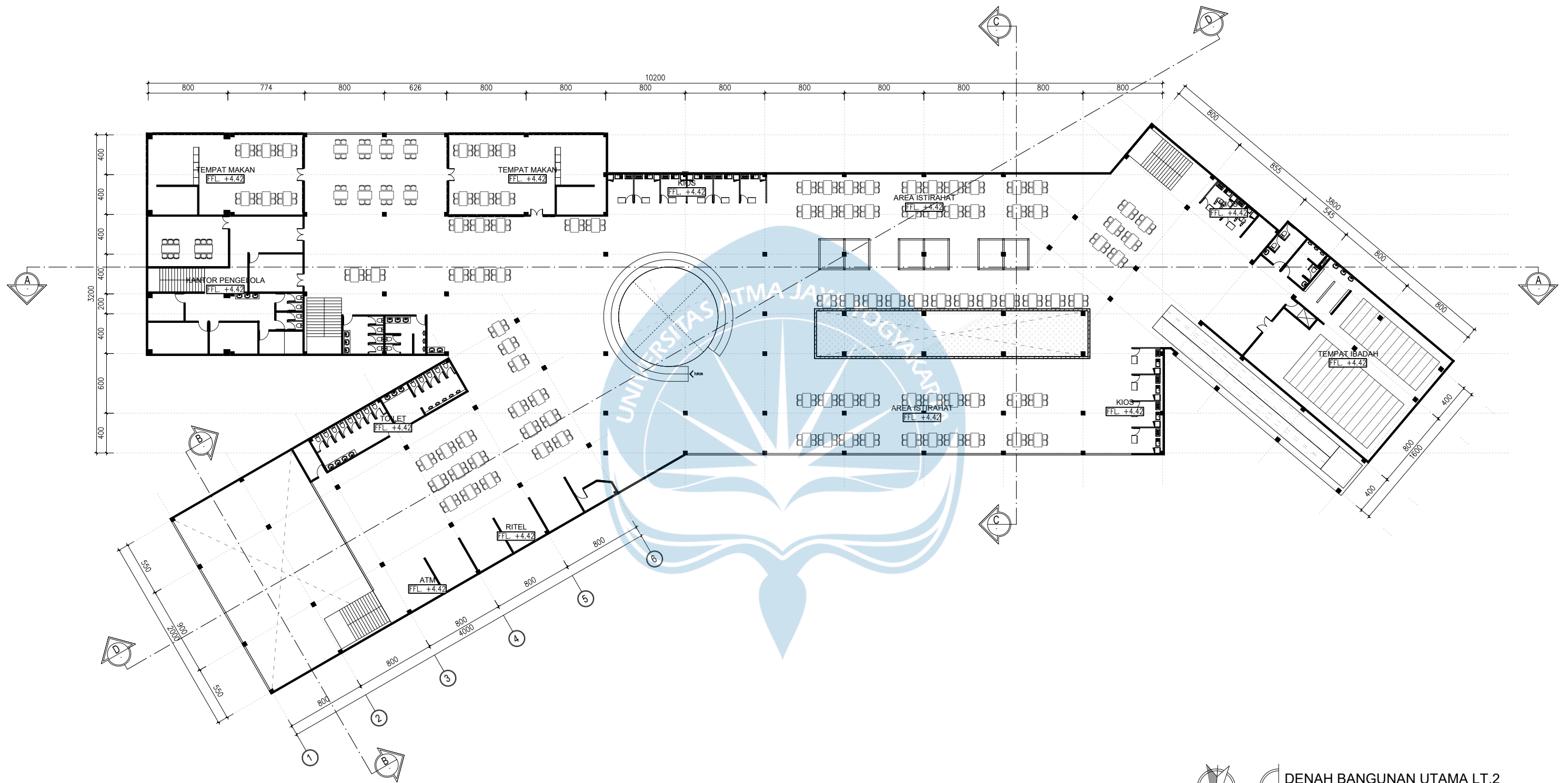


DENAH DETAIL KOLOM
SKALA 1 : 10



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026	PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN PELAYANAN PADA JALAN TOL YOGYAKARTA-LUMAJANG DI KABUPATEN PACITAN DENGAN PENDEKATAN METAFORA	GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR	RADEKA BERNIK CHRISTIAN 220118964	DETAIL KOLOM	1:10	-	03 MARET 2026		
Kode Gambar Drawing Code							No. Lbr Pg. No.	Dari Of	
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							AR-16	XX	XX

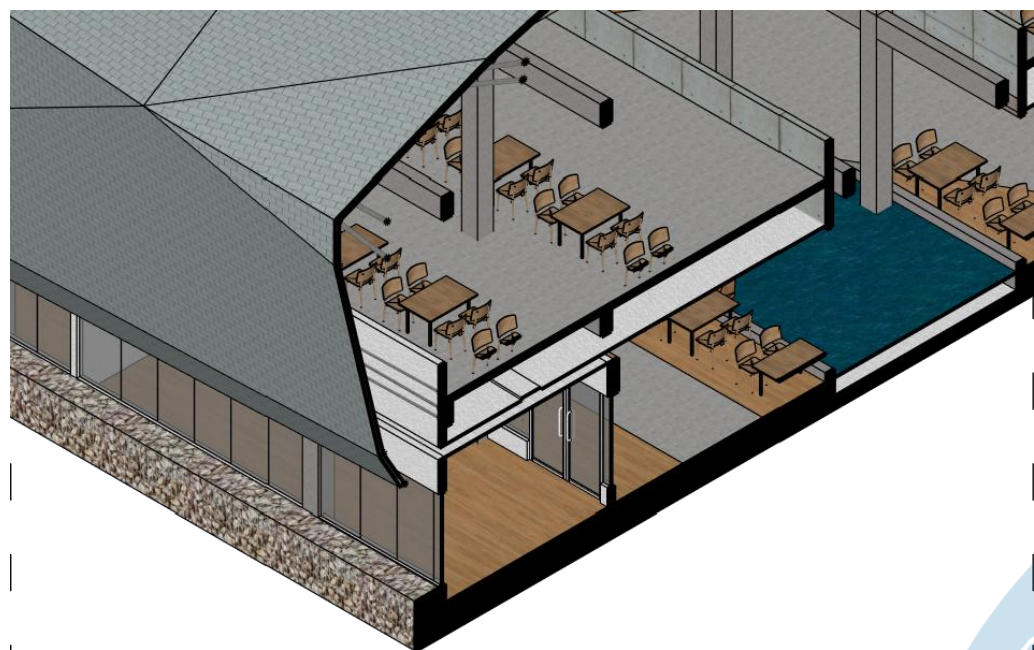


DENAH BANGUNAN UTAMA LT.2
SKALA 1 : 400

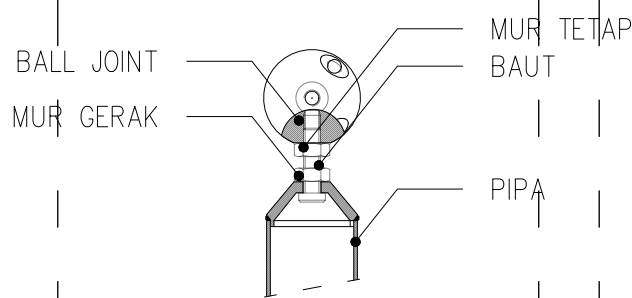


Universitas Atma Jaya Yogyakarta

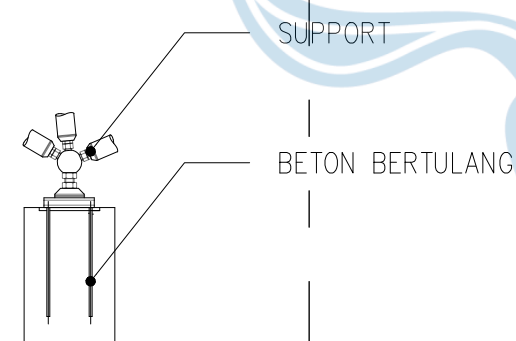
Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026	PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN PELAYANAN PADA JALAN TOL YOGYAKARTA-LUMAJANG DI KABUPATEN PACITAN DENGAN PENDEKATAN METAFORA	GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR	RADEKA BERNIK CHRISTIAN 220118964	DENAH BANGUNAN UTAMA LT.2	1:400	-	03 MARET 2026		
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
							AR-07	XX	XX



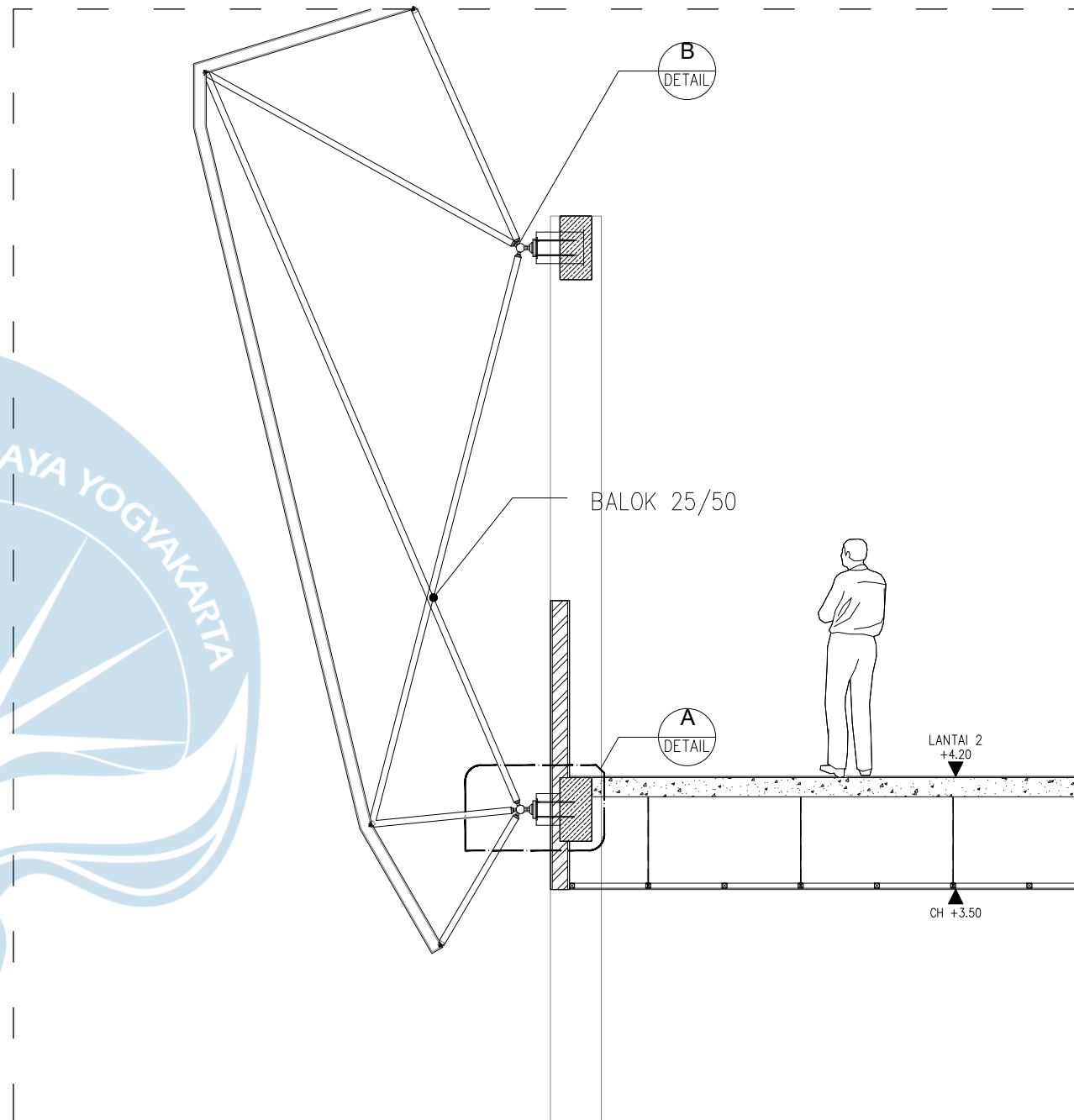
ISOMETRI



DETAIL B
SKALA 1 : 10



DETAIL A
SKALA 1 : 25



POTONGAN
SKALA 1 : 50



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN
PELAYANAN PADA JALAN TOL
YOGYAKARTA-LUMAJANG
DI KABUPATEN PACITAN
DENGAN PENDEKATAN METAFORA

Lokasi Proyek
Project Location

GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN
TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR

Identitas Mahasiswa
Student Identity

RADEKA BERNIK CHRISTIAN
220118964

Judul Gambar
Drawing Title

DETAIL SECONDARY SKIN

Skala
Scale

1:50, 1:25, 1:10

Keterangan
Note

-

Tanggal Gambar
Drawing Date

03 MARET 2026

Kode Gambar
Drawing Code

AR-16

No. Lbr
Pg. No.

XX

Dari
Of

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 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN
PELAYANAN PADA JALAN TOL
YOGYAKARTA-LUMAJANG
DI KABUPATEN PACITAN
DENGAN PENDEKATAN METAFORA

Lokasi Proyek
Project Location

GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN
TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR

Identitas Mahasiswa
Student Identity

RADEKA BERNIK CHRISTIAN
220118964

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
PERSPEKTIF EKSTERIOR	-

Keterangan
Note

-

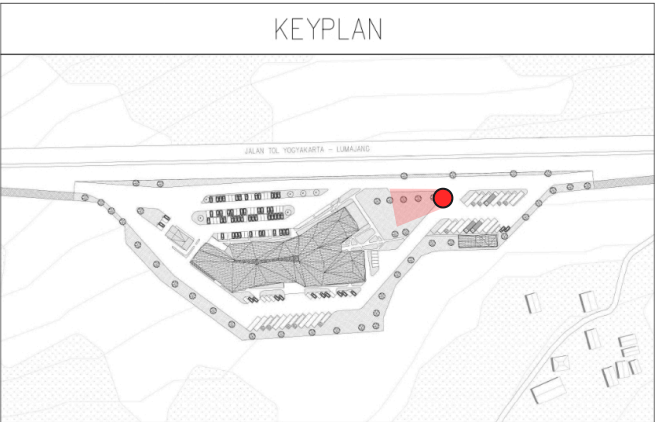
Tanggal gambar
Drawing date

03 MARET 2026

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
AR-18	XX	XX

PERSPEKTIF EKSTERIOR AKSES MASUK TIP

AKSES MASUK KE TAPAK MEMBERI TRANSISI DARI JALAN TOL KE TIP MELALUI PEMBAGIAN SIRKULASI ANTARA KENDARAAN BESAR DAN KECIL, SERTA DIPISAHKAN KANTONG KANTONG PARKIR DI KEDUANYA. GUBAHAN MASSA BANGUNAN MENGGUNAKAN BIDANG GEOMETRIS UNTUK MENCIPTAKAN IMPRESI “MULUT GUA” SEBAGAI PENYAMBUTAN VISUAL PADA TAPAK.





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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN
PELAYANAN PADA JALAN TOL
YOGYAKARTA-LUMAJANG
DI KABUPATEN PACITAN
DENGAN PENDEKATAN METAFORA

Lokasi Proyek
Project Location

GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN
TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR

Identitas Mahasiswa
Student Identity

RADEKA BERNIK CHRISTIAN
220118964

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

PERSPEKTIF EKSTERIOR

-

Keterangan
Note

-

Tanggal gambar
Drawing date

03 MARET 2026

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

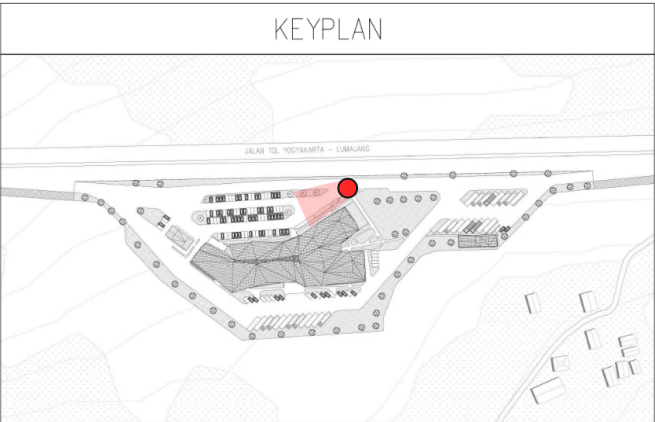
AR-18

XX

XX

PERSPEKTIF EKSTERIOR AREA ZONA PARKIR GOL. KECIL

AREA DEPAN BANGUNAN DIOPTIMALKAN SEBAGAI ZONA PARKIR KENDARAAN KECIL YANG TERHUBUNG LANGSUNG DENGAN PINTU MASUK UTAMA UNTUK EFISIENSI AKSESIBILITAS. IMPLEMENTASI METAFORA GUA DIPERTEGAS MELALUI PENGGUNAAN BIDANG ATAP GEOMETRIS YANG LEBAR DAN RENDAH, MENCIPTAKAN RUANG TERNAUNGI YANG MEMBERIKAN KESAN PROTEKTIF 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 : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN
PELAYANAN PADA JALAN TOL
YOGYAKARTA-LUMAJANG
DI KABUPATEN PACITAN
DENGAN PENDEKATAN METAFORA

Lokasi Proyek
Project Location

GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN
TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR

Identitas Mahasiswa
Student Identity

RADEKA BERNIK CHRISTIAN
220118964

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

PERSPEKTIF EKSTERIOR

-

Keterangan
Note

-

Tanggal gambar
Drawing date

03 MARET 2026

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

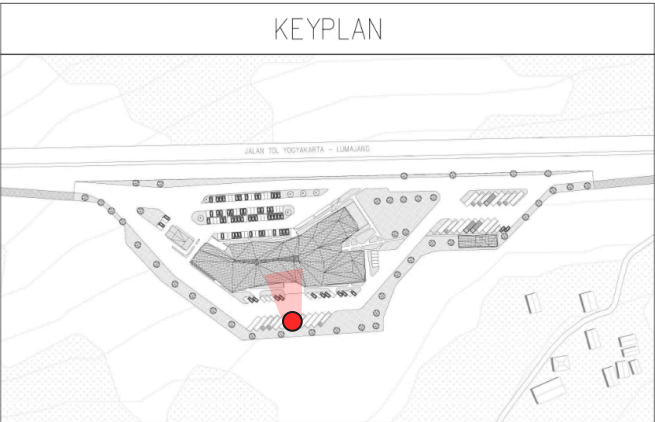
AR-18

XX

XX

PERSPEKTIF EKSTERIOR ENTRANCE BANGUNAN SISI BELAKANG

BERFUNGSI SEBAGAI ZONA PARKIR TERINTEGRASI YANG MEMISAHKAN GOLONGAN KENDARAAN BESAR DAN KECIL UNTUK MENJAGA KELANCARAN ALUR SIRKULASI. IMPLEMENTASI METAFORA GUA SECARA KONSISTEN DITERAPKAN PADA SELUBUNG BANGUNAN YANG GEOMETRIS, SERTA MEMBERI SKALA RUANG YANG INTIM PADA AKSES MASUK BANGUNAN.





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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN
PELAYANAN PADA JALAN TOL
YOGYAKARTA-LUMAJANG
DI KABUPATEN PACITAN
DENGAN PENDEKATAN METAFORA

Lokasi Proyek
Project Location

GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN
TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR

Identitas Mahasiswa
Student Identity

RADEKA BERNIK CHRISTIAN
220118964

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

PERSPEKTIF EKSTERIOR

-

Keterangan
Note

-

Tanggal gambar
Drawing date

03 MARET 2026

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

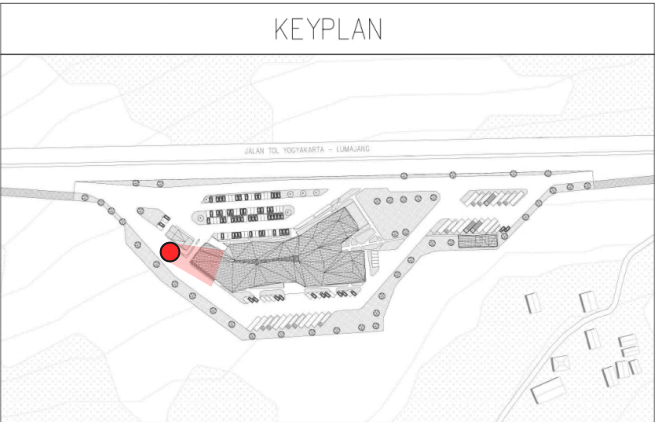
AR-18

XX

XX

PERSPEKTIF EKSTERIOR AKSES MASUK KELUAR PENGUNJUNG

MENGINTEGRASIKAN FUNGSI REKREATIF MELALUI MASSA BANGUNAN KAFE YANG TRANSPARAN DAN TERBUKA, YANG TERHUBUNG LANGSUNG DENGAN SIRKULASI PEJALAN KAKI DI BAWAH NAUNGAN ATAP GEOMETRIS MASIF. IMPLEMENTASI METAFORA GUA DIPERKUAT MELALUI KONTRAS ANTARA RUANG DALAM YANG TERANG DENGAN BAYANGAN DALAM DARI STRUKTUR ATAP





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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN
PELAYANAN PADA JALAN TOL
YOGYAKARTA-LUMAJANG
DI KABUPATEN PACITAN
DENGAN PENDEKATAN METAFORA

Lokasi Proyek
Project Location

GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN
TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR

Identitas Mahasiswa
Student Identity

RADEKA BERNIK CHRISTIAN
220118964

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

PERSPEKTIF EKSTERIOR

-

Keterangan
Note

-

Tanggal gambar
Drawing date

03 MARET 2026

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

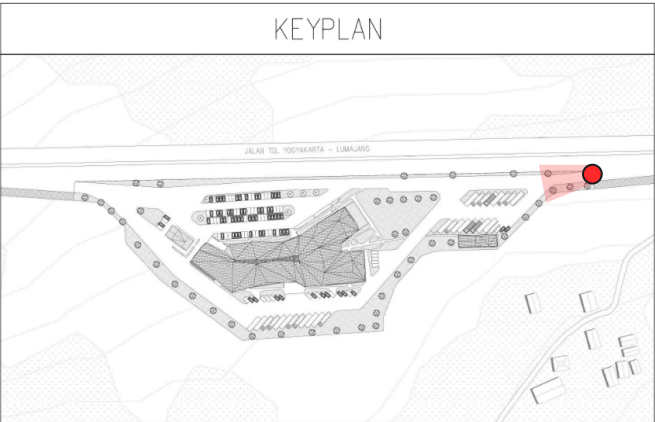
AR-18

XX

XX

PERSPEKTIF EKSTERIOR AKSES MASUK TIP

PINTU MASUK SAMPING INI MENGHUBUNGKAN AREA PARKIR LANGSUNG KE KAFE MELALUI JALUR PEJALAN KAKI YANG TEDUH DI BAWAH ATAP LEBAR. BENTUK ATAP YANG Miring DAN MASIF MEMBERIKAN KESAN SEPERTI SEDANG MASUK KE DALAM CELAH GUA YANG TERLINDUNGI. PENGGUNAAN DINDING BATU ALAM PADA BAGIAN BAWAH BANGUNAN DAN TAMAN MEMPERTEGAS CIRI KHAS ALAM PACITAN SEKALIGUS MENJAGA ALUR MASUK TETAP RAPI DAN JELAS.





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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN
PELAYANAN PADA JALAN TOL
YOGYAKARTA-LUMAJANG
DI KABUPATEN PACITAN
DENGAN PENDEKATAN METAFORA

Lokasi Proyek
Project Location

GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN
TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR

Identitas Mahasiswa
Student Identity

RADEKA BERNIK CHRISTIAN
220118964

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

PERSPEKTIF EKSTERIOR

-

Keterangan
Note

-

Tanggal gambar
Drawing date

03 MARET 2026

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

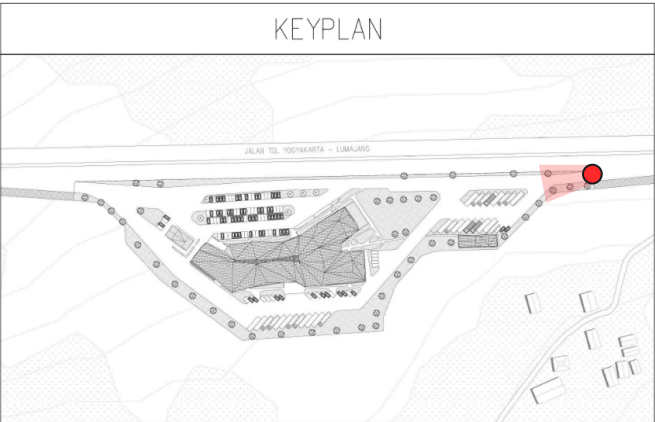
AR-18

XX

XX

PERSPEKTIF EKSTERIOR AKSES MASUK TIP

AKSES MASUK KE TAPAK MEMBERI TRANSISI DARI JALAN TOL KE TIP MELALUI PEMBAGIAN SIRKULASI ANTARA KENDARAAN BESAR DAN KECIL, SERTA DIPISAHKAN KANTONG KANTONG PARKIR DI KEDUANYA.





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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN
PELAYANAN PADA JALAN TOL
YOGYAKARTA-LUMAJANG
DI KABUPATEN PACITAN
DENGAN PENDEKATAN METAFORA

Lokasi Proyek
Project Location

GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN
TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR

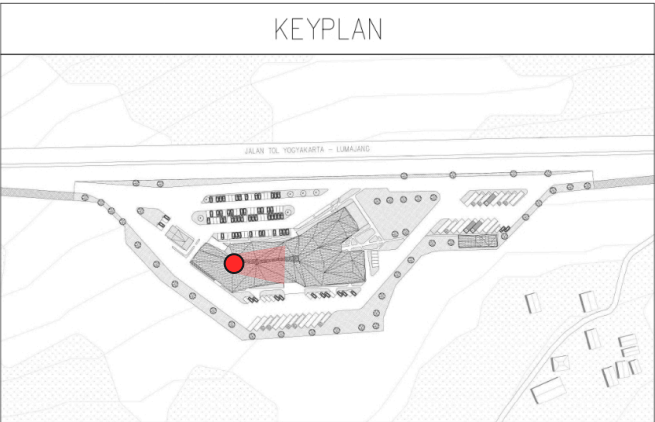
Identitas Mahasiswa
Student Identity

RADEKA BERNIK CHRISTIAN
220118964

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	
PERSPEKTIF INTERIOR	-	
Keterangan Note		
-		
Tanggal gambar Drawing date		
03 MARET 2026		
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
AR-18	XX	XX

PERSPEKTIF INTERIOR INNER COURTYARD

BAGIAN DALAM BANGUNAN DIRANCANG SEBAGAI HALAMAN TERBUKA (INNER COURTYARD) DENGAN KOLAM AIR SEBAGAI PUSATNYA UNTUK MENCIPTAKAN SUASANA ISTIRAHAT YANG SEJUK DAN MENENANGKAN. IMPLEMENTASI METAFORA GUA DIPERTEGAS MELALUI STRUKTUR TIANG-TIANG BETON TINGGI YANG KOKOH DAN SKYLIGHT PADA ATAP YANG MENGALIRKAN CAHAYA ALAMI SECARA VERTIKAL, MENYERUPAI CAHAYA YANG MENEMBUS CELAH LUBANG GUA (LUWENG).





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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN
PELAYANAN PADA JALAN TOL
YOGYAKARTA-LUMAJANG
DI KABUPATEN PACITAN
DENGAN PENDEKATAN METAFORA

Lokasi Proyek
Project Location

GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN
TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR

Identitas Mahasiswa
Student Identity

RADEKA BERNIK CHRISTIAN
220118964

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

PERSPEKTIF INTERIOR

-

Keterangan
Note

-

Tanggal gambar
Drawing date

03 MARET 2026

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

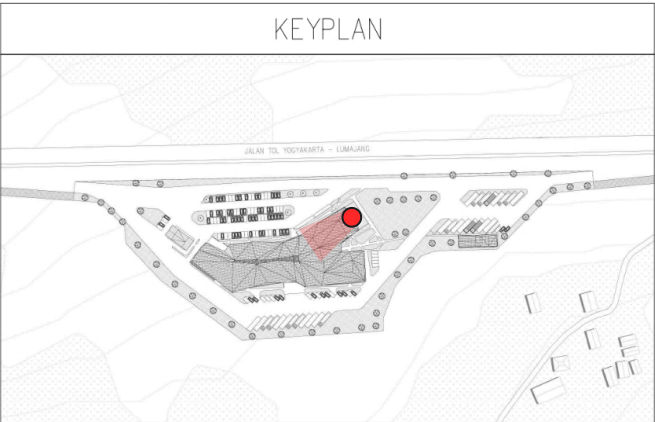
AR-18

XX

XX

PERSPEKTIF INTERIOR AREA MAKAN

AREA MAKAN INI DIRANCANG DENGAN KONSEP TERBUKA YANG MENGHUBUNGAN PENGUNJUNG LANGSUNG DENGAN ELEMEN AIR DAN CAHAYA ALAMI MELALUI INNER COURTYARD.





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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN
PELAYANAN PADA JALAN TOL
YOGYAKARTA-LUMAJANG
DI KABUPATEN PACITAN
DENGAN PENDEKATAN METAFORA

Lokasi Proyek
Project Location

GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN
TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR

Identitas Mahasiswa
Student Identity

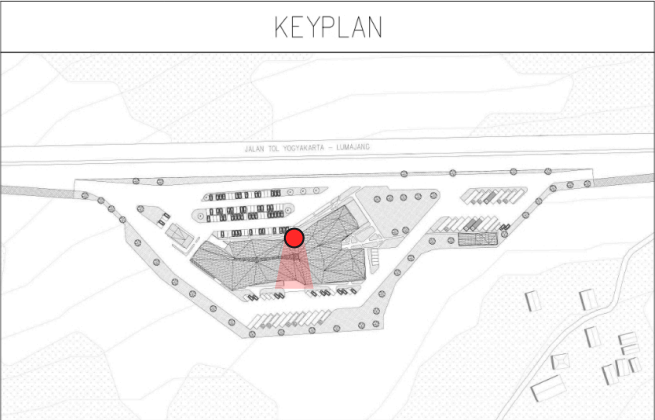
RADEKA BERNIK CHRISTIAN
220118964

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	
PERSPEKTIF INTERIOR	-	
Keterangan Note		
-		
Tanggal gambar Drawing date		
03 MARET 2026		
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
AR-18	XX	XX



PERSPEKTIF INTERIOR SIRKULASI

RAMP MELINGKAR INI DIRANCANG SEBAGAI JALUR UTAMA YANG MENGHUBUNGGAN ANTAR LANTAI SECARA PERLAHAN TANPA TANGGA, SEHINGGA RAMAH BAGI SEMUA PENGUNJUNG. MENGADOPSI DARI ALUR JALAN YANG LANDAI DI DALAM GUA, MEMBERIKAN PENGALAMAN BERJALAN YANG MENARIK SAMBIL MENIKMATI SUASANA INTERIOR BANGUNAN.





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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN
PELAYANAN PADA JALAN TOL
YOGYAKARTA-LUMAJANG
DI KABUPATEN PACITAN
DENGAN PENDEKATAN METAFORA

Lokasi Proyek
Project Location

GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN
TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR

Identitas Mahasiswa
Student Identity

RADEKA BERNIK CHRISTIAN
220118964

Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>
PERSPEKTIF INTERIOR	-

Keterangan
Note

-

Tanggal gambar
Drawing date

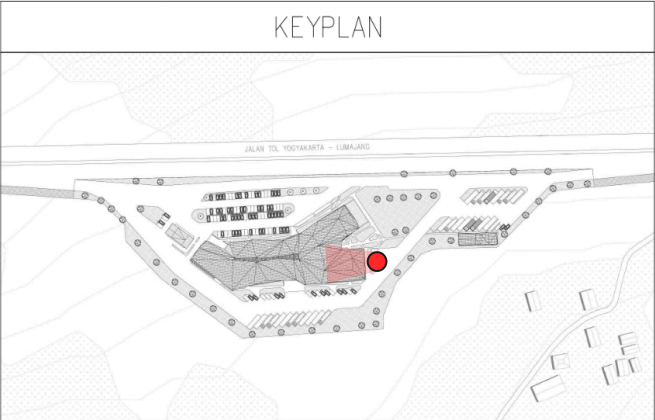
03 MARET 2026

Kode <i>Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>
AR-18	XX	XX



PERSPEKTIF INTERIOR AREA MAKAN

AREA MAKAN YANG TERHUBUNG DENGAN SIRKULASI RAMP, MEMBERI PANDANGAN YANG DINAMIS DARI SISI PENGUNJUNG.





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

Proyek Tugas Akhir
Final Project

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

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN PELAYANAN PADA JALAN TOL YOGYAKARTA-LUMAJANG DI KABUPATEN PACITAN DENGAN PENDEKATAN METAFORA

Lokasi Proyek
Project Location

GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR

Identitas Mahasiswa
Student Identity

RADEKA BERNIK CHRISTIAN
220118964

Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>
PERSPEKTIF INTERIOR	-

Keterangan
Note

-

Tanggal gambar
Drawing date

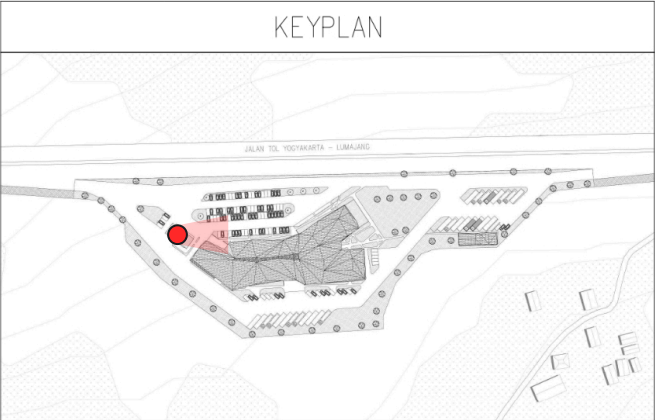
03 MARET 2026

Kode <i>Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>
AR-18	XX	XX



PERSPEKTIF INTERIOR KAFE

BUKAAN KACA YANG LEBAR, AGAR DAPAT MENIKMATI PANDANGAN YANG LUAS KE SEKITAR TAPAK





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

Proyek Tugas Akhir
Final Project
PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Judul Proyek
Project Title
PERANCANGAN TEMPAT ISTIRAHAT DAN
PELAYANAN PADA JALAN TOL
YOGYAKARTA-LUMAJANG
DI KABUPATEN PACITAN
DENGAN PENDEKATAN METAFORA

Lokasi Proyek
Project Location
GODEG KULON, DESA JETAK, KECAMATAN
TULAKAN, KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR

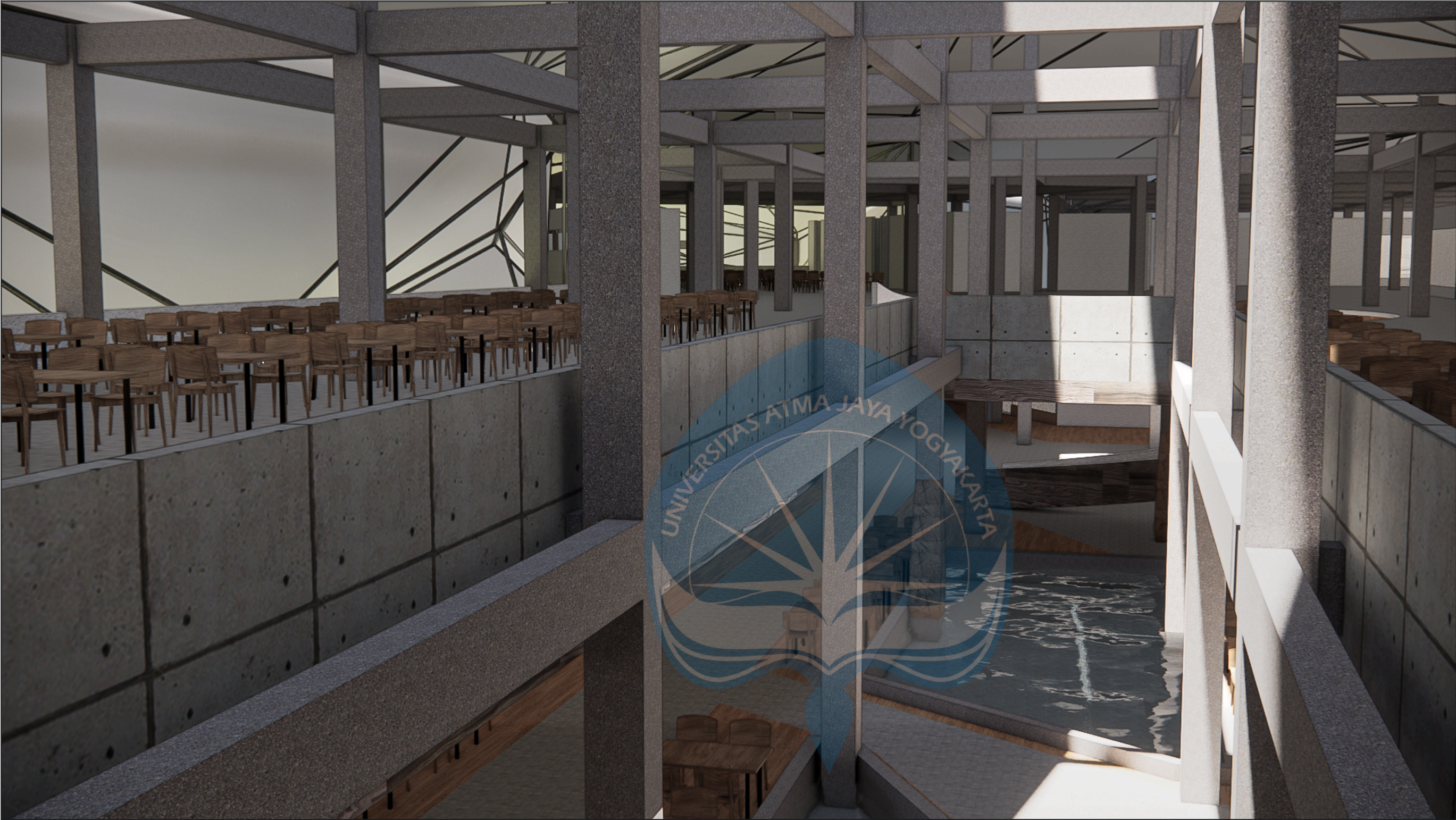
Identitas Mahasiswa
Student Identity
RADEKA BERNIK CHRISTIAN
220118964

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
PERSPEKTIF INTERIOR	-

Keterangan
Note

-

Tanggal gambar Drawing date		
03 MARET 2026		
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
AR-18	XX	XX



PERSPEKTIF INTERIOR LANTAI 2

LANTAI DUA INI DIRANCANG DENGAN KONSEP BALKON TERBUKA SEHINGGA PENGUNJUNG BISA MELIHAT LANGSUNG KE KOLAM AIR DAN TAMAN DI LANTAI BAWAH. TIANG-TIANG BETON YANG MENJULANG TINGGI HINGGA KE ATAP TRANSPARAN MENCIPTAKAN SUASANA YANG SANGAT LUAS DAN TERANG, MEMBERIKAN PENGALAMAN SEPERTI BERADA DI DALAM RONGGA GUA YANG BESAR.

