

BAB V

KONSEP

5.1 Konsep Penekanan Desain

Dari analisis yang sudah dilakukan pada Bab V dengan mengarah pada kondisi eksisting bangunan yang sudah ada, oleh karena itu disimpulkan beberapa ide dan gagasan untuk menyelesaikan rumusan permasalahan pada Museum Kopi yang menekankan spesifikasi desain interaktif serta rekreatif melalui pengolahan ruang dalam dan luar bangunan.

5.1.1 Konsep Tata Ruang Dalam yang Interaktif dengan Pendekatan Arsitektur Kontekstual pada Museum Kopi di Gedung Jacobson van Den Berg Palembang

Pada penekanan spesifikasi desain ruang pameran utama yang interaktif dengan fokus pendekatan arsitektur kontekstual yaitu dengan menerapkan tema “*Touch on – Obscure*” ,menarik perhatian dan interaksi pengunjung terhadap pengalaman ruang pameran utama yang diberikan. Konsep *touch on* berarti pengunjung dapat berinteraksi langsung dengan elemen-elemen objek pamer di ruang pameran utama. Sedangkan konsep *obscure* berarti mengarahkan pengunjung ke beberapa fokus elemen tertentu melalui bantuan pencahayaan, bentuk, garis, maupun sirkulasi ruang.

Konsep pengembangan :

- Konsep pencahayaan : *Obscure* berarti bayang-bayang / samar, diterapkan pada suasana interior ruang pameran utama. Sehingga memberikan rasa keingintahuan dan ketertarikan pengunjung yaitu dengan memberikan efek pencahayaan ruang, penggunaan material serta sirkulasi untuk mengarahkan pengunjung fokus pada titik-titik tertentu.
- Konsep plafon : menggunakan *drop-ceiling* pada ruang pameran utama , dengan memberi aksen lengkung pada plafon ruang pameran utama di bangunan baru, dan memberi aksen garis-garis pada ruang pameran utama di bangunan lama. Selain itu pemberian *fiber optic- ceiling* untuk menekankan suasana ruang pameran utama.
- Konsep dinding : penggunaan tekstur dinding yang timbul untuk memberikan kesan ruang yang mendukung karakter bangunan bersejarah/ *old / classic*. Selain itu menerapkan pewarnaan dinding yang berbeda-beda namun tetap konteks sehingga memberikan karakteristik fungsi ruang pameran utama Museum Kopi.
- Konsep lantai : penggunaan pola lantai yang memberikan efek dinamis dan eksplorasi terhadap ruangan .

- Konsep warna : pada bangunan lama dikarenakan bangunan dahulunya merupakan bangunan bekas Gudang dan kantor sehingga ruang memberikan kesan yang dingin dan gelap. Oleh karena itu pengolahan warna untuk memberikan *ambience* ruang yang hangat, segar dan nyaman .
- Konsep material : penggunaan material pada ruang pameran utama dikombinasi dengan penggunaan aksen material dengan tekstur halus dan kasar.

1. Garis

Penerapan garis lengkung dan garis datar pada ruang pameran utama di bangunan lama dan bangunan baru (Tabel 5.1)

Tabel 5. 1 Penerapan Elemen Garis

Jenis Garis	Aplikasi di Bangunan Lama	Aplikasi di Bangunan Baru
Garis Datar	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Penggunaan garis vertikal pada struktur ruang pameran lama. Adalah ruang ruang dekorasi, bilik, ruang makan dan penggunaan lantai lantai yang berlapis. ▪ Penggunaan garis datar melalui struktur ruang pameran lama yang berlapis. ▪ Penggunaan garis datar berlapis pada plafon ruang pameran lama.   	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Penggunaan garis vertikal pada struktur ruang pameran baru yang berlapis dengan lantai yang memberikan kesan almarhum dan kelengkapan. ▪ Penggunaan garis datar melalui struktur ruang pameran baru yang berlapis.
Garis Lengkung Berukuran	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Menggunakan garis lengkung pada denah ruang pameran lama. ▪ Penggunaan garis lengkung pada struktur ruang pameran lama.  	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Menggunakan garis lengkung pada pola, bentuk, ukiran, motif dalam ruang pameran baru. ▪ Menggunakan garis lengkung pada plafon.  

Sumber : Analisis pribadi,2021.

2. Bentuk Geometri Kotak

- Penerapan bentuk geometri kotak pada ruang pameran utama di bangunna baru dan bangunan lama fokus kea rah bentuk denah ruang yang kotak. Bentuk geometri kotak yang diterapkan ke dalam desain denah ruang memberi kesan penegasan ruang dan mempertahankan kontekstual bangunan sekitarnya.
- Bentuk geometri kotak diterapkan pada elemen objek pamer yang mampu menarik perhatian dan interaksi langsung oleh pengunjung (Gambar 5.1)



Gambar 5. 1 Bentuk Kotak pad Interior Ruang Pameran

Sumber : Analisis pribadi,2021.

3. Warna

- Penggunaan warna putih dan coklat dipertahankan pada bangunan lama, penerapannya ke dalam desain ruang pameran yaitu penggunaan warna putih sebagai warna dinding, warna coklat pada elemen objek pamer, dekor dinding, dan warna lantai.
- Penggunaan warna putih,coklat , hijau dan merah dikembangkan pada ruang pameran utama di masa bangunan yang baru. Warna merah digunakan pada elemen objek pamer, warna hijau pada area sitting group dan taman dalam ruang pameran , warna coklat pada wafrna plafon, dekor dinding, perabot dan lantai. Sedangkan warna putih pada dinding ruang pameran utama.

4. Ukuran

Pada bangunan lama , ukuran dimensi ruang yang digunakan adalah ukuran dimensi ruang yang normal / skala normal . Untuk memberi kesan dan pengalaman ruang yang berbeda, oleh karena itu, pada ruang pameran utama diberi ketinggian plafon berbeda-beda untuk memberikan pengalaman ruang yang mengundang interaksi dan perasaan pengunjung,



Gambar 5. 2 Ukuran Ketinggian Ruang

Sumber : Analisis pribadi,2021.

5. Material

Penggunaan material pada ruang pameran utama di bangunan baru dan bangunan lama sama, dengan memanfaatkan penggabungan material kaca, kayu dan grc board. (Tabel 5.2)

Tabel 5. 2 Penerapan Material

Material	Aplikasi di bangunan lama dan baru
Greskor Greskor partisi	<ul style="list-style-type: none"> Batu bersifat tahan panas, tahan air, tahan korosi. Kayu 
Lantai	<ul style="list-style-type: none"> Kayu dengan pengolahan halus Parket Kayu 
Pola	<ul style="list-style-type: none"> Kayu, batu, keramik, plafon dengan pengolahan halus GLC (Greskor lantai bersifat keras, tahan air) 
Pembatas Tebukor Besi	<ul style="list-style-type: none"> Merupakan Pembatas Tebukor Sular 

Sumber : Analisis pribadi,2021.

6. Pola Lantai

Pola lantai yang diterapkan pada ruang pameran utama di bangunan lama yaitu mengesklorasi ruang dengan bentuk geometri kotak. (Gambar 5.3)



Gambar 5. 3 Pola Lantai di Bangunan Lama

Sumber: propertinews.com

Pola lantai yang diterapkan pada ruang pameran utama di bangunan baru sama dengan pola lantai yang ada pada ruang pameran utama di bangunan lama yaitu penggunaan bentuk pola lantai dengan variasi bentuk geometri kotak. (Gambar 5.4)

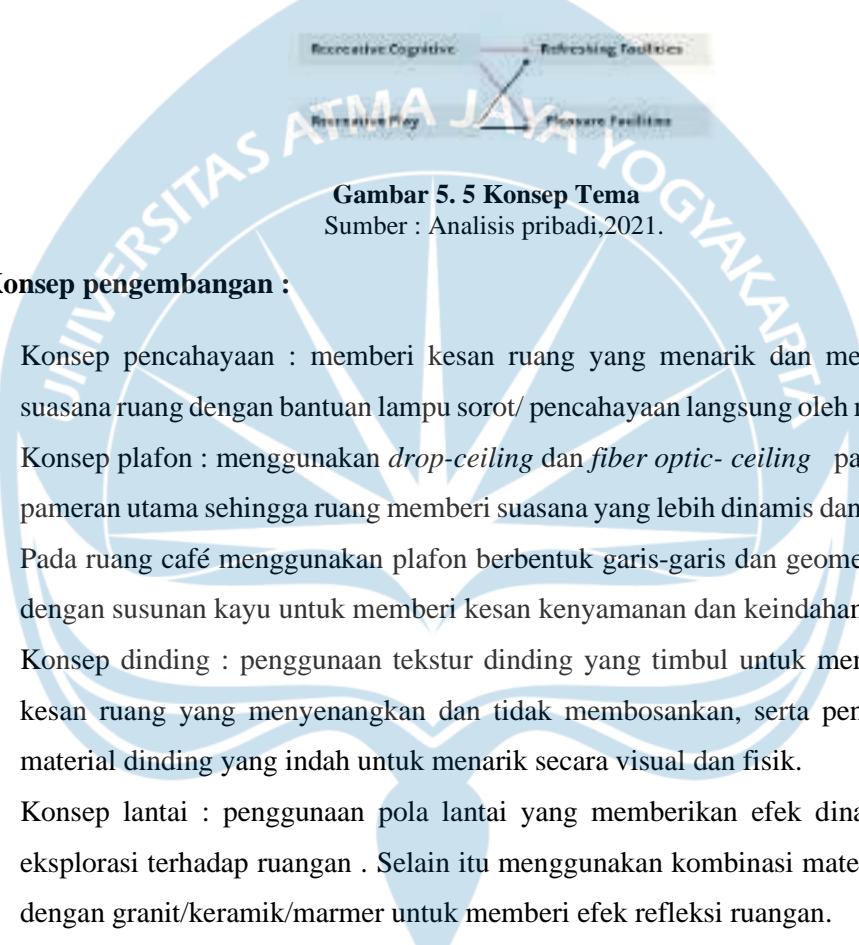


Gambar 5. 4 Pola Lantai di Bangunan Baru

Sumber : idea.grid.id

5.1.2 Konsep Tata Ruang Dalam yang Rekreatif dengan Pendekatan Arsitektur Kontekstual pada Museum Kopi di Gedung Jacobson van Den Berg Palembang

Pada penekanan spesifikasi desain ruang pameran utama dan café yang rekreatif dengan fokus pendekatan arsitektur kontekstual yaitu dengan menerapkan tema “*Recreative Cognitive- Play*” . Konsep *recreative cognitive* mengarah pada fungsi ruang pameran utama , sedangkan *recreative play* mengarah pada ruang café.



Gambar 5. 5 Konsep Tema

Sumber : Analisis pribadi,2021.

Konsep pengembangan :

- Konsep pencahayaan : memberi kesan ruang yang menarik dan mendukung suasana ruang dengan bantuan lampu sorot/ pencahayaan langsung oleh matahari.
- Konsep plafon : menggunakan *drop-ceiling* dan *fiber optic- ceiling* pada ruang pameran utama sehingga ruang memberi suasana yang lebih dinamis dan menarik. Pada ruang café menggunakan plafon berbentuk garis-garis dan geometri kotak dengan susunan kayu untuk memberi kesan kenyamanan dan keindahan ruang .
- Konsep dinding : penggunaan tekstur dinding yang timbul untuk memberikan kesan ruang yang menyenangkan dan tidak membosankan, serta penggunaan material dinding yang indah untuk menarik secara visual dan fisik.
- Konsep lantai : penggunaan pola lantai yang memberikan efek dinamis dan eksplorasi terhadap ruangan . Selain itu menggunakan kombinasi material kayu dengan granit/keramik/marmer untuk memberi efek refleksi ruangan.
- Konsep warna : penggunaan warna di beberapa elemen interior dengan warna-warna yang mampu membangkitkan suasana yang menyenangkan dan menyegarkan
- Konsep material : penggunaan material pada ruang pameran utama dan ruang dikombinasikan dengan penggunaan aksen material dengan tekstur halus dan kasar. Material pada ruang café didominasi dengan penggunaan material kayu dan kaca agar ruang memberi kesan yang *comfy*, unik, menarik,menyenangkan.

1. Garis

Penggunaan elemen garis datar pada ruang pameran utama dan ruang café diterapkan pada susunan garis vertical di dinding partisi kayu serta elemen dinding berupa dekorasi dan bentuk plafon (Tabel 5.3)

Tabel 5. 3 Penerapan Elemen Garis yang Rekreatif

Jenis Garis	Ruang Pameran Utama	Ruang Café
Datar	<ul style="list-style-type: none"> Foto atau foto tematik atau dekorasi dengan garis garis yang membentuk garis 	<ul style="list-style-type: none"> Aksen garis datar membuat interior partisi kayu pada ruang cafe dan elemen dinding
Garis Lengkung Simetris	<ul style="list-style-type: none"> Bentuk arsitektur lengkung untuk pola dekorasi ruang pameran utama sehingga menghidangkan suasana elegan Pola garis lengkung yang simetris pada ruang pameran utama Konsep dalam mengembangkan pola dekorasi 	<ul style="list-style-type: none"> Interior dekor lengkung pada ruang kafe pada bangunan tua, sehingga ruang tersebut memberikan suasana damai 

Sumber : Analisis pribadi, 2021.

2. Warna

Penerapan warna yang memberi kesan ruang yang menyenangkan, memberi kenyamanan, hangat dan segar yaitu dengan pengembangan warna putih,coklat, hijau,merah, oranye dan kuning pada ruang pameran utama dan ruang café.(Tabel 5.4)

Tabel 5. 4 Penerapan Warna Ruang Pameran dan Ruang Café

Warna	Ruang Pameran Utama	Ruang Café
Putih	<ul style="list-style-type: none"> Warna dekorasi plafon 	<ul style="list-style-type: none"> Warna dinding dan sofa
Coklat	<ul style="list-style-type: none"> Warna dinding dan meja kayu Warna plafon kayu desain motif batik Warna kayu lantai 	<ul style="list-style-type: none"> Warna dinding dan dekorasi kayu Warna plafon kayu desain batik Warna kayu lantai
Hijau	<ul style="list-style-type: none"> Warna persegipanjang pada dinding dekorasi dinding 	<ul style="list-style-type: none"> Pengolahan rumput hijau-coklat untuk tanaman di ruang cafe
Merah	<ul style="list-style-type: none"> Ornamen batik jepang 	<ul style="list-style-type: none"> Ornamen dekorasi kayu jepang
Oranye	<ul style="list-style-type: none"> Tidak ada 	<ul style="list-style-type: none"> Ornamen kayu kayu jepang
Kuning	<ul style="list-style-type: none"> Pengolahan motif batik 	<ul style="list-style-type: none"> Tidak ada

Sumber : Analisis pribadi, 2021.

3. Bentuk

Penerapan bentuk geometri kotak pada ruang pameran utama dan ruang café bertujuan untuk mempertahankan bentuk dasar asli bangunan dan bentuk eksisitng bangunan cagar budaya sekitar tapak. Fokus kontekstual pada bentuk kotak dalam fungsi creative cognitive dengan mengembangkan pola variasi bentuk dan pengolahan orientasi bentuk kotak sehingga tidak terkesan massif dan membosankan. (Tabel 5.5)

Tabel 5. 5 Penerapan Bentuk Geometri Kotak

Bentuk	Ruang Pameran Utama	Ruang Café
Geometri Kotak	<ul style="list-style-type: none"> Penerapan aliran geometri utama pada pola lantai yang mampu sehingga ruang lebih nyaman dan sehat. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Penerapan bentuk kotak pada plafon dan interior dinding ruang utama dengan motif prasasti, tembikar batu, batik batik atau pernak-pernik. 	<ul style="list-style-type: none"> Penerapan bentuk kotak pada lantai dan tembok dinding ruang utama  <p>Centar Kultura Solo Foto: pribadi</p>

Sumber : Analisis pribadi, 2021.

4. Material

Penerapan material pada ruang pameran utama dan ruang café yang rekreatif yaitu dengan menggunakan material kayu dan kaca (Tabel 5.6)

Tabel 5. 6 Penerapan Material Ruang

Material	Ruang Pameran Utama	Ruang Café
Kayu	<ul style="list-style-type: none"> Menggunakan material kayu yang memiliki karakter dan sifat yang memungkinkan ruang pameran utama menjadi nyaman dan sehat. 	<ul style="list-style-type: none"> Penggunaan material kayu pada plafon ruang utama.
Kaca	<ul style="list-style-type: none"> Penggunaan material kaca untuk dinding ruang utama. Penggunaan material kaca untuk dinding ruang utama dengan motif prasasti, tembikar batu, batik batik atau pernak-pernik. 	<ul style="list-style-type: none"> Penggunaan material kaca pada plafon ruang utama. Penggunaan material kaca pada dinding ruang utama.

Sumber : Analisis pribadi, 2021.

5. Pola Lantai

Penerapan pola lantai yang mampu menciptakan ruang rekreatif pada ruang pameran utama dan ruang café yaitu dengan variasi bentuk pola dan warna lantai. (Tabel 5.7)

Tabel 5. 7 Penerapan Pola Lantai

Pola Lantai	Ruang Pameran Utama	Ruang Café
Kotak	<ul style="list-style-type: none"> Pola lantai berbentuk geometri utama seperti bentuk kotak dengan bahan keramik, keramik atau membran beton dengan ukuran besar yang bersifat sehat. 	<ul style="list-style-type: none"> Pola lantai berbentuk geometri utama di lantai sehingga berfungsi untuk pertemuan dan sosialisasi pengunjung yang berlangsung dalam suasana yang menyenangkan.  <p>Maket Lantai Candi, Untuk mendekati sebuah maket, mengingat maket yang tidak merupakan hasil, tentu akan sangat dekat.</p>  <p>Lantai Kayu Lantai Keramik</p>

Sumber : Analisis pribadi, 2021.

6. Sirkulasi

- Penerapan sirkulasi pada ruang pameran utama dengan mengembangkan sirkulasi linear aksen melengkung/ berputar sehingga pengunjung dapat mengeksplorasi ruang dan menimbulkan ketertarikan pada sebuah ruang.

- Penerapan sirkulasi pada ruang café juga mengembangkan sirkulasi linear dengan akses melengkung/berputar, sehingga pengunjung tidak bosan dengan pola sirkulasi yang hanya satu garis lurus saja .
- Untuk penegas alur sirkulasi dengan memberi sculpture pada beberapa titik tertentu di ruang pameran utama dan ruang café untuk menegaskan arah dan aksen sirkulasi ruang



Gambar 5. 6 Sculpture Entrance
Sumber : worldandscapearchitect.com

5.1.3 Konsep Tata Ruang Luar yang Rekreatif dengan Pendekatan Arsitektur Kontekstual pada Museum Kopi di Gedung Jacobson van Den Berg Palembang

Pada penekanan spesifikasi desain ruang luar yang rekreatif dengan fokus pendekatan arsitektur kontekstual yaitu dengan menerapkan unsur fisik dengan tema “*Physical Recreation – Social Activity*”. Konsep *Physical Recreation* mengarah pada fungsi tapak bangunan serta ekspresi bangunan sedangkan *social activity* mengarah pada fungsi ruang bersama di tapak.

1. Hardscape

- Penerapan : pengerasan permukaan tanah berupa *ground cover* sebagai jalur pedestrian, dan jalur sirkulasi untuk tapak



Gambar 5. 7 Ground Cover
Sumber : 99.com

- Pada ruang pameran utama , untuk memberikan karakter dan identitas pada zona transisi ruang dengan mengolah bentuk geometri kotak yang didominasi oleh garis vertikal horizontal pada *ground* untuk membuat ruang terasa lebih luas dan lapang

2. Softscape

Penerapan *softscape* pada tapak berupa green area yang dapat dimanfaatkan sebagai area santai, ruang bersama dan *no car inside* . Peletakan green area berada di tengah-tengah antara massa baru dan massa lama .

3. Sirkulasi pada Tapak

- Konsep sirkulasi pada tapak yaitu eksploratif dengan jalur sirkulasi yang dapat diakses untuk mengitari bangunan. Pada tapak ,sirkulasi terdesain terbagia menjadi dua yaitu sirkulais bagi pejalan kaki dan kendaran motor/mobil. Pada tapak, akses kendaraan dari dan menuju site didesain langsung mengara pada area parkir.
- Pada area museum terdapat tiga akses yang dapat digunakan yaitu akses bagian selatan , timur (fasad), serta barat untuk memudahkan pencapaian ke area Museum. Sedangkan akses ke area café dan retail dapat diakses dari arah timur dan selatan.
- Untuk memperkuat arah sirkulasi, pada area masuk dari arah timur (fasad) didesain *sculpture entrance*.

4. Ruang Bersama - *Social Activity*

- Desain ruang bersama pada tapak berupa area untuk bersantai yang berisi taman, *reflection pond* , *creative play-area*. Letak ruang bersama ini di tengah-tengah antara masaarea museum dan area *café* .

5. Ekspresi Bangunan

a. Bentuk Massa Bangunan

Bentuk massa bangunan area museum kotak , mempertahankan bentuk asli bangunan Gedung Jacobson. Untuk menekankan desain yang rekreatif pada tapak maka bentuk massa pada area café dan retail di *twist*.

b. Material

- Material pada bangunan lama tetap dipertahankan tanpa perubahan. Pada masa bangunan baru dengan penonjolan material kayu dan kaca sebagai point of interest dari transparasi ruang dengan kondisi eksisting sekitar.

c. Fasad

- Fasad pada bangunan museum/ bangunan lama dibiarkan tidak berubah untuk mempertahankan nilai asli karakter bangunan lama,hanya pada bangunan *café* dan *retail* fasad didesain dengan konsep transparansi dengan pemberian ornamen kayu dan kaca. Untuk menarik *point of view* dari luar maupun dalam bangunan dengan transparasi visual
- Penekanan bentuk geometri berupa garis-garis diagonal didesain pada ornamen fasad di masa bangunan baru sebagai penerapan dari ciri khas kondis bangunan caagar budaya sekitar yang memiliki karakteristik penonjolan bentuk geometri pada fasad
- Menonjolkan tekstur asli material dari ornament fasad

- Menggunakan ornament garis vertikal pada fasad bangunan baru untuk mendapatkan bentuk yang menarik



DAFTAR PUSTAKA

- Ade Kurniawan dkk. (n.d.). *PELESTARIAN ARSITEKTUR*.
- Alam Tani. (2017, January 11). *Proses Pengolahan Biji Kopi*. <https://alamtani.com/biji-kopi/>
- Archdaily. (2016). *Medicinal Herbs Garden Museum*. Medicinal Herbs Garden Museum / Modaam Architects
- Ardhan, G. (2014). ARAHAN PENGEMBANGAN KOTA PALEMBANG SEBAGAI KOTA PUSAKA. *Teknik ITS*, 3(2).
- Badan Pusat Statistik Kota Palembang. (2021). <https://palembangkota.bps.go.id/>
- Brolin, B. C. (1980). *Architecture in context: Fitting new buildings with old*. Van Nostrand Reinhold New York.
- Calderon, C. (2009). Interactive architecture design. *Design and Technology Series 2009-2*.
- de Chiara, J. (2001). *Time-saver standards for building types*. McGraw-Hill Professional Publishing.
- Depdikbud, D. K., & Permuseuman, P. P. (2000). Pedoman pendirian Museum. Jakarta: Proyek Pembinaan Permuseuman Direktorat Permuseuman Dirjen Kebudayaan Depdiknas.
- Ditjen Cipta Karya. (n.d.). *Kota Palembang*. Retrieved November 30, 2021, from https://sippa.ciptakarya.pu.go.id/sippa_online/ws_file/dokumen/rpi2jm/DOCRPIJM_1503157573Bab_4_Profil_Kota_Palembang.pdf
- Drastiani, R., & Armarieno, D. A. (n.d.). *PENGARUH GEJALA PARIWISATANISASI REVITALISASI TEPIAN SUNGAI SEKANAK TERHADAP KARAKTERISTIK BANGUNAN DAN KAWASAN HERITAGE SEBAGAI POTENSI URBAN HERITAGE TOURISM DI PALEMBANG*.
- Fauzi, & Andhifani. (2015). *Laporan Penelitian Arkeologi: Survei Arkeologis Potensi Gua di Provinsi Jambi Tahap II*. Palembang.
- Hamni, A. (2013). Potensi Pengembangan Teknologi Proses Produksi Kopi Lampung. *MECHANICAL*, 4(1).
- I Wayan Aditya, Ni Luh Ari Yusasrin, & Komang Ayu Nocianitri. (2015). *KAJIAN KANDUNGAN KAFEIN KOPI BUBUK, NILAI pH DAN KARAKTERISTIK AROMA DAN RASA SEDUHAN KOPI JANTAN (Pea berry coffee) DAN BETINA (Flat beans coffee) JENIS ARABIKA DAN ROBUSTA*.
- INDONESIA, P. R. (n.d.). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2010 Tentang Cagar Budaya*.
- irs. (2019, April 6). *Gedung Jacobson Van Den Berg Bakal Jadi Museum Kopi Sumsel*. <https://fornews.co/news/gedung-jacobson-van-den-berg-bakal-jadi-museum-kopi-sumsel/>
- Kementerian Pertanian Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian. (2020, December 23). *Kopi Gerudag Kopi Specialty Bercita Rasa*. <http://pustaka.setjen.pertanian.go.id/index-berita/kopi-gerudag-kopi-specialty-bercita-rasa>
- Lubis, A. R. (2012). Discovery World Medan Arsitektur Rekreatif Edukatif. *Medan: Universitas Sumatera Utara*.
- Peraturan Daerah (PERDA) Kota Palembang Nomor 15 Tahun 2012. *Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Palembang Tahun 2012-2032*. (n.d.). Retrieved October 20, 2021, from <https://peraturan.bpk.go.id>

Peraturan Pemerintah RI. (1995). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia nomor 19 tahun 1995 tentang pemeliharaan dan pemanfaatan benda cagar budaya di museum.* ‡ b Direktorat Permuseuman, Direktorat Jenderal Kebudayaan, Departemen

Surasetja, R. I. (2007). Fungsi, Ruang, Bentuk Dan Ekspresi Dalam Arsitektur. *FTKP-UPI. Hand-out Mata Kuliah Pengantar Arsitektur.*

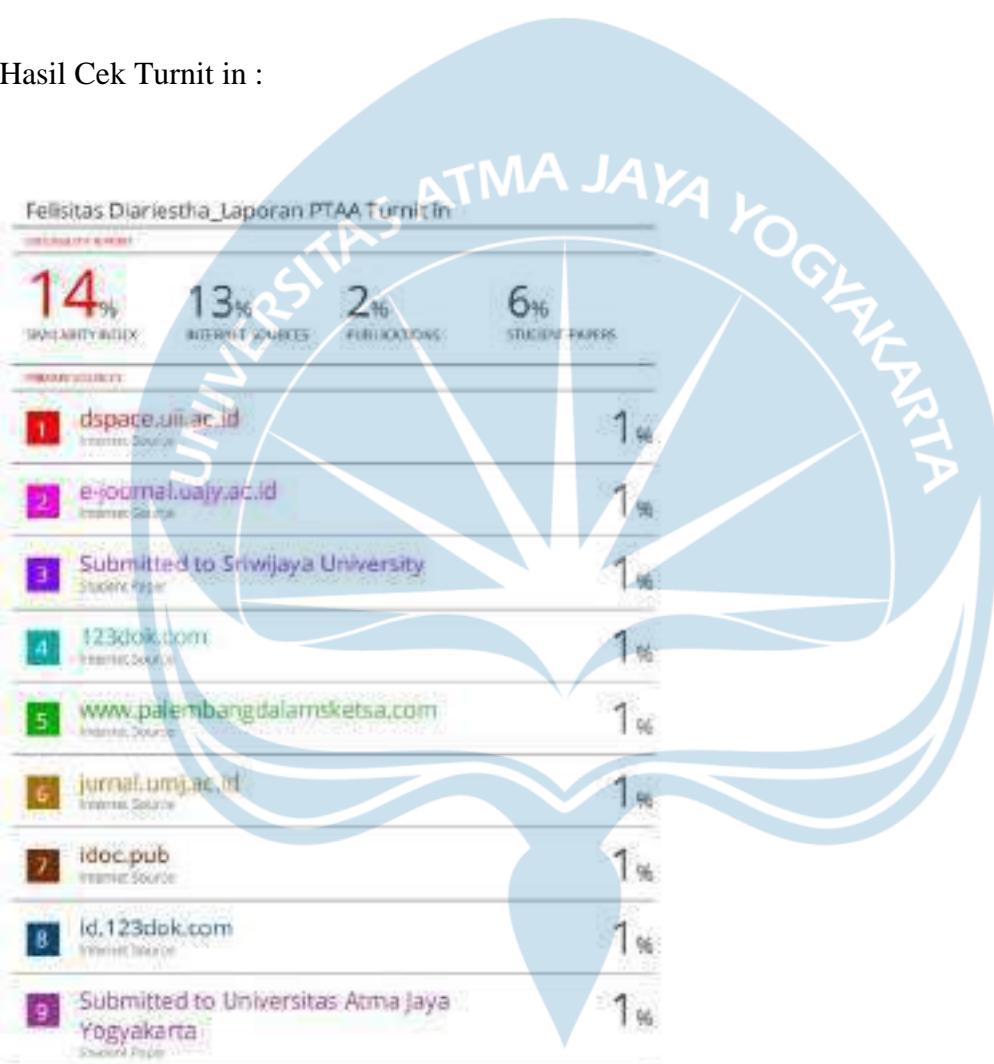
Tiasnaadmidjaja, D. A., & Yusuf, A. W. (1997). Pranata Pembangunan Arsitektur. *Bandung: Universitas Parahiyang.*

Yogaswara, W. (2004). Bagaimana Mendirikan Sebuah Museum. *Jakarta: Direktorat Museum.*



LAMPIRAN

Hasil Cek Turnit in :



Perancangan Museum Kopi pada Gedung Jacobson van Den Berg dengan Pendekatan Arsitektur Kontekstual

Disusun oleh : Felisitas Diariestha - 180117443

Dosen Pembimbing : Dr. Ir. B. Sumardiyanto, M.Sc.



KONSEP PROGRAMATIK

1. PELAKU

Pengunjung

Perorangan
Kelompok
Pelajar/Mahasiswa
Instansi Swasta
Instansi Pemerintah
Masyarakat Umum

Pengelola

Kurator
General Manager
Staff Operasional
AHL Perikarsi
Pimpinan Museum
Staff Museum
Pengelola Cafe

Pekerja/Karyawan

Ticketing
Tour Guide
Cleaning Service
Teknisi
Kasir cafe
Chef cafe
Barista
Waiter / Waitress

2. KEBUTUHAN RUANG

AREA UTAMA - MUSEUM		
Pengguna	Unit Ruang	Zona
Pengunjung	R. Pameran Utama R. Pameran Temporer R. Seminar / Workshop	PUBLIK
Pengunjung Petugas Ticket	R. Informasi & Ticketing	PUBLIK
Pengunjung	Lobby Lavatory R. Santai	PUBLIK
Pengunjung & Pelayan Toko	Toko Souvenir	PUBLIK

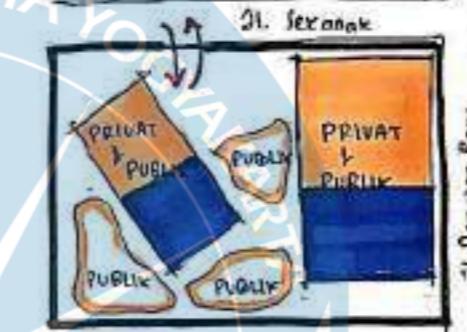
AREA PENGELOLA - MUSEUM		
Pengguna	Unit Ruang	Zona
Kurator Pimpinan MUSEUM	R. Kurator R. Pimpinan	PRIVAT
Peneliti Pengelola STAFF	R. Konservasi R. Preparator R. STAFF Museum	SEMI PUBLIK
Pengelola	R. Rapat	SEMI PUBLIK

AREA PENUNJANG - CAFE		
Pengguna	Unit Ruang	Zona
Staff	Kasir	PRIVAT
Pengunjung	R. Cafe Indoor R. Cafe Outdoor	PUBLIK
Pengelola Chef	Gudang Makanan Dapur	PRIVAT
Pengunjung	R. Santai	PUBLIK

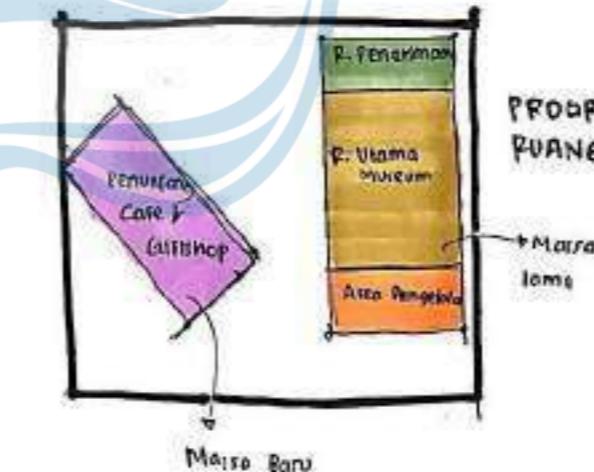


AREA PENUNDANG LAINNYA		
Pengguna	Unit Ruang	Zona
Pengunjung	Toilet Pengunjung Gudang Janitor R. Penitipan Barang	PRIVAT
Semua Pelaku	Mushola	PUBLIK
Pengunjung	Gift Shop	PUBLIK
Pengelola	Toilet Pengelola	SEMI PUBLIK
Semua pelaku	R. Parkir	PUBLIK

3. IDE GAGASAN DENAH



SINTESIS SITE

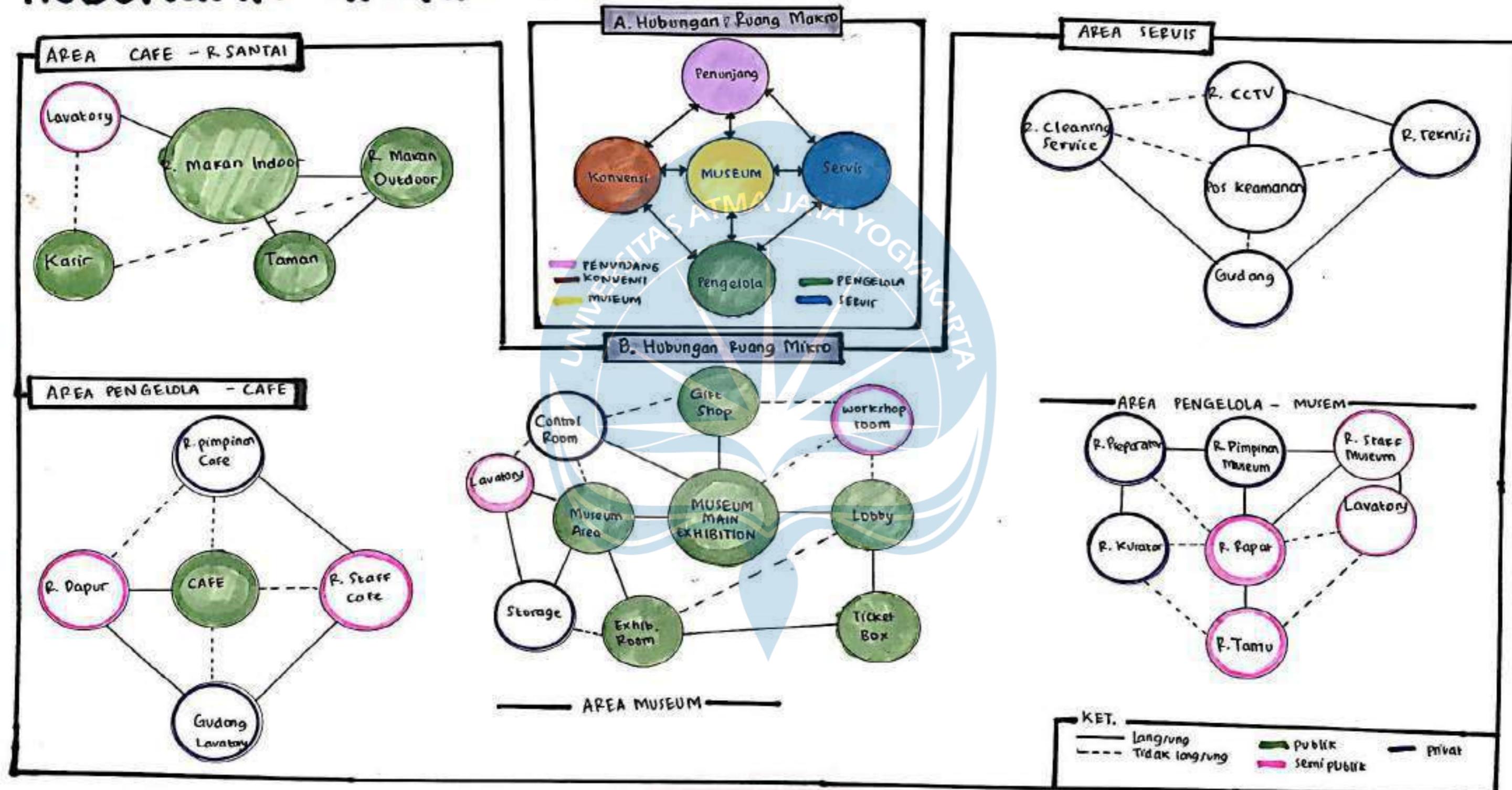


PROGRAM RUANG

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 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	PERANCANGAN MUSUEM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESCHA 180117443	KONSEP PROGRAMATIK HUBUNGAN ANTAR RUANG			31JANUARI 2022
	Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of	M01				

KONSEP PROGRAMATIK

HUBUNGAN ANTAR RUANG



Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
ACADEMIC YEAR 2021/2022

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN MUSEUM KOPI PADA
GEDUNG JACOBSON VAN
DEN BERG DI PALEMBANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR
KONTEKSTUAL

Lokasi Proyek
Project Location

JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR
BARU, PALEMBANG, SUMATERA
SELATAN

Identitas Mahasiswa
Student Identity

FELISITAS DIARIESTHA
180117443

Judul Gambar
Drawing Title

KONSEP PROGRAMATIK
HUBUNGAN ANTAR
RUANG

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

31JANUARI 2022

Kode Gambar
Drawing Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

M01

ANALISIS SITE

PENGHAWAAN / ANGIN



ANALISIS

PADA AREA PADA ARAH DATANGNYA ANGIN TIDAK TERDAPAT VEGETASI SEHINGGA PADA SIANG HARI UDARA TERASA PANAS & KURANG SEJUK

RESPON

- PENEMPATAN VEGETASI PENYEJUK PADA BAGIAN SELATAN TAPAK
- MENDESAIN BUKAAN BANGUNAN YANG MEMPIMPIN ARAH DATANGNYA ANGIN

PENCAHAYAAN



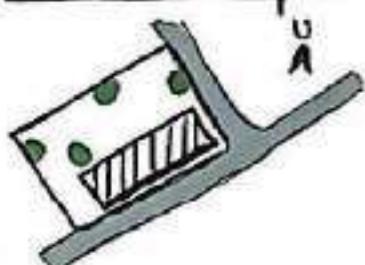
ANALISIS

PADA SEKELILING TIDAK MEREUPAKAN AREA PERTEKODAN DAN BANGUNAN JADI FREQUENSI SEJADAH DENGAN KETIMBANGA YANG SEDANG RINGKAS CAHAYA MATAHARI MUDAH MAJU KE SITE DILAM BANGUNAN

RESPON

MEMANFAATKAN PENCAHAYAAN MASADEI DENGAN MENDESAIN BUKAAN PADA BANGUNAN

VEGETASI

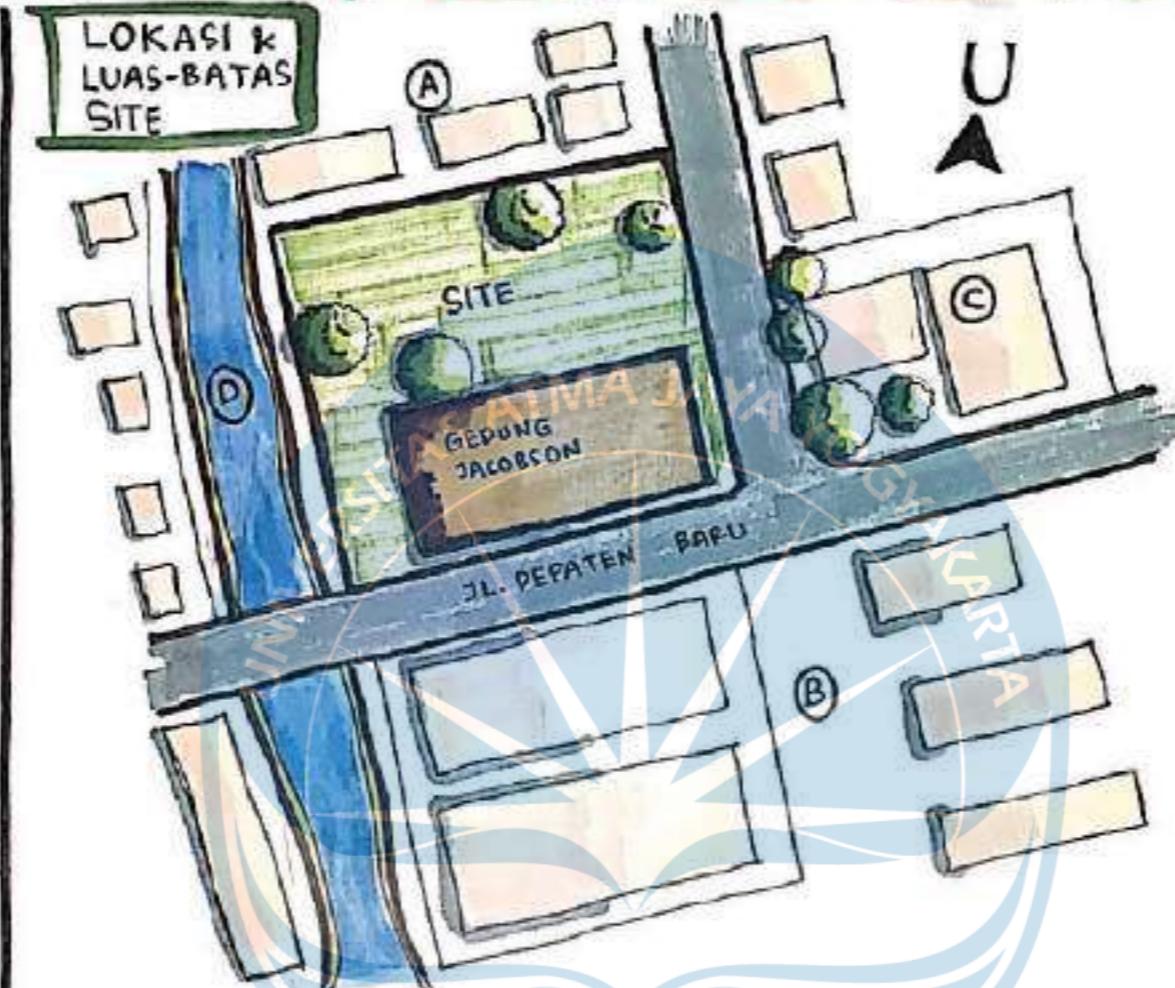


ANALISIS

PADA TATAK VEGETASI TERLETAK PADA BAGIAN UTARA, PADA BAGIAN SELATAN TAPAK BELUM TERDAPAT VEGETASI

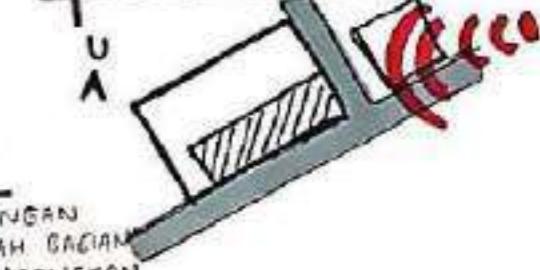
RESPON

- PELETAKAN VEGETASI PADA TATAK
- PELETAKAN VEGETASI



- LOKASI SITE : Jl. DEPATEN BARU NO.32, ILIR BARU, PALEMBANG
- LUAS SITE = 9.300 m²
- LUAS BANGUNAN YANG SUDAH ADA = 326,25 m²
- PERUNTUKAN LAHAN : KAWASAN CAGAK BUDAYA
- BATAS SITE :
 - A — UTARA : PERTEKODAN
 - D — BARAT : SUNGAI SEKANAK & PERMUKIMAN WARGA
 - B — SELATAN : Jl. DEPATEN BARU , BEKANGDAM SRIWIJAYA
 - C — TIMUR : Jl. SEKANAK , TEATER RENTENG KUTO BESAK

KEBISINGAN



ANALISIS

SUMBER KEBISINGAN TERTINGGI ADALAH BAGIAN TIMUR SITE, DIKARENAKAN BAGIAN TIMUR MEREUPAKAN KAWASAN PERINDUSTRIAN DAN DEKAT DENGAN PUSAT KOTA

RESPON

- MENEMPATKAN VEGETASI SEBAGAI PEPERAM KEBISINGAN
- MENEMPATKAN ZONASI RUANG YANG MEMBUTUHKAN KETENANGAN PADA BANGUNAN, UNTUK MENTRAK NYAMANAN PENGUNA BANGUNAN

SIRKULASI



M01



Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
ACADEMIC YEAR 2021/2022

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN MUSEUM KOPI PADA
GEDUNG JACOBSON VAN
DEN BERG DI PALEMBANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR
KONTEKSTUAL

Lokasi Proyek
Project Location

JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR
BARU, PALEMBANG, SUMATERA
SELATAN

Identitas Mahasiswa
Student Identity

FELISITAS DIARIFESTHA
180117443

Judul Gambar
Drawing Title

ANALISIS SITE

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

24 JANUARI 2022

Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
-----------------------------	--------------------	------------

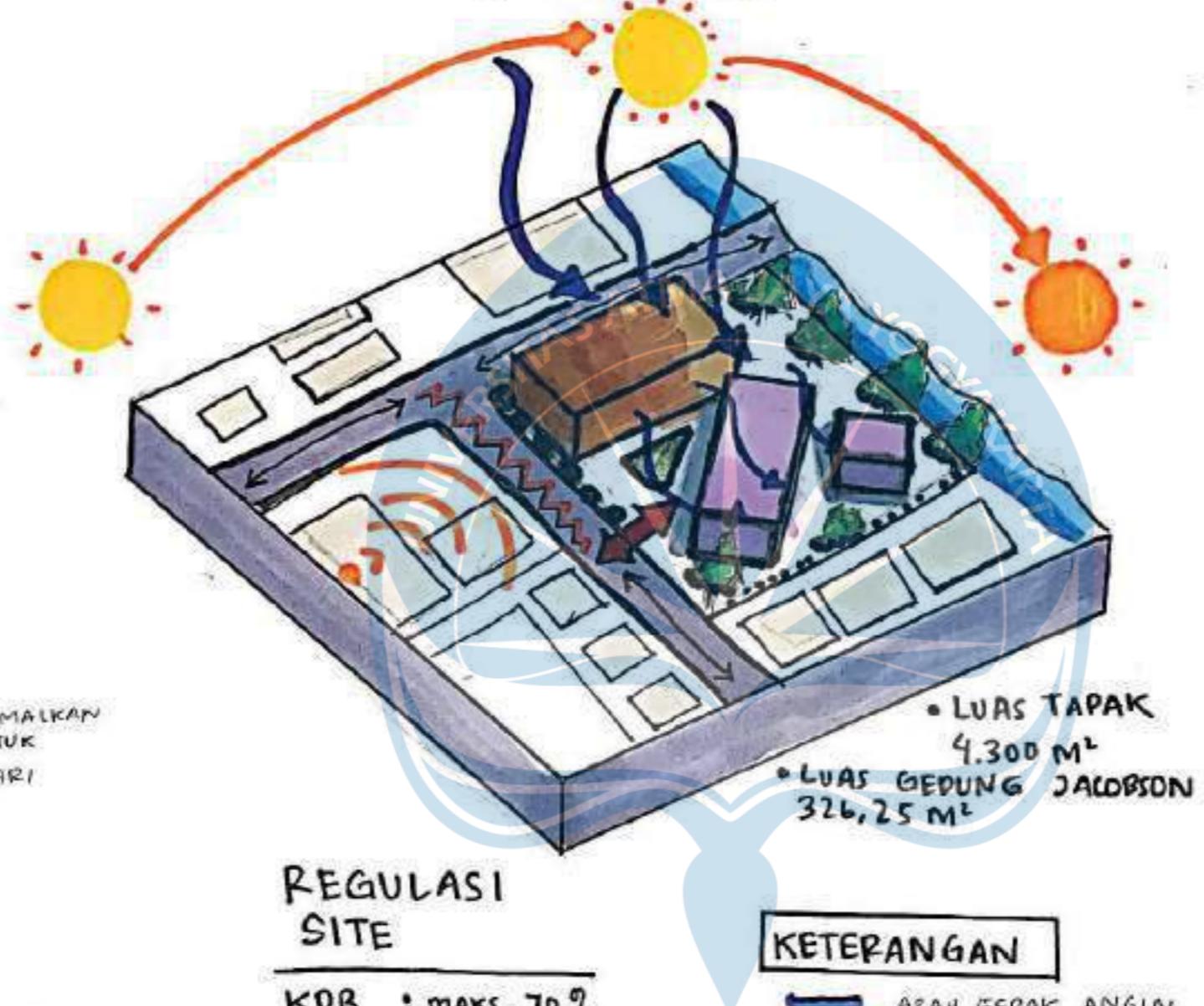
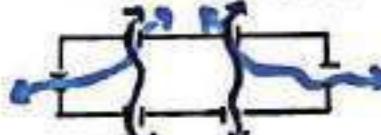
M03

SINTESIS

—Site—

PENGHAWAAN

- PENEMPATAN VEGETASI PADA BARAT DAN SELATAN SEBAGAI PENYEJUK
- PEMERIAN ELEMEN BUKAAN PADA BANGUNAN BERUPA KILI KAYU, JENDELA & VENTILASI
- MASSA BANGUNAN DIBUAT TERPIRAH UNTUK MELANCARKAN PERGERAKAN ANGIN DI BANGUNAN



PENCAHAYAAN

ORIENTASI MASSA YANG BANGUNAN YANG BARU DENGAN MEMAKSIMALKAN BUKAAN PADA BANGUNAN UNTUK MENDAPATKAN CAHAYA MATAHARI

VEGETASI

- PENEMPATAN VEGETASI PADA BAGIAN TIMUR TAPAK SEBAGAI PEREDAM KEBISINGAN DAN PENYEJUK
- VEGETASI PADA SELATAN DAN BARAT TAPAK JEBAGAI PENYEJUK TEKALIGI MELINDUNI DARI PANAS DATANGNYA ANGIN

REGULASI SITE

KDB : MAKS. 70 %

KLB : MAKS. 21 %

KDH : MAKS. 30 %

KETERANGAN

- ARAH GERAK ANGIN
- VEGETASI
- AREA IN/OUT TAPAK
- SUMBER KEBISINGAN
- MASSA BANGUNAN BARU
- BANGUNAN LAMA

KEBISINGAN .

- PEMBAGIAN ZONASI MASA PADA TAPAK BAGIAN TIMUR TAPAK DELEAIN AREA OPEN SPACE → PUBLIC YANG TIDAK MEMBUTUHKAN KETENANGAN
- BAGIAN BARAT → ZONA PRIVAT, MEMBUTUHKAN KETENANGAN
- VEGETASI PEREDAM KEBISINGAN PADA TIMUR TAPAK → ARAH SUMBER KEBISINGAN TERTINGGI



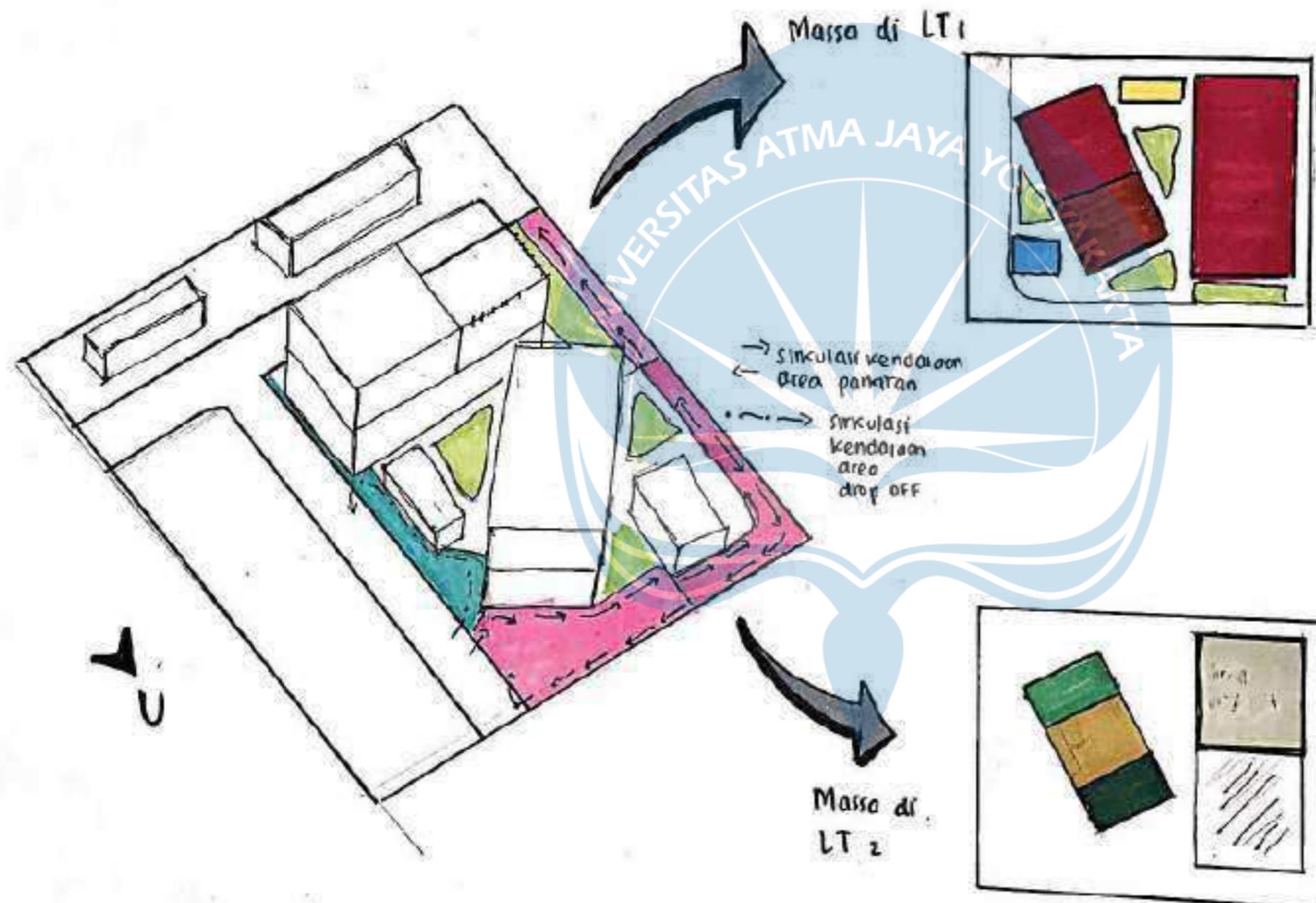
SIRKULASI .

- AKSES KELUAR DAN MASUK PADA TAPAK DIBUAT MENTARI SATU
- SIRKULASI DALAM DALAM TAPAK PRIVAT MEMUNTARI MENGELOLI TAPAK
- AREA DROP OFF DI TIMUR TAPAK
- AREA PARKIR DI BAGIAN BARAT



SINTESIS SITE

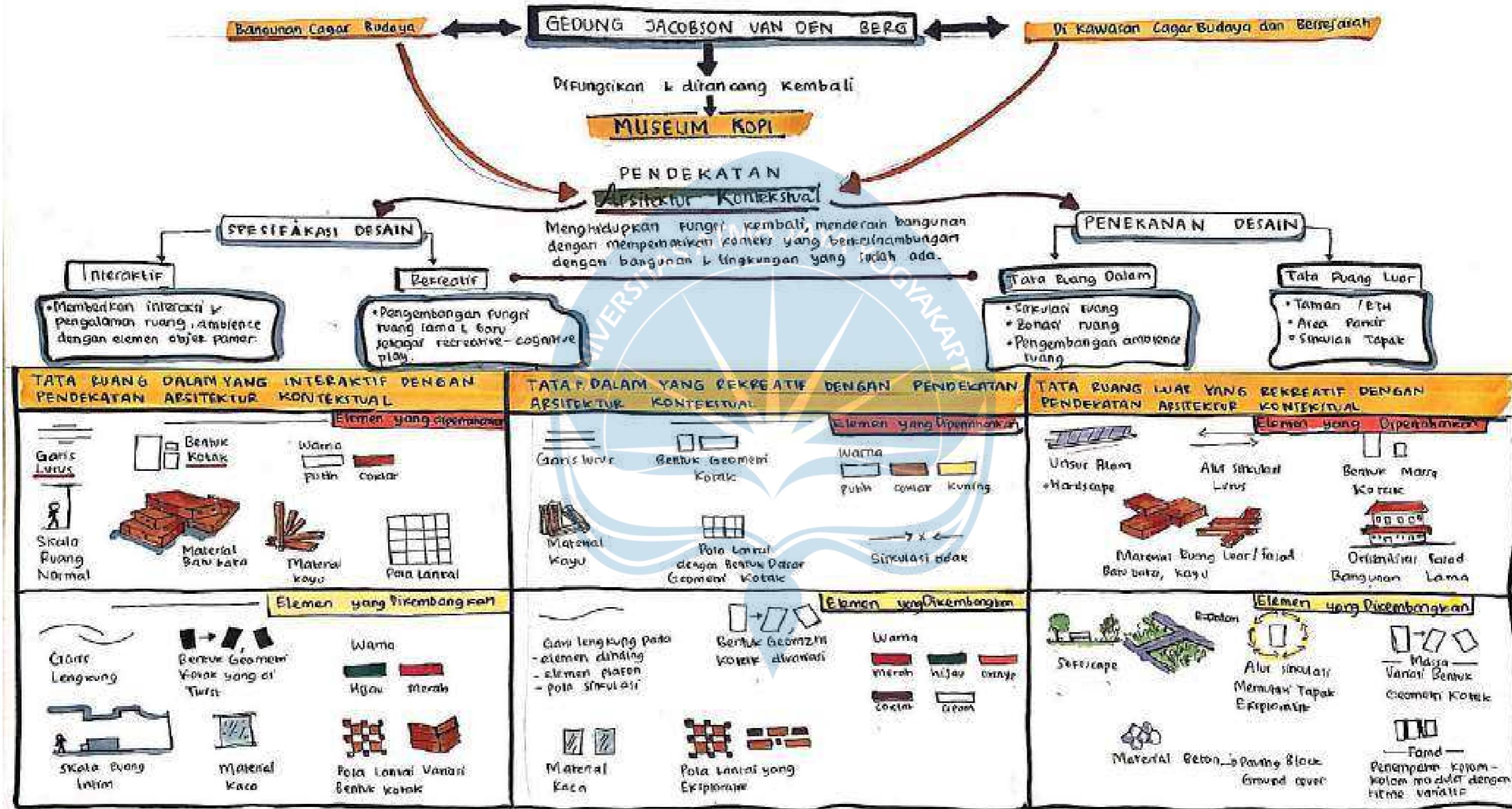
ZONASI TAPAK



KETERANGAN	
DROP OFF	
AREA PARKIR	
TAMAN / RTH	
AREA PAMERAN	
AREA PENGELOLA	
KOMERSIL - GIFT SHOP	
CAFE OUTDOOR	
CAFE INDOOR	
AREA DAPUR CAFE	
AREA WORKSHOP	
AREA SERVICE	

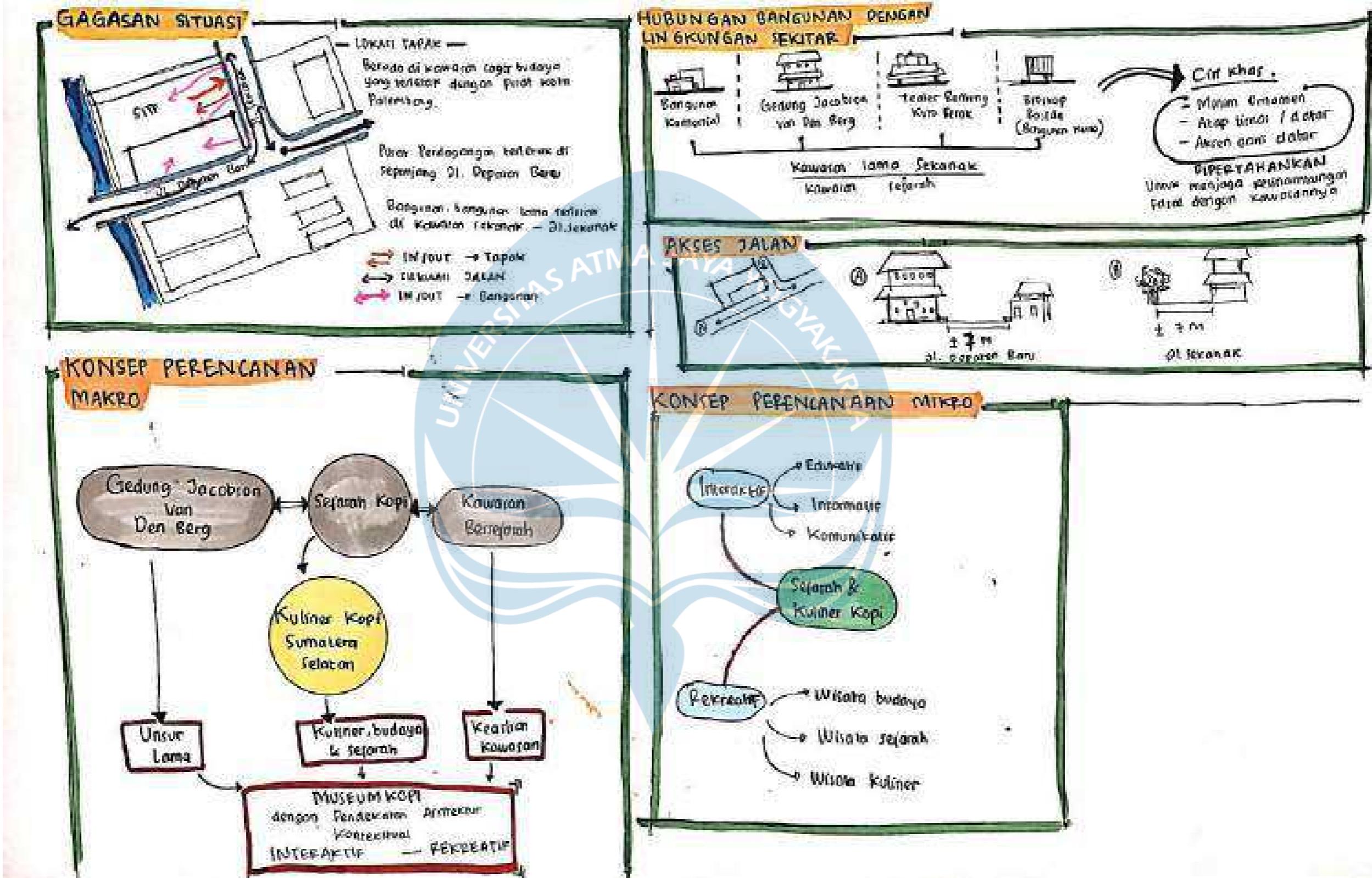
Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I	PERANCANGAN MUSEUM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	SINTESIS SITE			2FEBRUARI 2022
	Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of	M04				

KONSEP PENEKANAN DESAIN



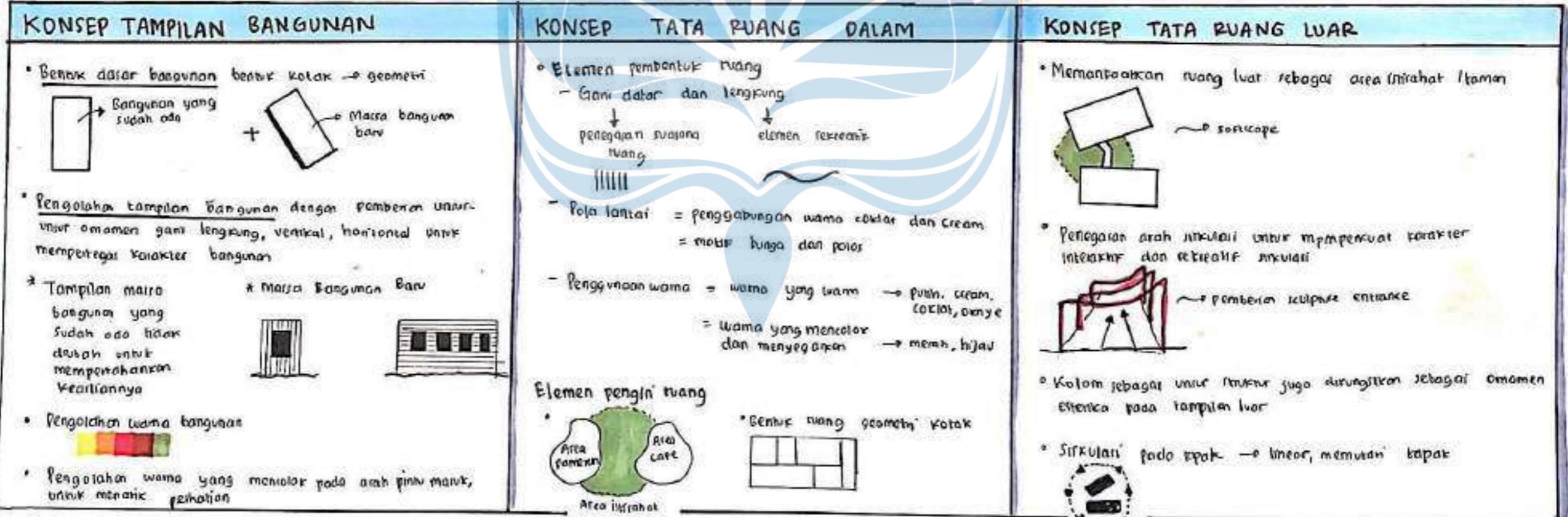
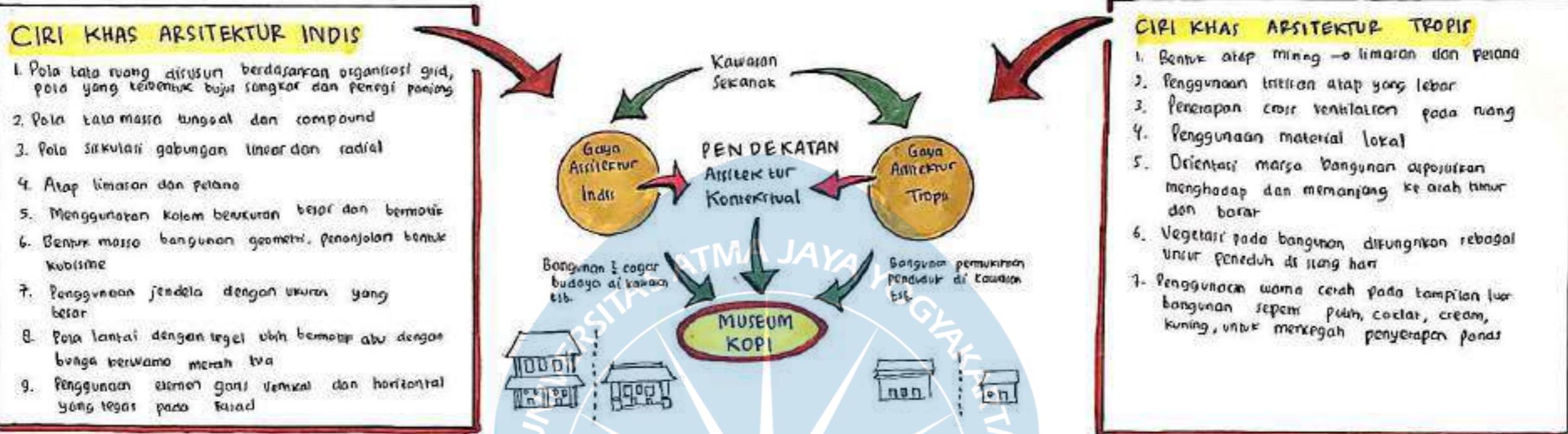
Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date
PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	PERANCANGAN MUSEUM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	KONSEP DESAIN			26 JANUARI 2022
Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of					
M05							

KONSEP SITUASI



KONSEP PENEKANAN DESAIN

KARAKTERISTIK GAYA ARSITEKTUR INDIS - TROPIS



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 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	PERANCANGAN MUSEUM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	KONSEP PENEKANAN DESAIN			3 FEBRUARI 2022
	Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of	M07				

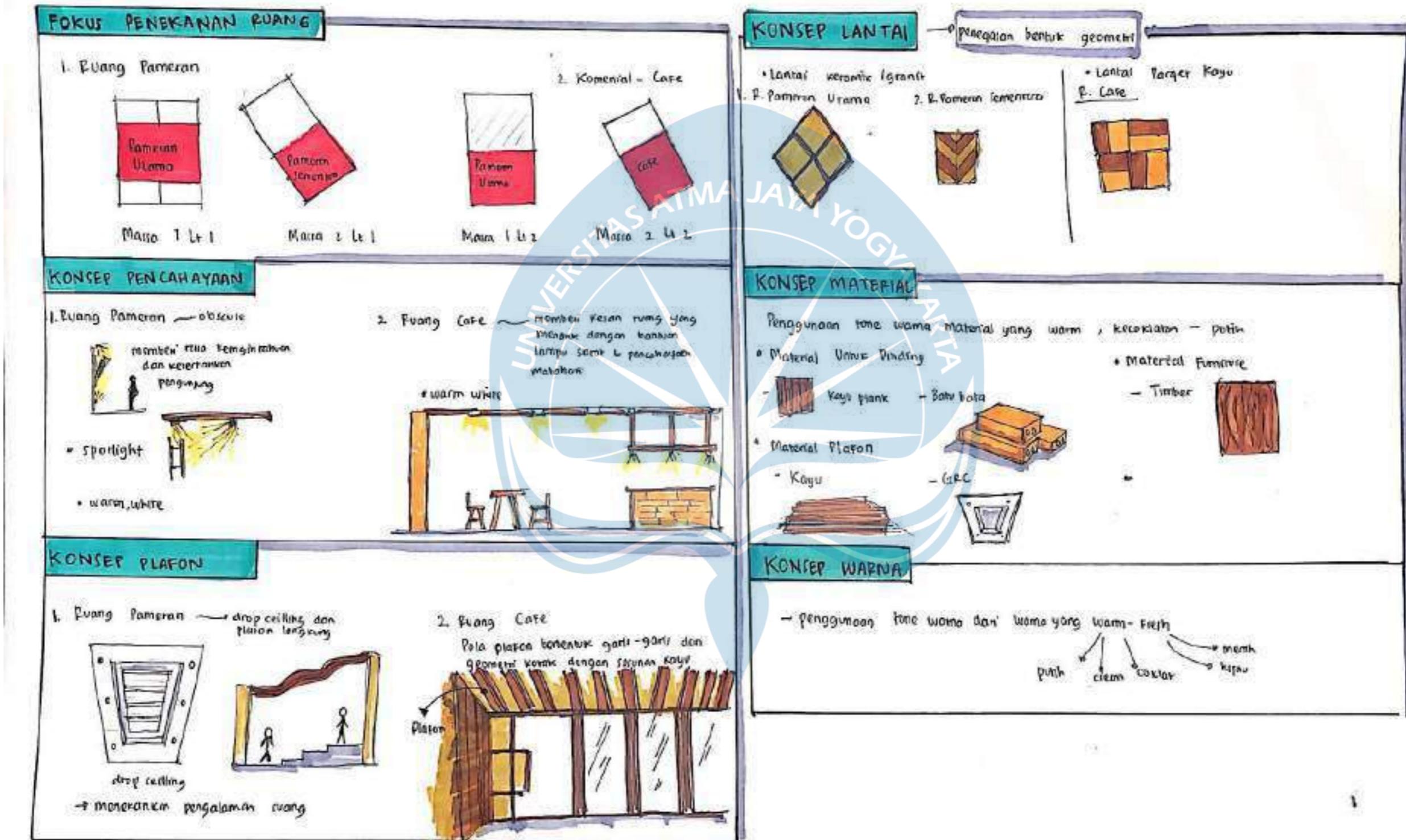
SKEMATIK DESIGN GUIDELINE

KONSEP TATA RUANG YANG INTERAKTIF <p>Elemen Bentuk Ruang</p> <ul style="list-style-type: none"> Mempertahankan bentuk dasar bangunan lama, konstruksi dengan kawalan sederhana. Elemen geometri sederhana menghasilkan karakter ruang interaktif. <p>Pola Tata Ruang</p> <ul style="list-style-type: none"> D-Wall Kedekatan L-Wall <ul style="list-style-type: none"> Bentuk ruang publik berada di area depan Ruang ditutup di dalam & area public 		KONSEP TATA RUANG YANG REKREATIF <p>RUANG TERBUKA HIJAU</p> <ul style="list-style-type: none"> Taman <p>AREA PENUNJANG</p> <ul style="list-style-type: none"> Cafe Komersial - Gia Shop <p>Sirkulasi</p> <p>Pengalaman Ruang</p> <ul style="list-style-type: none"> Ruang memberi kesan kuasa pengaruh <p>Psikologi Ruang</p> <ul style="list-style-type: none"> Faktor penting kenyamanan dalam memberikan kesan & pengalaman sepeda Pengalaman sepeda ringan <p>Materiel</p> <ul style="list-style-type: none"> Coffee Dirancang Simpel Entar 	
<p>RUAH TERBUKA HIJAU</p> <ul style="list-style-type: none"> Taman <p>Area Jantung → Recreating Space</p> <ul style="list-style-type: none"> Area jantung Area tamu Area tamu <p>Pola Lantai</p> <ul style="list-style-type: none"> Pola Lantai Dinamik & Eksploratori <p>Sirkulasi</p> <ul style="list-style-type: none"> Sirkulasi Eksplosif - Pioniri 		<p>AREA PENUNJANG</p> <ul style="list-style-type: none"> Cafe Komersial - Gia Shop <p>Sirkulasi</p> <ul style="list-style-type: none"> Sirkulasi Eksplosif - Pioniri <p>Pola Lantai</p> <ul style="list-style-type: none"> Pola Lantai Dinamik - Dinamik <ul style="list-style-type: none"> Pola lantai Mengikuti arah Mengikuti arah 	



GAGASAN KONSEP

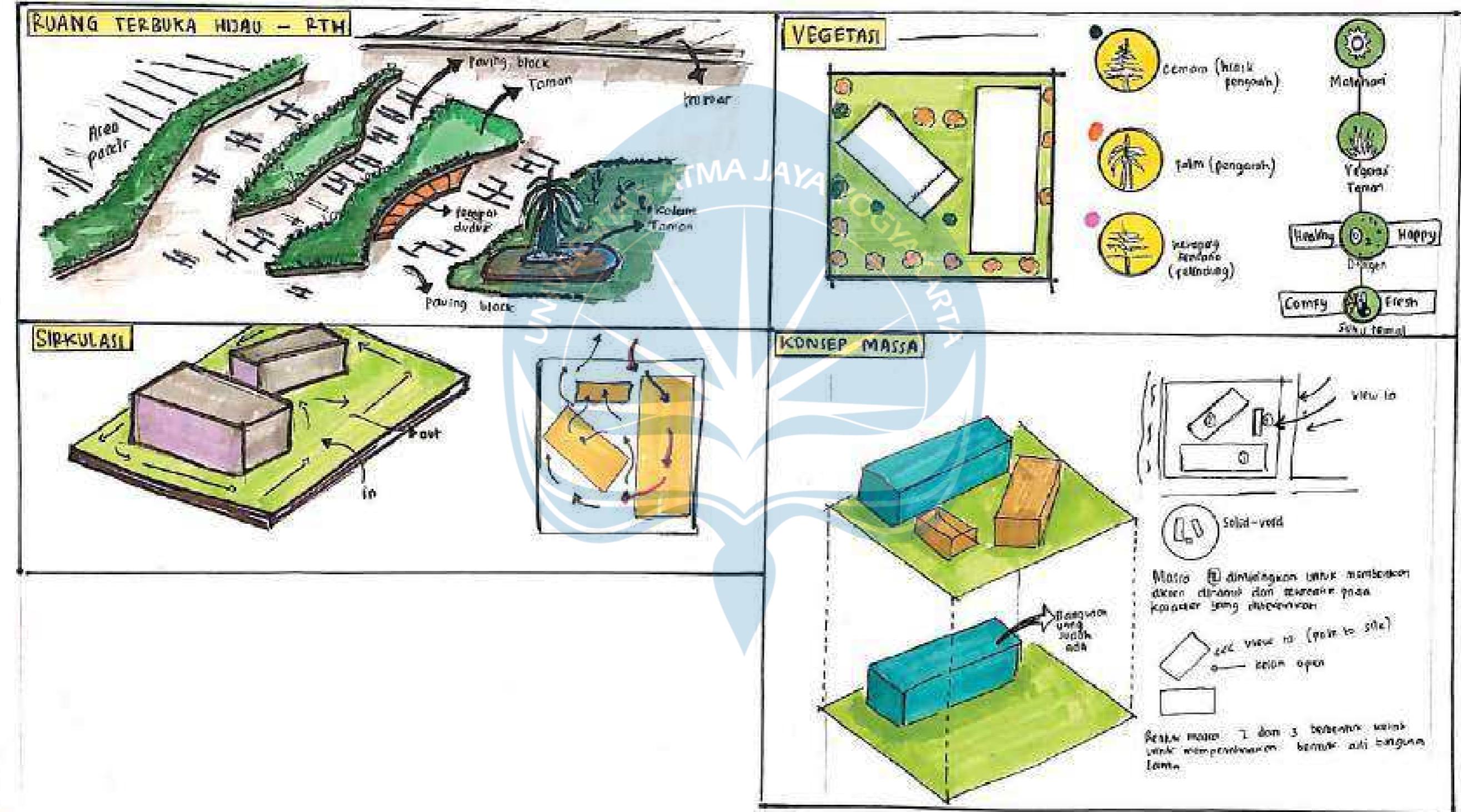
PENEKANAN RUANG DALAM



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 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	PERANCANGAN MUSEUM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIFESTHA 180117443	KONSEP PENEKANAN DESAIN			4 FEBRUARI 2022
	Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of	M09				

GAGASAN KONSEP

PENEKANAN RUANG LUAR



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 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	PERANCANGAN GALERI KOPI DAN CAFE DI KAWASAN KOTA TUA TELUK BETUNG BANDAR LAMPUNG	JL. KH. HASYIM ASYHARI TELUK BETUNG BANDAR LAMPUNG	JAMES W.A. LOPPIES 180117444	KONSEP PENEKANAN DESAIN			4 FEBRUARI 2022
	Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of	M10				

TRANSFORMASI GUBAHAN MASSA



Tapak terletak di ujung pertigan Jalan Sekanak dan Jalan Depaten Baru. Di bagian barat tapak terdapat Sungai Sekanak, dengan ketentuan KDB maksimal 70%, KLB maksimal 2,1 %, KDH maksimal 30%.



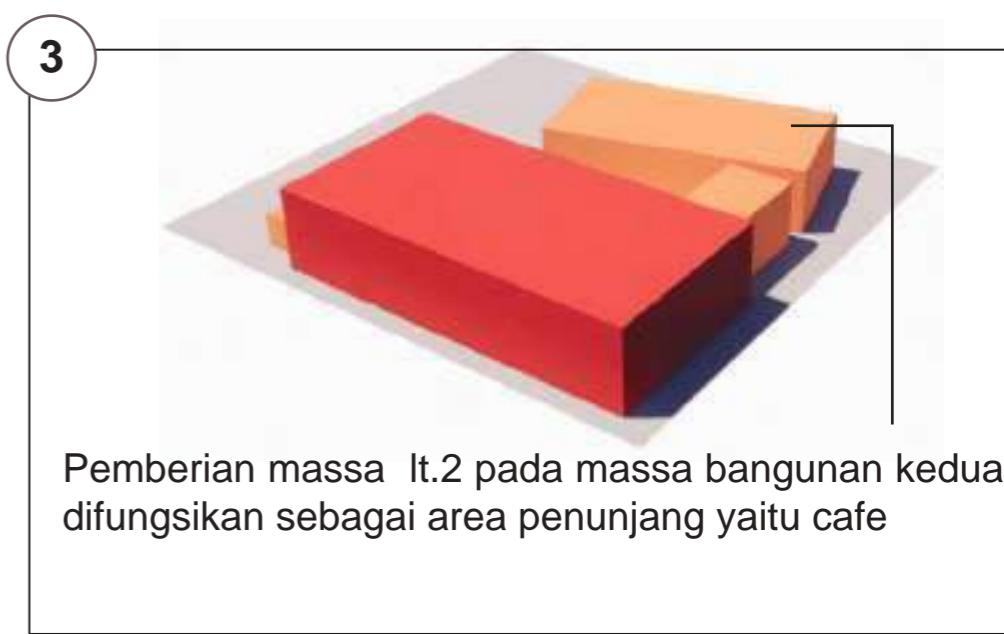
Pada tapak sudah terdapat bangunan cagar budaya yaitu Gedung Jacobson van Den Berg dengan luas bangunan 326,25 m² dan bangunan berbentuk geometri kotak.



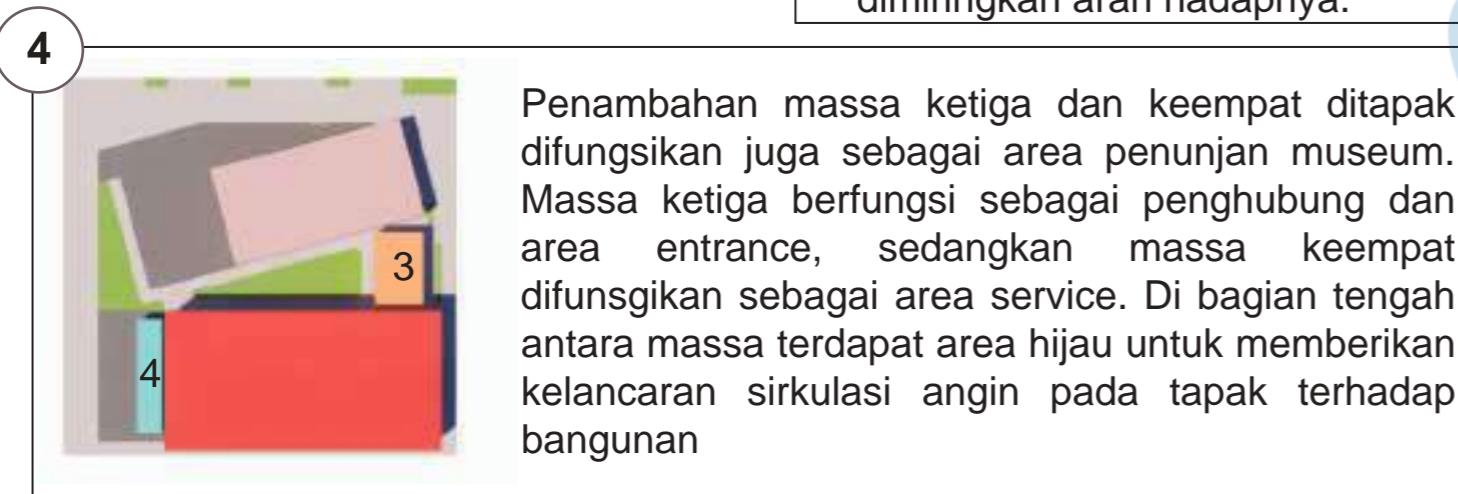
Bentuk dasar bangunan yang sudah ada geometri kotak dengan menghadap ke arah timur.



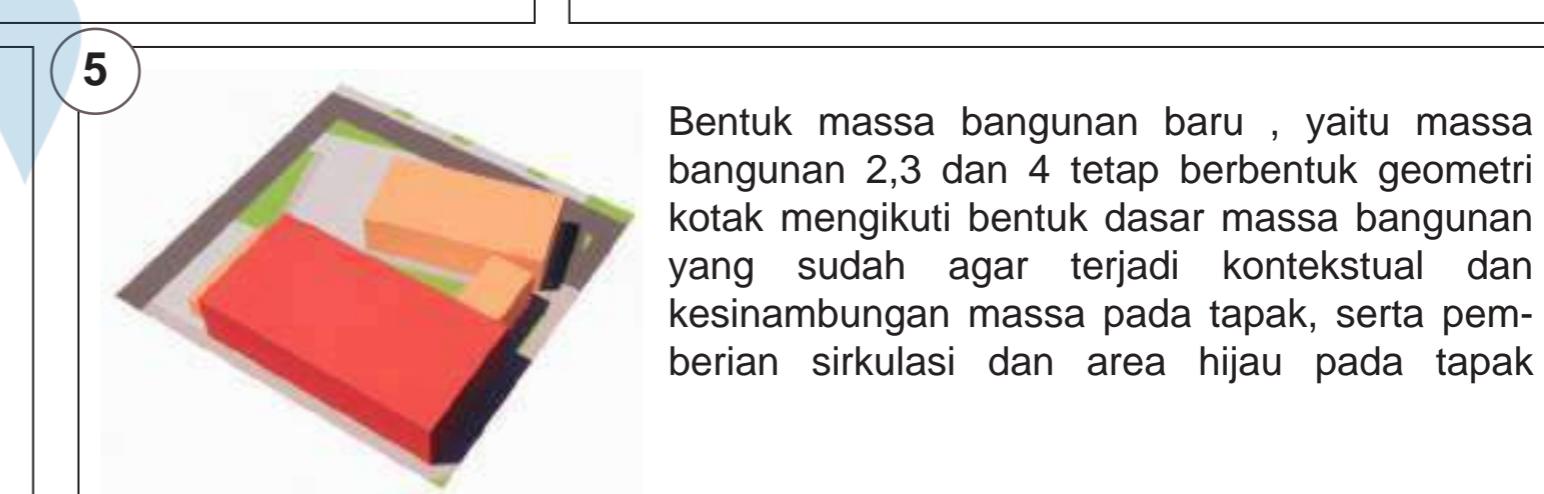
Bentuk massa kedua bangunan baru mengikuti bentuk dasar massa bangunan lama yaitu kotak, namun dengan memberikan olahan orientasi massa pada tapak. Massa bangunan kedua dimiringkan arah hadapnya.



Pemberian massa lt.2 pada massa bangunan kedua difungsikan sebagai area penunjang yaitu cafe



Penambahan massa ketiga dan keempat ditapak difungsikan juga sebagai area penunjang museum. Massa ketiga berfungsi sebagai penghubung dan area entrance, sedangkan massa keempat difungsikan sebagai area service. Di bagian tengah antara massa terdapat area hijau untuk memberikan kelancaran sirkulasi angin pada tapak terhadap bangunan

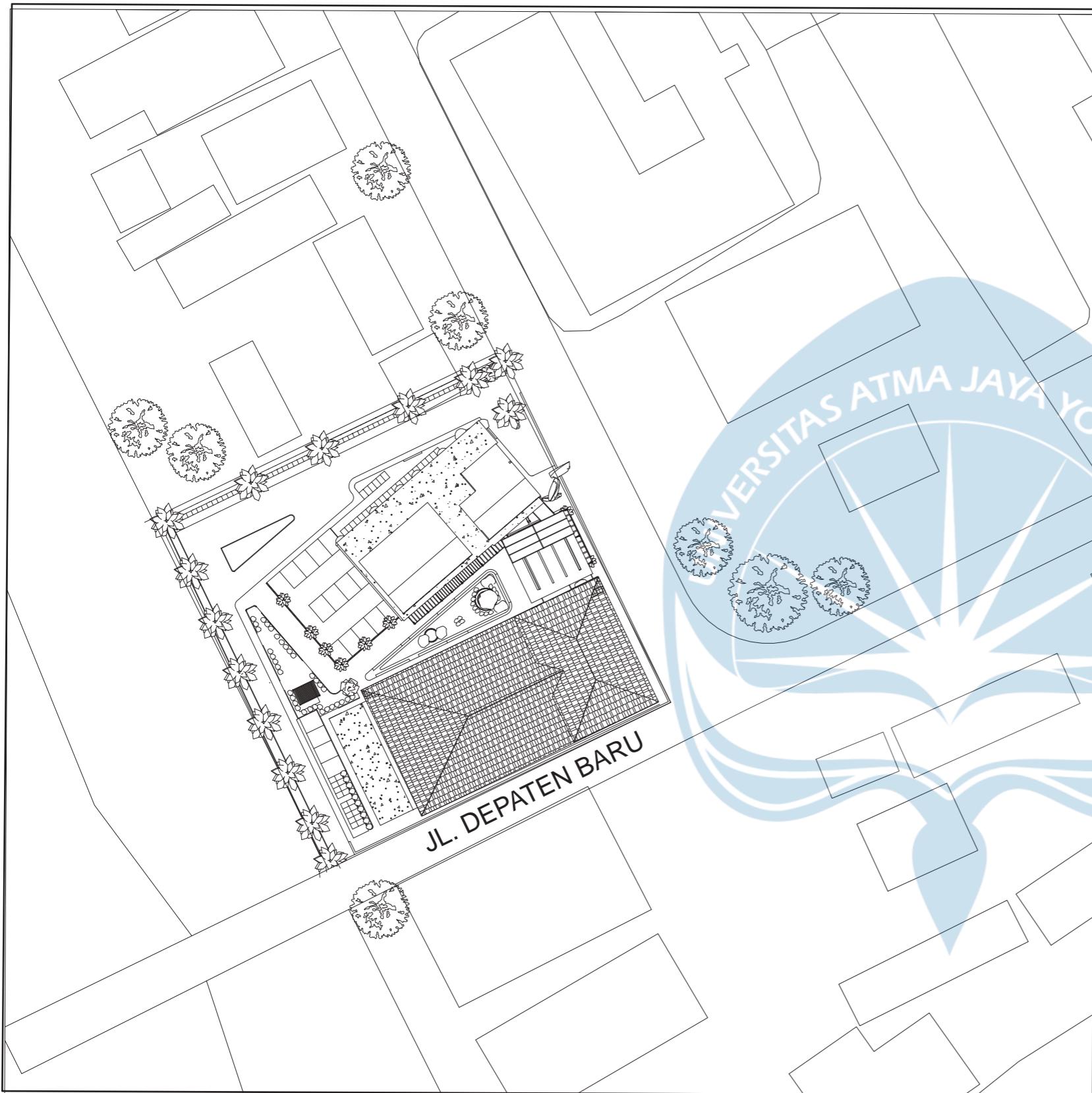


Bentuk massa bangunan baru , yaitu massa bangunan 2,3 dan 4 tetap berbentuk geometri kotak mengikuti bentuk dasar massa bangunan yang sudah agar terjadi kontekstual dan kesinambungan massa pada tapak, serta pemberian sirkulasi dan area hijau pada tapak



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 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Kode Gambar Drawing Code
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	PERANCANGAN MUSEUM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	KONSEP GUBAHAN MASSA			15 FEBRUARI 2022		
							D01		

U



SITUASI
SKALA 1:1000



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
ACADEMIC YEAR 2021/2022

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN MUSEUM KOPI PADA
GEDUNG JACOBSON VAN
DEN BERG DI PALEMBANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR
KONTEKSTUAL

Lokasi Proyek
Project Location

JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR
BARU, PALEMBANG, SUMATERA
SELATAN

Identitas Mahasiswa
Student Identity

FELISITAS DIARIESTHA
180117443

Judul Gambar
Drawing Title

SITUASI

Skala
Scale

Keterangan
Note

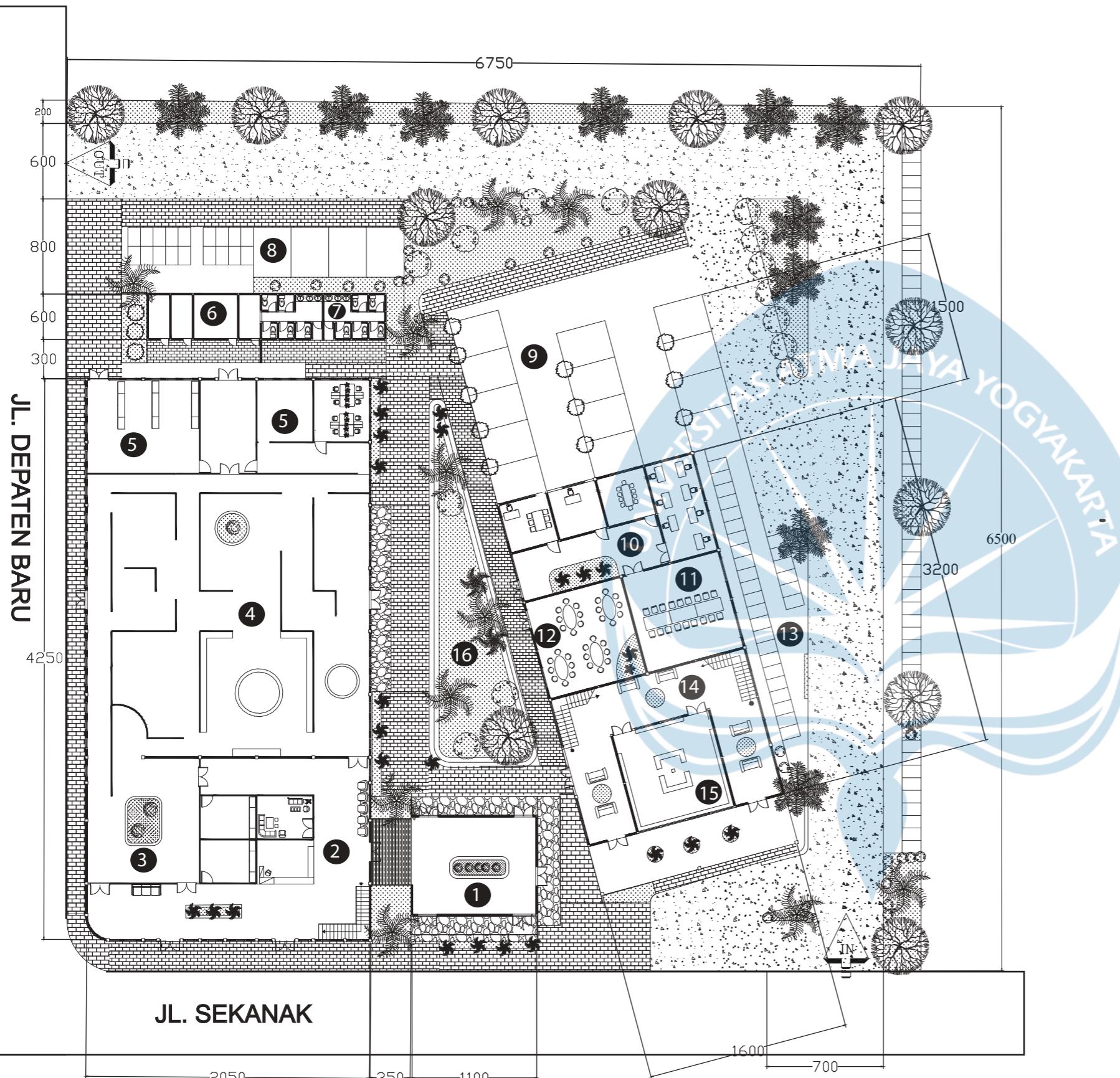
Tanggal Gambar
Drawing Date

9 MARET 2022

Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>
D01		

LEGENDA

	PAKIS
	KIARA PAYUNG
	PALM
	PAKIS
	PERDU
	RUMPUT
	PAVING
	ASPHALT



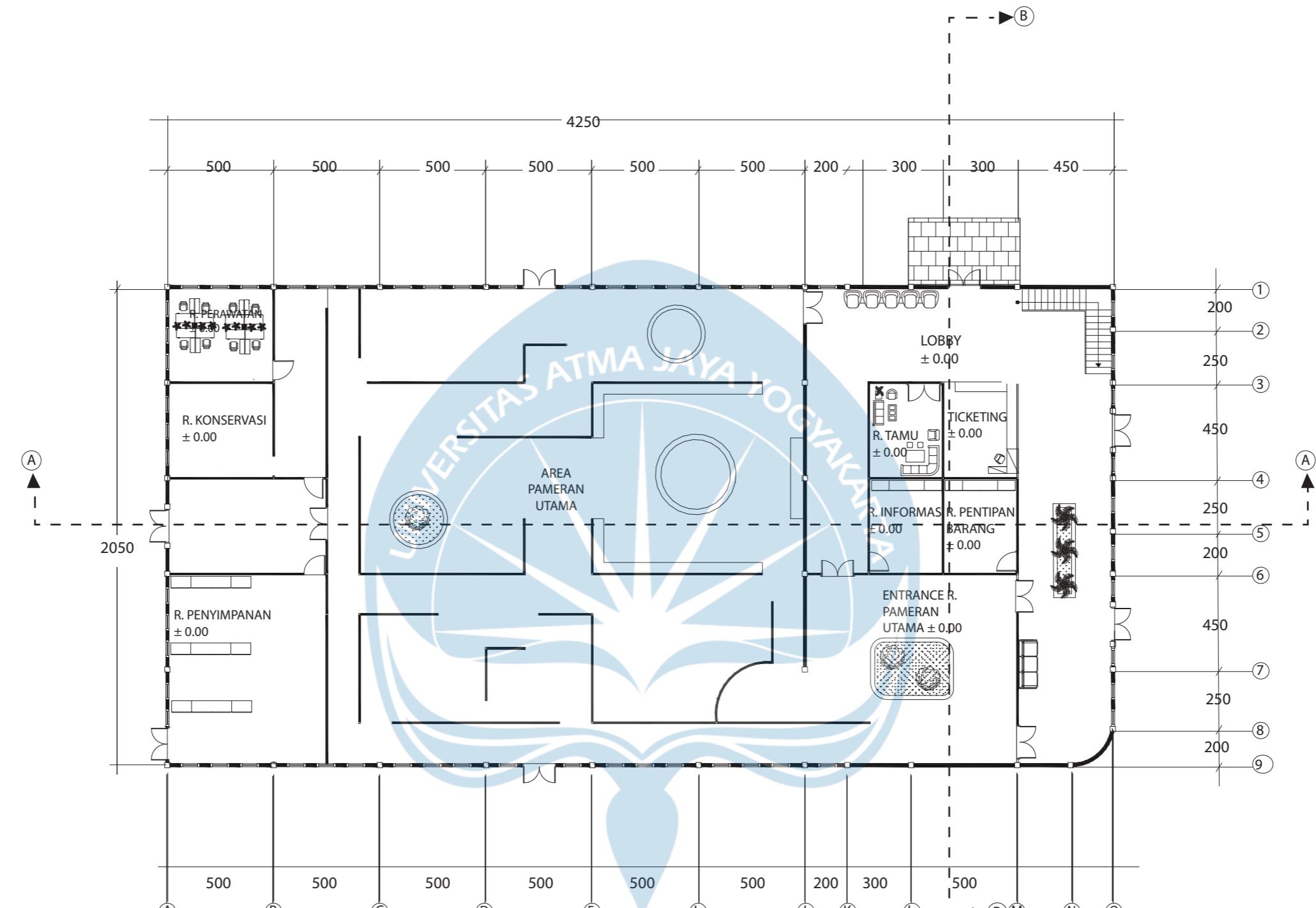
KETERANGAN

- | | |
|---------------------|---------------------------|
| 1 AREA ENTRANCE | 9 AREA PARKIR PENGUNJUNG |
| 2 LOBBY & TICKETING | 10 AREA PENGELOLA |
| 3 AREA DISPLAY | 11 R. RAPAT PENGELOLA |
| 4 AREA DISPLAY | 12 R. WORKSHOP |
| 5 GUDANG KOLEKSI | 13 AREA PARKIR PENGUNJUNG |
| 6 AREA SERVICE | 14 AREA |
| 7 TOILET | 15 GIFTSHOP |
| 8 PARKIR PENGELOLA | 16 TAMAN |



SITEPLAN
SKALA 1: 500

U



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final ProjectPERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
ACADEMIC YEAR 2021/2022Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of EngineeringJudul Proyek
Project TitlePERANCANGAN MUSEUM KOPI PADA
GEDUNG JACOBSON VAN
DEN BERG DI PALEMBANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR
KONTEKSTUALLokasi Proyek
Project LocationJL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR
BARU, PALEMBANG, SUMATERA
SELATANIdentitas Mahasiswa
Student IdentityFELISITAS DIARIESTHA
180117443Judul Gambar
Drawing Title

DENAH

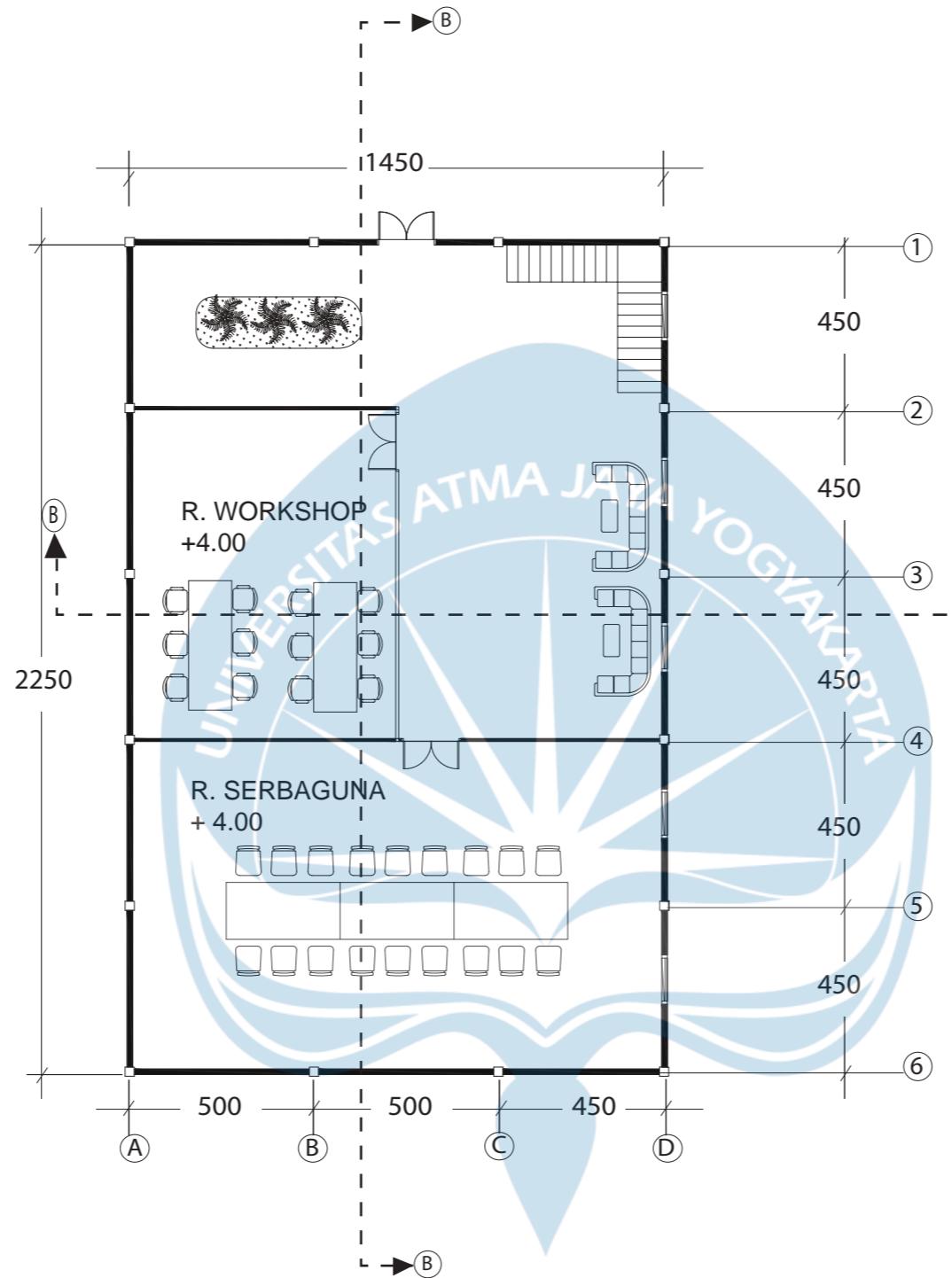
Skala
ScaleKeterangan
NoteTanggal Gambar
Drawing Date

8 MARET 2022

Kode Gambar
Drawing CodeNo. Lbr
Pg. No.Dari
Of

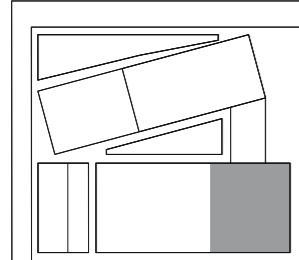
D03

U



DENAH LT 2 BANGUNAN A
SKALA 1:200

KEYPLAN



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
ACADEMIC YEAR 2021/2022

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN MUSEUM KOPI PADA
GEDUNG JACOBSON VAN
DEN BERG DI PALEMBANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR
KONTEKSTUAL

Lokasi Proyek
Project Location

JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR
BARU, PALEMBANG, SUMATERA
SELATAN

Identitas Mahasiswa
Student Identity

FELISITAS DIARIESTHA
180117443

Judul Gambar
Drawing Title

DENAH

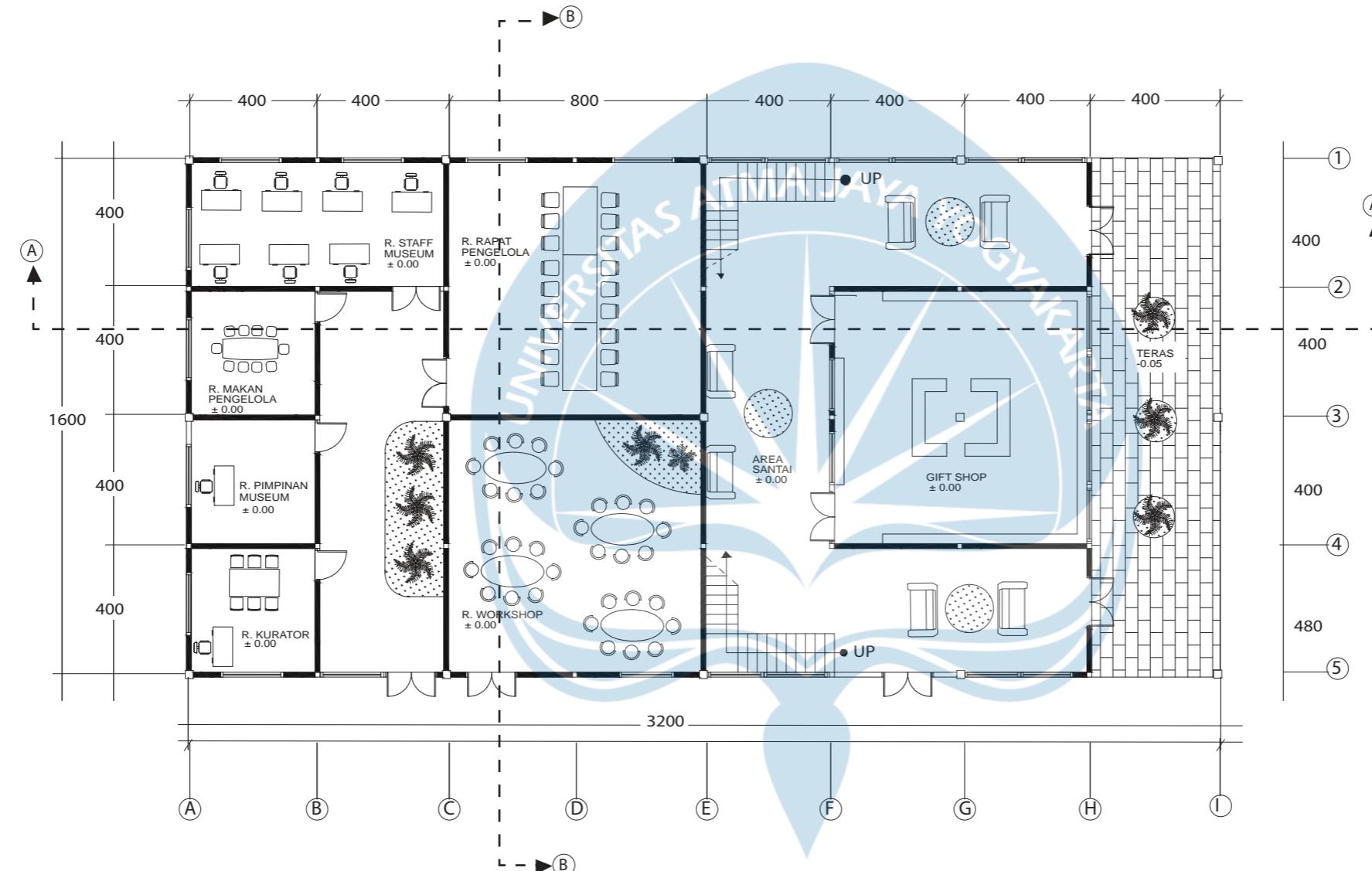
Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

8 MARET 2022

Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
D03		

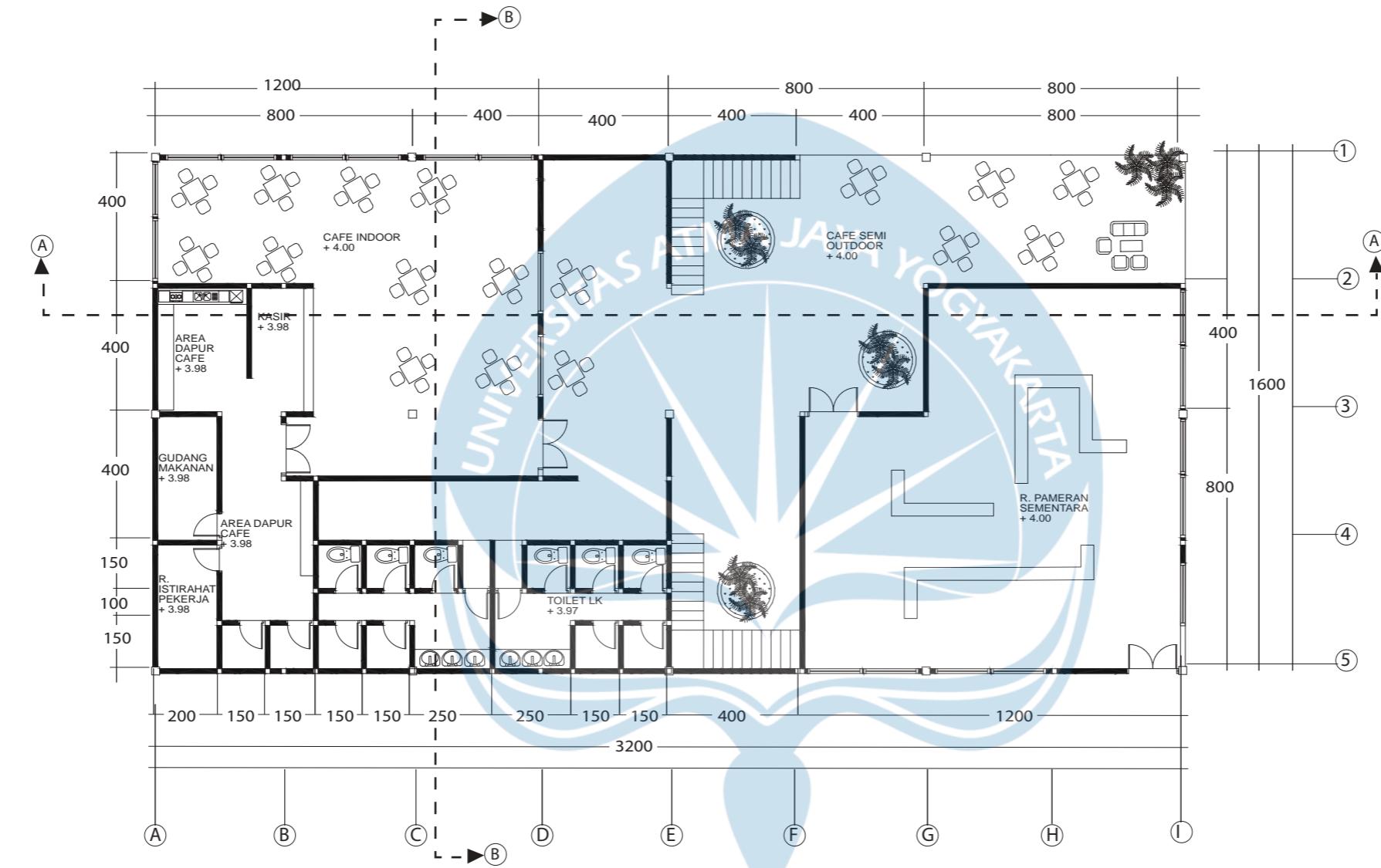


DENAH LT 1 BANGUNAN C
SKALA 1:200

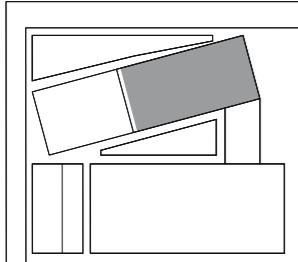


Universitas Atma Jaya Yogyakarta

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>
							8 MARET 2022
Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>	D03				
PERIODE : GANJIL I <i>PERIOD : ODD I</i>	TAHUN AKADEMIK 2021/2022 <i>ACADEMIC YEAR 2021/2022</i>	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	DENAH				
Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i>	PERANCANGAN MUSUEM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN					
Architecture Department							
Fakultas Teknik							
Faculty of Engineering							



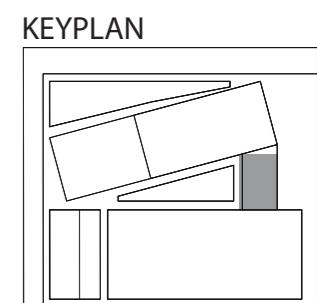
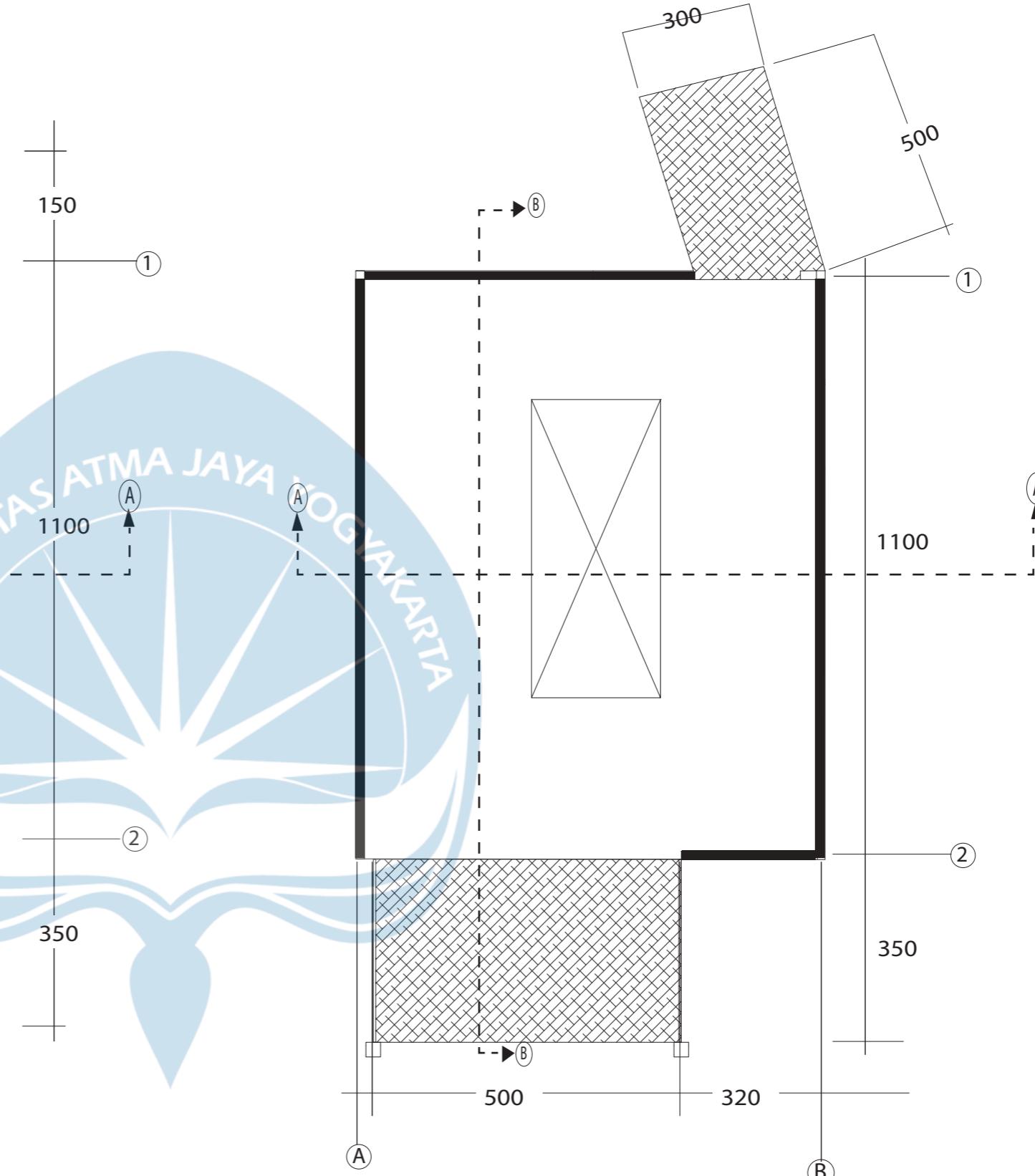
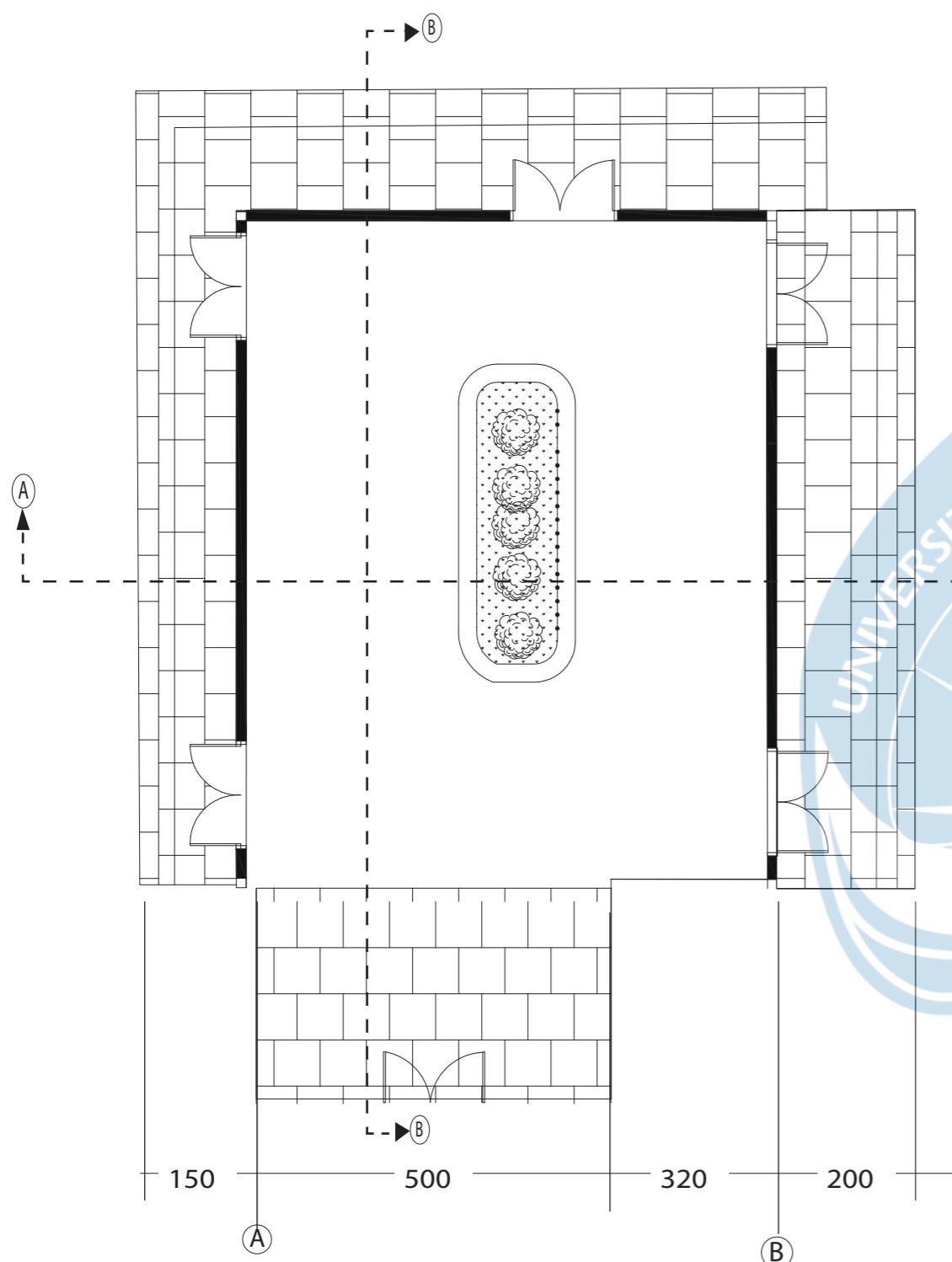
KEYPLAN



DENAH LT 2 BANGUNAN C
SKALA 1:200

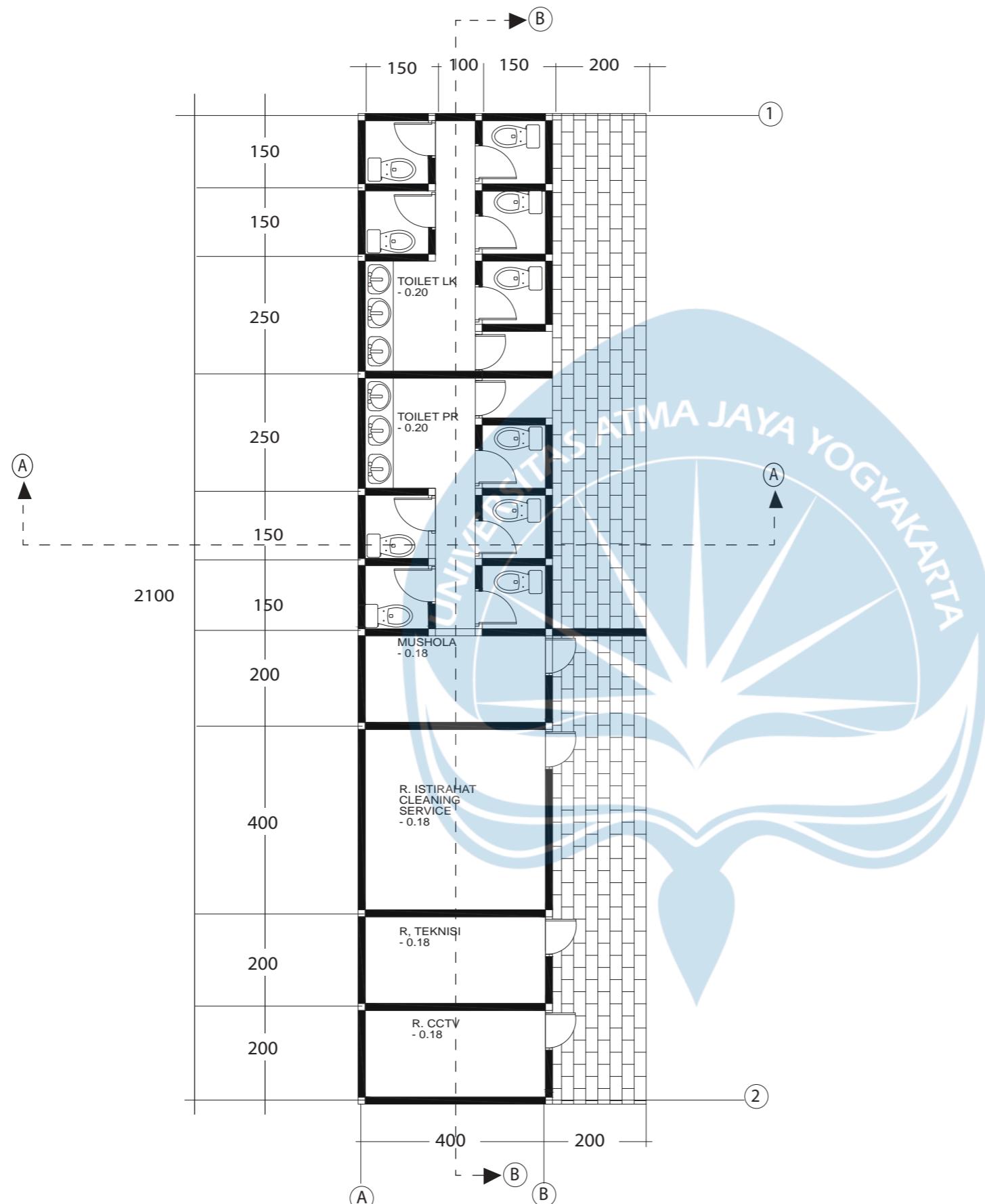


U



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 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	PERANCANGAN MUSEUM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	DENAH			8 MARET 2022
Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of	D03				

U



DENAH LT 1 BANGUNAN D
SKALA 1:100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
ACADEMIC YEAR 2021/2022

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN MUSUEM KOPI PADA
GEDUNG JACOBSON VAN
DEN BERG DI PALEMBANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR
KONTEKSTUAL

Lokasi Proyek
Project Location

JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR
BARU, PALEMBANG, SUMATERA
SELATAN

Identitas Mahasiswa
Student Identity

FELISITAS DIARIESTHA
180117443

Judul Gambar
Drawing Title

DENAH

Skala
Scale

1:100

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

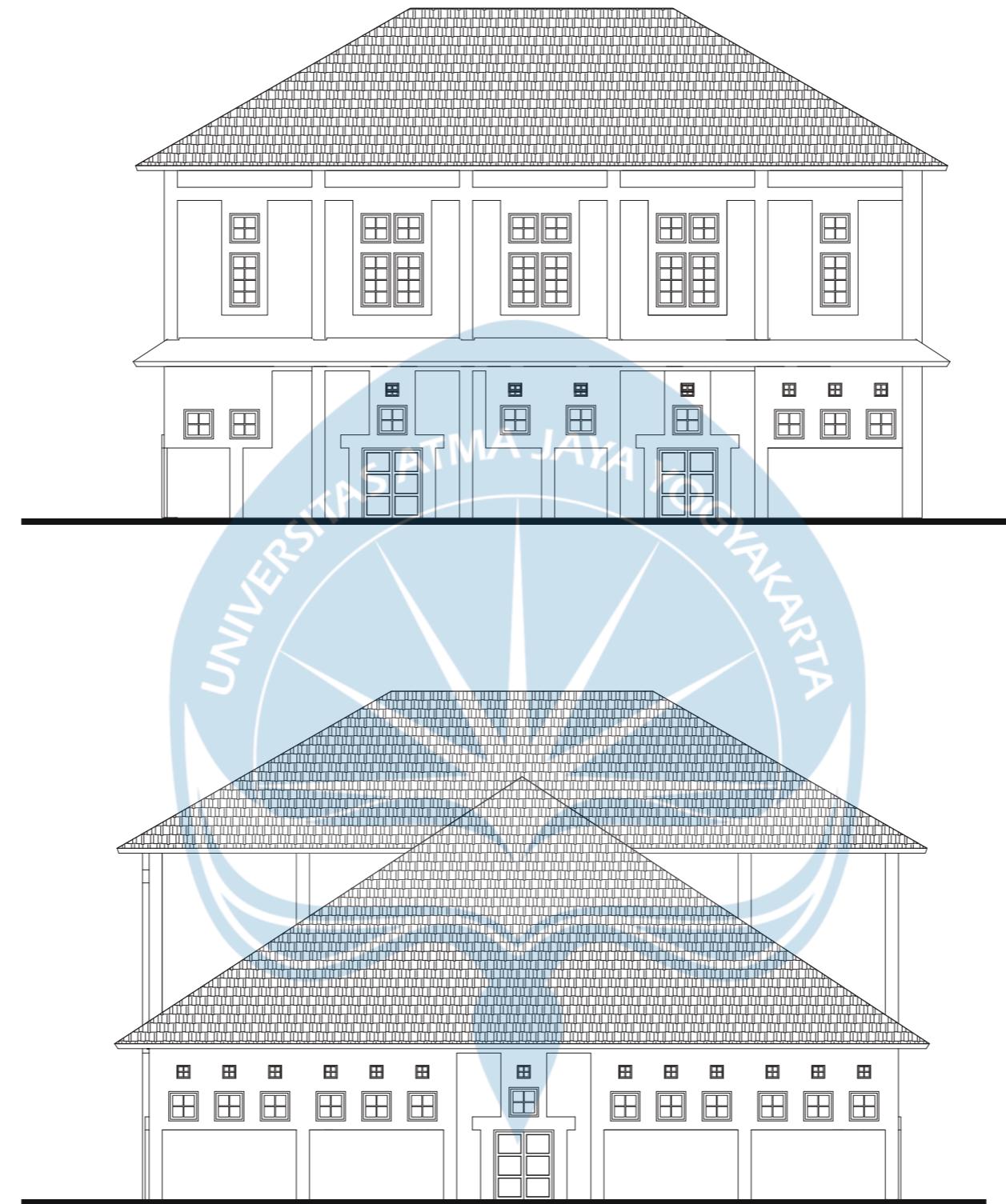
8 MARET 2022

Kode Gambar
Drawing Code

D03

No. Lbr
Pg. No.

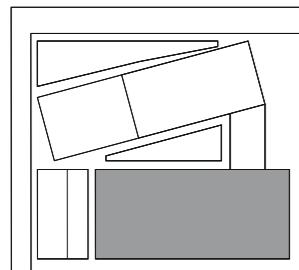
Dari
Of



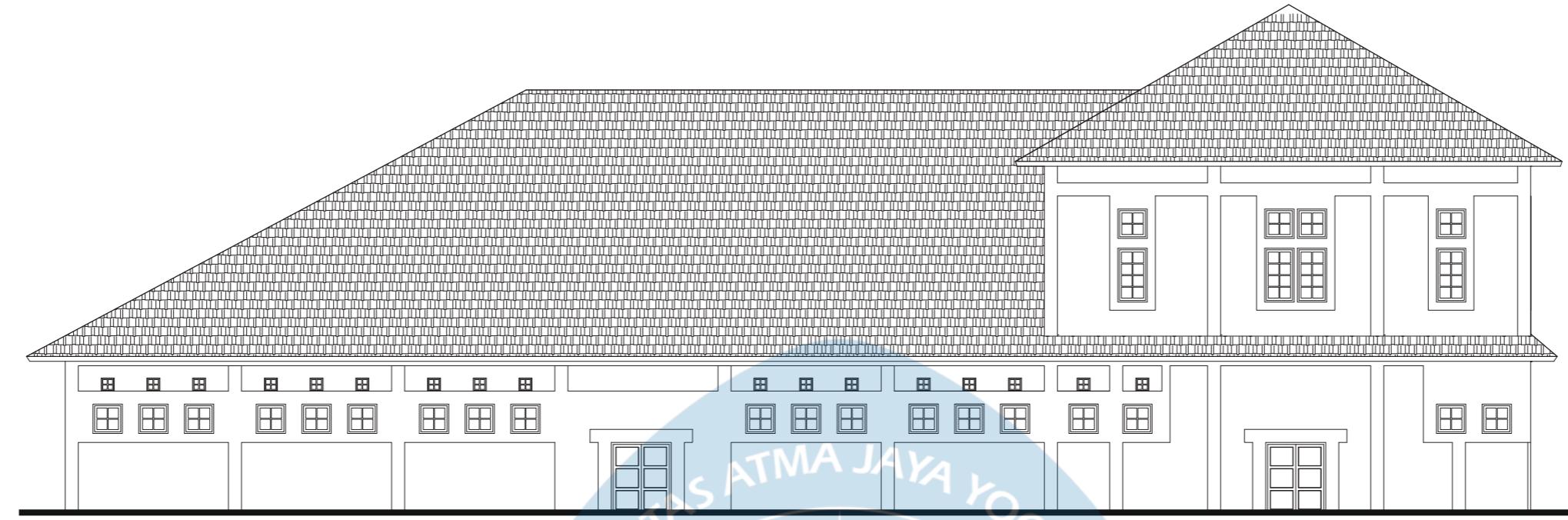
TAMPAK UTARA BANGUNAN A
SKALA 1: 200

TAMPAK SELATAN BANGUNAN B
SKALA 1: 200

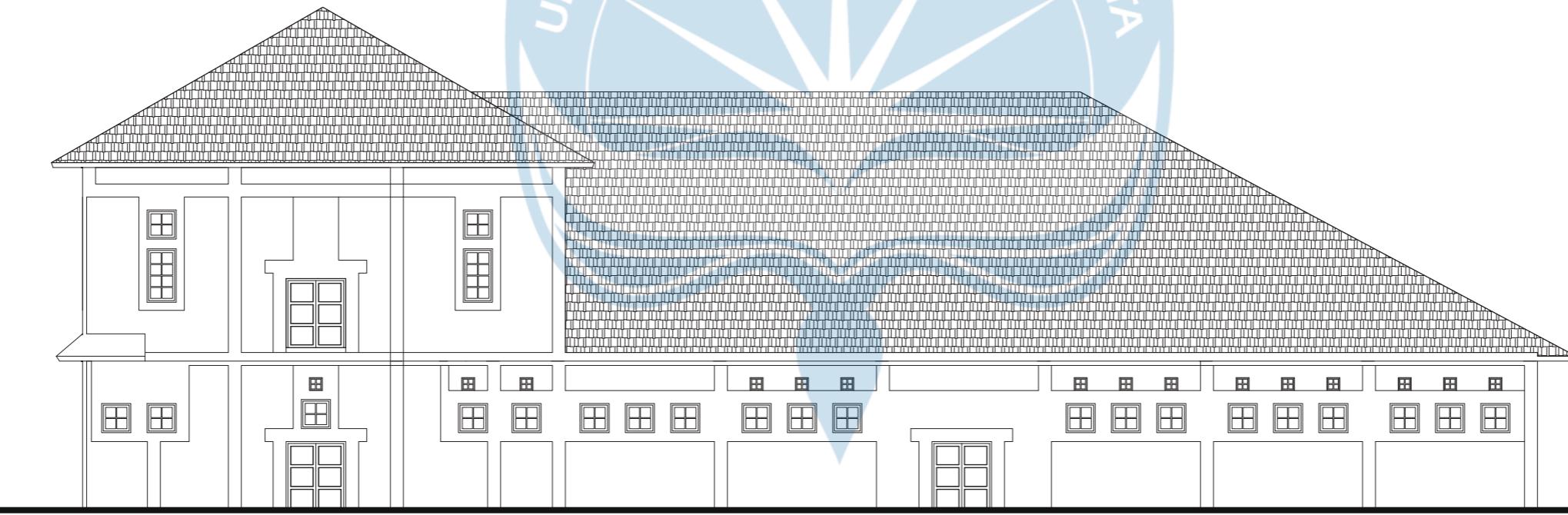
KEYPLAN



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>		
							1 MARET 2022	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>
 PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	PERANCANGAN MUSEUM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	TAMPAK BANGUNAN				D04	

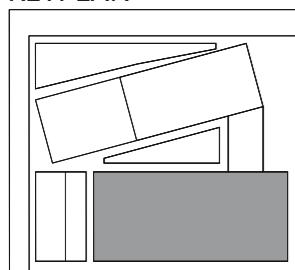


TAMPAK TIMUR BANGUNAN A
SKALA 1: 200

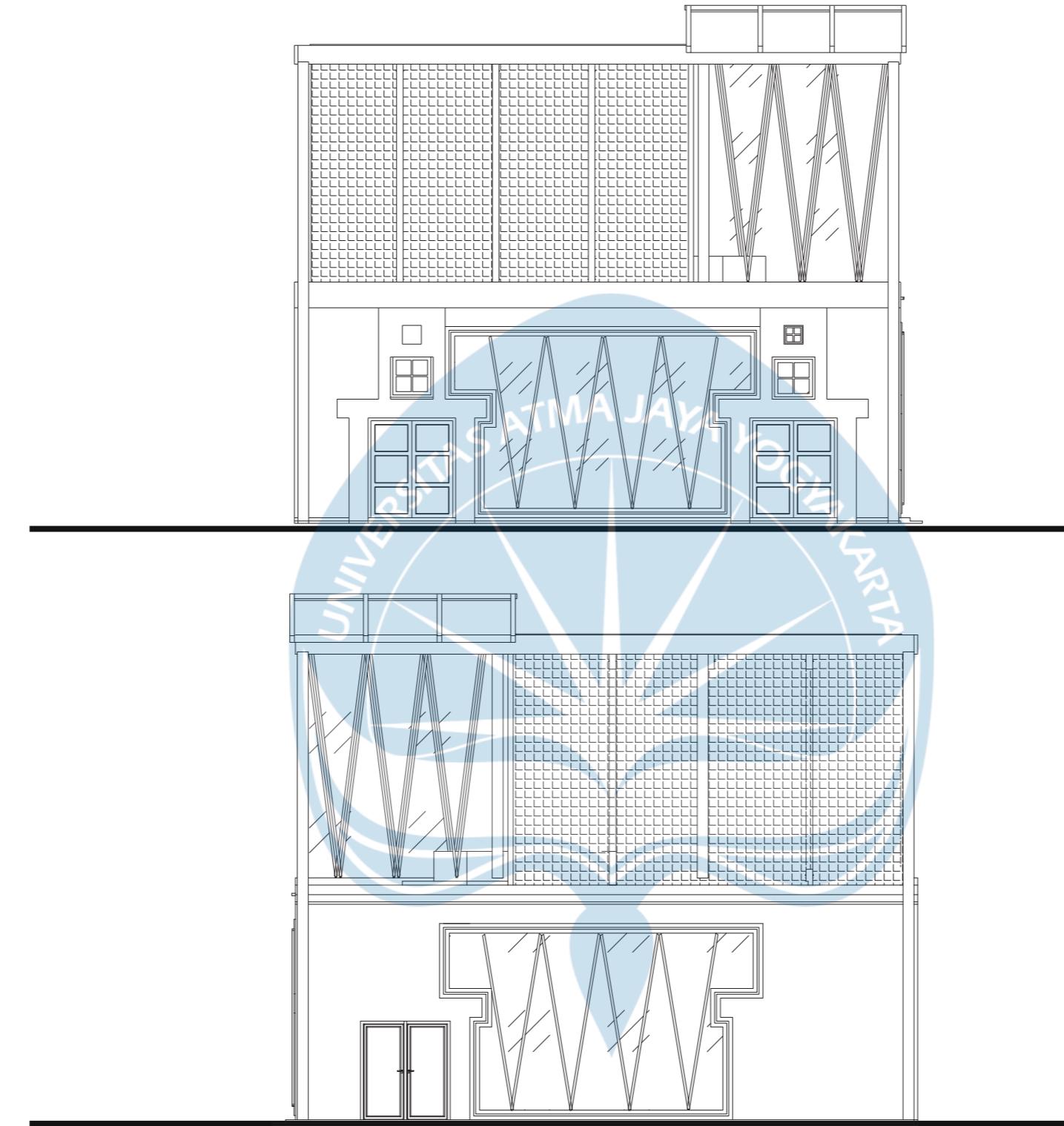


TAMPAK BARAT BANGUNAN A
SKALA 1: 200

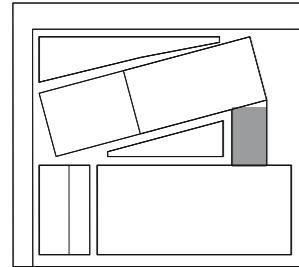
KEYPLAN



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>		
							1 MARET 2022	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>
PERIODE : GANJIL I <i>PERIOD : ODD I</i> TAHUN AKADEMIK 2021/2022 <i>ACADEMIC YEAR 2021/2022</i>	PERANCANGAN MUSEUM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	TAMPAK BANGUNAN				D04	



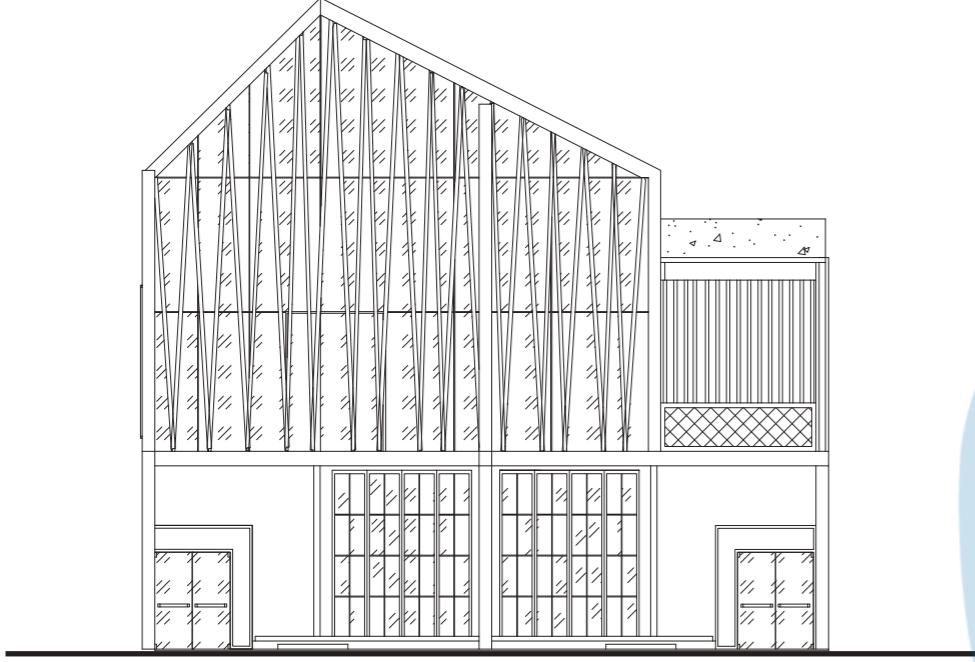
KEYPLAN



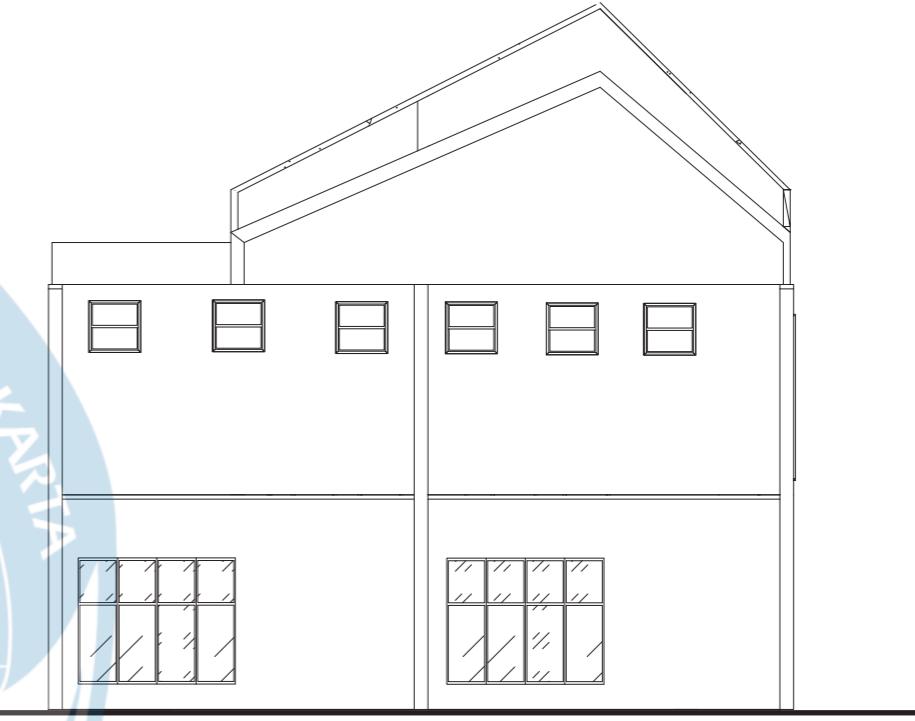
TAMPAK UTARA BANGUNAN B
SKALA 1: 150

TAMPAK SELATAN BANGUNAN B
SKALA 1: 150

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 MUSUEM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	TAMPAK BANGUNAN			1 MARET 2022
	TAHUN AKADEMIK 2021/2022 <i>ACADEMIC YEAR 2021/2022</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>							D04

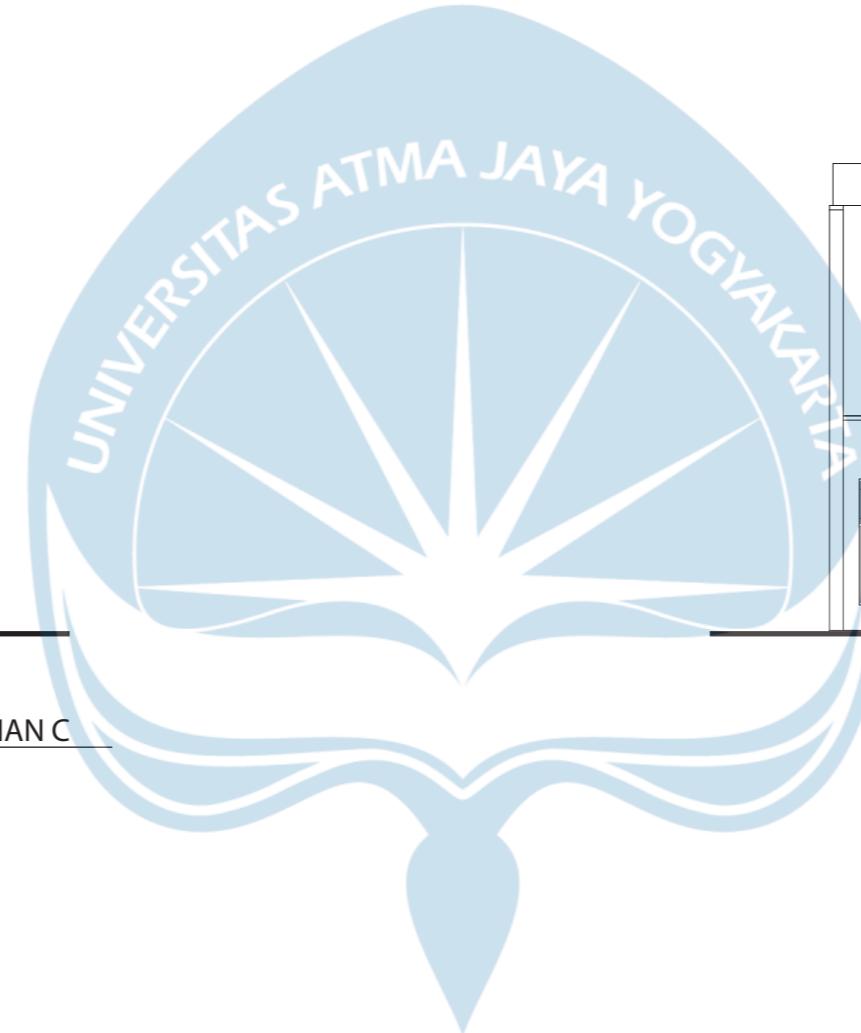
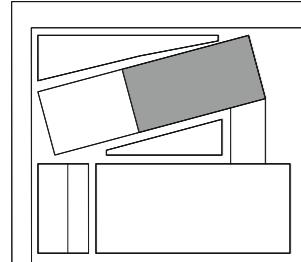


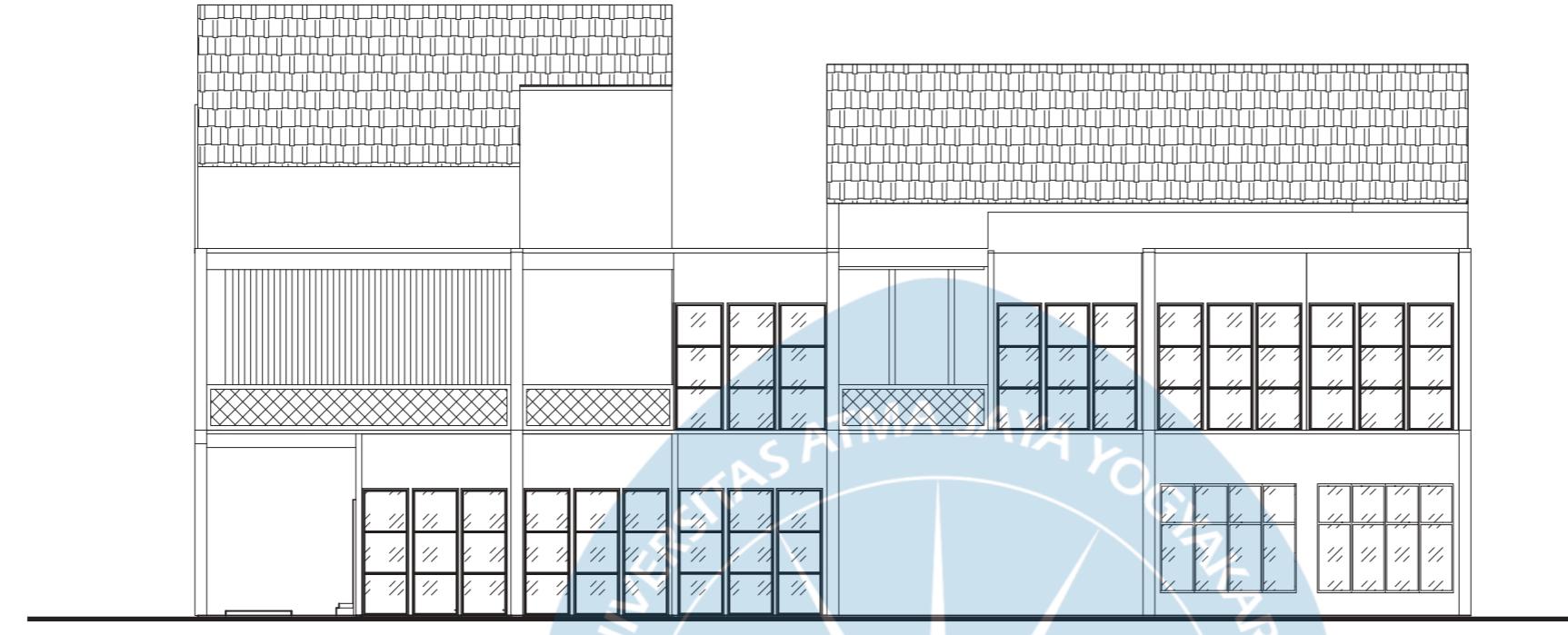
TAMPAK UTARA BANGUNAN C
SKALA 1: 200



TAMPAK SELATAN BANGUNAN C
SKALA 1: 200

KEYPLAN



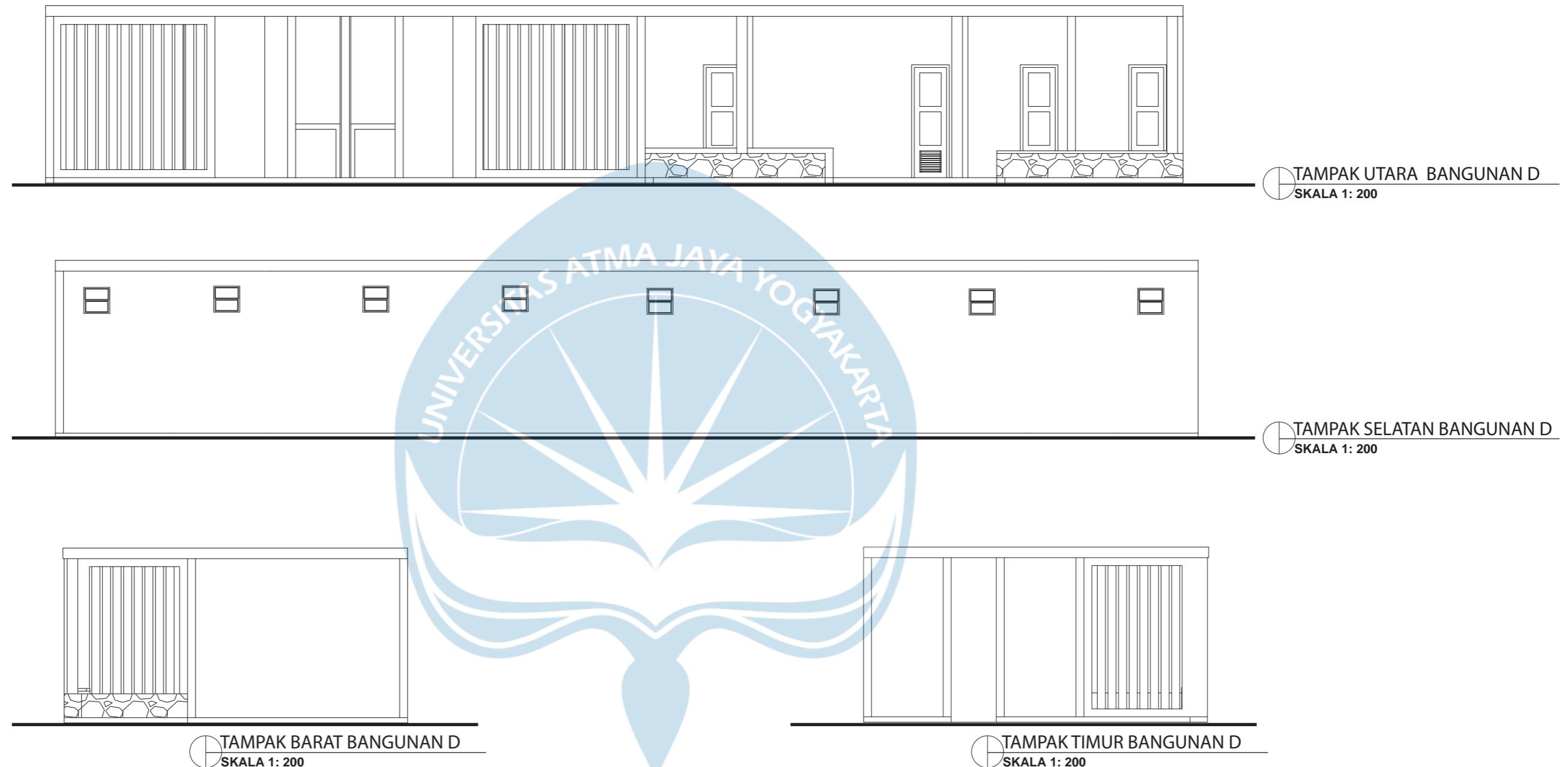


 TAMPAK BARAT BANGUNAN C
SKALA 1: 200

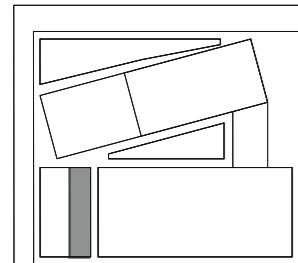


 TAMPAK TIMUR BANGUNAN C
SKALA 1: 200

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 PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	PERANCANGAN MUSEUM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	REVISI TAMPAK			1 APRIL 2022
	Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i> Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>							Kode Gambar <i>Drawing Code</i>
								No. Lbr <i>Pg. No.</i>



KEYPLAN



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 Scale	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>		
								1 MARET 2022	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	PERANCANGAN MUSUEM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	TAMPAK BANGUNAN				D04	



 TAMPAK UTARA KESELURUHAN BANGUNAN
SKALA 1: 300

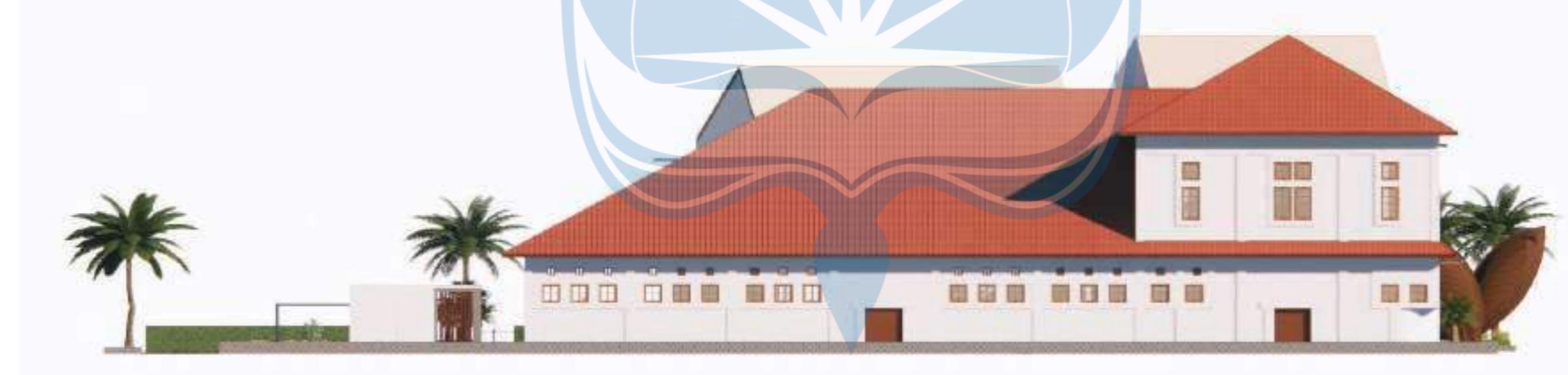


 TAMPAK SELATAN KESELURUHAN BANGUNAN
SKALA 1: 300

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 PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	PERANCANGAN MUSUEM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIAREESTHA 180117443	TAMPAK KESELURUHAN SITE			1 MARET 2022
	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>					
	D05							



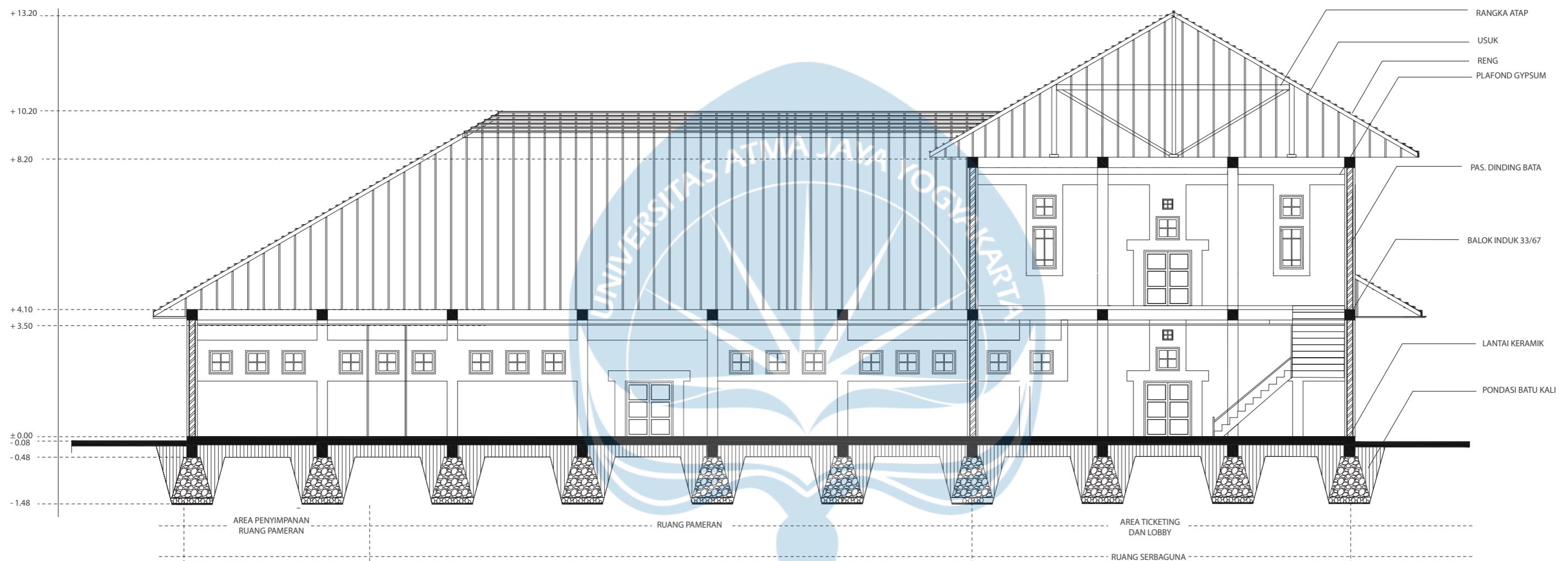
TAMPAK BARAT KESELURUHAN BANGUNAN
SKALA 1: 300



TAMPAK TIMUR KESELURUHAN BANGUNAN
SKALA 1: 300



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>		
							Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>
PERIODE : GANJIL I <i>PERIOD : ODD I</i> TAHUN AKADEMIK 2021/2022 <i>ACADEMIC YEAR 2021/2022</i>	PERANCANGAN MUSUEM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	TAMPAK KESELURUHAN SITE			7 MARET 2022		
Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i> Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>							D05		



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
ACADEMIC YEAR 2021/2022

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN MUSUUM KOPI PADA
GEDUNG JACOBSON VAN
DEN BERG DI PALEMBANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR
KONTEKSTUAL

Lokasi Proyek
Project Location

JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR
BARU, PALEMBANG, SUMATERA
SELATAN

Identitas Mahasiswa
Student Identity

FELISITAS DIARIESTHA
180117443

Judul Gambar
Drawing Title

POTONGAN

Skala
Scale

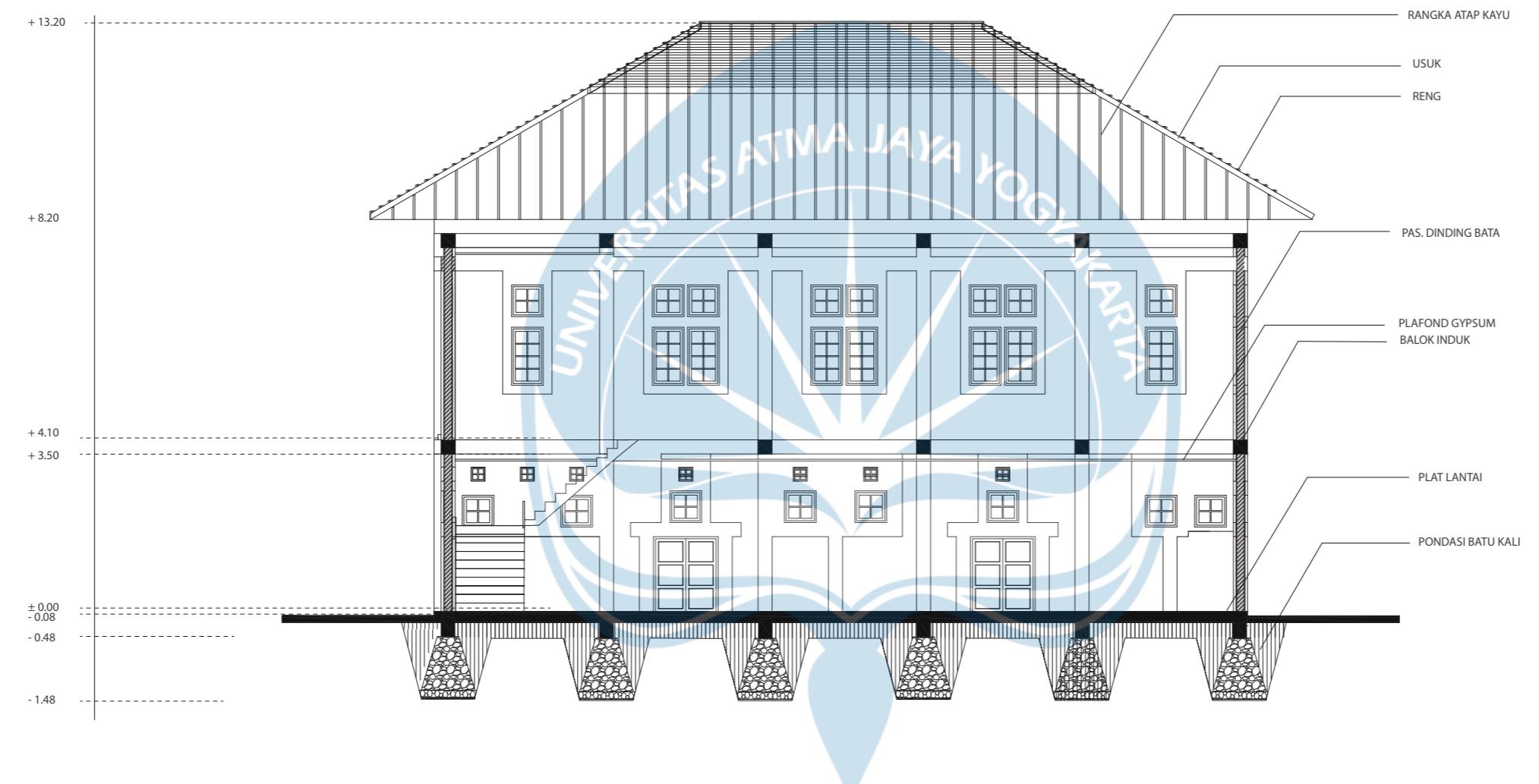
Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

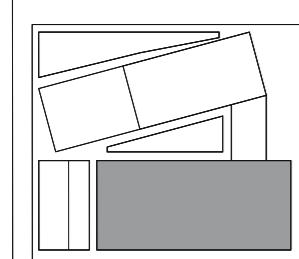
10 MARET 2022

Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>
------------------------------------	---------------------------	-------------------

D06

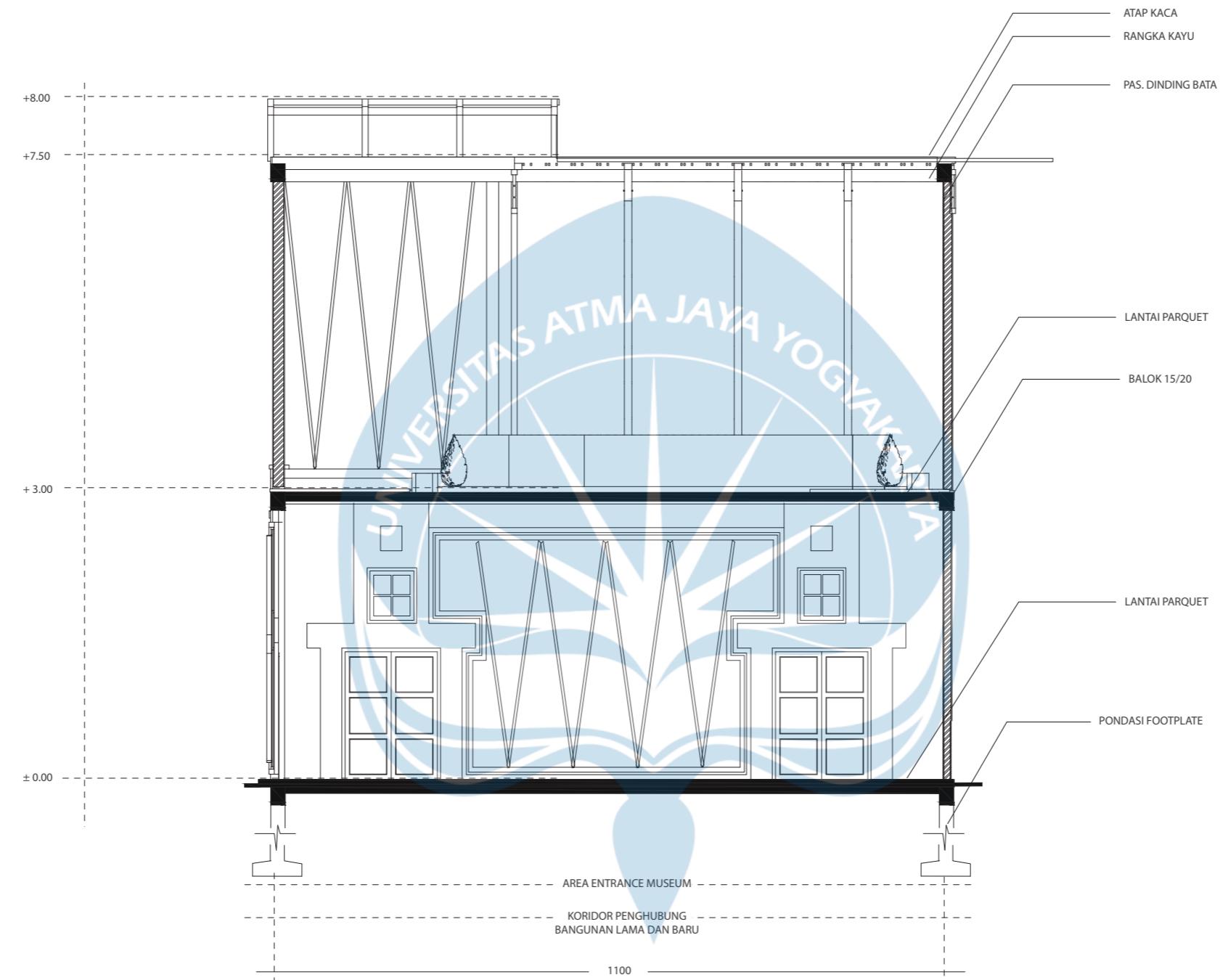


KEYPLAN

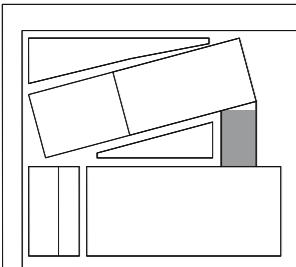


POTONGAN B-B' BANGUNAN A

 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 MUSUEM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL			JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN			POTONGAN		
	TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	FELISITAS DIAREESTHA 180117443			D06			11 MARET 2022		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of

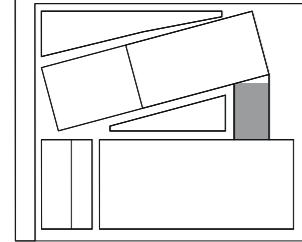
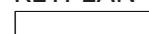
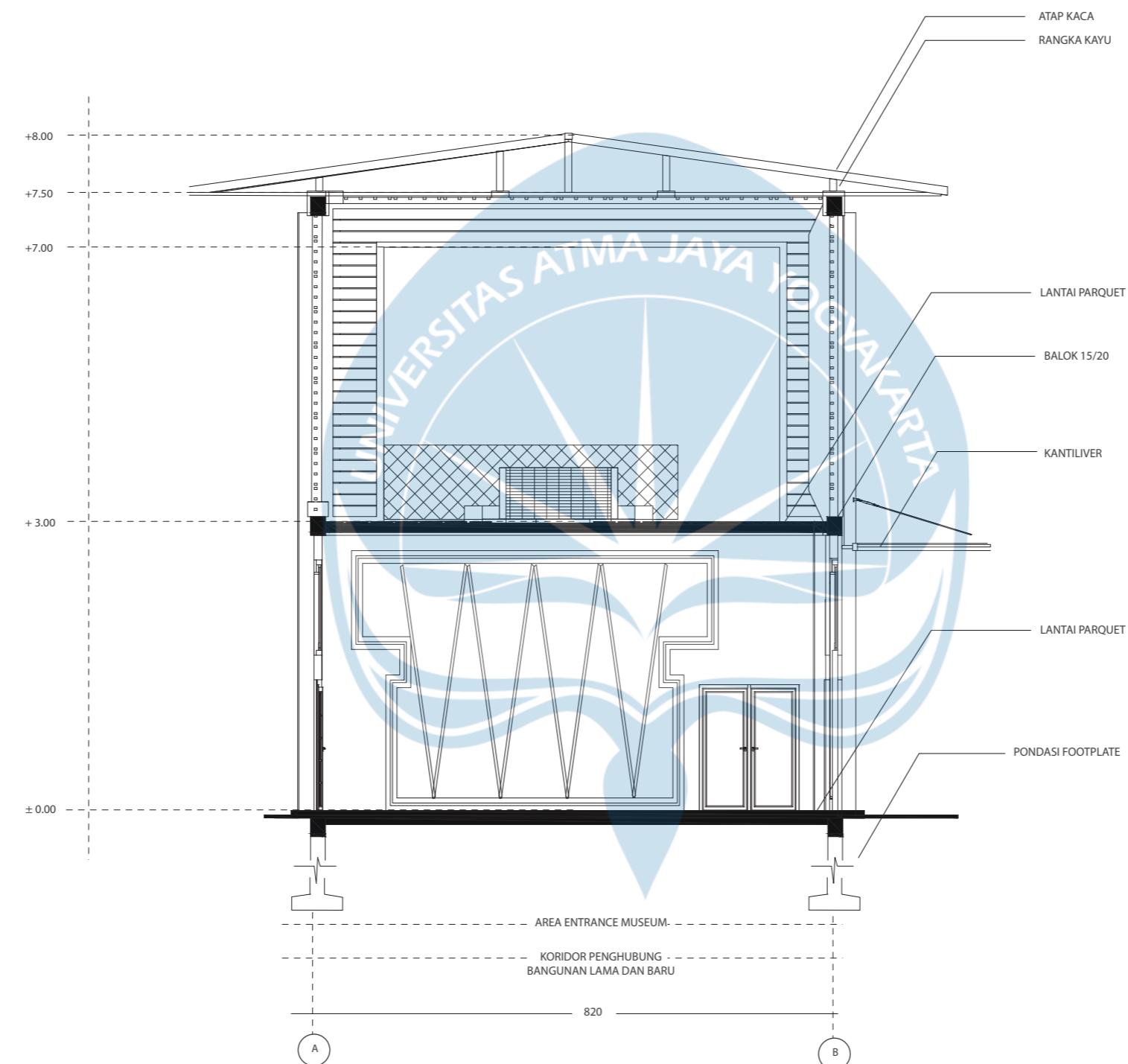


KEYPLAN



POTONGAN A-A' BANGUNAN D
SKALA 1 : 200

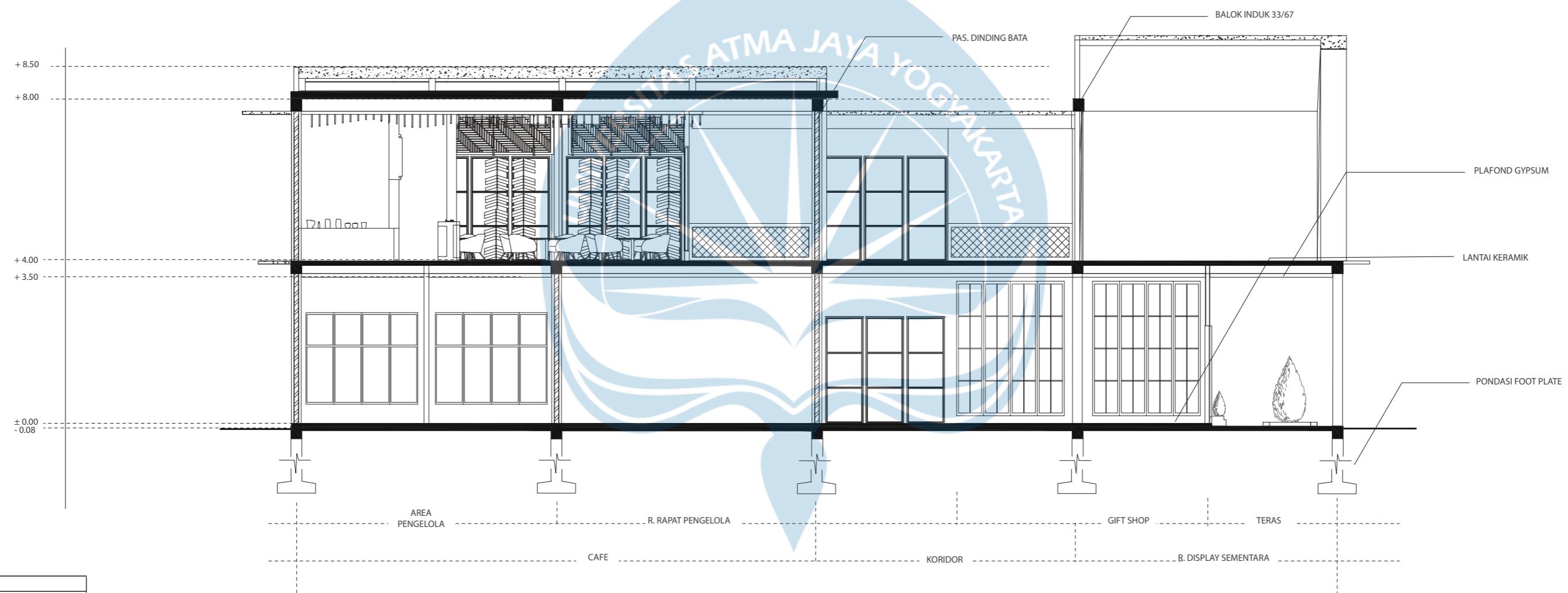
Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GANJIL I <i>PERIOD : ODD I</i>	TAHUN AKADEMIK 2021/2022 <i>ACADEMIC YEAR 2021/2022</i>	PERANCANGAN MUSEUM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	POTONGANI		11 MARET 2022
	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>					
	D06							



Universitas Atma Jaya Yogyakarta



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 PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	PERANCANGAN MUSUEM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	POTONGANI			11 MARET 2022		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>
								D06		



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
ACADEMIC YEAR 2021/2022

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN MUSUEM KOPI PADA
GEDUNG JACOBSON VAN
DEN BERG DI PALEMBANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR
KONTEKSTUAL

Lokasi Proyek
Project Location

JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR
BARU, PALEMBANG, SUMATERA
SELATAN

Identitas Mahasiswa
Student Identity

FELISITAS DIARIESTHA
180117443

Judul Gambar
Drawing Title

POTONGAN

Skala
Scale

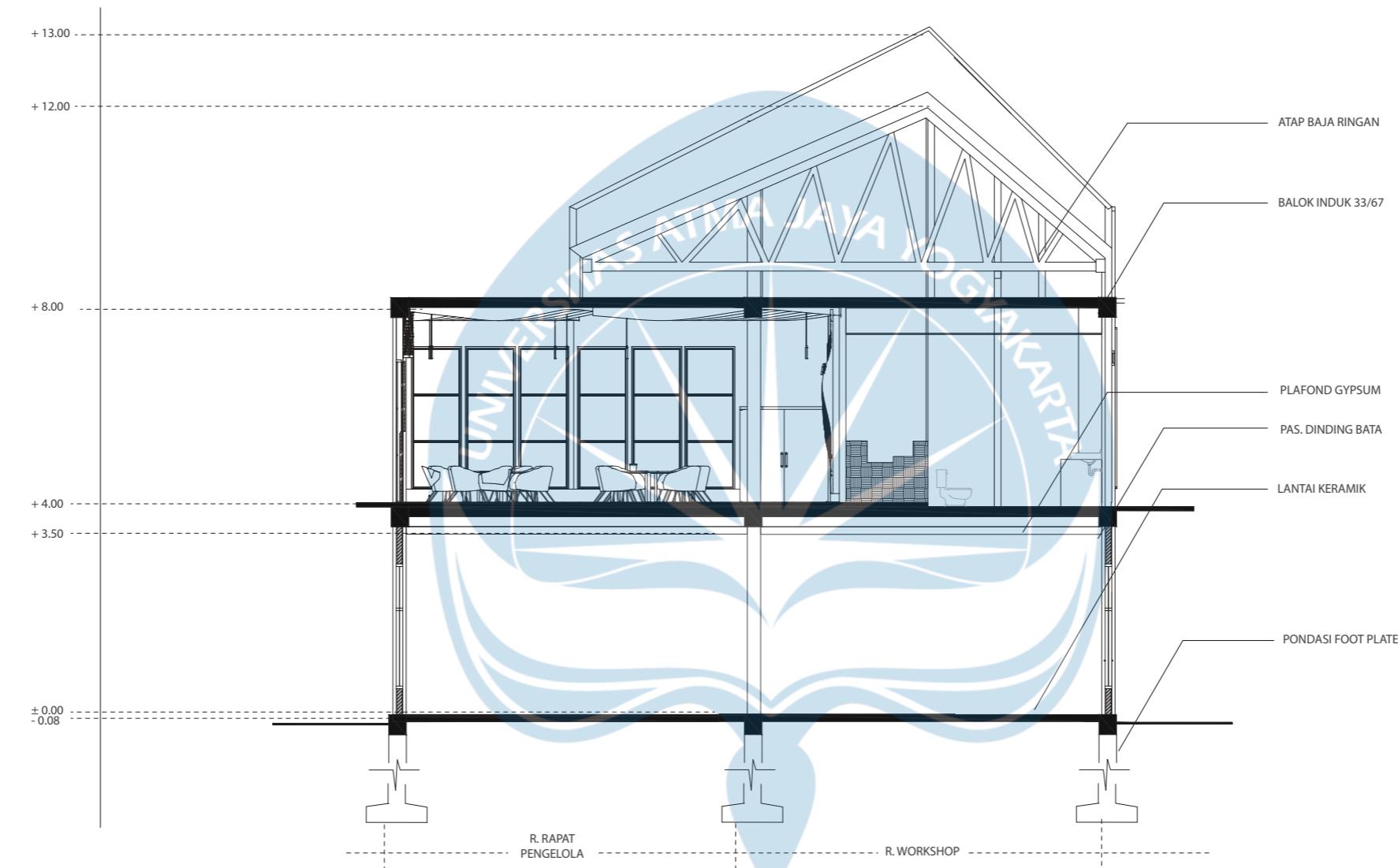
Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

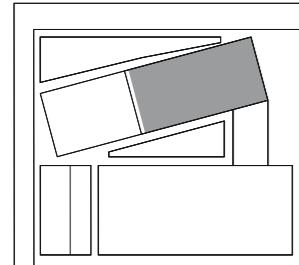
10 MARET 2022

Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>
------------------------------------	---------------------------	-------------------

D06

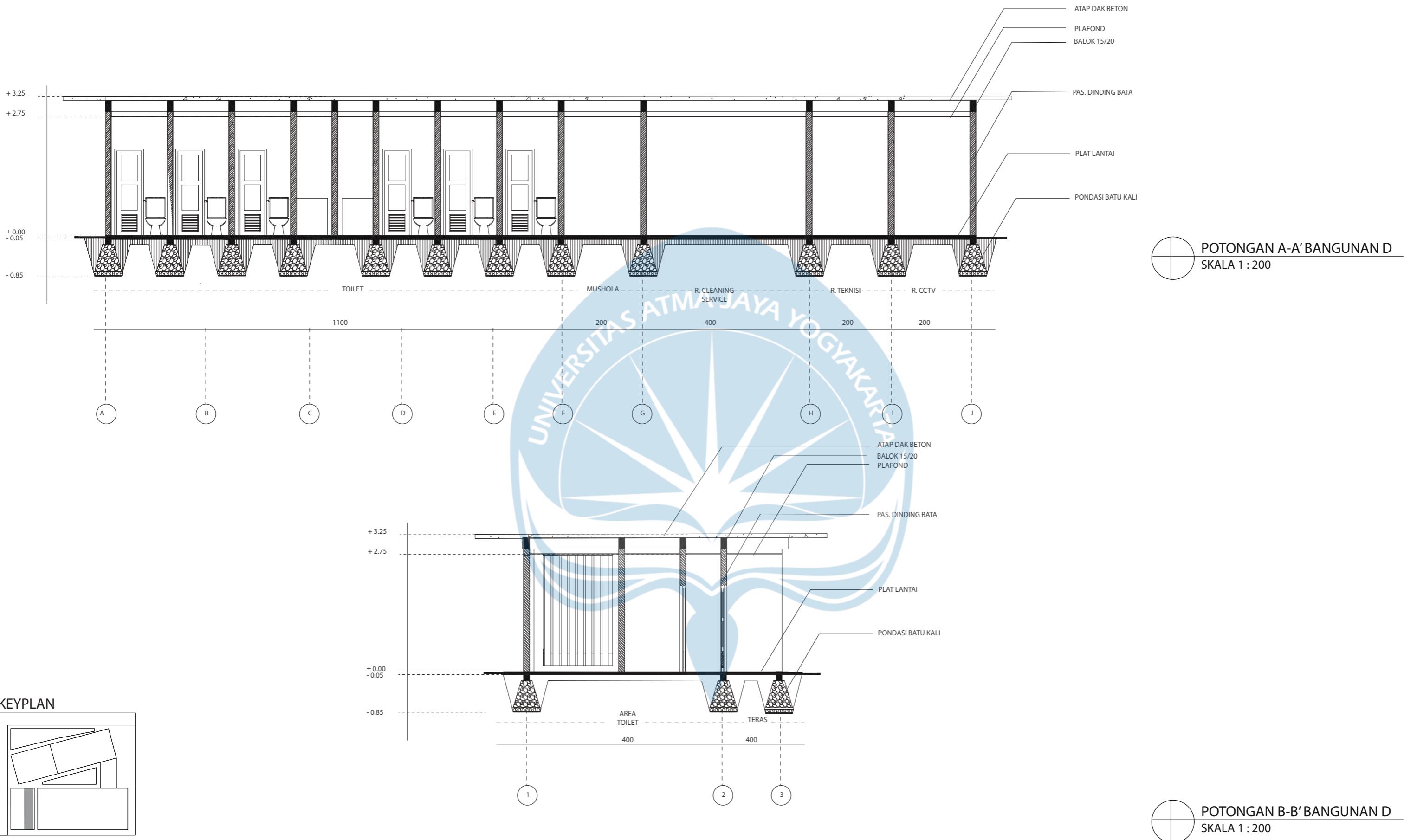


KEYPLAN

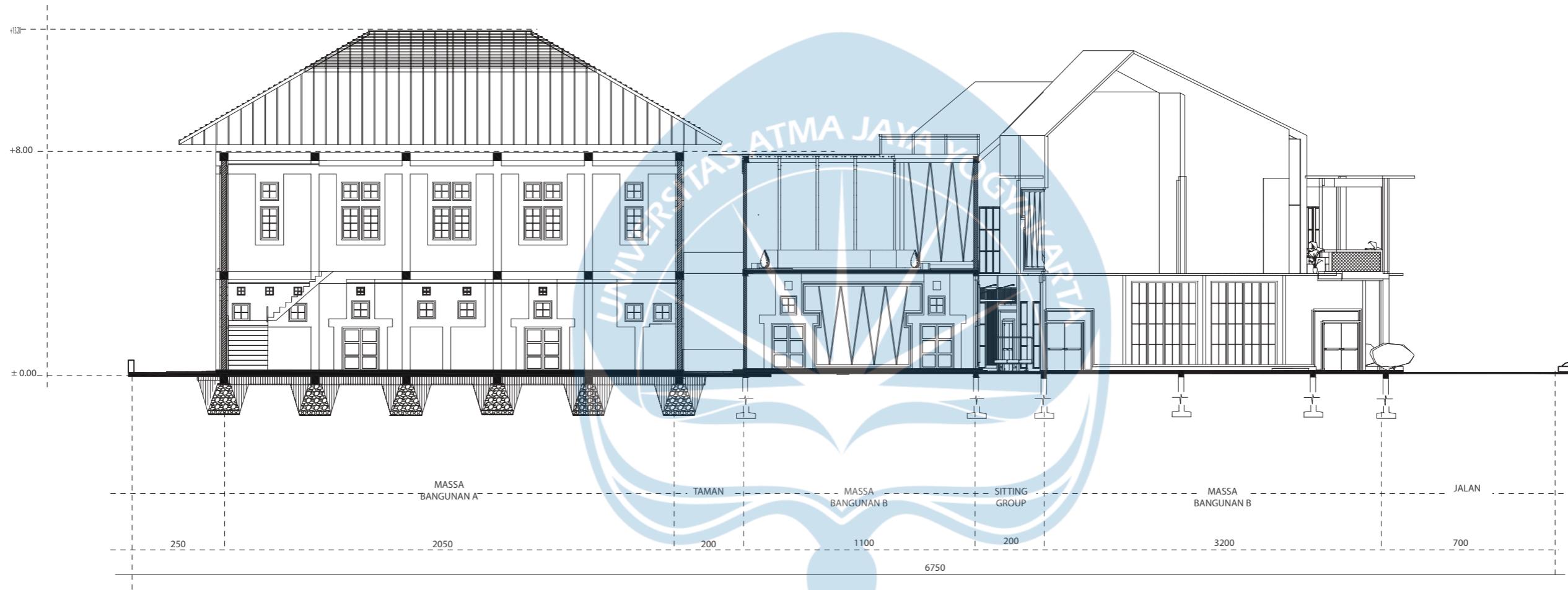


POTONGAN B-B' BANGUNAN C
SKALA 1 : 200

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>
							10 MARET 2022
PERIODE : GANJIL I <i>PERIOD : ODD I</i> TAHUN AKADEMIK 2021/2022 <i>ACADEMIC YEAR 2021/2022</i>	PERANCANGAN MUSUEM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	POTONGAN			Kode Gambar <i>Drawing Code</i>
Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i> Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>							No. Lbr <i>Pg. No.</i>

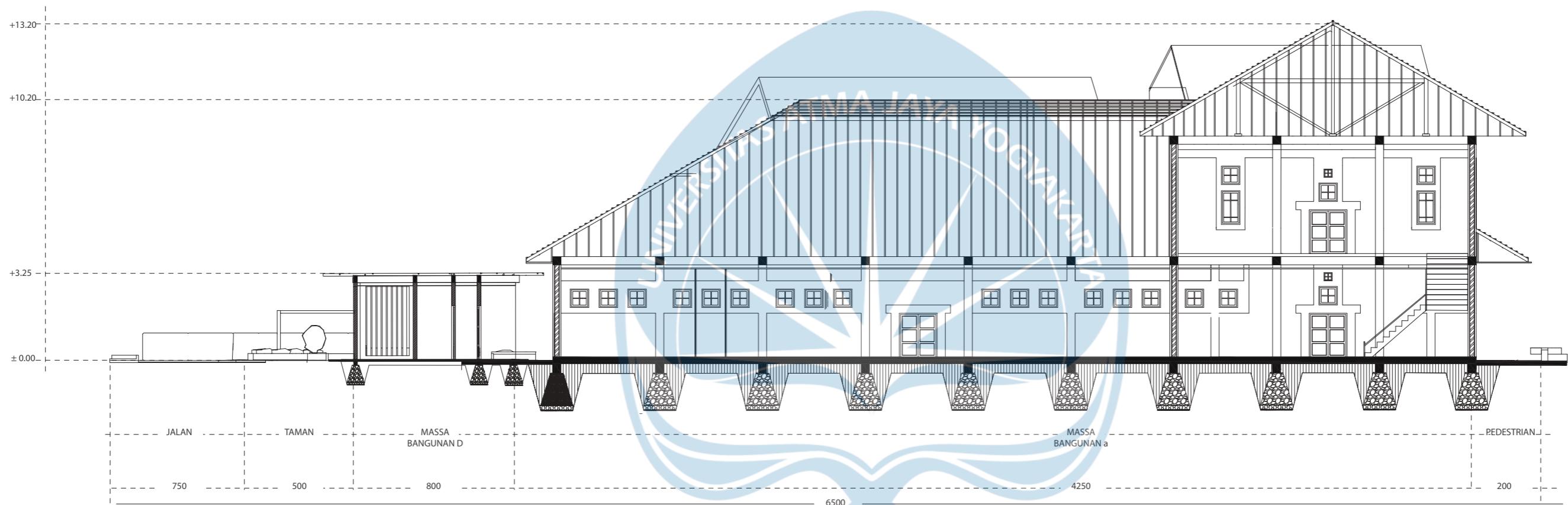


Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GANJIL I <i>PERIOD : ODD I</i>	TAHUN AKADEMIK 2021/2022 <i>ACADEMIC YEAR 2021/2022</i>	PERANCANGAN MUSEUM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	POTONGAN		11 MARET 2022
	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>	D06				



POTONGAN A-A'
SKALA 1 :300

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 PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	PERANCANGAN MUSEUM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	POTONGAN KESELURUHAN			11 MARET 2022
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar <i>Drawing Code</i>
								No. Lbr Pg. No.

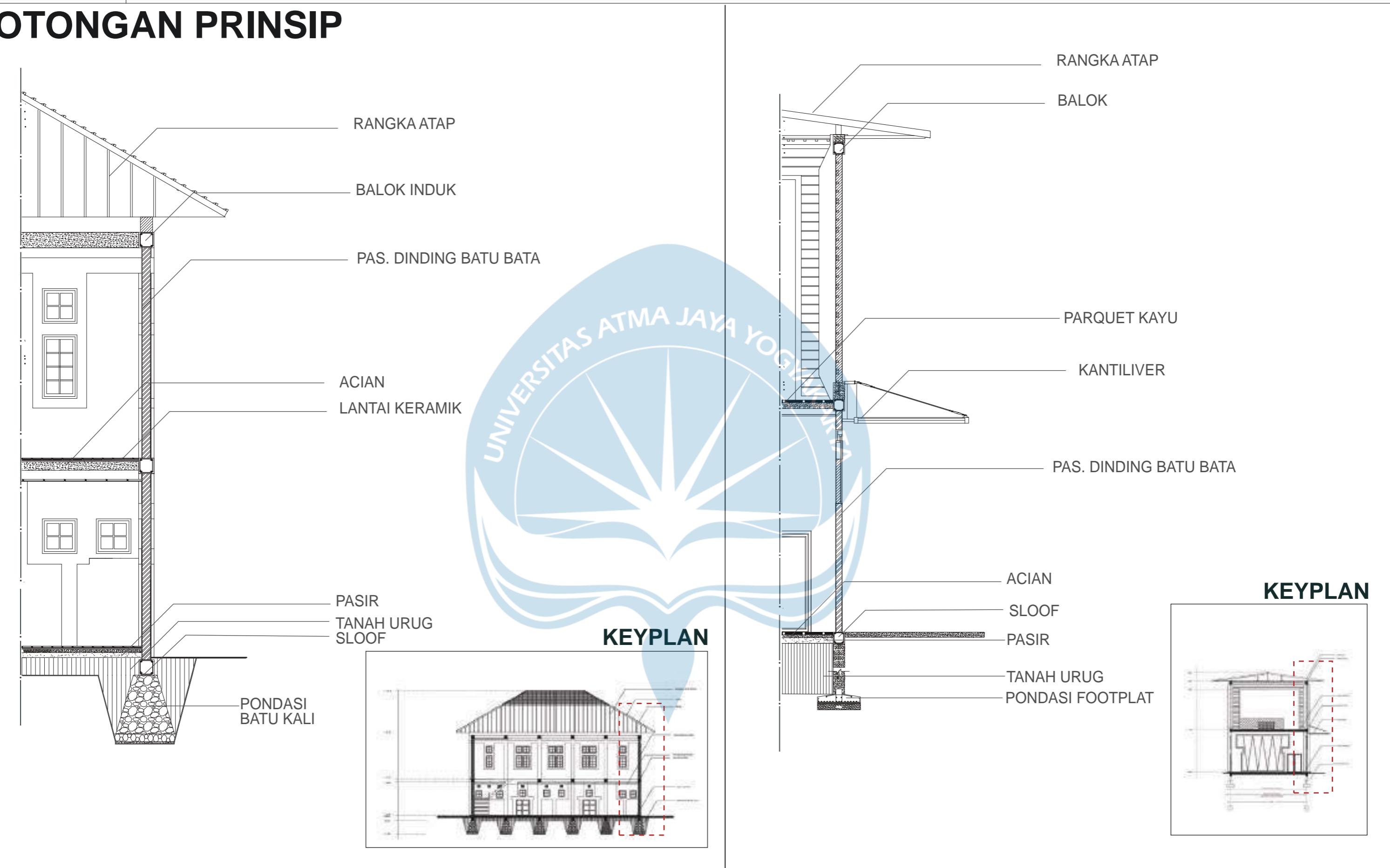


POTONGAN B-B'
SKALA 1 : 300



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>		
							11 MARET 2022		
PERIODE : GANJIL I <i>PERIOD : ODD I</i> TAHUN AKADEMIK 2021/2022 <i>ACADEMIC YEAR 2021/2022</i>	PERANCANGAN MUSEUM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIFESTHA 180117443	POTONGANI			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>							D06		

POTONGAN PRINSIP



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 PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	PERANCANGAN MUSUEM KOPI PADA GEDUNG JACOBSSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	REVISI POTONGAN PRINSIP			29 MARET 2022
	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>					
	D06							

INTERIOR CAFE



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
ACADEMIC YEAR 2021/2022

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN MUSUEM KOPI PADA
GEDUNG JACOBSON VAN
DEN BERG DI PALEMBANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR
KONTEKSTUAL

Lokasi Proyek
Project Location

JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR
BARU, PALEMBANG, SUMATERA
SELATAN

Identitas Mahasiswa
Student Identity

FELISITAS DIARIESTHA
180117443

Judul Gambar
Drawing Title

INTERIOR CAFE

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

10 MARET 2022

Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
-----------------------------	--------------------	------------

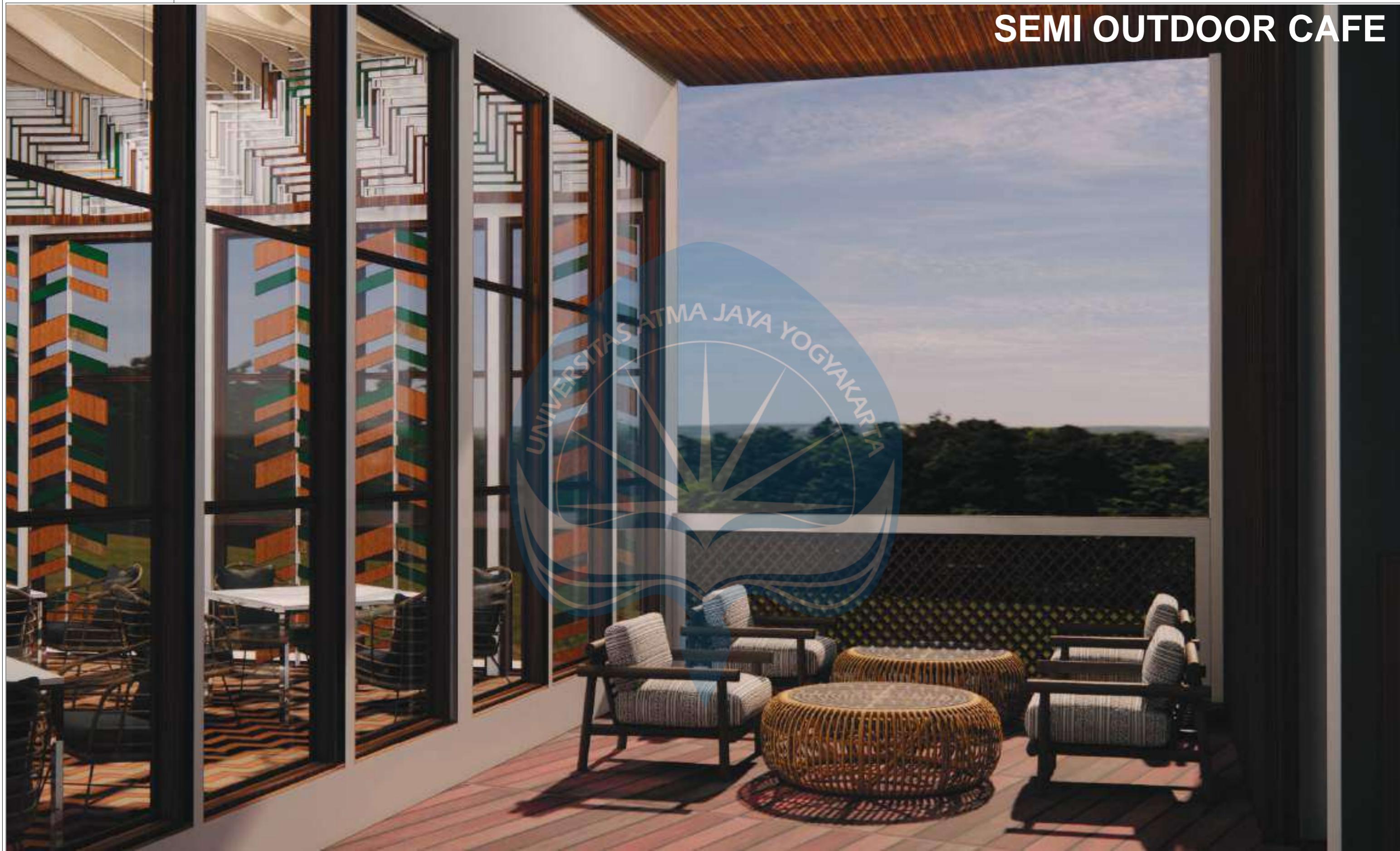
D07

INTERIOR CAFE



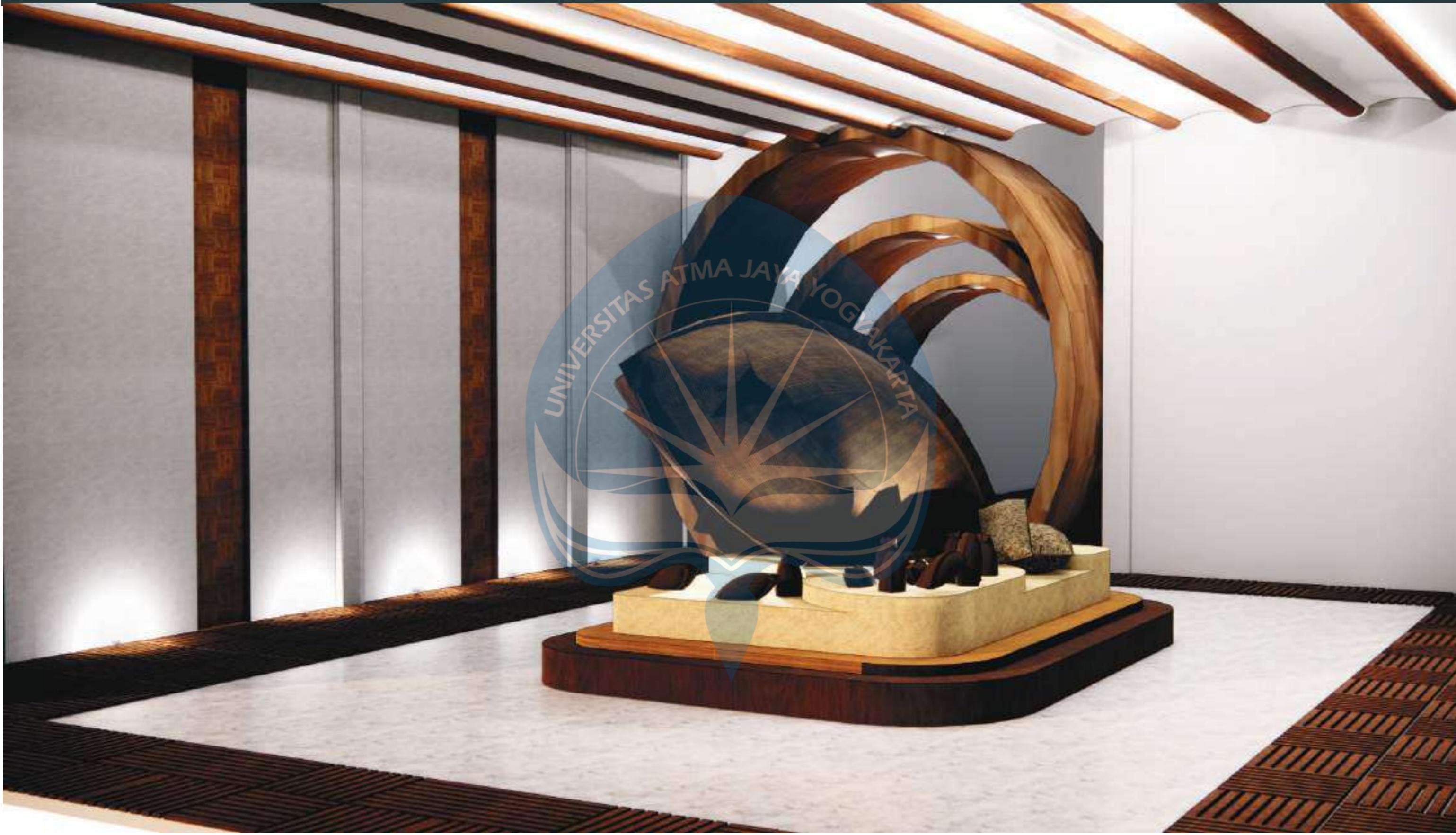
Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	PERANCANGAN MUSUEM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	PROGRES INTERIOR CAFE			10 MARET 2022
	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>					
	D07							

SEMI OUTDOOR CAFE



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 PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	PERANCANGAN MUSUEM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	INTERIOR CAFE			10 MARET 2022
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar <i>Drawing Code</i>



INTERIOR



Ruang Pameran Utama

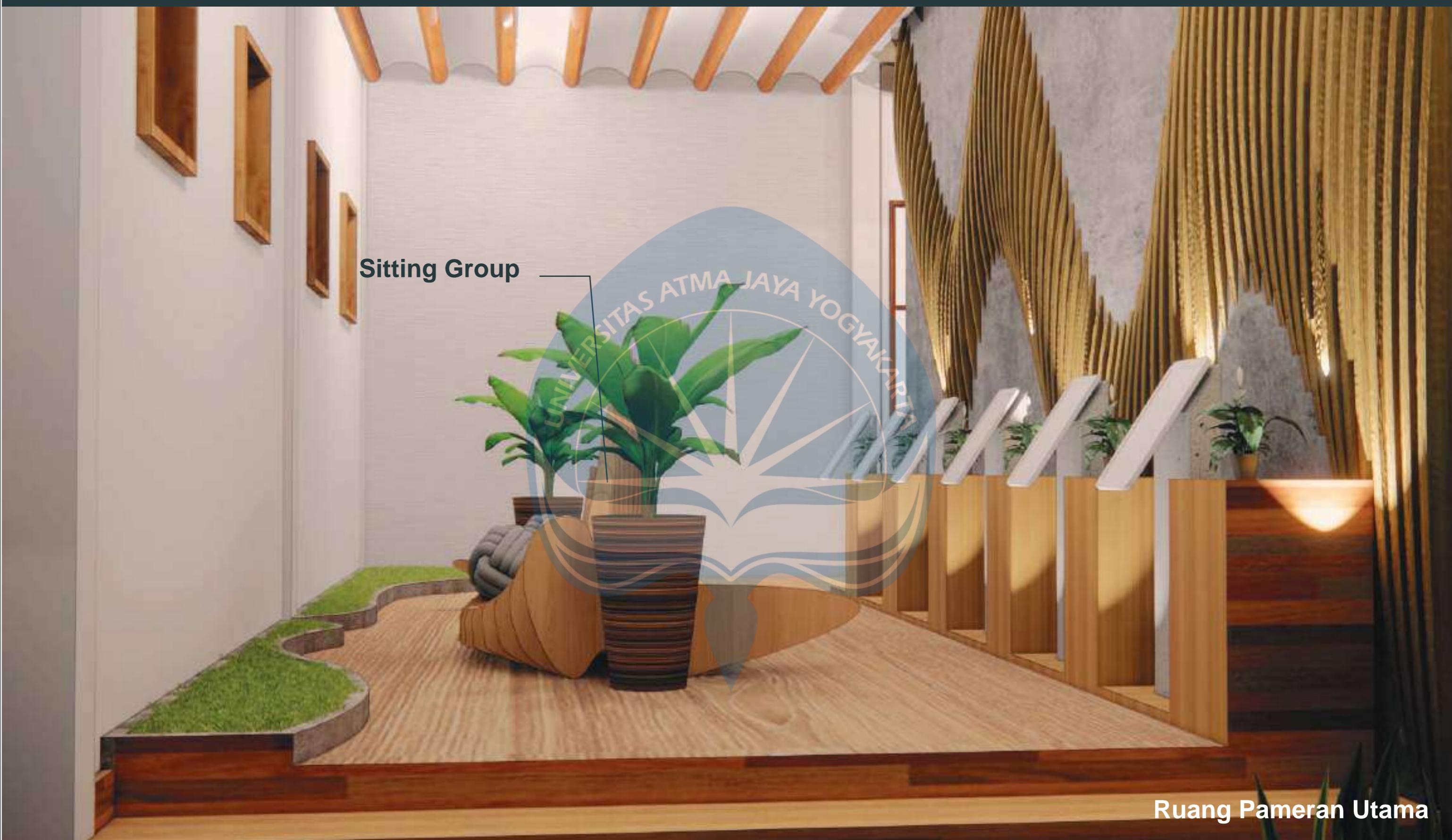
Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GANJIL I <i>PERIOD : ODD I</i>	TAHUN AKADEMIK 2021/2022 <i>ACADEMIC YEAR 2021/2022</i>	PERANCANGAN MUSUEM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	REVISI INTERIOR		31 MARET 2022
	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>	D07				



	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>	TAHUN AKADEMIK 2021/2022 <i>ACADEMIC YEAR 2021/2022</i>	PERANCANGAN MUSEUM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	INTERIOR		23 MARET 2022
	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>					
								D07



INTERIOR



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		
							31 MARET 2022	Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.
PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	PERANCANGAN MUSEUM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	REVISI INTERIOR				D07	

INTERIOR



Ruang Pameran Utama



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>		
							31 MARET 2022	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>
PERIODE : GANJIL I <i>PERIOD : ODD I</i> TAHUN AKADEMIK 2021/2022 <i>ACADEMIC YEAR 2021/2022</i>	PERANCANGAN MUSUEM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	REVISI INTERIOR				D07	

INTERIOR



Ruang Pameran Utama

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 MUSUEM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	REVISI INTERIOR			31 MARET 2022
	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>					
		D07						

INTERIOR



Ruang Pameran Utama

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 MUSUEM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIFESTHA 180117443	REVISI INTERIOR			31 MARET 2022
	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>					
	D07							

INTERIOR



Ruang Pameran Utama

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 PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	PERANCANGAN MUSEUM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	REVISI INTERIOR			31 MARET 2022
	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>	D07				

INTERIOR



Ruang Pameran Utama



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
ACADEMIC YEAR 2021/2022

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN MUSEUM KOPI PADA
GEDUNG JACOBSON VAN
DEN BERG DI PALEMBANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR
KONTEKSTUAL

Lokasi Proyek
Project Location

JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR
BARU, PALEMBANG, SUMATERA
SELATAN

Identitas Mahasiswa
Student Identity

FELISITAS DIARIESTHA
180117443

Judul Gambar
Drawing Title

REVISI INTERIOR

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

31 MARET 2022

Kode Gambar
Drawing Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

D07

EKSTERIOR



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 MUSUEM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	REVISI EKSTERIOR			30 MARET 2022
	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>					
	D07							

EKSTERIOR



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> TAHUN AKADEMIK 2021/2022 <i>ACADEMIC YEAR 2021/2022</i>	PERANCANGAN MUSUEM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	REVISI EKSTERIOR			30 MARET 2022
						Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>
						D07		

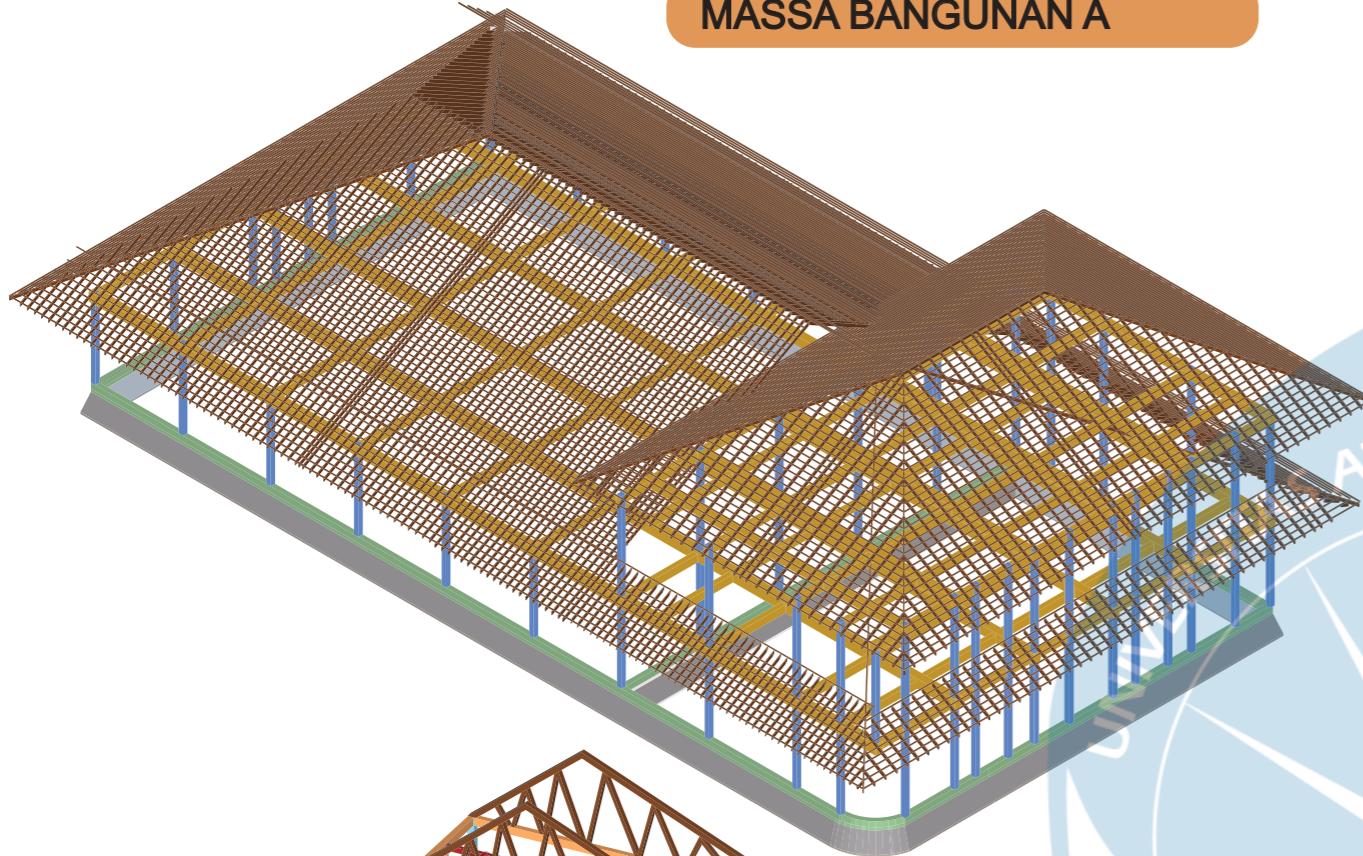
EKSTERIOR



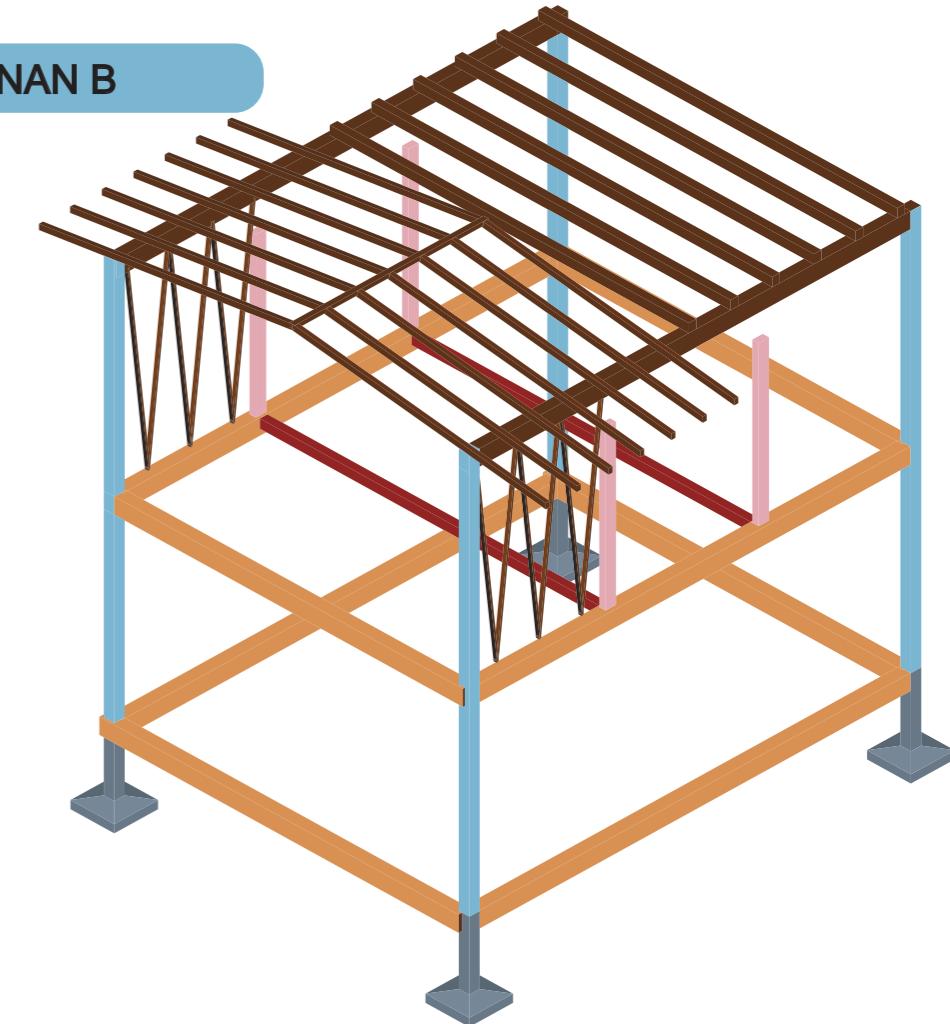
Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>			
	PERIODE : GANJIL I <i>PERIOD : ODD I</i>	PERANCANGAN MUSUEM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	REVISI EKSTERIOR			30 MARET 2022			
	TAHUN AKADEMIK 2021/2022 <i>ACADEMIC YEAR 2021/2022</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>							D07			

AKSONOMETRI STRUKTUR

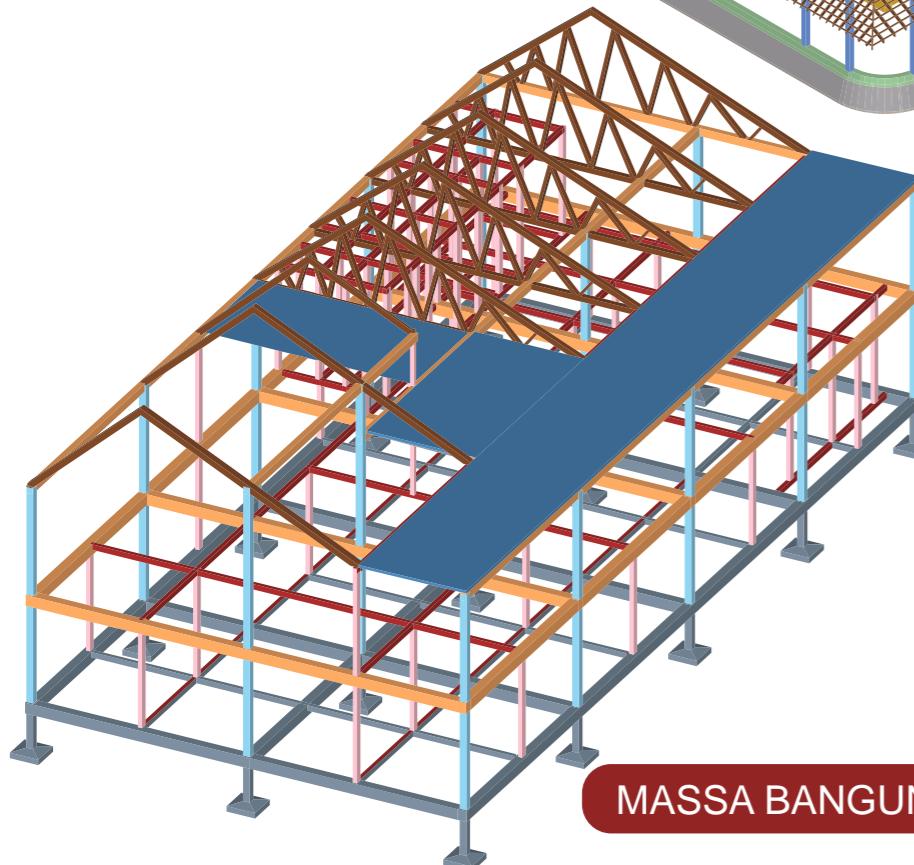
MASSA BANGUNAN A



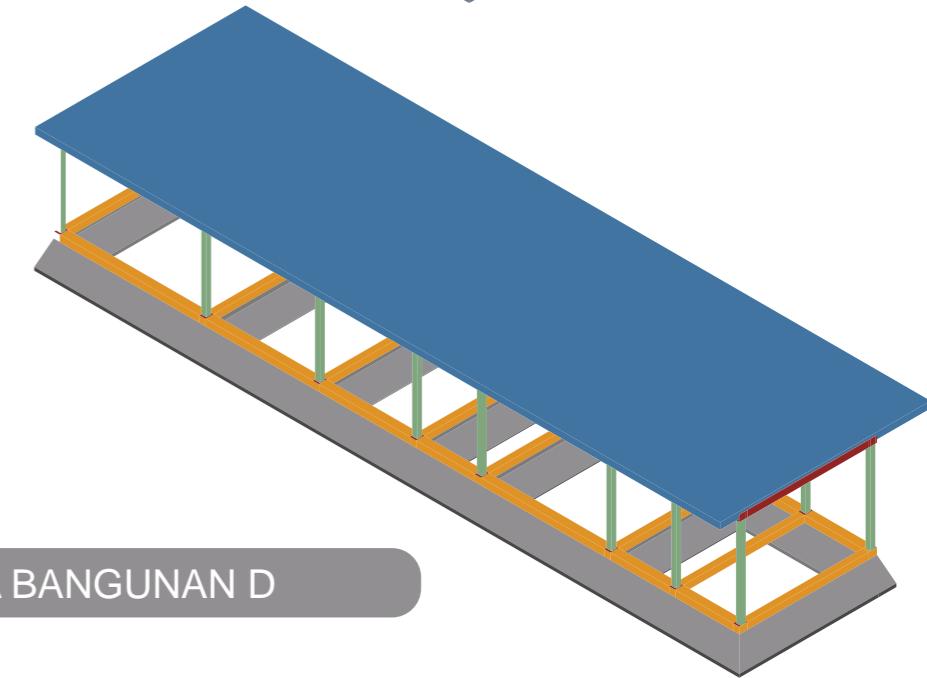
MASSA BANGUNAN B



MASSA BANGUNAN C



MASSA BANGUNAN D



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
ACADEMIC YEAR 2021/2022

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN MUSEUM KOPI PADA
GEDUNG JACOBSON VAN
DEN BERG DI PALEMBANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR
KONTEKSTUAL

Lokasi Proyek
Project Location

JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR
BARU, PALEMBANG, SUMATERA
SELATAN

Identitas Mahasiswa
Student Identity

FELISITAS DIARIESTHA
180117443

Judul Gambar
Drawing Title

PROGRES 3D STRUKTUR

Skala
Scale

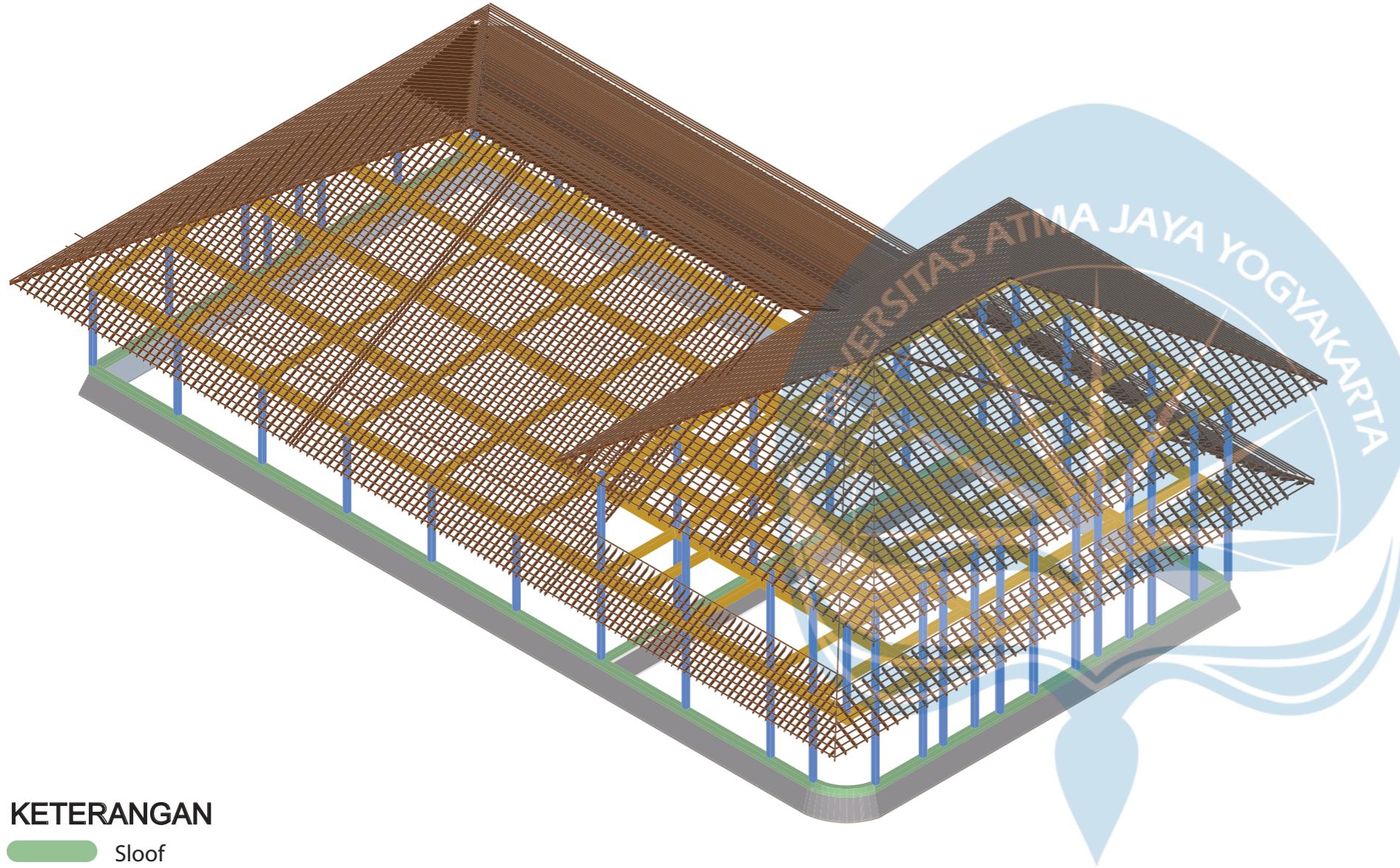
Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

18 MARET 2022

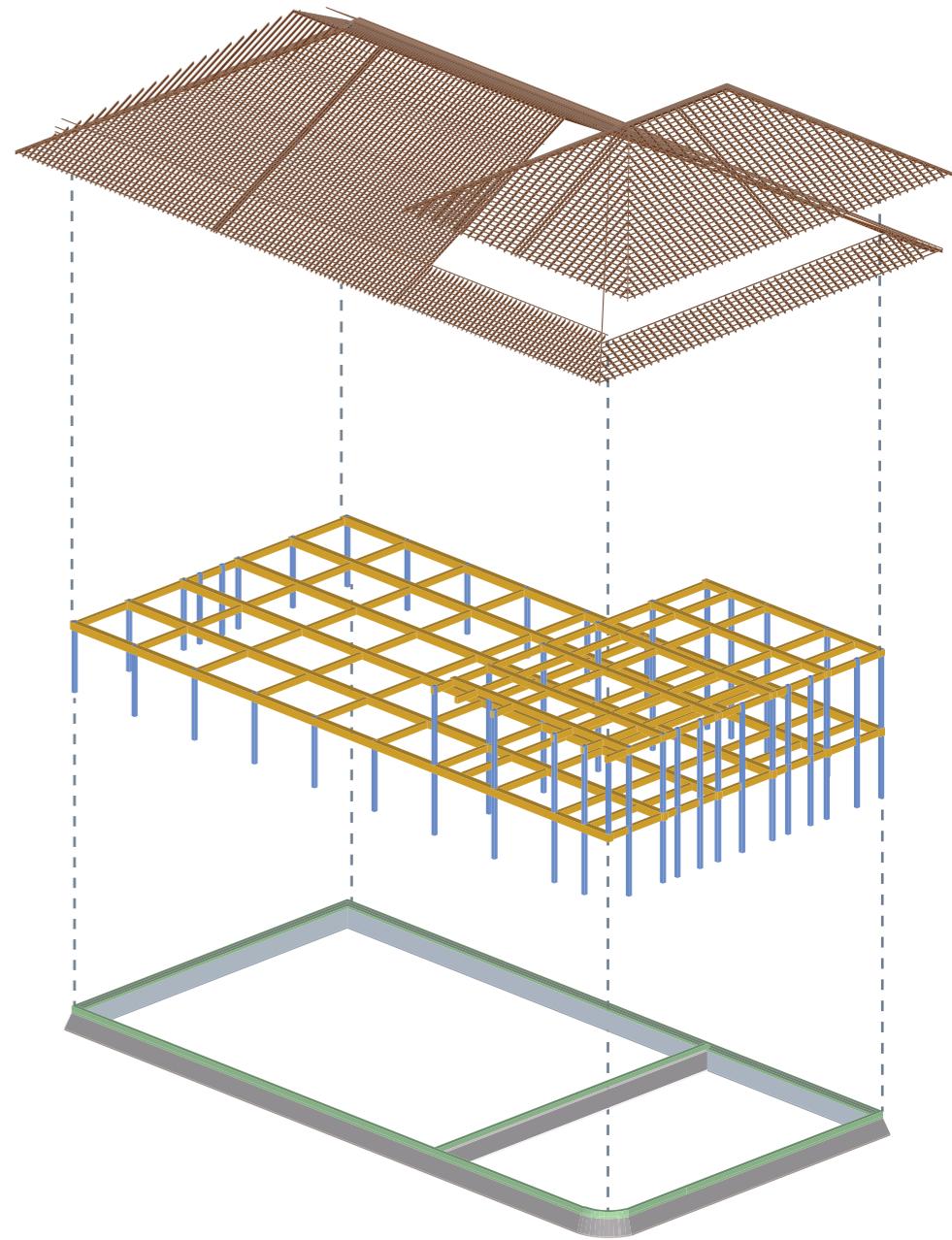
Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
-----------------------------	--------------------	------------

D08



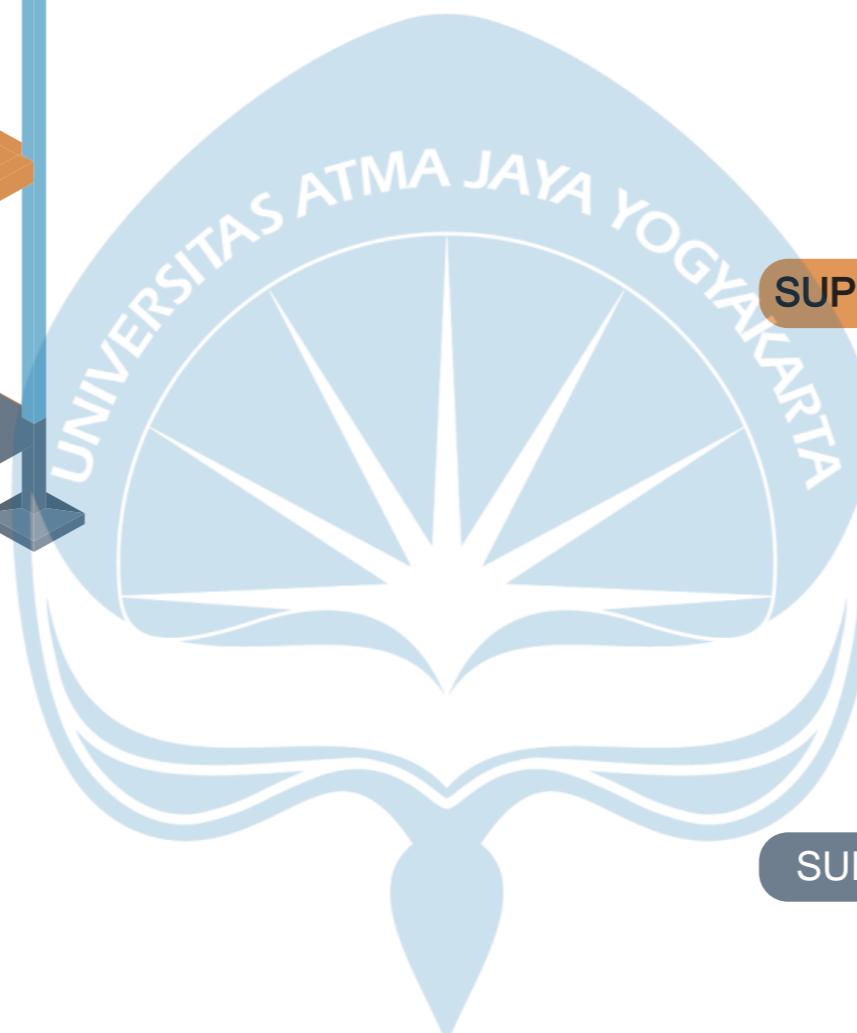
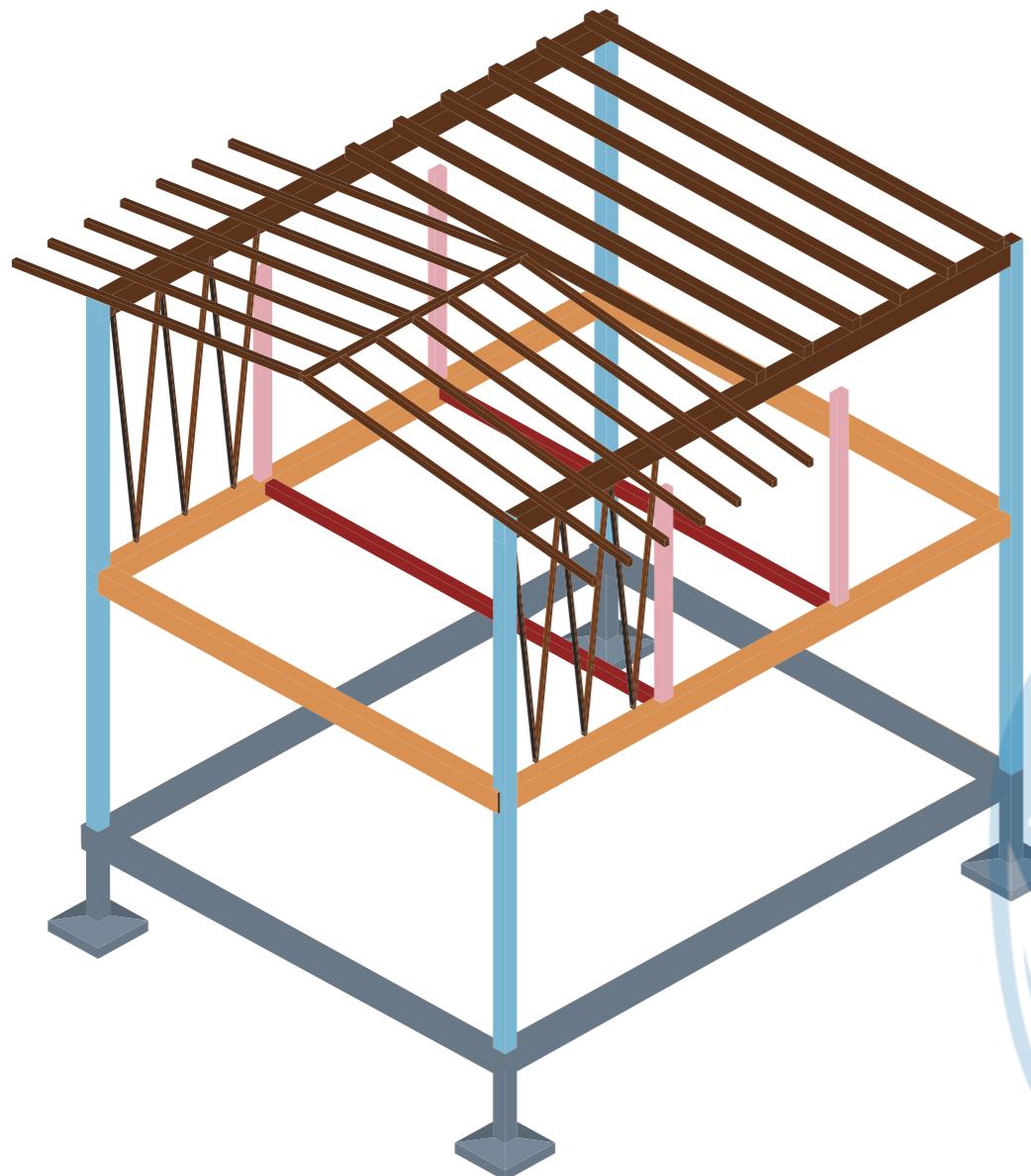
KETERANGAN

- █ Sloof
- █ Pondasi Batu Kali
- █ Kolom Struktur
- █ Balok Induk
- █ Rangka Atap



**AKSONOMETRI STRUKTUR
MASSA BANGUNAN A**

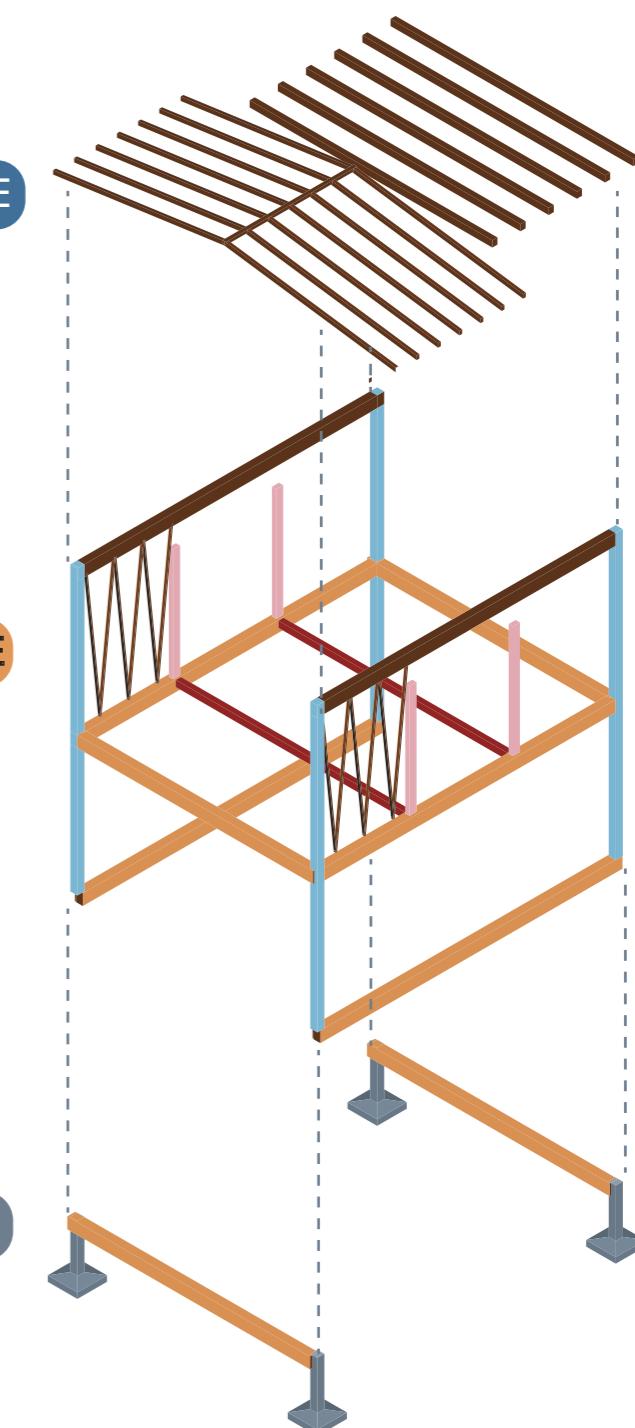
	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>		
								18 MARET 2022	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>
	PERIODE : GANJIL I <i>PERIOD : ODD I</i> TAHUN AKADEMIK 2021/2022 <i>ACADEMIC YEAR 2021/2022</i>	PERANCANGAN MUSUEM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	PROGRES 3D STRUKTUR				D08	



UPPER STRUCTURE

SUPER STRUCTURE

SUB STRUCTURE



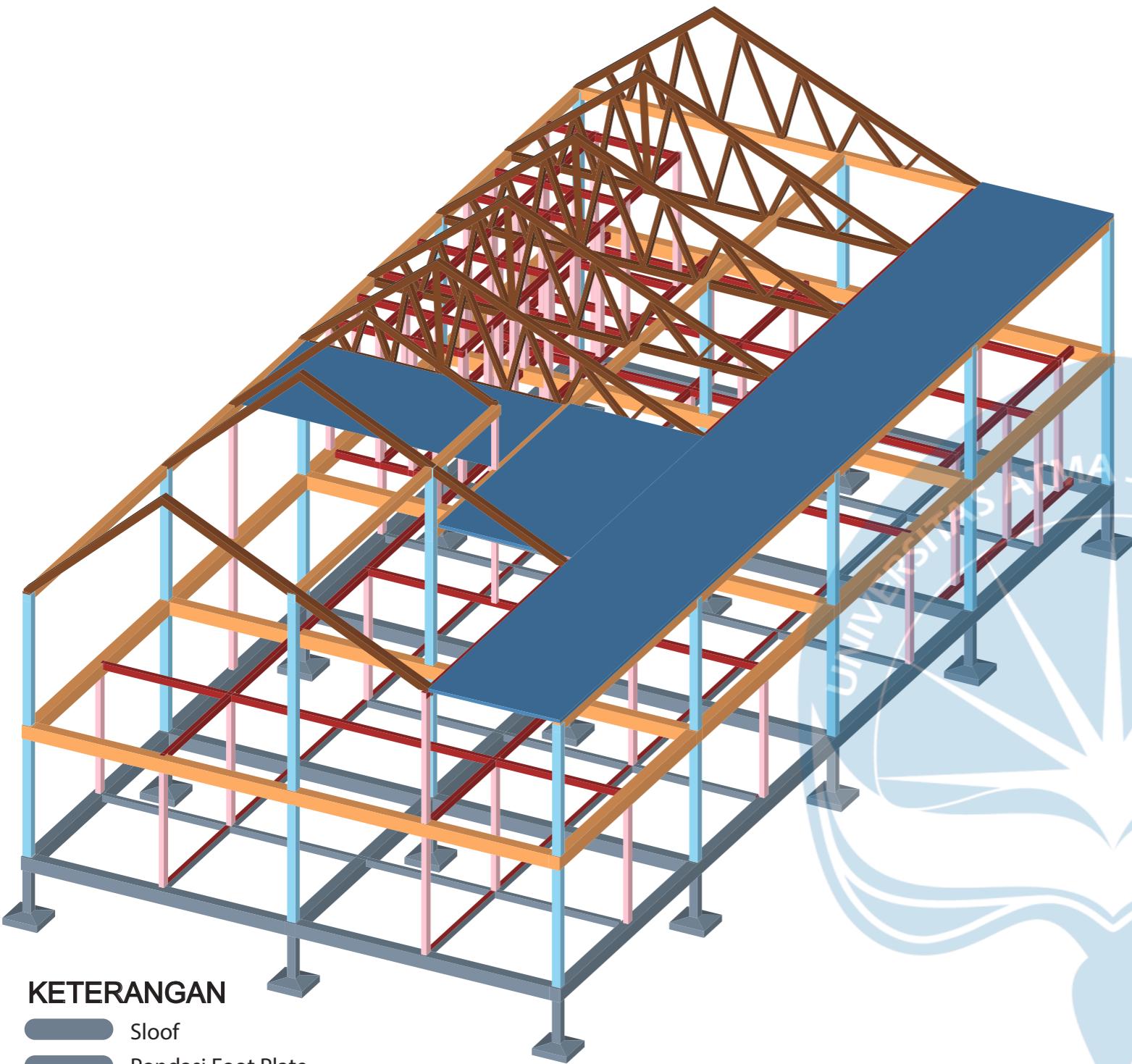
KETERANGAN

- Sloof
- Pondasi Foot Plate
- Kolom Struktur
- Kolom Praktis
- Balok Induk
- Balok Anak
- Rangka Atap

AKSONOMETRI STRUKTUR MASSA BANGUNAN B



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>		
							16 MARET 2022	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>
PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022 Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	PERANCANGAN MUSUEM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIFESTHA 180117443	PROGRES 3D STRUKTUR			D08		



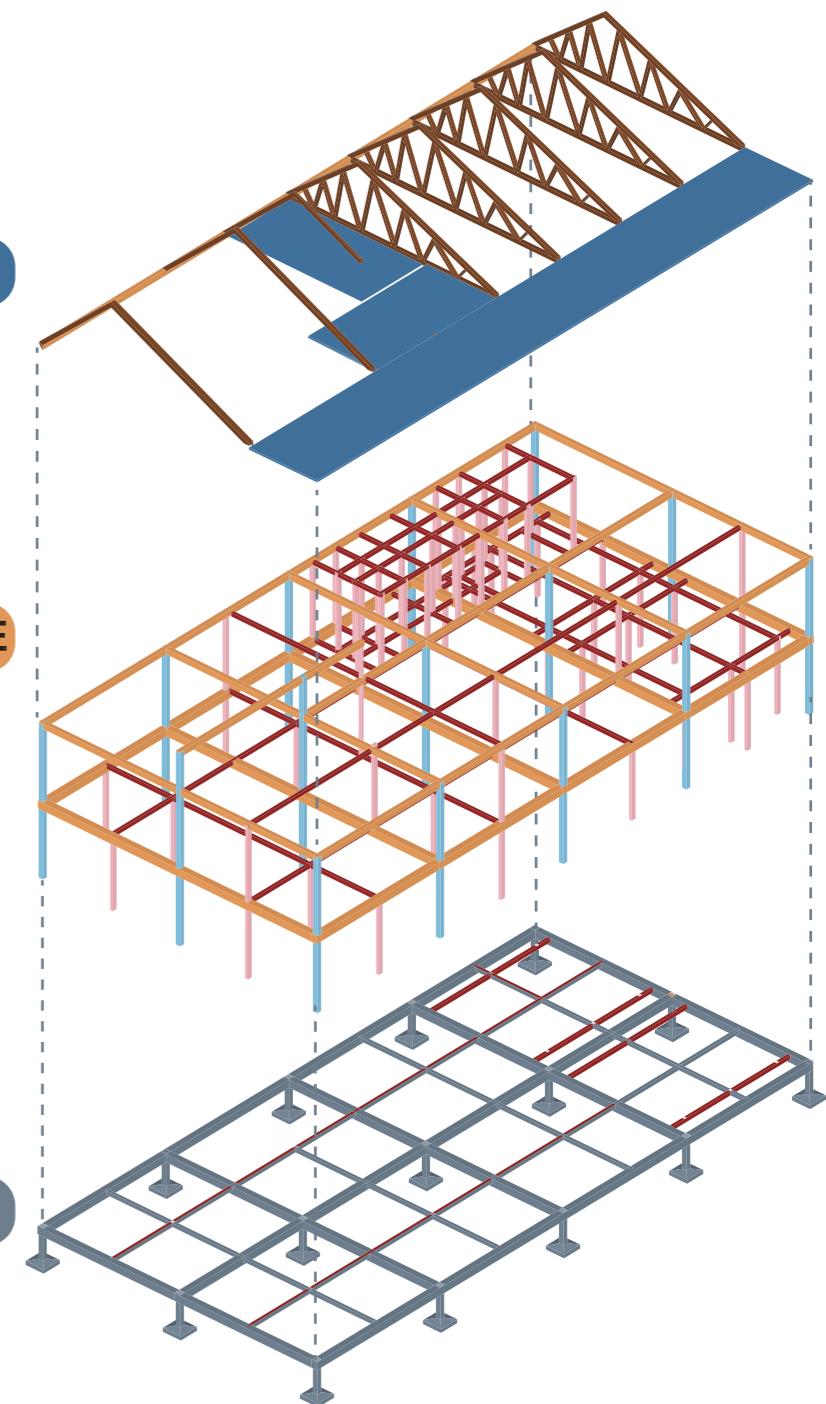
KETERANGAN

- Sloof
- Pondasi Foot Plate
- Kolom Struktur
- Kolom Praktis
- Balok Induk
- Balok Anak
- Rangka Atap
- Dak Beton

UPPER STRUCTURE

SUPER STRUCTURE

SUB STRUCTURE



AKSONOMETRI STRUKTUR MASSA BANGUNAN C



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
ACADEMIC YEAR 2021/2022

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title
PERANCANGAN MUSEUM KOPI PADA
GEDUNG JACOBSON VAN
DEN BERG DI PALEMBANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR
KONTEKSTUAL

Lokasi Proyek
Project Location

JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR
BARU, PALEMBANG, SUMATERA
SELATAN

Identitas Mahasiswa
Student Identity

FELISITAS DIARIESTHA
180117443

Judul Gambar
Drawing Title
PROGRES 3D STRUKTUR

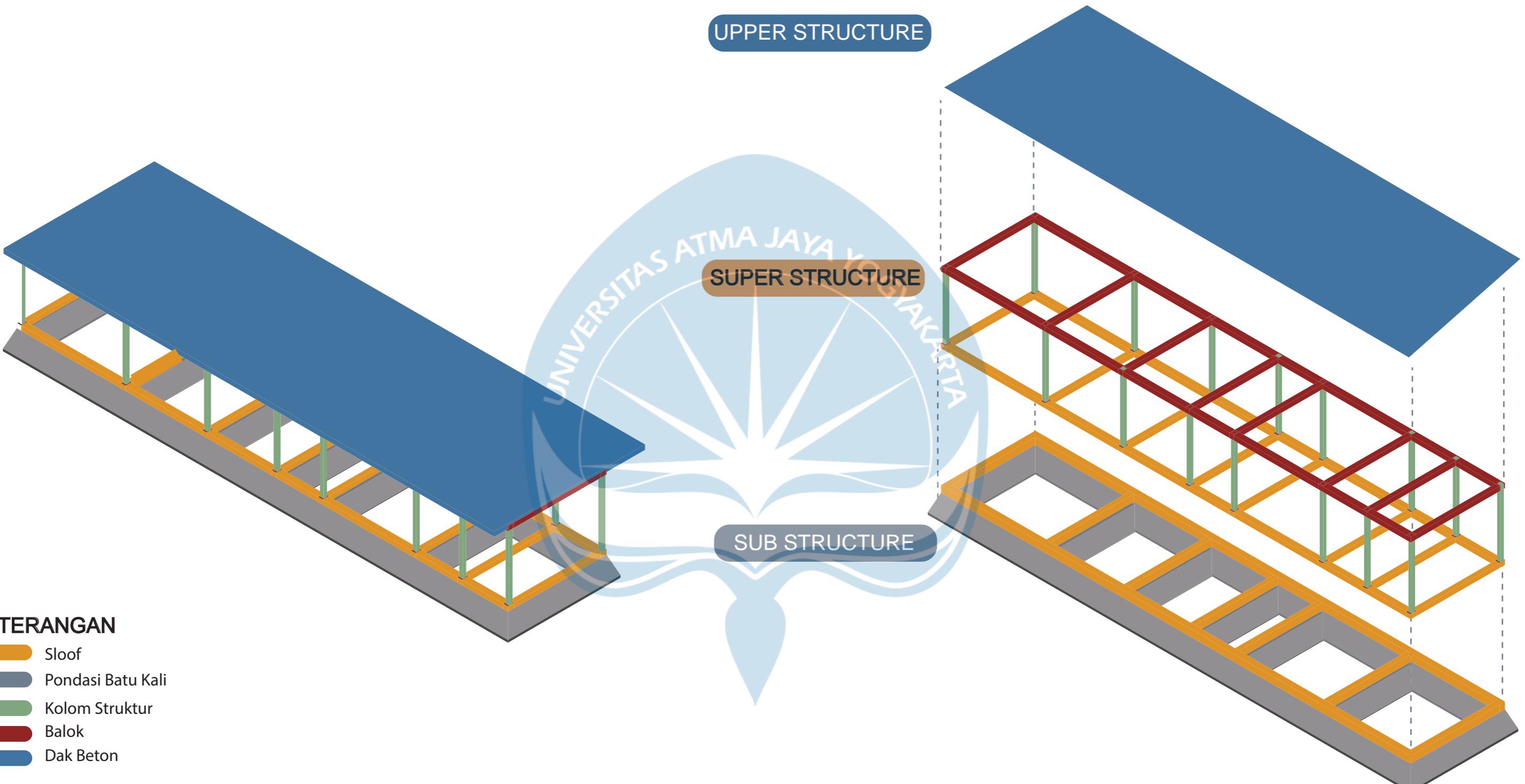
Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

16 MARET 2022

Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>
D08		



**AKSONOMETRI STRUKTUR
MASSA BANGUNAN D**



SISTEM UTILITAS AIR BERSIH

SISTEM DISTRIBUSI : UP FEED SYSTEM

Dalam sistem ini pipa distribusi langsung dari tangki bawah tanah (under ground tank) dengan pompa langsung disambungkan dengan pipa utama penyedian air bersih pada bangunan, dalam hal ini menggunakan sepenuhnya kemampuan pompa, karena terbatasnya tekanan dalam pipa dan dibatasinya ukuran pipa cabang dari pipa utama.

SPESIFIKASI PERALATAN

Fiber Glass Undergorund Water Tank
TANGKI BAWAH TANAH



POMPA



PERHITUNGAN KEBUTUHAN AIR BERSIH

Pengunjung = 120 orang x 25 liter = 2500 liter
Pengelola = 20 orang x 25 liter = 500 liter

KEBUTUHAN AIR SPRINKLER

Total kebutuhan sprinkler = 125
125 buah x 2,25 x 60 menit = 16.875 galon
16.875 x 3,8 liter = 64.125 liter
Total 64.125 liter

KEBUTUHAN AIR HYDRANT DALAM

Total Kebutuhan Hydrant Dalam = 7 buah
7 Hydrant x 200 x 60 menit = 84.000 Galon
84.000 X 3,8 = 319.200 liter
Total 319.200 liter

KEBUTUHAN AIR HYDRANT LUAR

Total Kebutuhan Hydrant Luar = 3 buah
3 Hydrant x 2 x 250 x 60 menit = 90.000 Galon
90.000 X 3,8 = 342.000 liter
Total 324.000 liter

TOTAL KEBUTUHAN AIR

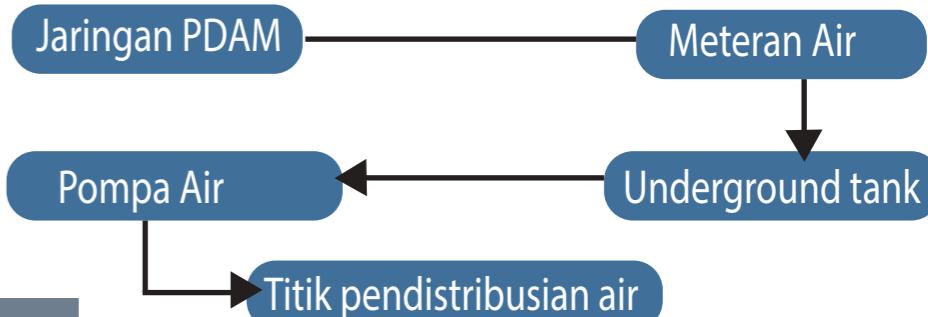
Total 728.325 liter

No.	Penggunaan gedung	Pemakaian air	Status
1.	Ruang tinggal	120	Liter penggunaan
2.	Ruang kaca	100	Liter penggunaan
3.	Atrium	125	Liter penggunaan
4.	Ruang Sabtu	500	Liter bersih tidak pasien han...
5.	Bekicot Closet	45	Liter penggunaan
6.	SLTP	50	Liter penggunaan
7.	SMANSAK dan lemb lingga	80	Liter penggunaan
8.	Ruko Rukan	90	Liter penggunaan dan penggunaan
9.	Kantor / Publik	50	Liter penggunaan
10.	Toiletter toko pengaccer	5	Liter/menit
11.	Residuan	15	Liter/kurik
12.	Hotel Inntelang	250	Liter/jamplak liter/pasien
13.	Hotel Melati Pengasapan	150	Liter/jamplak liter/pasien
14.	Unit pertunungan, biokayu	10	Liter/kurik
15.	OB Serba Guna	25	Liter/kurik
16.	Stasiun terminal	5	Liter/jamplak liter/pasien
17.	Pembakaran	5	Liter/jamplak liter/pasien

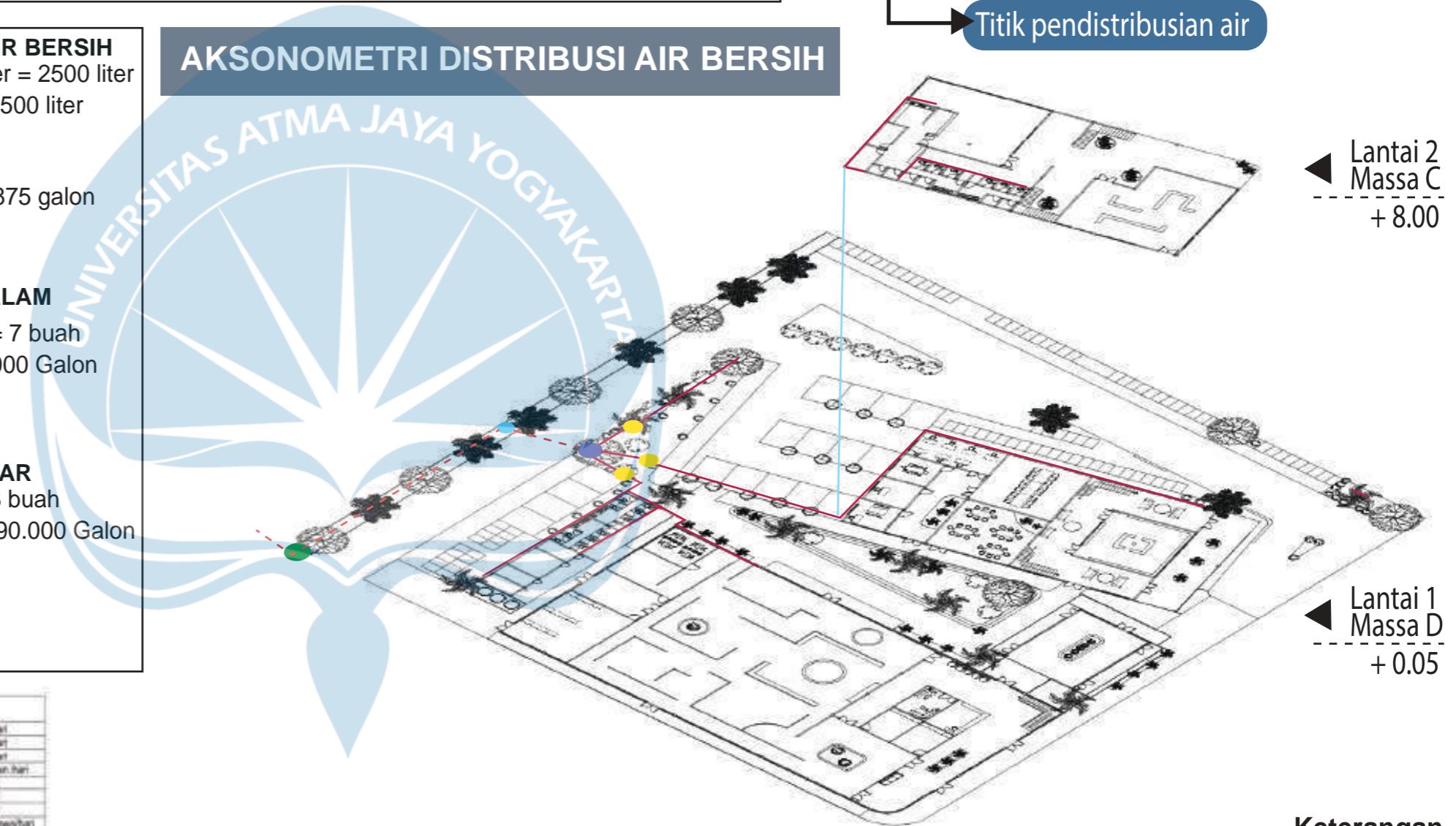
Berikut (SNI 01-1101-2003).

Pengaplikasian sistem air bersih Up-Feed diterapkan dalam bangunan Museum dan Cafe. Walaupun kebutuhan air bersih yang diperlukan cukup banyak, namun setiap massa dalam kawasan Museum ini hanya didesain maksimal 2 lantai saja, sehingga dengan menggunakan sistem Up-Feed saja sudah cukup untuk mencover kebutuhan pengguna air bersih.

SKEMA AIR BERSIH



AKSONOMETRI DISTRIBUSI AIR BERSIH



Keterangan

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| Pipa Distribusi Horizontal | Jaringan PDAM |
| Pipa Distribusi Vertikal | Meteran Air |
| Pipa jaringan PDAM | Under Ground Water Tank |
| | Pompa Air |

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		
							19 MARET 2022	Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.
PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	PERANCANGAN MUSEUM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	UTILITAS SISTEM AIR BERSIH					
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							D09		

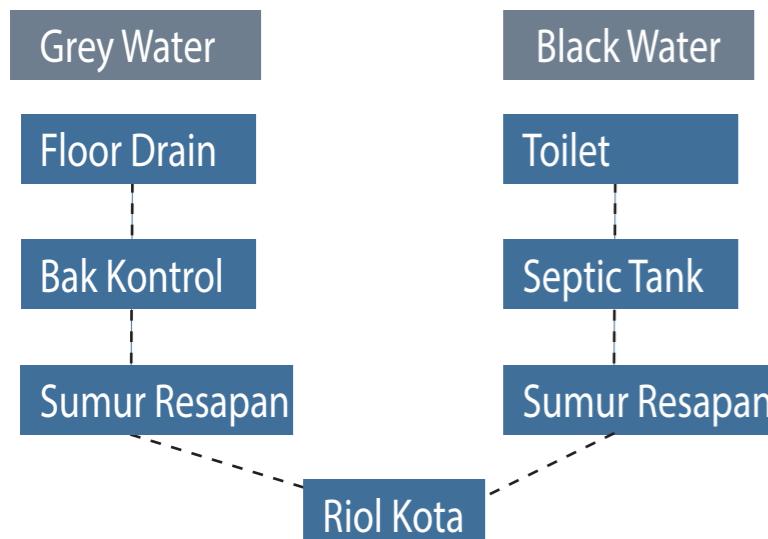


SISTEM UTILITAS AIR KOTOR

Pengolahan air kotor dibedakan menjadi 2 macam, yaitu :

- Black Water
Pengolahan limbah air kotor yang berbentuk padat
 - Grey Water
Pengolahan limbah air kotor yang berbentuk cair

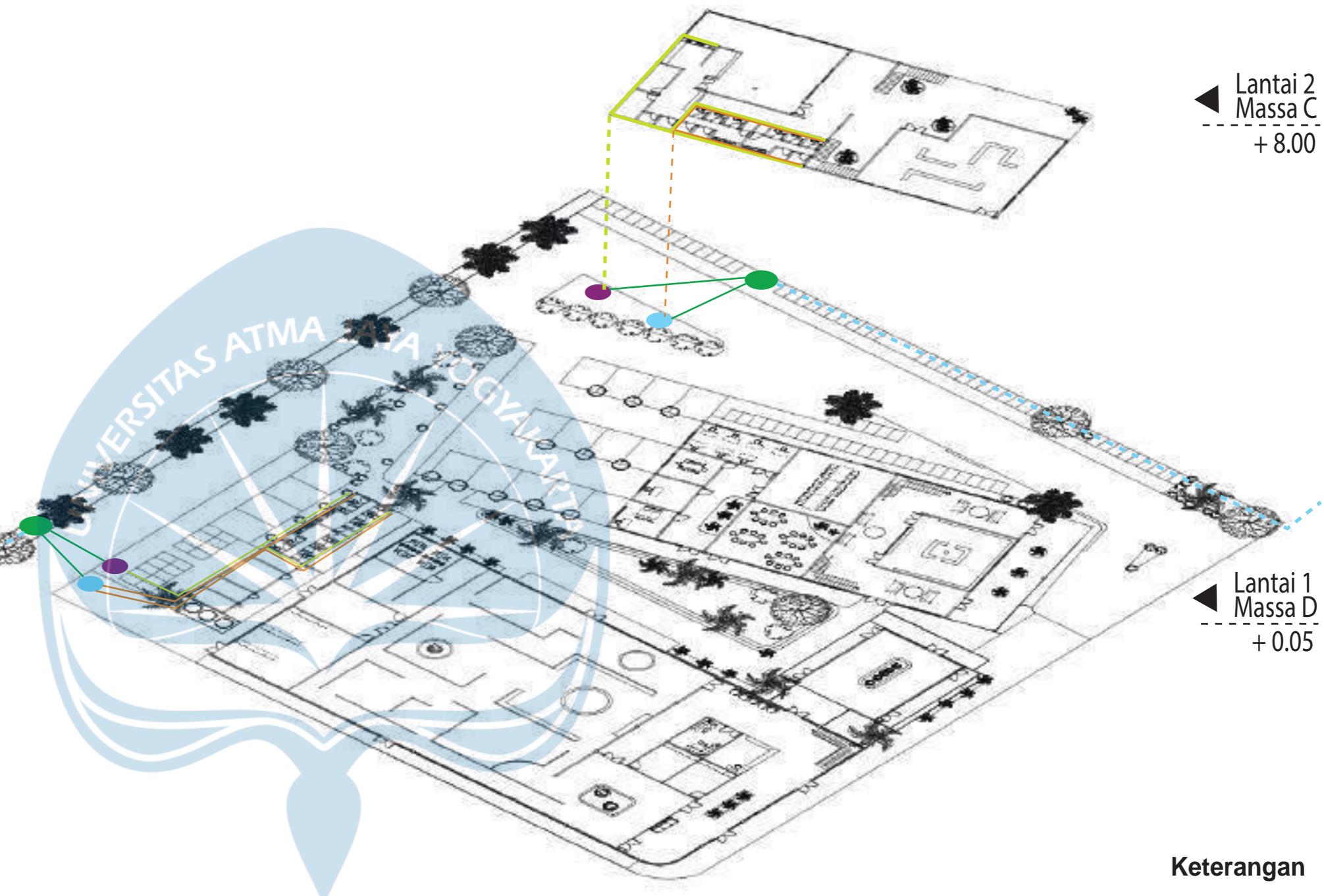
DISTRIBUSI AIR KOTOR



REKOMENDASI PRODUK



Septic Tank Biotech lebih ramah lingkungan karena Septic Tank Biotech tidak memerlukan peresepan air kedalam tanah, Septic Tank Biotech mengolah air limbah menjadi air layak buang, Septic Tank Biotech dilengkapi dengan 3 media yang tidak korosif sehingga tidak perlu penggantian secara berkala .



sumber :
septictankindonesia.com

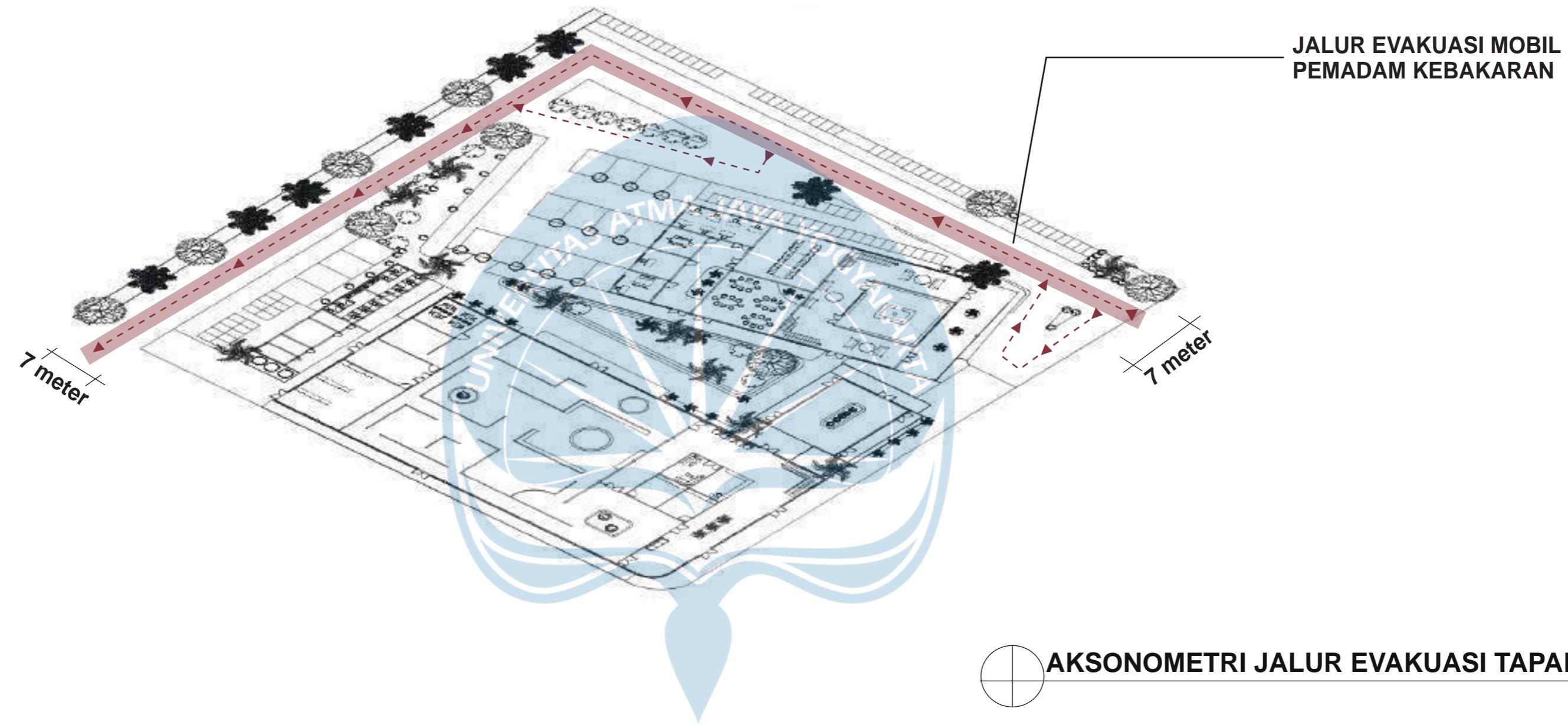
 AKSONOMETRI DISTRIBUSI AIR KOTOR



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 PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	PERANCANGAN MUSUEM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	UTILITAS SISTEM AIR BERSIH			19 MARET 2022
	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>					

SISTEM UTILITAS TANGGAP BENCANA

JALUR EVAKUASI PADA TAPAK

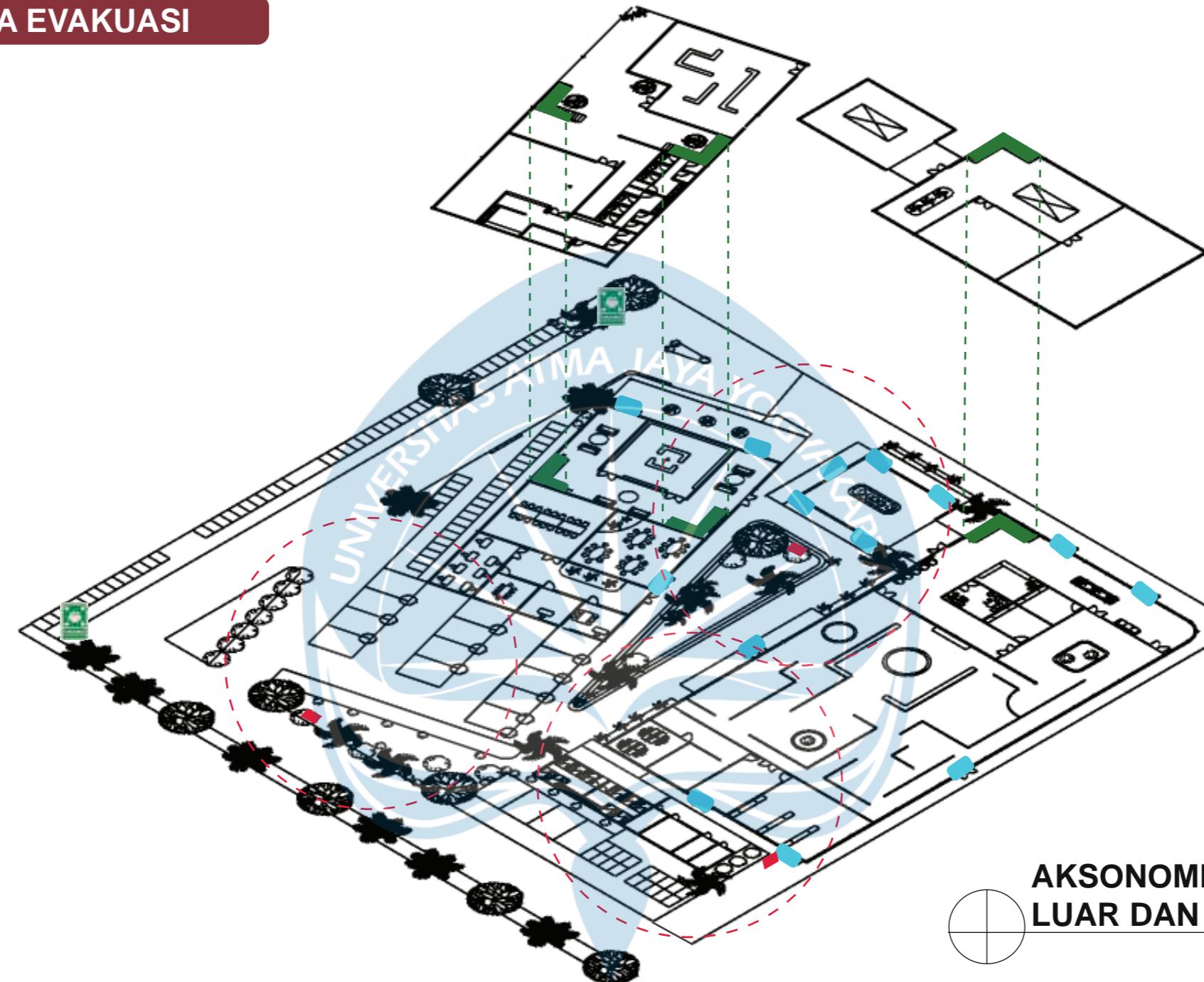


No	Volume bangunan gedung (m^3)	Keterangan
1.	> 7.100	Minimal 1/6 keliling bangunan gedung
2.	>28.000	Minimal ¼ keliling bangunan gedung
3.	> 56.800	Minimal ½ keliling bangunan gedung
4.	> 85.200	Minimal ¾ keliling bangunan gedung
5.	> 113.600	Harus sekeliling bangunan gedung

Volume Bangunan A = 10.959,3 m³
Volume Bangunan B = 782 m³
Volume Bangunan C = 4.352 m³
Volume Bangunan D = 234 m³
TOTAL = 16.300,3

SISTEM UTILITAS TANGGAP BENCANA

HYDRANT LUAR DAN SARANA EVAKUASI



PERHITUNGAN JUMLAH HYDRANT LUAR

$$\frac{\text{Luas Tapak} - \text{Total Luas Bangunan}}{1000} = \text{Jumlah Hydrant}$$

$$\frac{4.355 - 1.506,25}{1000} = 3 \text{ buah hydrant}$$

KEBUTUHAN AIR HYDRANT LUAR

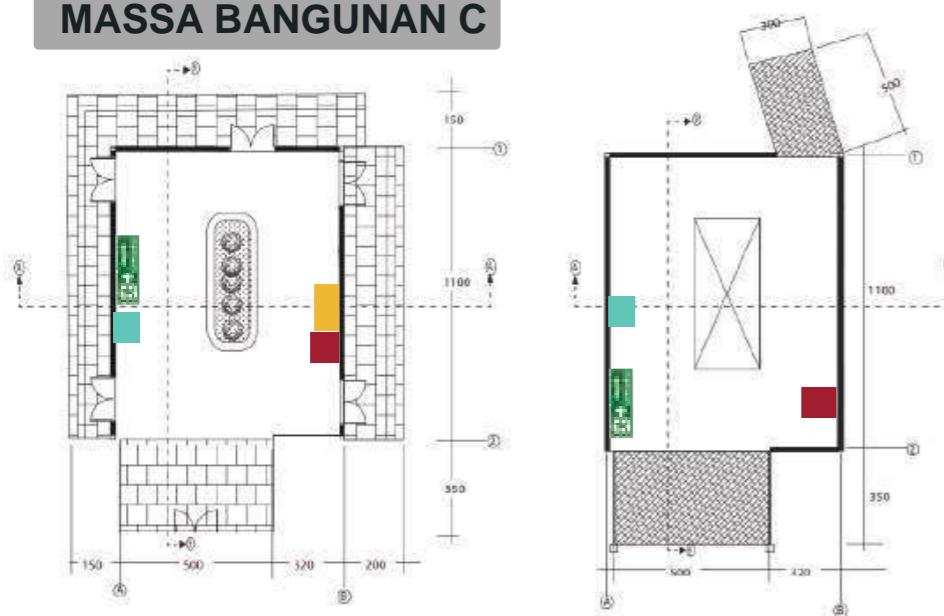
Total Kebutuhan Hydrant Luar = 3 buah
3 Hydrant x 2 x 250 x 60 menit = 90.000 Galon
90.000 X 3,8 = 342.000 liter
Total 324.000 liter



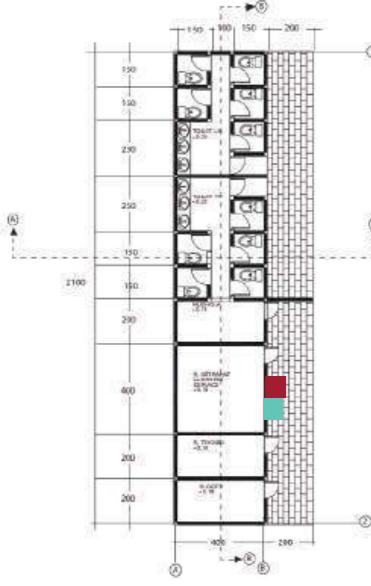
SISTEM UTILITAS TANGGAP BENCANA

HYDRANT DALAM DAN SARANA EVAKUASI

MASSA BANGUNAN C



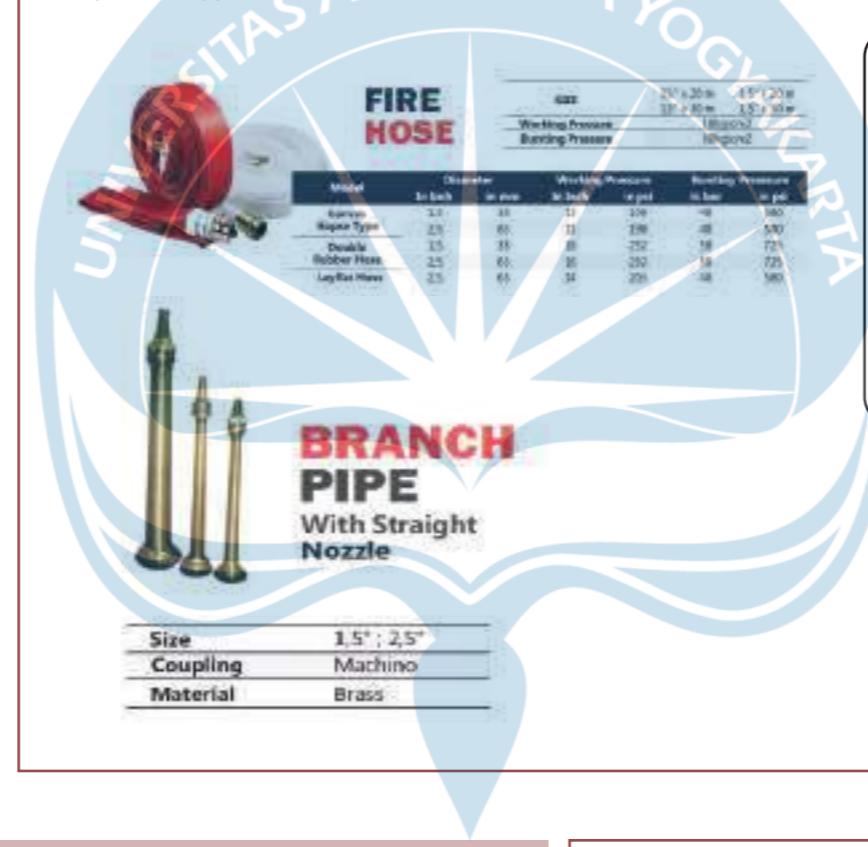
MASSA BANGUNAN D



SPESIFIKASI PERALATAN

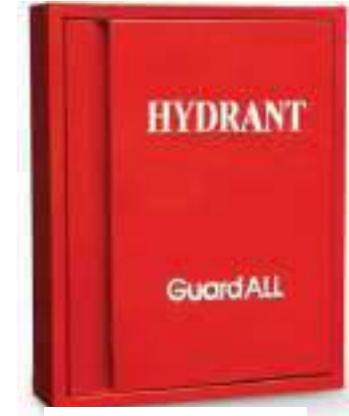
DETEKTOR ASAP

Untuk bangunan publik, diwajibkan menyediakan alat detektor asap atau api yang akan menyampaikan sinyal ke alarm untuk berbunyi. Sistem tersebut akan membantu proses evakuasi lebih cepat dan mengurangi risiko kebakaran karena dapat dicegah sebelum api membesar. Selain itu, penanganan dini diperlukan karena jumlah penghuni kantor yang cukup banyak, sehingga sistem proteksi aktif seperti detektor dan alarm diperlukan.



INDOOR TYPE A

Size: 66 x 52 x 15 cm
Plate: 1.2 mm Mild Steel
Production process : Dust Remover, Phospating, & Zincronate Primer
Finishing : Top Coat Powder Coating
Red Signal



TWO WAY

Ukurannya 4 x 2,5 x 2,5 inci. Pillar ini memiliki bursting pressure sekitar 15-30 kg/cm² dan working pressure hingga 10 kg/cm².



KATUP HIDRAN

Ukuran : 1.5" - 2.5"



PERHITUNGAN JUMLAH HYDRANT DALAM

$$\text{Bangunan A Lt1} = 830,25 : 800 \text{ m}^2 = 1 \text{ buah}$$

$$\text{Bangunan A Lt 2} = 297,25 : 800\text{m}^2 = 1 \text{ buah}$$

$$\text{Bangunan B Lt 1} = 92 : 800 \text{ m}^2 = 1 \text{ buah}$$

$$\text{Bangunan B Lt 2} = 92 : 800 \text{ m}^2 = 1 \text{ buah}$$

$$\text{Bangunan C Lt 1} = 512 : 800 \text{ m}^2 = 1 \text{ buah}$$

$$\text{Bangunna C Lt 1} = 512 : 800 \text{ m}^2 = 1 \text{ buah}$$

$$\text{Bangunan D} = 72 : 800\text{m}^2 = 1 \text{ buah}$$

KEBUTUHAN AIR HYDRANT DALAM

$$\text{Total Kebutuhan Hydrant Dalam} = 7 \text{ buah}$$

$$7 \text{ Hydrant} \times 200 \times 60 \text{ menit} = 84.000 \text{ Galon}$$

$$84.000 \times 3,8 = 319.200 \text{ liter}$$

$$\text{Total } 319.200 \text{ liter}$$

Signage Jalur Evakuasi	Klasifikasi Bangunan	Ruang tertutup jumlah/luas lantai	Ruang tertutup & terpisah, jumlah/luas lantai
	A	1 buah per 1000 m ²	2 buah per 1000 m ²
	B	1 buah per 1000 m ²	2 buah per 1000 m ²
	C	1 buah per 1000 m ²	2 buah per 1000 m ²
	D	1 buah per 800 m ²	2 buah per 800 m ²
	E	1 buah per 800 m ²	2 buah per 800 m ²



Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
ACADEMIC YEAR 2021/2022

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN MUSEUM KOPI PADA
GEDUNG JACOBSON VAN
DEN BERG DI PALEMBANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR
KONTEKSTUAL

Lokasi Proyek
Project Location

JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR
BARU, PALEMBANG, SUMATERA
SELATAN

Identitas Mahasiswa
Student Identity

FELISITAS DIARIESTHA
180117443

Judul Gambar
Drawing Title

UTILITAS TANGGAP
BENCANA

Skala
Scale

Keterangan
Note

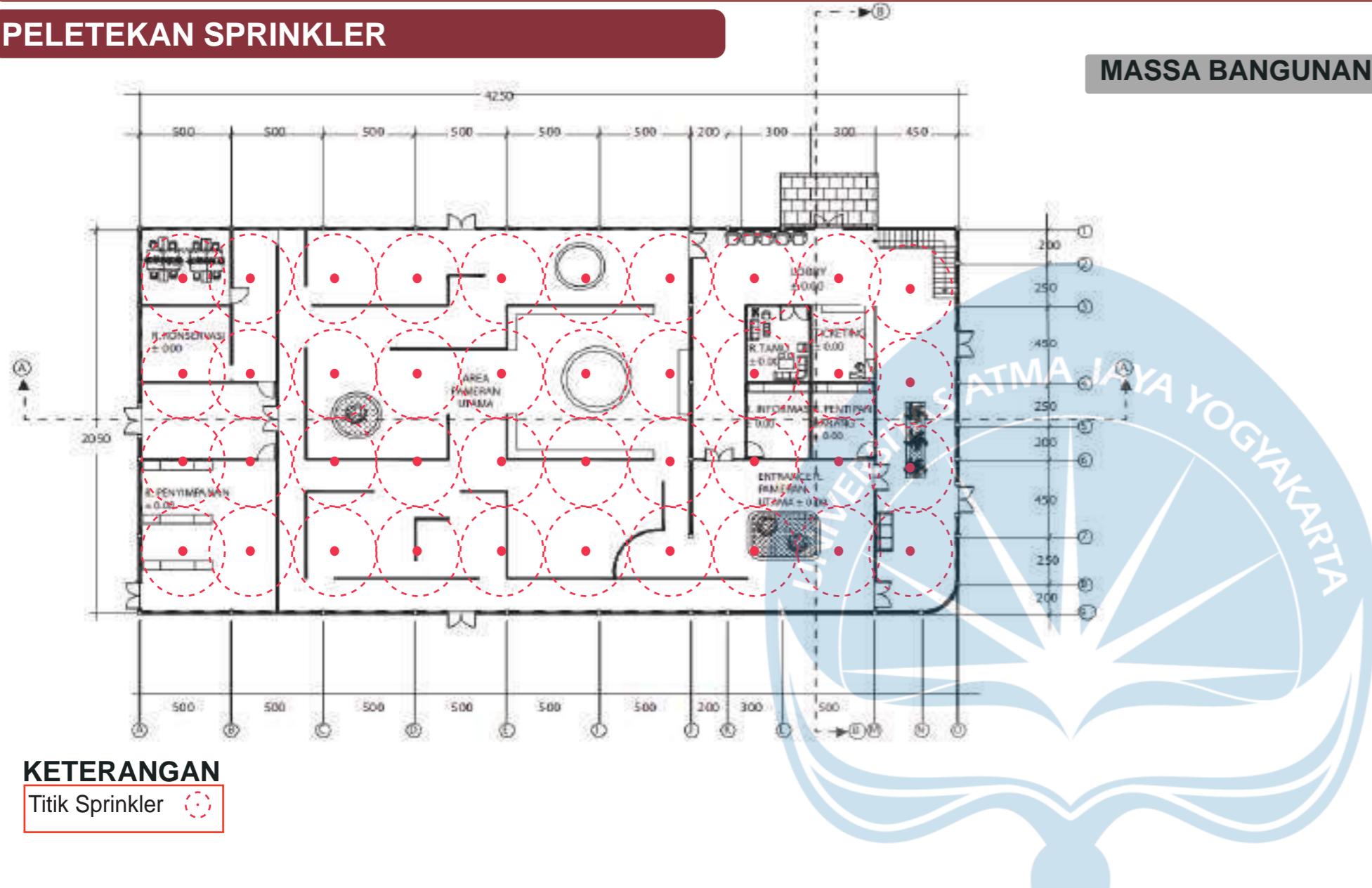
Tanggal Gambar
Drawing Date

22 MARET 2022

Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
D09		

SISTEM UTILITAS TANGGAP BENCANA

PELETAKAN SPRINKLER



KETERANGAN

Titik Sprinkler

4.2.1. Hunian bahaya kebakaran ringan.

Yang termasuk hunian bahaya kebakaran ringan adalah seperti hunian :

- ibadat
- klub
- pendidikan
- perawatan
- lembaga
- perpustakaan
- museum.
- perkantoran
- perumahan
- restoran (ruang makan).
- perhotelan
- rumah sakit
- penjara.

PERHITUNGAN JUMLAH SPRINKLER

Bangunan A Lt1 = $830,25 : 20 = 42$ buah

Bangunan A Lt 2 = $297,25 : 20 = 15$ buah

Bangunan B Lt 1 = $92 : 20 = 5$ buah

Bangunan B Lt 2 = $92 : 20 = 5$ buah

Bangunan C Lt 1 = $512 : 20 = 26$ buah

Bangunna C Lt 1 = $512 : 20 = 26$ buah

Bangunan D = $72 : 20 = 4$ buah

Total 123 sprinkler



SPESIFIKASI PERALATAN

Wet System Fire Sprinkler

Wet pipe akan mempertahankan pipa sprinker secara spontan pada saat terjadi kenaikan suhu sehingga menyebabkan kepala pada sprinkler pecah. Sehingga air yang ada di dalam pipa akan keluar dan

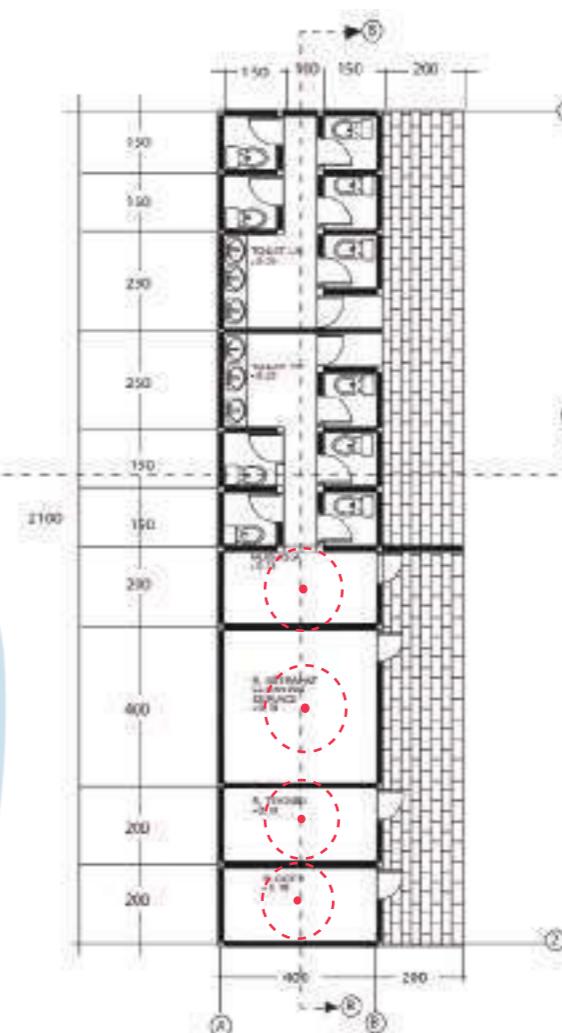
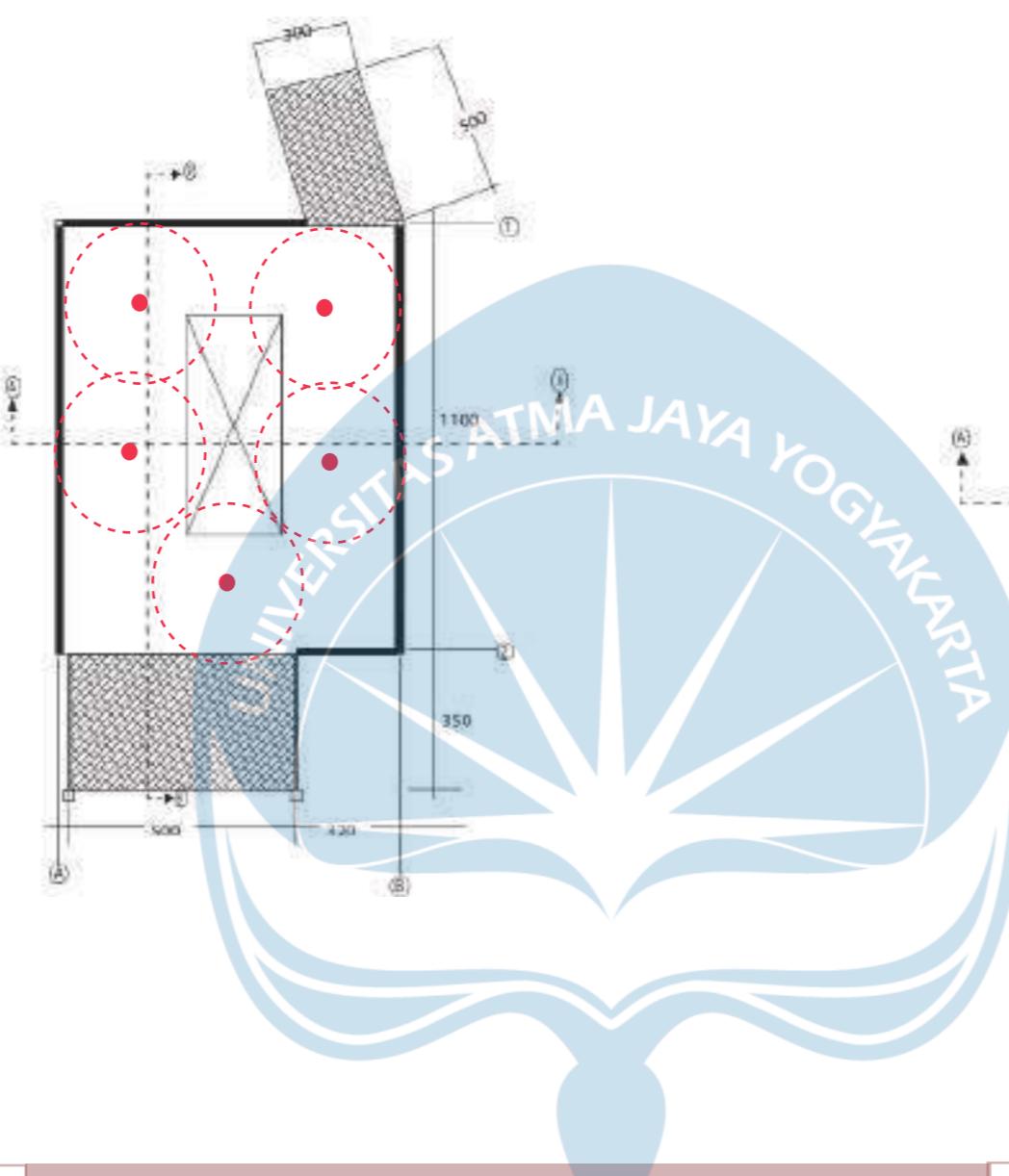
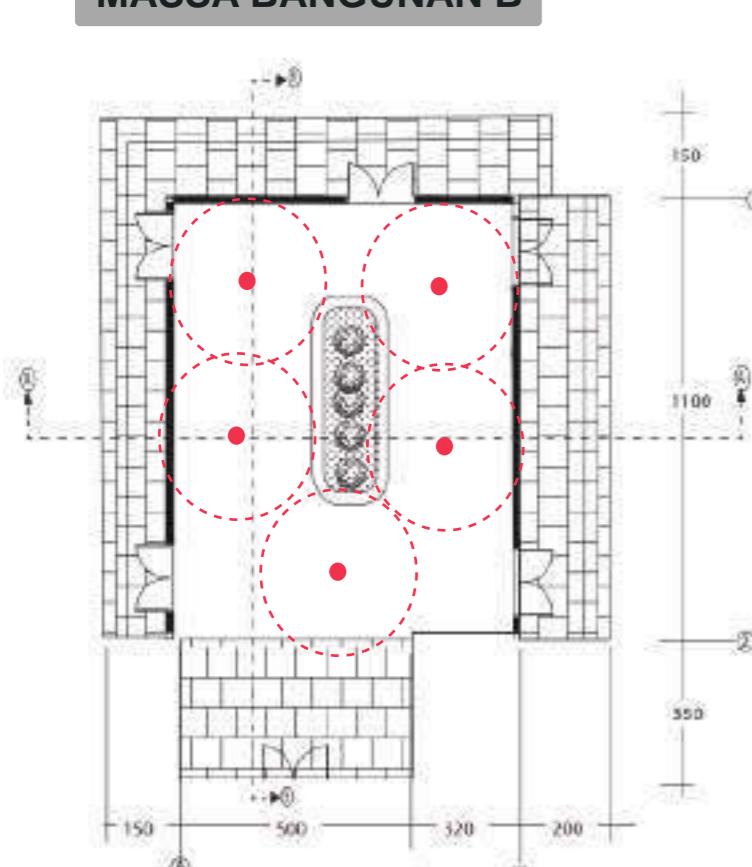


SISTEM UTILITAS TANGGAP BENCANA

PELETAKAN SPRINKLER

MASSA BANGUNAN D

MASSA BANGUNAN B



KETERANGAN

Titik Sprinkler

4.2.1. Hunian bahaya kebakaran ringan.

Yang termasuk hunian bahaya kebakaran ringan adalah seperti hunian :

- ibadat
- klub
- pendidikan
- perawatan
- lembaga
- perpustakaan
- museum
- perkantoran
- perumahan
- restoran (ruang makan).
- perhotelan
- rumah sakit
- penjara

PERHITUNGAN JUMLAH SPRINKLER

Bangunan A Lt1 = $830,25 : 20 = 42$ buah

Bangunan A Lt 2 = $297,25 : 20 = 15$ buah

Bangunan B Lt 1 = $92 : 20 = 5$ buah

Bangunan B Lt 2 = $92 : 20 = 5$ buah

Bangunan C Lt 1 = $512 : 20 = 26$ buah

Bangunna C Lt 1 = $512 : 20 = 26$ buah

Bangunan D = $72 : 20 = 4$ buah

Total 123 sprinkler



SPESIFIKASI PERALATAN

Wet System Fire Sprinkler

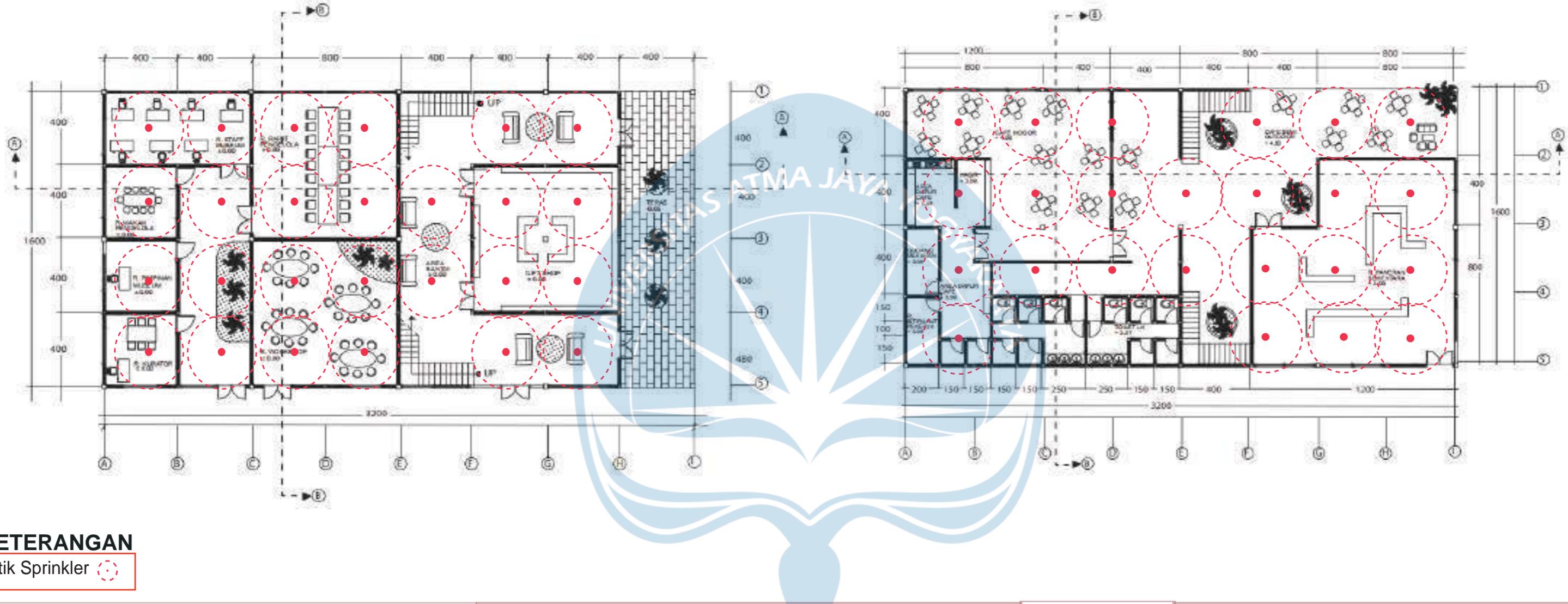
Wet pipe akan mempertahankan pipa sprinkler secara spontan pada saat terjadi kenaikan suhu sehingga menyebabkan kepala pada sprinkler pecah. Sehingga air yang ada di dalam pipa akan keluar dan



SISTEM UTILITAS TANGGAP BENCANA

PELETAKAN SPRINKLER

MASSA BANGUNAN C



KETERANGAN

Titik Sprinkler

4.2.1. Hunian bahaya kebakaran ringan.

Yang termasuk hunian bahaya kebakaran ringan adalah seperti hunian :

- | | |
|----------------|-----------------------------|
| - ibadat | - perkantoran |
| - klub | - perumahan |
| - pendidikan | - restoran (ruang makan). |
| - perawatan | - perhotelan |
| - lembaga | - rumah sakit |
| - perpustakaan | - penjara. |
| - museum. | |

PERHITUNGAN JUMLAH SPRINKLER

$$\text{Bangunan A Lt1} = 830,25 : 20 = 42 \text{ buah}$$

$$\text{Bangunan A Lt 2} = 297,25 : 20 = 15 \text{ buah}$$

$$\text{Bangunan B Lt 1} = 92 : 20 = 5 \text{ buah}$$

$$\text{Bangunan B Lt 2} = 92 : 20 = 5 \text{ buah}$$

$$\text{Bangunan C Lt 1} = 512 : 20 = 26 \text{ buah}$$

$$\text{Bangunna C Lt 1} = 512 : 20 = 26 \text{ buah}$$

$$\text{Bangunan D} = 72 : 20 = 4 \text{ buah}$$

Total 123 sprinkler



SPESIFIKASI PERALATAN

Wet System Fire Sprinkler

Wet pipe akan mempertahankan pipa sprinkler secara spontan pada saat terjadi kenaikan suhu sehingga menyebabkan kepala pada sprinkler pecah. Sehingga air yang ada di dalam pipa akan keluar dan



Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
ACADEMIC YEAR 2021/2022

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN MUSUEM KOPI PADA
GEDUNG JACOBSON VAN
DEN BERG DI PALEMBANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR
KONTEKSTUAL

Lokasi Proyek
Project Location

JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR
BARU, PALEMBANG, SUMATERA
SELATAN

Identitas Mahasiswa
Student Identity

FELISITAS DIARIESTHA
180117443

Judul Gambar
Drawing Title

UTILITAS TANGGAP
BENCANA

Skala
Scale

Keterangan
Note

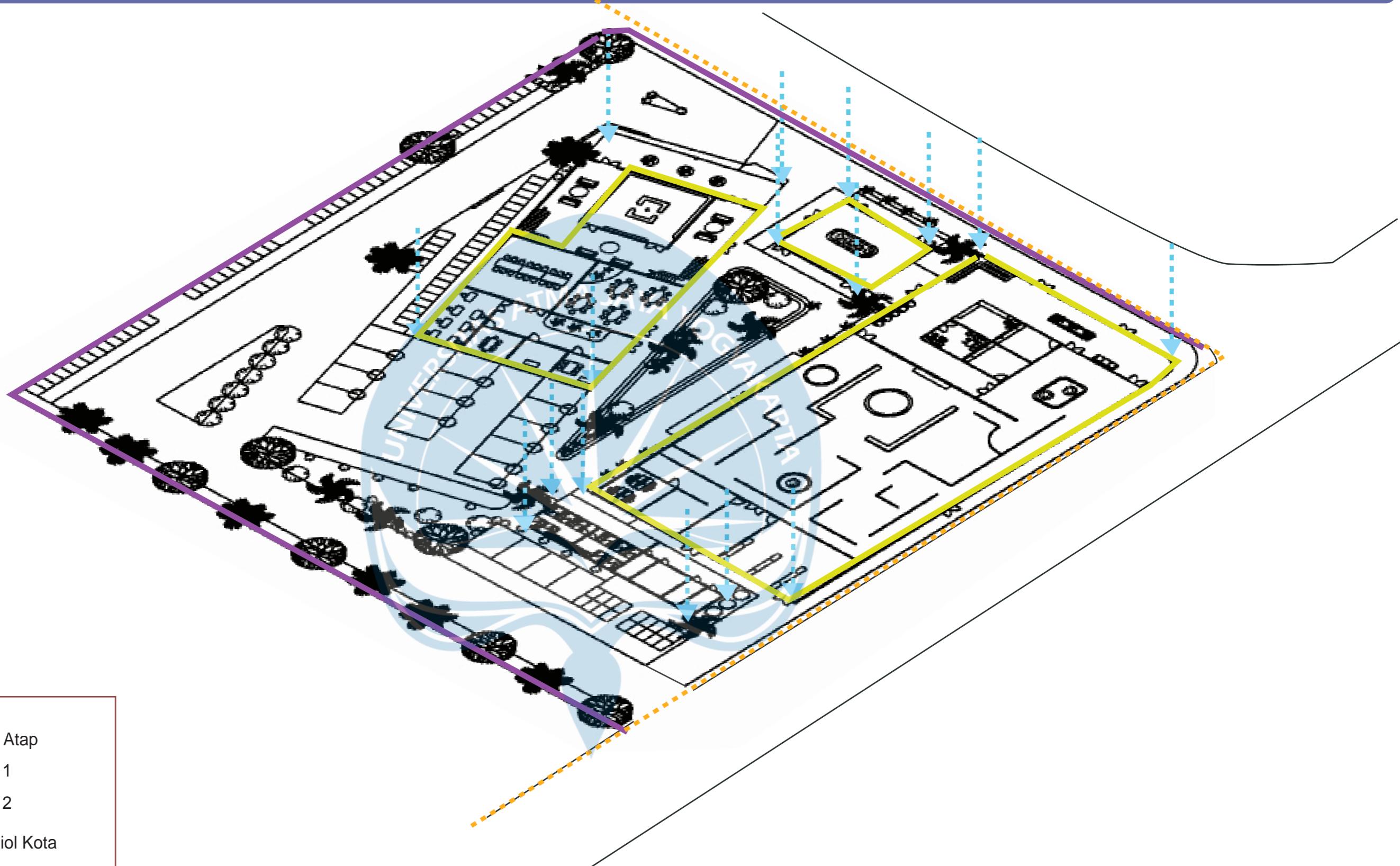
Tanggal Gambar
Drawing Date

22 MARET 2022

Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
-----------------------------	--------------------	------------

D09

SISTEM DRAINASE

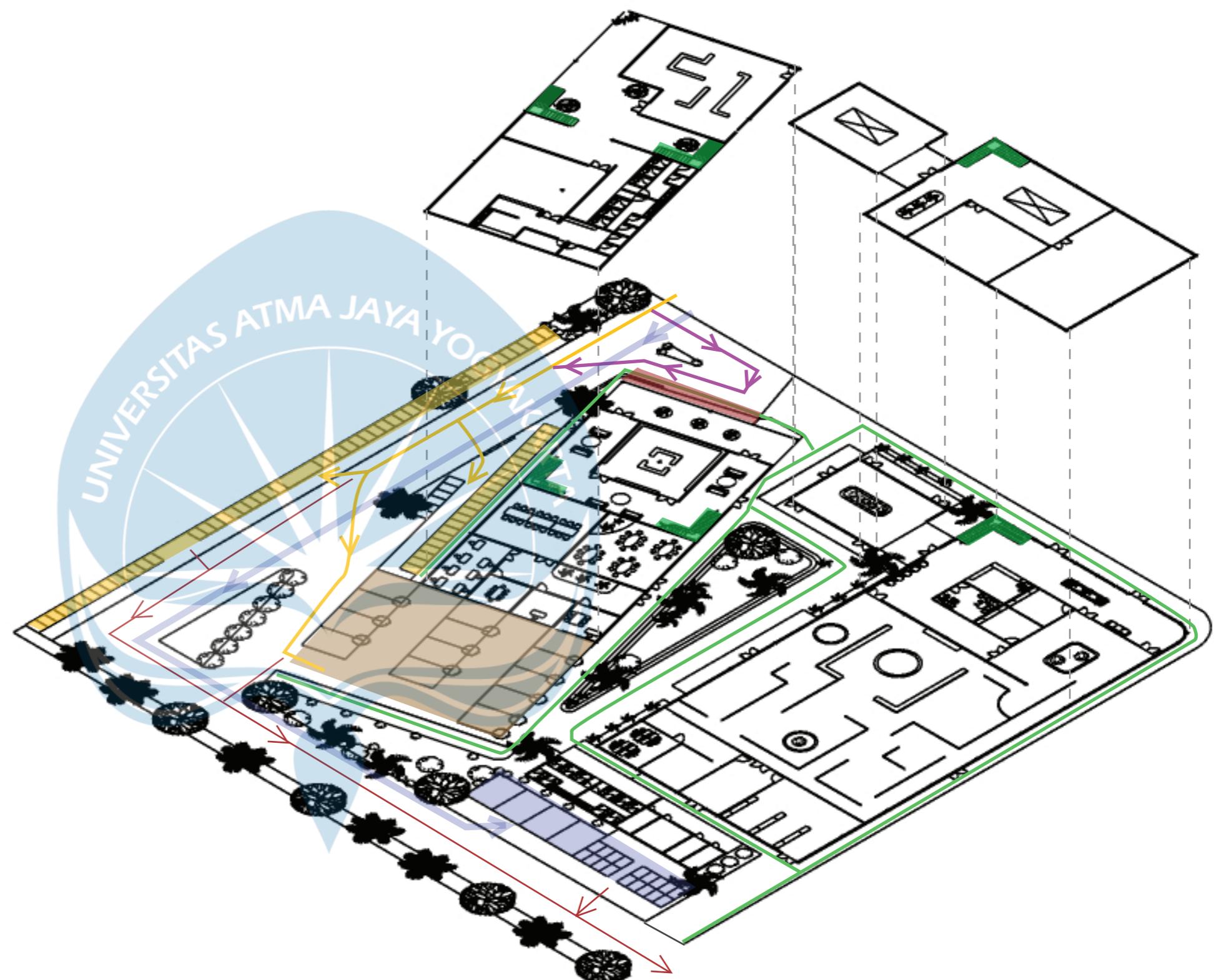


Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>		
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	PERANCANGAN MUSUEM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	SISTEM DRAINASE				22 MARET 2022	
								Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>
								D09		

SISTEM AKSESIBILITAS

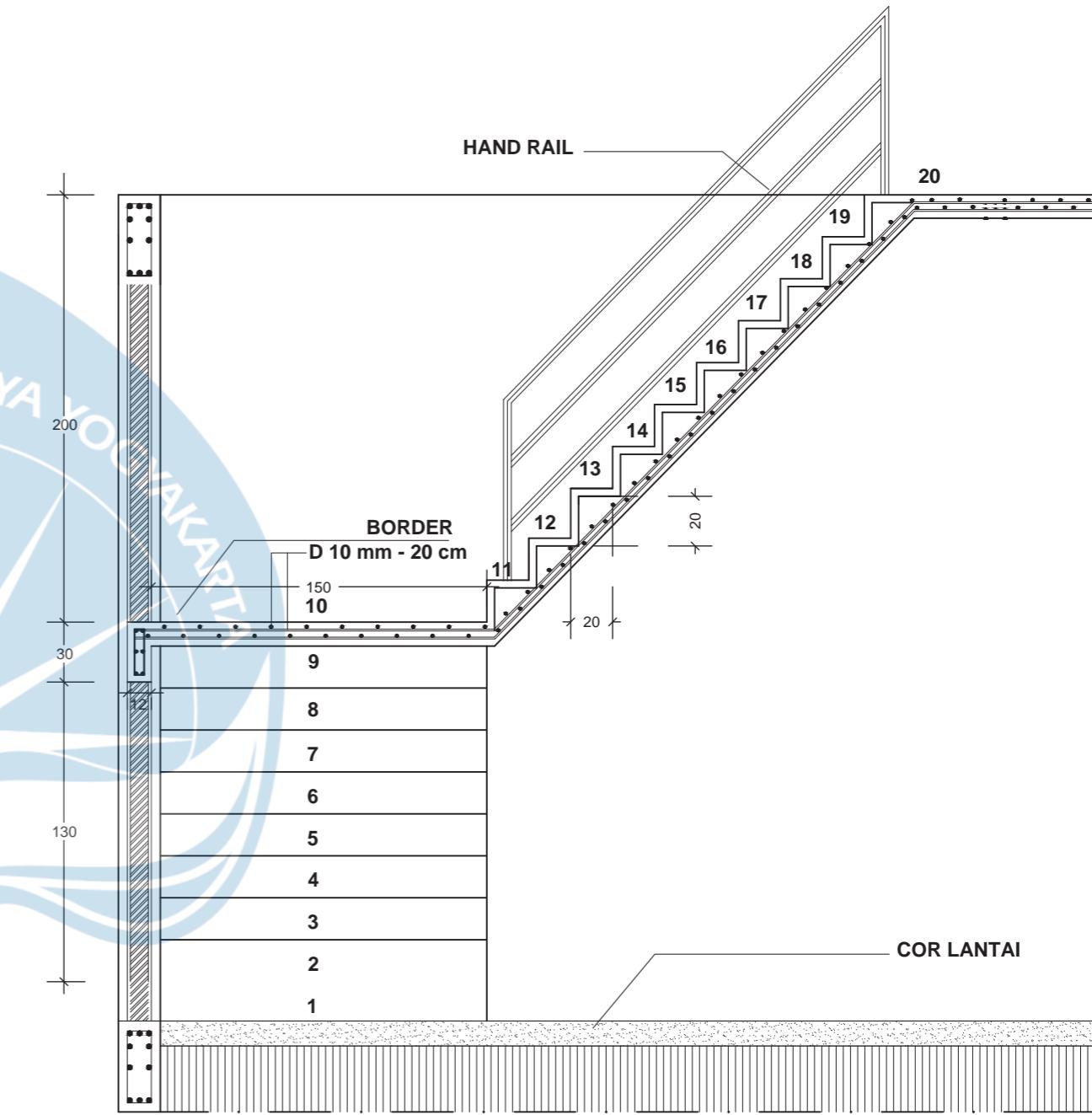
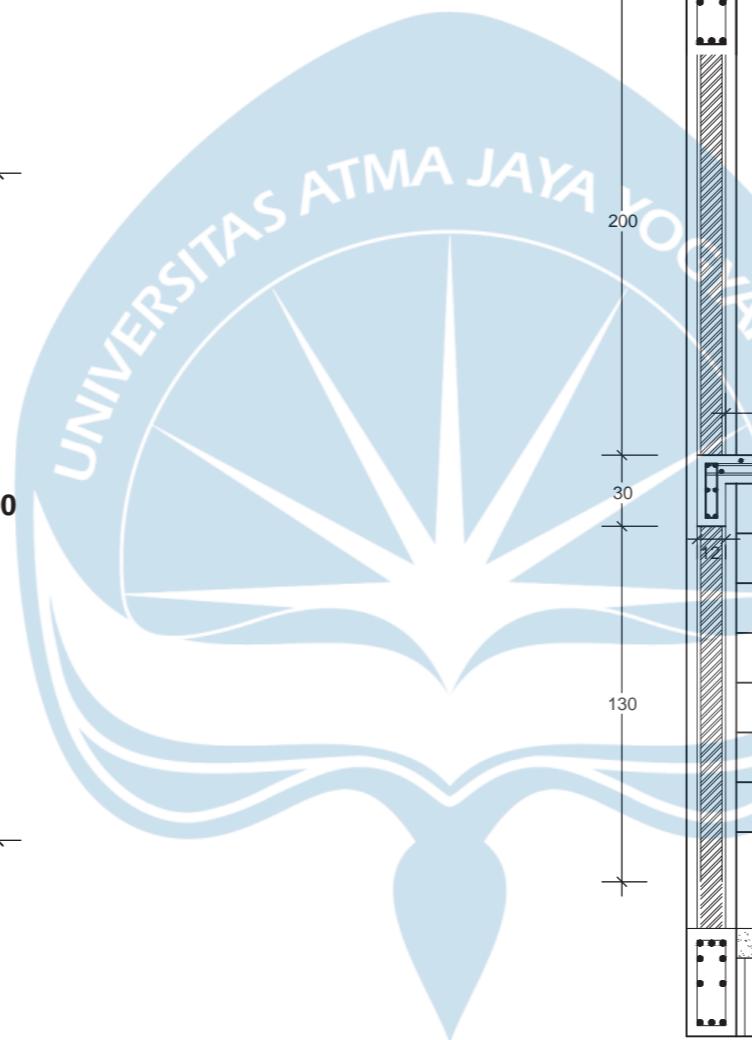
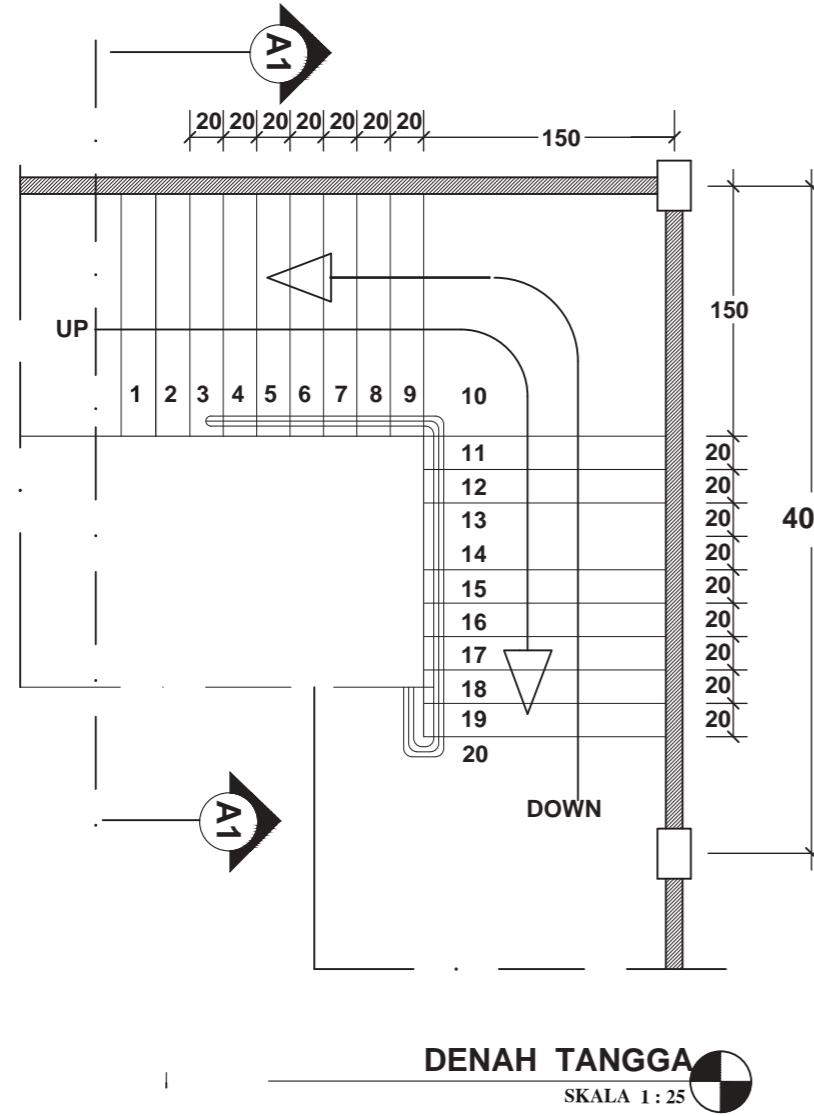
KETERANGAN

- Jalur Parkir Pengunjung
- Jalur Parkir Pengelola
- Jalur Drop Off
- Pedestrian Tapak
- Jalur Keluar Kendaraan
- Area Parkir Mobil Pengunjung
- Area Parkir Motor Pengunjung
- Area Parkir Pengelola
- Area Drop Off
- Tangga Umum dan Tangga Darurat



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 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	22 MARET 2022
PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	PERANCANGAN MUSUEM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	SISTEM AKSESIBILITAS					D09

DETAIL TANGGA UMUM DAN TANGGA DARURAT



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 MUSEUM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	DETAIL TANGGA		29 MARET 2022
	TAHUN AKADEMIK 2021/2022 <i>ACADEMIC YEAR 2021/2022</i>						Kode Gambar <i>Drawing Code</i>
Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i> Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>							D10

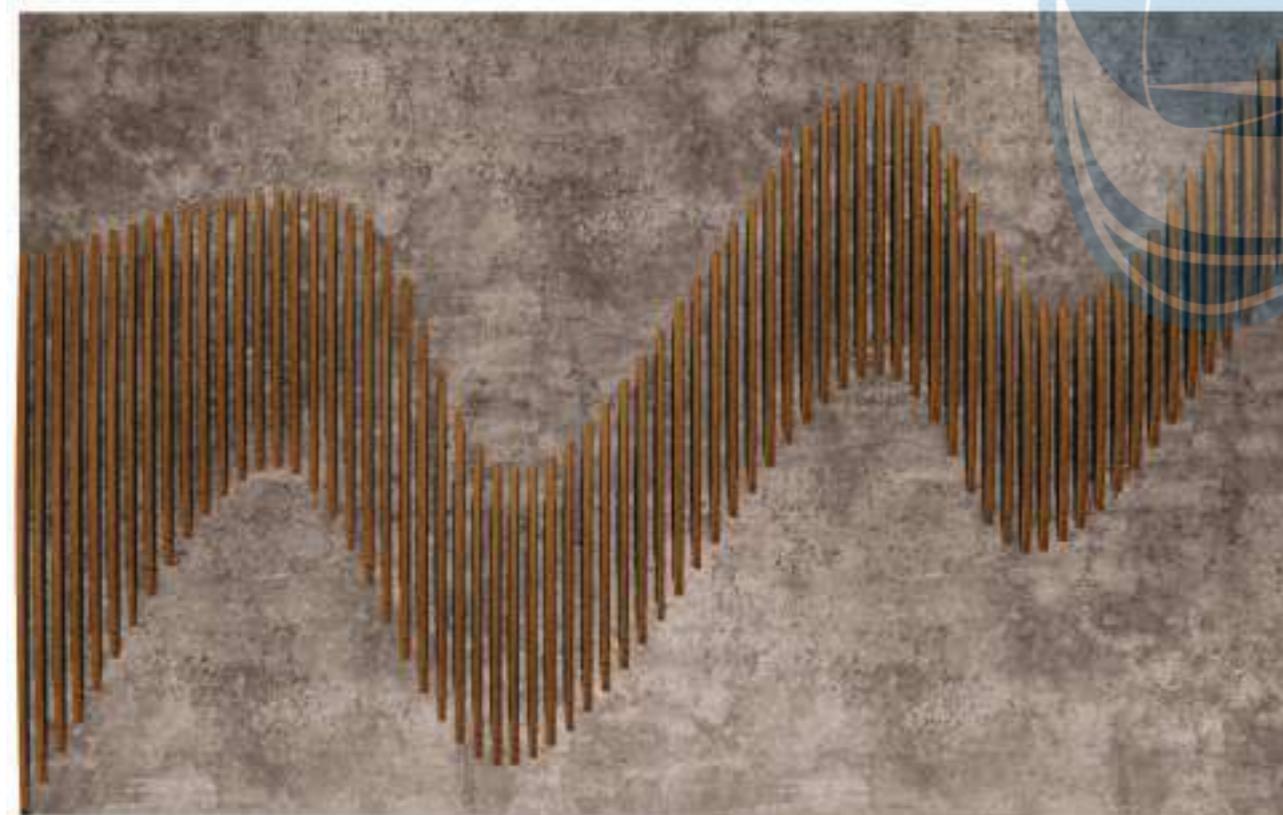
DETAIL PENEKANAN DESAIN



Pola Elemen Dinding

Penggunaan warna dasar pada elemen dinding ruang pameran bertujuan untuk menekankan suasana rekreatif pada ruang. Warna-warna yang digunakan adalah warna merah, hijau dan kuning. Warna-warna tersebut dipilih untuk memberikan kesan ruang yang menyegarkan, memulihkan suasana dan menghidupkan suasana

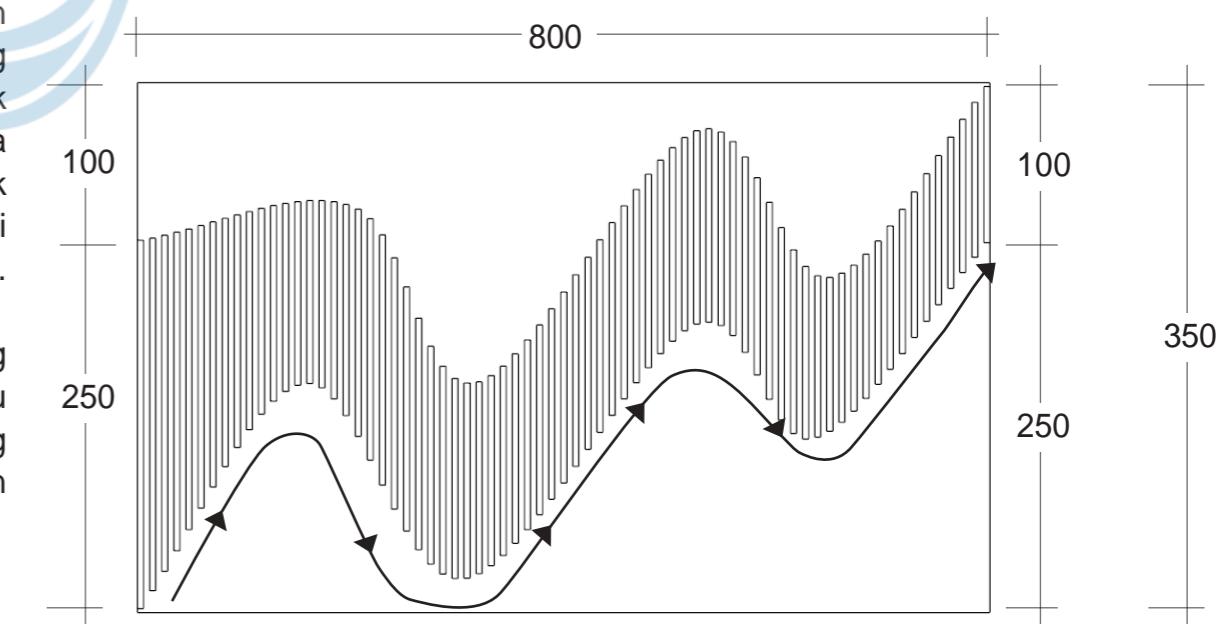
Material yang digunakan adalah plywood . Bentuk yang digunakan pada elemen dinding yaitu penegasan bentuk geometri kotak, yang merupakan penekanan desain bentuk dasar bangunan.



Pola Elemen Dinding

Pola linier dengan aksen melengkung pada ornamen dinding ruang pameran memberi suasana ruang yang dinamis dan tidak masif, mendukung pola ruang yang linier untuk mengarahkan pola sirkulasi pengguna ruang.

Ornamen dinding menggunakan material kayu dengan susunan kayu yang disusun sejajar dan vertikal.



DETAIL PENEKANAN DESAIN

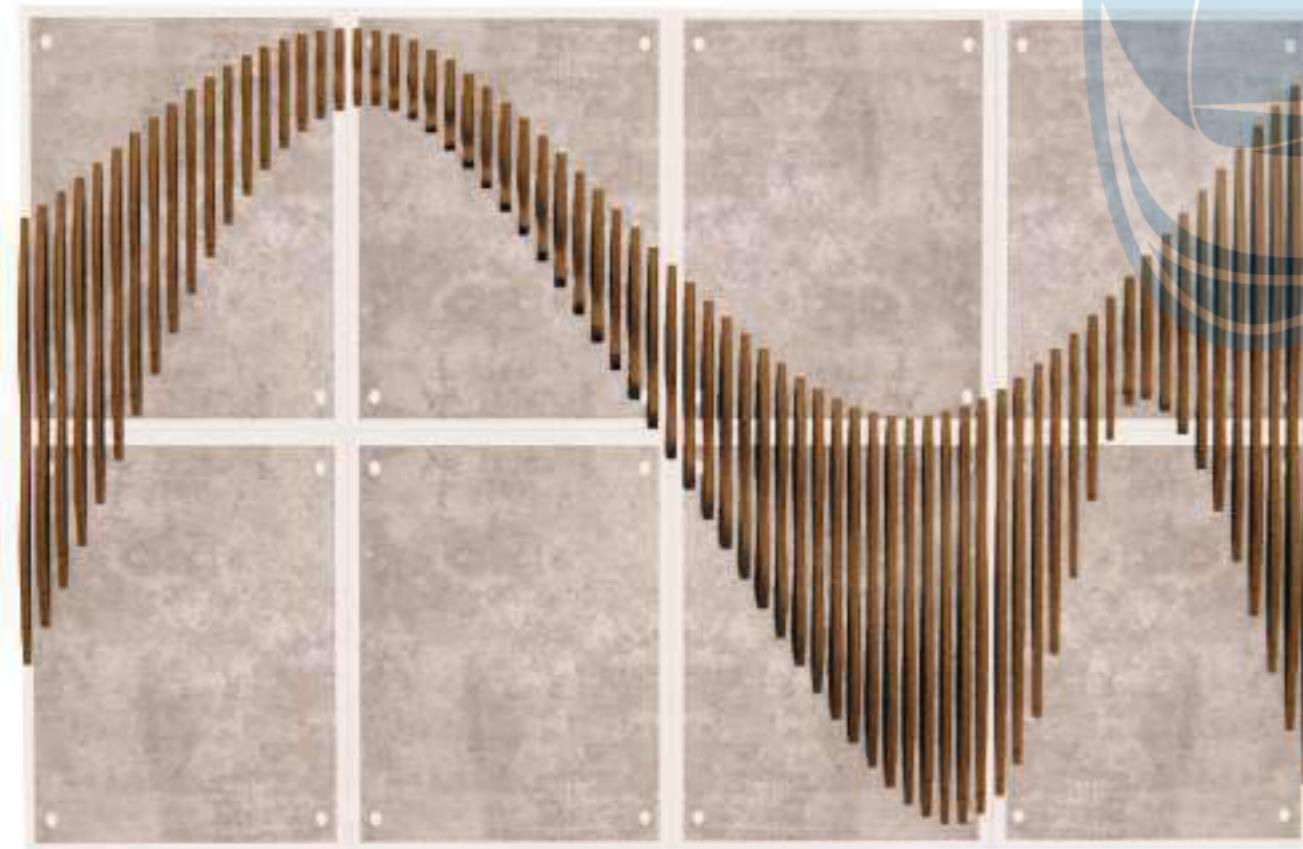
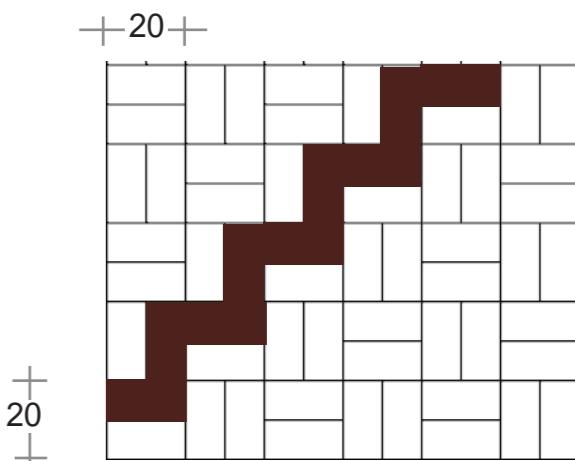


Pola Lantai

Penekanan pola lantai yang rekreatif dengan penggunaan pola yang dinamis berupa bentuk zigzag dan pengolahan warna material yang kontras untuk memberikan kesan ruang yang menghidupkan suasana yang gembira, nyaman, dan

Material yang digunakan pada lantai yaitu parquet kayu dan menggunakan warna merah kecoklatan serta cream.

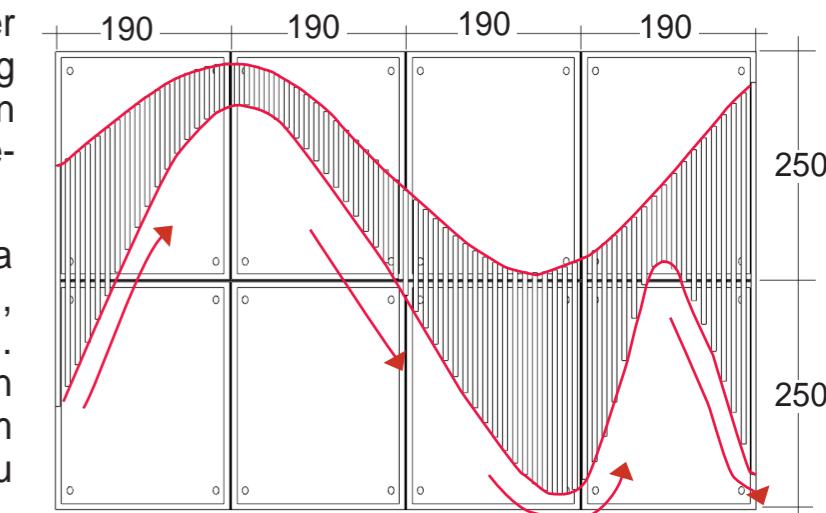
Pola lantai ini diterapkan pada ruang cafe.



Pola Elemen Dinding

Penerapan pola elemen dinding berbentuk linier memberikan kesan dinamis pada sebuah ruang pameran. Susunan garis sejajar yang disusun membentuk garis lengkung linear terbuat dari mate-

Warna yang diterapkan pada ornamen kayu pada elemen dinding pola dinding berwarna coklat , memberikan kesan yang hangat dan nyaman. Untuk memberikan kesan yang kesederhanaan yang konteks dengan bangunan lama yang minim ornamen dan lebih menekankan material, yaitu dengan menekankan tekstur material beton pada



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 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	PERANCANGAN MUSEUM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	DETAIL PENEKANAN DESAIN			26 MARET 2022
	Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of	D10				

DETAIL PENEKANAN DESAIN



Ornamen Kayu pada Jendela Cafe

Ornamen kayu didesain pada jendela ruang cafe yang difungsikan juga sebagai elemen secondary skin dari cahaya matahari.

Selain itu, ornamen ini juga memberi nilai estetika pada ruang dan menarik perhatian pengunjung, karena didesain dengan olahan bentuk geometri yang disusun searah dan penggunaan variasi warna yang menyegarkan dan memberi kenyamanan secara visual serta suasana.

312

Warna yang digunakan yaitu warna coklat-orange, hijau dan coklat muda



Panel Dinding

Panel dinding yang berfungsi sebagai pembatas ruang didesain dengan elemen garis vertikal dan variasi susunan garis yang berbeda ketinggian.

Susunan garis yang berbeda ketinggian memberikan space untuk dapat dilihat oleh pengunjung akan ruang di dalamnya.

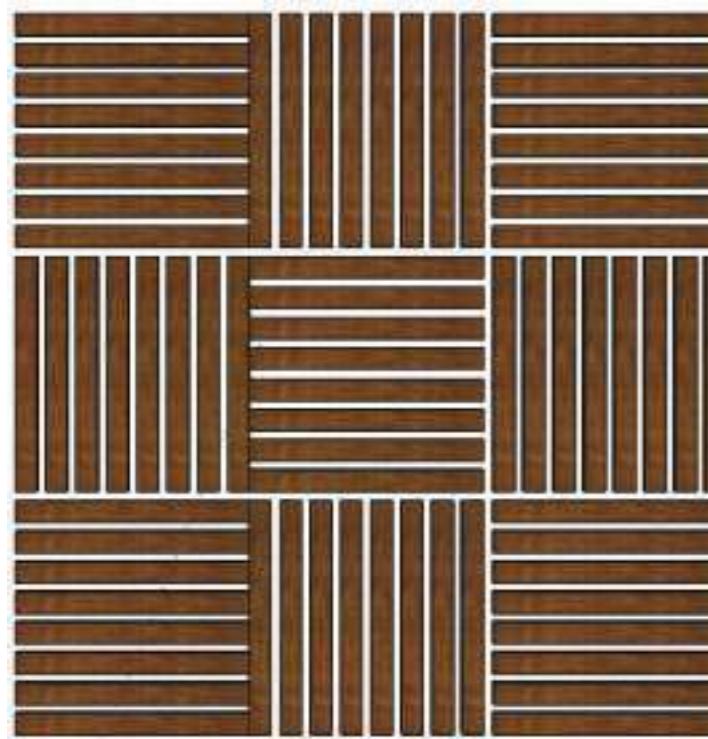
Panel pengganti dinding sementara didesain dengan material kayu dan berwarna coklat. Warna coklat digunakan untuk mendekati warna dasar kopi.

Bentuk susunan ornamen pada panel yaitu garis-garis sejajar tegak lurus dengan aksen garis yang tegas.



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>		
							26 MARET 2022	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>
PERIODE : GANJIL I <i>PERIOD : ODD I</i> TAHUN AKADEMIK 2021/2022 <i>ACADEMIC YEAR 2021/2022</i>	PERANCANGAN MUSEUM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	DETAIL PENEKENANAN DESAIN				D10	

DETAIL PENEKANAN DESAIN



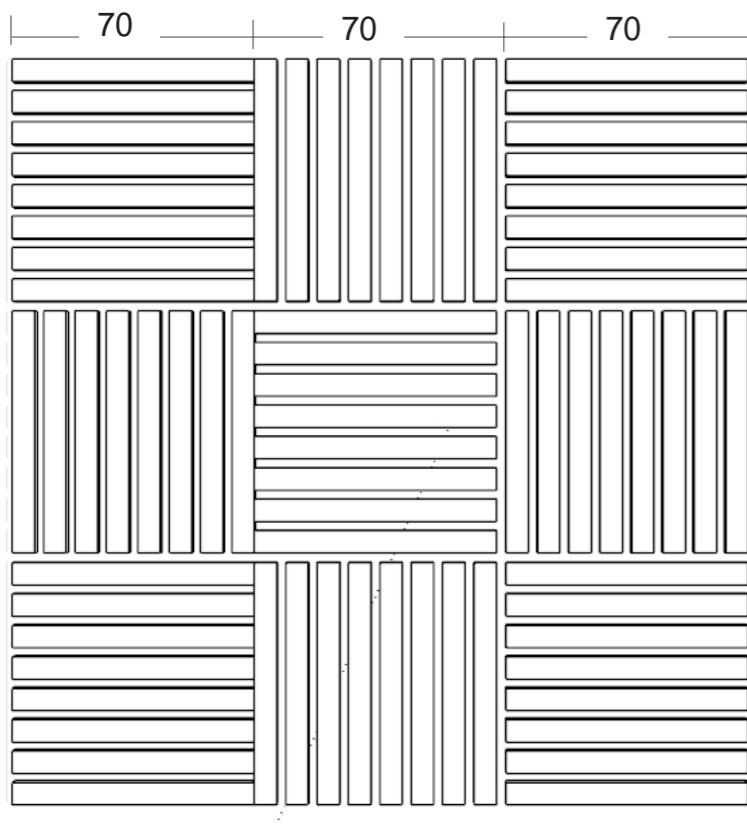
POLA LANTAI

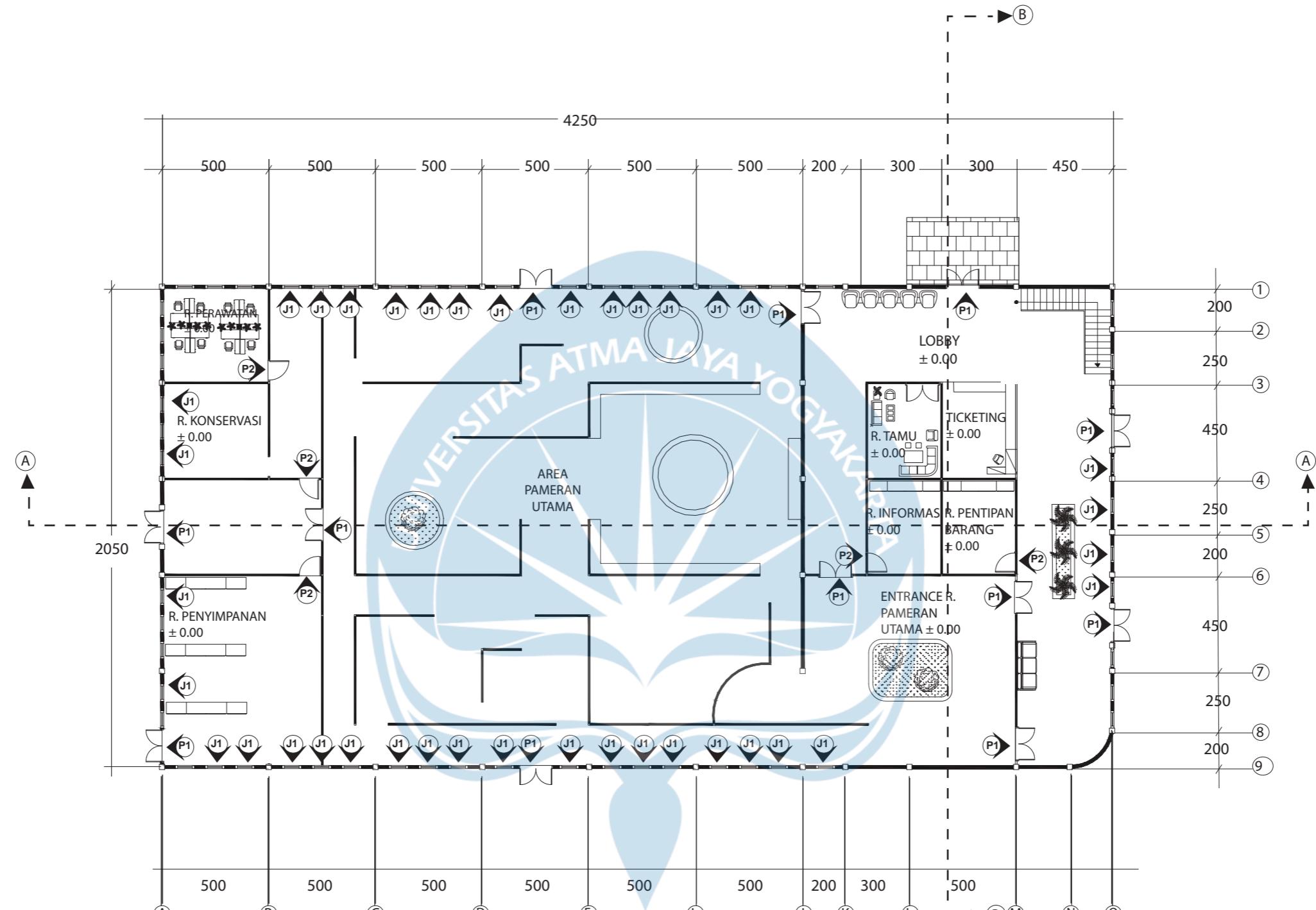
Pola lantai pada gambar disamping diterapkan pada area masuk ruang pameran utama yang terbuat dari material kayu.

Susunan pola berbentuk geometri kotak sebagai penegasan bentuk dasar utama yang ditekankan pada desain Museum .

Pola-pola geometri tersebut tersusun dari susunan kayu-kayu horizontal dan vertikal yang saling berlawanan arah untuk memberikan pergerakan pola lantai yang dinamis.

Penggunaan warna pada material kayu dominan berwarna cokelat untuk memberikan keaslian warna material.



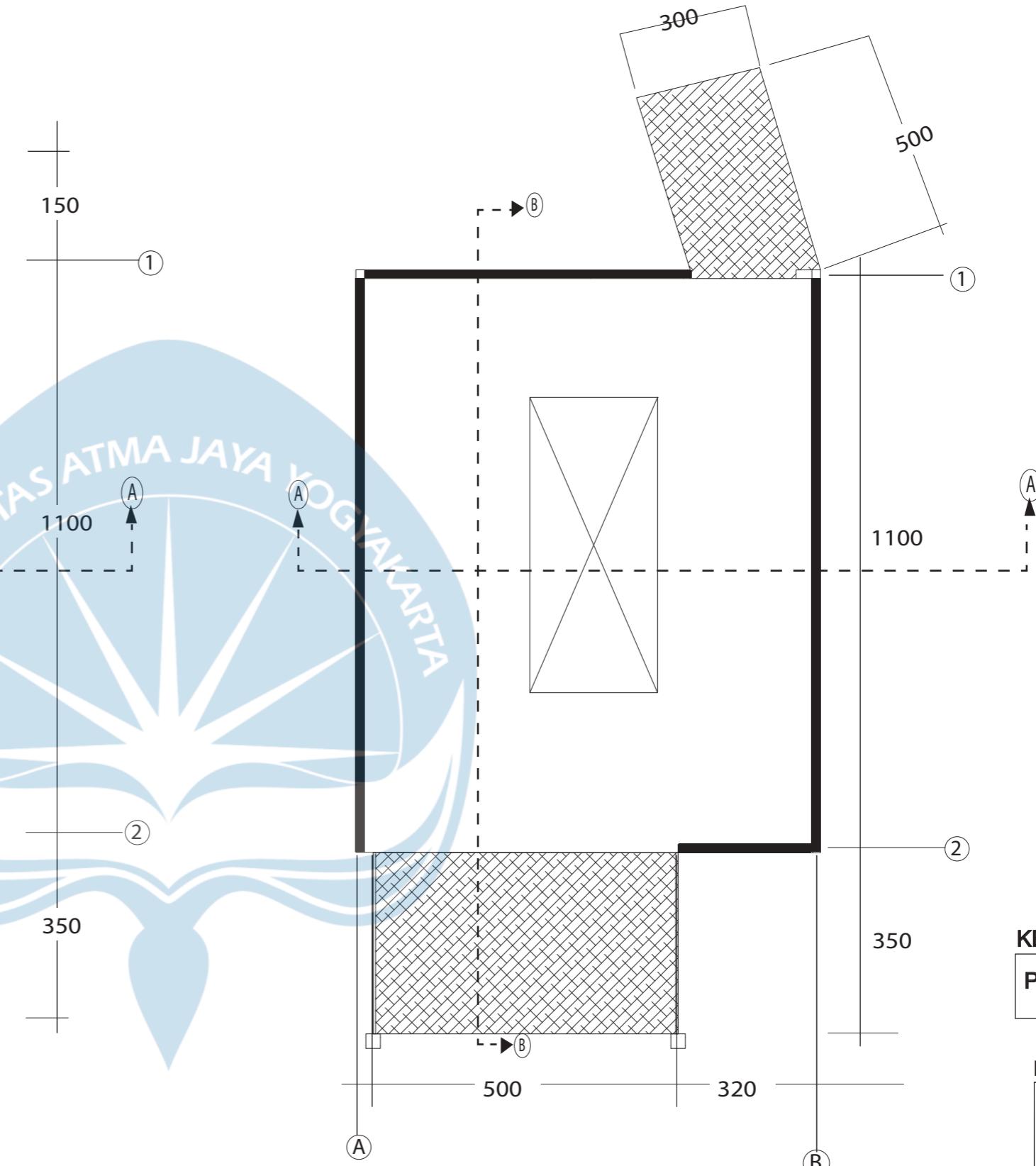
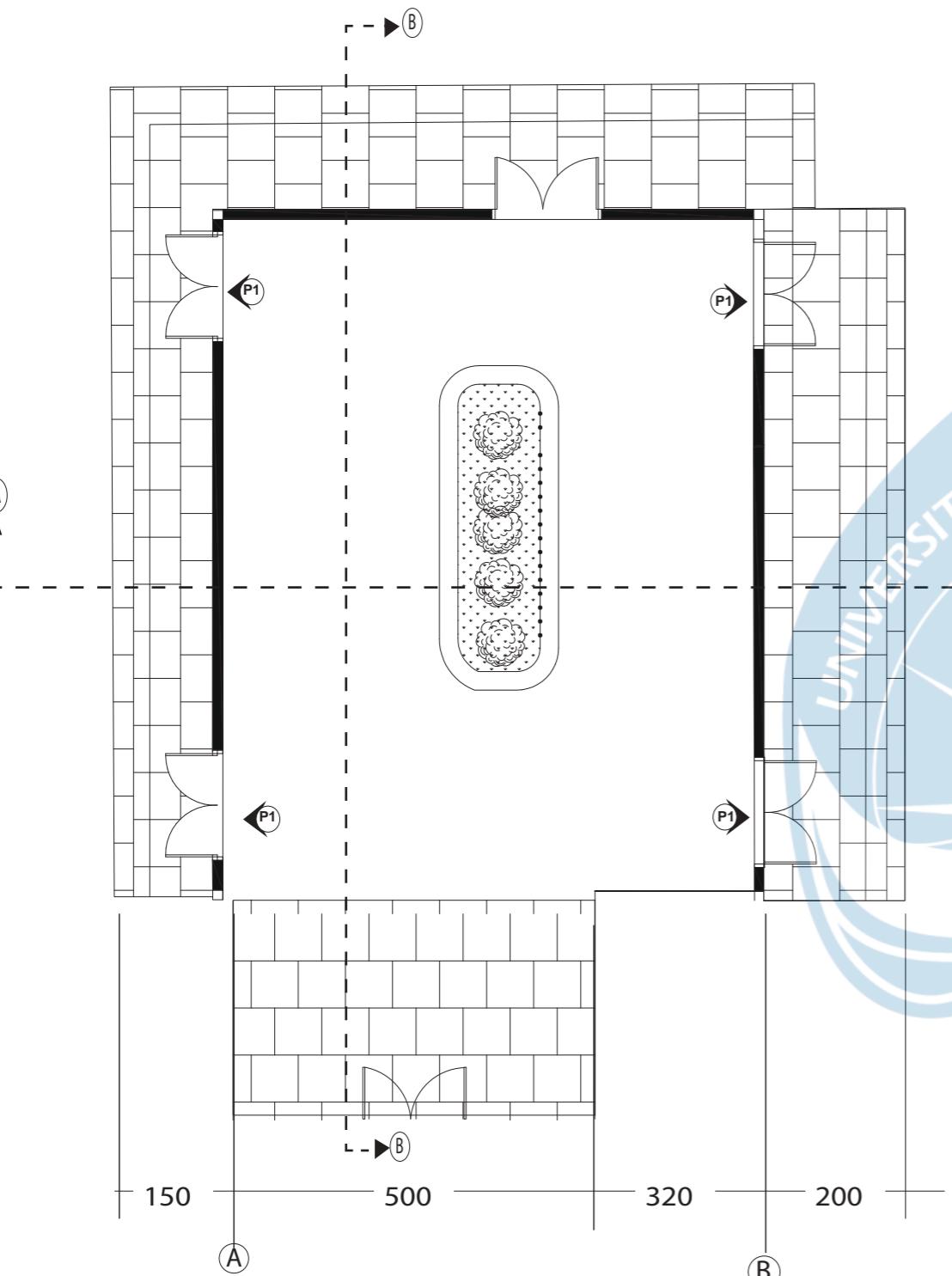


KETERANGAN

- P1 Pintu 1
- P2 Pintu 2
- J1 Jendela 3

 U  RENCANA PINTU JENDELA
SKALA 1:200



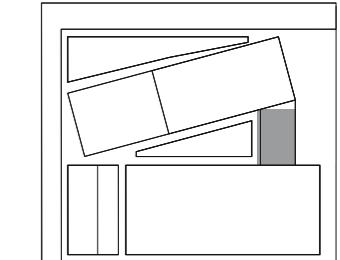


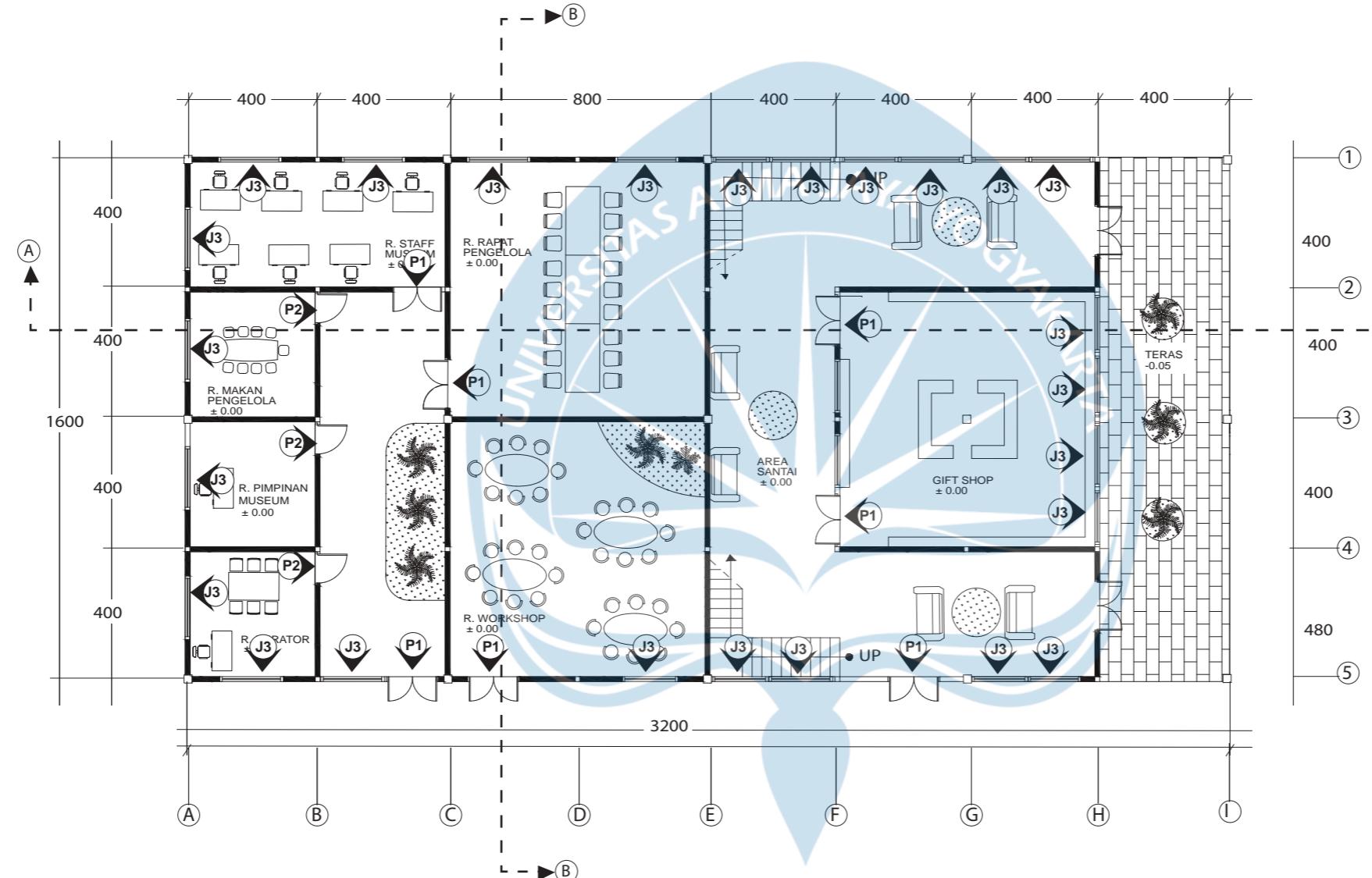
U RENCANA PINTU JENDELA BANGUNAN B
SKALA 1:100

KETERANGAN

P1 Pintu 1

KEYPLAN





KETERANGAN

P1	Pintu 1
P2	Pintu 2
J3	Jendela 3

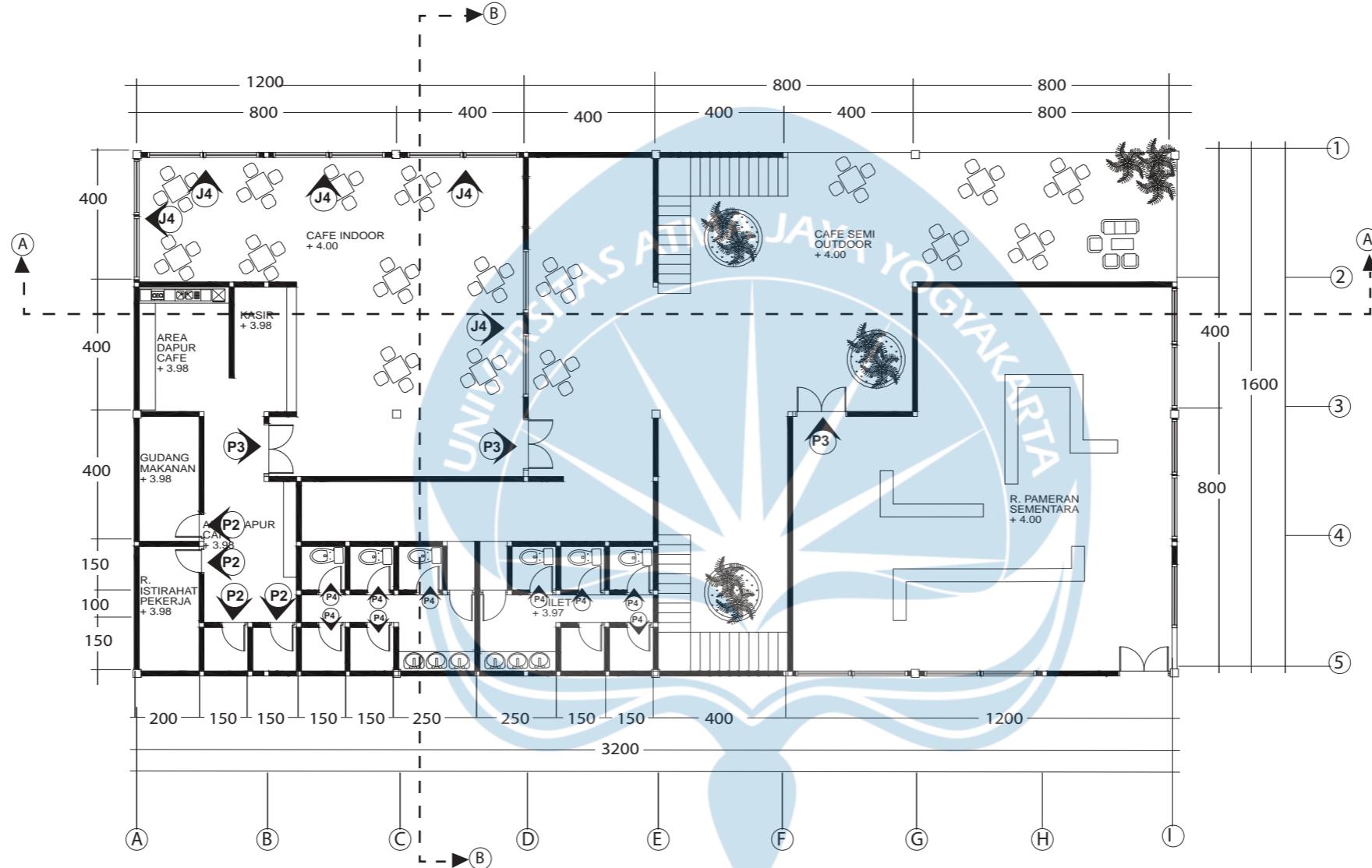


RENCANA PINTU JENDELA LT 1 BANGUNAN C

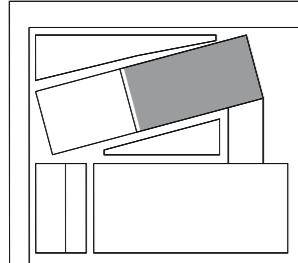
SKALA 1:200



Universitas Atma Jaya Yogyakarta



KEYPLAN



KETERANGAN

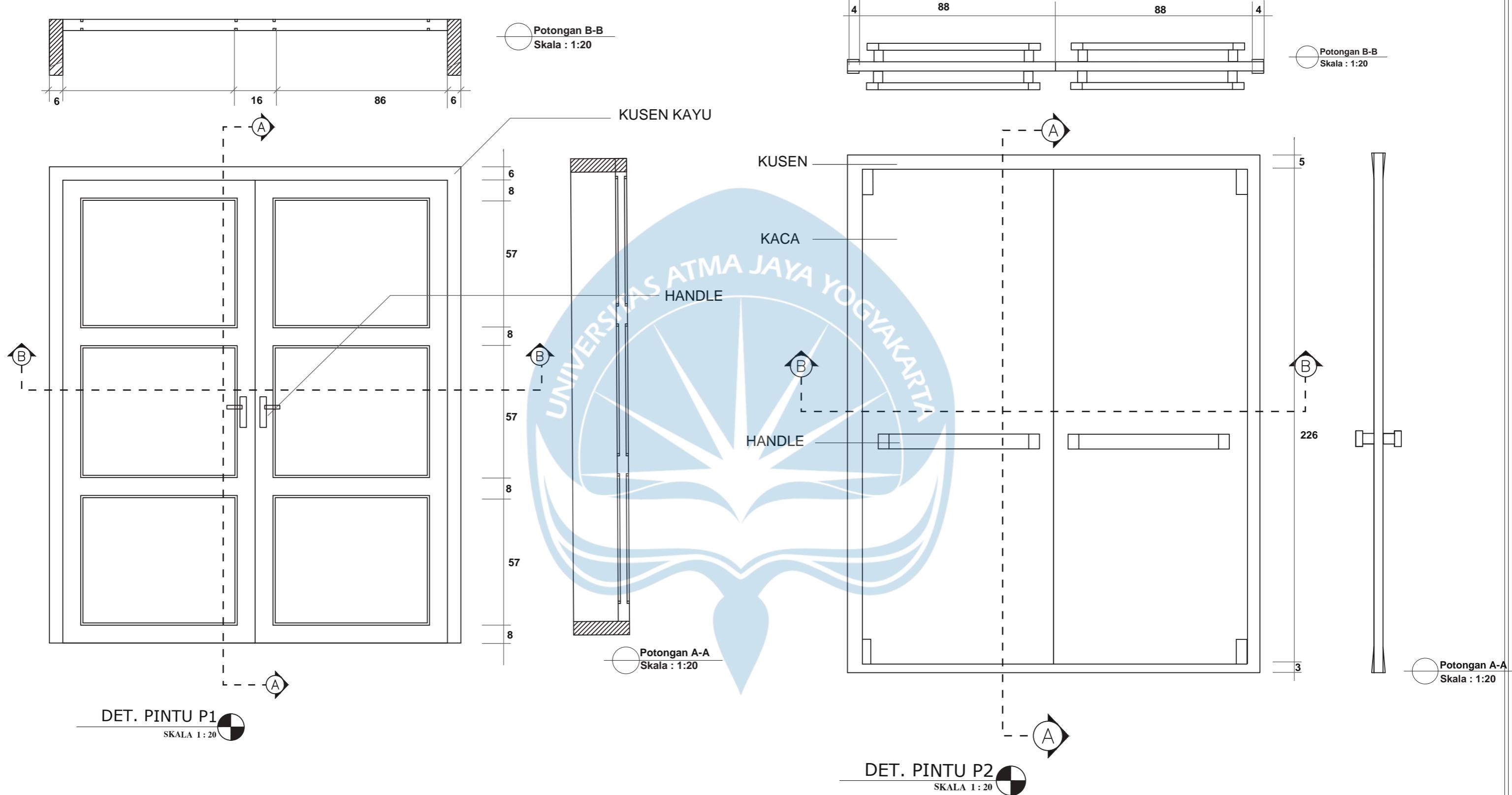
- | | |
|----|-----------|
| P2 | Pintu 2 |
| P3 | Pintu 3 |
| P4 | Pintu 4 |
| J4 | Jendela 4 |



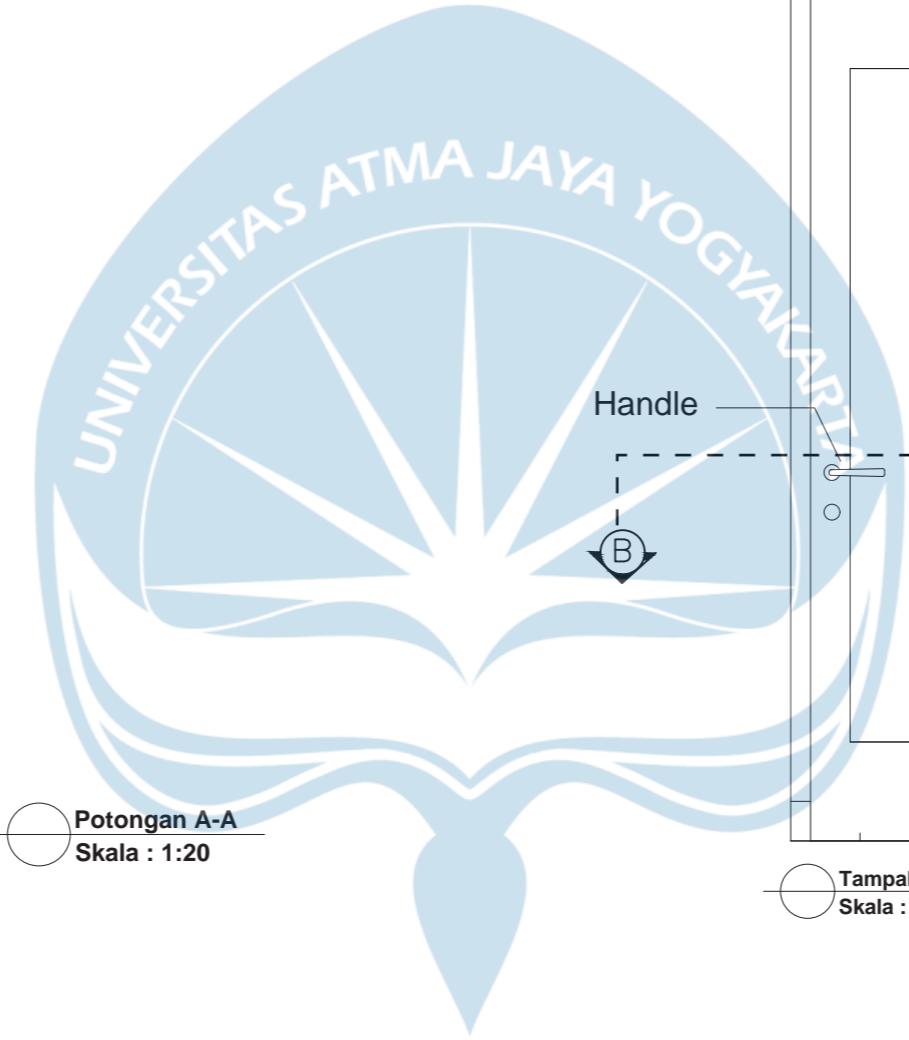
RENCANA PINTU JENDELA LT 1 BANGUNAN C
SKALA 1:200



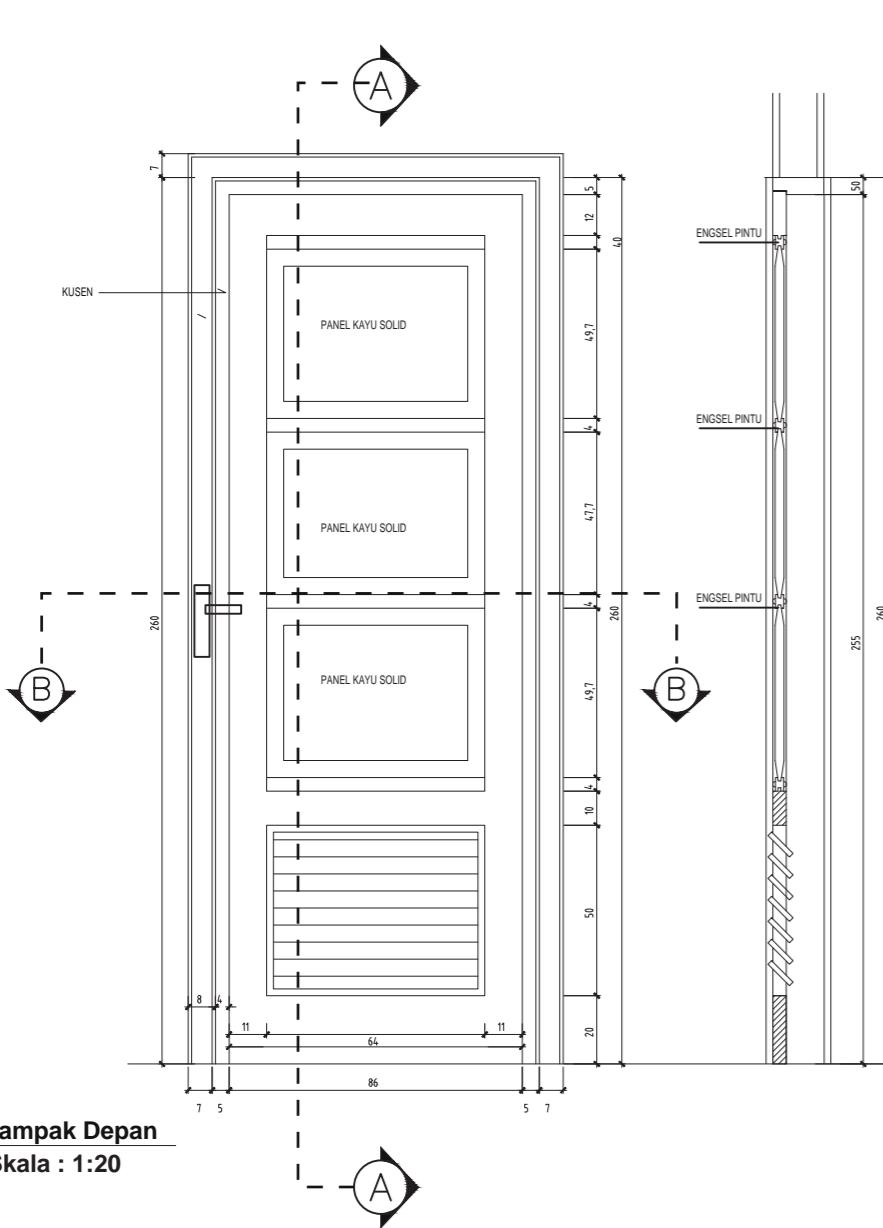
Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
							8 MARET 2022	Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.
PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	PERANCANGAN MUSEUM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	RENCANA PINTU JENDELA					
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							D11		



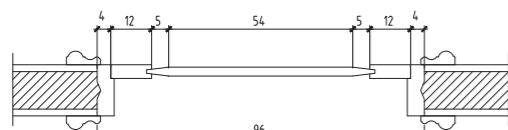
Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GANJIL I <i>PERIOD : ODD I</i>	TAHUN AKADEMIK 2021/2022 <i>ACADEMIC YEAR 2021/2022</i>	PERANCANGAN MUSEUM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	DETAIL PINTU JENDELA		1 APRIL 2022
Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>						
D11								



DET. PINTU P3
SKALA 1 : 20



Potongan B-B
Skala : 1:20



Tampak Atas
Skala : 1:20

Potongan A-A
Skala : 1:20

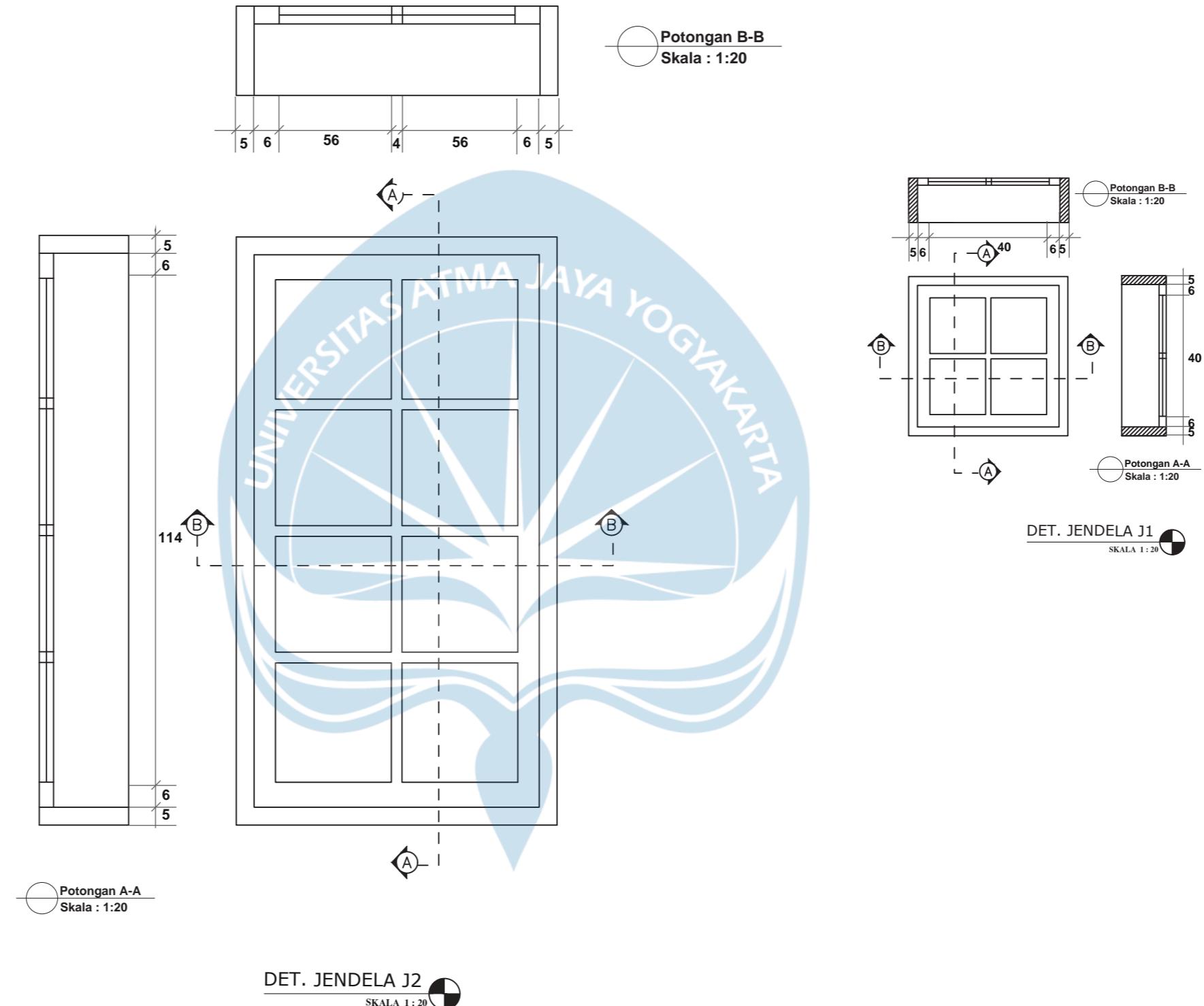
Rangka Kayu

The diagram illustrates a wooden frame structure. The top view shows a rectangle with side walls of height 10 and a central vertical partition of width 80. The section view A-A shows a vertical profile with a total height of 209. The top horizontal plate has a thickness of 10. The central vertical partition has a thickness of 5 at the top and 25 at the bottom. The side walls have a thickness of 25. The base plate has a thickness of 10.

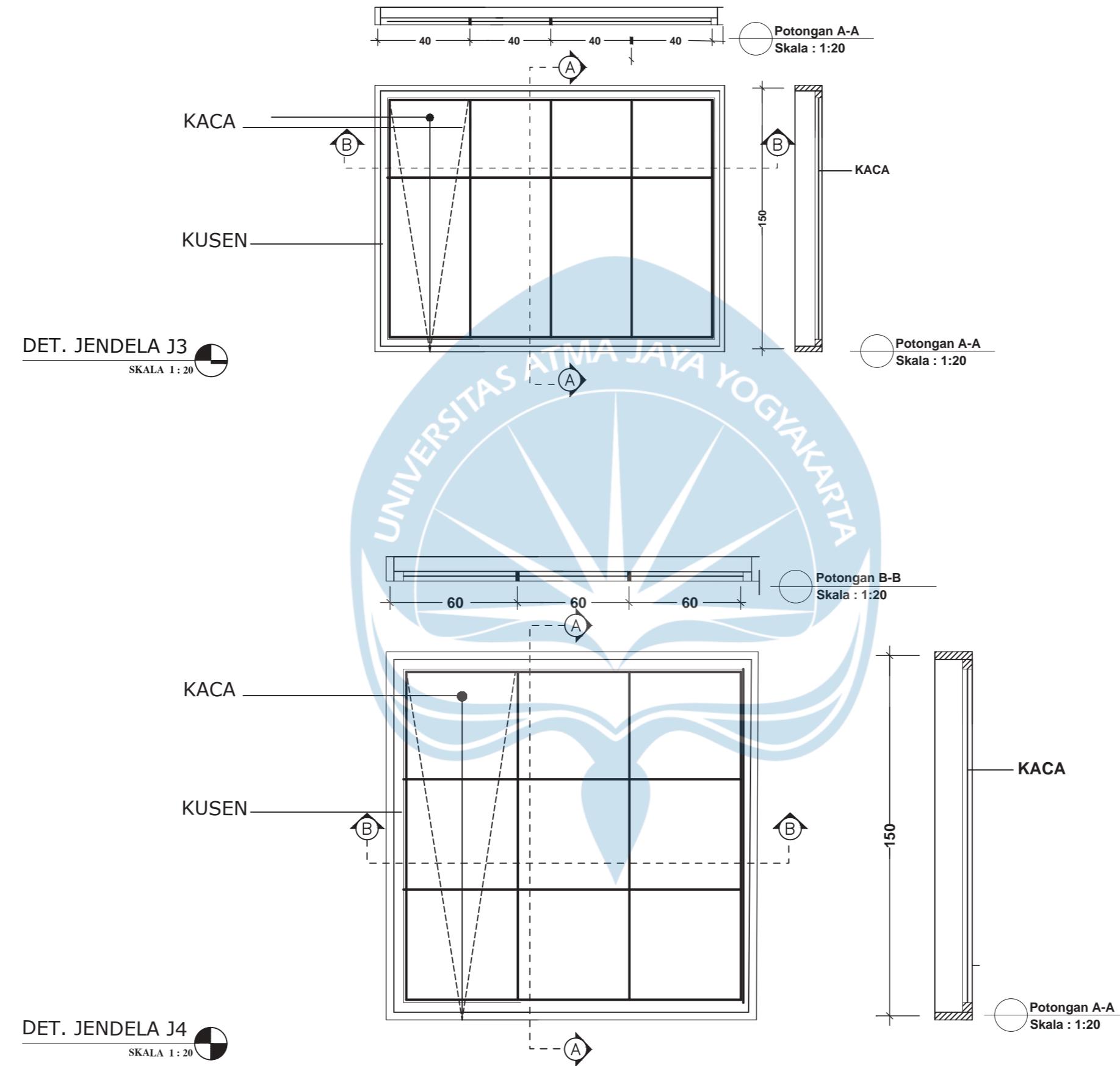
The diagram illustrates a wooden frame structure with various dimensions labeled in centimeters. The main frame has a total width of 100 cm, divided into sections of 55, 25, and 10 cm. The height of the frame is 100 cm, divided into 60, 10, and 10 cm. A cross-sectional view at the bottom is labeled 'Potongan B-B' and includes a scale of 'Skala : 1:20'.

DET. PINTU P4
SKALA 1 : 20

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 PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	PERANCANGAN MUSUEM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESCHA 180117443	DETAIL PINTU JENDELA			1 APRIL 2022
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering						Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>



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 MUSEUM KOPI PADA GEDUNG JACOBSON VAN DEN BERG DI PALEMBANG	JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR BARU, PALEMBANG, SUMATERA SELATAN	FELISITAS DIARIESTHA 180117443	DETAIL PINTU JENDELA			1 APRIL 2022
	TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL					Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.
	Program Studi Arsitektur Architecture Department						Dari Of	D11



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
ACADEMIC YEAR 2021/2022

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PERANCANGAN MUSEUM KOPI PADA
GEDUNG JACOBSON VAN
DEN BERG DI PALEMBANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR
KONTEKSTUAL

Lokasi Proyek
Project Location

JL. DEPATEN BARU NO. 32, ILIR
BARU, PALEMBANG, SUMATERA
SELATAN

Identitas Mahasiswa
Student Identity

FELISITAS DIARIESTHA
180117443

Judul Gambar
Drawing Title

DETAIL
PINTU JENDELA

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

1 APRIL 2022

Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>
------------------------------------	---------------------------	-------------------

D11