

BAB V

KONSEP

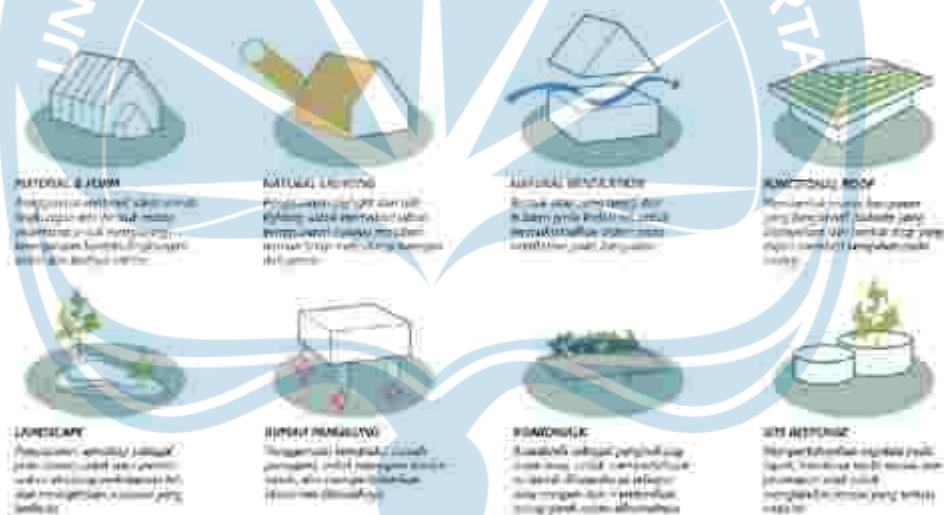
5.1 Diagram Sintesis Konsep



Gambar 5. 2 Diagram Sintesis Konsep
Sumber: Ilustrasi Penulis (2021)

5.2 Persyaratan Desain

Persyaratan umum untuk menggambarkan dan menjelaskan bagaimana penerapan lanskap dan bangunan secara umum sesuai dengan analisis yang telah dijabarkan pada bab sebelumnya.



Gambar 5. 3 Persyaratan Desain

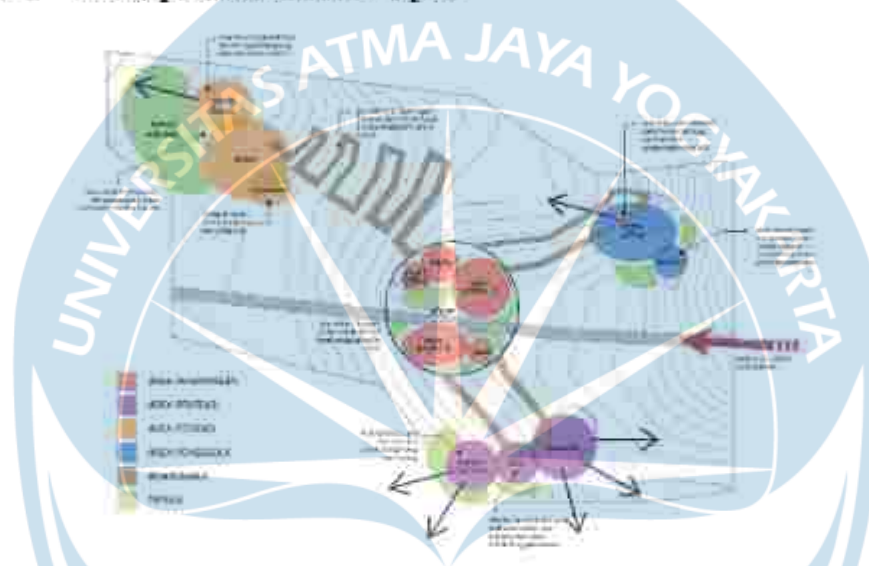
Sumber: Ilustrasi Penulis (2021)

5.3 Konsep Desain

“Ayom” merupakan konsep utama keseluruhan kawasan yang diambil dari kata “mengayomi” atau melindungi. Dalam konsep ini kata “ayom” lebih menggambarkan suasana (*ambience*) alami, sederhana, tenang, sejuk, aman dan nyaman yang diciptakan dari gabungan konsep *locality* dan *natural*. Konsep “ayom” juga menggambarkan penerapan pendekatan arsitektur ekologi yang bertujuan untuk melindungi tapak eksisting dari dampak pembangunan eduwisata.

1. Konsep *locality* muncul dari gambaran tradisi atau budaya masyarakat desa yang sederhana dan saling mengayomi. Selain itu, dalam proses pengolahan teh tradisional yang sederhana dan dianggap sebagai proses meditasi atau menenangkan jiwa.
2. Konsep *natural* merupakan respon tapak eksisting yang berupa perkebunan teh yang masih alami, dengan adanya pohon-pohon besar serta vegetasi lain yang akan memberi kesan melindungi bangunan dan mendukung terciptanya suasana alami pada tapak dan bangunan.

5.3.1 Konsep Perencanaan Tapak



Gambar 5. 4 Sintesis Perencanaan Tapak

Sumber: Ilustrasi Penulis (2021)

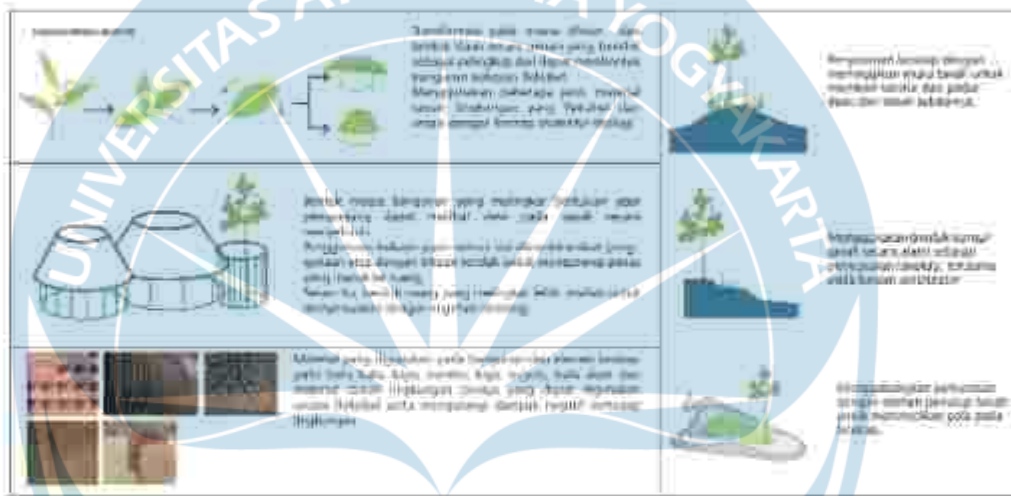
Penggunaan area yang terpisah pada tapak berfungsi untuk menerapkan arsitektur ekologi pada tapak dengan memaksimalkan potensi pada tapak, dengan seminim mungkin menggunakan area tapak. Penggunaan area yang terpisah sangat mempengaruhi perkebunan teh sebagai eksisting, selain itu area yang terpisah dapat difokuskan sesuai fungsinya, sehingga pengunjung dapat merasakan suasana yang berbeda pada setiap areanya.

Masing-masing area terbagi sesuai dengan fungsi serta aktivitas di dalamnya. Sedangkan area rekreasi terpisah dari area edukasi dan pengelola untuk mengurangi resiko kebisingan yang muncul dari keramaian pengunjung dan kegiatan di ampiteater, serta menggunakan susunan vegetasi dan plaza sebagai *noise buffer*. Selain itu area rekreasi berada pada kawasan yang terbuka, tidak terhalangi vegetasi

serta bangunan permukiman. Sehingga pengunjung dapat menikmati view secara luas dan bebas pada area tersebut.

5.3.2 Konsep Perencanaan Bangunan dan Lanskap

Konsep ayom pada perencanaan tapak secara mikro mengarah pada terciptanya suasana yang dapat membuat pengunjung merasa nyaman dari penerapan material serta susunan lanskap pada kawasan. Massa bangunan menggunakan material utama batu bata, kayu, beton serta material *recycle* dan massa terbagi sesuai dengan fungsi dan areanya, serta disesuaikan dengan kebutuhan luas ruang. Penggunaan vegetasi tambahan pada area sekitar massa bangunan dapat meningkatkan kualitas udara pada ruang dan menciptakan suasana sejuk.



Gambar 5.5 Konsep Bangunan dan Lanskap

Sumber: Ilustrasi Penulis (2021)

Penggunaan perkerasan pada beberapa area untuk mempermudah pengunjung dalam menikmati dan berkegiatan pada area tersebut. Perkerasan yang digunakan berupa *conblock*, sehingga area tersebut tetap bisa menjadi area resapan.



Gambar 5.6 Sintesis Perencanaan Lanskap

Sumber: Ilustrasi Penulis (2021)

Penggunaan *boardwalk* satu arah pada kawasan eduwisata, dapat berfungsi sebagai pengarah kegiatan pengunjung yang lebih teratur. Jarak yang cukup jauh karena pada tapak sehingga pengunjung dapat menikmati suasana dengan baik. Selain itu, *boardwalk* berfungsi sebagai pembatas antara pengunjung dengan tanaman teh pada eksisting yaitu dengan adanya kelengkapan *handrails*, sehingga dapat meminimalkan kerusakan tanaman, namun pengunjung tetap bisa merasakan suasana berada di tengah perkebunan teh. *Boardwalk* juga dapat menjaga ekosistem pada perkebunan teh tetap terjaga dengan adanya ruang dibawah yang dapat mempertahankan area resapan serta memberi ruang gerak hewan, sesuai dengan prinsip arsitektur ekologi.

DAFTAR PUSTAKA

- Chrisnesa, J. S. (2017). *Gedung Resepsi Pernikahan Paripurna Dengan Pendekatan Arsitektur Ekologis di Yogyakarta* (Doctoral dissertation, UAJY).
- Dzakiyah, H. (2019). *Pengembangan Agrowisata Buah Nargoyoso dengan Pendekatan Arsitektur Ekologis di Karanganyar*.
- Ervandy, N. (2014). *Perancangan eduwisata kakao di Glenmore Banyuwangi: Tema arsitektur ekologi* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Frick, H., & Suskiyatno, B. (2007). *Dasar-dasar arsitektur ekologis*. Yogyakarta: kanisius.
- Heinz Frick dan FX Bambang Suskiyanto (1998). *Seri Eko-Arsitektur 1: Dasar-dasar Eko-Arsitektur*.
- Heinz Frick dan Tri Hesti M. (2006). *Seri Eko-Arsitektur 2: Arsitektur Ekologis*.
- Ir. Rustam Hakim, MT IALI dan Ir. Hardi Utomo, MS IAI (2002). *Komponen Perancangan Arsitektur Lanskap: Prinsip – Unsur dan Aplikasi Disain*.
- Luthfi WH, B. I. (2019). *Kemuning" Tea House" Resort, Lounge and Resto Dengan Pendekatan Arsitektur Kontekstual* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Peraturan Daerah Kabupaten Karanganyar Nomor 1 Tahun 2013 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Karanganyar Tahun 2013-2032
- Peraturan Daerah Kabupaten Karanganyar Nomor 19 Tahun 2019 tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Kabupaten Karanganyar Nomor 1 Tahun 2013 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Karanganyar Tahun 2013-2032
- Peraturan Daerah Kabupaten Karanganyar Nomor 21 Tahun 2009 tentang Bangunan
- Peraturan Menteri Pariwisata Dan Ekonomi Kreatif/ Kepala Badan Pariwisata Dan Ekonomi Kreatif Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2021 Tentang Petunjuk Operasional Pengelolaan Dana Alokasi Khusus Fisik Bidang Pariwisata
- Peraturan Menteri Pariwisata Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2016 Tentang Pedoman Destinasi Pariwisata Berkelanjutan
- PERATURAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 111/Permentan/SR.120/9/201490/ Permentan/OT.140/9/2013 TENTANG STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR PENETAPAN CALON KEBUN

SUMBER BENIH, SERTIFIKASI BENIH, DAN EVALUASI KEBUN SUMBER BENIH TANAMAN TEH (*Camellia Sinensis* (L) O. Kuntze)

- Putri, S. S. P. Y. (2019). Konsep Perencanaan Dan Perancangan Agrowisata Teh Kemuning Di Kabupaten Karanganyar Jawa Tengah.
- Rahmat, A. (2010). Perkebunan Teh Kemuning dan Dampaknya Terhadap Masyarakat Lokal Tahun 1945-1965.
- Sakti, M. K., Setyaningsih, W., & Suastika, M. (2019). PENERAPAN PRINSIP ARSITEKTUR EKOLOGIS PADA PENGEMBANGAN AGROWISATA TEH KEMUNING DI KARANGANYAR. *Senthong*, 2(1).
- Salma, I. A., & Susilowati, I. (2004). Analisis permintaan objek wisata alam Curug Sewu, Kabupaten Kendal dengan pendekatan travel cost. *Jurnal Dinamika Pembangunan (JDP)*, 1(Nomor 2), 153-165.
- Saputro, A. D. (2021). *Perancangan Wisata Edukasi Botanical Science Center Kabupaten Lamongan* (Doctoral dissertation, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya).
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 2009 Tentang Kepariwisataaan
- Widigdo, W., & Canadarma, K. (2013). Pendekatan ekologi pada rancangan arsitektur sebagai upaya mengurangi pemanasan global.
- Wijayanto, H. (2019). Perancangan lansekap wana wisata Karang Nini di Pangandaran. *SKRIPSI-1995*.
- Winarni, S. (2019). Karakteristik Elemen Lansekap Budaya Desa Kromengan Kabupaten Malang. *Pawon: Jurnal Arsitektur*, 3(01), 99-108.
- Yulianti, D. (2020). Perancangan lansekap kawasan wisata Agro Situ Patenggang Jawa Barat. *SKRIPSI-1996*.

PERANCANGAN EDUWISATA KEBUN TEH KEMUNING, KECAMATAN NGARGOYOSO, KABUPATEN KARANGANYAR. DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR EKOLOGI



Oleh:

Maria Dellastrada Sita Putri Santosa

180117294

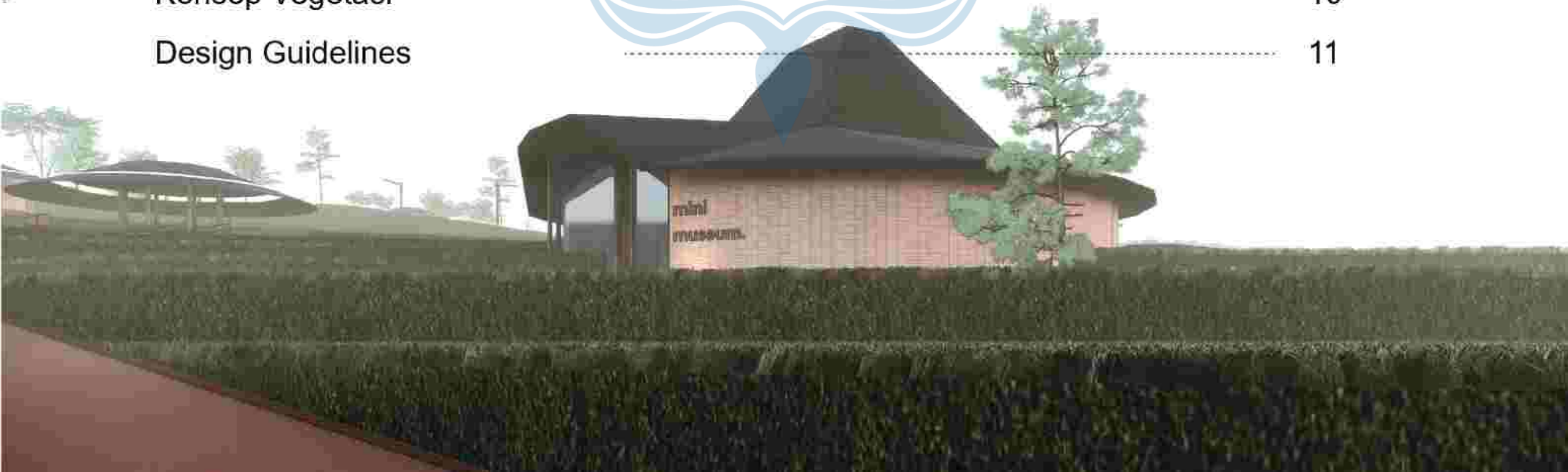
Dosen Pembimbing:

Adityo, S.T., M.Sc.

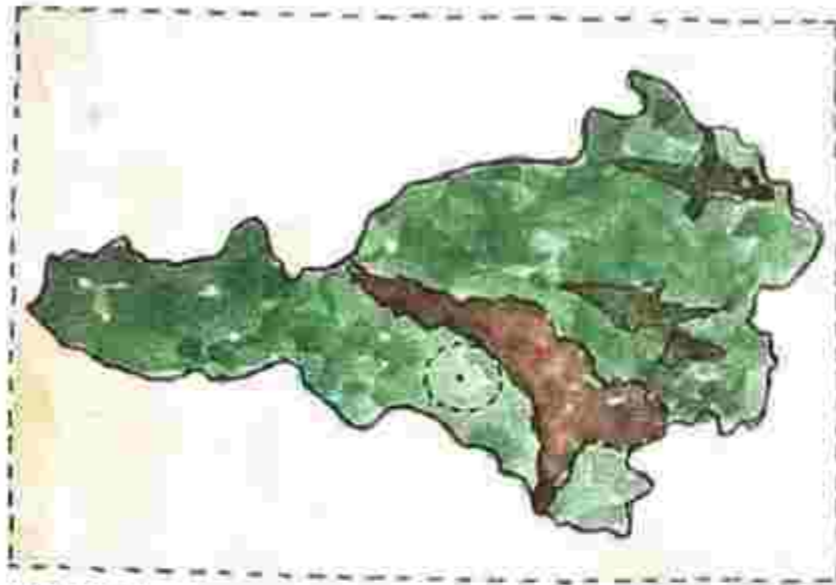
**Studio Tugas Akhir Arsitektur
Periode I Gasal 2021-2022**

DAFTAR ISI GAMBAR MANUAL

Tinjauan Objek	01
Analisis Tapak	02
Sintesis Tapak	04
Konsep Umum	05
Konsep Lanskap	06
Konsep Penyusunan Massa	07
Konsep Utilitas	08
Konsep Sirkulasi	09
Konsep Vegetasi	10
Design Guidelines	11



Skematik Proses TINJAUAN OBJEK



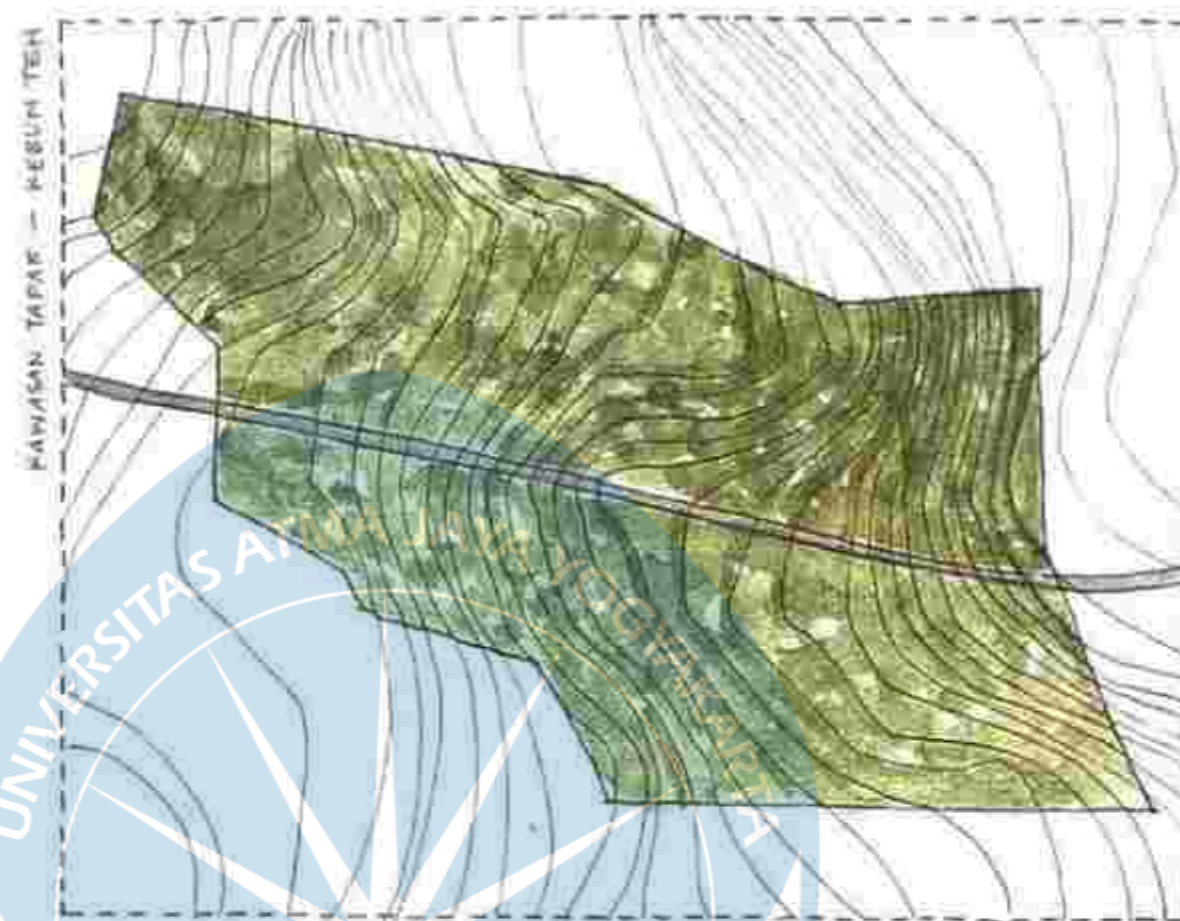
LOKASI : PERKEBUNAN TEH DUSUN BADAN, DESA KEMUNING, KECAMATAN NGARGOYOSO, KABUPATEN KARANGANYAR, JAWA TENGAH



PERUNTUKAN LAHAN

- KAWASAN PERTANIAN LAHAN KERING
- KAWASAN PERMUKIMAN PERKOTAAN
- KAWASAN PED-MUKIMAN PEDESAAN
- KAWASAN PERTANIAN LAHAN BASAH

BERDASARKAN PETA RENCANA TATA RUANG WILAYAH KAB. KARANGANYAR, TAPAK TERPILIH MASUK DALAM KAWASAN PERTANIAN LAHAN KERING SEHINGGA DAPAT DIGUNAKAN NAMUN BERYARAT.



LUAS : ± 32 000 M²

REGULASI :

KDB → 20 %
→ 20 % × 32000 = 6400 M²

BERDASARKAN PERDA KAB. KARANGANYAR NO. 1 TAHUN 2015 : "ALIN FUNGSI LAHAN SEWAI TATA GUNA LAHAN PADA KAWASAN PEDESANT SEPANJANG JALAN UTAMA MARGINAL 10% DARI LUASAN TANAH."

GGB → 3,5 M DARI AJALAN
KETINGGIAN BANGUNAN → 10 M
FLB TIDAK DITENTUKAN, SEHINGGA MENGIKUTI PADA PERATURAN MENTERI PARIWISATA DAN EKONOMI KREATIF NO 2 TAHUN 2021 (PLASTER TRACK WICATA ALAM) : MAKSIMAL BANGUNAN 2 LANTAI ATAU TINGGI MAKSIMUM 10 M.

LATAR BELAKANG



RUMUSAN MASALAH

"BAGAIMANA WUJUD LANSKAP EDUWISATA YANG MENARIK DAN NYAMAN DENGAN PASILITAS PENDUKUNG SEBAGAI CARANA EDUKASI DAN REKREASI TANAMAN TEH BAGI PENGUNJUNG NAMUN, TETAP MENJAGA KESELARASAN ANTARA MANUSIA DENGAN LINGKUNGANNYA MELALUI PENERAPAN PRINSIP EKO-ARKITEKTUR?"

ANALISIS LOKASI

STRENGTH	WEAKNESS
<ul style="list-style-type: none"> - TAPAK JAUH DARI WISATA SEJENG - INFRASTRUKTUR JALAN YANG BAIK - 500 M DENGAN TERMINAL WISATA - KONTUR LANDAI 	<ul style="list-style-type: none"> - 500 M DARI JALAN UTAMA - AKSES JALAN 5M - KURANGNYA PARUM SEKITAR TAPAK
OPPORTUNITY	THREAT
<ul style="list-style-type: none"> - DAPAT MENGEKSPANSI KAN MOMENTUM SEKITAR TAPAK - DAPAT MENGEKSPANSI INDUSTRI TEH DAN BIKNS - MENINGGATKAN KUNJUNGAN WISATA DEJA KEMUNING 	<ul style="list-style-type: none"> - MENGANGGU AKTIVITAS WARGA - PERKEMBANGAN VIEW TERTUTUP BANGUNAN - TEMPERATUR KELANGSUNGAN KEBUN TEH



Skematik Proses

SINTESIS

LOKASI : PERKEBUNGAN TEH DUVUN BADAN, DESA KEMUNING
KECAMATAN NGARGOYOSO, KABUPATEN KARANGANYAR,
JAWA TENGAH

LURAS KAWASAN = ± 32000 M²

PERULASI

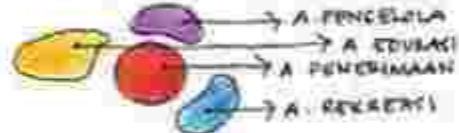
KDB = 20 % → 6400 M²

B5B = 2,5 M

MAKSMAL TINGGI BANGUNAN 10 M / 2 LANTAI

ZONING AREA PERANCANGAN

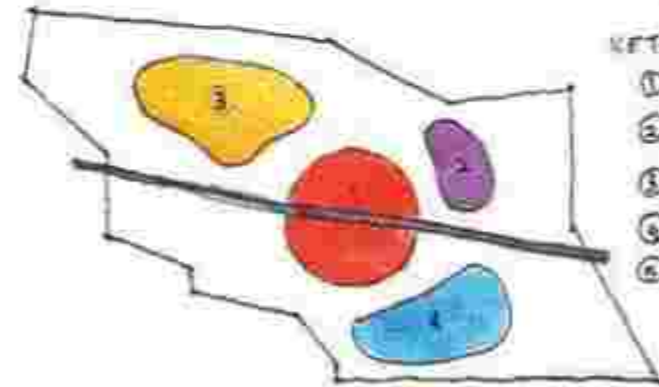
PELETAKAN ZONA YANG TERPISAH UNTUK MEMAKSIMALKAN POTENSI TAPAK SELAI DENGAN FUNGSI ZONASI



ORIENTASI MATAHARI → PENCAHAYAAN

- PENGGUNAAN JENIS ATAP DENGAN TRITICAN
- VEGETASI SEBAGAI PENEDIH
- SUSUNAN MULTI MASSA
- PENGGUNAAN SKY LIGHT

ARAH ANGIN → PENGHANYAMAN



KETERANGAN

- 1 ZONA PENYERAPAN
- 2 ZONA PENGELOLA
- 3 ZONA EDUKASI
- 4 ZONA REKREASI
- 5 JALAN UTARA

VIEW

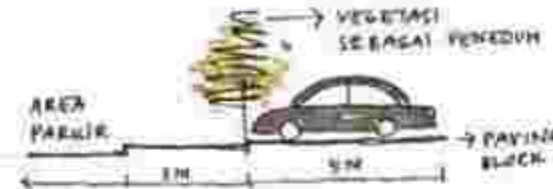
- PLAZA JERAGAI MAIN POINT DENGAN BANGUNAN MELINGKAR (KEPUN VIEW TO SITE)
- AREA REKREASI DAN AREA LAIS DITANGKAPAN AERIAL KOMUNAL UNTUK MERESTOR VIEW FROM SITE

KEY WORD

- AMAN
- NYAMAN
- ALAM
- LINTASBUKTI
- SEDERHANA
- DINAMIS

1 AREA PENYERAPAN / PLAZA

MENGGABUNGAN AKSES TAPAK DAN AREA PERANCANGAN, KONTRUK MENGALAMI CUT AND FILL SERAGIAN UNTUK AKSES MENDAHAM DAN HEADMANAN PARKIR



SUPPLY ZONE

AREA SEMAK DAN PEPOHONAN BUKTIG DIPERTAHANKAN UNTUK MEMBATASI TAPAK DAN MENYERANGI SUBSISTEM

2 ZONA PENGELOLA

ZONA PENGELOLA DILETAKAN PADA AREA UTARA UNTUK MEMANFAATKAN KONTRUK YANG LEBIH TINGGI DAN KEBISINGAN RENDAH

3 AREA EDUKASI

DILETAKAN PADA SISI UTARA DENGAN VIEW KE ARAH BARAT DAN DAPAT MENGARJES KEBUN TEH YANG LUAS NAMUN JAUH DARI JALUR UTAMA (PRIVAT)

4 ZONA REKREASI

DILETAKAN PADA SISI SELATAN UNTUK MEMANFAATKAN POTENSI KEBISINGAN DAN MEMAKSIMUMKAN VIEW YANG SIBAK

UTILITAS

- MENGGUNAKAN MATERIAL PENUTUP TANAH YANG DAPAT MENYERAP AIR
- SISTEM BIOPORI SEBAGAI TEHNIK RESAPAN



SIRKULASI DAN AKSESIBILITAS

- MENGGUNAKAN JALAN UTAMA (EKSTING) SEBAGAI AKSES KENDARAAN KE TAPAK
- AKSES PENGUNJUNG MELALUI AREA PENYERAPAN DAN MENGIKUTI BENTUK KUNTUR UNTUK KESEVAHAN FUNGSI DAN FLEKSIBILITAS



VEGETASI

- MEMPERTAHANKAN VEGETASI EKSTING TERUTAMA BAGIAN SEPANJANG JALAN SEBAGAI BARRIER DAN AKSES KAWASAN
- MEMBERI RUANG TUMBUH VEGETASI EKSTING YANG TERKANA AREA PERANCANGAN



KONTUR

- MEMPERTAHANKAN STRUKTUR KONTUR ALI UNTUK MEMBENTUK SUSUNAN MASSA BANGUNAN YANG VARIATIF DAN DINAMIS

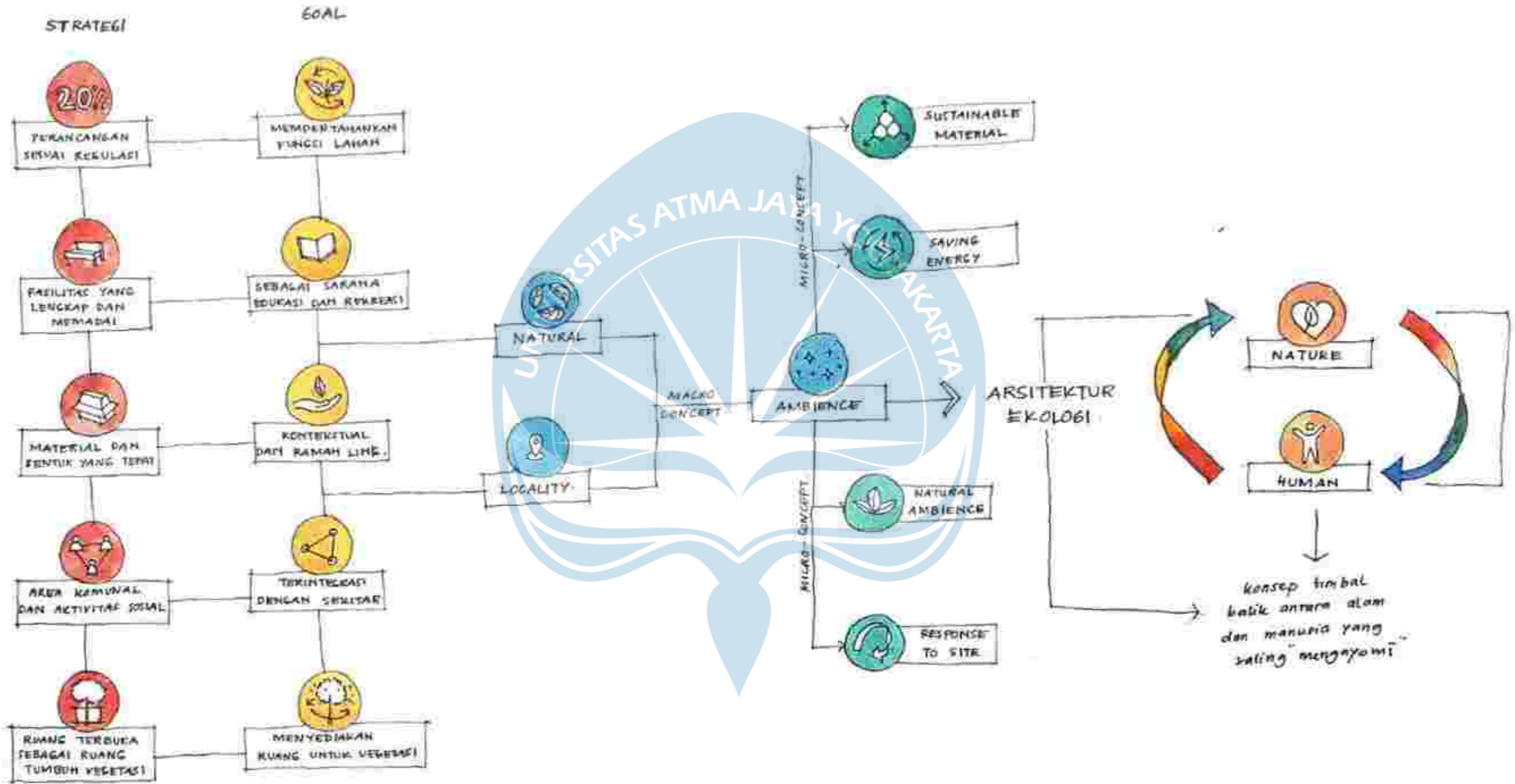


BENTUK MASSA

- BENTUK MASSA DICEVAIKAN DENGAN BENTUK BANGUNAN SEKITAR NAMUN MENGALAMI TRANSFORMASI UNTUK KITA YANG MODERN



Proyek Tugas Akhir Final Project PERIODE : GAMIL I PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022 Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Judul Proyek Project Title Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Lokasi Proyek Project Location Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Identitas Mahasiswa Student Identity Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	Judul Gambar Drawing Title Skematik Proses Sintesis Tapak	Skala Scale -	Keterangan Note -	Tanggal Gambar Drawing Date 2 Februari 2022	
	Kode Gambar Drawing Code M03	No. Lbr Pg. No. 04	Dtl Of -					



 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 : GAMUL I PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	Skematik Proses Konsep			18 Februari 2022		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dst Of
	M04 - 01							05	01	

Skematis Proses
KONSEP LANDSKAP

SOFTSCAPE

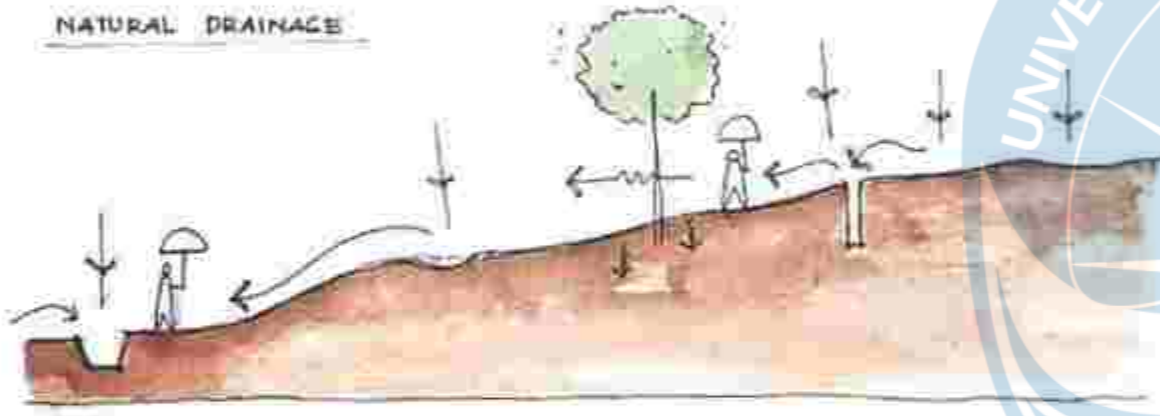


MEMPERTANHANKAN VEGETASI EXISTING WITH MEMPERKUAT NILAI KEKUALIFITAN TANAH
 VEGETASI SEBAGAI BARRIER DAN NOISE BUFFER
 MENYIMPAN VEGETASI UNTUK MEMANFAATKAN FUNGSI LAIN
 DESAIN BANGUNAN DAPAT MELINGKUPI FUNGSI ALAMI LINGKUNGAN UNTUK MENCIPTAKAN RUANGNYA ALAMI



LANDSCAPE DESIGN, KALIPAH HILIR, PENGARAH (TERTILAK)

NATURAL DRAINAGE

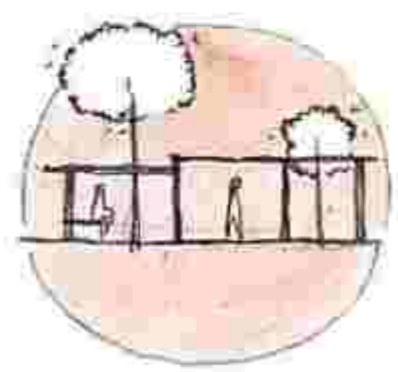


MENGUNAKAN DEKORASI ALAM PADA TAMBU DEKAT PENAMBAHAN SISTEM BIOPORI DAN DRAINASE BUATAN
 VEGETASI UNTUK MEMBANTU PENYERAPAN AIR DAN MENCAHAI STRUKTUR TANAH

HARDSCAPE



MENYEDIAKAN KELENGKAPAN PRACARANA TANAH (PERTI GAZEBO, BANGKU, PERGOLA, DLL)



ALAM DAN MANUSIA YANG TINGGI TERINTERGRASI MELALUI DESAIN



MENGUNAKAN KELENGKAPAN CARAKA DAN PRACARANA CERTA KONTAMINASI PENGUNJUNG

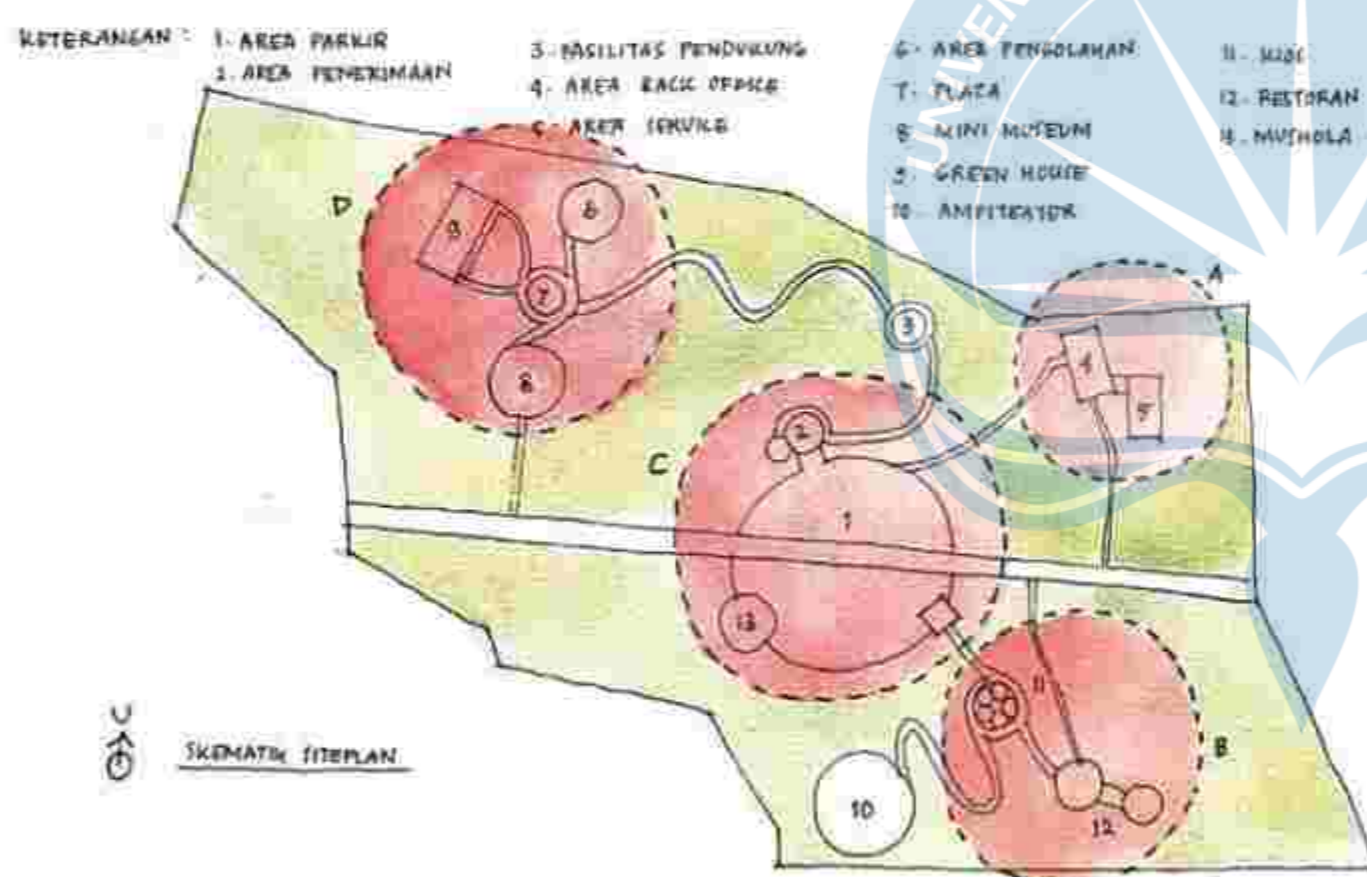


PENERAPAN APLIKASI PENGARAHAN (SEBAGAI ANEMONI, REFLEKSI DAN PENGARAH)

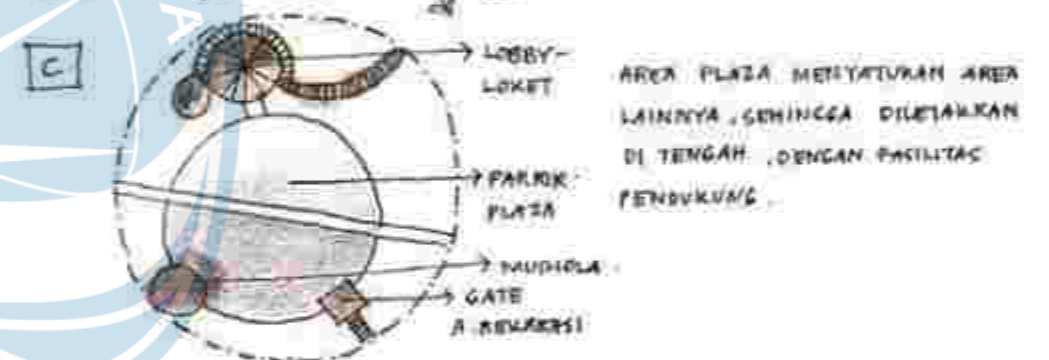
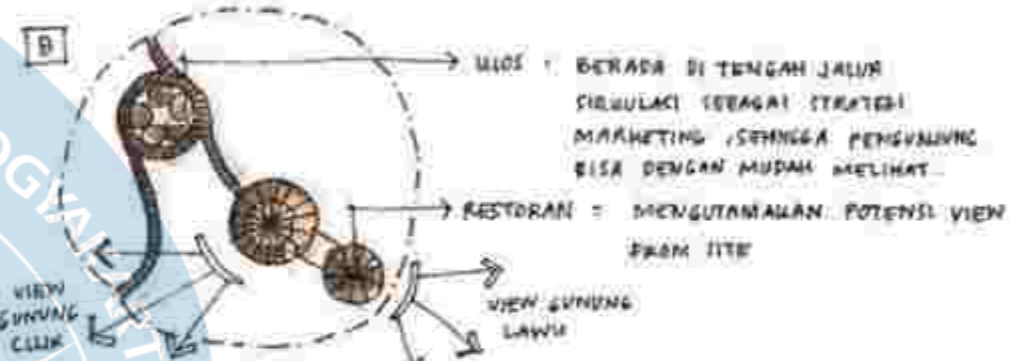
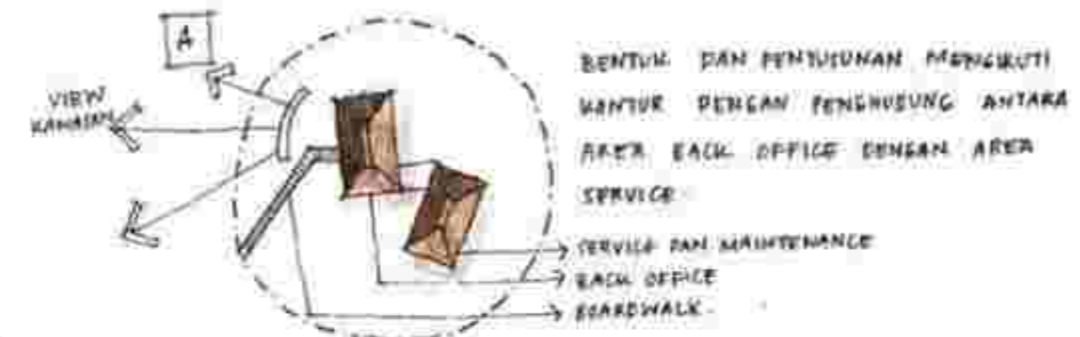


Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i> PERIODE : JANUARI PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022 Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	Skematis Proses Konsep Lanskap			18 Februari 2022
	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr Pg. No.	Dst Of				

KONSEP PENYUSUNAN MASSA



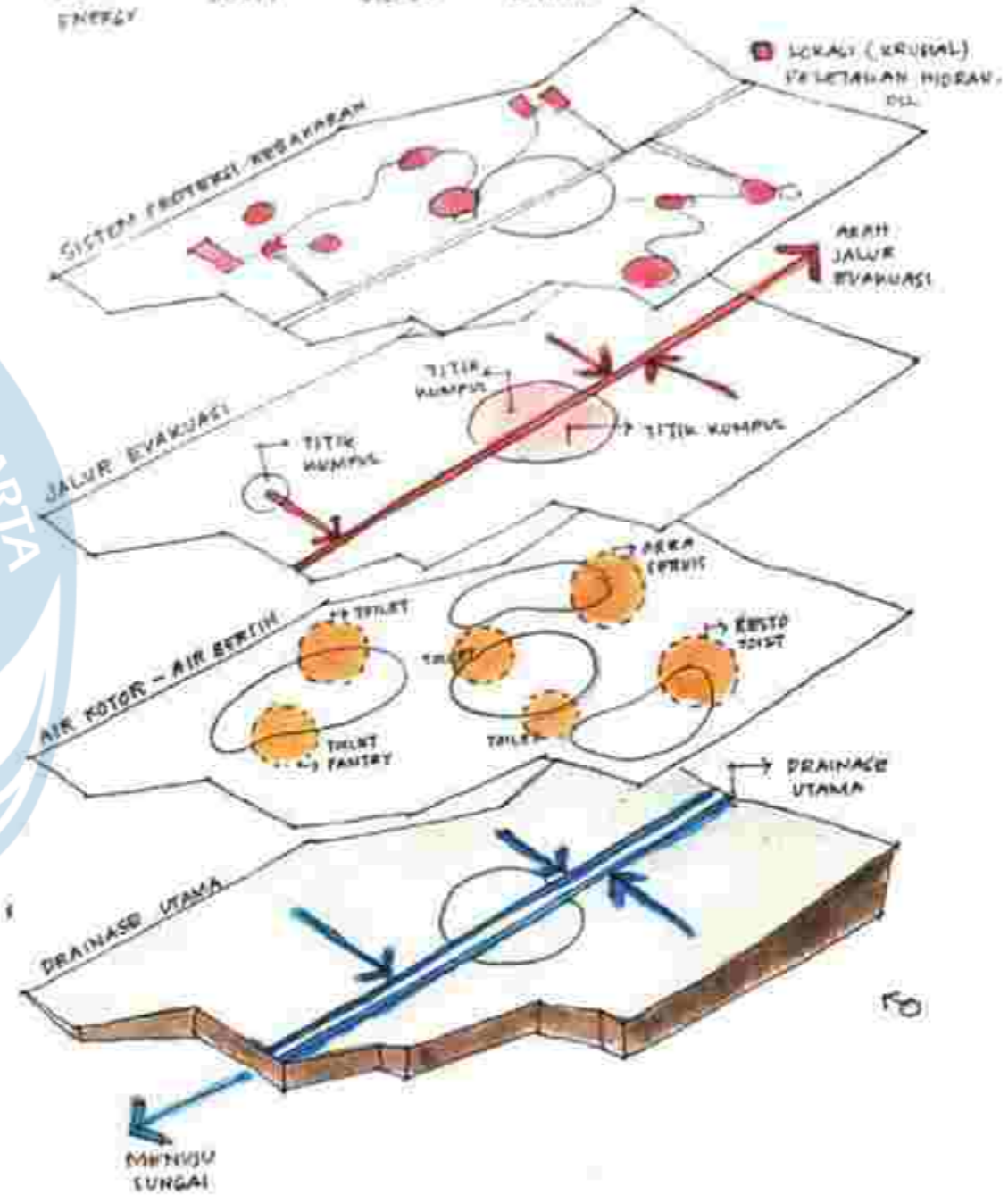
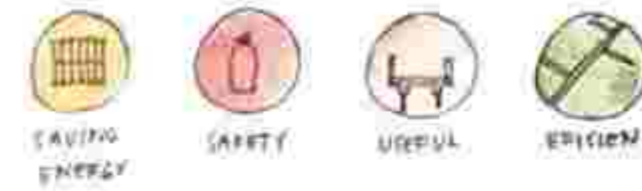
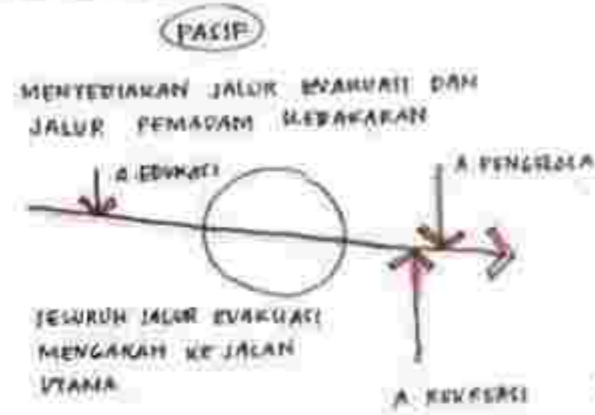
ARSITEKTUR
EKOLOGI



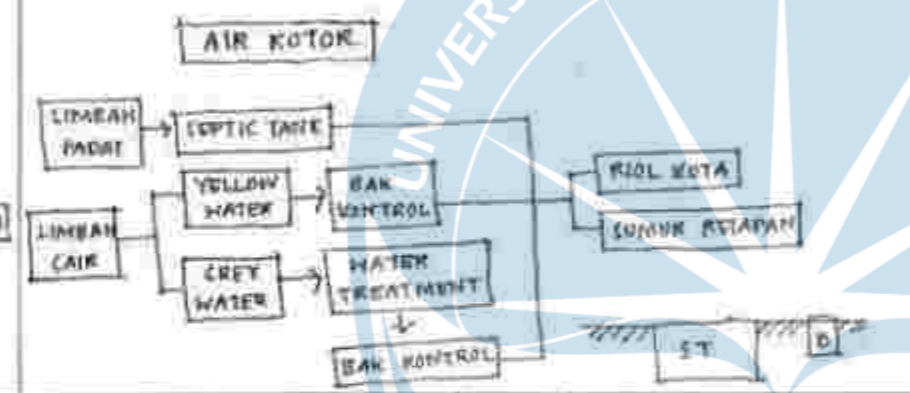
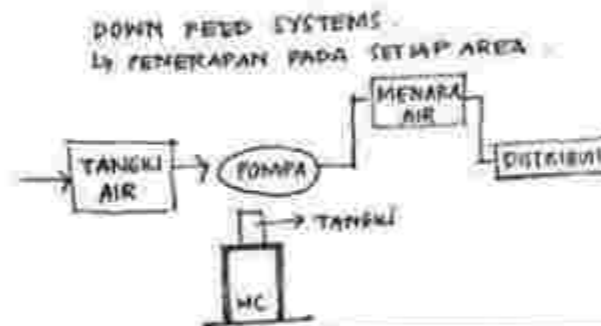
<p>Universitas Atma Jaya Yogyakarta</p>	<p>Proyek Tugas Akhir Final Project</p>	<p>Judul Proyek Project Title</p>	<p>Lokasi Proyek Project Location</p>	<p>Identitas Mahasiswa Student Identity</p>	<p>Judul Gambar Drawing Title</p>	<p>Skala Scale</p>	<p>Keterangan Note</p>	<p>Tanggal Gambar Drawing Date</p>						
	<p>PERIODE : GAMUL I PERIOD : 0001</p> <p>TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022</p>	<p>Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning</p>	<p>Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah</p>	<p>Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294</p>	<p>Ekematik Proses Konsep Penyusunan Massa</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>3 Februari 2022</p>						
	<p>Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering</p>							<table border="1"> <tr> <td>Kode Gambar Drawing Code</td> <td>No. Lbr Pg. No.</td> <td>Dari Of</td> </tr> <tr> <td>M05-01</td> <td>07</td> <td></td> </tr> </table>	Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of	M05-01	07	
	Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of											
M05-01	07													

KONSEP UTILITAS

KONSEP PROTEKSI KEBAKARAN



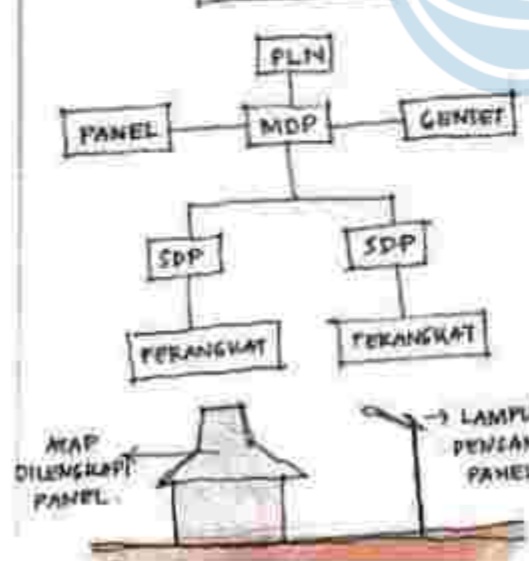
AIR BERSIH



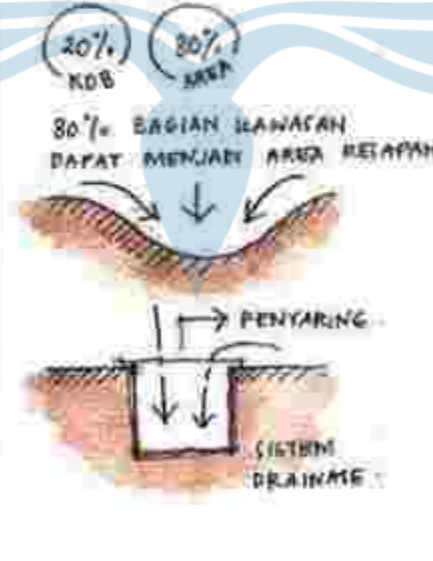
PERSAMPAHAN



KELISTRIKAN

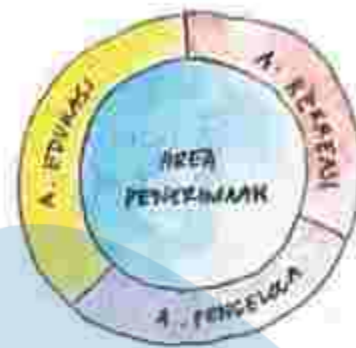


AIR HUJAN

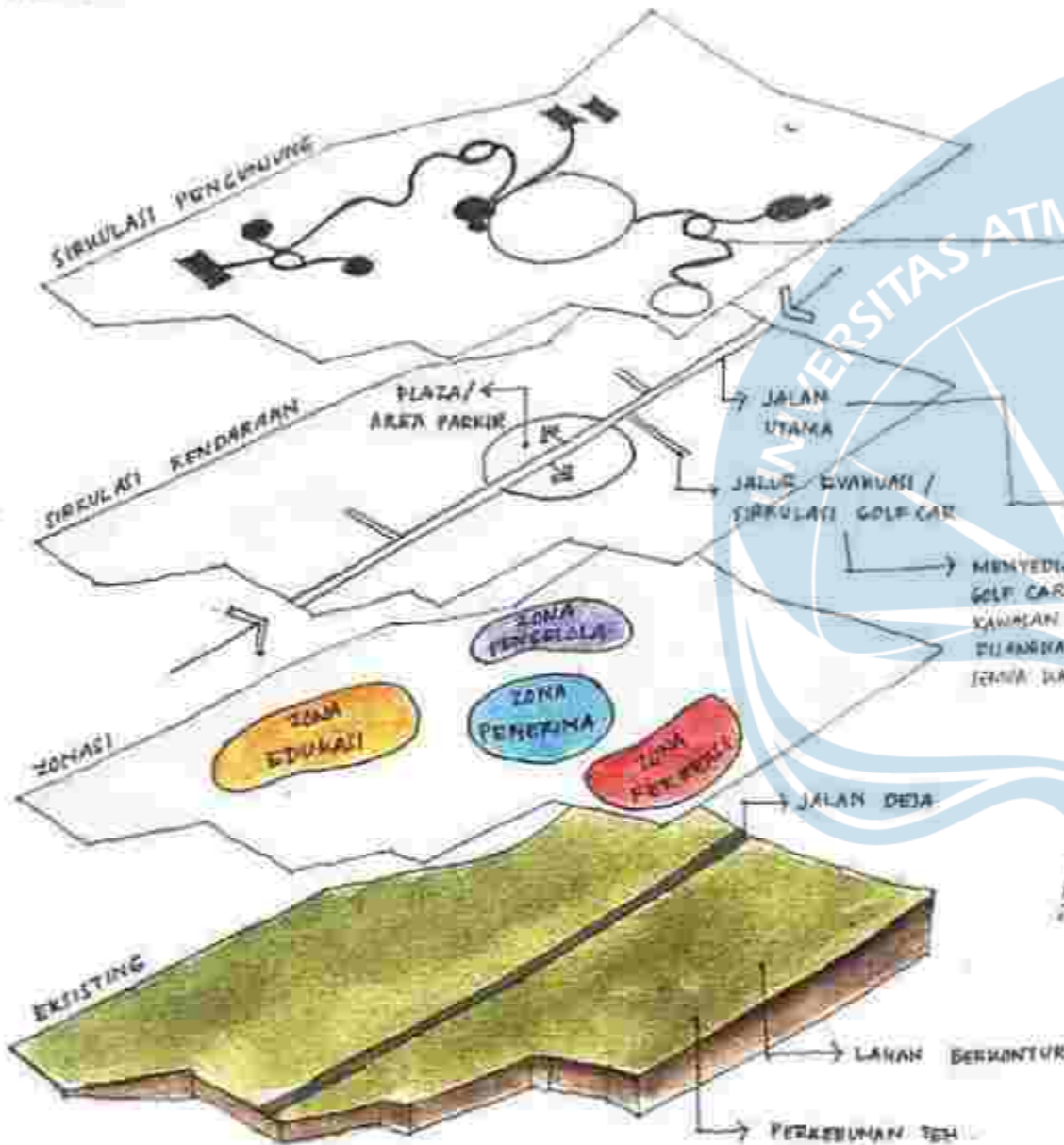


Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i> PERIODE : GAMUL I PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022 Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Judul Proyek <i>Project Title</i> Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Lokasi Proyek <i>Project Location</i> Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i> Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	Judul Gambar <i>Drawing Title</i> Skematik Proses Konsep Utilitas	Skala <i>Scale</i> -	Keterangan <i>Note</i> -	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i> 4 Februari 2022
				Kode Gambar <i>Drawing Code</i> M05-02	No. Lbr <i>Pg. No.</i> 08	Dari <i>Of</i> -	

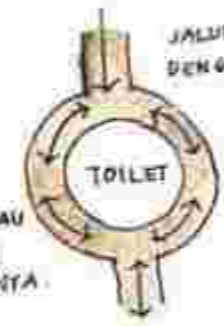
KONSEP SIRKULASI



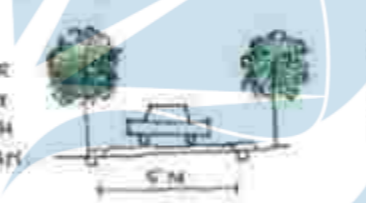
SIRKULASI BERPUNTAI PADA AREA PENERIMAAN YANG SEKALIGUS MENGHUBUNGAN AREA SATU DENGAN LAINNYA, SEHINGGA MENJADI KAWASAN YANG TERINTEGRASI DAN TERPADU. MENGGUNAKAN BANYAK JENIS LINTASAN SIRKULASI (POLA)



MENGGUNAKAN BOARDWALK SEBAGAI SARANA SIRKULASI UTAMA. MELINDUNGI TANAMAN TEH NAMUN TETAP DAPAT DIJANGKAU PANGSUNGUNG, SERTA MEMBERI RUANG EKOSISTEM SIBAWAHNYA.



JALUR SIRKULASI DILENGKAPI DENGAN PRASARANA TAMBAHAN



SIRKULASI KENDARAAN MENGIKUTI BUKITING DUA ARAH (TIMUR DAN BARAT) KE AREA TAPAK.



AREA PARKIR MENGALAMI CUT AND FILL UNTUK KEAMANAN PARKIR. TERDAPAT PEMISAHAN ZONA PARKIR UNTUK MEMUDAHKAN PENGGUNA.



KEBUTUHAN PARKIR → BUS = 3 — MOBIL = 107 — MOTOR = 203



Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i> PERIODE : GAMIL I PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022 Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	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>
	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Nargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	Skematik Proses Konsep Sirkulasi	-		4 Februari 2022
	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>				
	M05-03	09					

KONSEP VEGETASI



POHON
TABEBUYA



POHON
FLAMBOYAN



POHON
INTARAN



TANAMAN
TEH



KUMPUT
GAJAH



ARACHIS
PINTOI



ALUGA



LANTOI



LUTRA
BOMBAL



BUNGA
MELATI



BUNGA
TOKA



BUNGA
SEPATU



TANAMAN
DOLAR

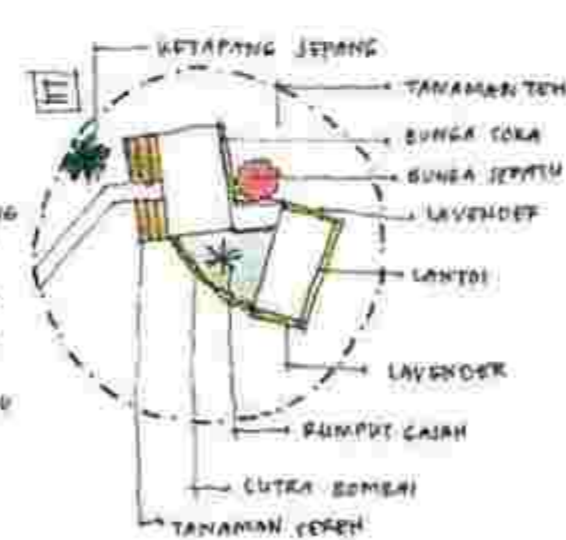
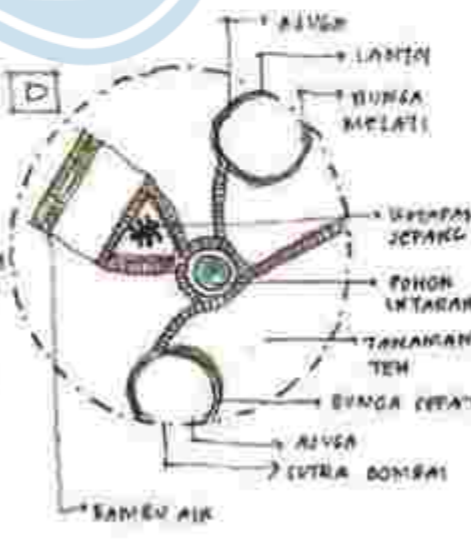
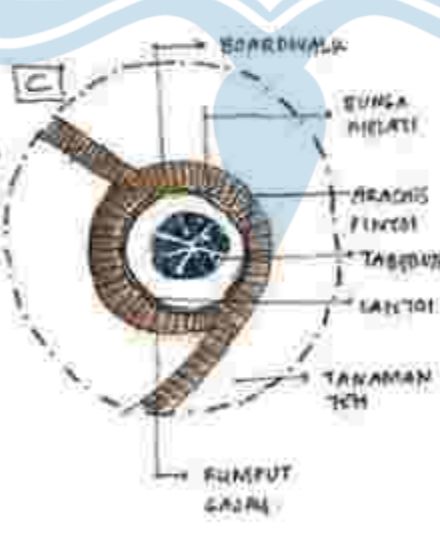
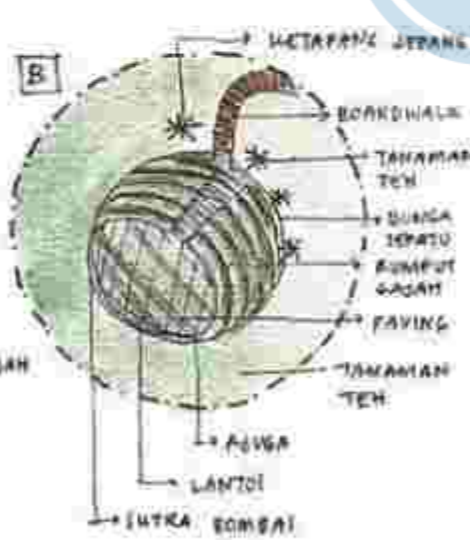
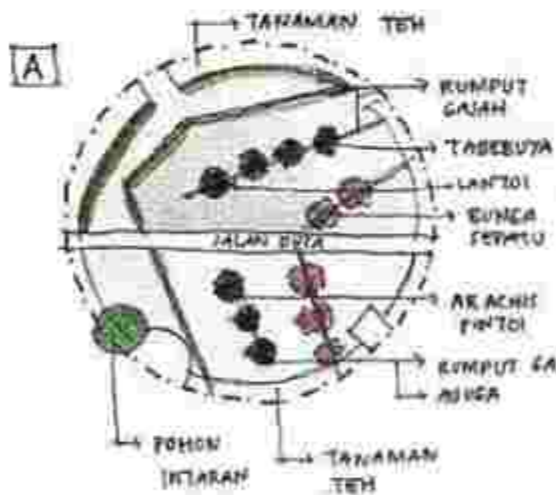
KETERANGAN

- 1. AREA PARKIR
- 2. AREA PENERIMAAN
- 3. FASILITAI PENYUKUNG
- 4. AREA BACK OFFICE
- 5. AREA SERVICE
- 6. AREA PENGOLAHAN
- 7. AREA PLAZA
- 8. MINI MUSEUM
- 9. GREEN HOUSE
- 10. AMPITEATER
- 11. KIDZ
- 12. RESTORAN
- 13. MUSHOLA



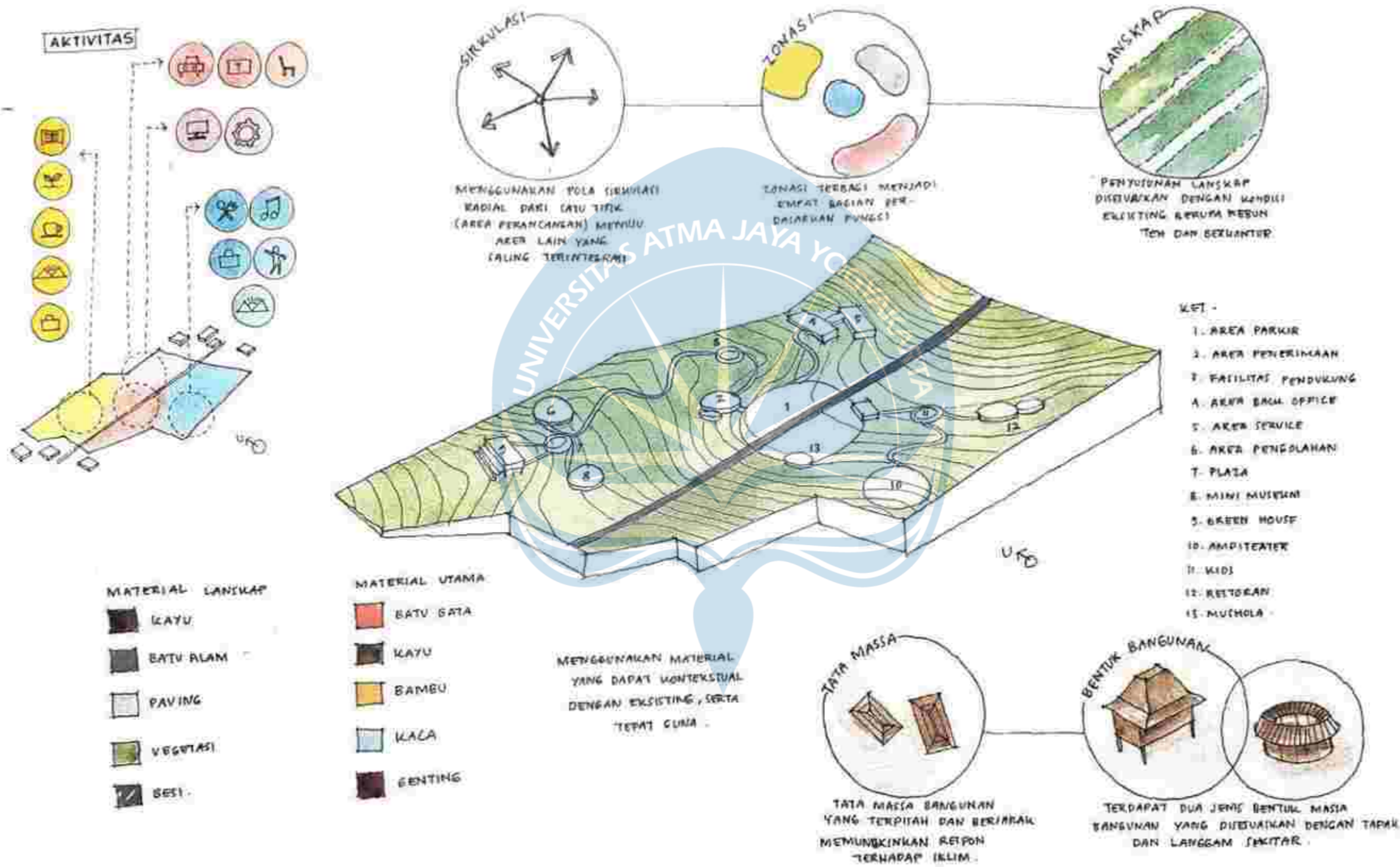
MINI MUSEUM
TANAMAN TEH
POHON INTARAN


SKEMATIK SITEPLAN



Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i> PERIODE : GAMIL I PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022 Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Judul Proyek <i>Project Title</i> Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Lokasi Proyek <i>Project Location</i> Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i> Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	Judul Gambar <i>Drawing Title</i> Skematik Proses Konsep Vegetasi	Skala <i>Scale</i> -	Keterangan <i>Note</i> -	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i> 4 Februari 2022
							Kode Gambar <i>Drawing Code</i> M05-04
							No. Lbr Pg. No. 10

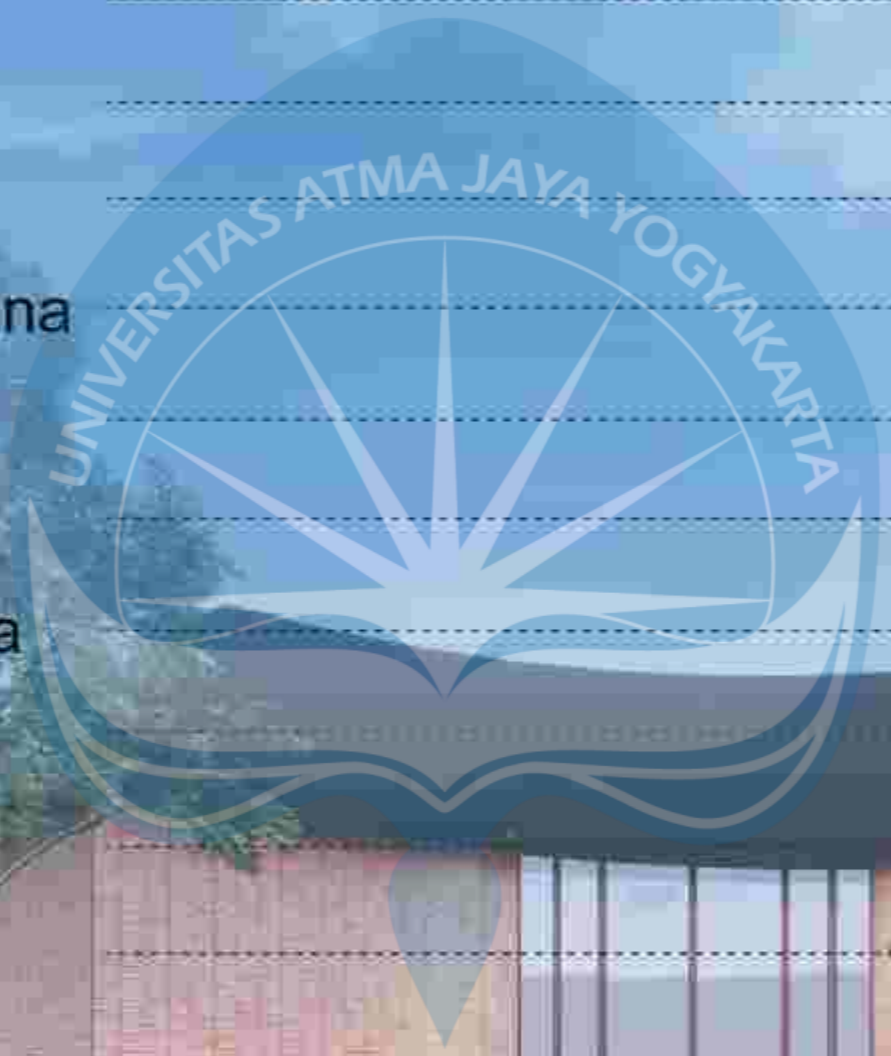
DESIGN GUIDELINES

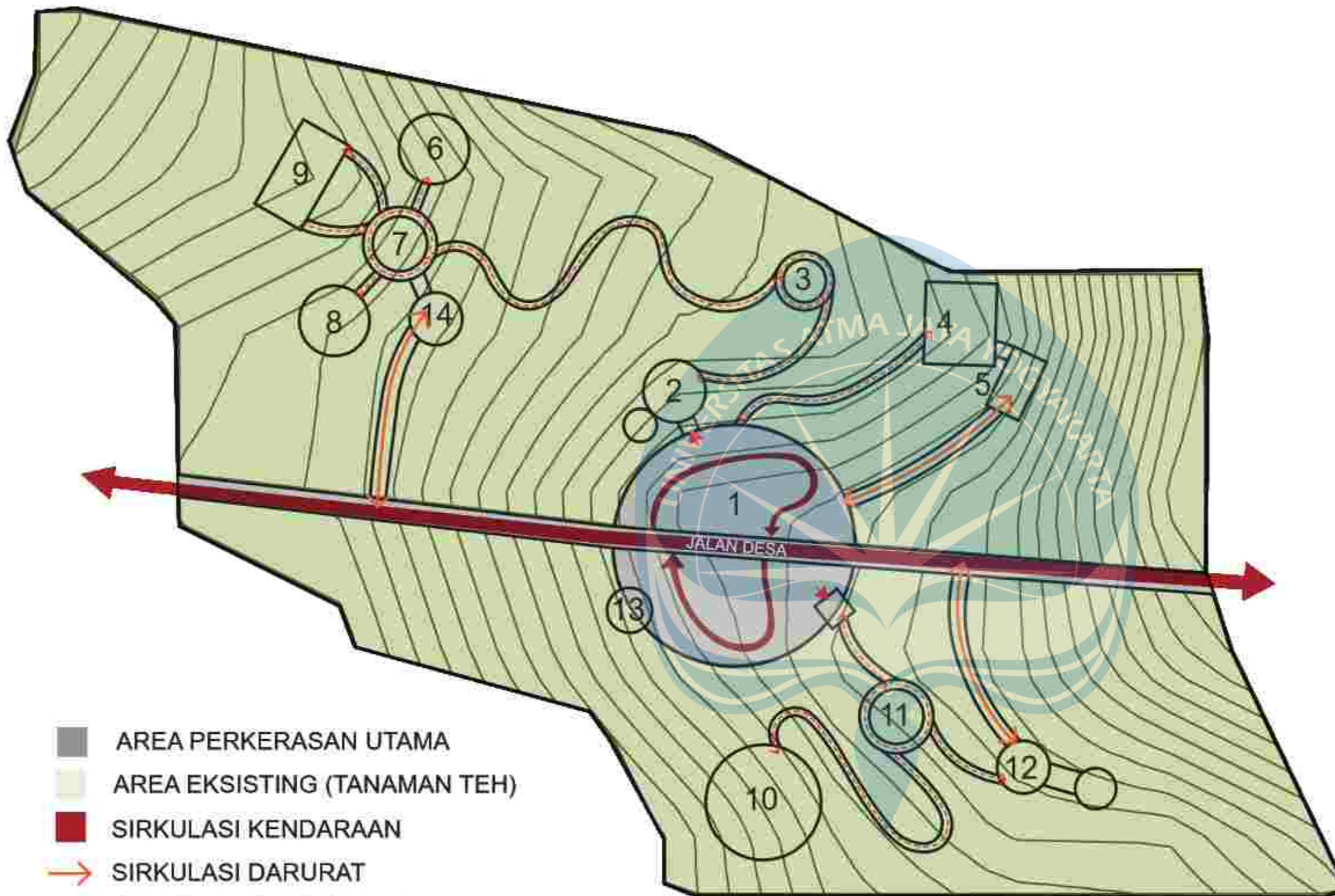


 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GAMUL I PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Nargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	Skematis Proses Design Guidelines	-	-	5 Februari 2022		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dtl Of
	MOB							11	-	

DAFTAR ISI GAMBAR DIGITAL

Blokplan	01
Bentuk Massa Bangunan	02
Situasi	07
Masterplan	08
Tampak	09
Rencana Sarana dan Prasarana	11
Rencana Lanskap	22
Detail Lanskap	25
Pra-rancang Bangunan Utama	34
Detail Furniture	52
Detail Khusus	58
Perspektif Kawasan	61





- 1. AREA PARKIR
- 2. AREA PENERIMAAN
- 3. FASILITAS PENDUKUNG
- 4. AREA BACK OFFICE
- 5. AREA SERVICE
- 6. AREA PENGOLAHAN
- 7. PLAZA
- 8. MINI MUSEUM
- 9. GREEN HOUSE
- 10. AMPITEATER
- 11. KIOS
- 12. RESTORAN
- 13. MUSHOLA
- 14. SHELTER GOLF CAR

- AREA PERKERASAN UTAMA
- AREA EKSISTING (TANAMAN TEH)
- SIRKULASI KENDARAAN
- SIRKULASI DARURAT
- - - - - SIRKULASI PENGUNJUNG
- ▶ GATE MASUK UTAMA



Blokplan

SKALA 1 : 1000

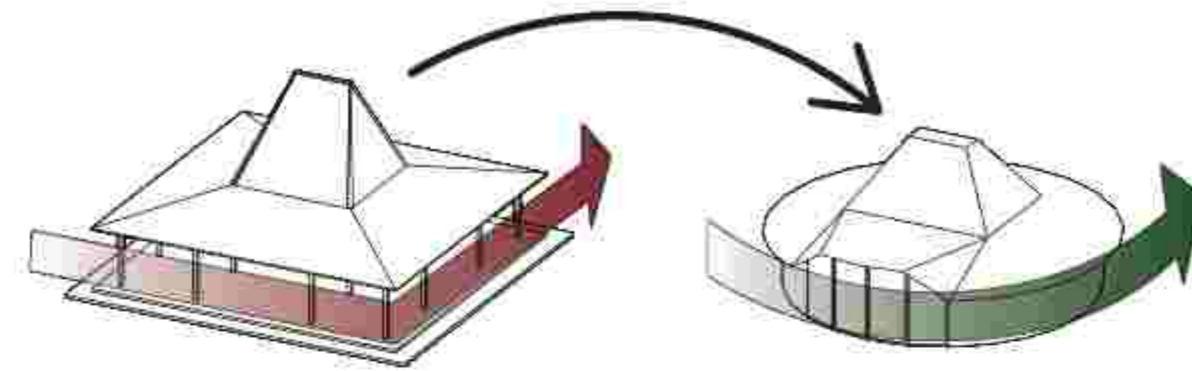
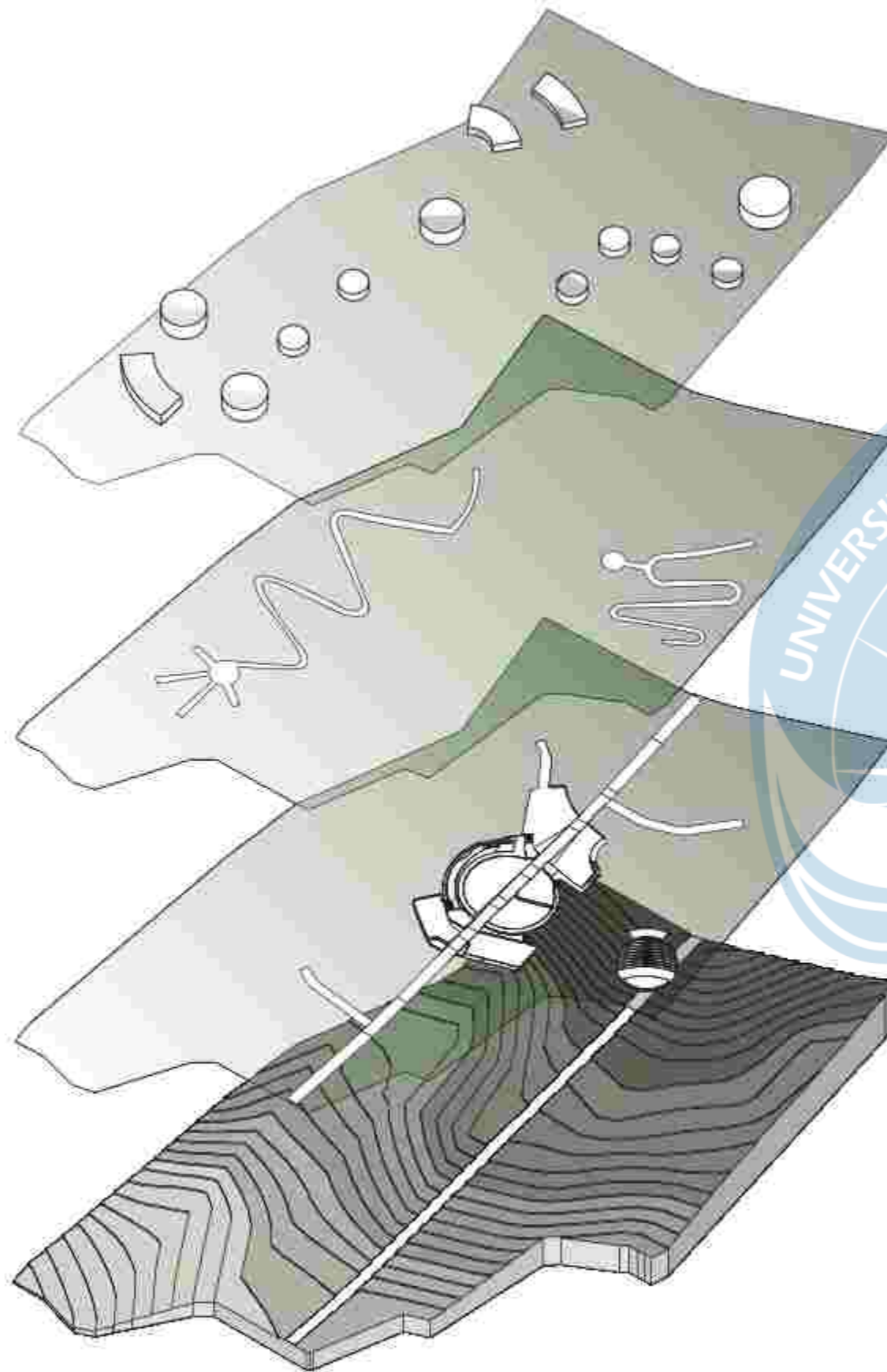
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>					
	PERIODE : GAMUL I PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sila Putri Santosa 180117294	Blokplan	1:1000		10 Februari 2022					
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							<table border="1"> <tr> <td>Kode Gambar <i>Drawing Code</i></td> <td>No. Lbr <i>Pg. No.</i></td> <td>Dari <i>Of</i></td> </tr> <tr> <td>001</td> <td>01</td> <td>05</td> </tr> </table>	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>	001	01
Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>											
001	01	05											

MASSA BANGUNAN

SIRKULASI PEJALAN KAKI

SIRKULASI KENDARAAN DAN PARKIR

TAPAK



TRANSFORMASI MASSA

Bentuk bangunan Joglo diangkat sebagai konsep kontekstual yang memperhatikan keadaan sekitar kawasan untuk tetap mempertahankan kondisi sosial budaya, namun di transformasikan menjadi bentuk yang lebih modern dan disesuaikan dengan aspek estetika, kebutuhan pengguna dan potensi tapak.

MASSA BANGUNAN

Bentuk lingkaran dan transformasi pada massa diambil sebagai respon potensi utama yang dapat mengembangkan kualitas kawasan wisata yaitu view from site maupun view to site. Sehingga dengan menggunakan bentuk lingkaran pada bangunan, tidak ada sudut yang membatasi terutama karena kawasan wisata dapat dijangkau oleh pengunjung dari berbagai arah, serta memberi kesan yang lebih dinamis dan atraktif.

TATA MASSA DAN SIRKULASI

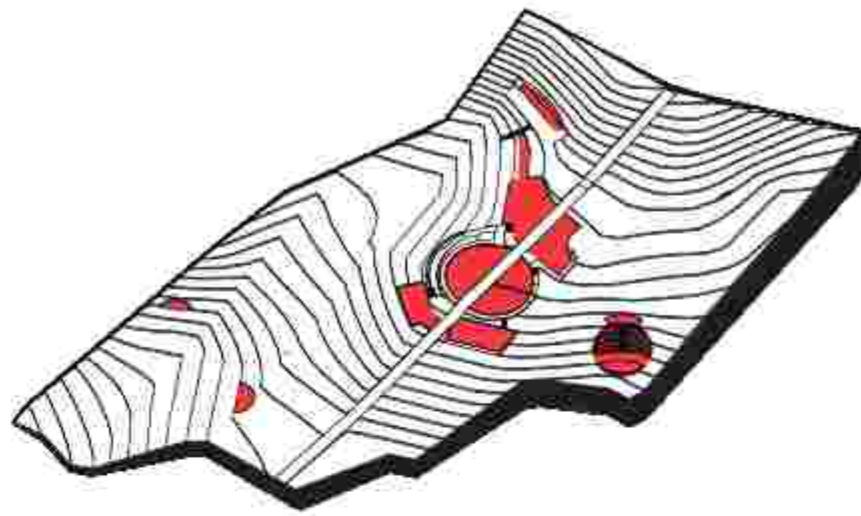
Peletakan tata massa disesuaikan dengan kebutuhan serta merespon tapak, sehingga memungkinkan massa bangunan saling terintegrasi untuk menjadi kawasan terpadu melalui adanya sirkulasi yang menghubungkan antar zona dan massa bangunan.

ARSITEKTUR EKOLOGI

Penerapan arsitektur ekologi memfokuskan perancangan pada area lanskap dengan mempertimbangkan segala potensi, kondisi eksisting serta kebutuhan dari pengguna. Sehingga kawasan tetap mempertahankan kondisi tapak dengan tanaman teh serta kontur yang ada.

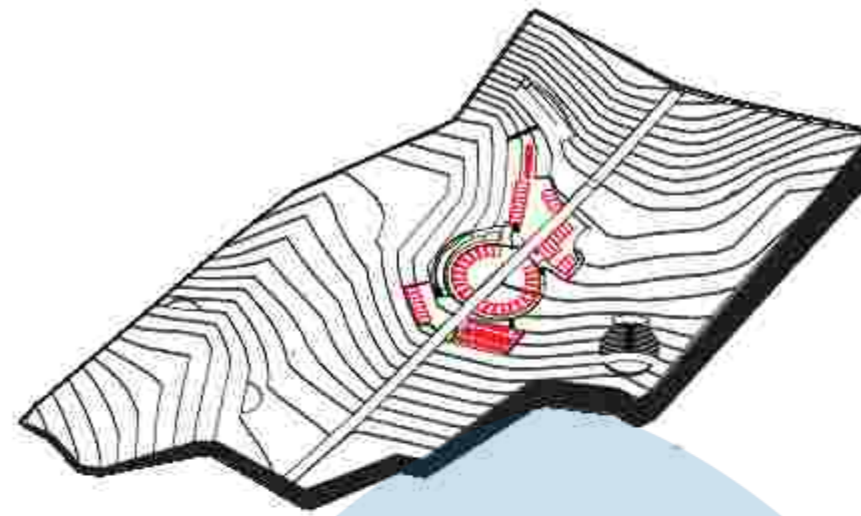


 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>	
	PERIODE : GAMUL I PERIODE : 0001 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sila Putri Santosa 180117294	Bentuk Massa Bangunan	-	-	31 Maret 2022	
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.
							002-01	02	65



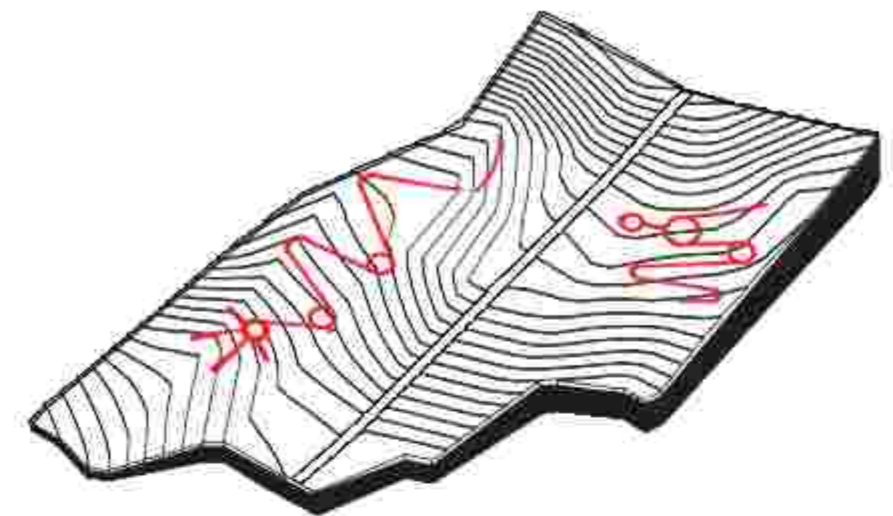
CUT AND FILL

Beberapa area pada kawasan mengalami cut and fill untuk kebutuhan lahan parkir yang layak dan aman, serta peletakan bangunan pada posisi kontur yang terlalu curam atau tinggi.



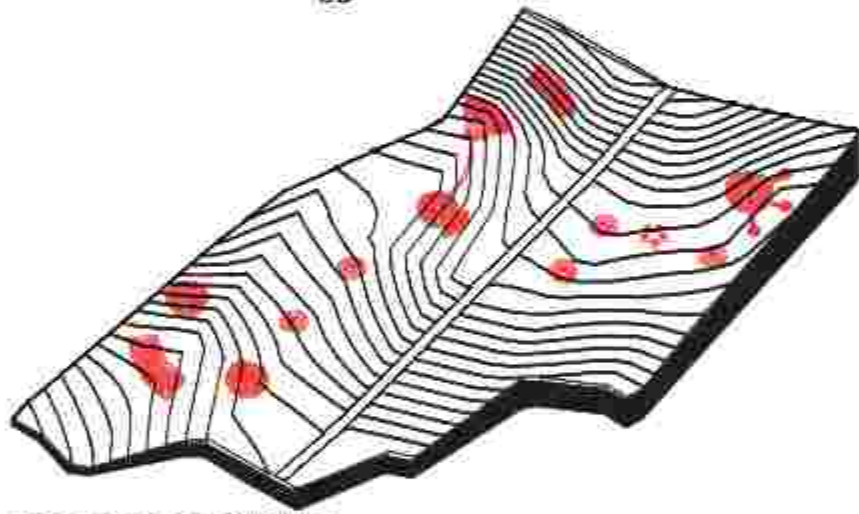
AREA PARKIR

Peletakan area parkir pada tengah kawasan untuk mempermudah pengunjung menjangkau area seluruh kawasan.



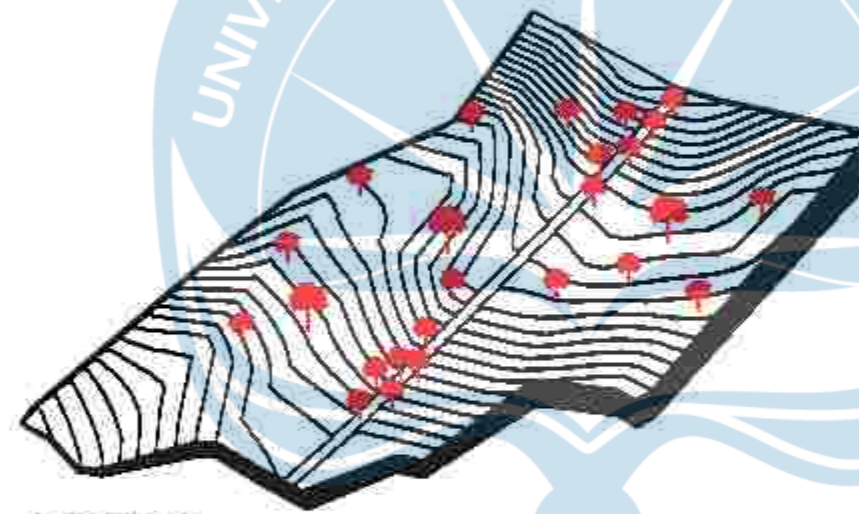
KAWASAN

Eduwisata disusun untuk membentuk kawasan yang saling terhubung dan mawadahi kebutuhan pengunjung.



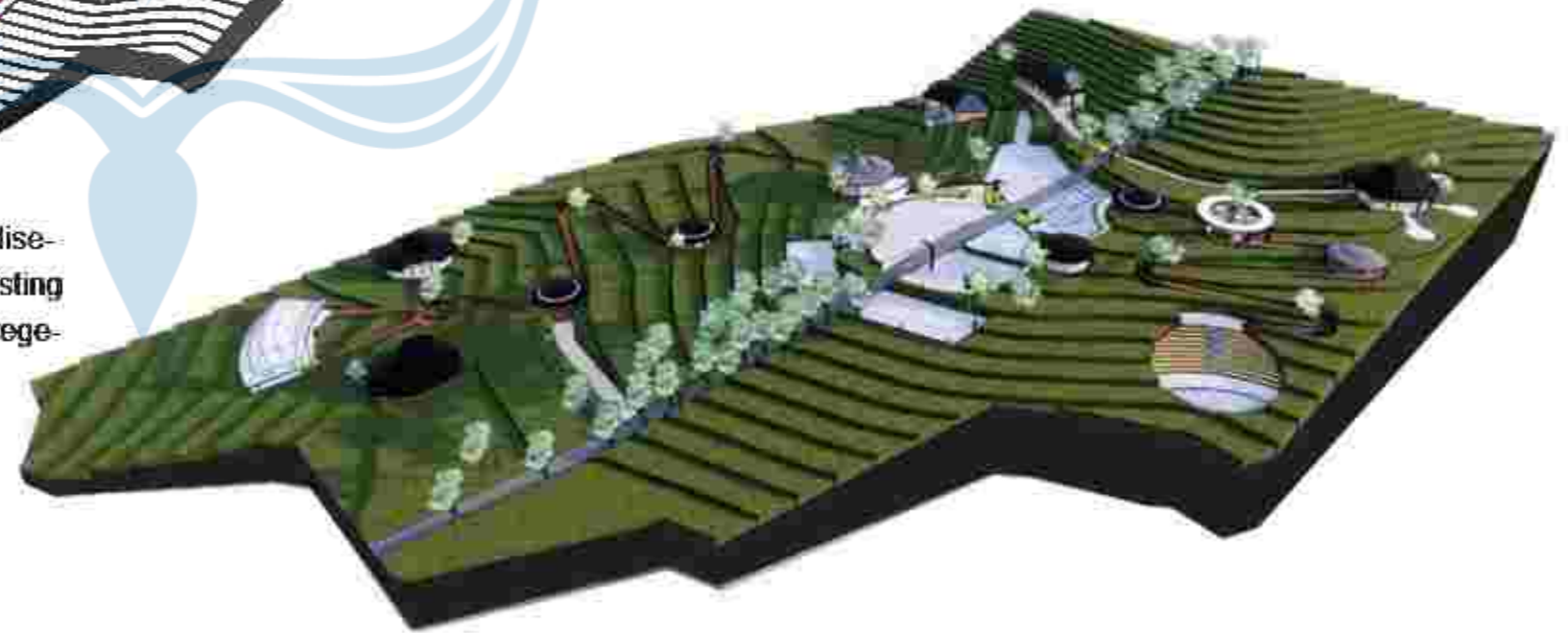
MASSA BANGUNAN

Peletakkan serta bentuk massa bangunan disesuaikan dengan kondisi eksisting, kebutuhan pengguna, serta konsep ekologi.

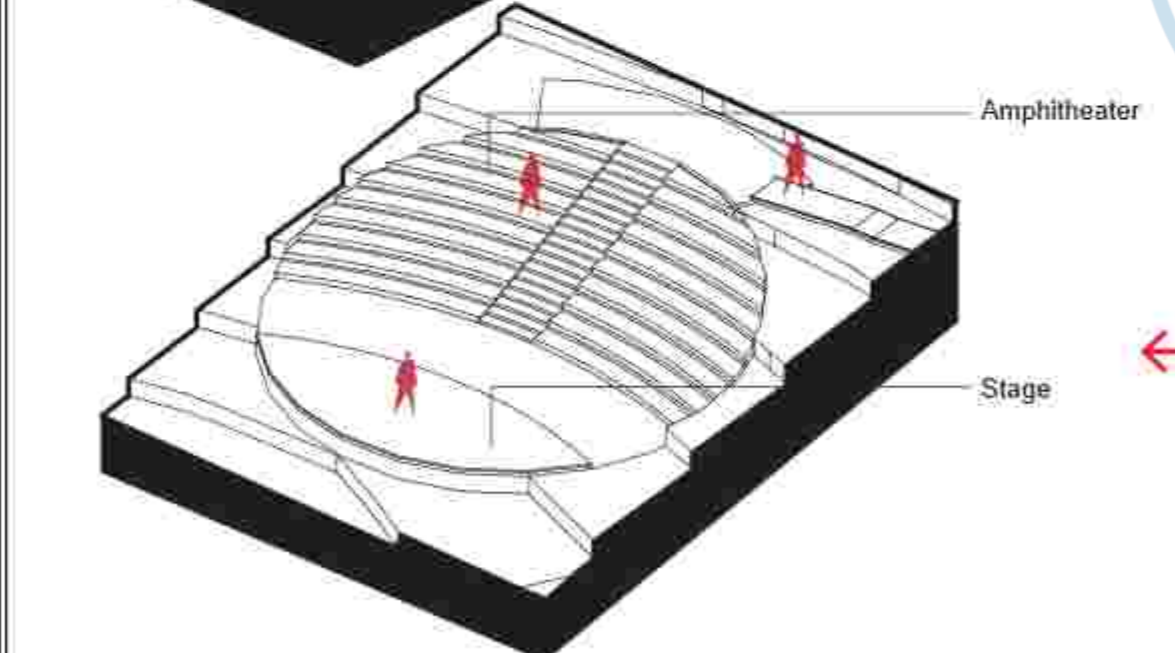
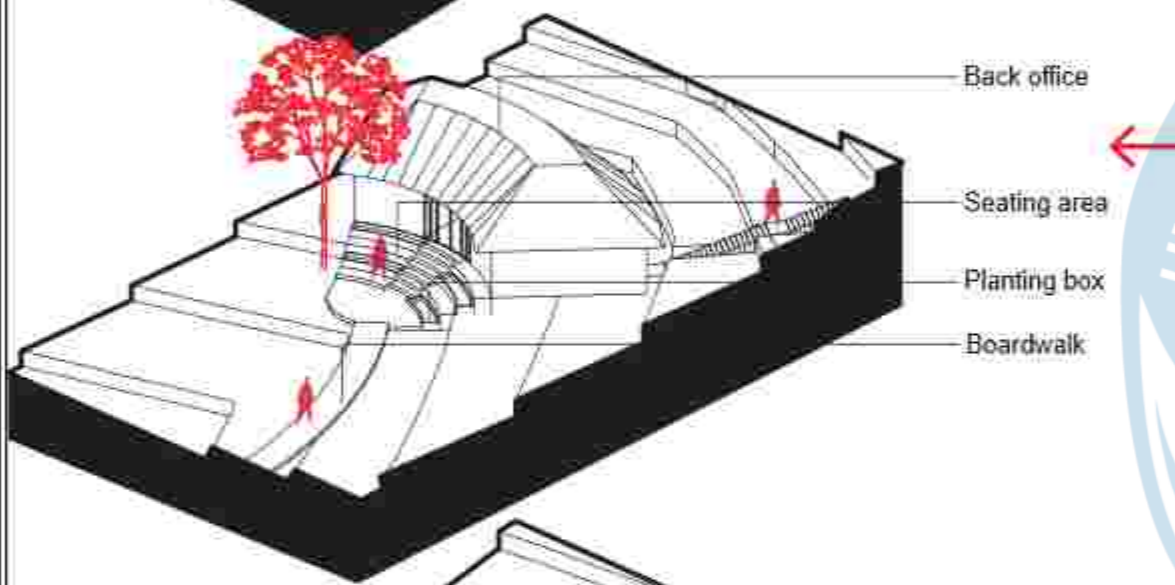
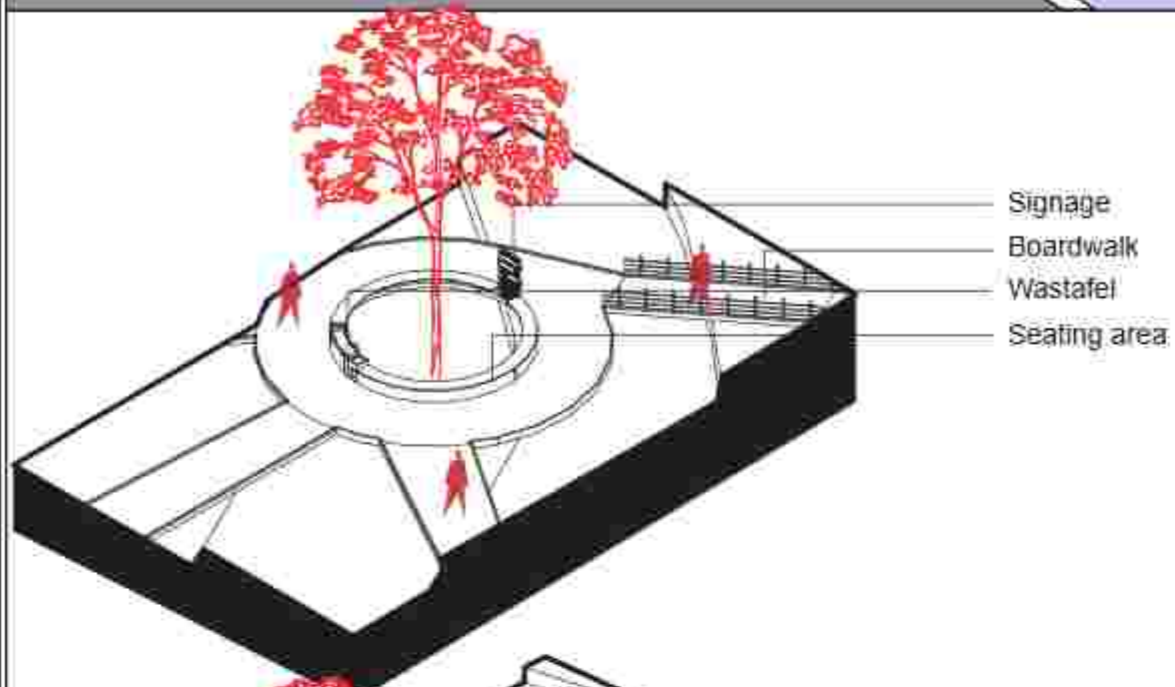


VEGETASI

Pohon pada area kawasan disesuaikan dengan kondisi eksisting dan memperhatikan fungsi vegetasi.

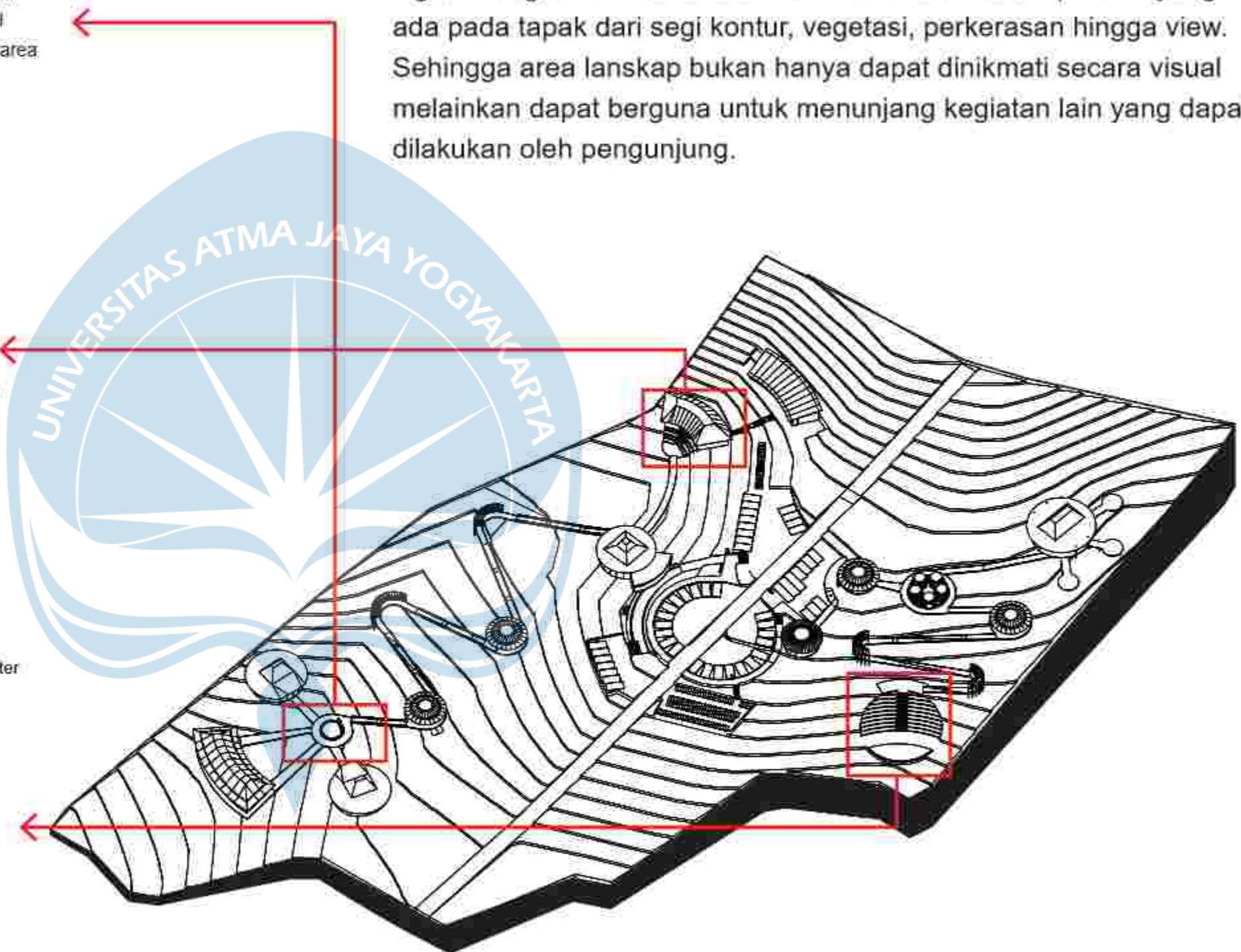


Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i> PERIODE : GAMUL I PERIODE : 0001 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022 Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Judul Proyek <i>Project Title</i> Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Lokasi Proyek <i>Project Location</i> Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i> Maria Dellastrada Sila Putri Santosa 180117294	Judul Gambar <i>Drawing Title</i> Bentuk Massa Bangunan	Skala <i>Scale</i> -	Keterangan <i>Note</i> -	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i> 31 Maret 2022		
							Kode Gambar <i>Drawing Code</i> 002-02	No. Lbr Pg. No. 03	Dasi Of 65



LANSKAP

Area lanskap disusun mengikuti bentuk massa bangunan yang melingkar dengan memanfaatkan serta memaksimalkan potensi yang ada pada tapak dari segi kontur, vegetasi, perkerasan hingga view. Sehingga area lanskap bukan hanya dapat dinikmati secara visual melainkan dapat berguna untuk menunjang kegiatan lain yang dapat dilakukan oleh pengunjung.



 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 PERIODE : 0001 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sila Putri Santosa 180117294	Bentuk Massa Bangunan	-	-	31 Maret 2022								
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							<table border="1"> <tr> <td>Kode Gambar</td> <td>No. Lbr</td> <td>Dari</td> </tr> <tr> <td>Drawing Code</td> <td>Pg. No.</td> <td>Of</td> </tr> <tr> <td>E03</td> <td>04</td> <td>05</td> </tr> </table>	Kode Gambar	No. Lbr	Dari	Drawing Code	Pg. No.	Of	E03	04
Kode Gambar	No. Lbr	Dari														
Drawing Code	Pg. No.	Of														
E03	04	05														

AREA EDUKASI

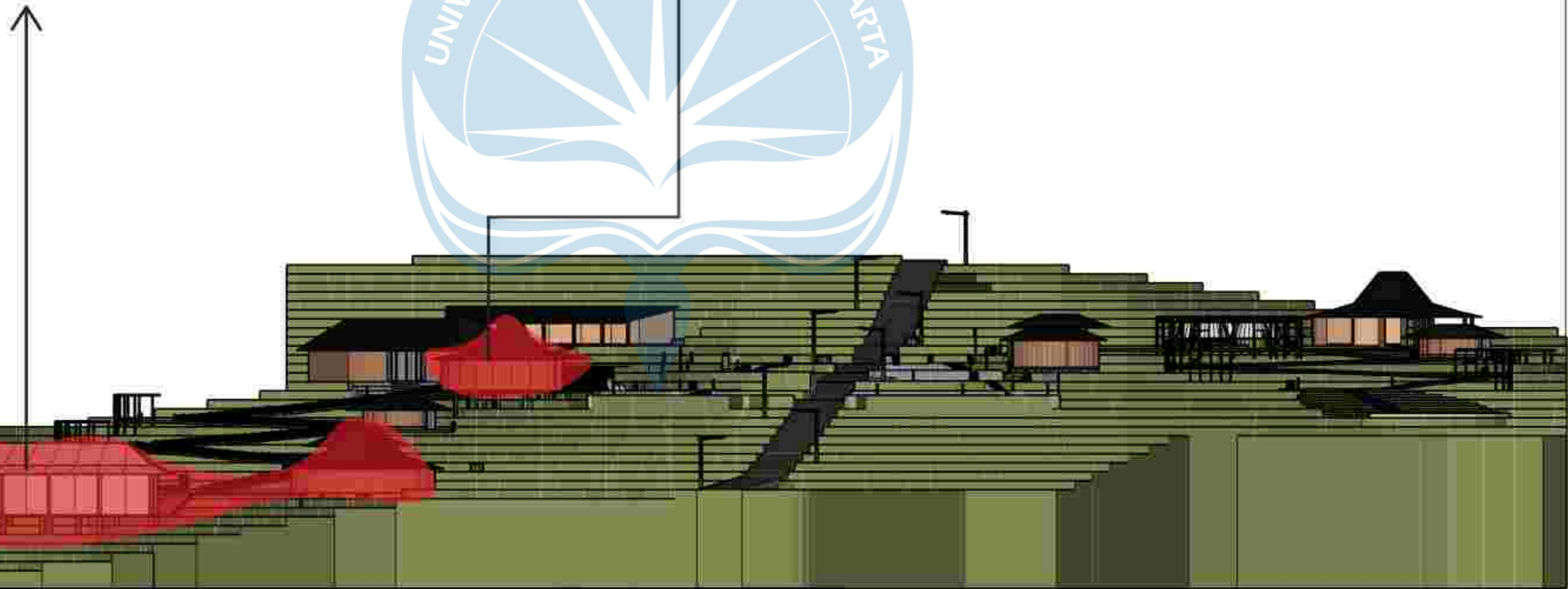
Area edukasi merespon tapak untuk kesan yang lebih **privasi** dibandingkan dengan area lain, dengan kontur yang cukup landai dan dapat mengakses area kebun teh secara luas. Selain itu, area edukasi berpotensi menimbulkan **kebisingan yang rendah** sehingga dapat diatasi dengan adanya **bufferzone** yang langsung berbatasan pada area permukiman.

Bentuk utama bangunan mengadaptasi dari langgam sekitar dengan transformasi bentuk serta peletakan yang simetris.

AREA PENERIMAAN

Area penerimaan terletak pada area tengah tapak dengan **merespon kontur yang lebih landai** dari sekitarnya untuk faktor keamanan dan kenyamanan pengunjung. Selain itu, area yang berada ditengah dapat memudahkan **sirkulasi pengunjung** dari dan ke berbagai arah sebagai **titik kumpul dan main point**.

Keseluruhan bentuk mengutamakan **kontekstual** dengan sekitar tapak, namun tetap memberikan **ciri khas** atau keunikan sebagai area utama.



Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : 0001
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
ACADEMIC YEAR 2021/2022

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

Eduwisata Kebun Teh
Desa Kemuning

Lokasi Proyek
Project Location

Desa Kemuning, Kecamatan
Ngargoyoso, Kabupaten
Karanganyar, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Maria Dellastrada Sifa Putri Santosa
180117294

Judul Gambar
Drawing Title

Bentuk Massa Bangunan

Skala
Scale

-

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

31 Maret 2022

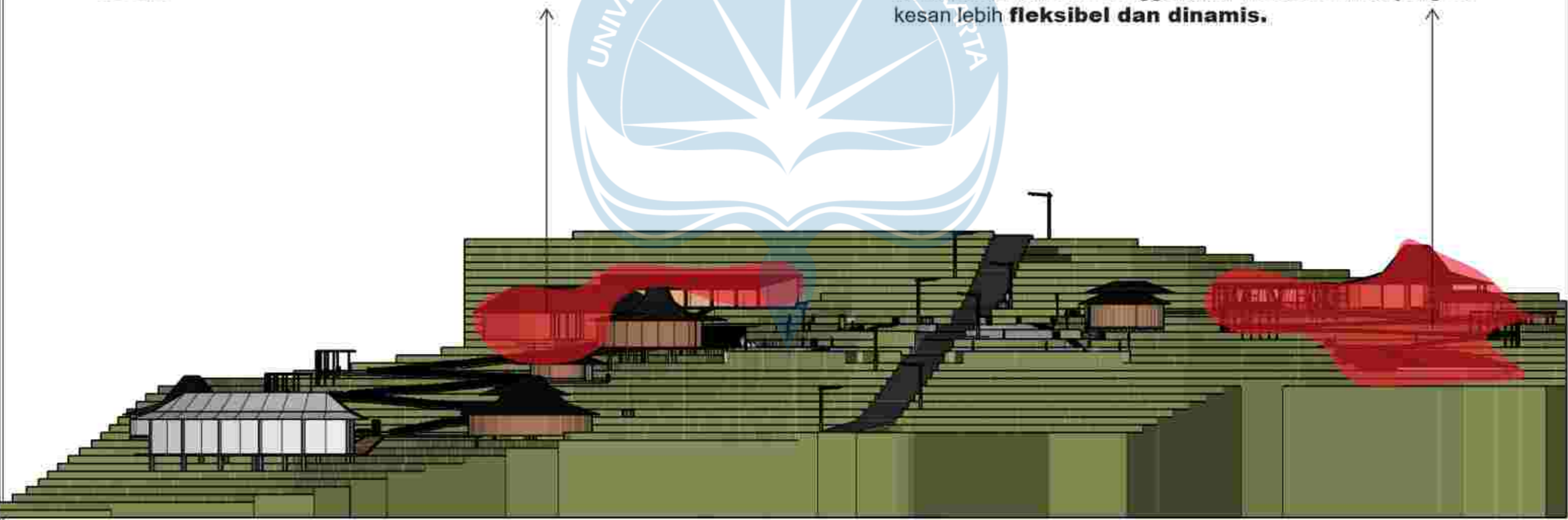
Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Ban Of
D03	05	65


AREA BACK OFFICE

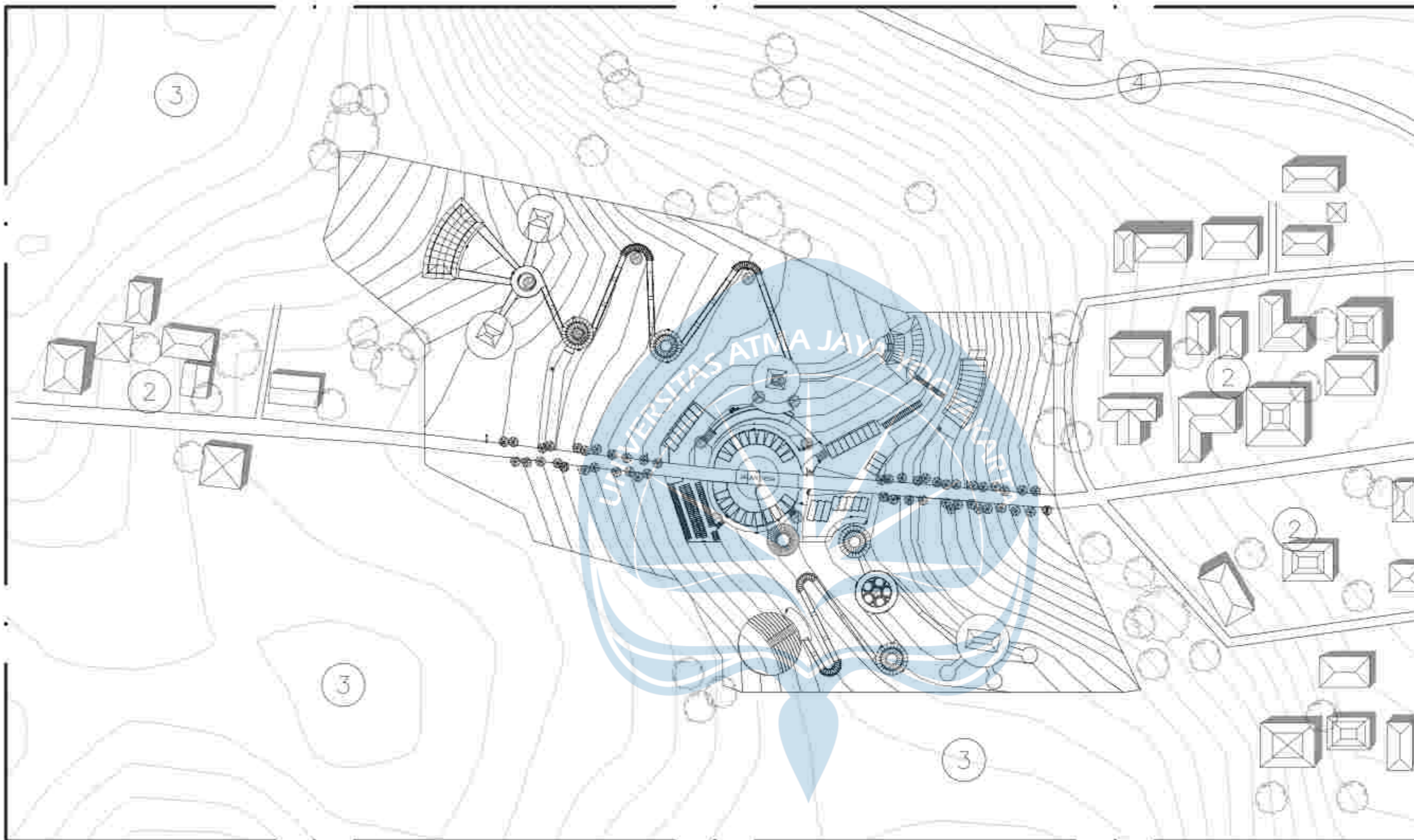
Area back office merespon tapak sesuai dengan **kontur dan kebutuhan ruang**, sehingga **bentuk lengkung** dipilih untuk memberi kesan menyatu dengan bangunan lain dan kebutuhan ruang yang memungkinkan telapak bangunan pada kontur yang curam. Area pengelola berada pada kontur paling tinggi untuk memanfaatkan **view** sebagai pengawasan ke area lain. Area pengelola memiliki sirkulasi langsung ke jalan utama untuk memudahkan **kebutuhan pengelola** yang keluar masuk kawasan.

AREA REKREASI

Peletakan area rekreasi pada sisi selatan yang jauh dari area serta kawasan permukiman sebagai **respon zonasi** yang memiliki potensi menimbulkan kebisingan yang dapat mengganggu. Bentuk massa pada area rekreasi tetap mengambil dari transformasi langgam sekitar namun dengan ciri khas pada area kios yang lebih atraktif untuk menarik perhatian pengunjung. Konfigurasi bentuk massa kios berdasarkan transformasi bentuk daun teh dan menggunakan material bambu yang terkesan lebih **fleksibel dan dinamis**.




 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 : 0001 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sifa Putri Santosa 180117294	Bentuk Massa Bangunan	-	-	31 Maret 2022		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Ltr Pg. No.	Baris of
								003	08	05

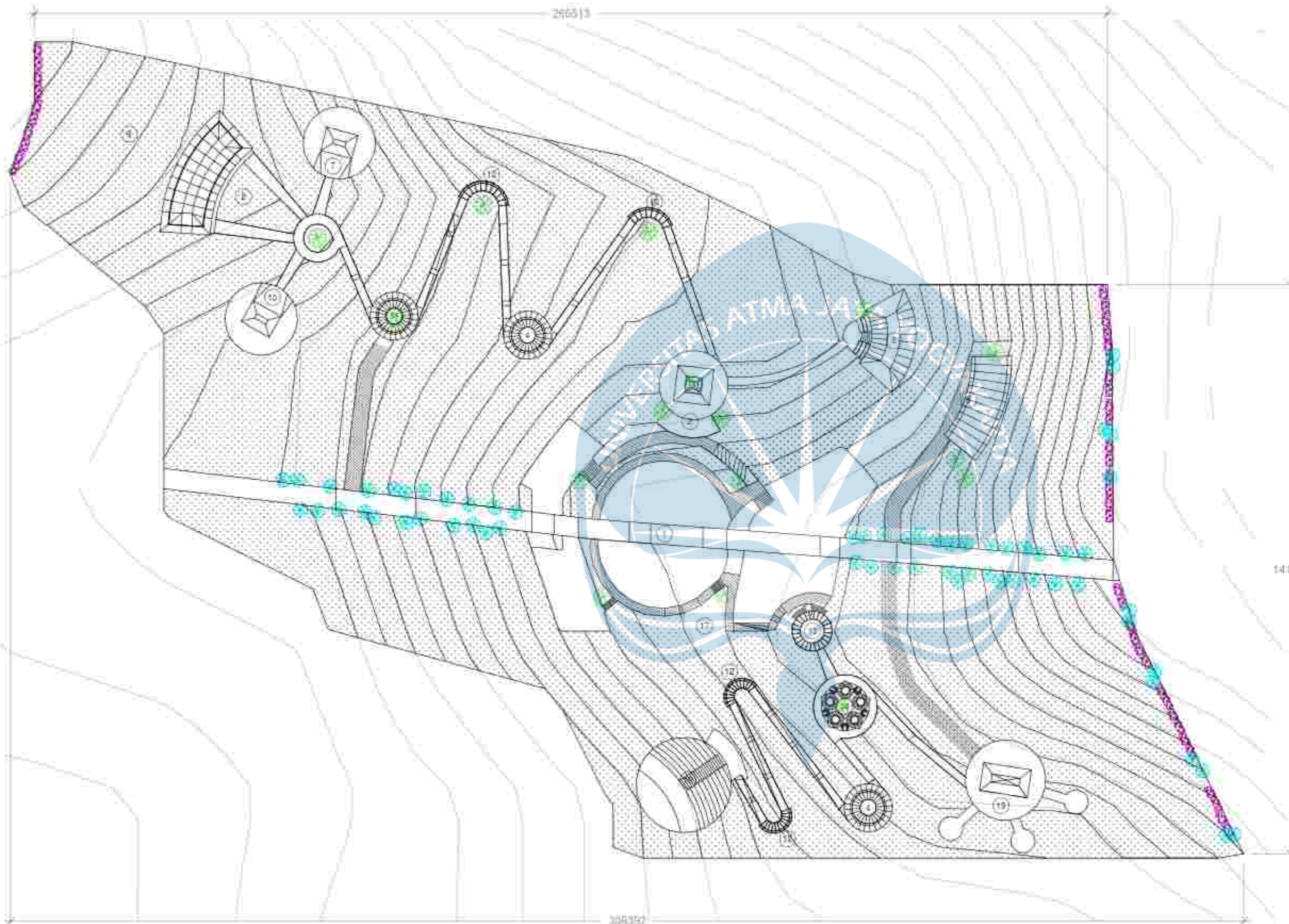


LEGENDA

1	JALAN DESA	3	PERKEBUNAN TEH
2	PERMUKIMAN	4	JL. KECAMATAN

Situasi
SKALA 1 : 1500

 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	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	Situasi	1 : 1500		16 Februari 2022					
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							<table border="1"> <tr> <td>Kode Gambar Drawing Code</td> <td>No. Lrt Pg. No.</td> <td>Dari Of</td> </tr> <tr> <td>004</td> <td>01</td> <td>03</td> </tr> </table>	Kode Gambar Drawing Code	No. Lrt Pg. No.	Dari Of	004	01
Kode Gambar Drawing Code	No. Lrt Pg. No.	Dari Of											
004	01	03											



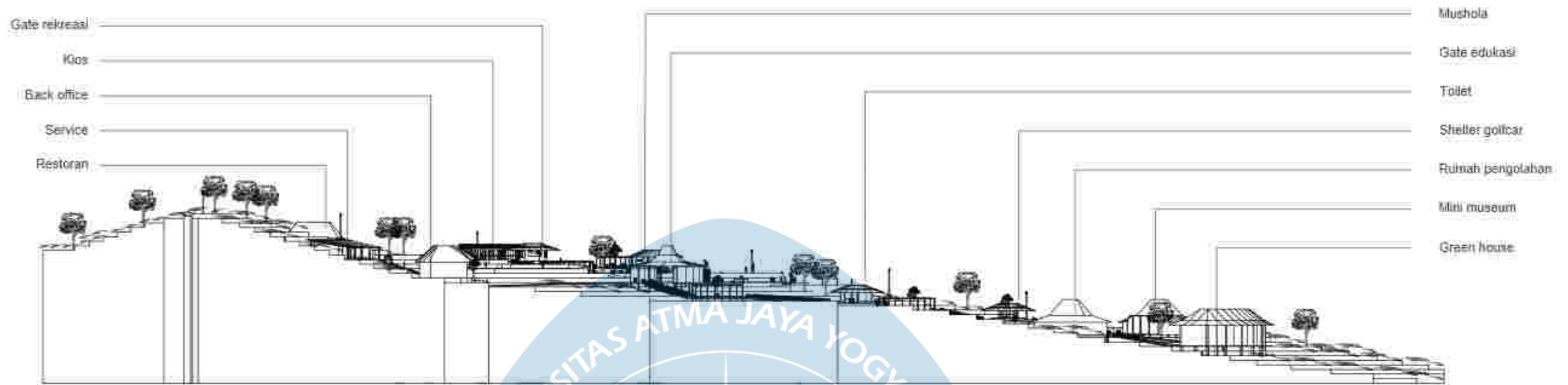
LEGENDA	
KODE	KETERANGAN
1	AREA PARKIR
2	LOBBY
3	LOKET
4	LAVATORY
5	BACK OFFICE
6	R. SERVICE
7	R. PENGOLAHAN
8	GREEN HOUSE
9	KEBUN EDUKASI
10	MINI MUSEUM
11	SHELTER GOLFCART
12	AREA ISTIRAHAT
13	GATE REKREASI
14	AREA KIOS
15	RESTORAN
16	AMPITEATER
17	MUSHOLA DAN TOILET

SIMBOL	KETERANGAN
	POHON INTARAN (EKSISTING)
	POHON TAMBAHAN
	SEMAK DAN BELUKAR (EKS)
	TANAMAN TEH (EKSISTING)

Master Plan

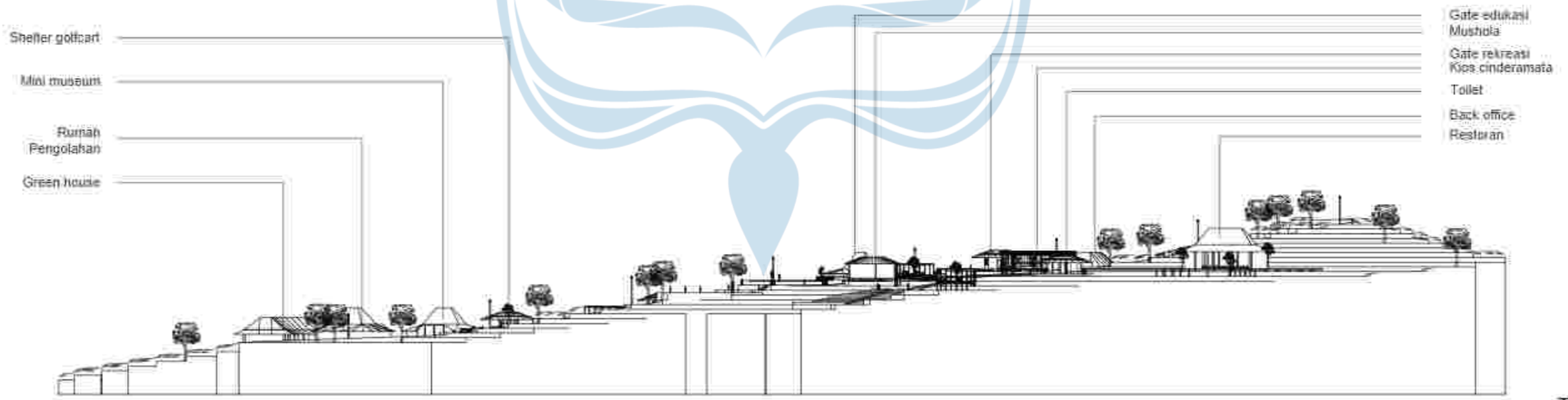
 SKALA 1 : 1000

 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 1 PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	Masterplan	1 : 1000		18 Februari 2022					
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>Kode Gambar Drawing Code</td> <td>No. Ltr Pg. No.</td> <td>Bari Of</td> </tr> <tr> <td>005</td> <td>08</td> <td>88</td> </tr> </table>	Kode Gambar Drawing Code	No. Ltr Pg. No.	Bari Of	005	08
Kode Gambar Drawing Code	No. Ltr Pg. No.	Bari Of											
005	08	88											




- Mushola
- Gate edukasi
- Toilet
- Shelter golfcar
- Rumah pengolahan
- Mini museum
- Green house

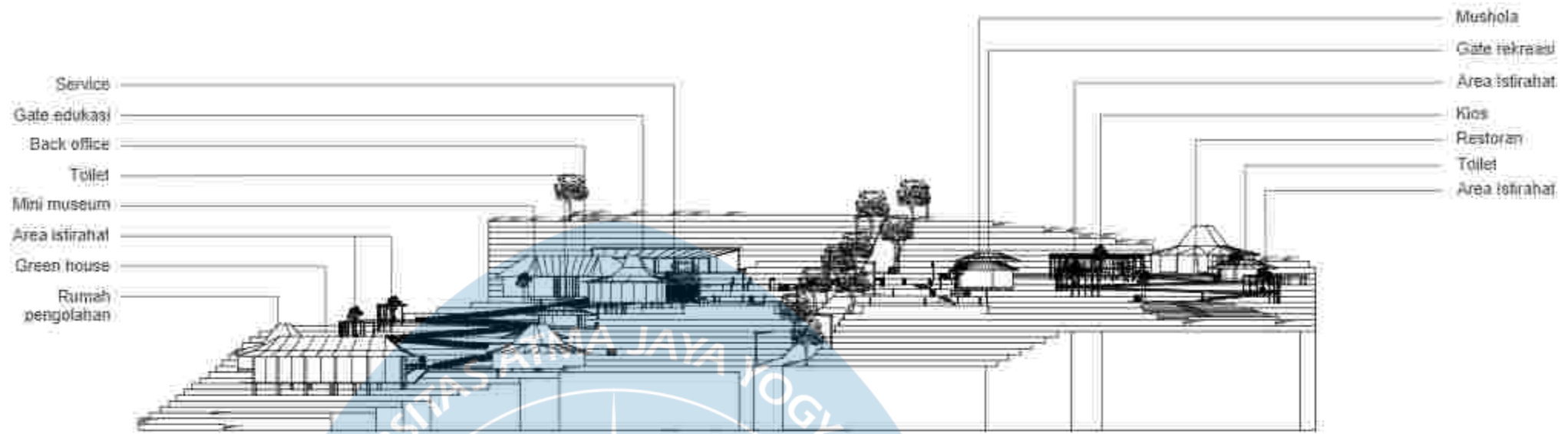
Tampak Utara
SKALA 1 : 1000



- Gate edukasi
- Mushola
- Gate rekreasi
- Kios cinderamata
- Toilet
- Back office
- Restoran

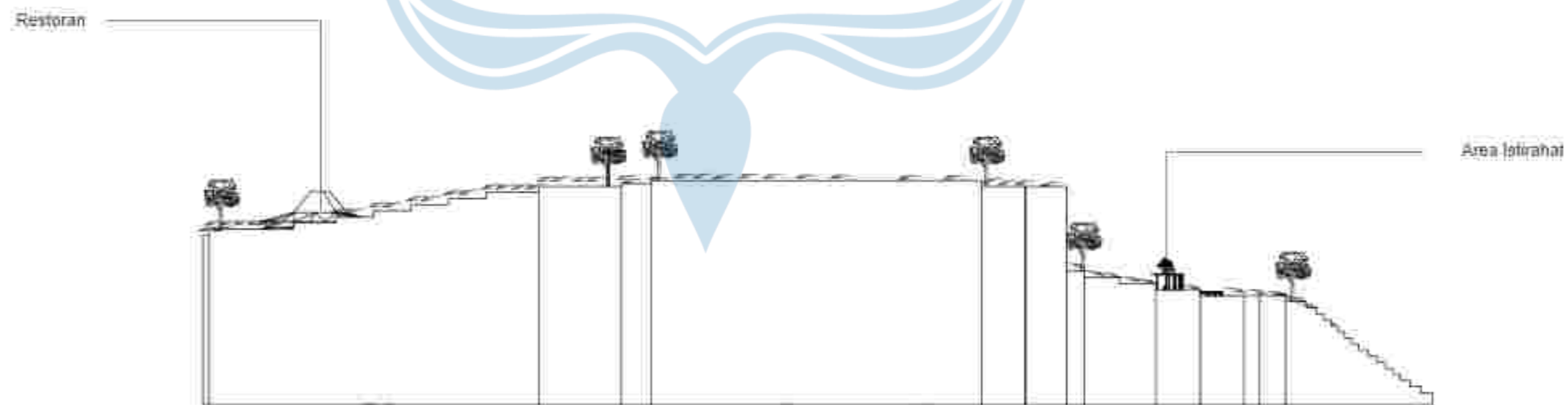
Tampak Selatan
SKALA 1 : 1000

 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 : 0001 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	01. Tampak Utara 02. Tampak Selatan	1 : 1000 1 : 1000		18 Februari 2022					
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							<table border="1"> <tr> <td>Kode Gambar Drawing Code</td> <td>No. Ltr Pg. No.</td> <td>Bari Of</td> </tr> <tr> <td>006-01</td> <td>06</td> <td>66</td> </tr> </table>	Kode Gambar Drawing Code	No. Ltr Pg. No.	Bari Of	006-01	06
Kode Gambar Drawing Code	No. Ltr Pg. No.	Bari Of											
006-01	06	66											



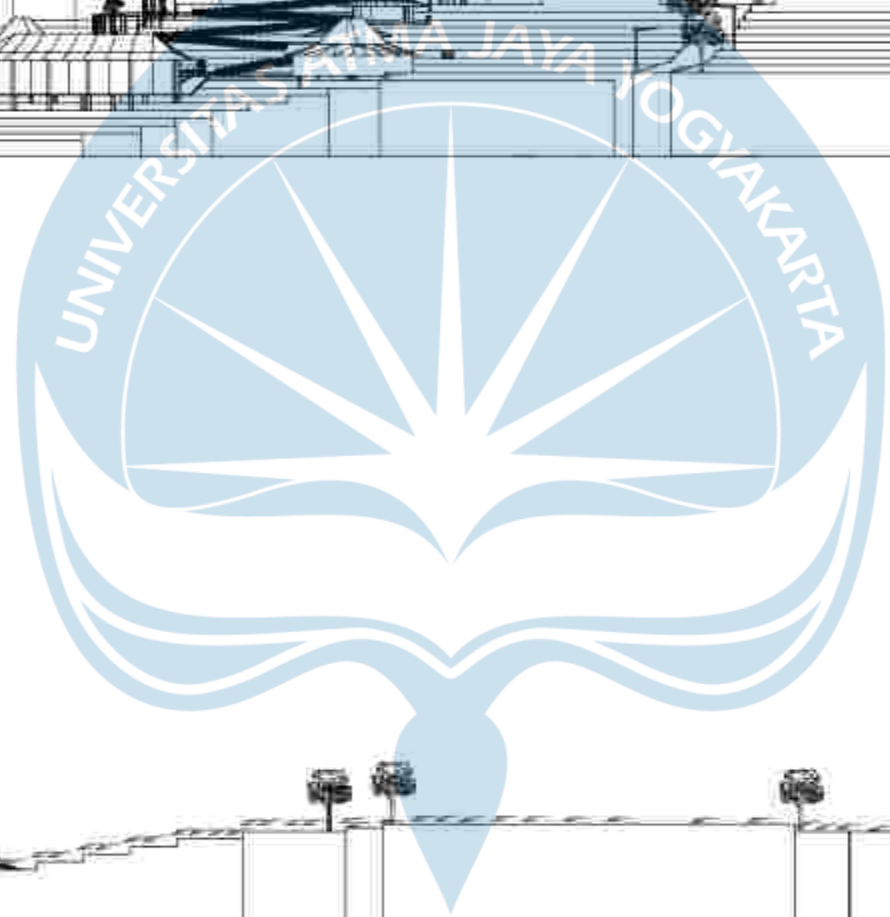
Tampak Barat

SKALA 1 : 1000

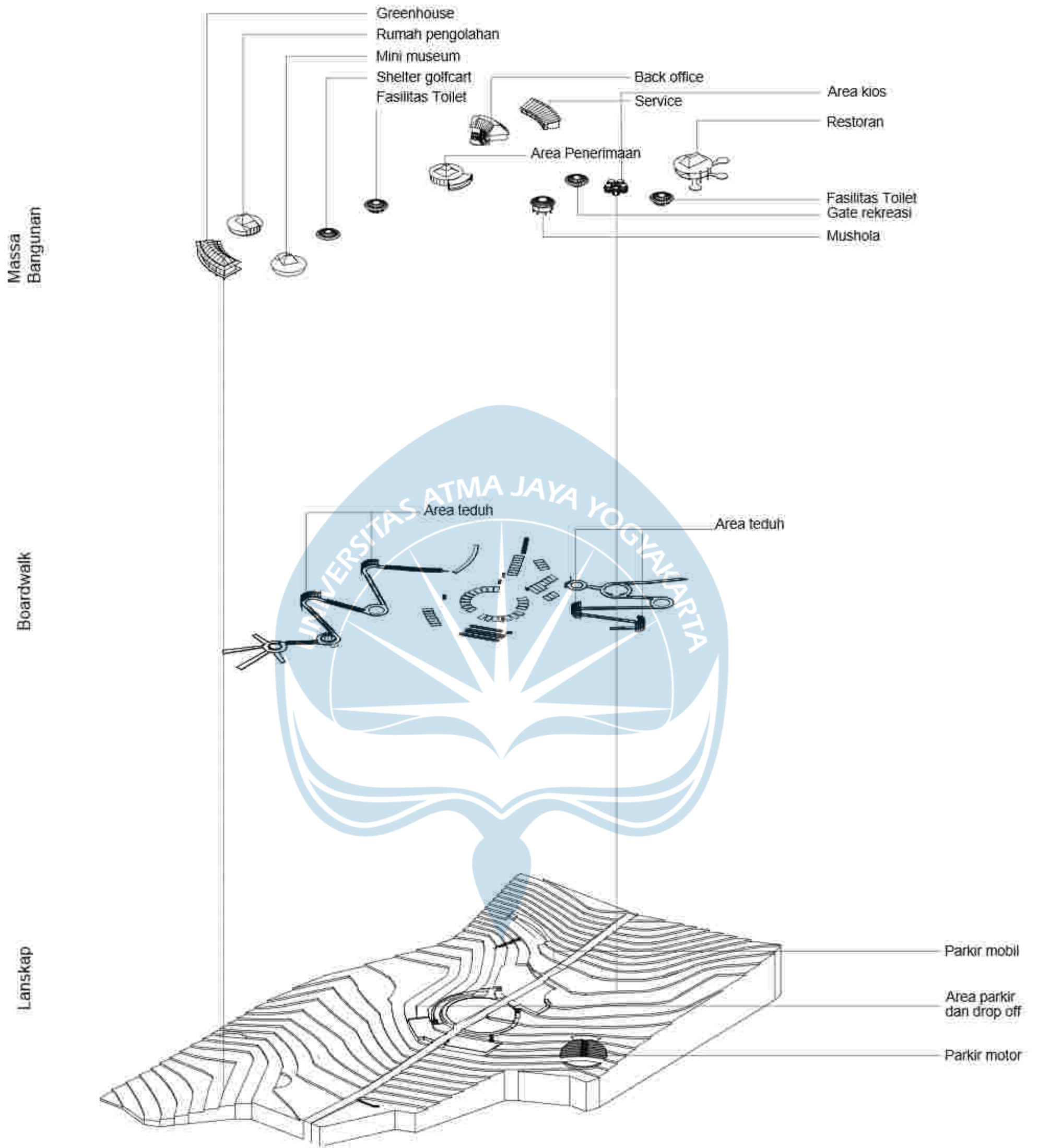


Tampak Timur

SKALA 1 : 1000

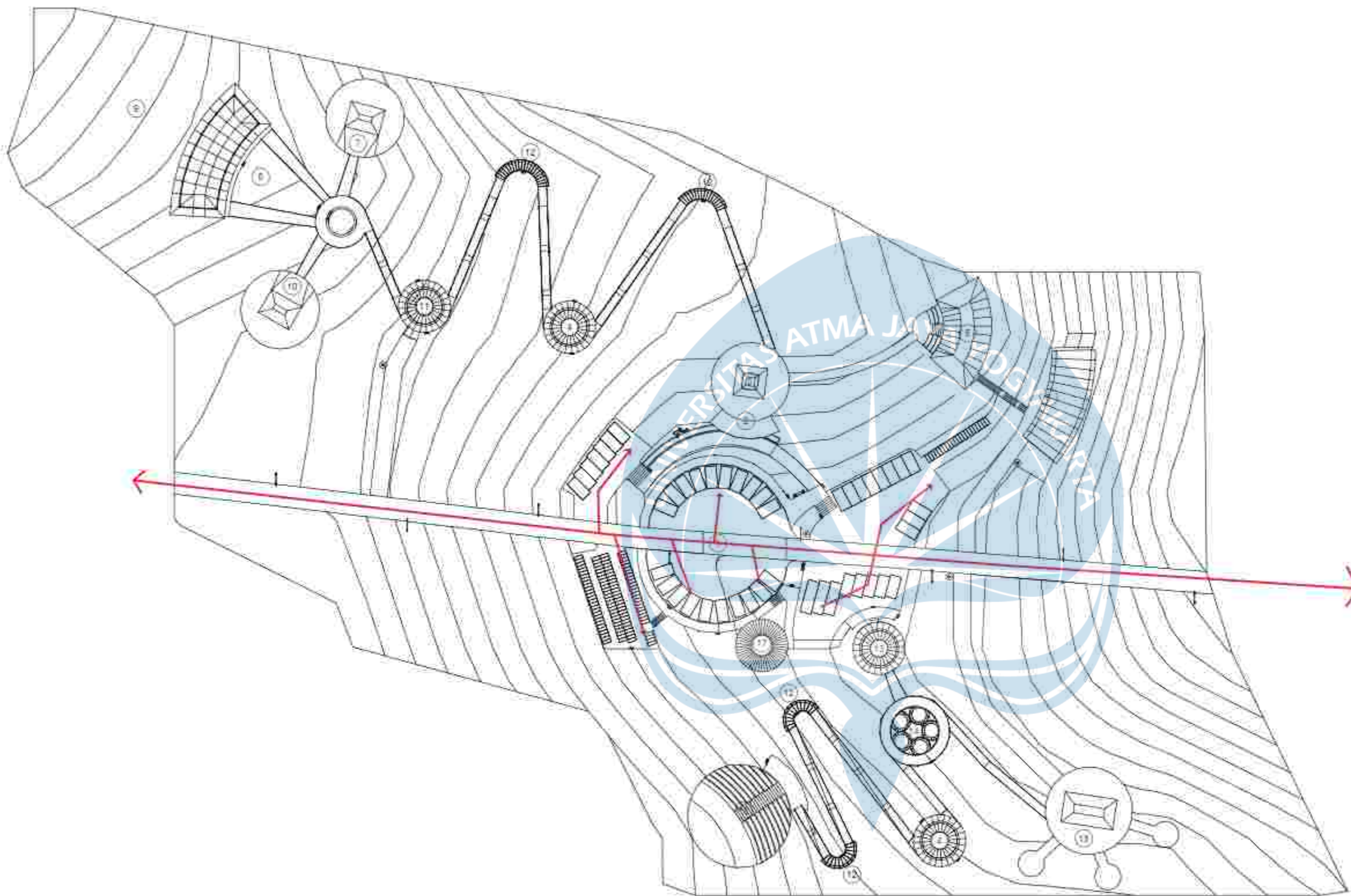


Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i> Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Lokasi Proyek <i>Project Location</i> Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i> Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	Judul Gambar <i>Drawing Title</i> 01. Tampak Utara 02. Tampak Selatan	Skala <i>Scale</i> 1 : 1000 1 : 1000	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i> 19 Februari 2022		
							Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Ltr <i>Pg. No.</i>	Bari <i>Of</i>
							006-02	19	65



Rencana Sarana dan Prasarana

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GANJILI PERIOD : ODD / TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Rencana Sarana dan Prasarana 3D	1 : 500		10 Maret 2022
	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>				
	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Baris of	
		007-01	11	65		



KODE	KETERANGAN
1	AREA PARKIR
2	LOBBY
3	LOKET
4	LAVATORY
5	BACK OFFICE
6	R. SERVICE
7	R. PENGOLAHAN
8	GREEN HOUSE
9	KEBUN EDUKASI
10	MINI MUSEUM
11	SHELTER GOLFCART
12	AREA ISTIRAHAT
13	GATE REKREASI
14	AREA KOB
15	RESTORAN
16	AMFITEATER
17	MUSHOLA DAN TOILET

KODE	KETERANGAN
[Blue Box]	JALUR PEDESTRIAN
[Green Box]	AREA PARKIR
[Red Box]	JALUR KHUSUS
[Red Line]	SIRKULASI KENDARAAN

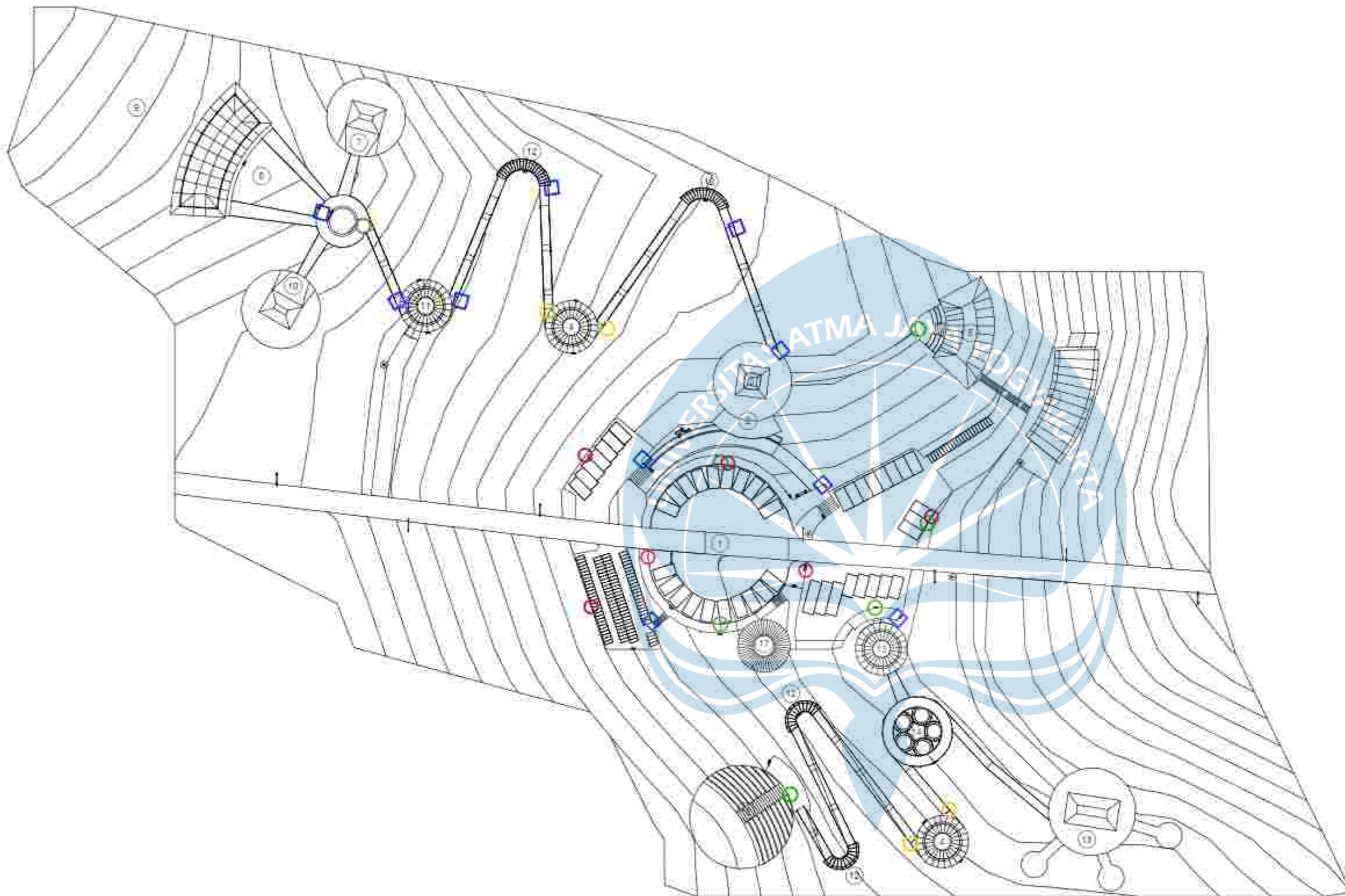


Rencana Sirkulasi

SKALA 1 : 1000



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 1 PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022 Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	Rencana Sirkulasi dan Parkir	1 : 1000		10 Maret 2022						
							<table border="1"> <tr> <th>Kode Gambar Drawing Code</th> <th>No. Lbr Pg. No.</th> <th>Bari Of</th> </tr> <tr> <td>007-02</td> <td>12</td> <td>65</td> </tr> </table>	Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Bari Of	007-02	12	65
Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Bari Of											
007-02	12	65											




KODE	KETERANGAN
1	AREA PARKIR
2	LOBBY
3	LOKET
4	LAVATORY
5	BACK OFFICE
6	R. SERVICE
7	R. PENGOLAHAN
8	GREEN HOUSE
9	KEBUN EDUKASI
10	MINI MUSEUM
11	SHELTER GOLFCART
12	AREA ISTIRAHAT
13	GATE REKREASI
14	AREA KORB
15	RESTORAN
16	AMPHITEATER
17	MUSHOLA DAN TOILET

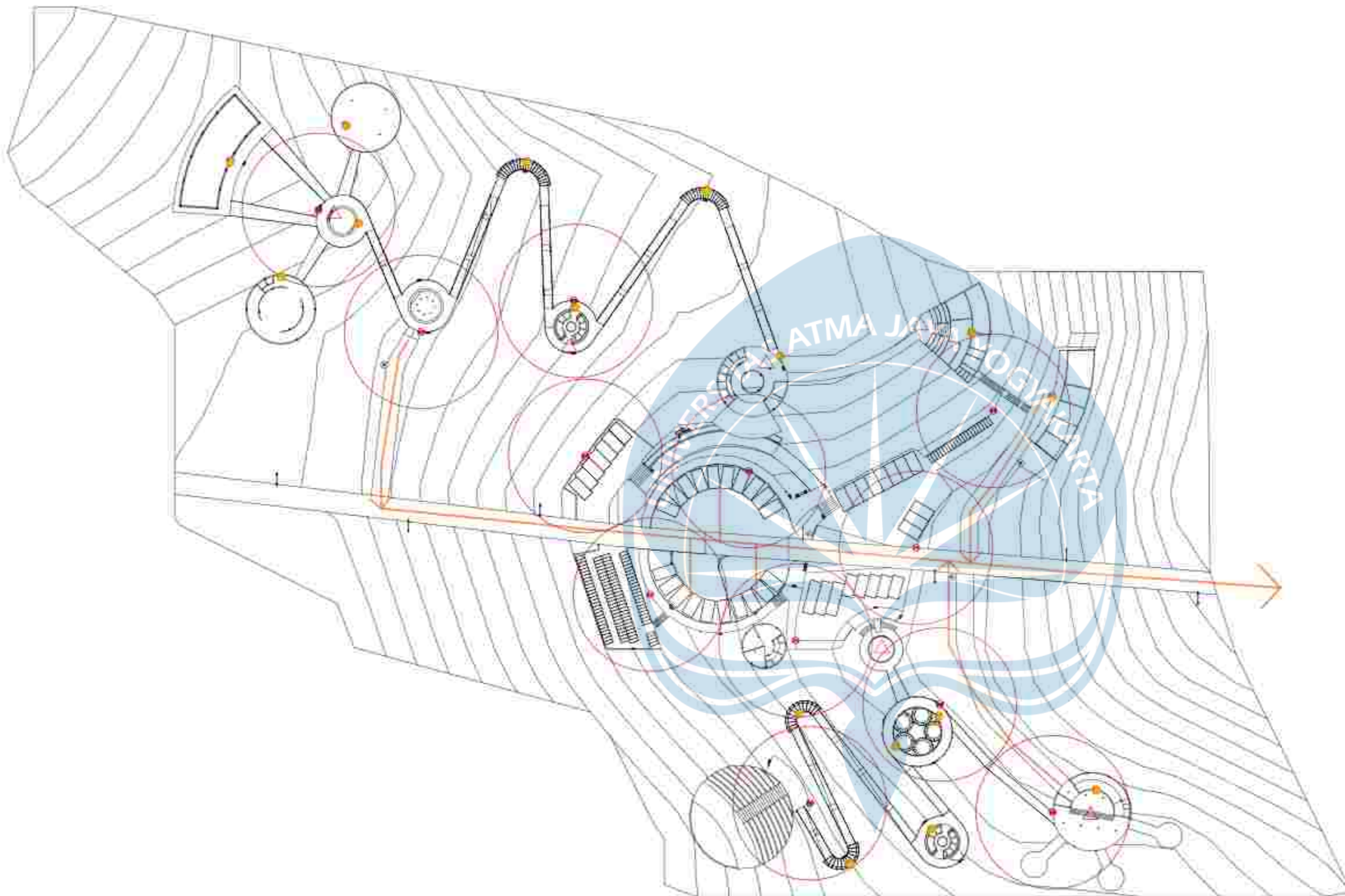
KODE	KETERANGAN
	SIGNAGE TITIK KUMPUL
	SIGNAGE TOILET
	SIGNAGE AREA PARKIR
	PAPAN INFORMASI



Rencana Perkerasan

SKALA 1 : 1000

 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 1 PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	Rencana Peletakan Signage	1 : 1000		10 Maret 2022					
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							<table border="1"> <tr> <td>Kode Gambar Drawing Code</td> <td>No. Lbr Pg. No.</td> <td>Bari Of</td> </tr> <tr> <td>D07-65</td> <td>13</td> <td>65</td> </tr> </table>	Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Bari Of	D07-65	13
Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Bari Of											
D07-65	13	65											



LEGENDA

KODE	KETERANGAN
1	AREA PARKIR
2	LOBBY
3	LOKET
4	LAVATORY
5	BACK OFFICE
6	R. SERVICE
7	R. PENJUALAN
8	GREEN HOUSE
9	KEBUN EDUKASI
10	MINI MUSEUM
11	SHELTER GOLFCART
12	AREA ISTIRAHAT
13	GATE REKREASI
14	AREA KOB
15	RESTORAN
16	AMFITEATER
17	MUSHOLA DAN TOILET


LEGENDA

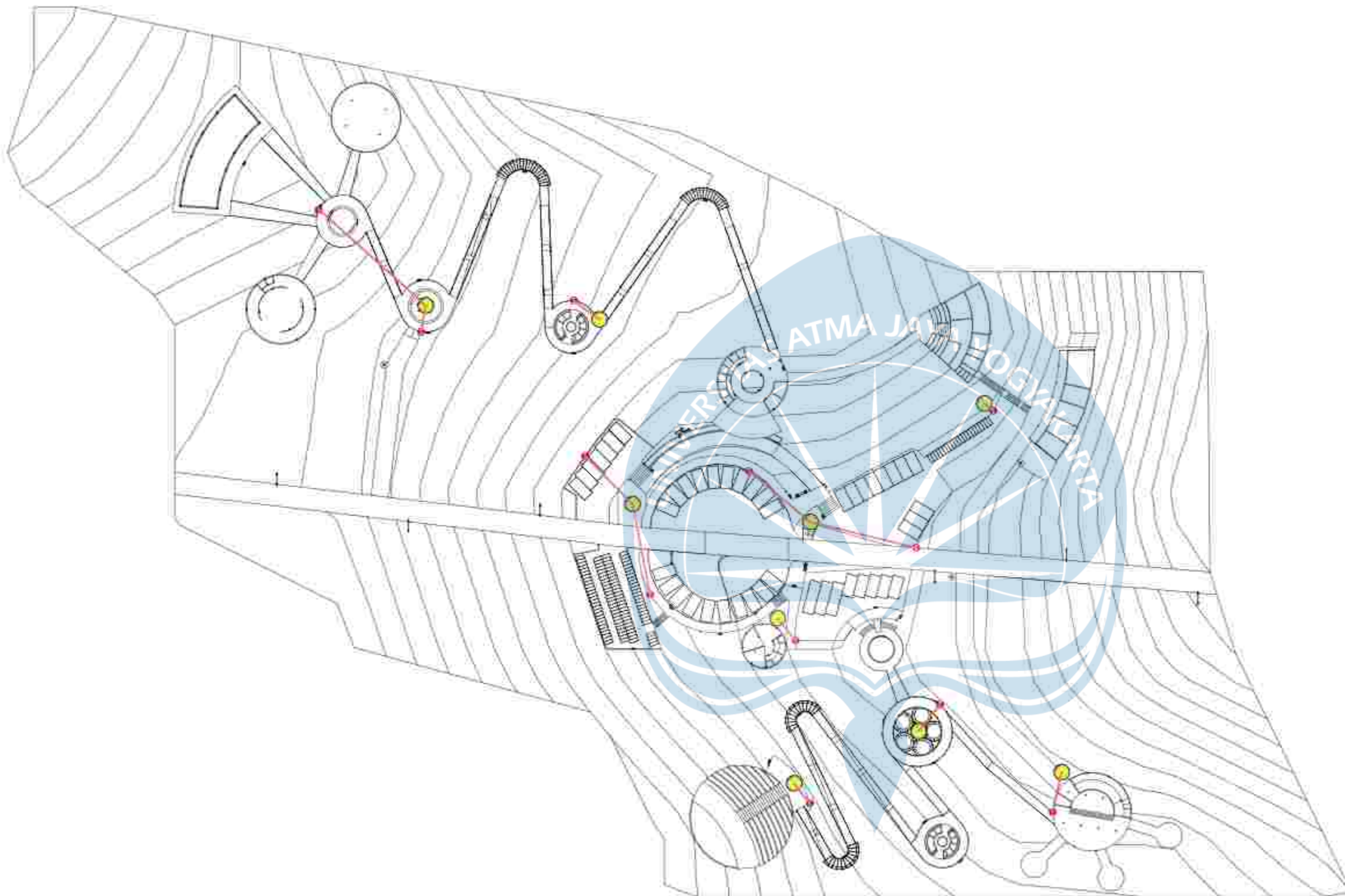
KODE	KETERANGAN
	FIRE ALARM
	APAR
	HDRAN PILAR
	SIRKULASI EVAKUASI



Rencana Proteksi Kebakaran

SKALA 1 : 1000

 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 1 PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	Rencana Proteksi Kebakaran	1 : 1000		10 Maret 2022					
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							<table border="1"> <tr> <td>Kode Gambar Drawing Code</td> <td>No. Lbr Pg. No.</td> <td>Bari Of</td> </tr> <tr> <td>007-04</td> <td>14</td> <td>65</td> </tr> </table>	Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Bari Of	007-04	14
Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Bari Of											
007-04	14	65											



KODE	KETERANGAN
1	AREA PARKIR
2	LOBBY
3	LOKET
4	LAVATORY
5	BACK OFFICE
6	R. SERVICE
7	R. PENYOLAHAN
8	GREEN HOUSE
9	KEBUN EDUKASI
10	MINI MUSEUM
11	SHELTER GOLFCART
12	AREA ISTIRAHAT
13	GATE RECREASI
14	AREA KOB
15	RESTORAN
16	AMFITEATER
17	MUSHOLA DAN TOILET


LEGENDA

KODE	KETERANGAN
	TANGKI AIR
	AIR
	HDRAN PILAR

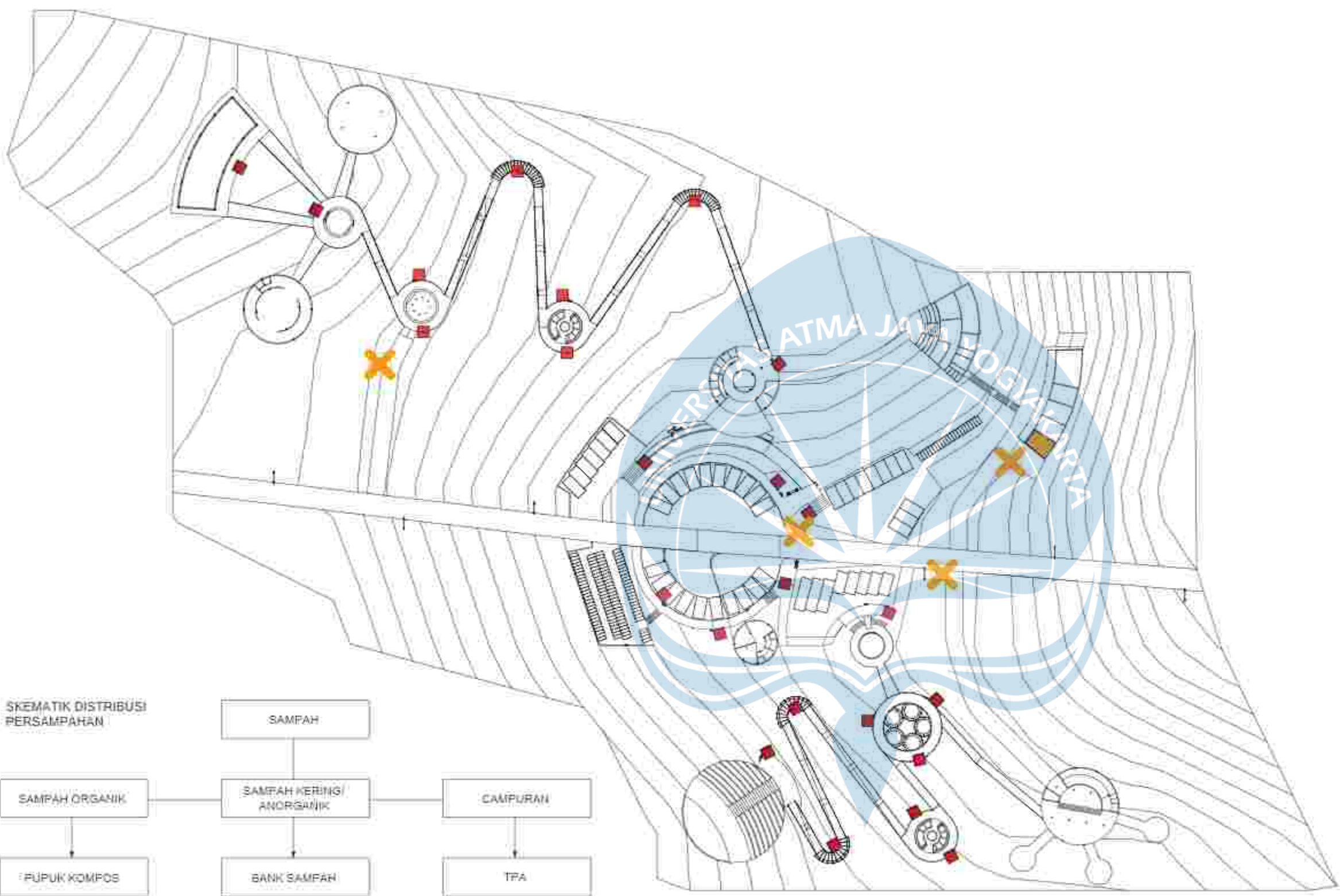


Rencana Proteksi Kebakaran

SKALA 1 : 1000

 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 1 PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	Rencana Proteksi Kebakaran	1 : 1000		10 Maret 2022								
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							<table border="1"> <tr> <td>Kode Gambar</td> <td>No. Ltr</td> <td>Bari</td> </tr> <tr> <td>Drawing Code</td> <td>Pg. No.</td> <td>Of</td> </tr> <tr> <td>007-05</td> <td>13</td> <td>55</td> </tr> </table>	Kode Gambar	No. Ltr	Bari	Drawing Code	Pg. No.	Of	007-05	13
Kode Gambar	No. Ltr	Bari														
Drawing Code	Pg. No.	Of														
007-05	13	55														

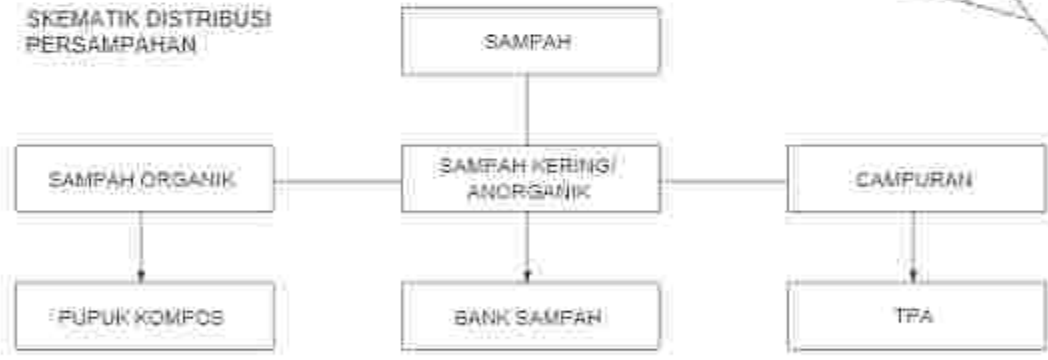
KODE	KETERANGAN
1	AREA PARKIR
2	LOBBY
3	LOKET
4	LAVATORY
5	BACK OFFICE
6	R. SERVICE
7	R. PENGOLAHAN
8	GREEN HOUSE
9	KEBUN EDUKASI
10	MINI MUSEUM
11	SHELTER GOLFCART
12	AREA ISTIRAHAT
13	GATE REKREASI
14	AREA KOB
15	RESTORAN
16	AMFITEATER
17	MUSHOLA DAN TOILET



LEGENDA

KODE	KETERANGAN
	TEMPAT SAMPAH
	TITIK ANGKUT SAMPAH
	PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK

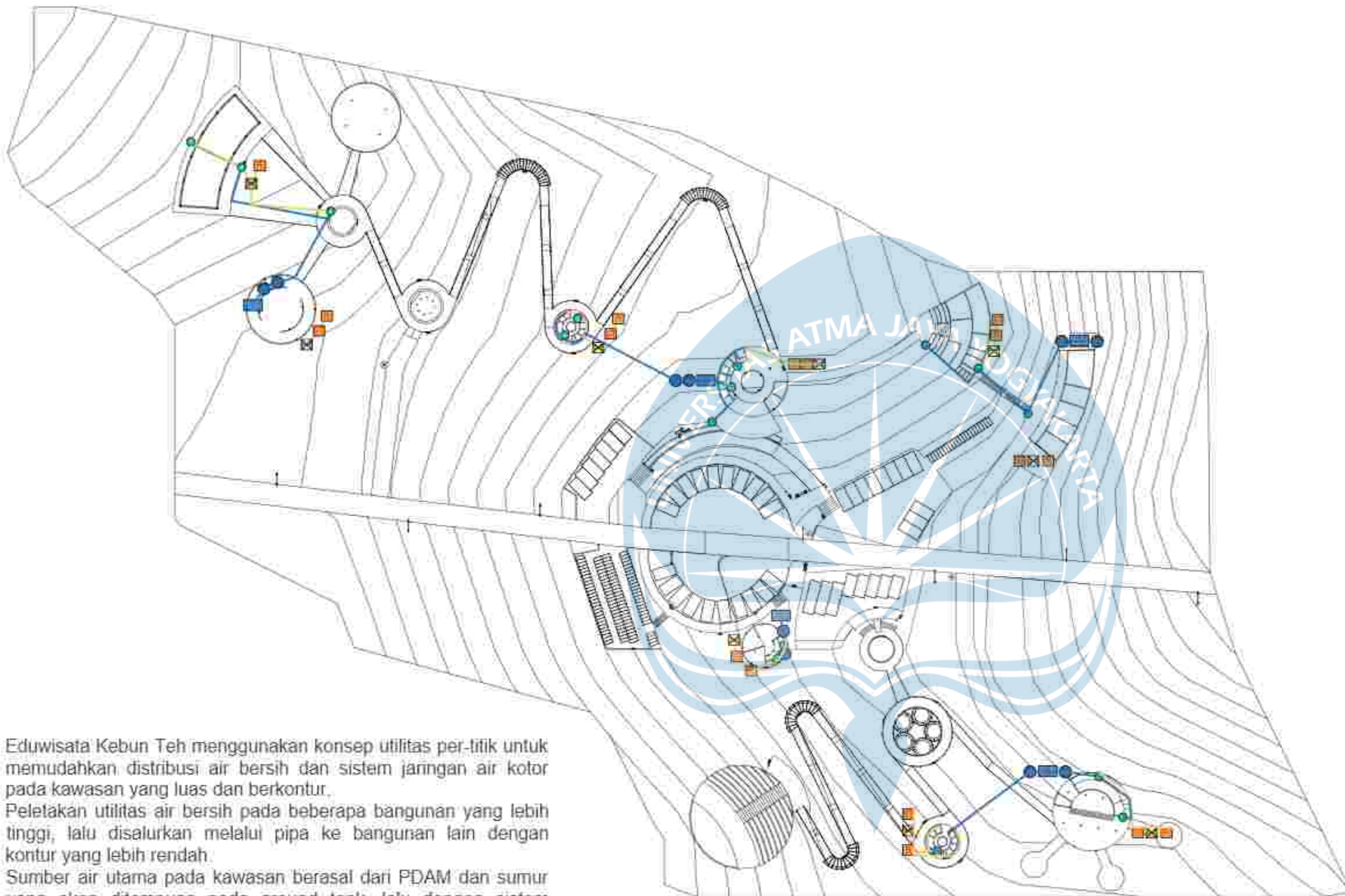
SKEMATIK DISTRIBUSI PERSAMPAHAN



Rencana Persampahan

SKALA 1 : 1000

<p>Universitas Atma Jaya Yogyakarta</p>	<p>Proyek Tugas Akhir Final Project</p>	<p>Judul Proyek Project Title</p> <p>Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning</p>	<p>Lokasi Proyek Project Location</p> <p>Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah</p>	<p>Identitas Mahasiswa Student Identity</p> <p>Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294</p>	<p>Judul Gambar Drawing Title</p> <p>Rencana Persampahan</p>	<p>Skala Scale</p> <p>1 : 1000</p>	<p>Keterangan Note</p>	<p>Tanggal Gambar Drawing Date</p> <p>10 Maret 2022</p>						
	<p>PERIODE : GANJIL 1 PERIOD : ODD 1</p> <p>TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022</p>							<table border="1"> <tr> <td>Kode Gambar Drawing Code</td> <td>No. Ltr Pg. No.</td> <td>Bari Of</td> </tr> <tr> <td>007-06</td> <td>16</td> <td>65</td> </tr> </table>	Kode Gambar Drawing Code	No. Ltr Pg. No.	Bari Of	007-06	16	65
	Kode Gambar Drawing Code							No. Ltr Pg. No.	Bari Of					
007-06	16	65												
<p>Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering</p>														



NOOR	KETERANGAN
1	AREA PARKIR
2	LOBBY
3	LOKET
4	LAVATORY
5	BACK OFFICE
6	R. SERVICE
7	R. PENYOLAHAN
8	GREEN HOUSE
9	KEBUN EDUKASI
10	MINI MUSEUM
11	SHELTER GOLFCART
12	AREA ISTIRAHAT
13	GATE REKREASI
14	AREA KOB
15	RESTORAN
16	AMFITEATER
17	MUSHOLA DAN TOILET

LEGENDA

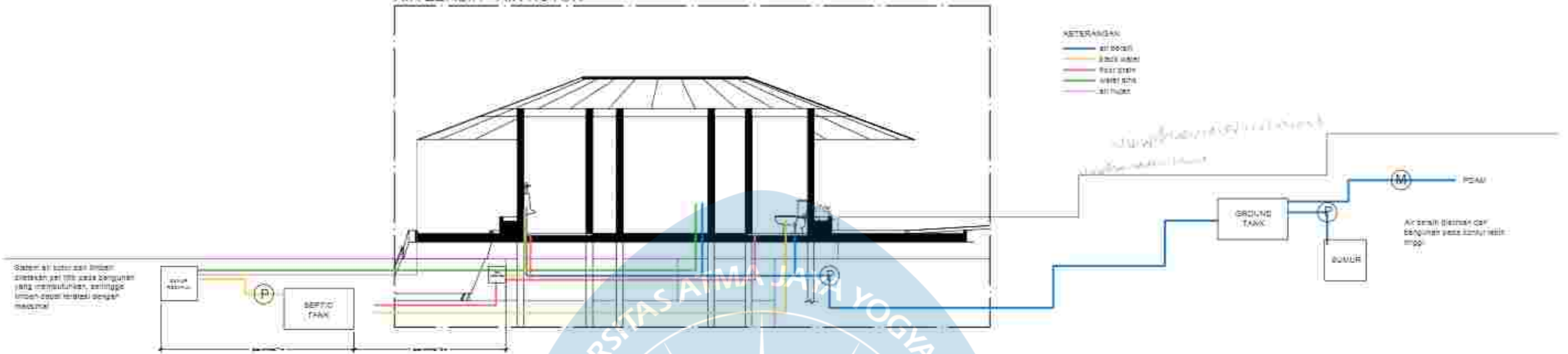
SIMBOL	KETERANGAN
	TANGKI AIR
	SUMUR AIR BERSIH
	POMPA
	KERAN / WASTAFEL
	SEPTIC TANK
	SUMUR RESAPAN
	BAK KONTROL
	AIR BERSIH
	AIR KOTOR

Eduwisata Kebun Teh menggunakan konsep utilitas per-titik untuk memudahkan distribusi air bersih dan sistem jaringan air kotor pada kawasan yang luas dan berkontur. Peletakan utilitas air bersih pada beberapa bangunan yang lebih tinggi, lalu disalurkan melalui pipa ke bangunan lain dengan kontur yang lebih rendah. Sumber air utama pada kawasan berasal dari PDAM dan sumur yang akan ditampung pada ground tank, lalu dengan sistem upfeed didistribusikan pada titik-titik yang membutuhkan.

Rencana Air Bersih - Air Kotor
 SKALA 1 : 1000

 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	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	Rencana Air Bersih dan Air Kotor	1 : 1000		10 Maret 2022								
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="font-size: 8px;">Kode Gambar</td> <td style="font-size: 8px;">No. Ltr</td> <td style="font-size: 8px;">Bari</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">Drawing Code</td> <td style="font-size: 8px;">Pg. No.</td> <td style="font-size: 8px;">Of</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">007-ST</td> <td style="text-align: center;">17</td> <td style="text-align: center;">65</td> </tr> </table>	Kode Gambar	No. Ltr	Bari	Drawing Code	Pg. No.	Of	007-ST	17
Kode Gambar	No. Ltr	Bari														
Drawing Code	Pg. No.	Of														
007-ST	17	65														

SKEMATIK POTONGAN SISTEM AIR BERSIH - AIR KOTOR



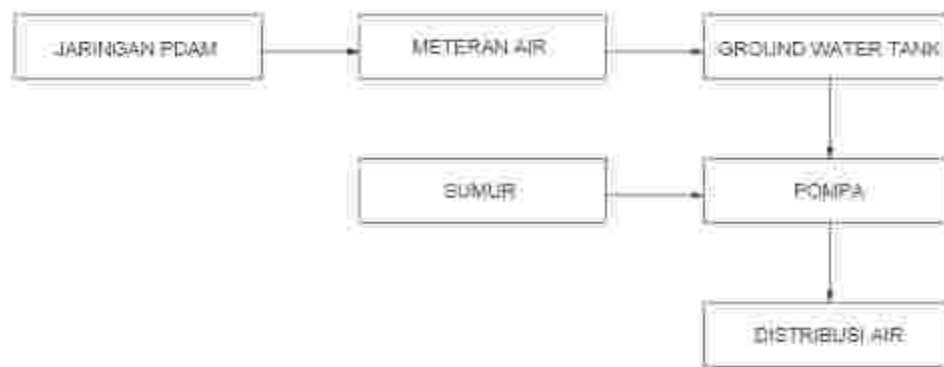
STANDAR KEBUTUHAN AIR BERSIH KAWASAN

Tabel 2 Kebutuhan Air Non Domestik Untuk Kota Kategori I, II, III, IV

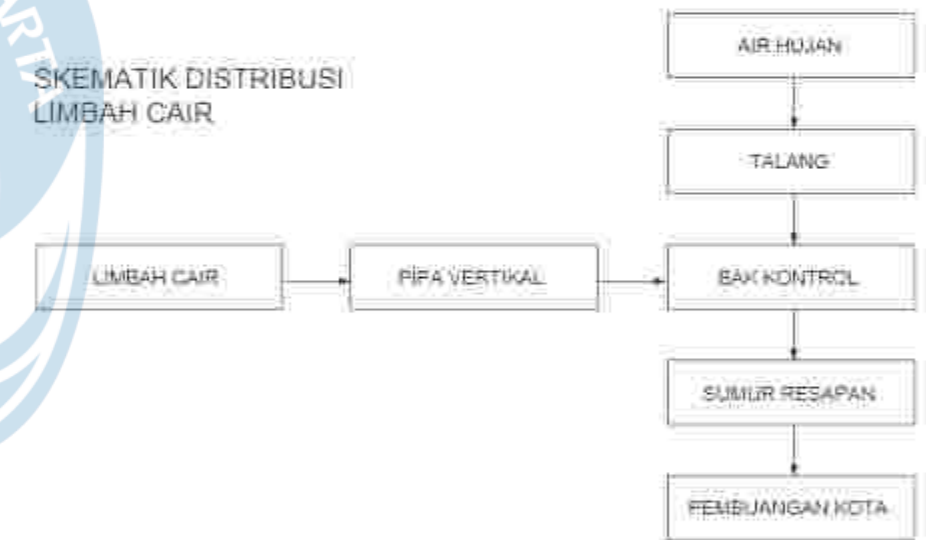
SEKTOR	NILAI	SATUAN
Sekolah	10	liter/mund/hari
Rumah Sakit	200	liter/bed/hari
Puskesmas	2000	liter/amb/hari
Masjid	3000	liter/amb/hari
Kantor	10	liter/pegawai/hari
Pasar	12000	liter/hektar/hari
Hotel	150	liter/bed/hari
Rumah Makan	100	liter/tempat duduk/hari
Komplek Militer	60	liter/orang/hari
Kawasan Industri	0,2 - 0,3	liter/detik/hektar
Kawasan Pariwisata	0,1 - 0,3	liter/detik/hektar

Sumber: Kriteria Perencanaan Ditjen Cipta Karya Dinas PU, 1996

SKEMATIK DISTRIBUSI AIR BERSIH



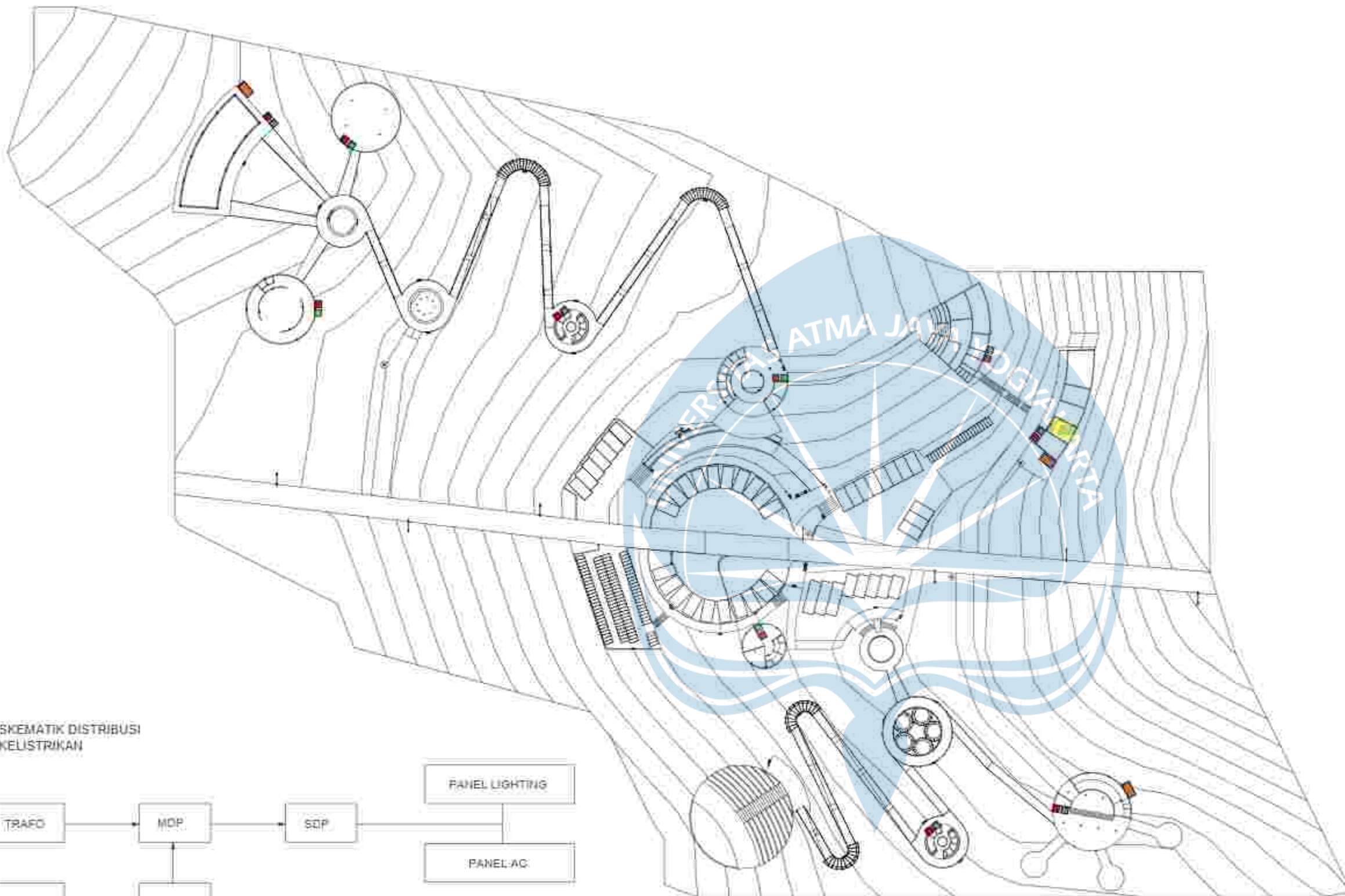
SKEMATIK DISTRIBUSI LIMBAH CAIR



SKEMATIK DISTRIBUSI LIMBAH PADAT



Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i> PERIODE : GANJIL I PERIODE : 0001 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022 Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	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>
	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	01. Skematik jaringan utilitas 02. Standar kebutuhan 03. Skematik distribusi	- - -		09 Maret 2022
	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Bari <i>Of</i>				
007-08	18	88					



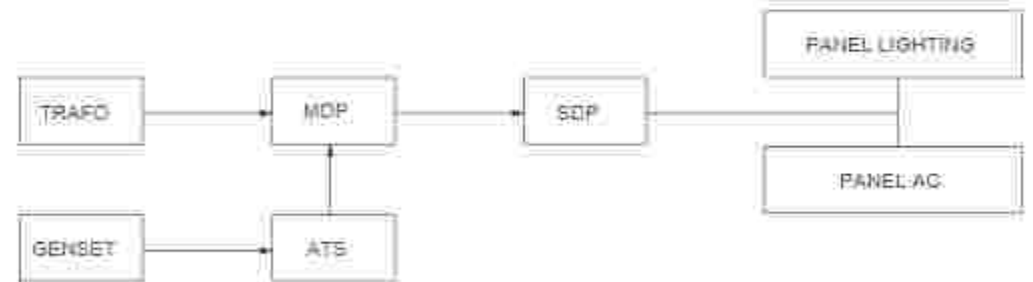
LEGENDA

KODE	KETERANGAN
1	AREA PARKIR
2	LOBBY
3	LOKET
4	LAVATORY
5	BACK OFFICE
6	R. SERVICE
7	R. PENYOLAHAN
8	GREEN HOUSE
9	KEBUN EDUKASI
10	MINI MUSEUM
11	SHELTER GOLFCART
12	AREA ISTIRAHAT
13	GATE REKREASI
14	AREA KOB
15	RESTORAN
16	AMFITEATER
17	MUSHOLA DAN TOILET

LEGENDA

KODE	KETERANGAN
	RUANG PANEL UTAMA
	GENSET
	MAIN DISTRIBUTION PANEL
	BOX PANEL

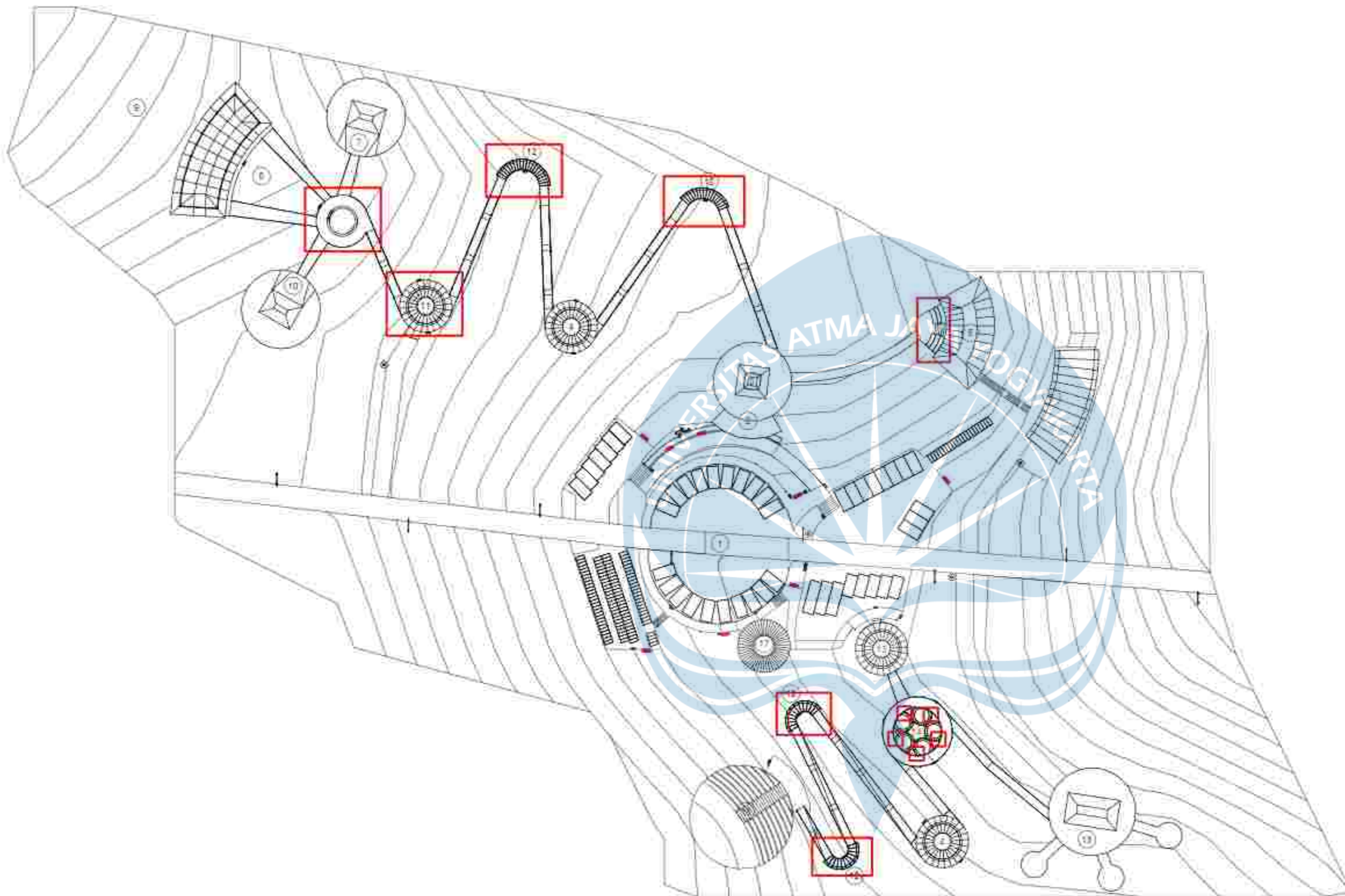
SKEMATIK DISTRIBUSI KELISTRIKAN



Rencana Kelistrikan

SKALA 1 : 1000

<p>Universitas Atma Jaya Yogyakarta</p>	<p>Proyek Tugas Akhir Final Project</p> <p>PERIODE : GANJIL 1 PERIOD : ODD 1</p> <p>TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022</p> <p>Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering</p>	<p>Judul Proyek Project Title</p> <p>Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning</p>	<p>Lokasi Proyek Project Location</p> <p>Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah</p>	<p>Identitas Mahasiswa Student Identity</p> <p>Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294</p>	<p>Judul Gambar Drawing Title</p> <p>Rencana Kelistrikan</p>	<p>Skala Scale</p> <p>1 : 1000</p>	<p>Keterangan Note</p>	<p>Tanggal Gambar Drawing Date</p> <p>10 Maret 2022</p> <table border="1"> <tr> <td>Kode Gambar Drawing Code</td> <td>No. Ltr Pg. No.</td> <td>Bari Of</td> </tr> <tr> <td>007-09</td> <td>19</td> <td>55</td> </tr> </table>	Kode Gambar Drawing Code	No. Ltr Pg. No.	Bari Of	007-09	19	55
	Kode Gambar Drawing Code	No. Ltr Pg. No.	Bari Of											
	007-09	19	55											



LEGENDA

KODE	KETERANGAN
1	AREA PARKIR
2	LOBBY
3	LOKET
4	LAVATORY
5	BACK OFFICE
6	R. SERVICE
7	R. PENGOLAHAN
8	GREEN HOUSE
9	KEBUN EDUKASI
10	MINI MUSEUM
11	SHELTER GOLFCART
12	AREA ISTIRAHAT
13	GATE REKREASI
14	AREA KOB
15	RESTORAN
16	AMFITEATER
17	MUSHOLA DAN TOILET


LEGENDA

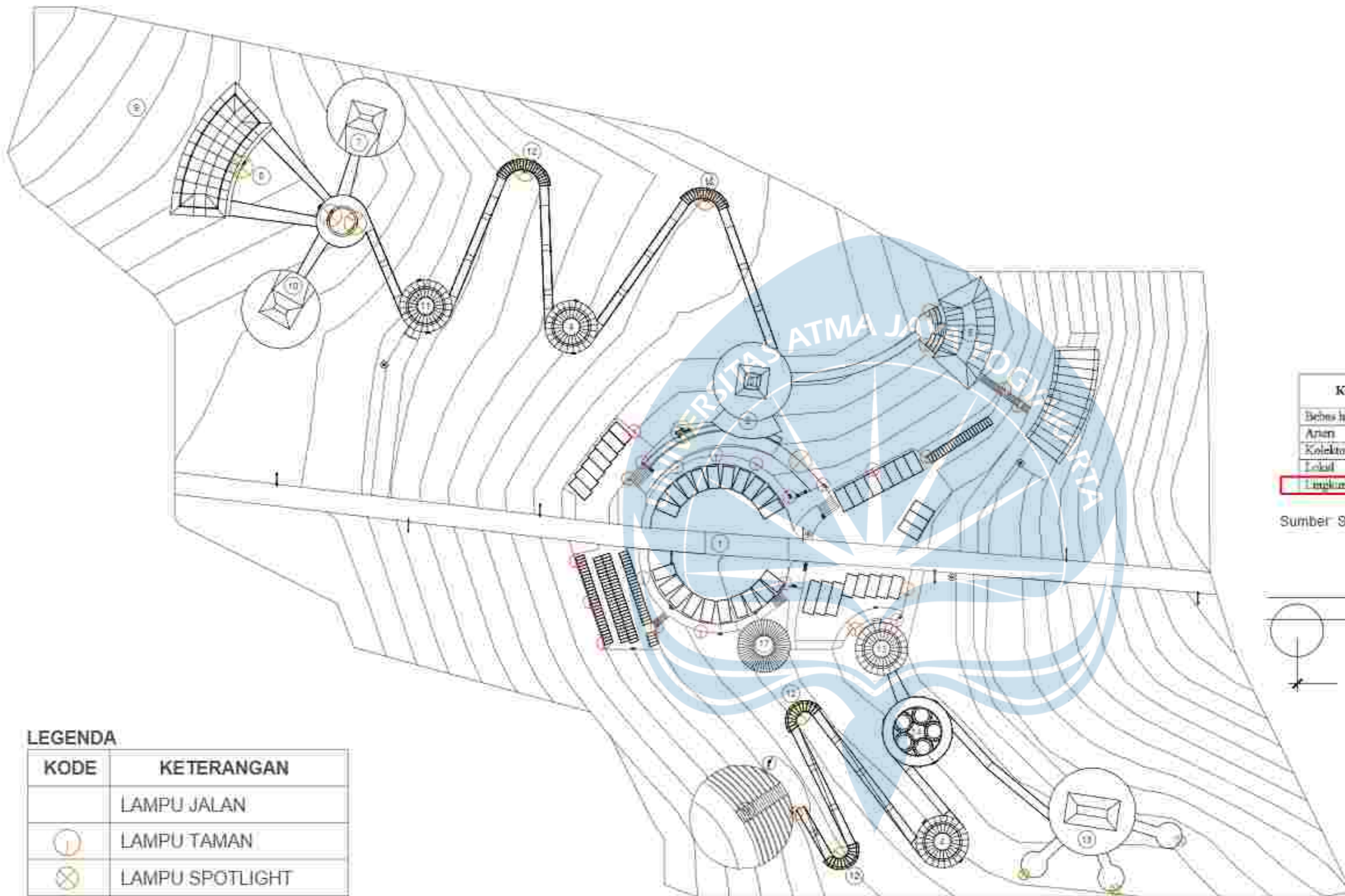
KODE	KETERANGAN
	BANGKU TAMAN
	AREA DUDUK



Rencana Seating

SKALA 1 : 1000

 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 1 PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	Rencana Seating	1 : 1000		10 Maret 2022					
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							<table border="1"> <tr> <td>Kode Gambar Drawing Code</td> <td>No. Lbr Pg. No.</td> <td>Bari Of</td> </tr> <tr> <td>007-10</td> <td>20</td> <td>65</td> </tr> </table>	Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Bari Of	007-10	20
Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Bari Of											
007-10	20	65											



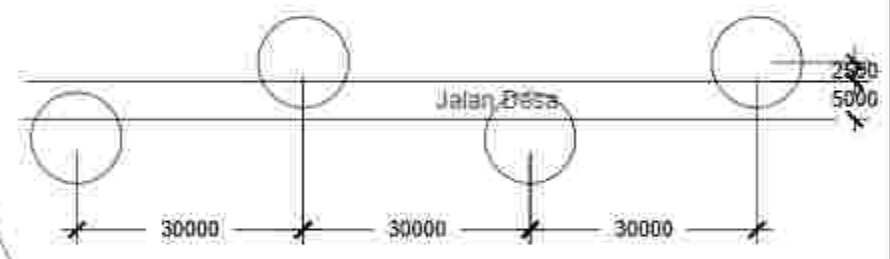
LEGENDA

KODE	KETERANGAN
1	AREA PARKIR
2	LOBBY
3	LOKET
4	LAVATORY
5	BACK OFFICE
6	R. SERVICE
7	R. PENGOLAHAN
8	GREEN HOUSE
9	KEBUN EDUKASI
10	MINI MUSEUM
11	SHELTER GOLFCART
12	AREA ISTIRAHAT
13	GATE REKREASI
14	AREA ICEB
15	RESTORAN
16	AMFITEATER
17	MUSHOLA DAN TOILET

Tabel SKh-1.9.7.1) Tinggi tiang berdasarkan klasifikasi jalan

Klasifikasi Jalan	Tinggi Tiang (meter)	Jarak Antar Tiang (meter)
Bebas hambatan	9-13	30
Arsien	9-13	30
Kolektor	7-9	30
Lokal	< 7	30
Lampulangan	< 5	20

Sumber: Spesifikasi Klasifikasi Khusus PJK, Kementerian PUPR

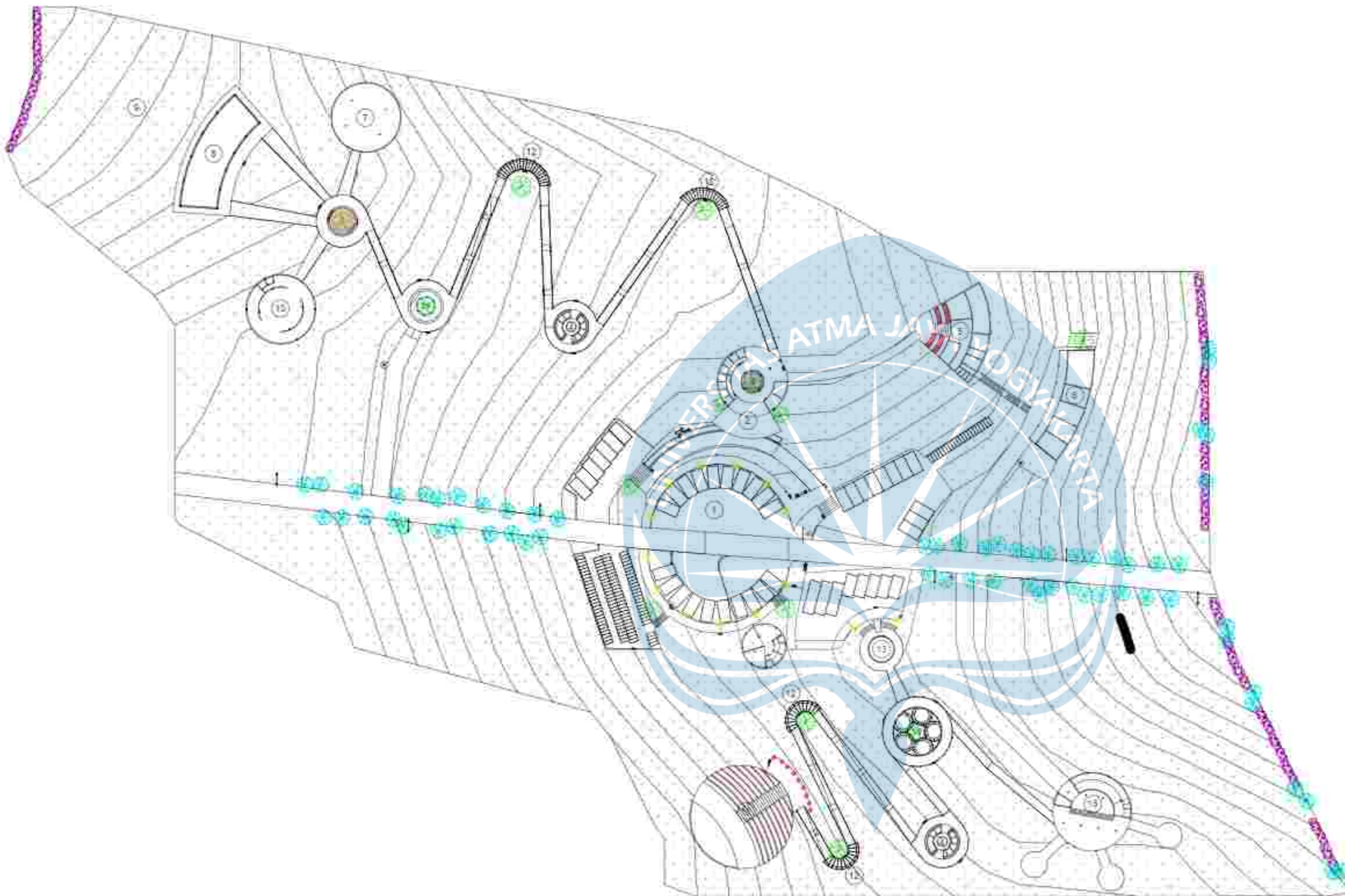


LEGENDA

KODE	KETERANGAN
(Symbol)	LAMPU JALAN
(Symbol)	LAMPU TAMAN
(Symbol)	LAMPU SPOTLIGHT

Rencana Titik Lampu Lanskap
SKALA 1 : 1000

<p>Universitas Atma Jaya Yogyakarta</p>	<p>Proyek Tugas Akhir Final Project</p> <p>PERIODE : GANJIL 1 PERIOD : 0001</p> <p>TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022</p> <p>Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering</p>	<p>Judul Proyek Project Title</p> <p>Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning</p>	<p>Lokasi Proyek Project Location</p> <p>Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah</p>	<p>Identitas Mahasiswa Student Identity</p> <p>Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294</p>	<p>Judul Gambar Drawing Title</p> <p>Rencana Titik Lampu</p>	<p>Skala Scale</p> <p>1 : 1000</p>	<p>Keterangan Note</p>	<p>Tanggal Gambar Drawing Date</p> <p>10 Maret 2022</p>	
			<table border="1"> <tr> <td>Kode Gambar Drawing Code</td> <td>No. Ltr Pg. No.</td> <td>Bari Of</td> </tr> <tr> <td>007-11</td> <td>21</td> <td>55</td> </tr> </table>	Kode Gambar Drawing Code	No. Ltr Pg. No.	Bari Of	007-11	21	55
	Kode Gambar Drawing Code	No. Ltr Pg. No.	Bari Of						
007-11	21	55							



NOOR	KETERANGAN
1	AREA PARKIR
2	LOBBY
3	LOKET
4	LAVATORY
5	BACK OFFICE
6	R. SERVICE
7	R. PENYOLAHAN
8	GREEN HOUSE
9	KEBUN EDUKASI
10	MINI MUSEUM
11	SHELTER GOLFCART
12	AREA ISTIRAHAT
13	GATE REKREASI
14	AREA KOB
15	RESTORAN
16	AMFITEATER
17	MUSHOLA DAN TOILET


LEGENDA

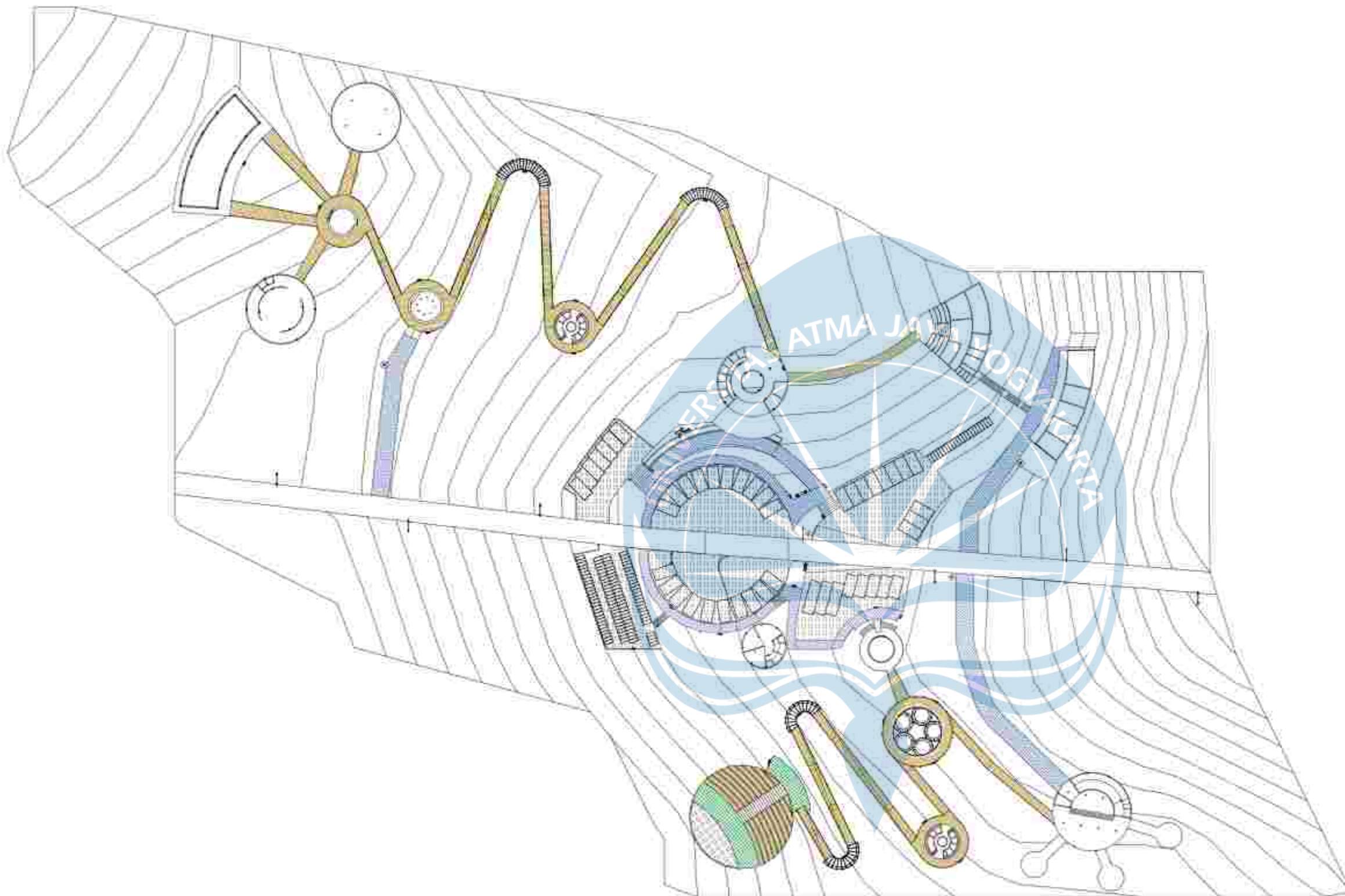
SIMBOL	KETERANGAN
	TANAMAN TEH
	SEMAK DAN BELUKAR
	POHON EKSISTING
	POHON PENEDUH
	TANAMAN ESTETIKA
	PERDU DAN PENUTUP TANAH



Rencana Vegetasi

SKALA 1 : 1000

 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 1 PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	Rencana Vegetasi	1 : 1000		10 Maret 2022	
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.
							008 -01	22	65



LEGENDA

KODE	KETERANGAN
1	AREA PARKIR
2	LOBBY
3	LOKET
4	LAVATORY
5	BACK OFFICE
6	R. SERVICE
7	R. PENYOLAHAN
8	GREEN HOUSE
9	KEBUN EDUKASI
10	MINI MUSEUM
11	SHELTER GOLFCART
12	AREA ISTIRAHAT
13	GATE REKREASI
14	AREA KOB
15	RESTORAN
16	AMFITEATER
17	MUSHOLA DAN TOILET


LEGENDA

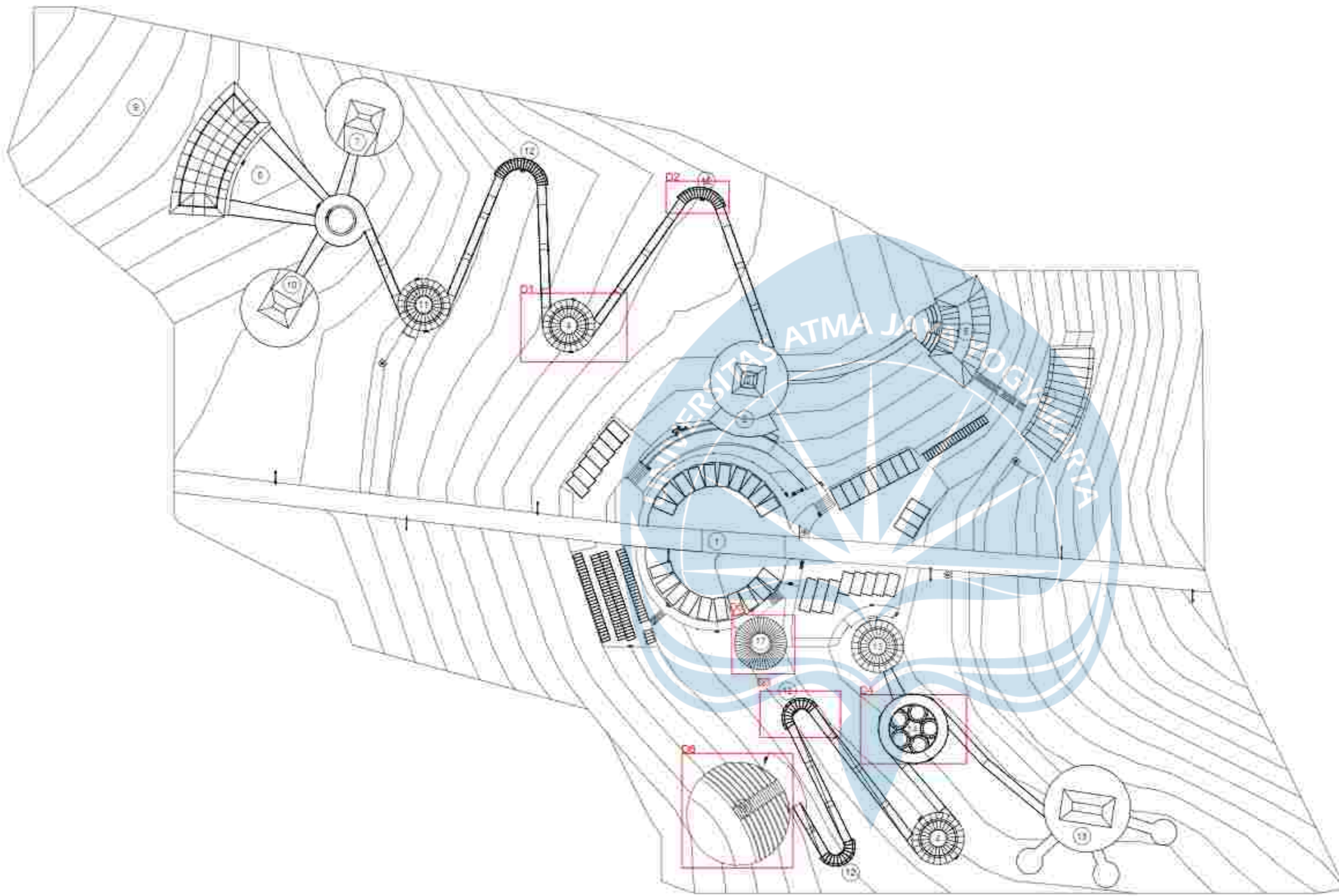
SIMBOL	KETERANGAN
	PAVING BLOCK
	GRASS BLOCK PAVING
	KAYU
	PRECAST CONCRETE PAVING



Rencana Perkerasan

SKALA 1 : 1000

 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 1 PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	Rencana Perkerasan	1 : 1000		10 Maret 2022					
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							<table border="1"> <tr> <td>Kode Gambar Drawing Code</td> <td>No. Lbr Pg. No.</td> <td>Bari Of</td> </tr> <tr> <td>000-00</td> <td>23</td> <td>65</td> </tr> </table>	Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Bari Of	000-00	23
Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Bari Of											
000-00	23	65											




KODE	KETERANGAN
1	AREA PARKIR
2	LOBBY
3	LOUNGE
4	LAVATORY
5	BACK OFFICE
6	R. SERVICE
7	R. PENYOLAHAN
8	GREEN HOUSE
9	KEBUN EDUKASI
10	MINI MUSEUM
11	SHELTER GOLFCART
12	AREA ISTIRAHAT
13	GATE REKREASI
14	AREA KIOS
15	RESTORAN
16	AMPHITEATER
17	MUSHOLA DAN TOILET

KODE	KETERANGAN
D1	FASILITAS TOILET
D2	AREA TEDUH 1
D3	AREA TEDUH 2
D4	AREA KIOS
D5	AMPHITHEATER
D6	MUSHOLA

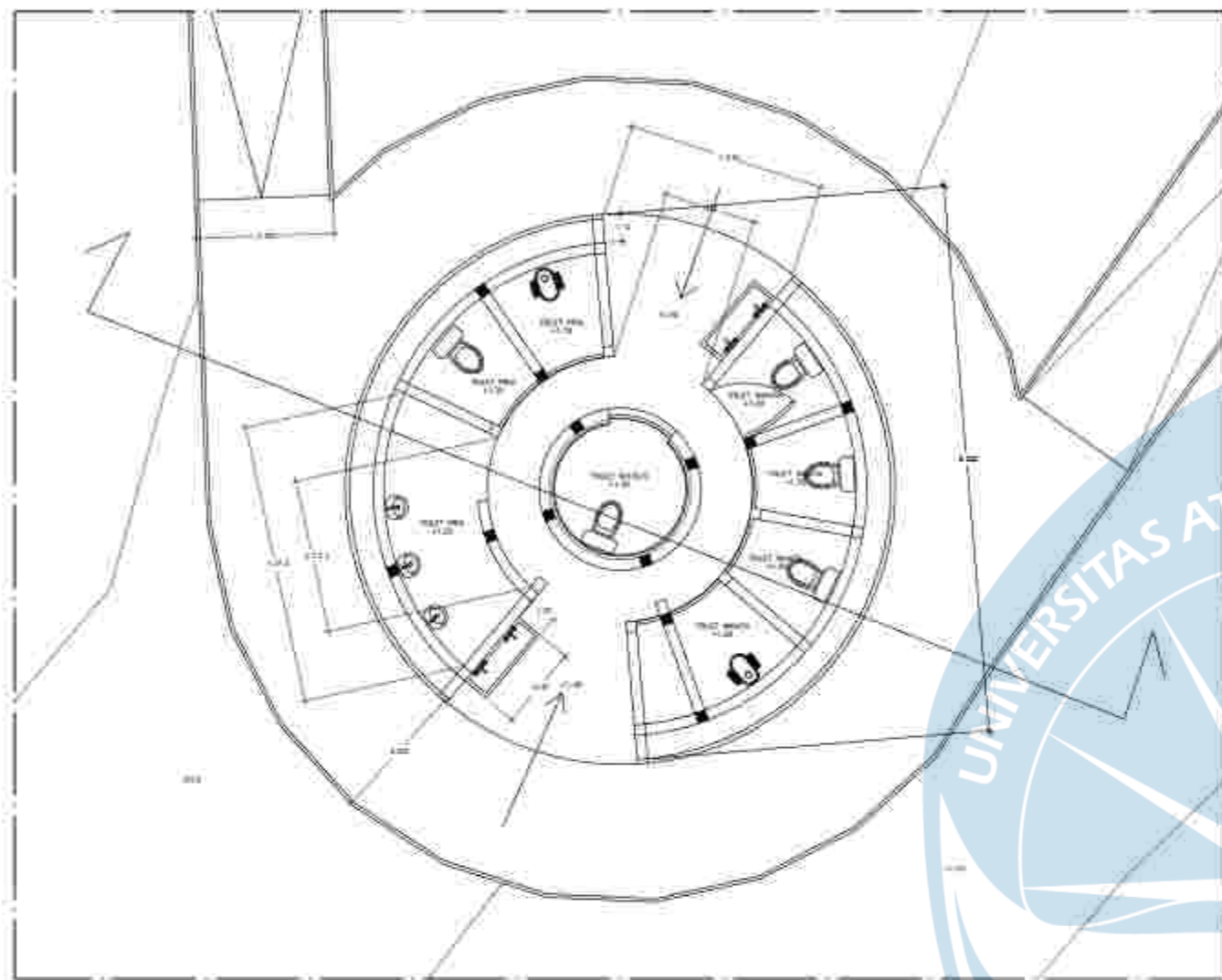


Rencana Detail Lanskap

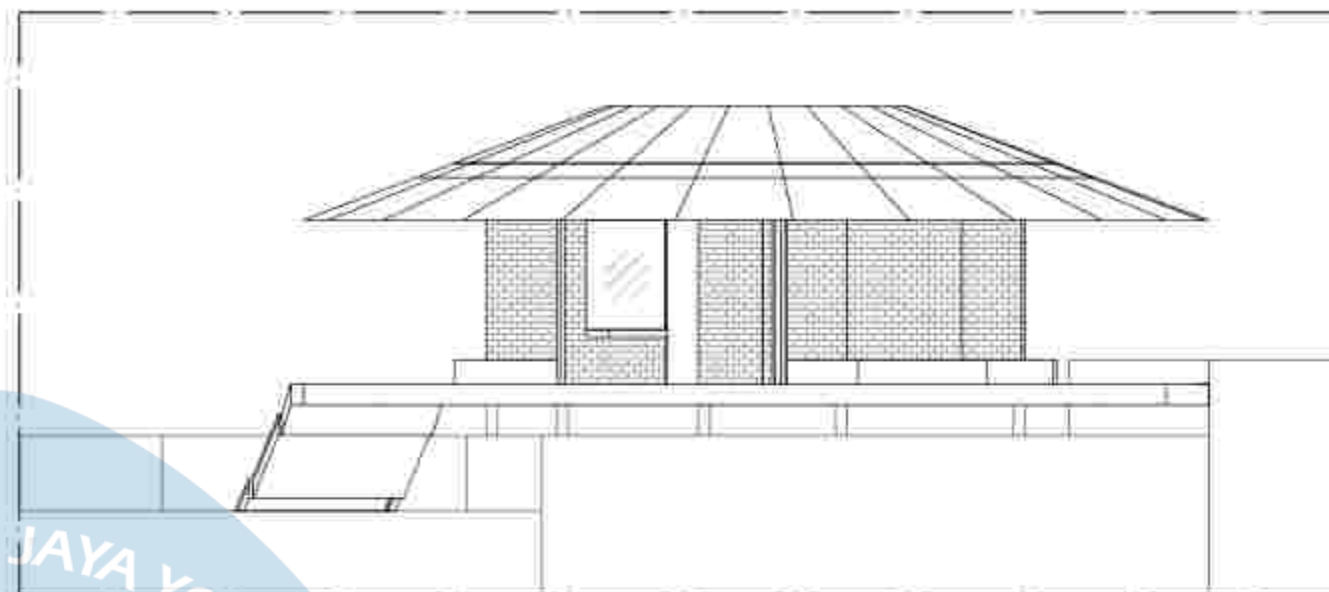
SKALA 1 : 1000

 <p>Universitas Atma Jaya Yogyakarta</p>	<p>Proyek Tugas Akhir Final Project</p>	<p>Judul Proyek Project Title</p>	<p>Lokasi Proyek Project Location</p>	<p>Identitas Mahasiswa Student Identity</p>	<p>Judul Gambar Drawing Title</p>	<p>Skala Scale</p>	<p>Keterangan Note</p>	<p>Tanggal Gambar Drawing Date</p>								
	<p>PERIODE : GANJIL 1 PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022</p>	<p>Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning</p>	<p>Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah</p>	<p>Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294</p>	<p>01. Rencana Detail Lanskap</p>	<p>1 : 1000</p>		<p>18 Februari 2022</p>								
	<p>Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering</p>							<table border="1"> <tr> <th>Kode Gambar</th> <th>No. Ltr</th> <th>Bari</th> </tr> <tr> <th>Drawing Code</th> <th>Pg. No.</th> <th>Of</th> </tr> <tr> <td>D06-01</td> <td>24</td> <td>65</td> </tr> </table>	Kode Gambar	No. Ltr	Bari	Drawing Code	Pg. No.	Of	D06-01	24
Kode Gambar	No. Ltr	Bari														
Drawing Code	Pg. No.	Of														
D06-01	24	65														

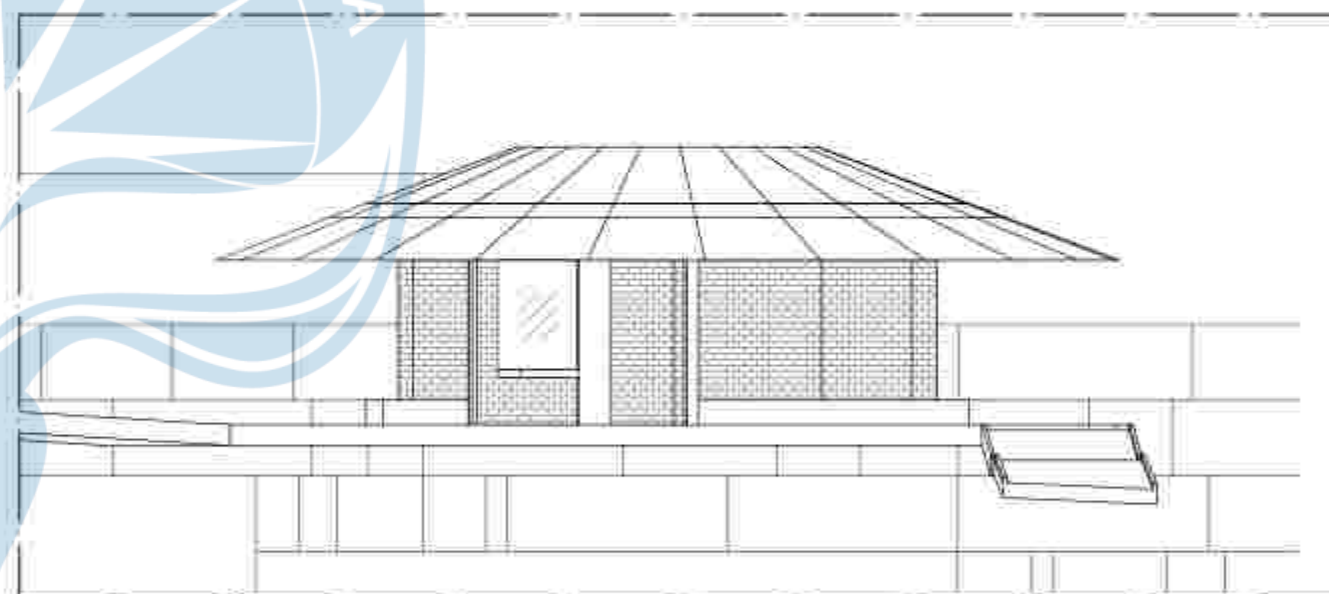
D1



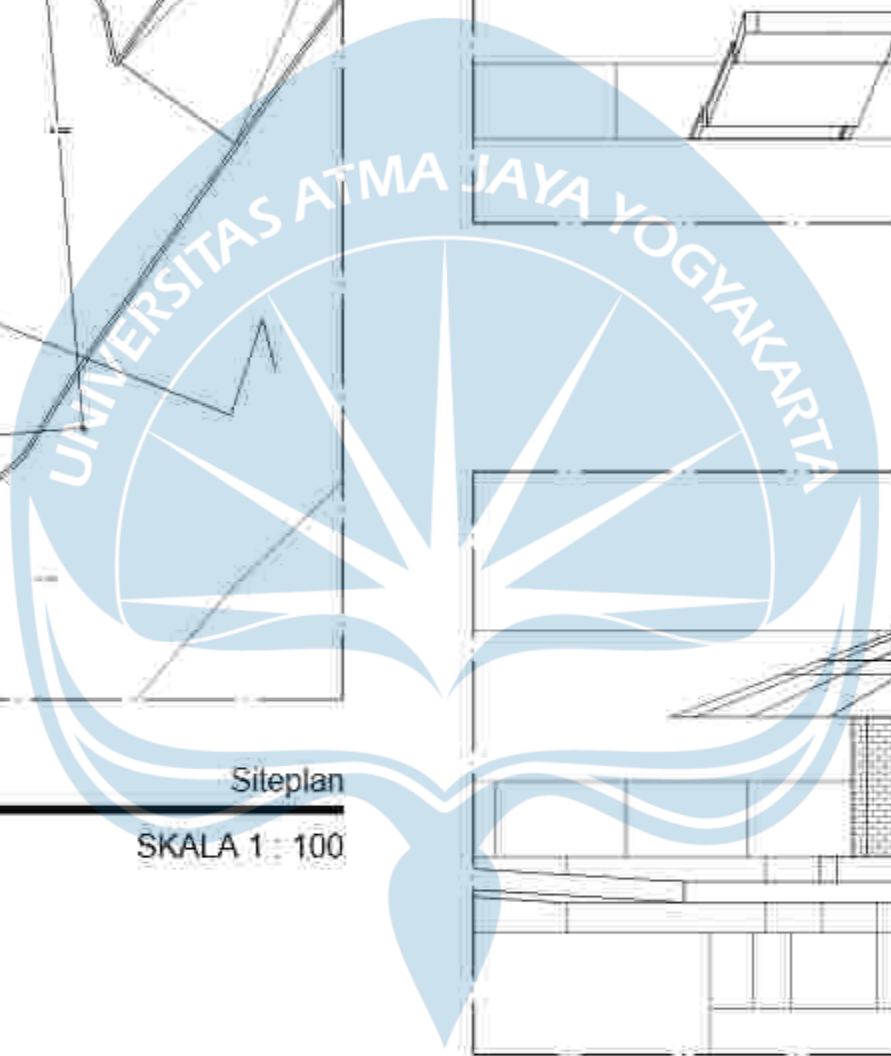
Siteplan
SKALA 1 : 100



Tampak Selatan
SKALA 1 : 100

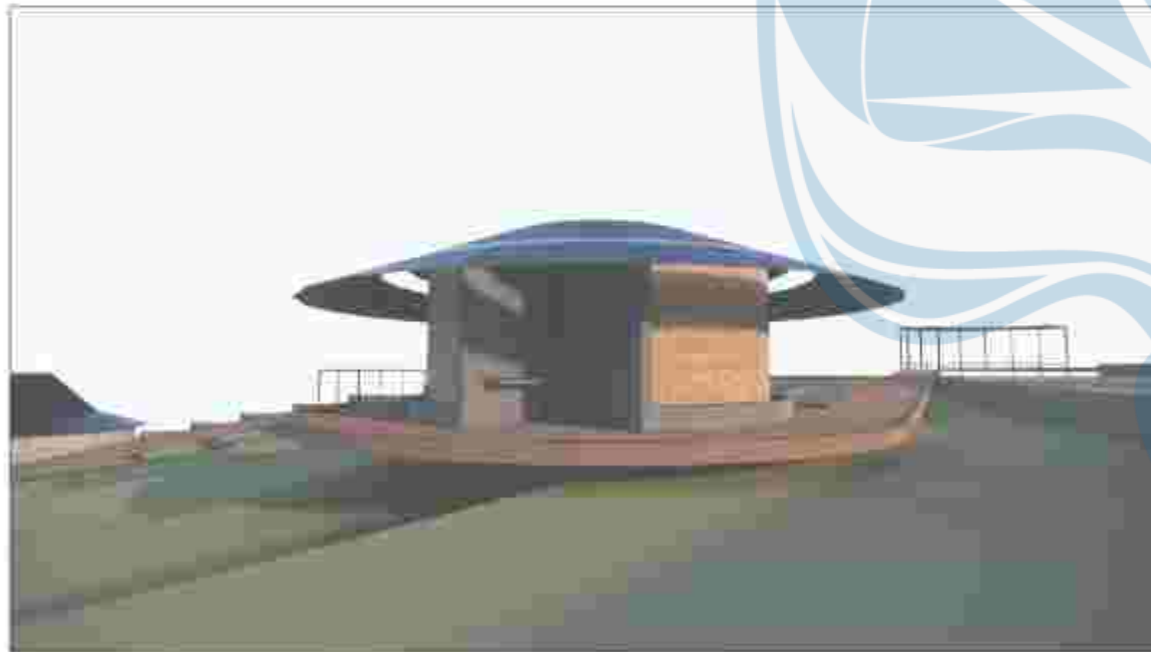
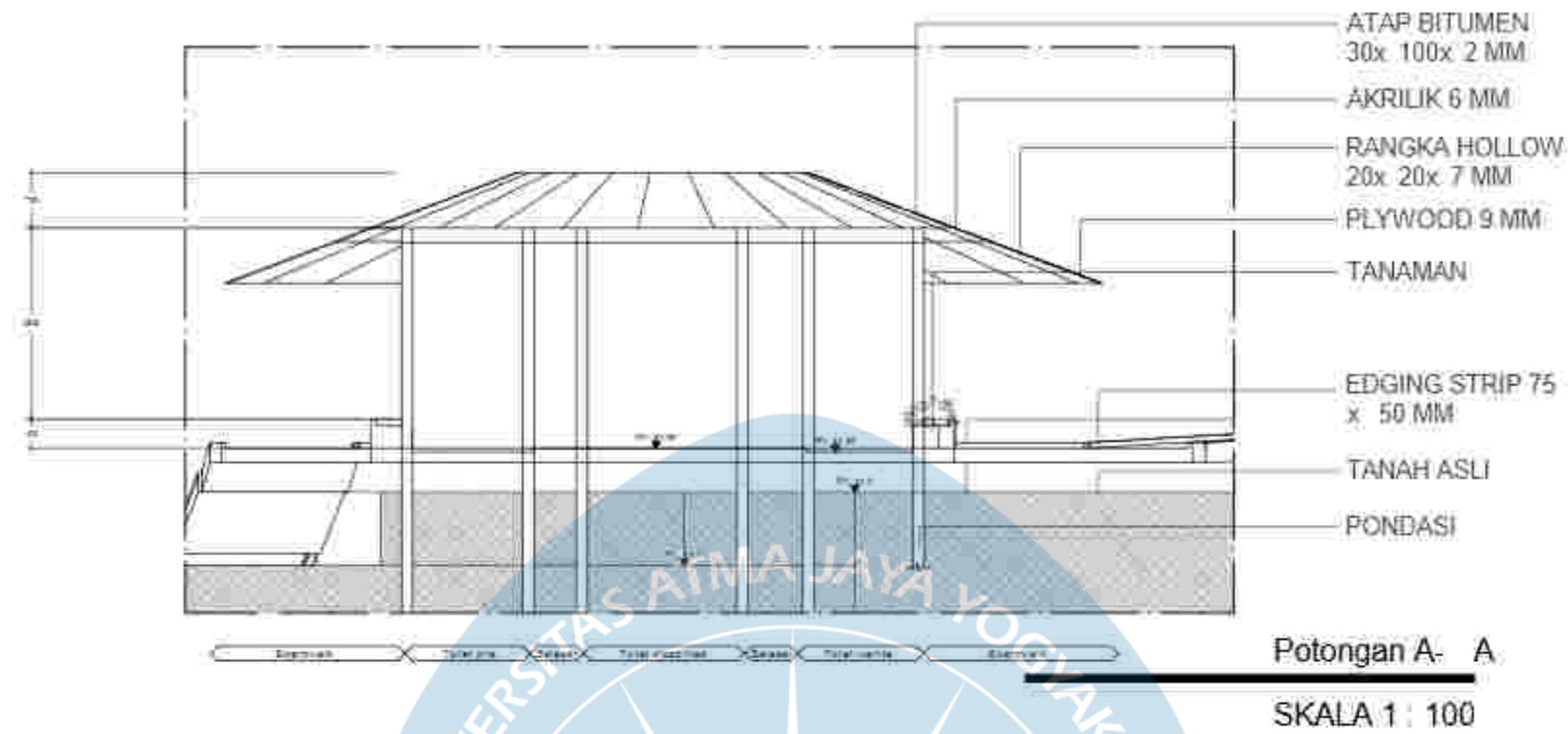


Tampak U tara
SKALA 1 : 100

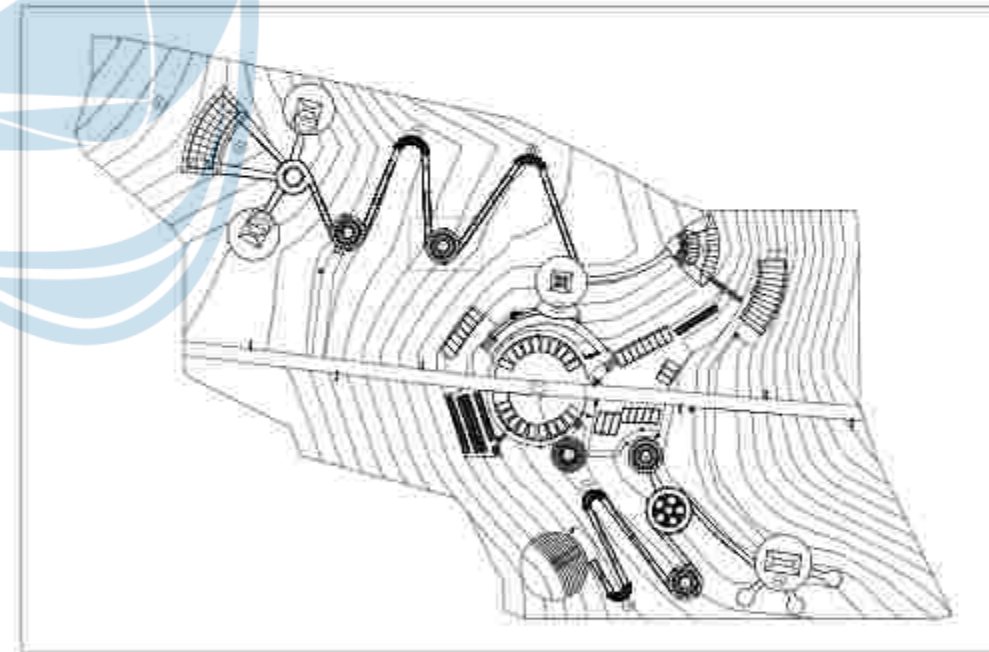


Universitas Atma Jaya Yogyakarta


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 1 PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	01. Siteplan Toilet 02. Tampak Selatan Toilet 04. Tampak U tara Toilet	1 : 100 1 : 100 1 : 100		04 Maret 2022						
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kode Gambar Drawing Code</th> <th>No. Ltr Pg. No.</th> <th>Baris Of</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>009-01</td> <td>2</td> <td>55</td> </tr> </tbody> </table>	Kode Gambar Drawing Code	No. Ltr Pg. No.	Baris Of	009-01	2	55
Kode Gambar Drawing Code	No. Ltr Pg. No.	Baris Of											
009-01	2	55											

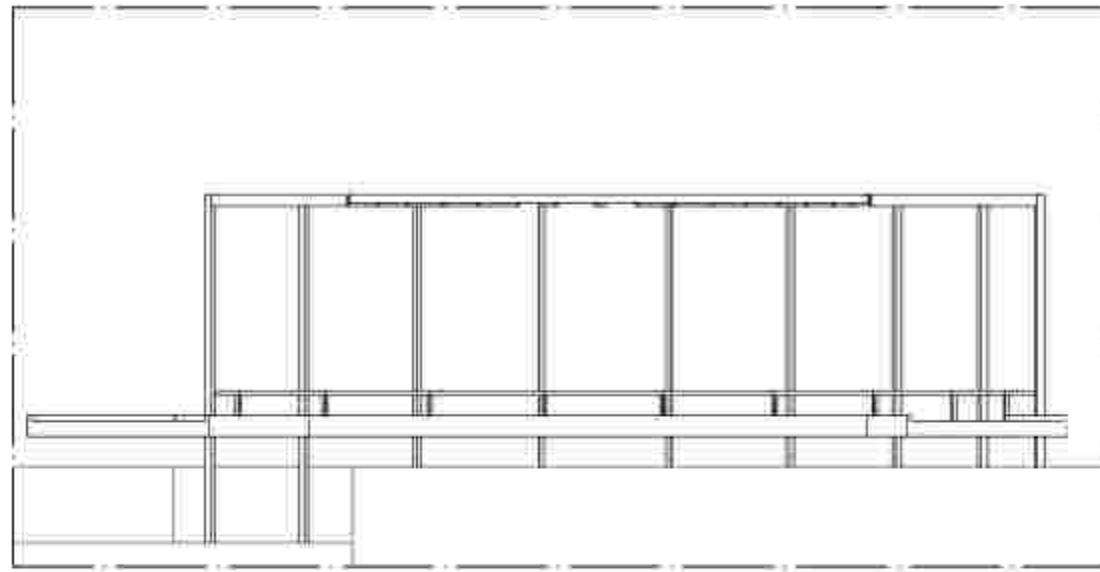


Perspektif



Keyplan

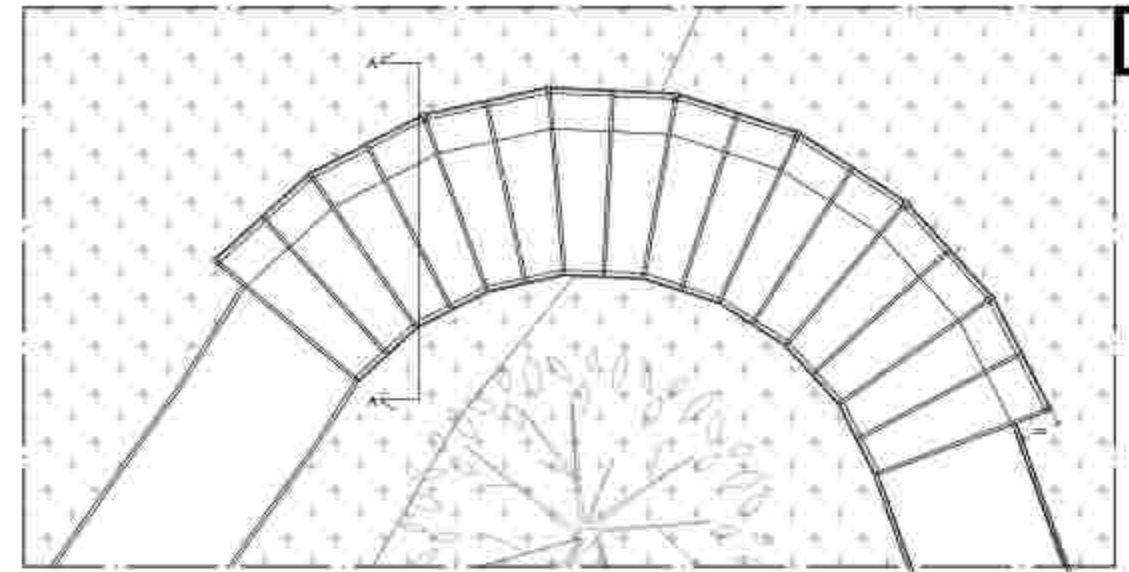
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>	
	PERIODE : GANJIL 1 PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	01. Potongan Toilet 02. Perspektif 03. Keyplan	1 : 100 - -		07 Maret 2022	
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Ltr Pg. No.
							009-02	2 6	35X



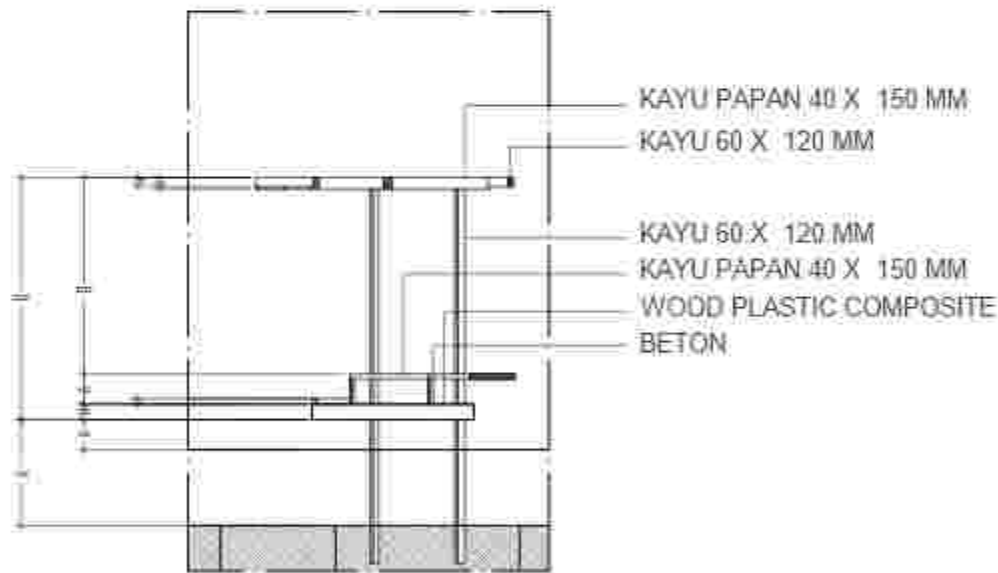
Tampak Selatan
SKALA 1 : 100



Tampak Timur
SKALA 1 : 100



Siteplan
SKALA 1 : 100

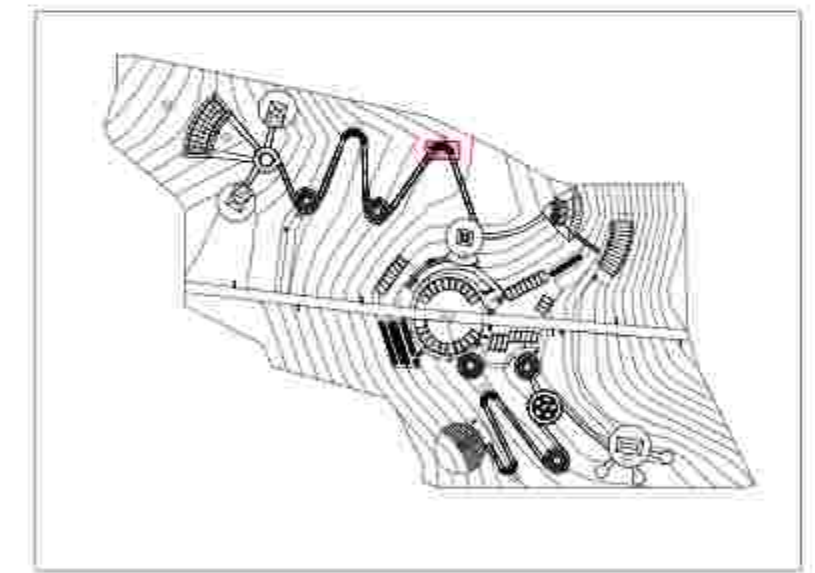


Potongan A - A
SKALA 1 : 100

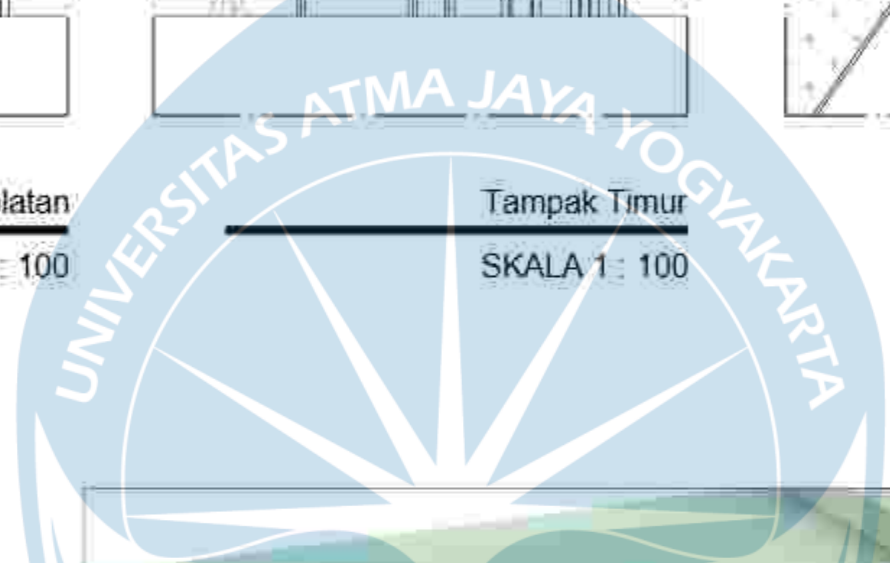
- KAYU PAPAN 40 X 150 MM
- KAYU 60 X 120 MM
- KAYU 60 X 120 MM
- KAYU PAPAN 40 X 150 MM
- WOOD PLASTIC COMPOSITE
- BETON



Perspektif

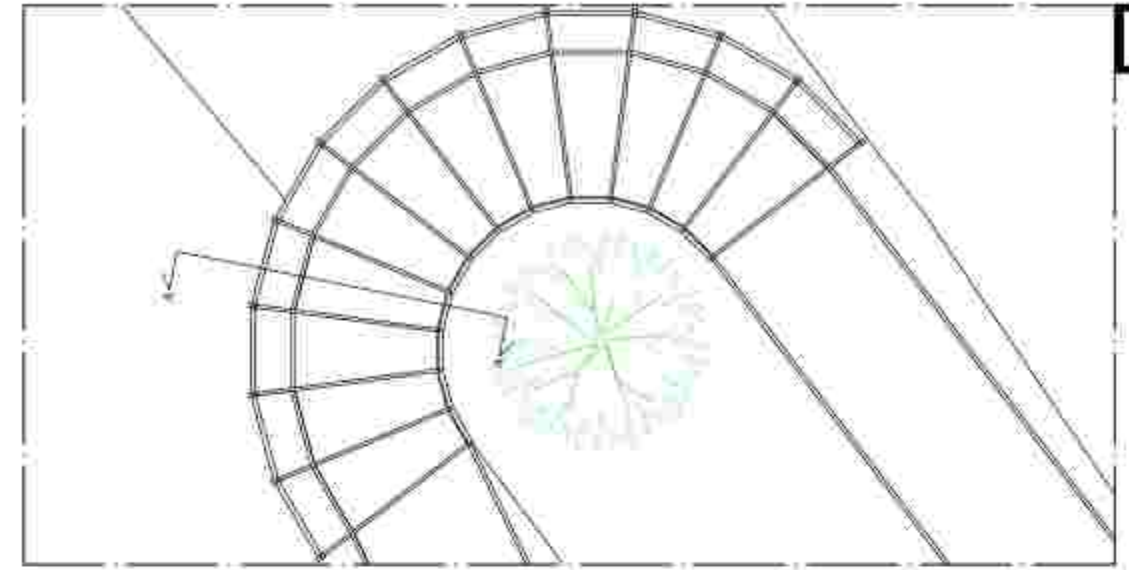
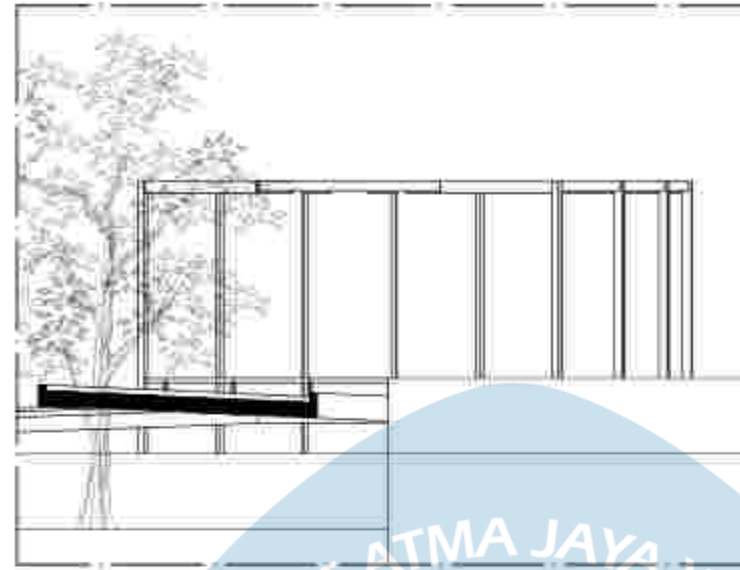
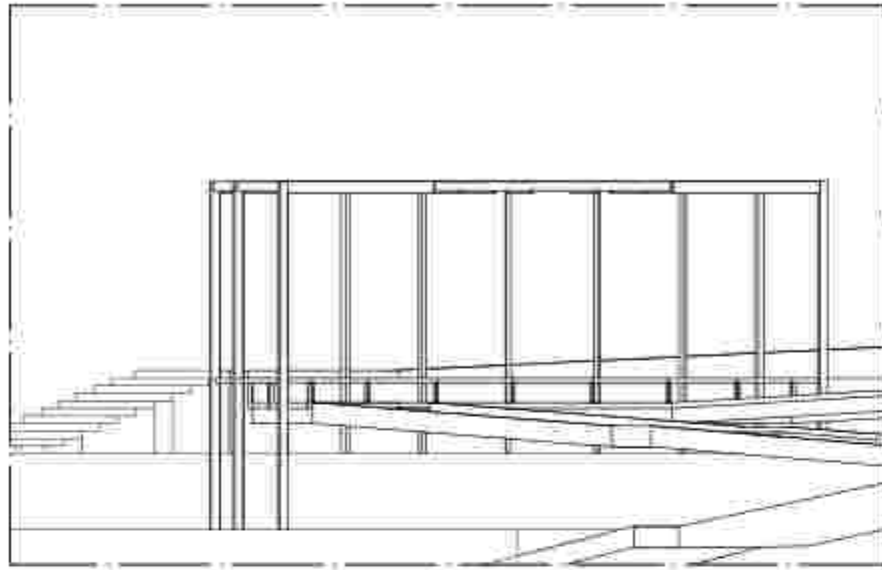


Keyplan



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>		
							07 Maret 2022		
							Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Bari <i>Of</i>
PERIODE : GANJIL I PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	01. Tampak Selatan 02. Tampak Timur 03. Denah 04. Potongan A - A	1 : 100 1 : 100 1 : 100 1 : 100		009-01	17	08

D3



Tampak Selatan

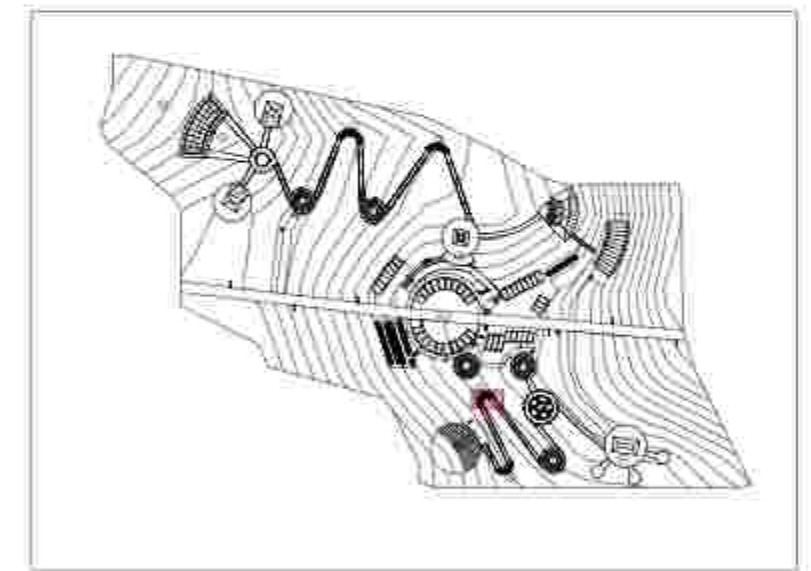
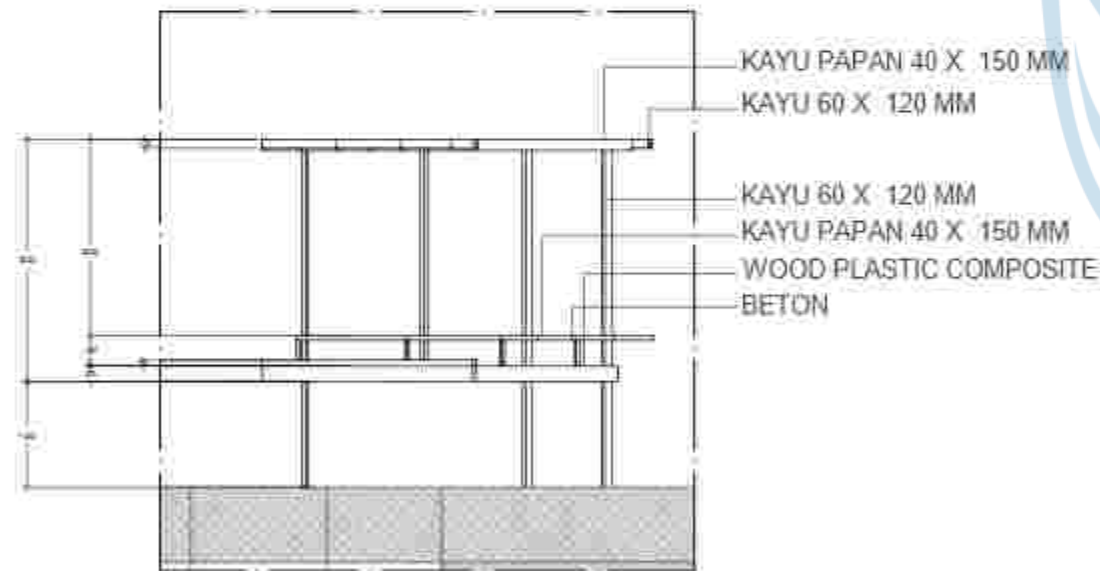
Tampak Timur

Siteplan

SKALA 1 : 100

SKALA 1 : 100

SKALA 1 : 100



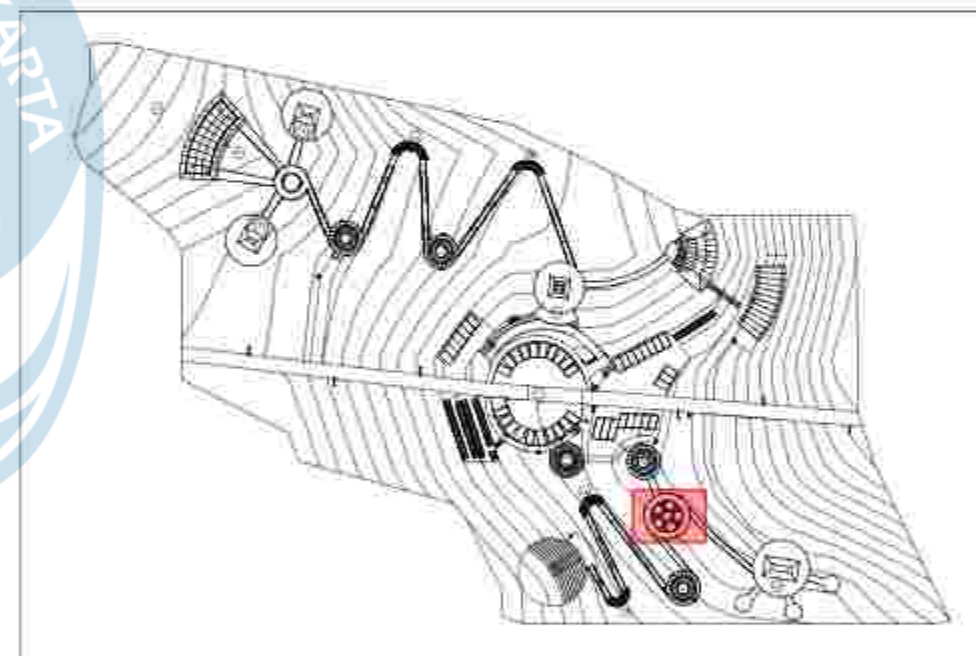
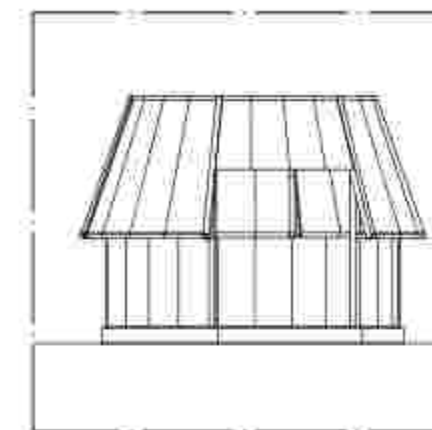
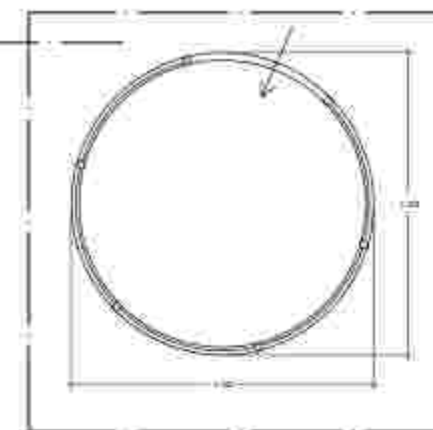
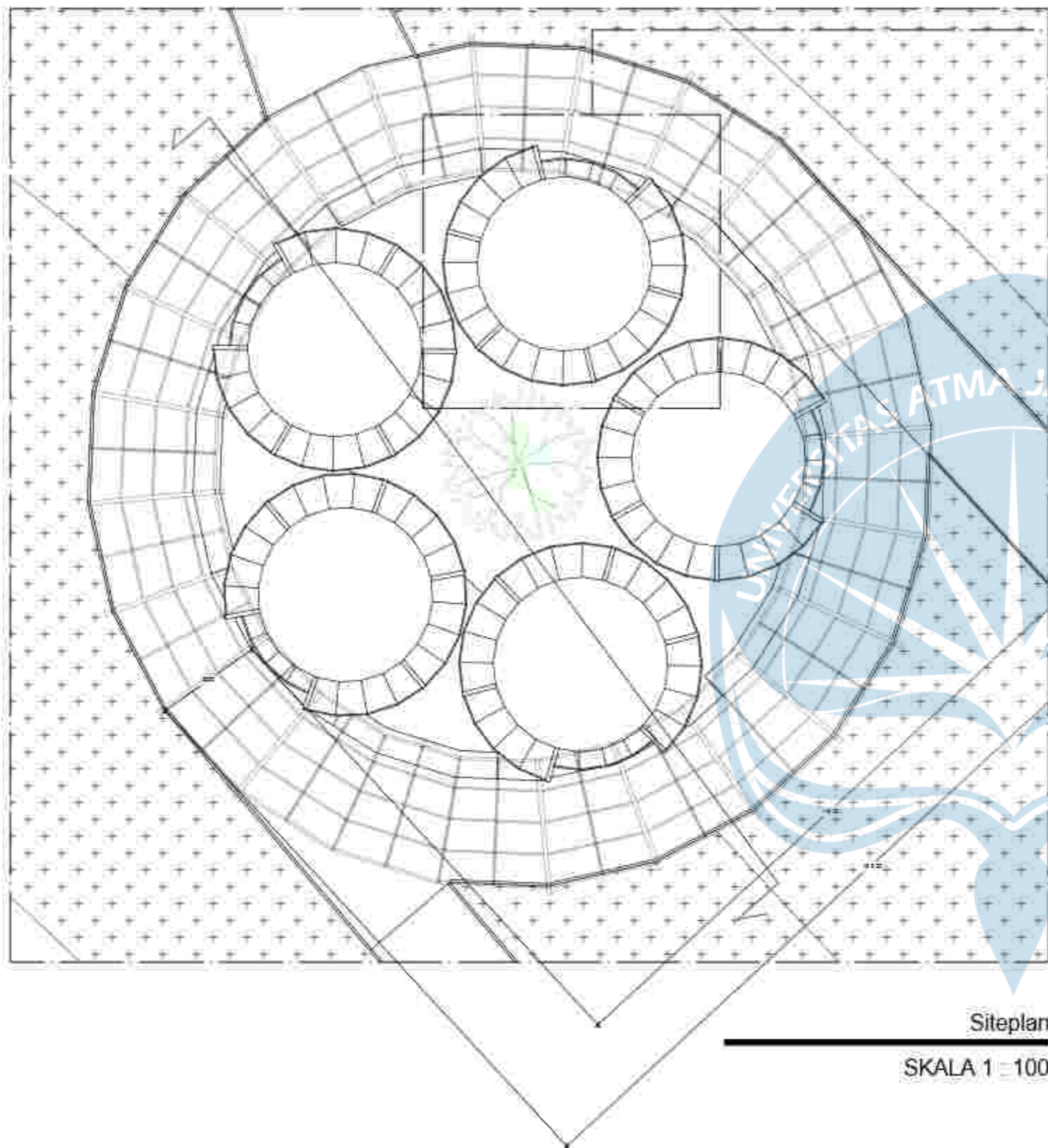
Potongan A - A


Perspektif

Keyplan

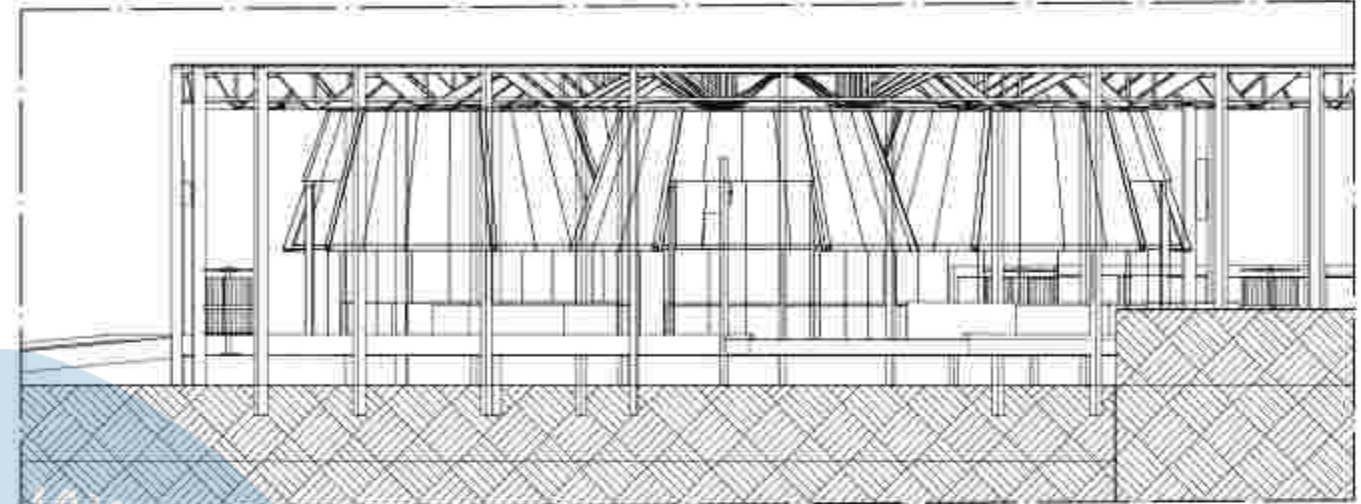
SKALA 1 : 100





 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 1 PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	01. Siteplan Kios 02. Denah Tipikal 03. Tampak Tipikal	1 : 100 1 : 100 1 : 100		09 Maret 2022	
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.
							009-08	1 3	65

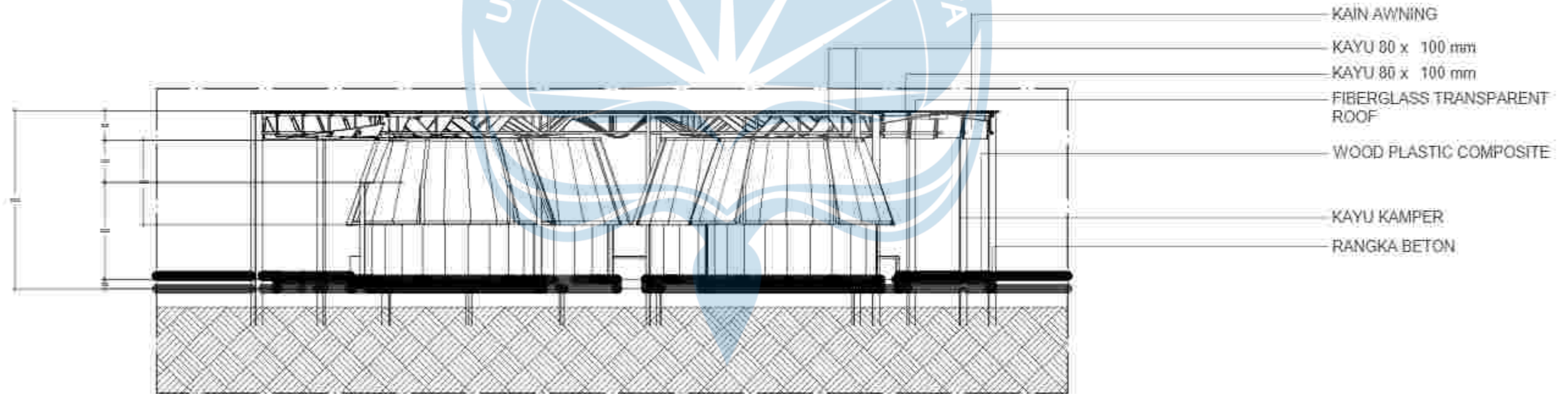
D4



Perspektif

Tampak

SKALA 1 : 100



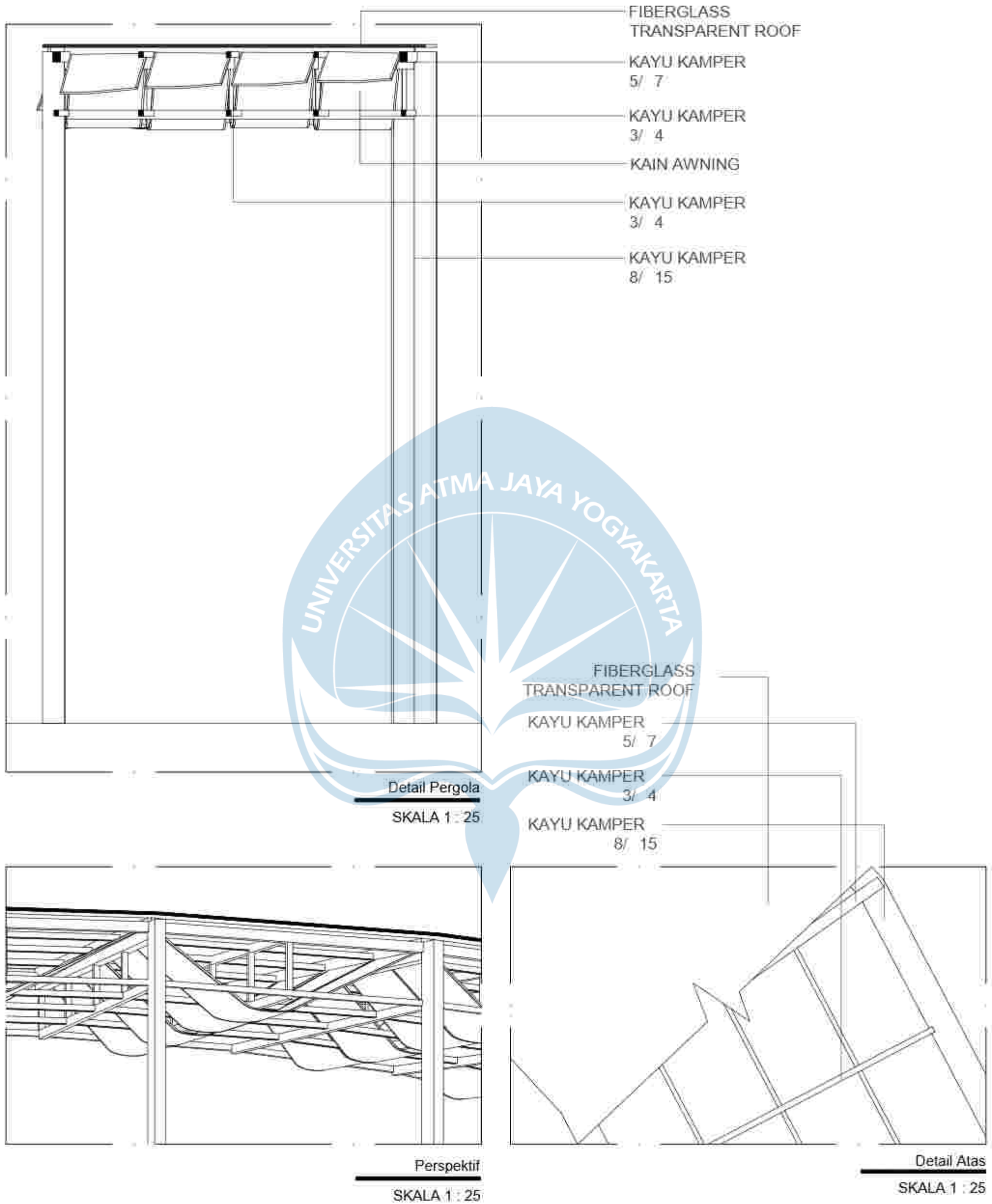
Detail Lanskap 2

SKALA 1 : 100

- KAIN AWNING
- KAYU 80 x 100 mm
- KAYU 80 x 100 mm
- FIBERGLASS TRANSPARENT ROOF
- WOOD PLASTIC COMPOSITE
- KAYU KAMPER
- RANGKA BETON

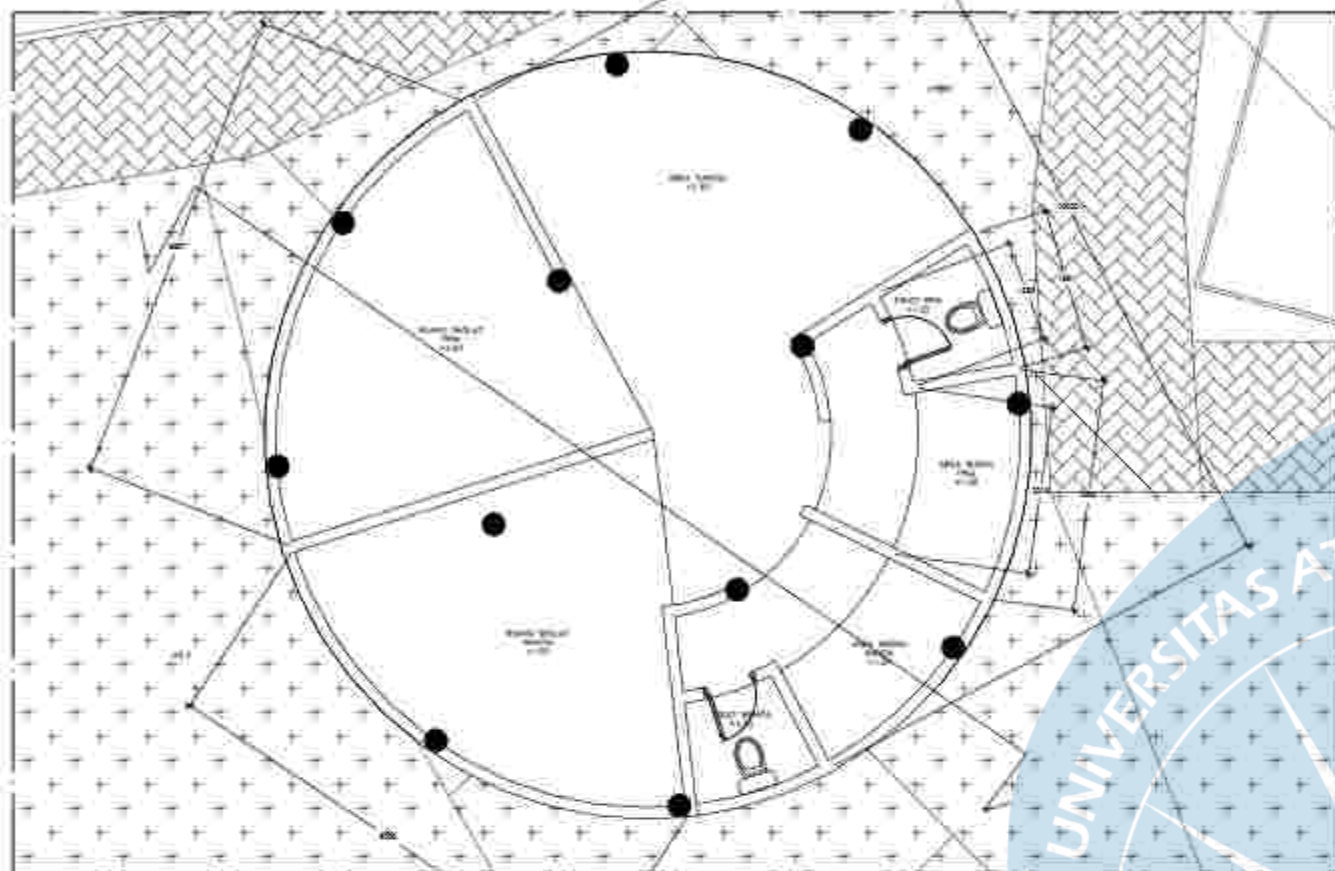


Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>		
							09 Maret 2022		
							PERIODE : GANJIL 1 PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	000-00	1 0	00						

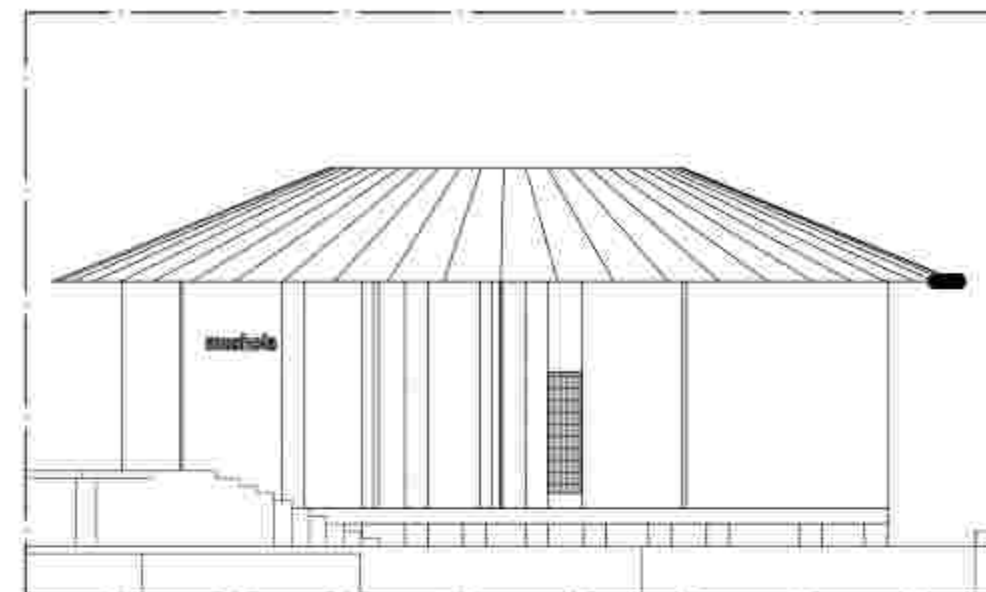


Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
PERIODE : GANJILI PERIOD : ODD / TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Detail Pergola	1:25	Detail Pergola Area Kios	30 Maret 2022		
Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Proyek Project Title				Kode Gambar Drawing Code	Nr. Lbr Pg. No.	Baris of
Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah				D09- 07	31	65

D5



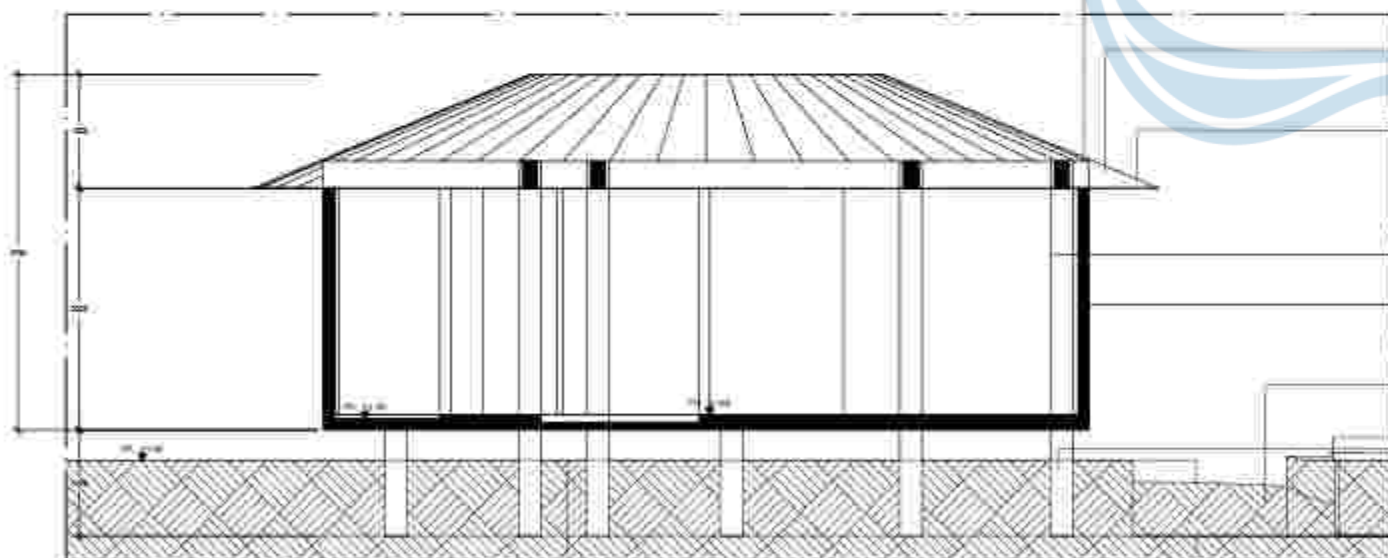
Denah Mushola
SKALA 1 : 100



Tampak Utara
SKALA 1 : 100

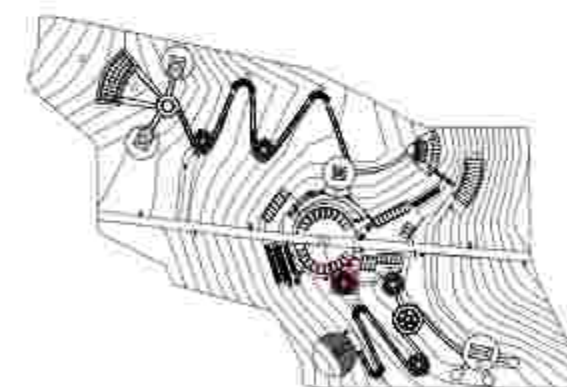


Tampak




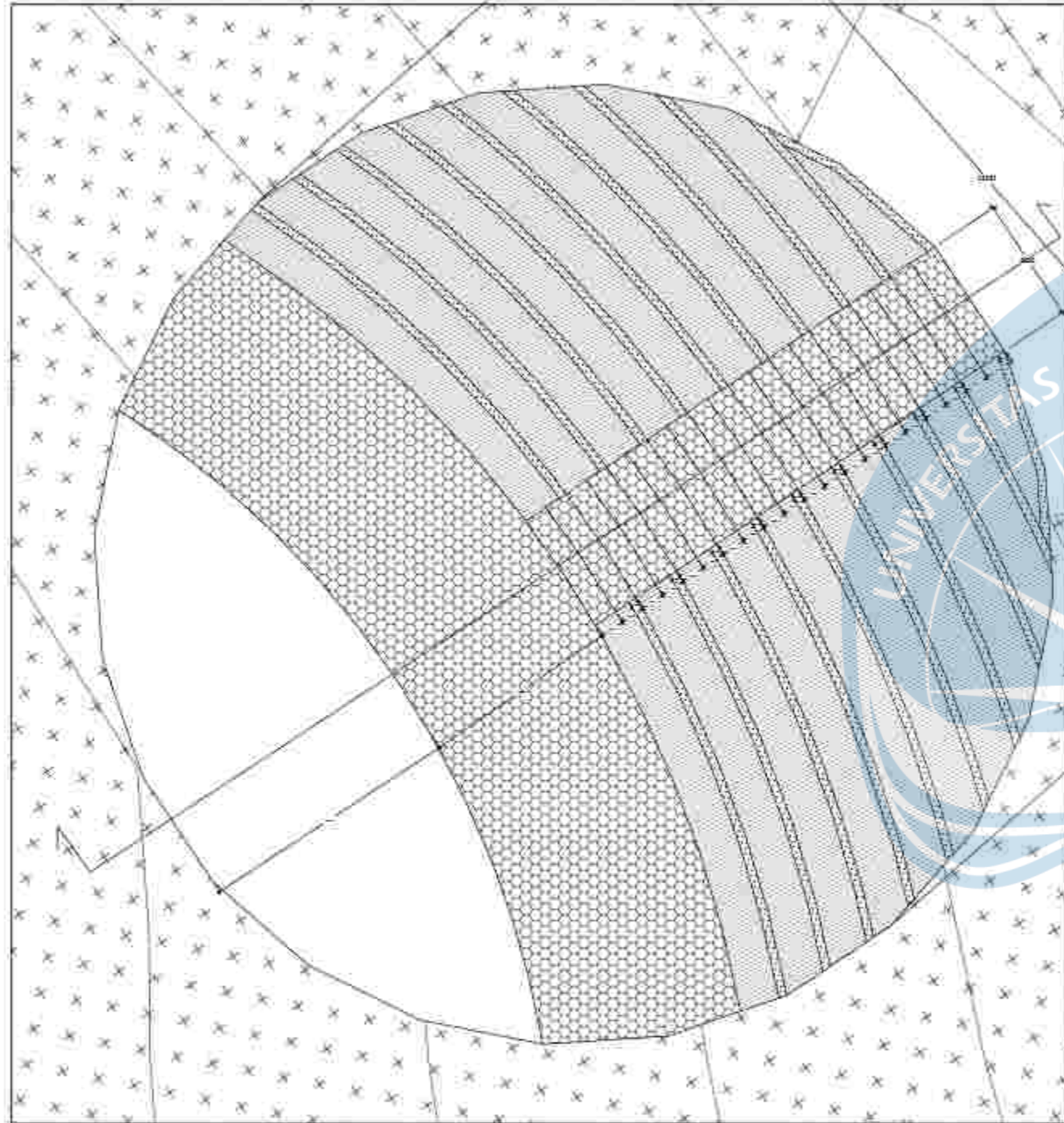
Potongan A- A
SKALA 1 : 100

- ATAP BITUMEN
30x 100x 2 MM
- RANGKA HOLLOW
20x 20x 7-MM
- PLYWOOD 9 MM
- KOLOM Ø300 MM
- BATU BATA EKSPOS
- TANAH ASLI
- PONDASI



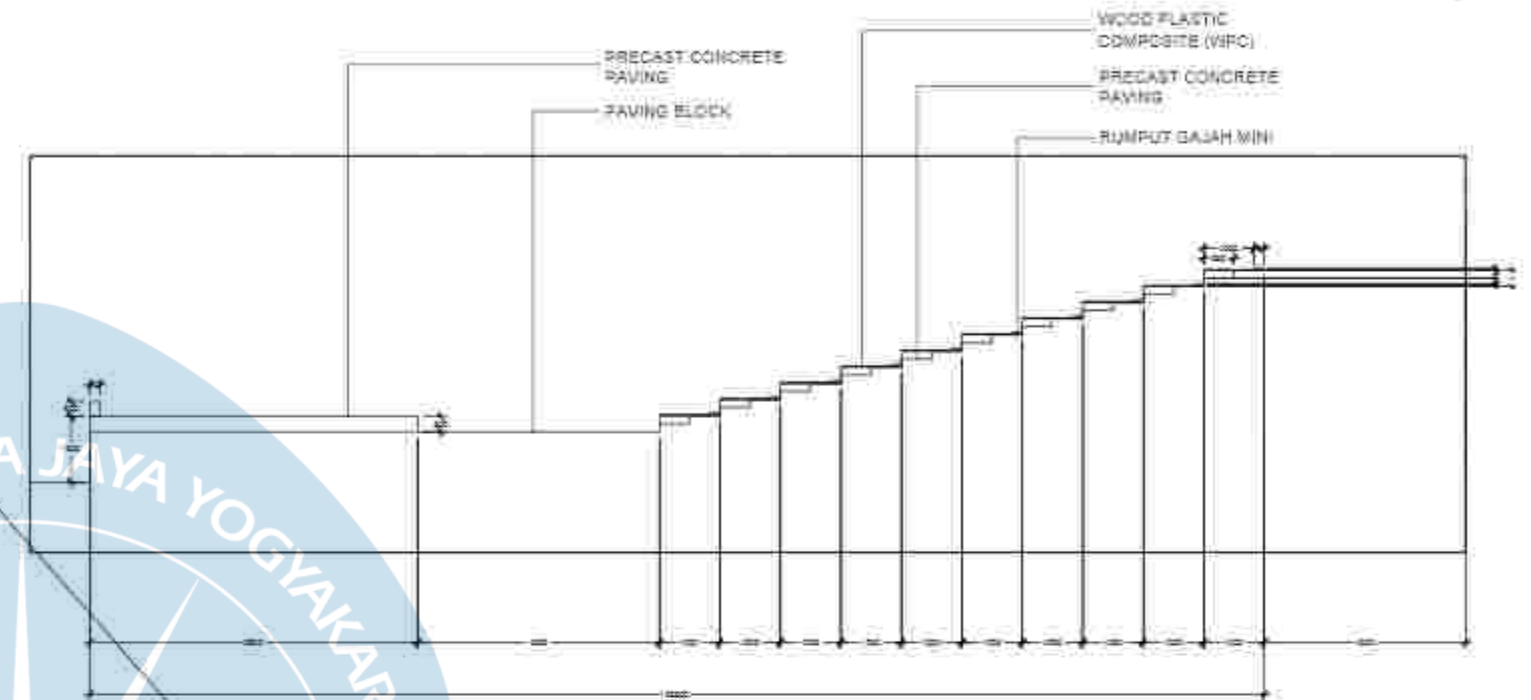
Keyplan

 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 <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	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	01. Denah Mushola 02. Tampak Utara 03. Potongan keseluruhan 04. Perspektif 05. Keyplan	1 : 100 1 : 100 1 : 100 - -		22 Maret 2022	
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.
							009-08	22	65



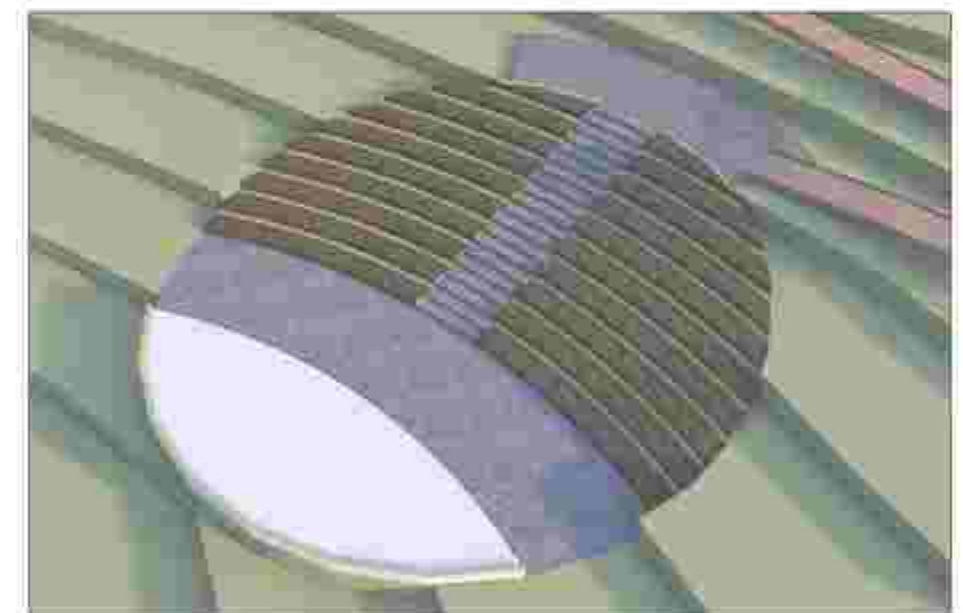
Tampak Atas

SKALA 1 : 150



Potongan A - A

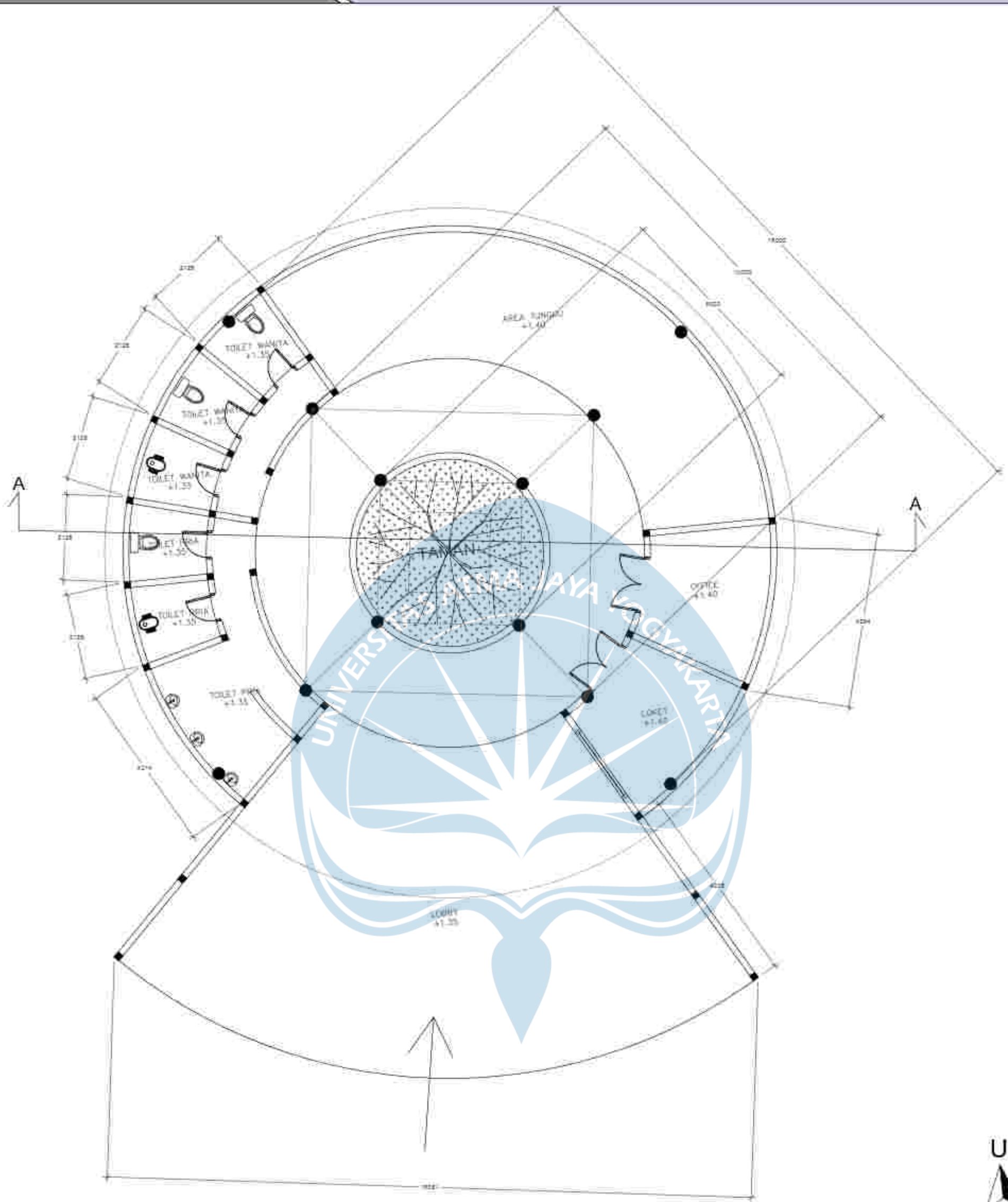
SKALA 1 : 150



Perspektif



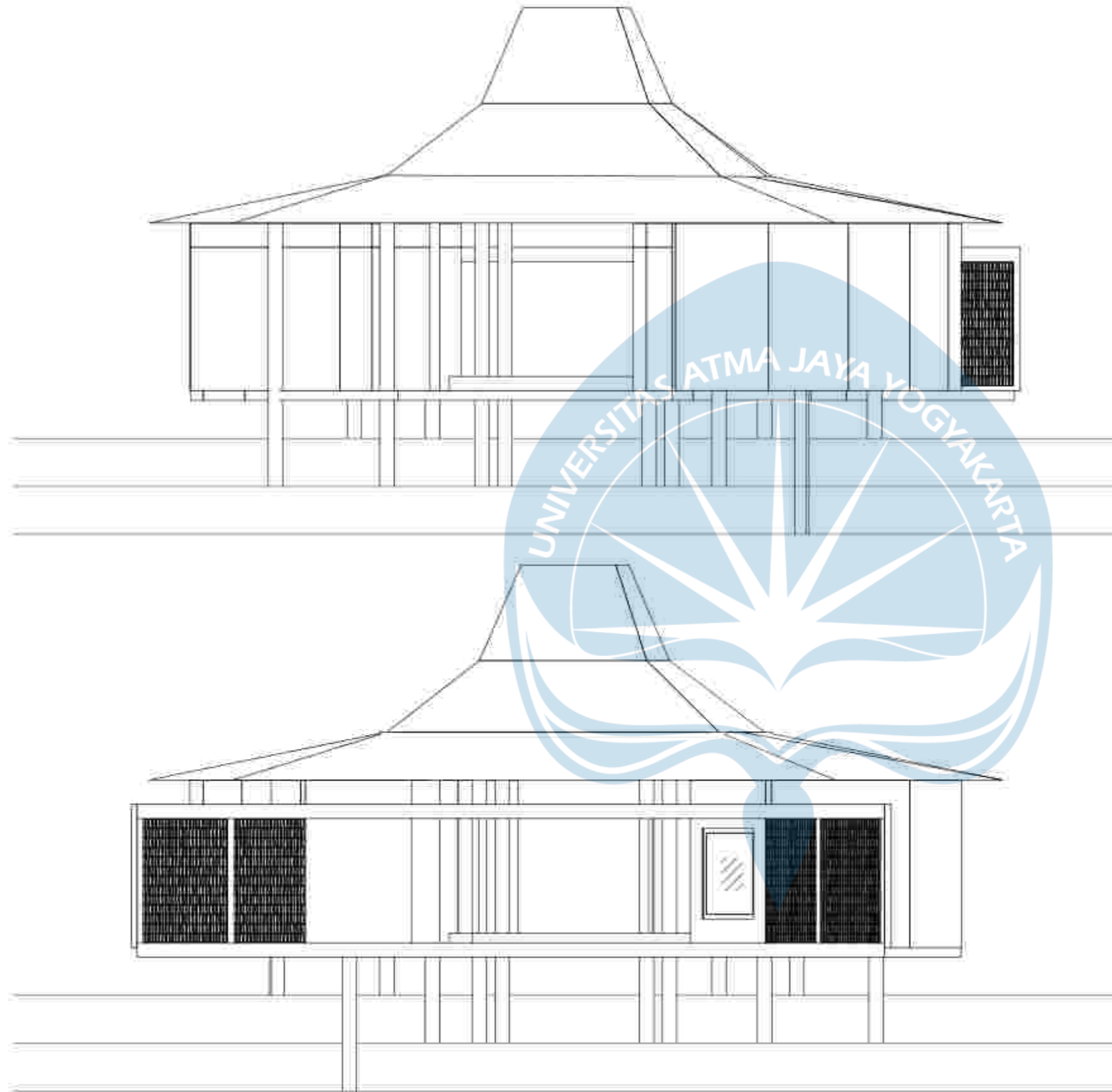
Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date						
PERIODE : GANJIL 1 PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	01. Tampak Atas Ampiteater 02. Potongan Ampiteater 03. Perspektif	1 : 150 1 : 150		12 Maret 2022						
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							<table border="1"> <tr> <th>Kode Gambar Drawing Code</th> <th>No. Ltr Pg. No.</th> <th>Bari Of</th> </tr> <tr> <td>009-08</td> <td>8</td> <td>88</td> </tr> </table>	Kode Gambar Drawing Code	No. Ltr Pg. No.	Bari Of	009-08	8	88
Kode Gambar Drawing Code	No. Ltr Pg. No.	Bari Of											
009-08	8	88											



Denah

SKALA 1 : 100

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</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	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Denah Area Penerimaan	1 : 100	Gambar Pra-rancang Bangunan Utama	14 Maret 2022
	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>				
	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Baris of	
		D10-01	04	65		




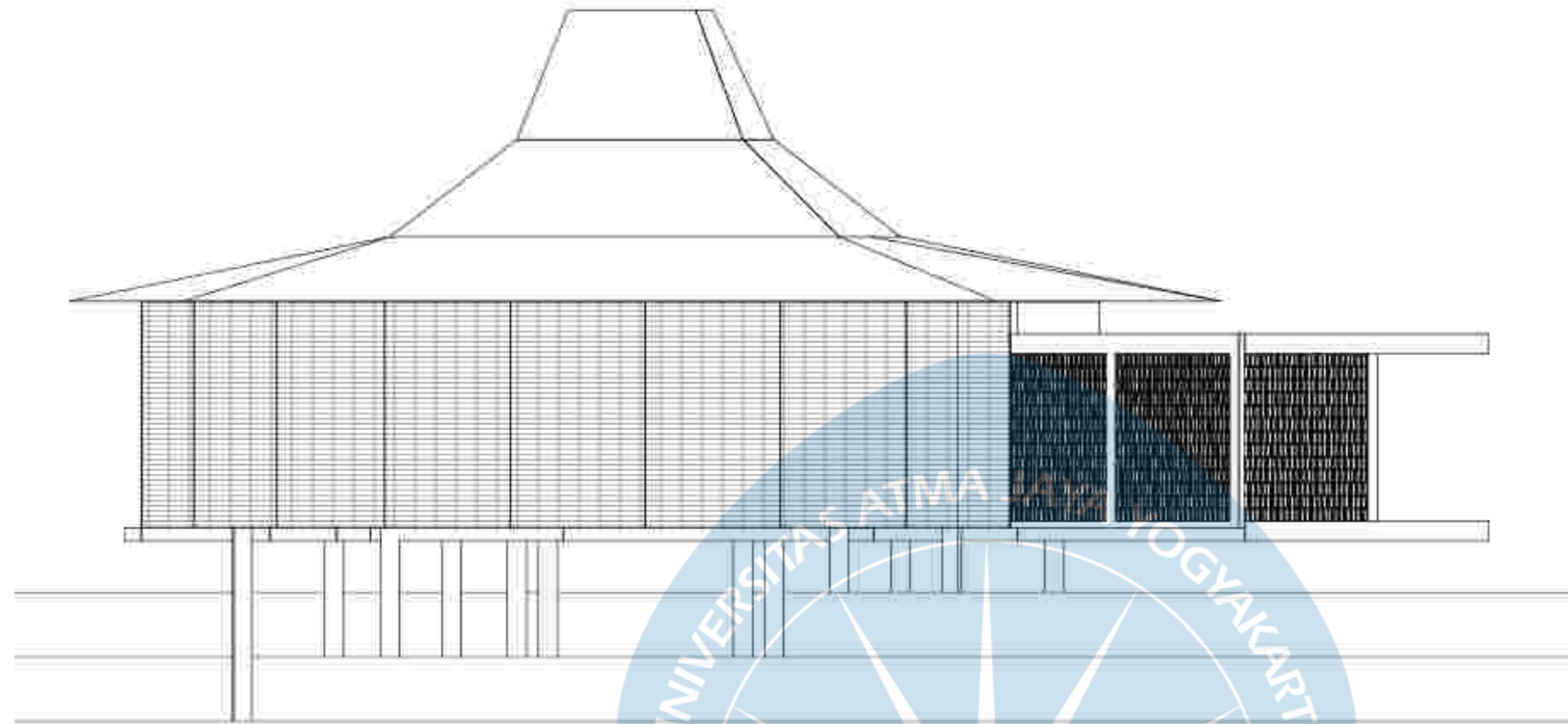
Tampak Utara

SKALA 1 : 100

Tampak Selatan

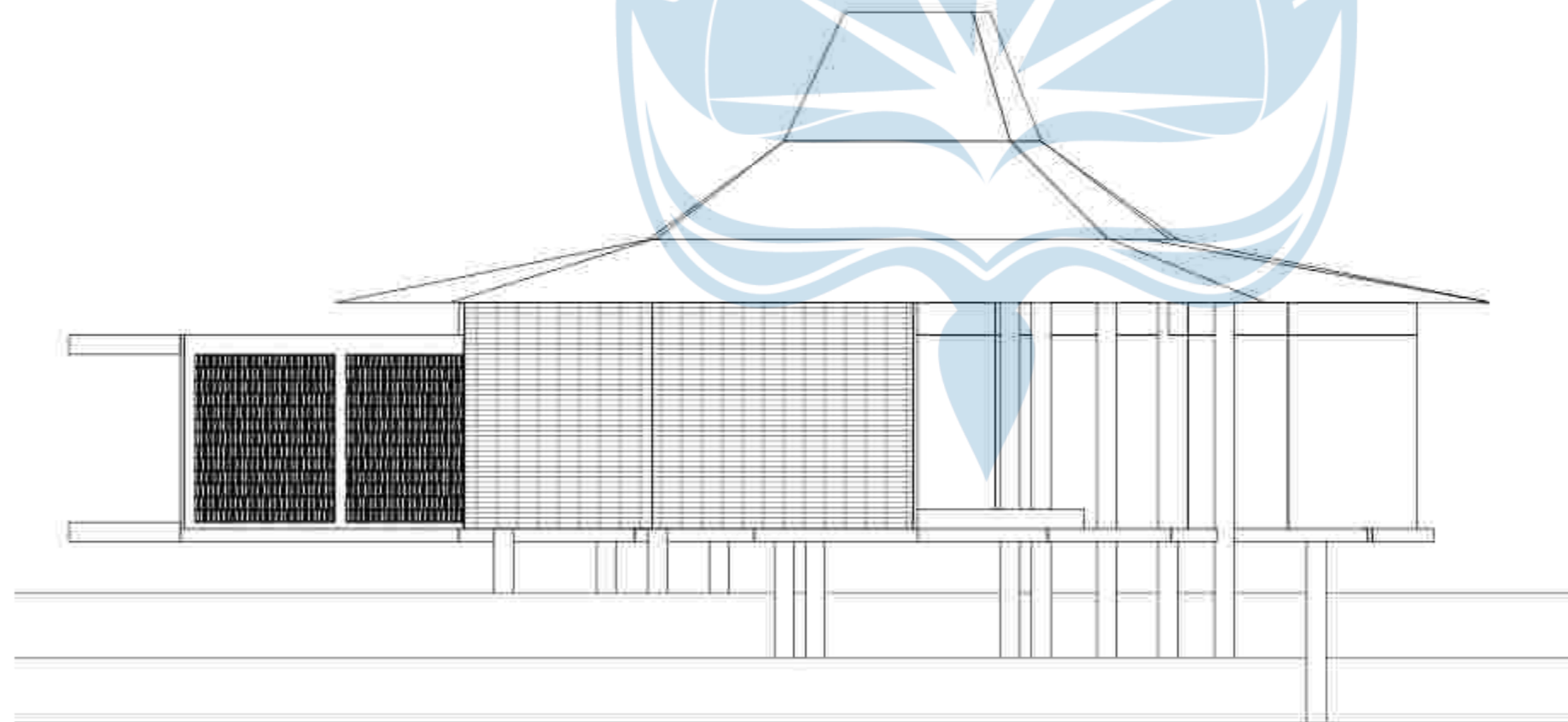
SKALA 1 : 100

 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 1 PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	01. Tampak Utara 02. Tampak Selatan	1 : 100 1 : 100	Gambar Pra-rancang Bangunan Utama	14 Maret 2022					
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							<table border="1"> <tr> <td>Kode Gambar Drawing Code</td> <td>No. Ltr Pg. No.</td> <td>Bari Of</td> </tr> <tr> <td>D10-02</td> <td>3</td> <td>55</td> </tr> </table>	Kode Gambar Drawing Code	No. Ltr Pg. No.	Bari Of	D10-02	3
Kode Gambar Drawing Code	No. Ltr Pg. No.	Bari Of											
D10-02	3	55											



Tampak Barat

SKALA 1 : 100

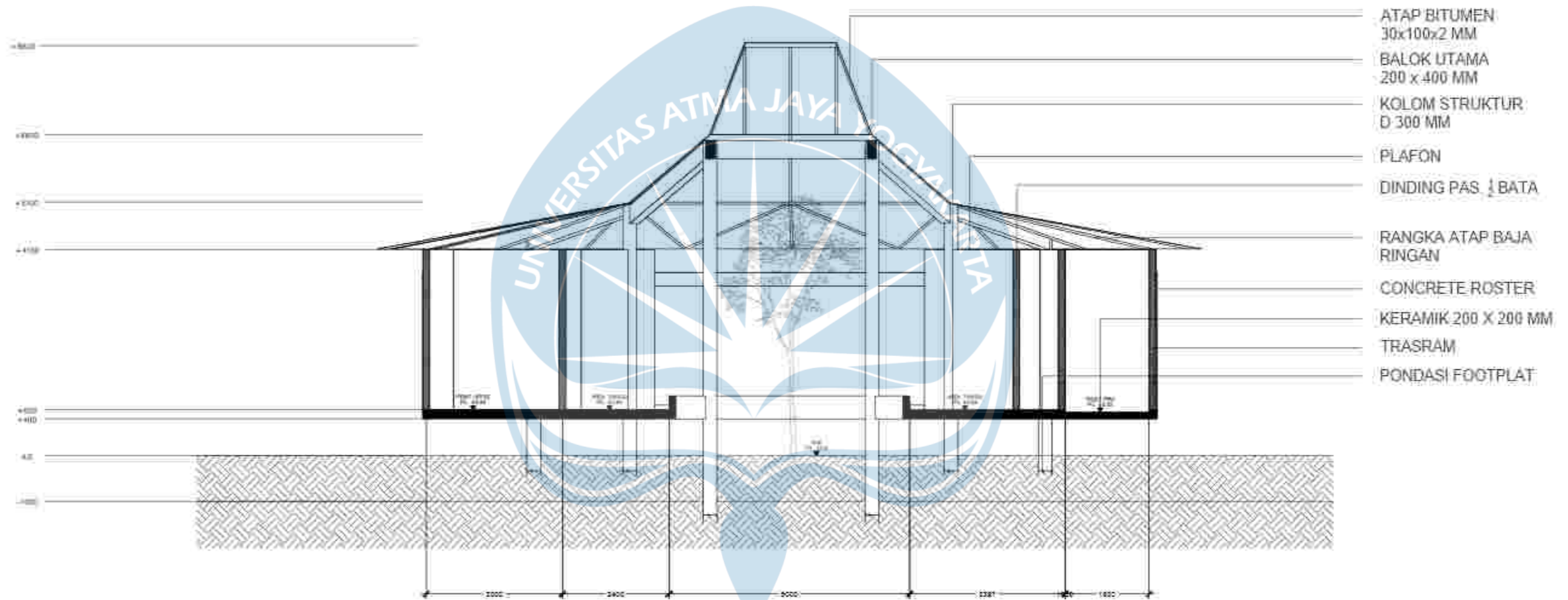


Tampak Timur


SKALA 1 : 100



 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 1 PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	01. Tampak Timur 02. Tampak Barat	1 : 100 1 : 100	Gambar Pra-rancang Bangunan Utama	14 Maret 2022					
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							<table border="1"> <tr> <td>Kode Gambar <i>Drawing Code</i></td> <td>No. Lbr <i>Pg. No.</i></td> <td>Bari <i>Of</i></td> </tr> <tr> <td>D10-01</td> <td>1 8</td> <td>88</td> </tr> </table>	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Bari <i>Of</i>	D10-01	1 8
Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Bari <i>Of</i>											
D10-01	1 8	88											



Potongan
SKALA 1 : 100

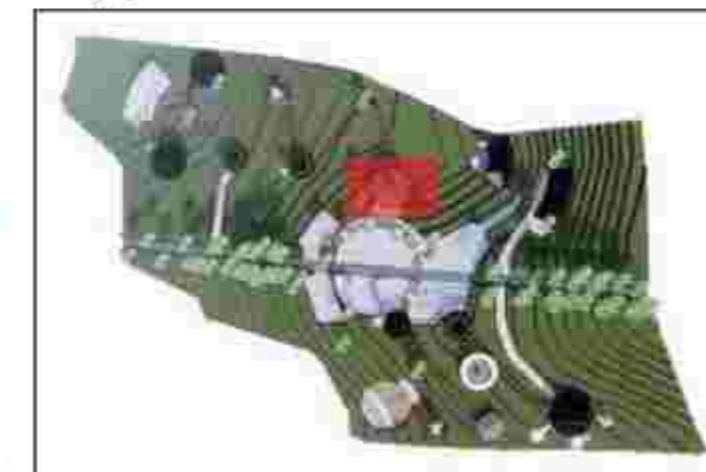
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>		
	PERIODE : GANJIL 1 PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	01. Potongan A-A	1 : 100	Gambar Pra-rancang Bangunan Utama	14 Maret 2022		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Baris Of
								01 0-04	17	65



PERSPEKTIF EKSTERIOR AREA PENERIMAAN

Area penerimaan dapat dijangkau melalui area parkir sebelah utara yang merupakan gate sebelum memasuki area edukasi yang di dalamnya terdapat toilet, loket, front office sebagai pusat informasi pengunjung. Pada area ini pengunjung dapat mencari informasi mengenai kawasan, membeli tiket, beristirahat maupun menikmati pemandangan sekitar.

Keyplan



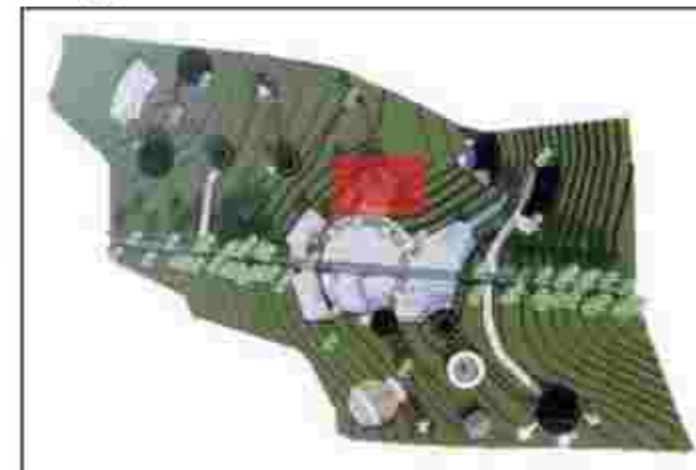
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>					
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	Perspektif Eksterior	1 : 100	Gambar Pra-rancang Bangunan Utama	1 April 2022					
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							<table border="1"> <tr> <td>Kode Gambar Drawing Code</td> <td>No. Lbr Pg. No.</td> <td>Dari Of</td> </tr> <tr> <td>010-05</td> <td>28</td> <td>33</td> </tr> </table>	Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of	010-05	28
Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of											
010-05	28	33											




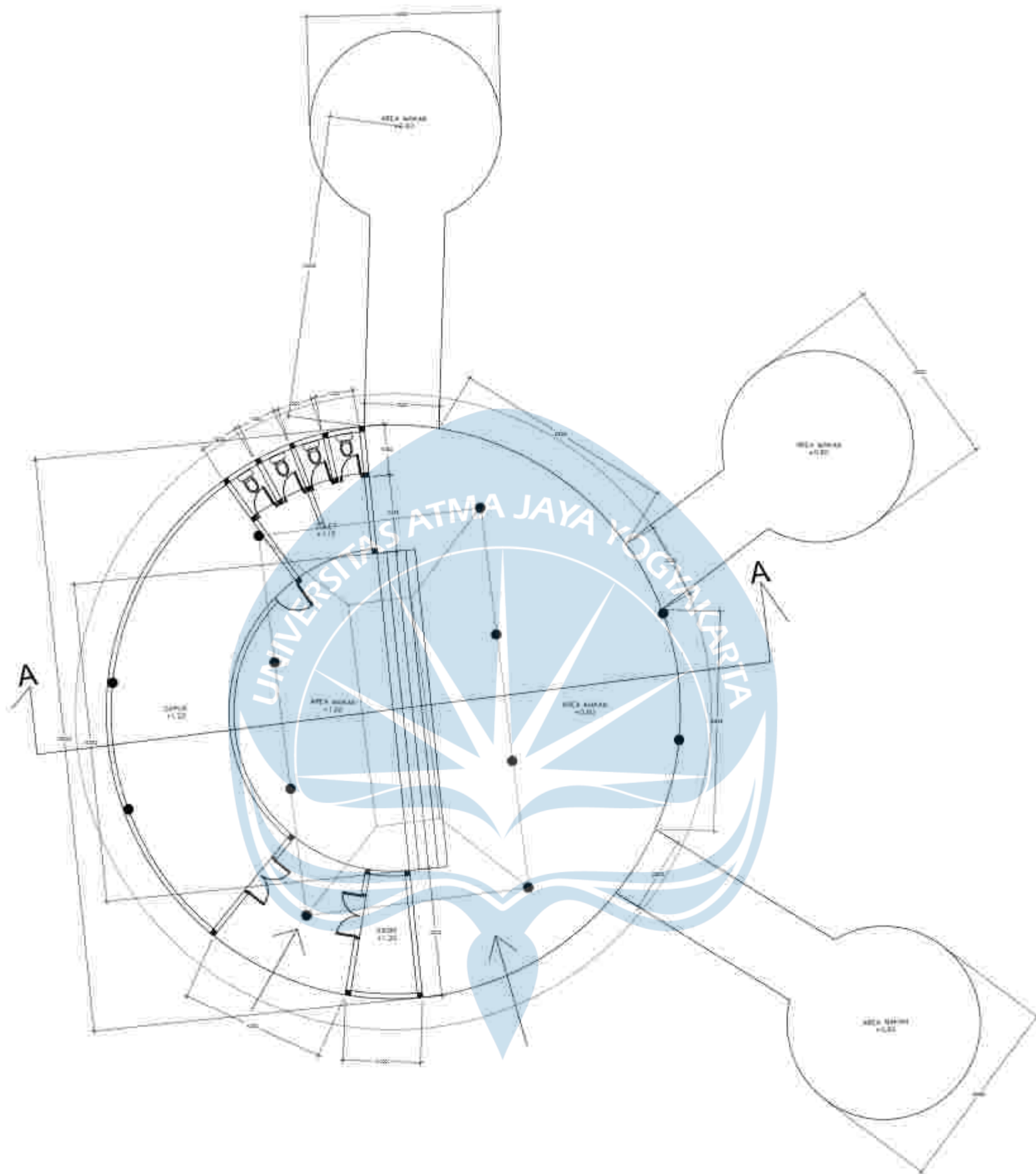
PERSPEKTIF INTERIOR AREA PENERIMAAN

Penggunaan material bata ekspos dan concrete untuk memberikan suasana yang tetap alami sesuai dengan kondisi perkebunan teh. Vegetasi pada area dalam area penerimaan merupakan vegetasi eksisting yang dipertahankan sesuai dengan penerapan pendekatan ekologis.

Keyplan



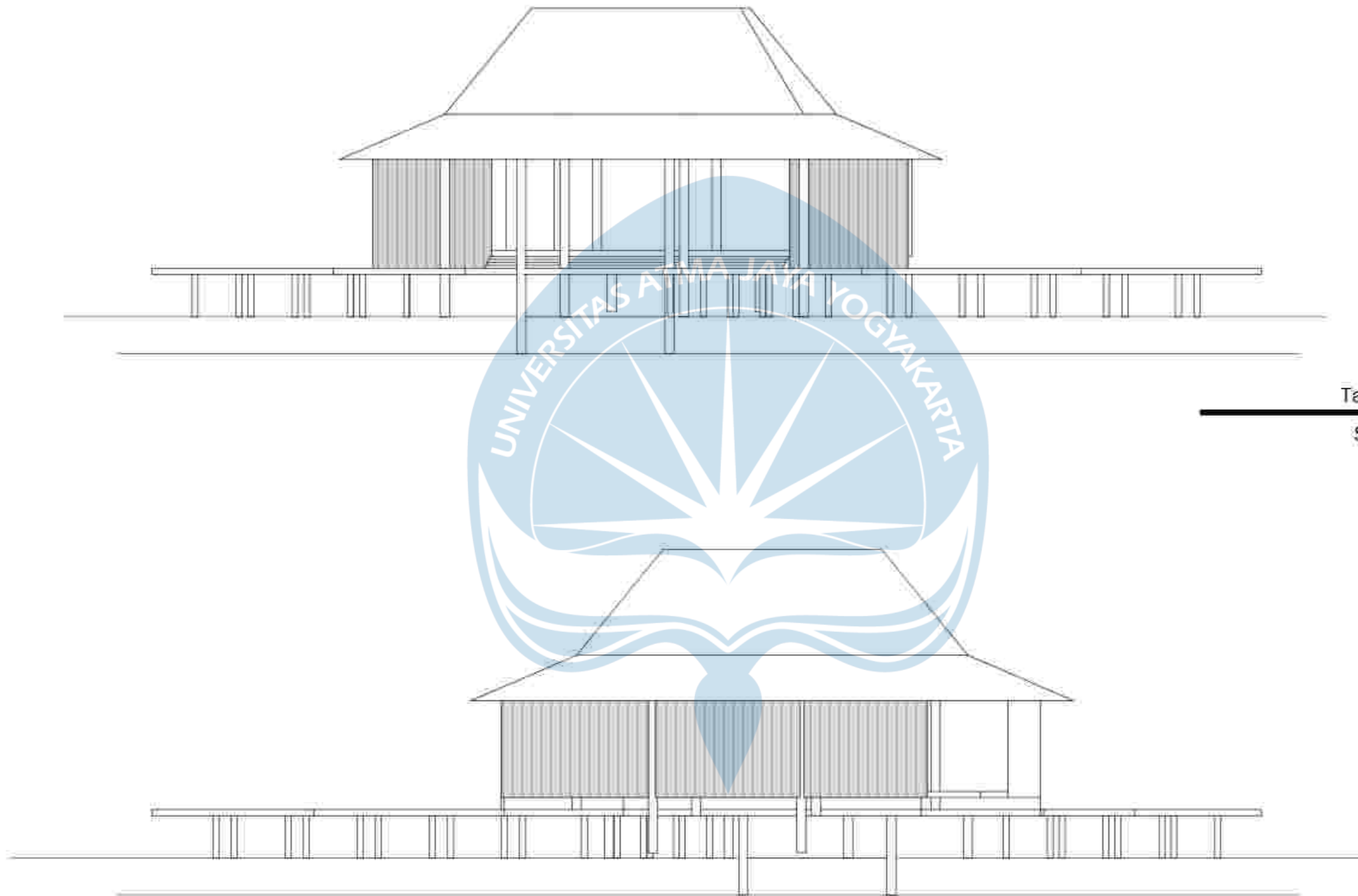
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>		
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	Perspektif Interior	1 : 100	Gambar Pra-rancang Bangunan Utama	1 April 2022		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
								010-06	25	63



Denah Restoran


SKALA 1 : 150

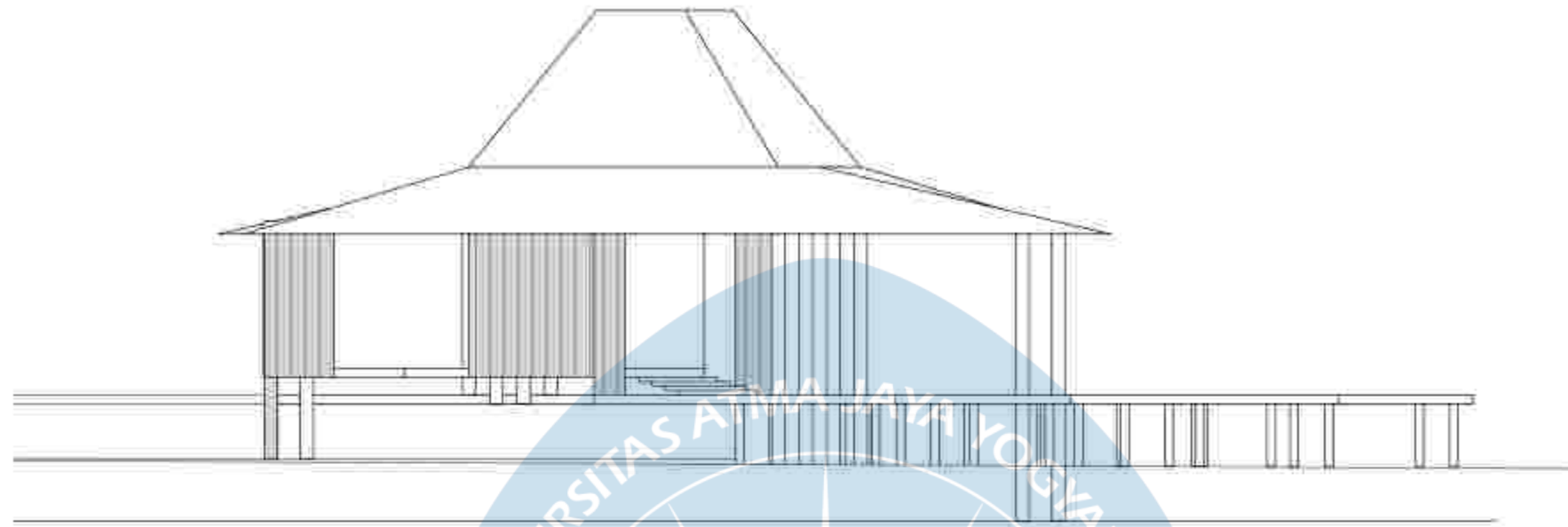
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GANJILI PERIOD : ODD TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Denah Restoran	1-150	Gambar Pra-rancang Bangunan Utama	17 Maret 2022
	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>				
	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Baris of	
		210-07	48	65		



Tampak Selatan
SKALA 1 : 15 0

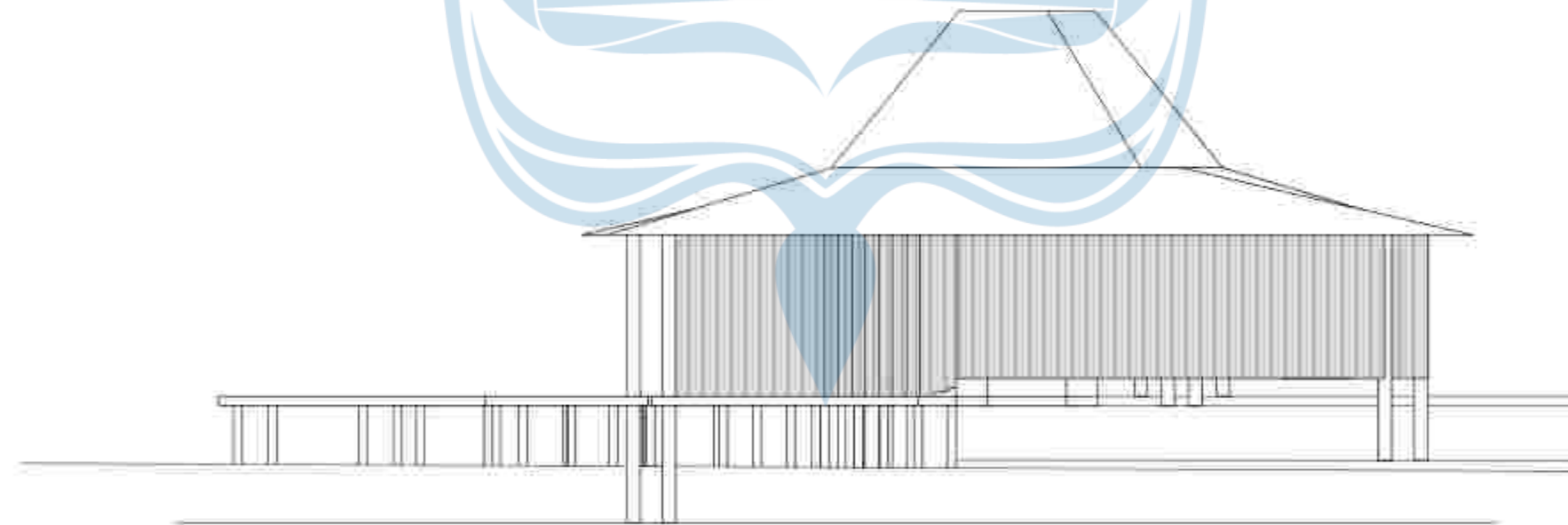
Tampak Utara
SKALA 1 : 15 0

 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 1 PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	01. Tampak Selatan Restoran 02. Tampak Utara Restoran	1:15 0 1:15 0	Gambar Pra- rancang Bangunan Utama	17 Maret 2022					
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							<table border="1"> <tr> <td>Kode Gambar Drawing Code</td> <td>No. Ltr Pg. No.</td> <td>Bari Of</td> </tr> <tr> <td>010-08</td> <td>4 1</td> <td>88</td> </tr> </table>	Kode Gambar Drawing Code	No. Ltr Pg. No.	Bari Of	010-08	4 1
Kode Gambar Drawing Code	No. Ltr Pg. No.	Bari Of											
010-08	4 1	88											



Tampak Barat

SKALA 1 : 15 0

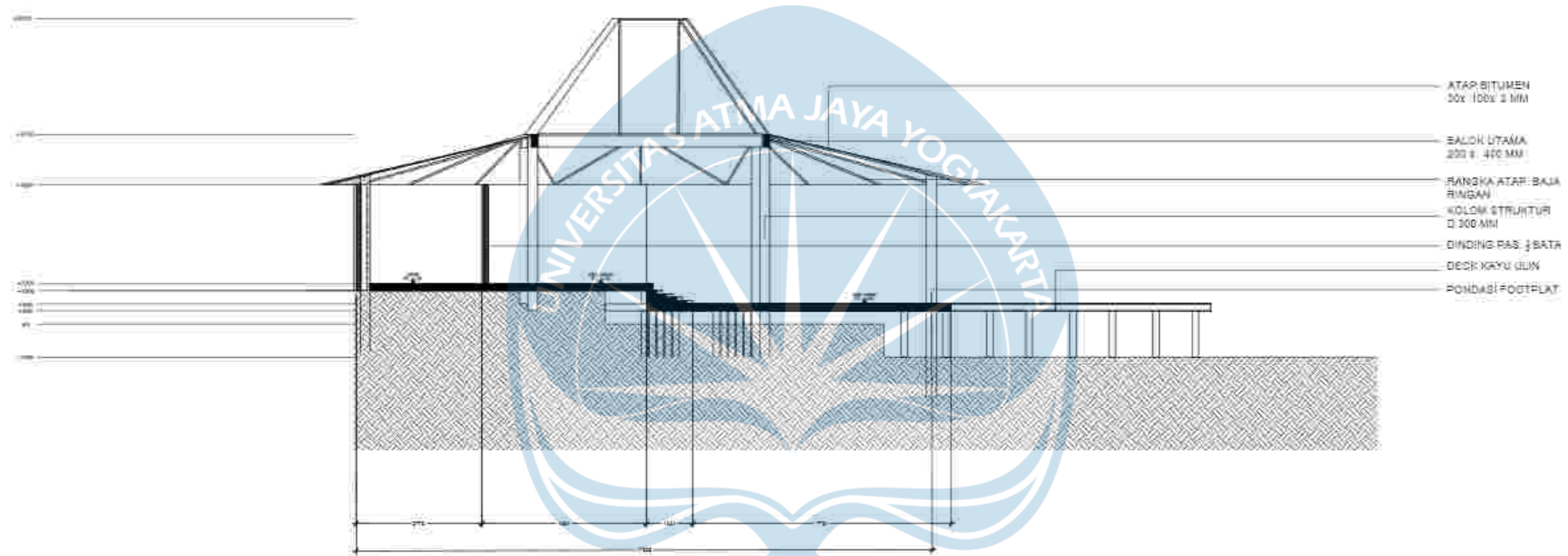


Tampak Timur

SKALA 1 : 15 0



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>		
							17 Maret 2022		
							Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Ltr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>Of</i>
PERIODE : GANJIL 1 PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	01. Tampak Barat Restoran 02. Tampak Timur Restoran	1:15 0 1:15 0	Gambar Pra- rancang Bangunan Utama	01-001	4 2	88

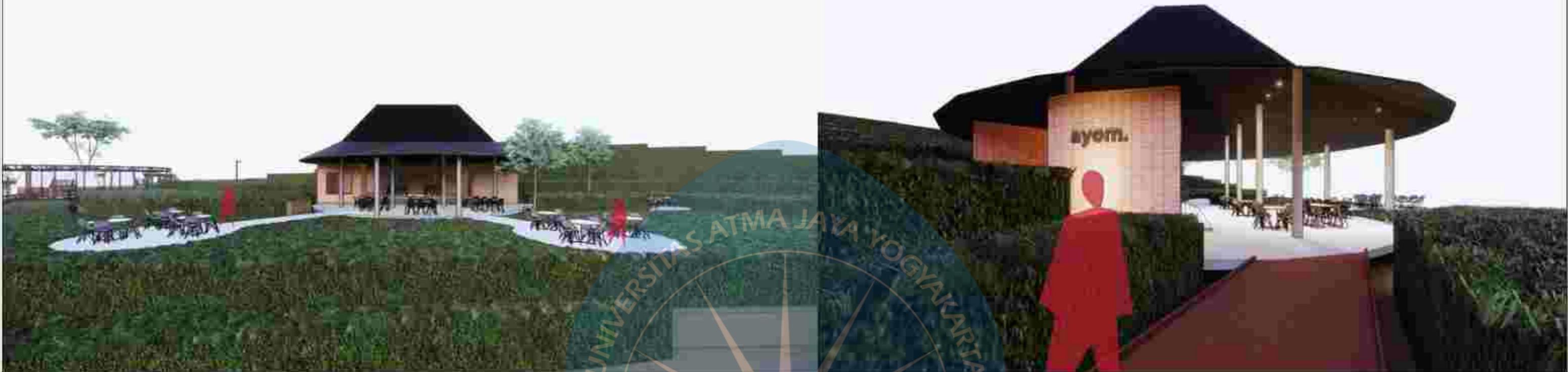


- ATAP BITUMEN
50x 100x 2 MM
- BALOK UTAMA
200 x 400 MM
- RANGKA ATAP BAJA RINGAN
- KOLOM STRUKTUR
Ø 300 MM
- DINDING PAS. 3 BATA
- DECK KAYU (LUN)
- PONDASI FOOTPLAT

Potongan A - A
SKALA 1 : 150



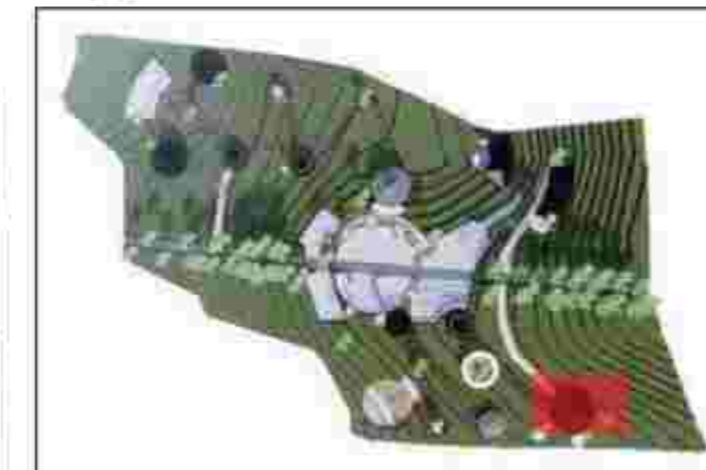
Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>		
							17 Maret 2022		
							Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Baris <i>Of</i>
PERIODE : GANJIL 1 PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	01. Tampak Barat Restoran 02. Tampak Timur Restoran	1:150 1:150	Gambar Pra- rancang Bangunan Utama	D10-10	4 3	55




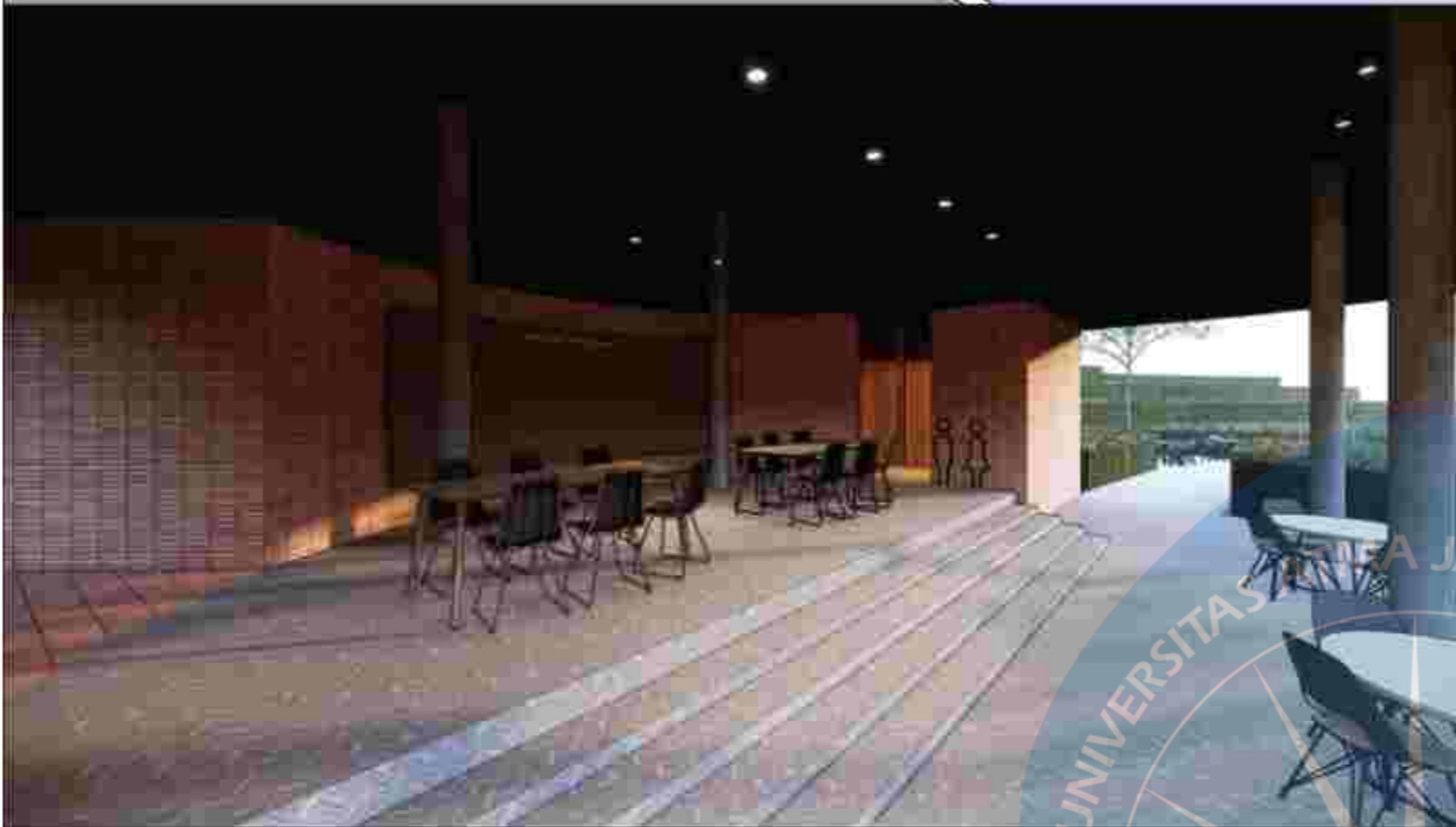
PERSPEKTIF EKSTERIOR RESTORAN

Restoran merupakan salah satu fasilitas yang terdapat dalam Eduwisata Kebun Teh Kemuning, berada pada area rekreasi sebelah selatan. Restoran berkonsep semi- outdoor untuk merespon view pada sisi tenggara hingga barat daya yang berupa gunung lawu dan perbukitan teh, serta pengunjung dapat menikmati sunset.

Keyplan



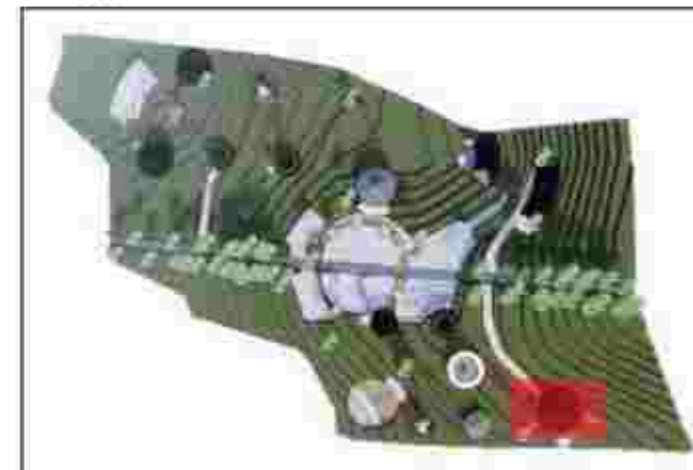
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>		
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	Perspektif Eksterior	1 : 100	Gambar Pra-rancang Bangunan Utama	1 April 2022		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
								D10-11	44	68



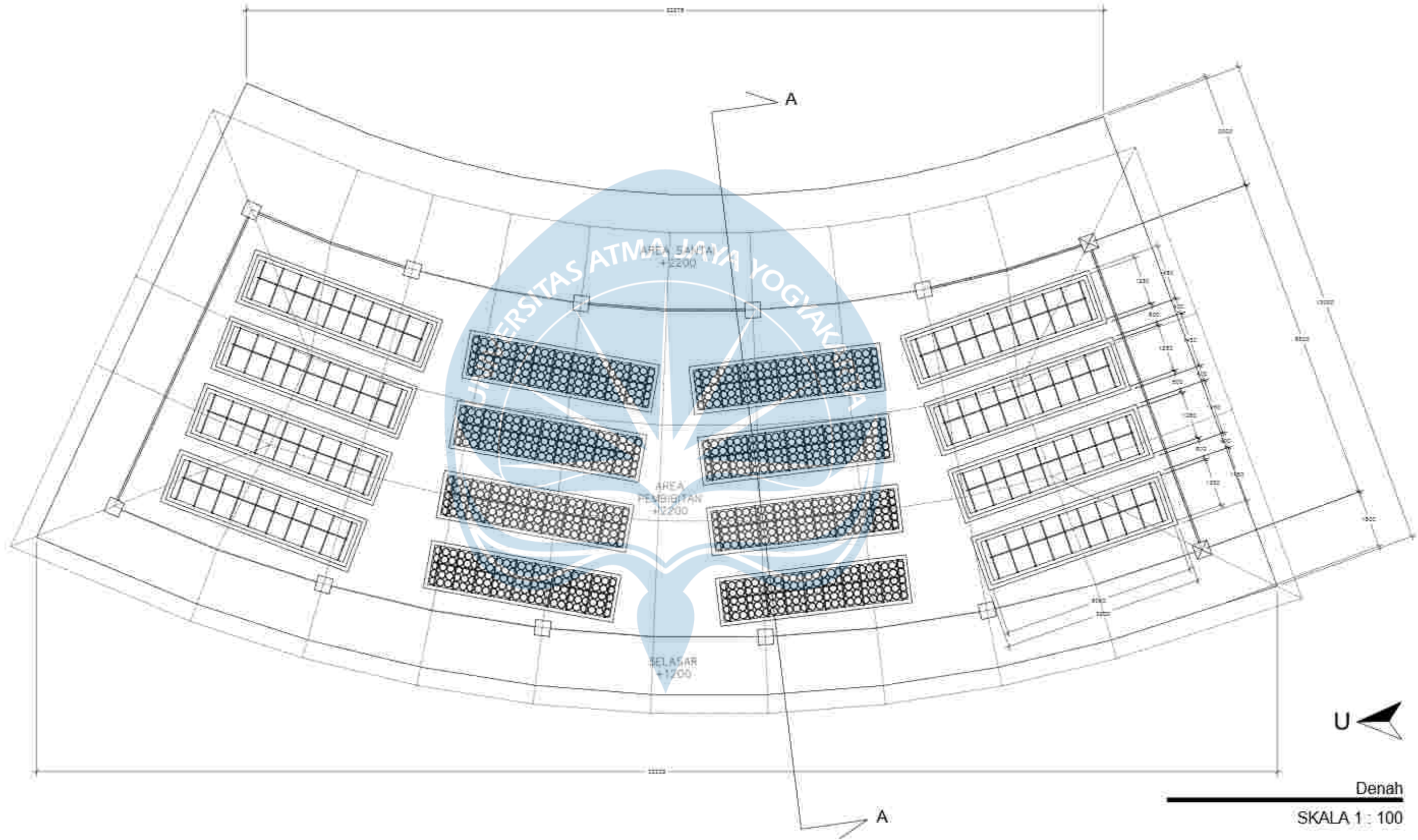
PERSPEKTIF INTERIOR RESTORAN


Penggunaan material yang sama dengan bangunan lain untuk tetap mempertahankan kesatuan kawasan. Restoran menerapkan konsep open space sehingga pengunjung dapat merasa bebas menikmati pemandangan tanpa dibatasi ruang-ruang. Penggunaan warna gelap pada plafond untuk mengurangi silau karena konsep bangunan yang terbuka.

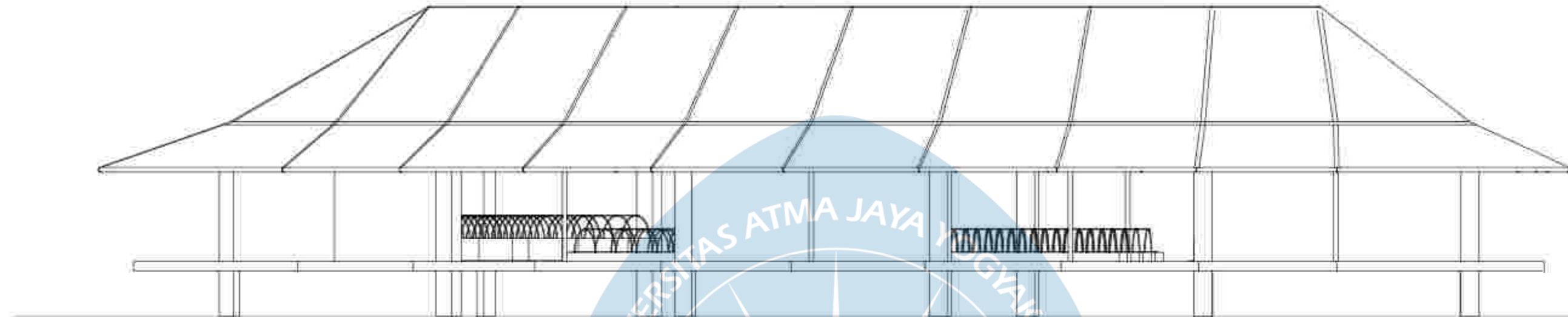
Keyplan



 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 <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>					
	PERIODE : GAMJIL I PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	Perspektif Interior	1 : 100	Gambar Pra-rancang Bangunan Utama	1 April 2022					
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							<table border="1"> <tr> <td>Kode Gambar Drawing Code</td> <td>No. Lbr Pg. No.</td> <td>Dari Of</td> </tr> <tr> <td>D10-12</td> <td>45</td> <td>65</td> </tr> </table>	Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of	D10-12	45
Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of											
D10-12	45	65											

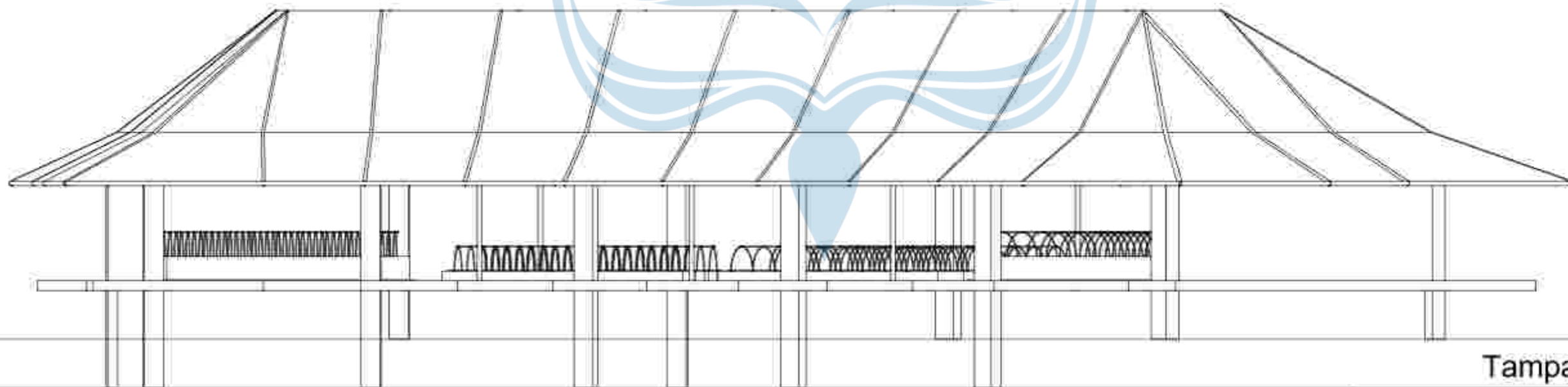


 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>					
	PERIODE : GANJIL 1 PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	Denah Green House	1 : 100	Gambar Pra-rancang Bangunan Utama	28 Maret 2022					
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							<table border="1"> <tr> <td>Kode Gambar Drawing Code</td> <td>No. Lbr Pg. No.</td> <td>Bari Of</td> </tr> <tr> <td>010-13</td> <td>1 8</td> <td>88</td> </tr> </table>	Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Bari Of	010-13	1 8
Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Bari Of											
010-13	1 8	88											



Tampak Barat

SKALA 1 : 100

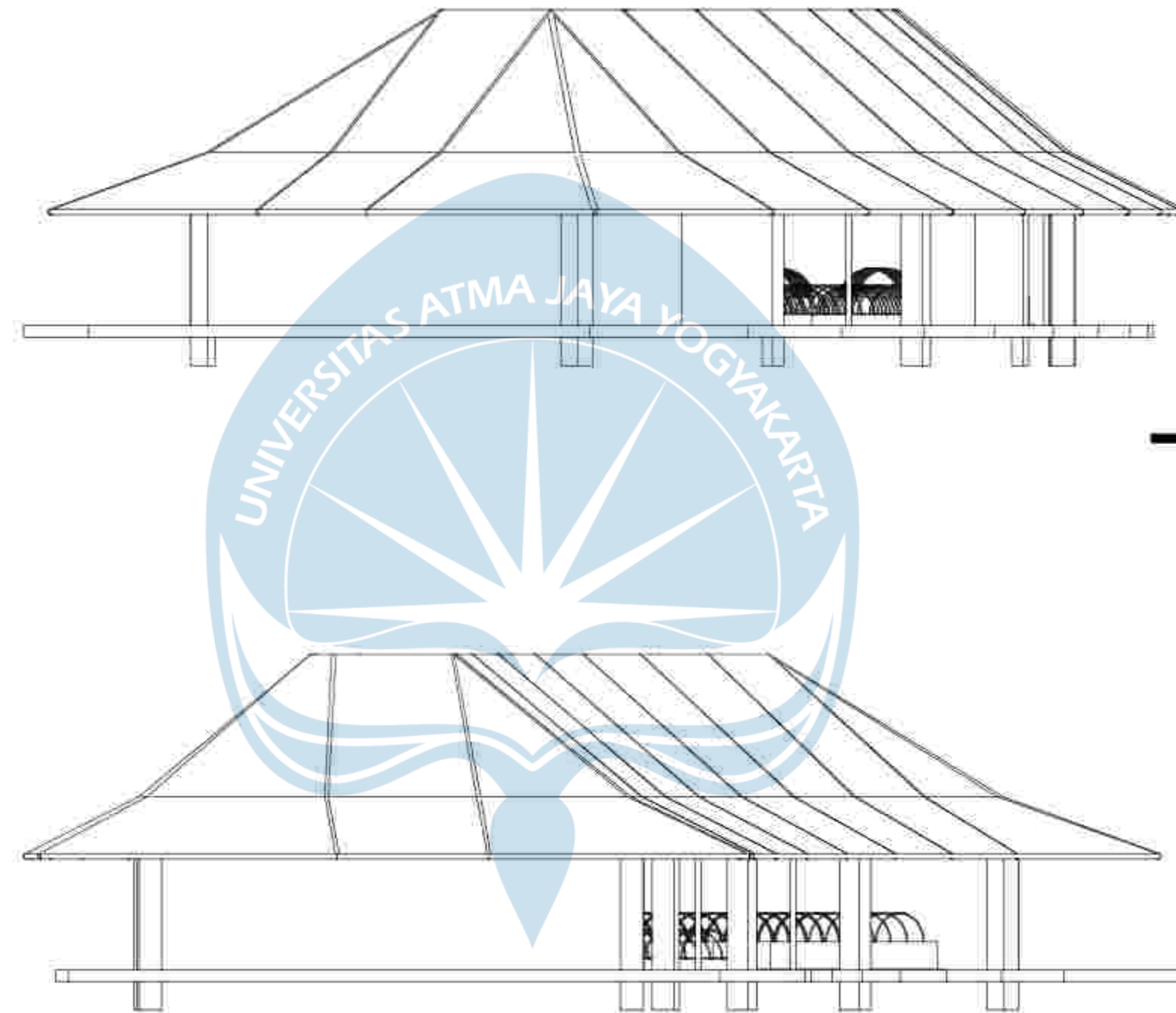


Tampak Timur

SKALA 1 : 100



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 1 PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	01. Tampak Utara 02. Tampak Selatan	1 : 100 1 : 100	Gambar Pra-rancang Bangunan Utama	28 Maret 2022						
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							<table border="1"> <tr> <th>Kode Gambar Drawing Code</th> <th>No. Lbr Pg. No.</th> <th>Bari Of</th> </tr> <tr> <td>010-14</td> <td>47</td> <td>55</td> </tr> </table>	Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Bari Of	010-14	47	55
Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Bari Of											
010-14	47	55											



Tampak Utara

SKALA 1 : 100

Tampak Selatan

SKALA 1 : 100

Proyek Tugas Akhir
Final ProjectPERIODE : GANJIL 1
PERIOD : 0001
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
ACADEMIC YEAR 2021/2022Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of EngineeringJudul Proyek
Project TitleEduwisata Kebun Teh
Desa KemuningLokasi Proyek
Project LocationDesa Kemuning, Kecamatan
Ngargoyoso, Kabupaten
Karanganyar, Jawa TengahIdentitas Mahasiswa
Student IdentityMaria Dellastrada Sita Putri Santosa
180117294Judul Gambar
Drawing Title01. Tampak Barat
02. Tampak TimurSkala
Scale1 : 100
1 : 100Keterangan
NoteGambar Pra-rancang
Bangunan UtamaTanggal Gambar
Drawing Date

28 Maret 2022

Kode Gambar
Drawing Code

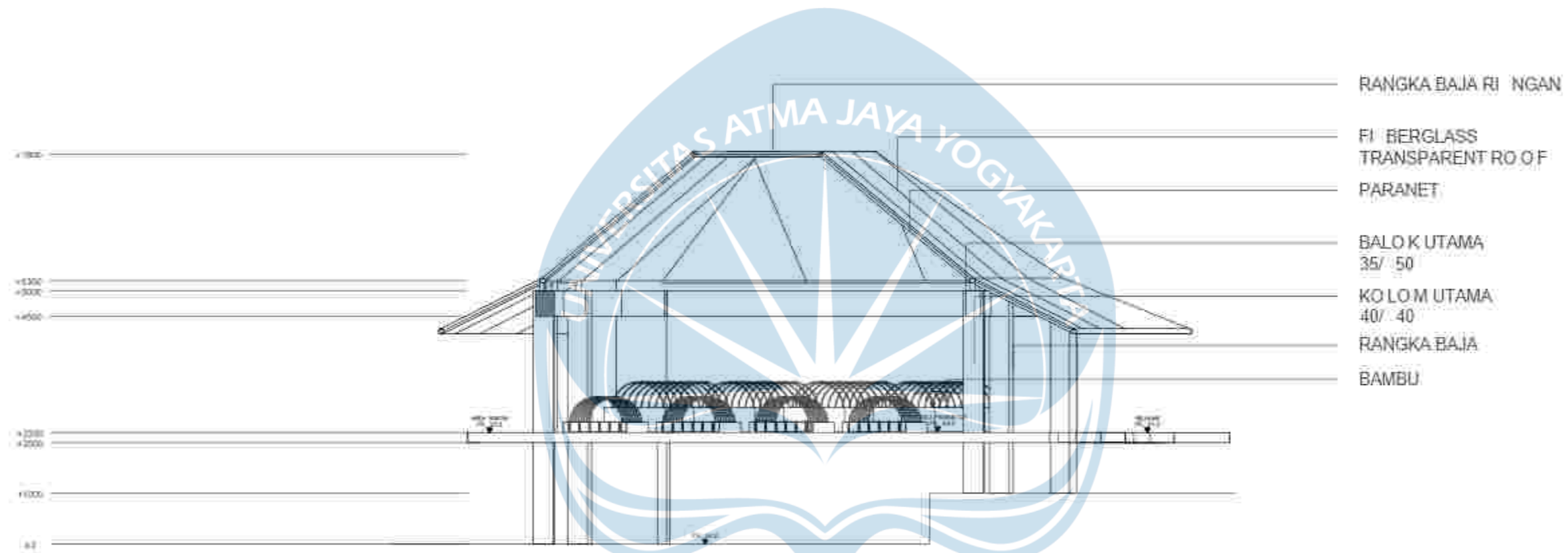
010-15

No. Lbr
Pg. No.

4 8

Bari
Of


55

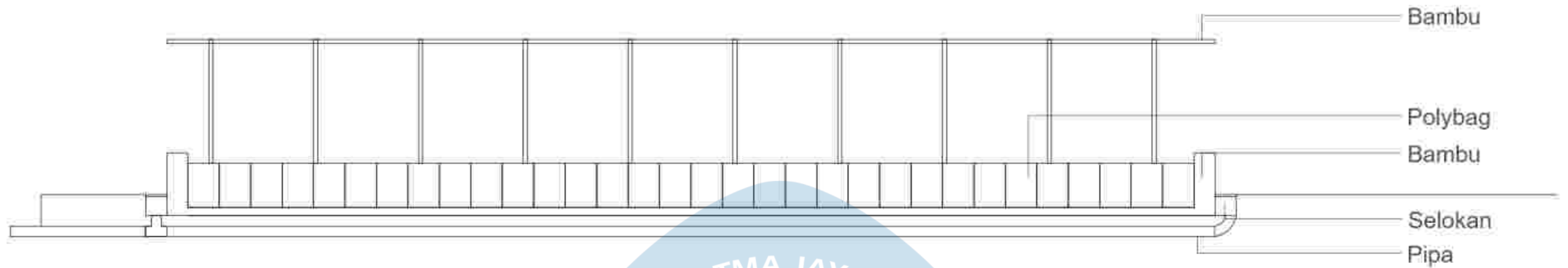


- RANGKA BAJA RI NGAN
- FI BERGLASS
TRANSPARENT RO OF
- PARANET
- BALO K UTAMA
35/ 50
- KO LOM UTAMA
40/ 40
- RANGKA BAJA
- BAMBU

Potongan

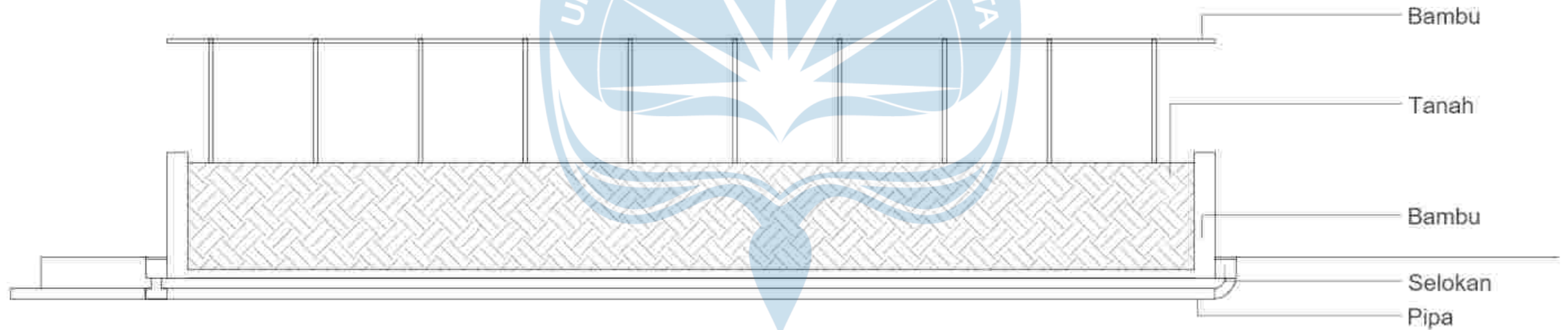
SKALA 1 : 100

 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 : 0001 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	Denah Mini Museum	1 : 100		28 Maret 2022					
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							<table border="1"> <tr> <td>Kode Gambar Drawing Code</td> <td>No. Lbr Pg. No.</td> <td>Bari Of</td> </tr> <tr> <td>010-10</td> <td>1 : 3</td> <td>33</td> </tr> </table>	Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Bari Of	010-10	1 : 3
Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Bari Of											
010-10	1 : 3	33											



Detail Bedengan Stek

SKALA 1 : 20



Detail Bedengan Langsung

SKALA 1 : 20



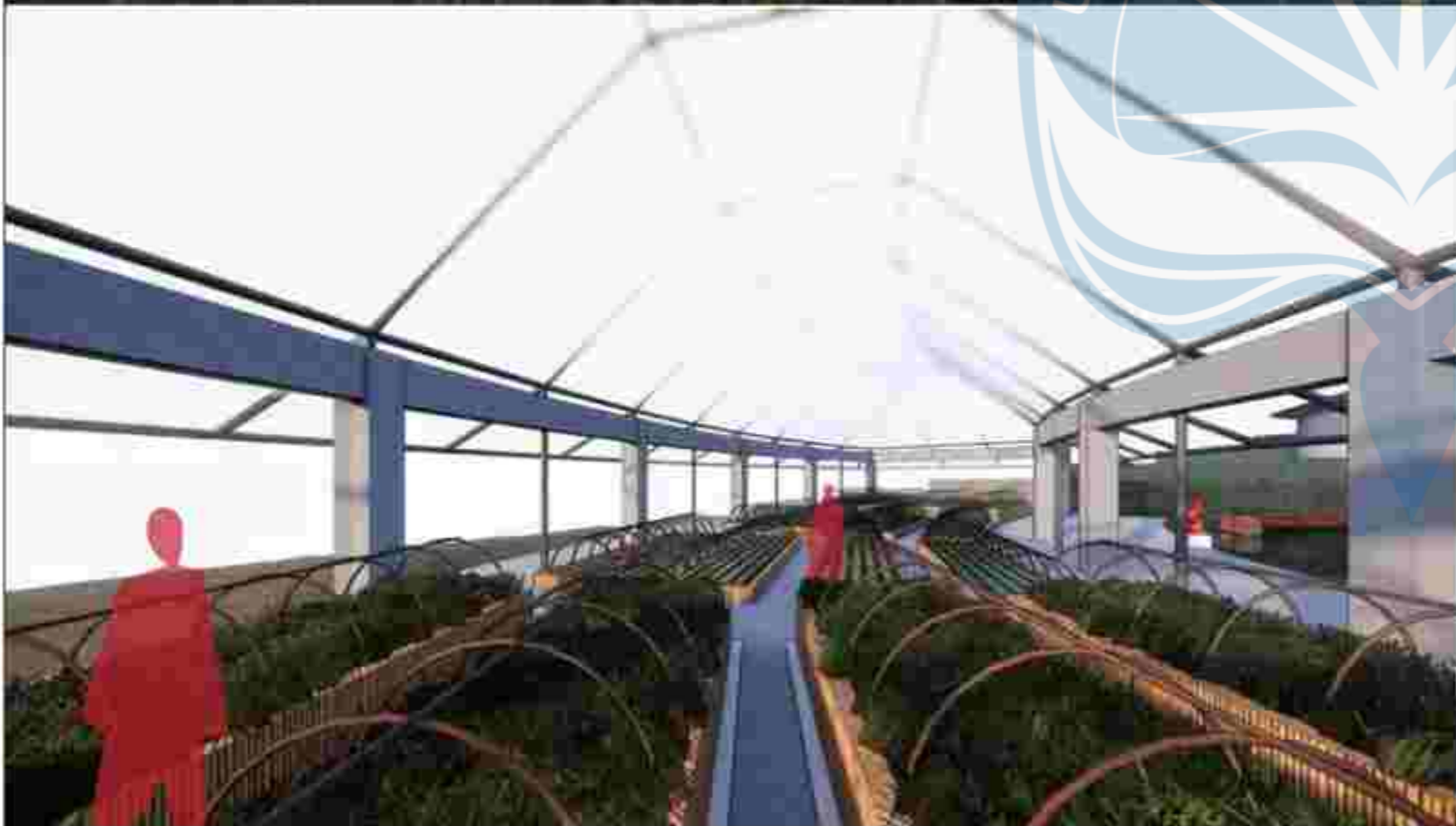
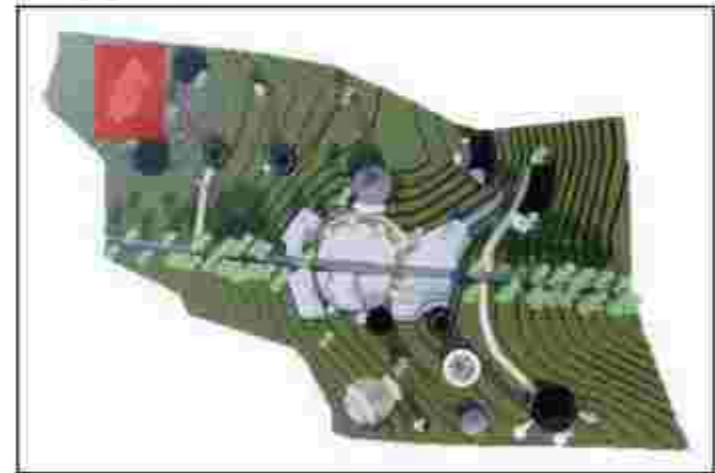
Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>		
							01 April 2022		
							PERIODE : GANJIL 1 PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							010-05	1 1	05




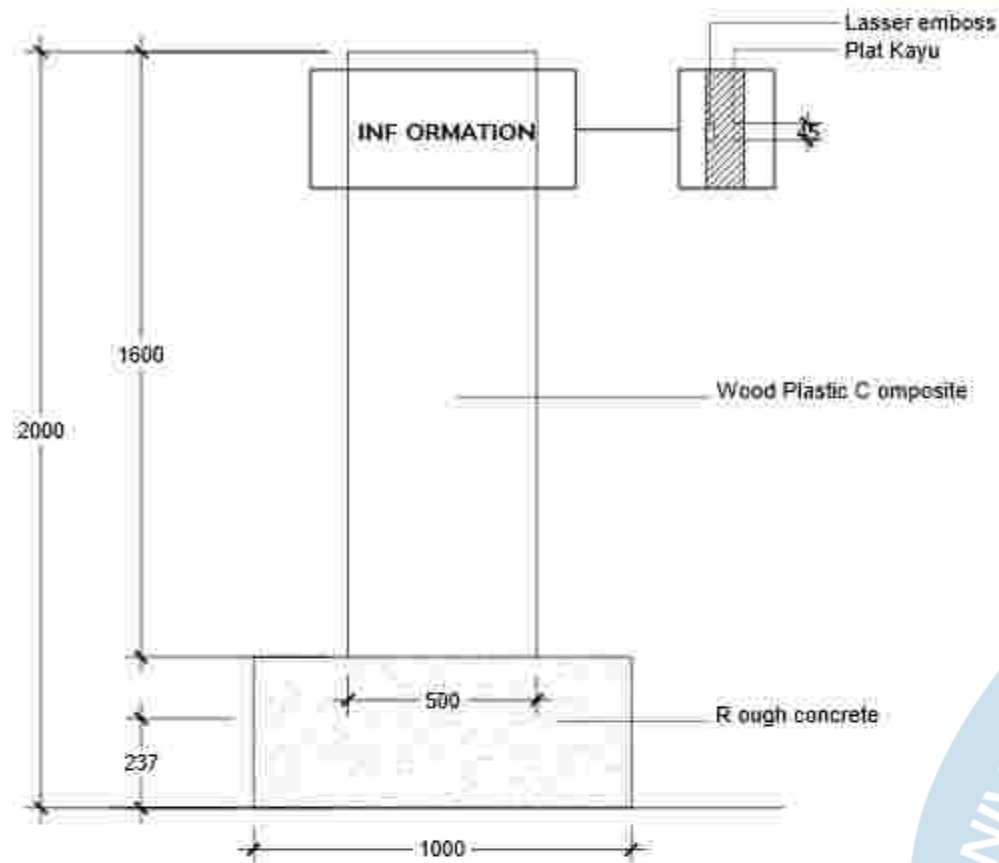
PERSPEKTIF EKSTERIOR & INTERIOR GREEN HOUSE

Green house merupakan area edukasi pembibitan tanaman teh yang dibuat modern namun tetap memperhatikan standar pembibitan. Pengunjung dapat melihat langsung proses pembibitan serta perawatan tanaman teh dan menikmati pemandangan kebun edukasi.

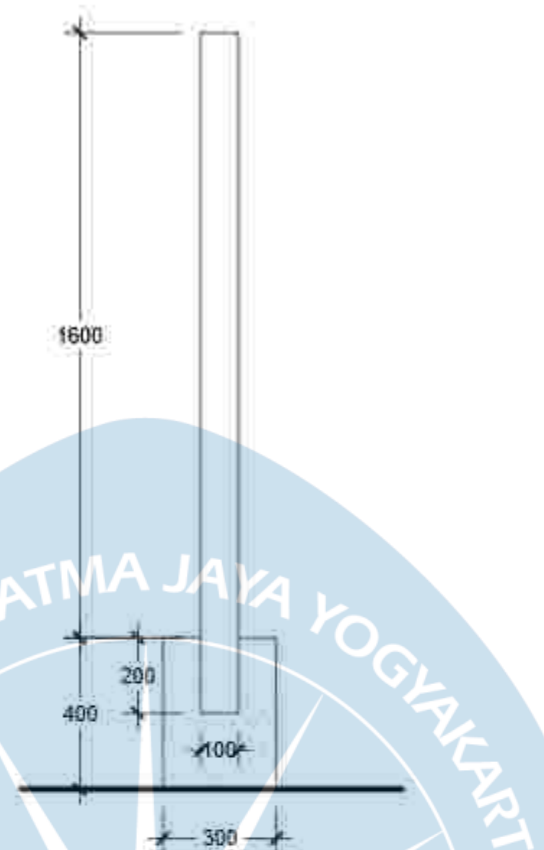
Keyplan



 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 <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>		
	PERIODE : GAMIL I PERIODE : 000 I TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sifa Putri Santosa 180117294	Perspektif Eksterior dan Interior	1 : 100	Gambar Pra-rancang Bangunan Utama	1 April 2022		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lir Pg. No.	Dari Of
								010-18	51	65



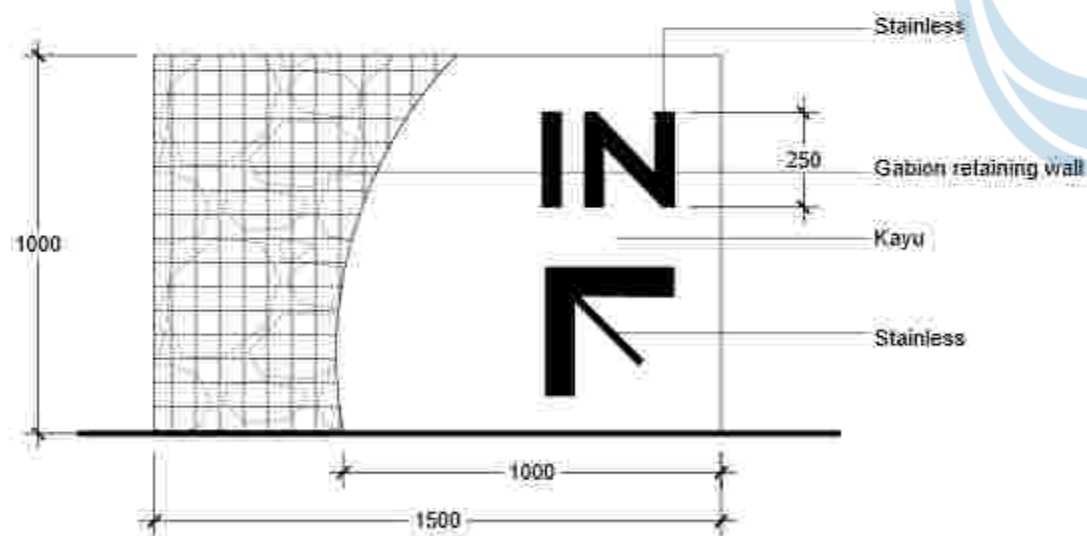
Tampak Depan
SKALA 1 : 20



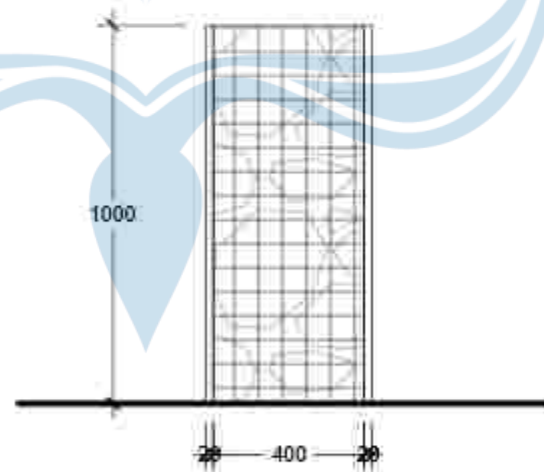
Tampak Samping
SKALA 1 : 20



Perspektif



Tampak Depan
SKALA 1 : 20

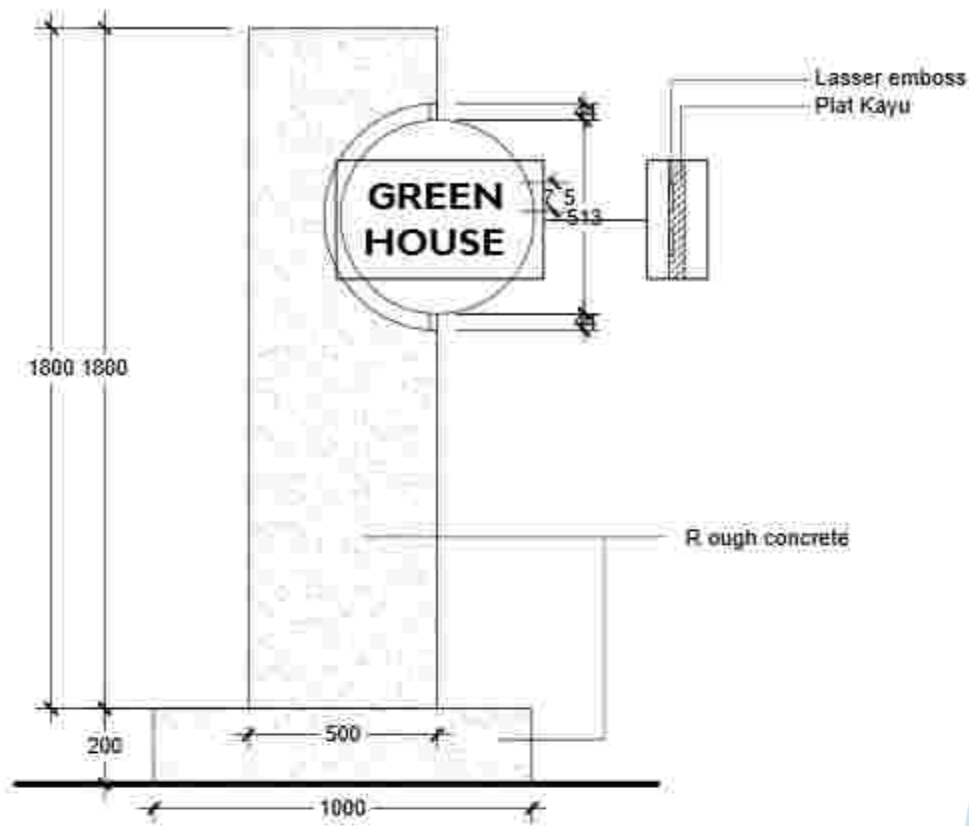


Tampak Samping
SKALA 1 : 20



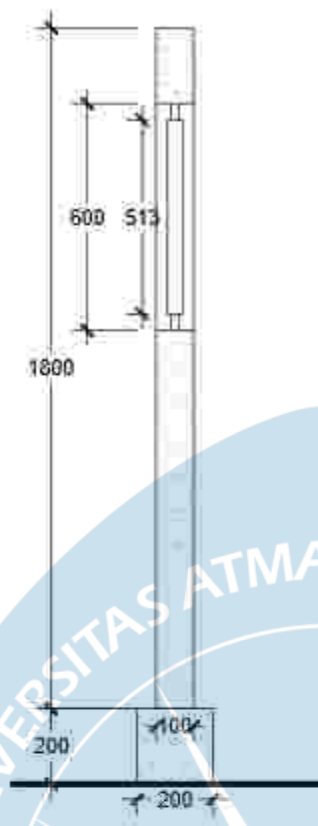
Perspektif





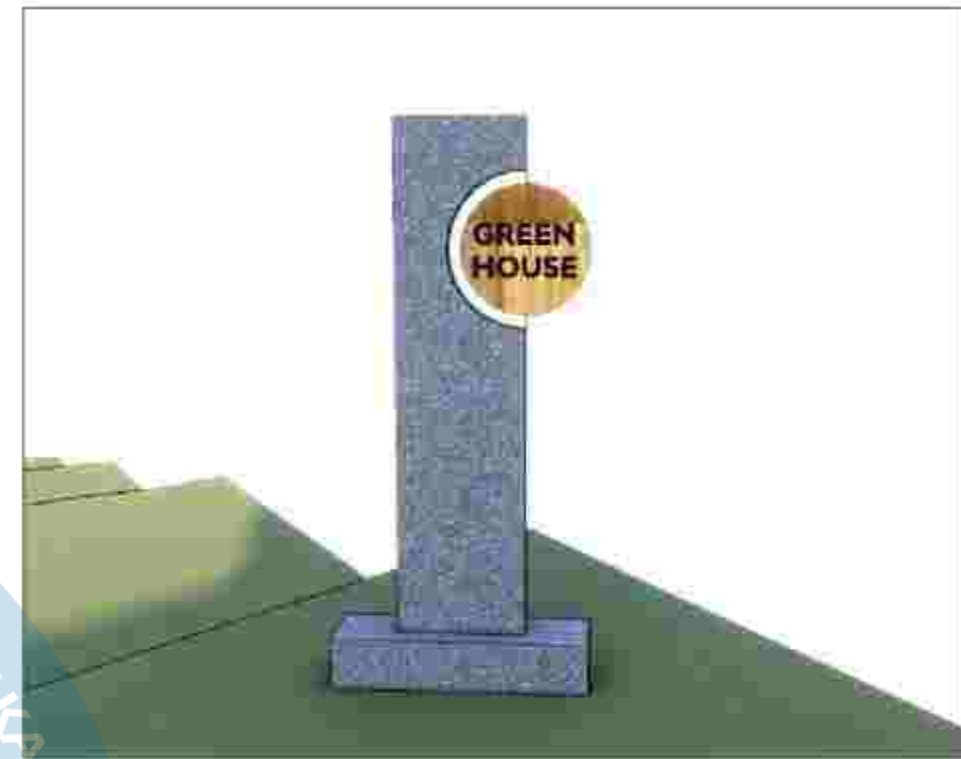
Tampak Depan

SKALA 1 : 20

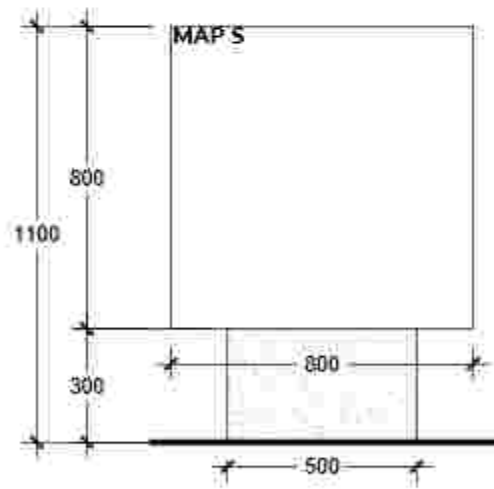


Tampak Samping

SKALA 1 : 20

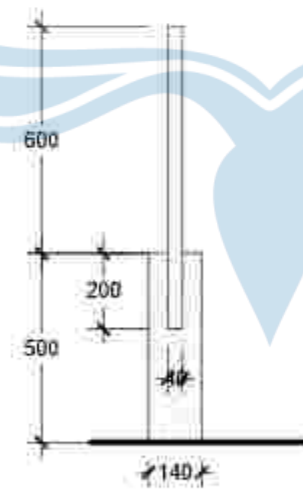


Perspektif



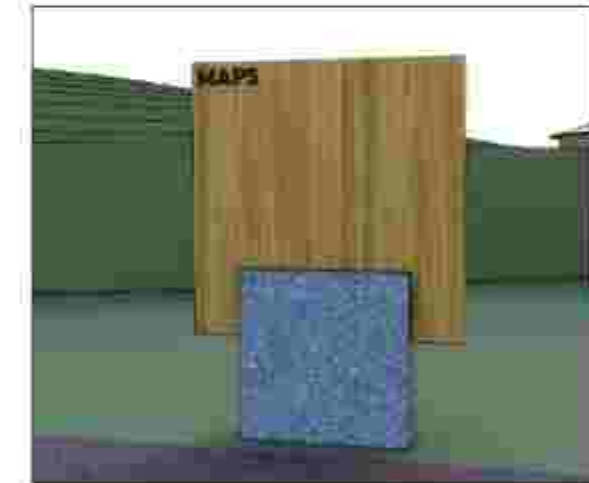
Tampak Depan

SKALA 1 : 20



Tampak Samping

SKALA 1 : 20

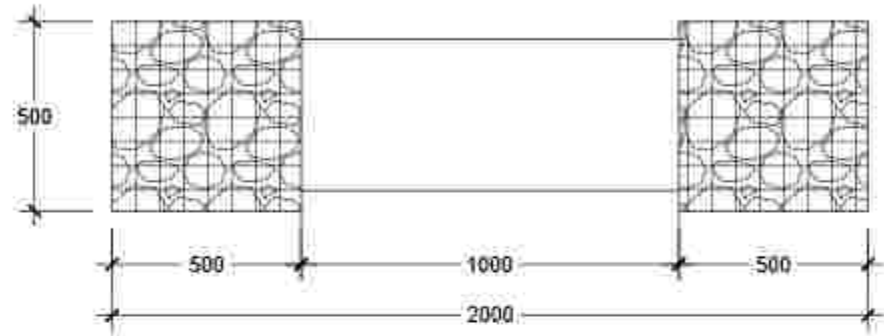


Perspektif

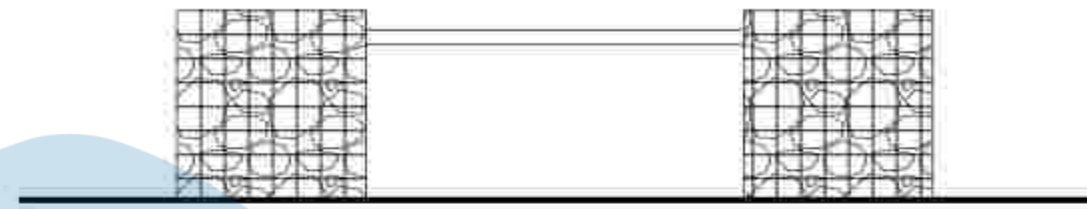


 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>	
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	01. Tampak Depan 02. Tampak Samping 03. Perspektif	1 : 20 1 : 20 -		11 Maret 2022	
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Ltr Pg. No.
							012 -02	53	55

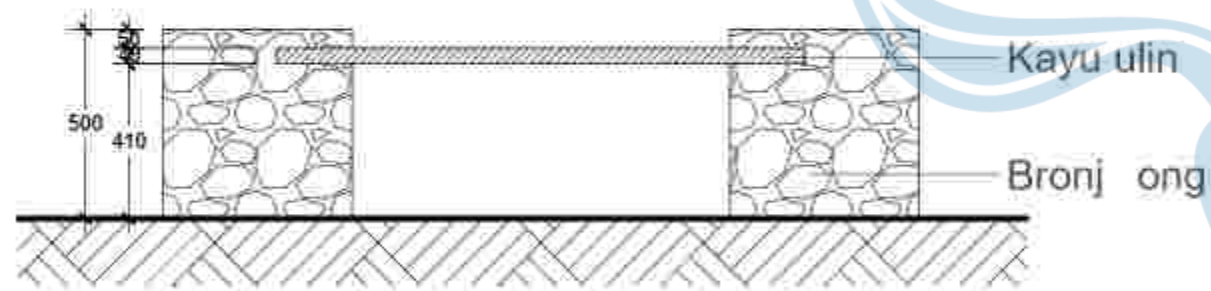
DETAIL L SEATI NG



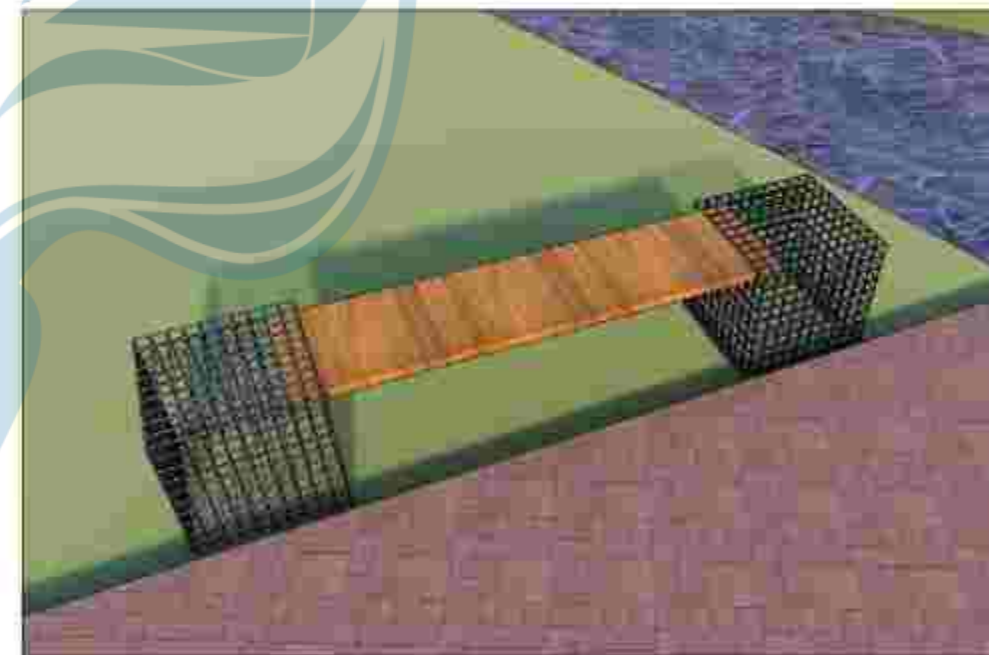
Tampak Atas
SKALA 1 : 20



Tampak Depan
SKALA 1 : 20



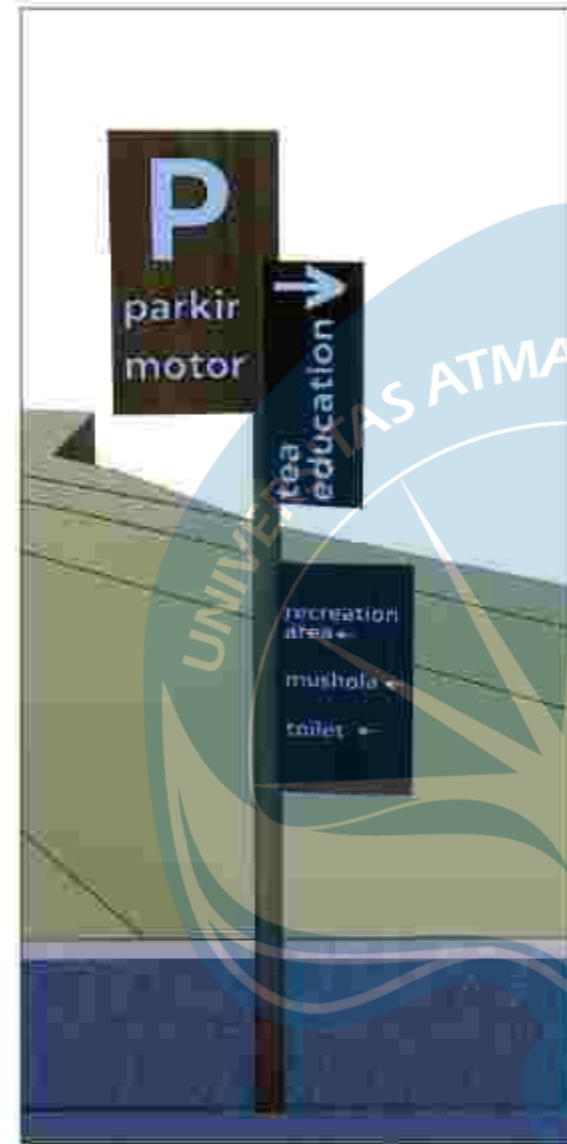
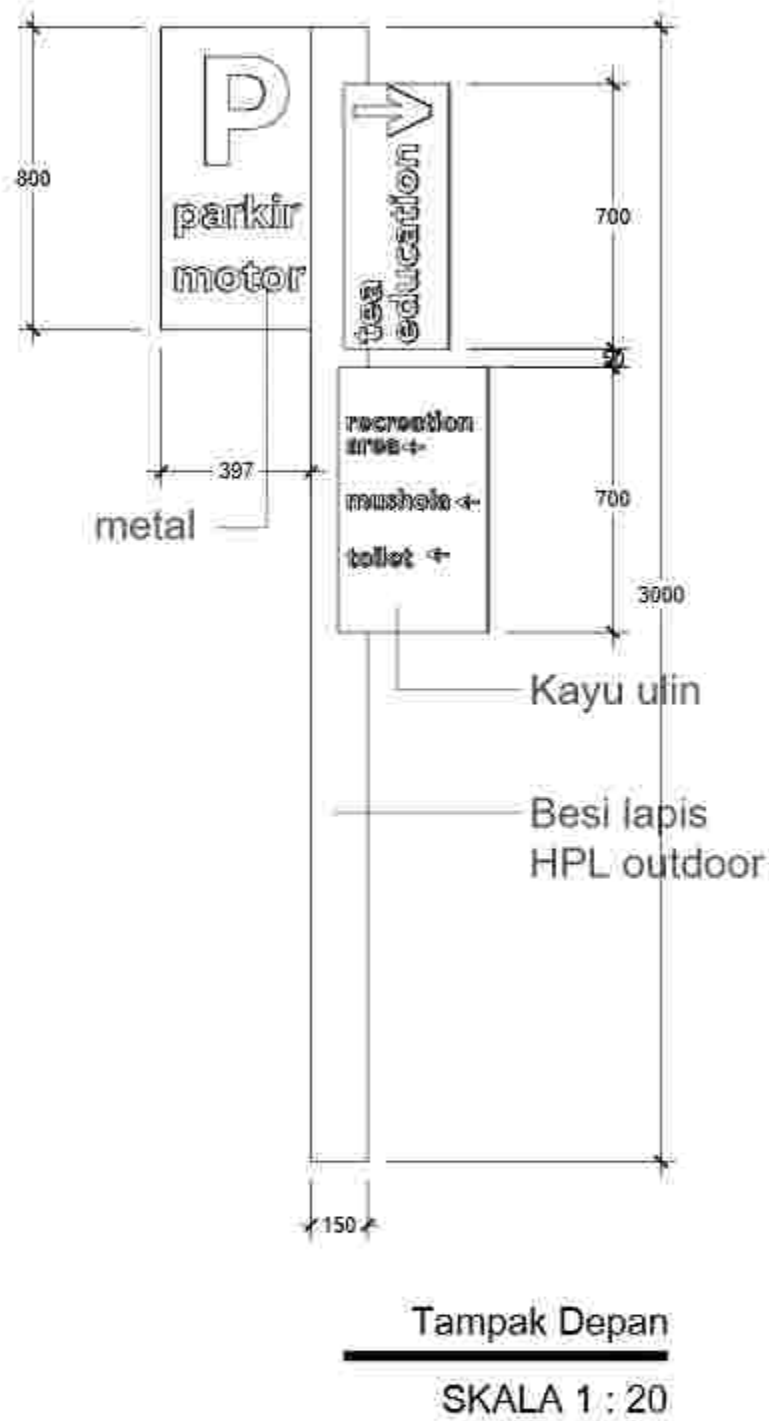
Potongan
SKALA 1 : 20



Perspektif

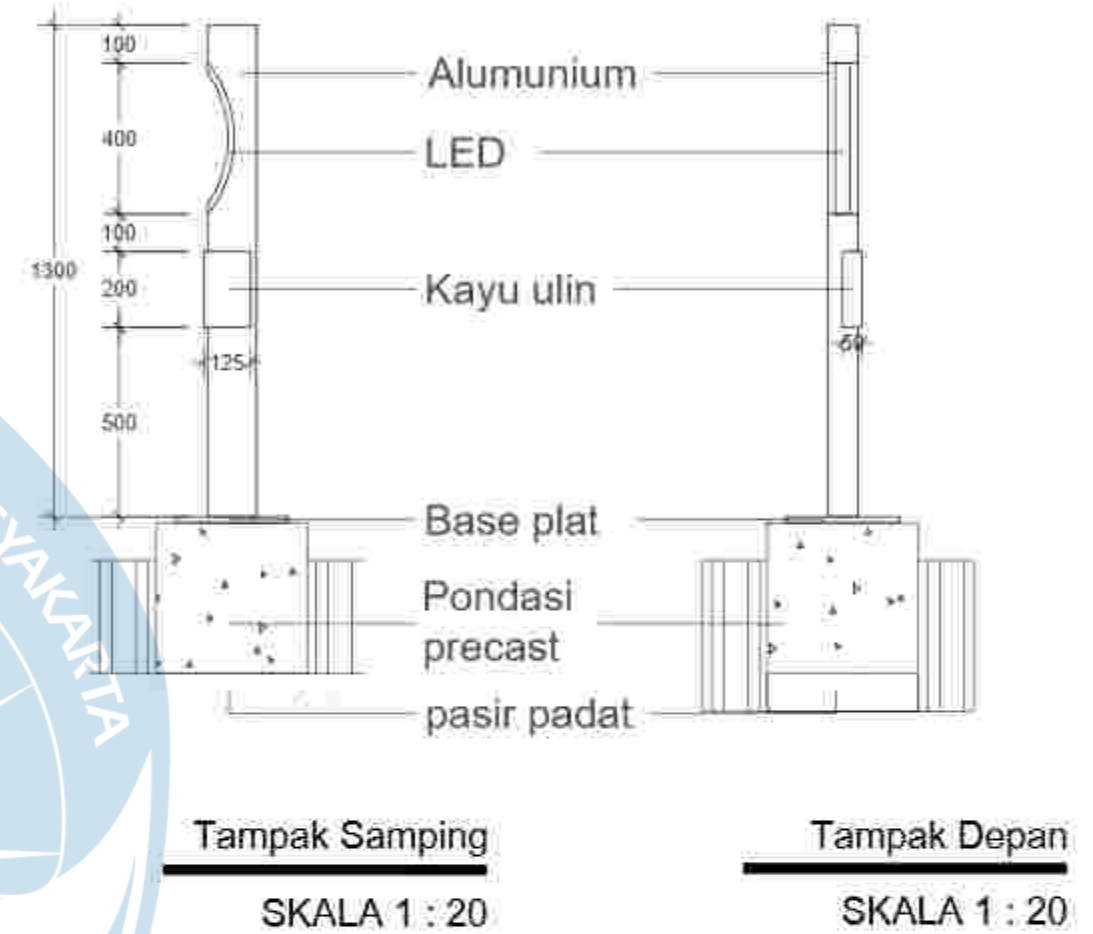


DETAIL SIGNAGE




Perspektif

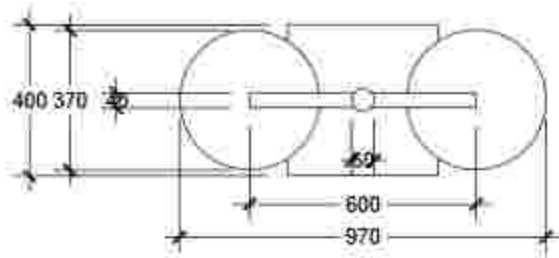
DETAIL LAMPU TAMAN



Perspektif

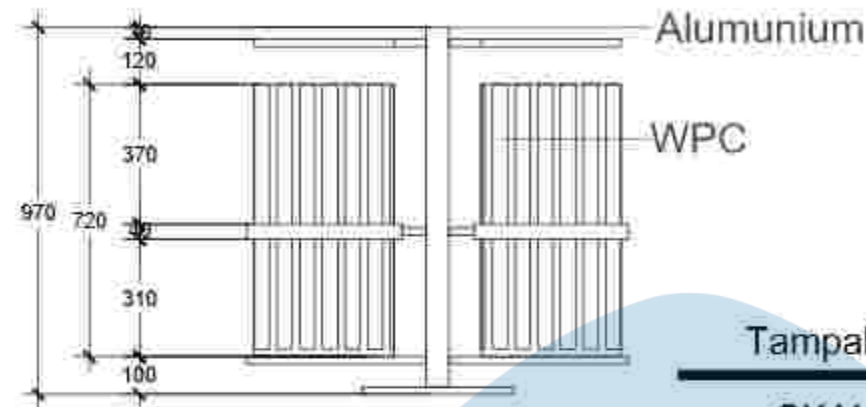
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>		
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	01. Tampak Depan 02. Tampak Samping 03. Perspektif	1 : 20 1 : 20 -		25 Maret 2022		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Ltr Pg. No.	Baris Of
	011-04	58	58							

DETAIL TEMPAT SAMPAH



Tampak Atas

SKALA 1 : 20



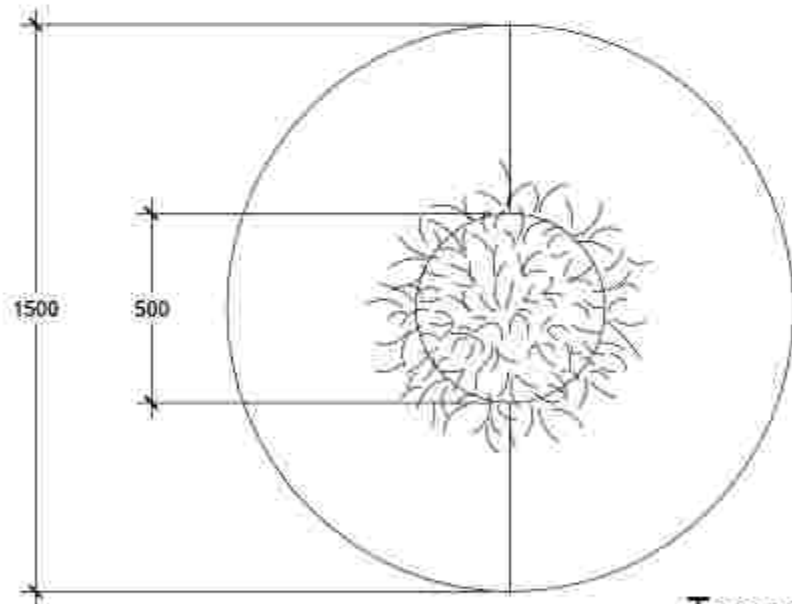
Tampak Depan

SKALA 1 : 20



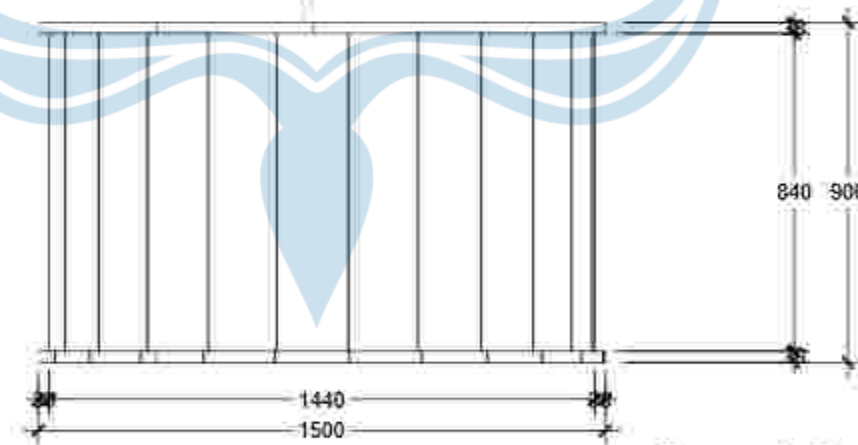
Perspektif

DETAIL BAK SAMPAH



Tampak Atas

SKALA 1 : 20

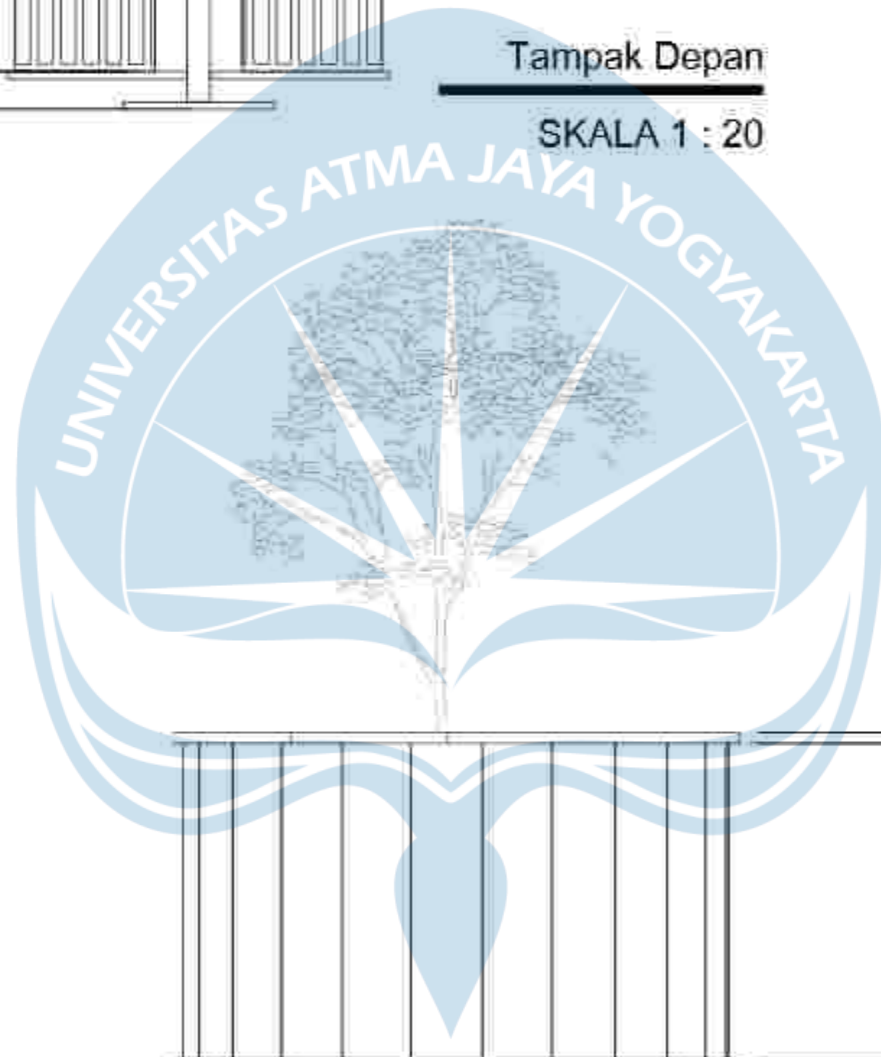


Tampak Depan

SKALA 1 : 20

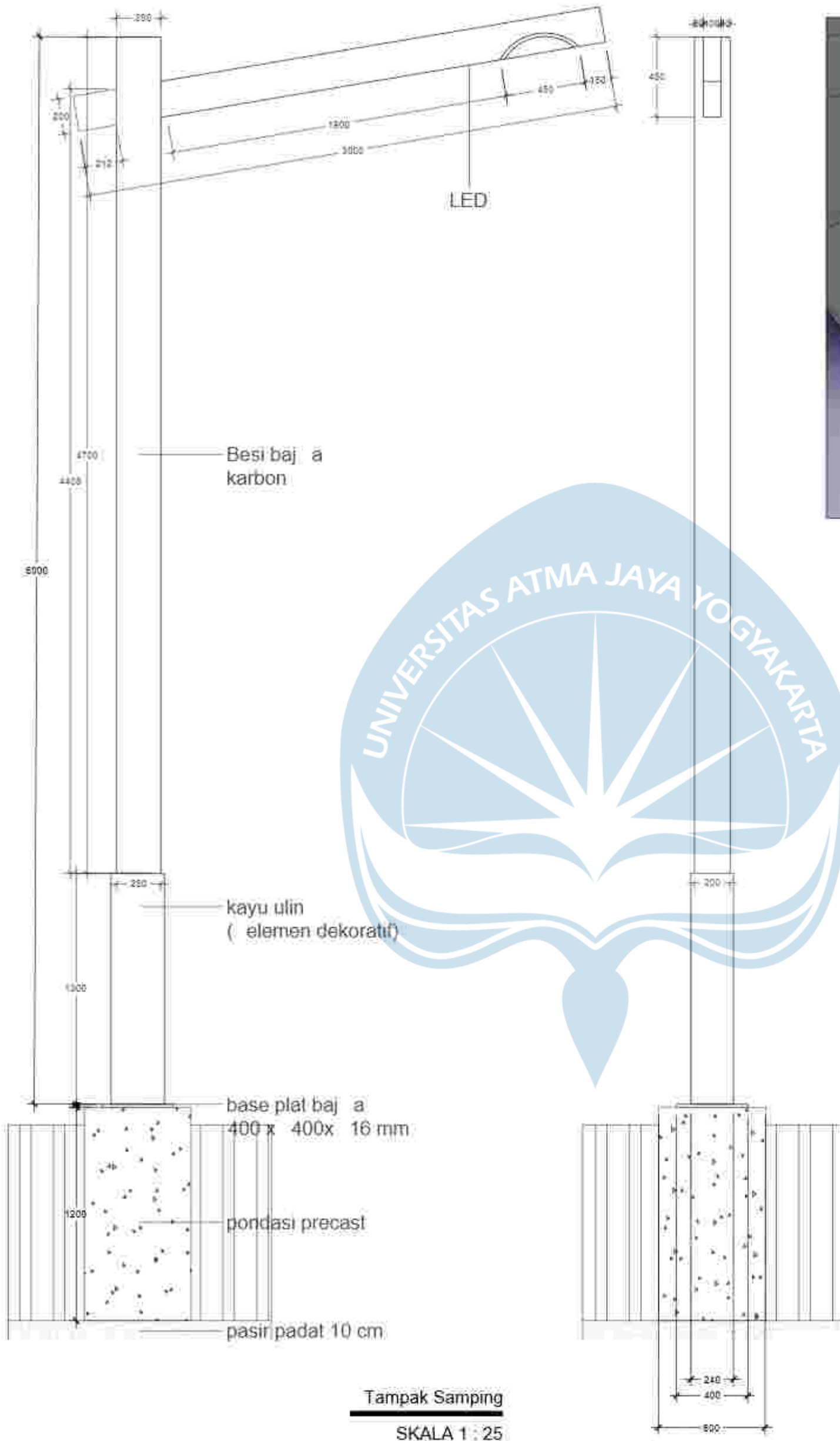


Perspektif



 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 : 0001 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	01. Tampak Depan 02. Tampak Samping 03. Perspektif	1 : 20 1 : 20 -		26 Maret 2022	
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.
							011-05	5/8	6/6

DETAIL LAMPU JALAN



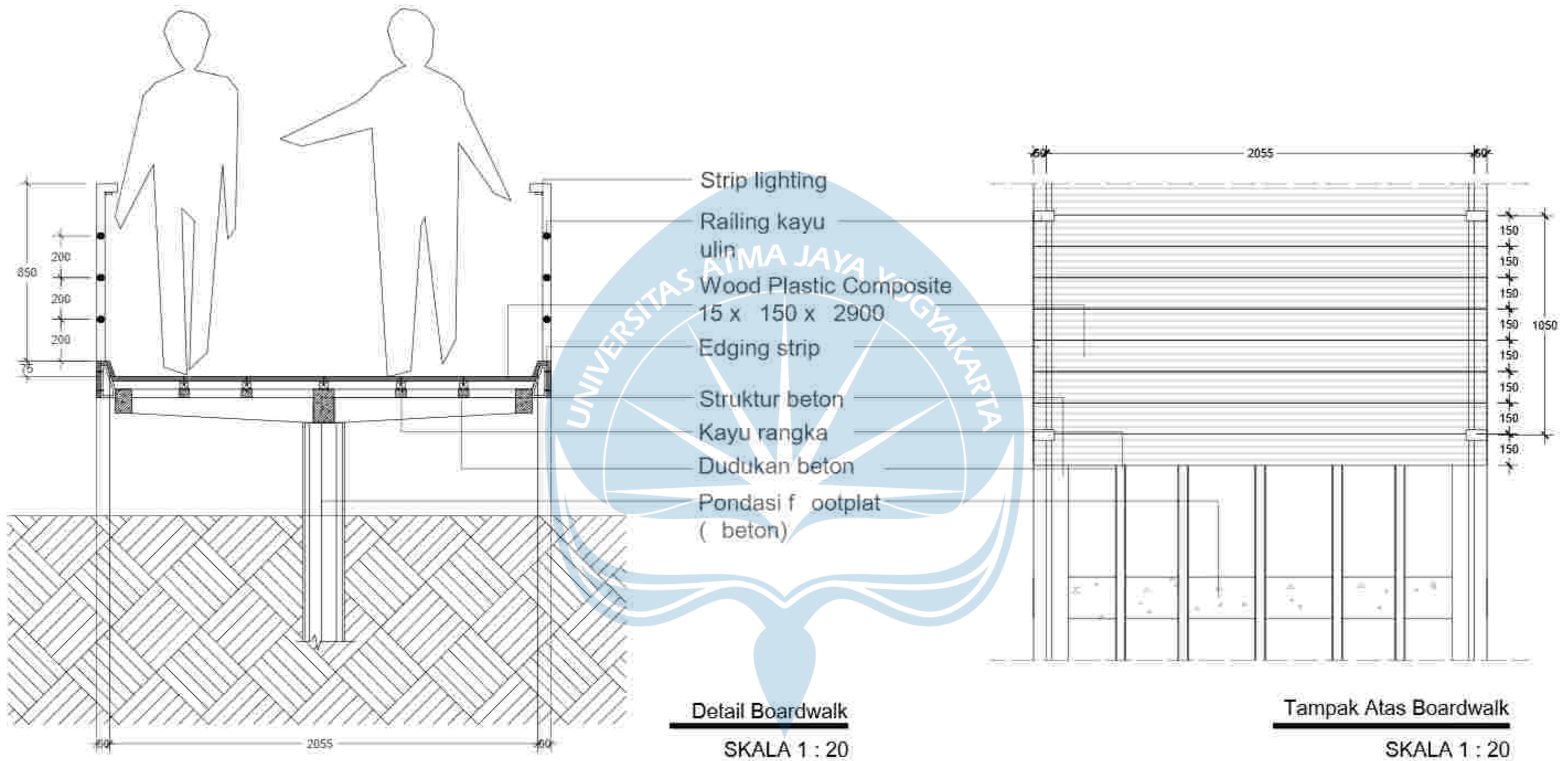
Perspektif

Tampak Samping
SKALA 1 : 25

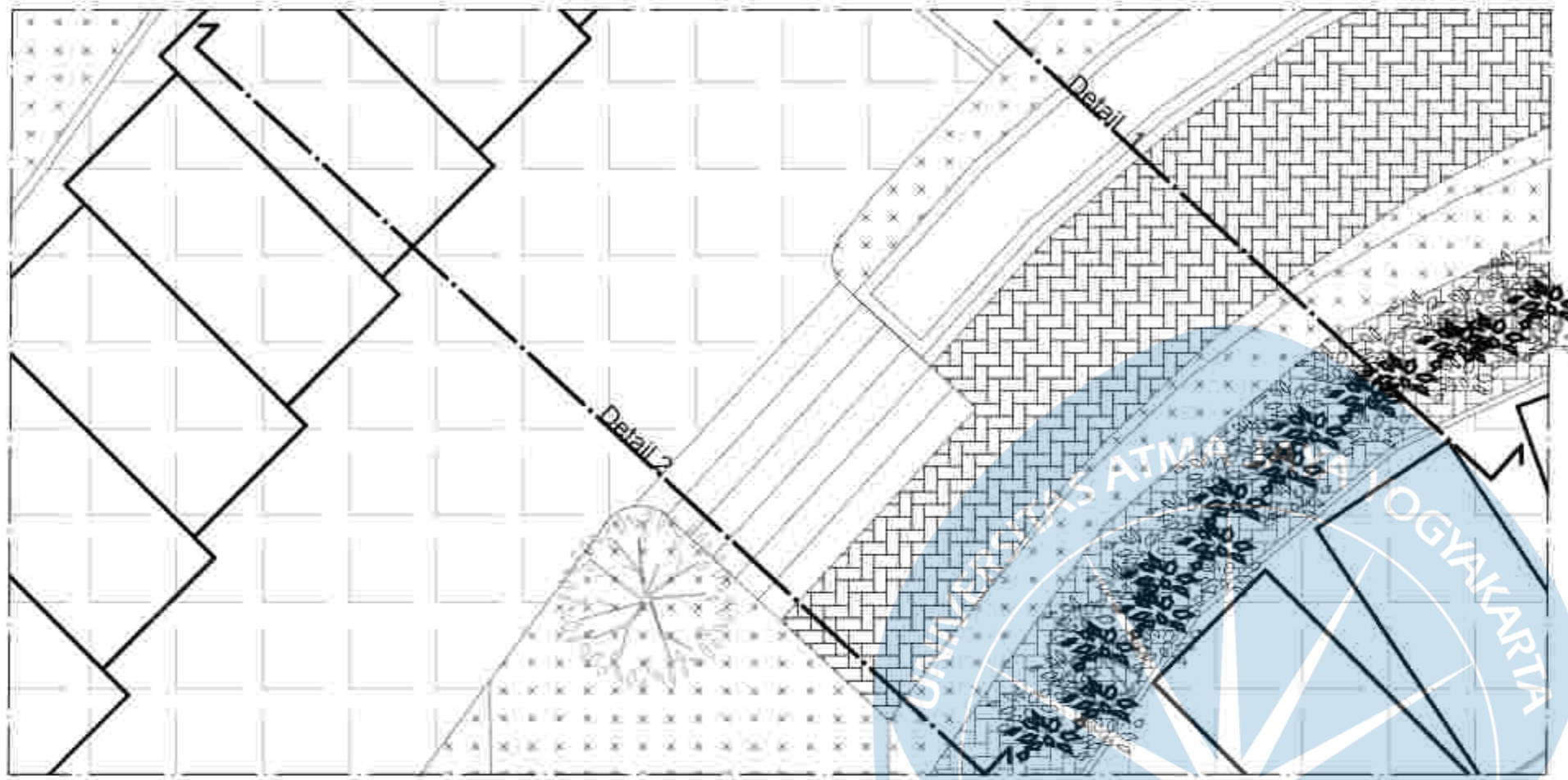
Tampak Depan
SKALA 1 : 25

 <p>Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering</p>	<p>Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i></p>	<p>Judul Proyek <i>Project Title</i></p>	<p>Judul Gambar <i>Drawing Title</i></p>	<p>Skala <i>Scale</i></p>	<p>Keterangan <i>Note</i></p>	<p>Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i></p>
	<p>PERIODE : GANJILI PERIOD : ODD TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022</p>	<p>Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning</p>	<p>Detail Lampu Jalan</p>	<p>1:25</p>		<p>25 Maret 2022</p>
	<p>Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i></p>	<p>Judul Proyek <i>Project Title</i></p>				
	<p>Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294</p>	<p>Desa Kemuning, Kecamatan Ngarogoyo, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah</p>	<p>Kode Gambar <i>Drawing Code</i></p>	<p>Nr. Lbr <i>Pg. No.</i></p>	<p>Dari <i>of</i></p>	
		<p>E11-06</p>	<p>07</p>	<p>05</p>		

DETAIL BOARDWALK

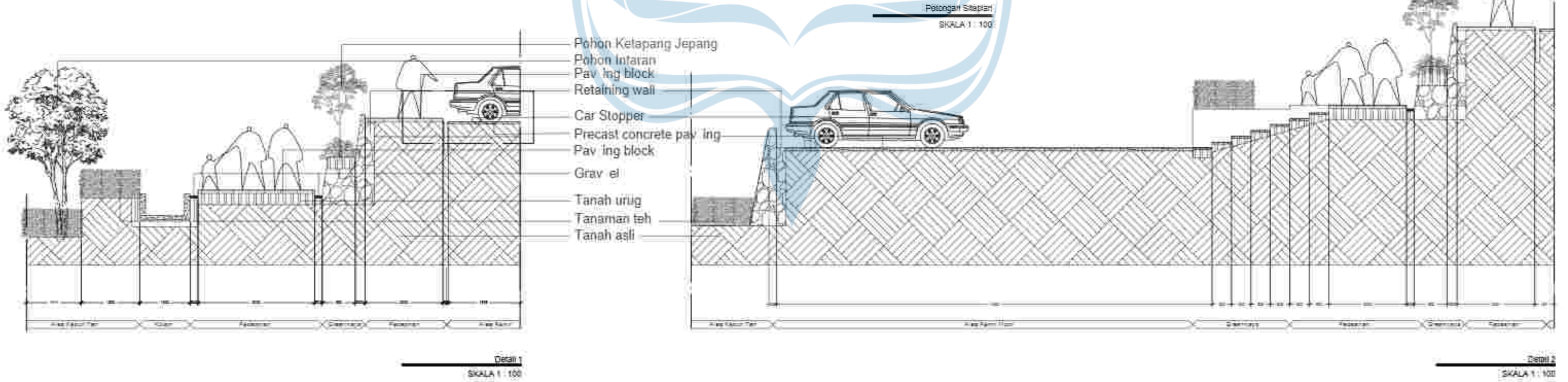


PERIODE : GANJIL I PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>		
	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	01. Tampak Depan 02. Tampak Samping 03. Perspektif	1 : 20 1 : 20 -		25 Maret 2022			
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering						Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr Pg. No.	Baris of	
								011 -01	58	65



LEGENDA

KODE	KETERANGAN
[Pattern]	PRECAST CONC PAV ING
[Pattern]	TANAMAN TEH
[Pattern]	PAV ING BLOCK (RED)
[Symbol]	POH ON INTARAN
[Symbol]	PERDU

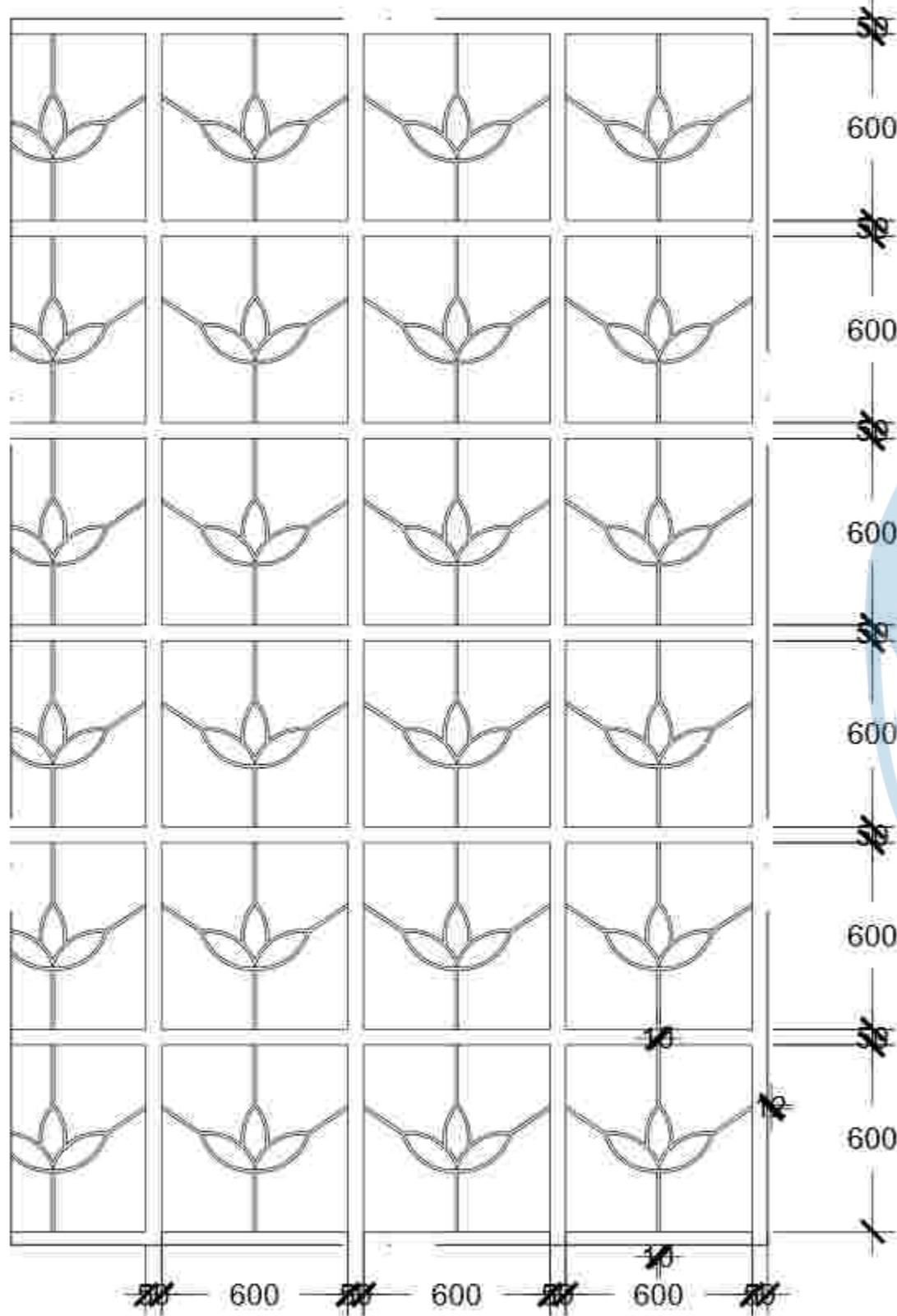


- Pohon Ketapang Jepang
- Pohon Intaran
- Pav ing block
- Retaining wall
- Car Stopper
- Precast concrete pav ing
- Pav ing block
- Grav el
- Tanah urug
- Tanaman teh
- Tanah asli

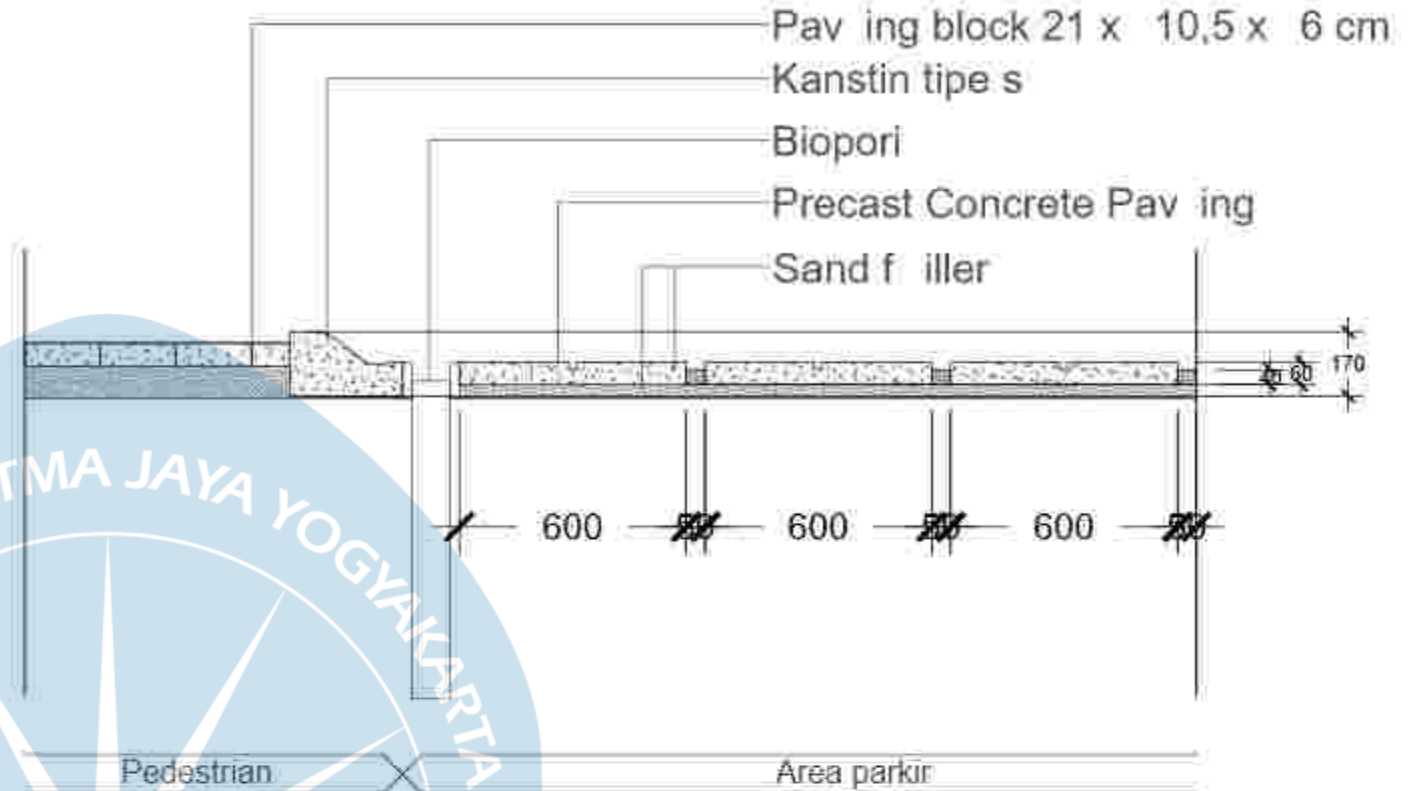


Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i> PERIODE : GANJIL 1 PERIOD : ODD 1 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022 Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Judul Proyek <i>Project Title</i> Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Lokasi Proyek <i>Project Location</i> Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i> Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	Judul Gambar <i>Drawing Title</i> 01. Potongan Siteplan 02. Detail 1 03. Detail 2	Skala <i>Scale</i> 1 : 100 1 : 100 1 : 100	Keterangan <i>Note</i> 	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i> 22 Maret 2022
			Kode Gambar <i>Drawing Code</i> D12 -02	No. Ltr Pg. No. 59	Baris Of 55		

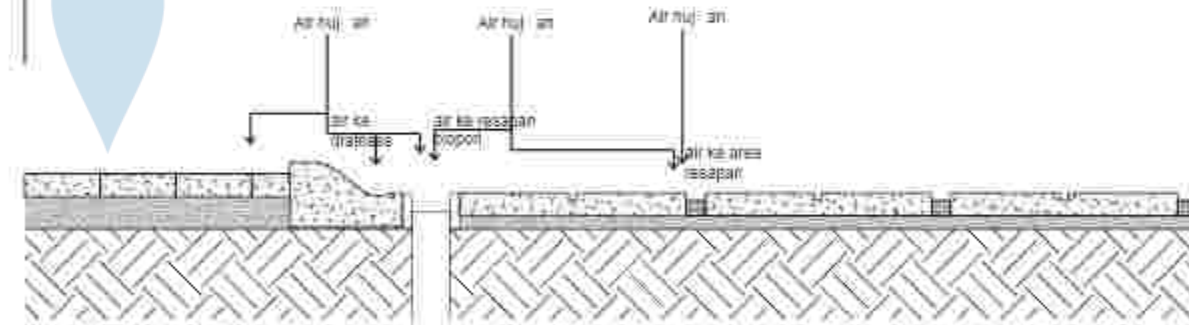
DETAIL PRECAST CONCRETE PAVING



DETAIL PEMASANGAN




SKEMATIK PERESAPAN



Detail Precast
SKALA 1 : 20



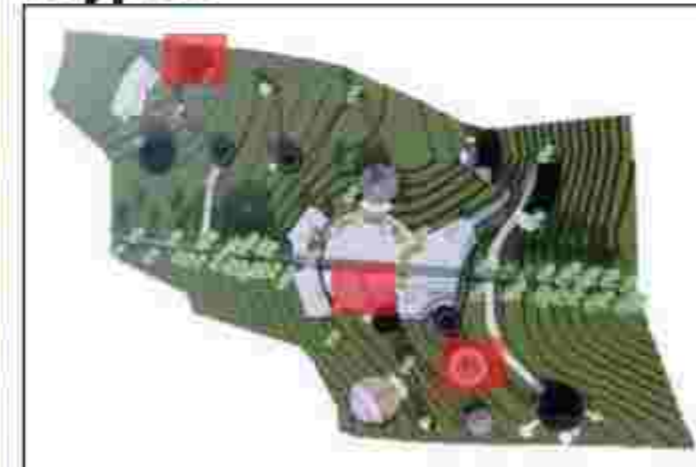
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>	
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	01. Detail Precast Paving 02. Detail Pemasangan 03. Skematik Peresapan	1:20 1:20 -	Detail Signage	26 Maret 2022	
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.
							012-00	00	00



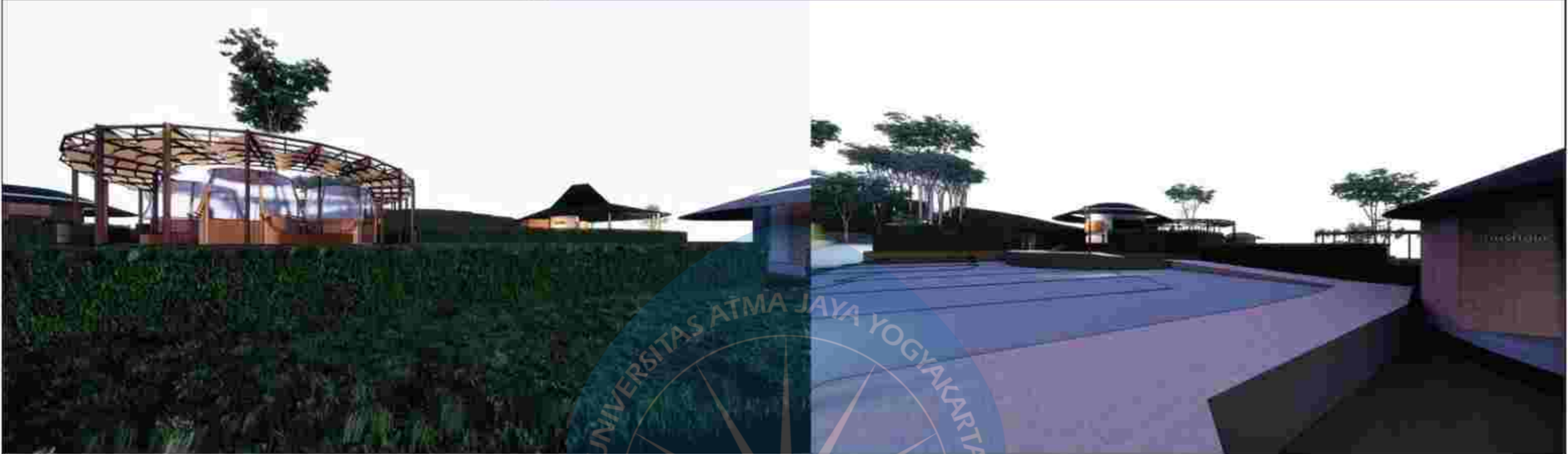
PERSPEKTIF KAWASAN

1. Area Kios - Dapat dijangkau melalui gate rekreasi dan berkonsep semi outdoor, sehingga pengunjung dapat berbelanja, namun tetap menikmati pemandangan sekitar.
2. Area Parkir Selatan - Area parkir sekaligus plaza yang menggabungkan area edukasi dan rekreasi, serta dilengkapi dengan pedestrian,
3. Rumah Pengolahan - Berada pada area edukasi yang dapat langsung terhubung dengan mini museum dan green house.

Keyplan



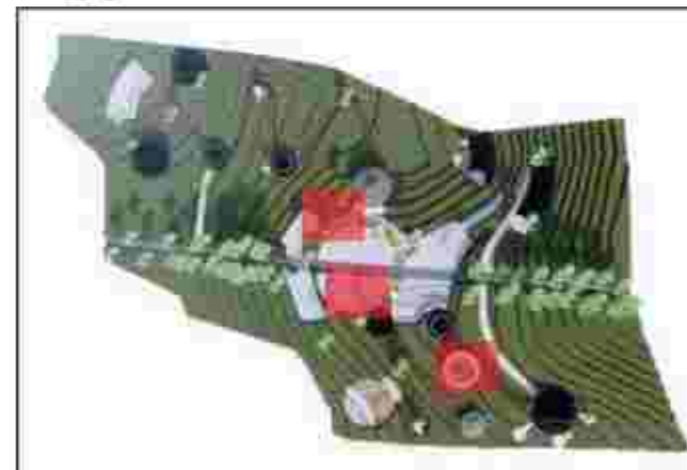
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>		
	PERIODE : GAMIL I PERIOD : 0001 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	Perspektif			01 April 2022		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
								013-01	01	05



PERSPEKTIF KAWASAN

1. Area Kios dan Restoran yang dilihat melalui pedestrian bawah
2. Area Parkir Selatan dan Mushola yang dapat diakses dengan jalur pedestrian yang terhubung dari beberapa area parkir
3. Back office - Area pengelola yang berada pada tapak paling tinggi, sehingga pengelola dapat sekaligus mengawasi pengunjung dari area timur.

Keyplan



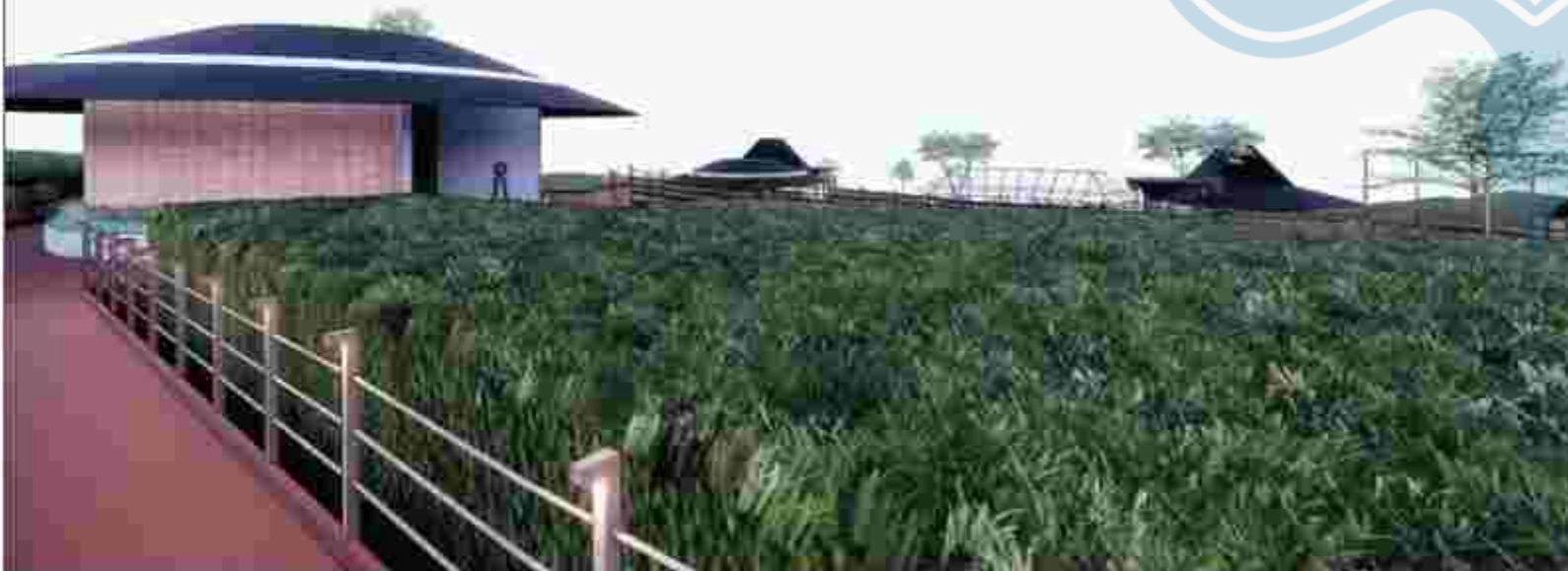
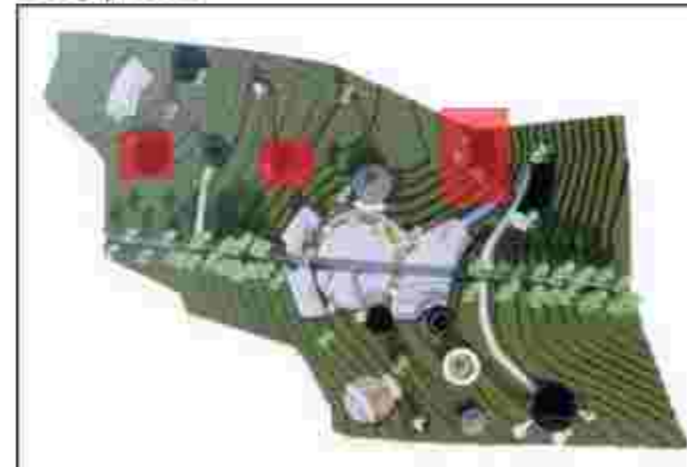
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>					
	PERIODE : GAMBAR I PERIODE : 0001 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sila Putri Santosa 180117294	Perspektif	-	-	01 April 2022					
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							<table border="1"> <tr> <td>Kode Gambar Drawing Code</td> <td>No. Lar Pg. No.</td> <td>Dari Of</td> </tr> <tr> <td>D13-02</td> <td>02</td> <td>05</td> </tr> </table>	Kode Gambar Drawing Code	No. Lar Pg. No.	Dari Of	D13-02	02
Kode Gambar Drawing Code	No. Lar Pg. No.	Dari Of											
D13-02	02	05											




PERSPEKTIF KAWASAN

1. Area Back Office - Pengunjung maupun pengelola dapat duduk santai pada area depan back office.
2. Mini Museum - Detail area masuk mini museum, pengunjung dapat belajar mengenai sejarah, jenis teh dan lainnya.
3. Toilet - Fasilitas penunjang kebutuhan pengunjung yang berada pada jalur pedestrian area edukasi dan rekreasi

Keyplan



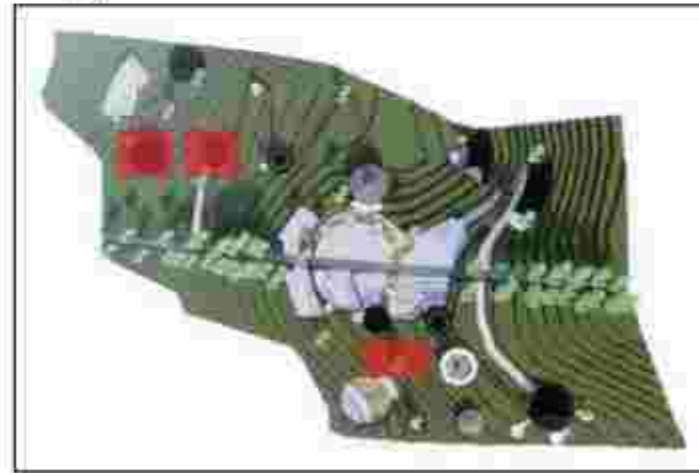
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>					
	PERODE : GAMILL I PERIODE : 000 I TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sifa Putri Santosa 180117294	Perspektif	-	-	01 April 2022					
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							<table border="1"> <tr> <td>Kode Gambar Drawing Code</td> <td>No. Lir Pg. No.</td> <td>Dari Of</td> </tr> <tr> <td>D13-05</td> <td>63</td> <td>95</td> </tr> </table>	Kode Gambar Drawing Code	No. Lir Pg. No.	Dari Of	D13-05	63
Kode Gambar Drawing Code	No. Lir Pg. No.	Dari Of											
D13-05	63	95											




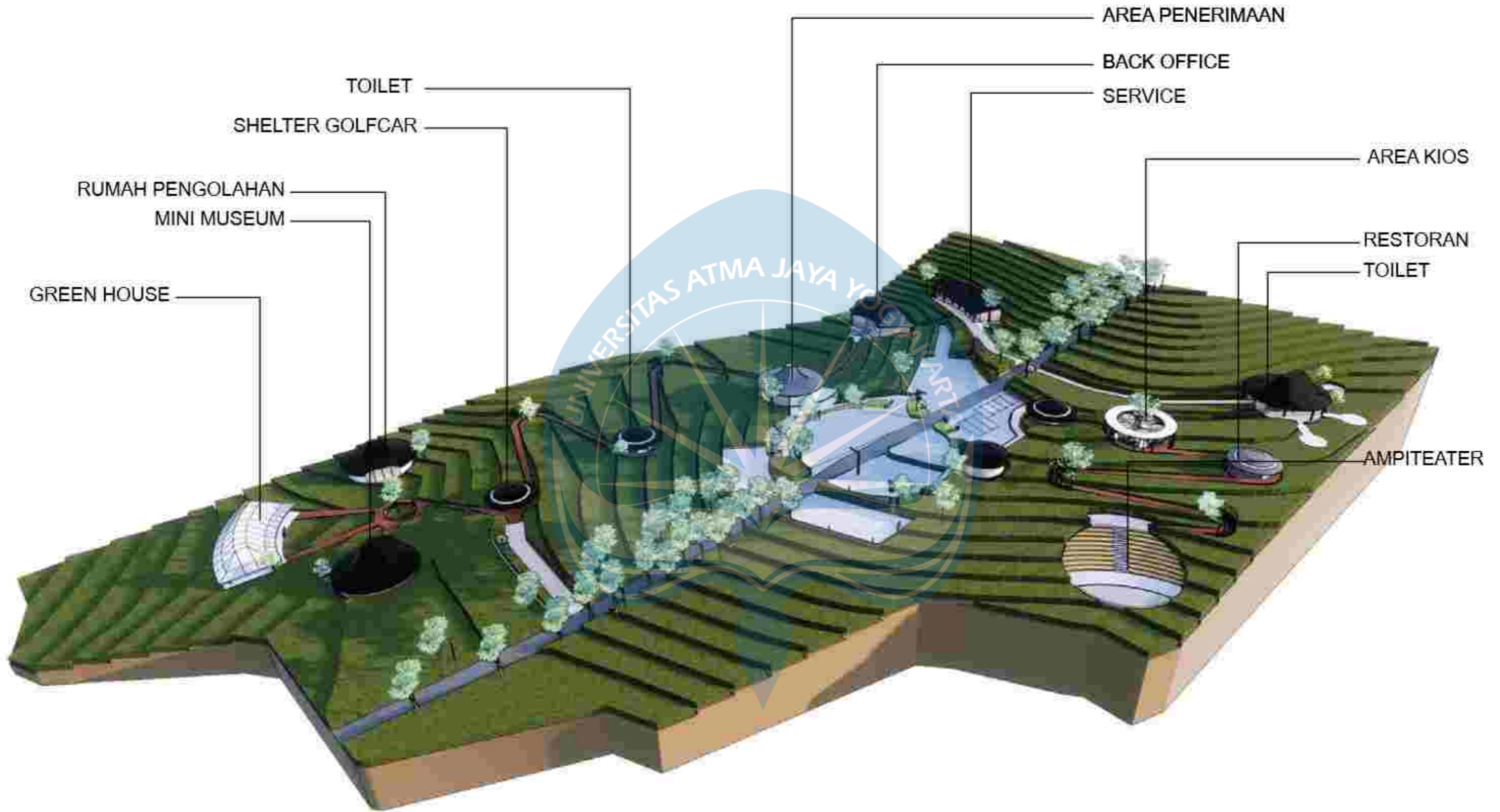
PERSPEKTIF KAWASAN

- 1. Mini Museum - Dapat diakses melalui gate edukasi dan berada satu area dengan rumah pengolahan dan green house
- 2. Shelter Golfcar - Sebagai titik antar jemput mobil golf sebagai salah satu fasilitas pengunjung yang tidak dapat mengikuti jalur jalan kaki.
- 3. Area istirahat - area yang terdapat pada jalur pedestrian, dilengkapi dengan pergola, tempat sampah, tempat duduk, pohon serta tanaman rambat sebagai peneduh

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 <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>		
	PERIODE : GAMBAR I PERIODE : 0001 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sila Putri Santosa 180117294	Perspektif			01 April 2022		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lir Pg. No.	Dari Of
								D13-04	04	05



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 : GAMBIT I PERIODE : 0001 TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Eduwisata Kebun Teh Desa Kemuning	Desa Kemuning, Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah	Maria Dellastrada Sita Putri Santosa 180117294	Perspektif	-		01 April 2022						
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							<table border="1"> <tr> <th>Kode Gambar Drawing Code</th> <th>No. Lir Pg. No.</th> <th>Dari Of</th> </tr> <tr> <td>D13-05</td> <td>85</td> <td>85</td> </tr> </table>	Kode Gambar Drawing Code	No. Lir Pg. No.	Dari Of	D13-05	85	85
Kode Gambar Drawing Code	No. Lir Pg. No.	Dari Of											
D13-05	85	85											