

BAB 6 KONSEP PERANCANGAN

6.1 Konsep Peremajaan Lingkungan

Konsep penataan kawasan studi adalah peremajaan yang didasarkan pada beberapa faktor seperti luasan permukiman kumuh dan legalitas lahan, yang berbasis bangunan berkelanjutan. Peremajaan ini akan dilakukan berdasarkan prioritas indikator permukiman kumuh yang memiliki nilai bobot tertinggi hingga terendah.

6.1.1 Konsep Peremajaan Vitalitas Non Ekonomi

1. Konsep peremajaan bangunan temporer

Peremajaan ini difokuskan untuk bangunan-bangunan temporer yang ada di RW 02 Kelurahan Sarotari Tengah. Bangunan-bangunan yang tidak permanen ini akan diperbaiki menjadi bangunan permanen yang dibangun diatas tapak yang sama. Tipe bangunan untuk bangunan temporer direncanakan memiliki model yang sama untuk 25 bangunan temporer.

Tabel 6 1 Rencana Besaran Ruang

Ruang	Ukuran (m)
Teras	1 x 3
Ruang Tamu dan ruang keluarga	3 x 4
Ruang Tidur utama	3 x 3
Ruang Timur anak	3 x 3
Ruang makan dan dapur	3 x 4
Kamar mandi	1,5 x 2
Halaman rumah	Sisa lahan

Sumber : Analisis Penulis

Tabel 6 2 Konsep Fasad Bangunan

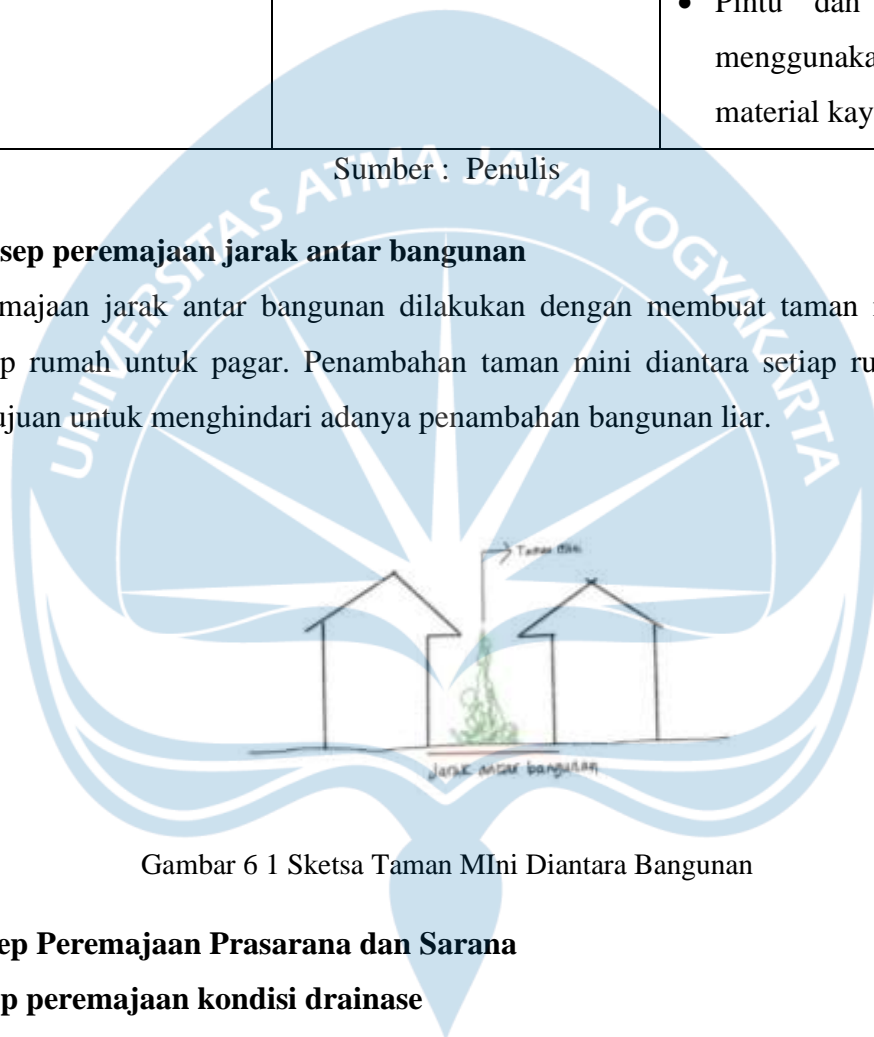
Konsep Fasad Bangunan		
Suasana	Bentuk	Material
<ul style="list-style-type: none">• Tertutup• Memiliki kedekatan dengan lingkungan sekitar	<ul style="list-style-type: none">• Memiliki bentuk dasar denah segi 4 dengan jumlah lantai 1.• Bangunan tertutup dengan atap.	<ul style="list-style-type: none">• Atap menggunakan material seng, karena bangunan-bangunan sekitar

		<p>menggunakan atap seng</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material dinding menggunakan material bata dengan finishing cat • Pintu dan jendela menggunakan material kayu.
--	--	--

Sumber : Penulis

2. Konsep peremajaan jarak antar bangunan

Peremajaan jarak antar bangunan dilakukan dengan membuat taman mini diantara setiap rumah untuk pagar. Penambahan taman mini diantara setiap rumah ini juga bertujuan untuk menghindari adanya penambahan bangunan liar.



Gambar 6 1 Sketsa Taman Mini Diantara Bangunan

6.1.2 Konsep Peremajaan Prasarana dan Sarana

1. Konsep peremajaan kondisi drainase

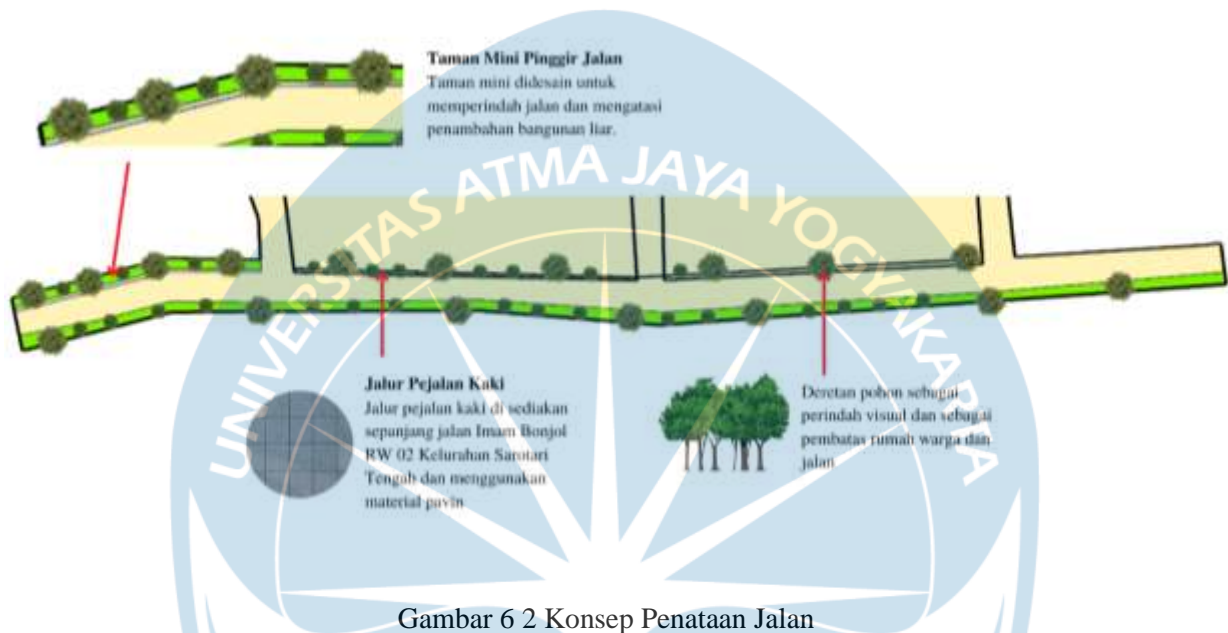
- Membangun jaringan drainase baru, terpisah dari saluran pembuangan rumah warga, di kawasan pemukiman yang belum terlayani jaringan drainase lingkungan.
- Pembuatan drainase lingkungan yang terhubung dengan jaringan kota dan peningkatan kualitas drainase tapak.

2. Konsep peremajaan jalan

- Peremajaan jalan dilakukan dengan membangun jalan sesuai standar yang ada. Jalur pejalan kaki tambahan dibuat dalam bentuk trotoar dan lampu jalan untuk meningkatkan kualitas jalan. Infrastruktur jalan juga bisa diperbaiki untuk

memudahkan akses truk pemadam kebakaran dan truk penyedot toilet. Lebar jalan di RW 02 Kelurahan Sarotari Tengah harus dapat diakses oleh truk pemadam kebakaran, artinya jalan selebar 3,5 meter di daerah dengan jumlah permukiman kumuh sedang akan mengurangi kemungkinan kerusakan akibat kebakaran.

- Penataan jalan dengan membuat jalur hijau di sepanjang jalan



Gambar 6 2 Konsep Penataan Jalan

3. Konsep Peremajaan kondisi persampahan

Rencana pembuangan sampah RW 02 Kelurahan Sarotari Tengah yaitu:

- Penyediaan bak sampah sehingga staf kebersihan dapat membawanya ke Tempat Pemrosesan Akhir untuk diproses.
- Disediakan TPS yang akan diletakan di beberapa titik yang nantinya akan akan diangkat oleh petugas sampah.
- Pengolahan sampah komunal akan dilakukan oleh petugas sampah.

6.1. 3 Konsep Peremajaan Lingkungan lainnya

1. Ruang Terbuka Hijau

Menurut rencana pemanfaatan ruang Kabupaten Flores Timur tahun 2020 diperlukan RTH di setiap RW yang berfungsi sebagai taman RW dan area berkumpul. Oleh karena itu direncanakan pembuatan RTH pada RW 02 untuk meningkatkan kualitas RW. Perancangan yang dilakukan yaitu :

- Dalam rangka menyeimbangkan lahan yang sudah maju dan belum berkembang serta memenuhi kebutuhan masyarakat, maka dibuatnya ruang terbuka hijau pada lahan kosong berupa taman berskala lingkungan.
- Penataan perlengkapan jalan dan papan informasi pada ruang terbuka perkerasan jalan dan RTH, termasuk jalur hijau.



Gambar 6 3 Lokasi Perencanaan RTH

Sumber: Google Earth

2. Area Bermain

Perawatan kembali dan renovasi lapangan badminton yang terdapat di RT 03



Gambar 6 4 Lapangan Badminton di RT 03

Sumber: Dokumentasi Penulis

3. Prasarana dan Utilitas Lingkungan







Berikut adalah konsep desain utilitas dan prasarana lingkungan:

- Kran Kebakaran: Kran dengan jarak 200 meter per kran diletakan di daerah padat penduduk. Sumur suplai air perlu disertakan dalam konstruksi keran.

- Pelayanan jaringan pembuangan air hujan dan limbah cair belum menjangkau seluruh wilayah perencanaan. Sehingga dibuhkan peningkatan kualitas drainase.

Tabel 6 3 Konsep Peremajaan Permukiman Kumuh RW 02

Variabel	Konsep	Konsep Desain Peremajaan Kawasan	
		Eksisting	Rencana Peremajaan
Bangunan Temporer	Pembangunan ulang bangunan-bangunan temporer menjadi bangunan permanen		
Jalan Lingkungan dan drainase	<ul style="list-style-type: none"> - Meningkatkan kualitas jalan dan standar jalan - Drainase lingkungan yang terhubung dengan jaringan kota dan peningkatan kualitas drainase tapak - Jalur hijau di sepanjang jalan 		

			
<p>Pengelolaan Persampaan</p>	<p>- Penyediaan bak sampah</p> <p>- Disediakan TPS yang akan diletakan di beberapa titik yang nantinya akan akan diangkut oleh petugas sampah</p>		 
<p>Jarak Antar Bangunan</p>	<p>membuat taman mini diantara setiap rumah untuk pagar. Penambahan taman mini diantara setiap rumah ini juga bertujuan untuk menghindari adanya penambahan bangunan liar</p>		



Sumber: Penulis

6.2 Kesimpulan

Dari hasil analisis yang dilakukan diketahui bahwa kondisi lingkungan RW 02 Kelurahan Sarotari Tengah secara kualitatif terdegradasi menjadi kawasan kumuh sedang, dibuktikan dengan :

- kondisi bangunan tempat tinggal sebagian besar tidak beraturan dan tidak memenuhi syarat teknis.
- Kondisi lingkungan jalan sangat buruk dan rusak
- masih ada warga yang belum memiliki akses dan kebutuhan air bersih/minum belum terpenuhi
- Kondisi lingkungan drainase sangat tidak memadai
- sistem pengolahan air limbah yang tidak lengkap
- prasarana dan sarana pengolahan limbah yang tidak memadai
- Tidak ada keamanan untuk bahaya kebakaran dengan potensi besar

Hasil pengembangan konsep penataan kawasan kumuh RW 02 Kelurahan Sarotari Tengah adalah: (1) Penataan permukiman dengan memperhatikan karakteristik fungsi hunian dan penataan massa bangunan serta perbaikan penampilan dan kelayakan bangunan tempat tinggal; (2) peningkatan kualitas jalan dan drainase jalan; (3) Pengelolaan remediasi lingkungan untuk pengembangan sistem pengolahan limbah kota (4) Transformasi lahan kosong sebagai RTH (5) Penambahan sarana dan prasarana pembuangan sampah di RW 02 Kelurahan Sarotari Tengah.

Dari analisis yang dilakukan, terlihat bahwa peremajaan kawasan kumuh dapat dilakukan di lokasi kajian, dengan rekomendasi agar pemerintah melibatkan masyarakat setempat dalam proses peremajaan.

Daftar Pustaka

- Badan Pusat Statistik Kabupaten Flores Timur. (2022). *Kecamatan Larantuka Dalam Angka 2022*. Kecamatan Larantuka : BPS Kabupaten Flores Timur .
- Hariyanto, A. (2010). Strategi Penanganan Kawasan Kumuh Sebagai Upaya Menciptakan Lingkungan Perumahan dan Permukiman yang Sehat (Contoh Kasus : Kota Pangkalpinang). *Strategi Penanganan Kawasan Kumuh Sebagai Upaya Menciptakan Lingkungan Perumahan dan Permukiman yang Sehat*.
- Kabupaten Flores Timur. (2021). RDTR Kawasan Perkotaan Larantuka . Dalam K. F. Timur, *Bab 5 Rencana Pola Ruang* (hal. 2-16). Larantuka : Direktorat Penataan Ruang Kementerian Agraria dan Badan Pertanahan Nasional.
- Kabupaten Flores Timur. (2021). *Surat Keputusan Bupati Tentang Penetapan Lokasi Perumahan Kumuh dan Permukiman Kumuh di Kabupaten Flores Timur Tahun 2021*. Kabupaten Flores Timur : Kabupaten Flores Timur.
- Kabupaten Flores Timur. (2022). *Peraturan Daerah RDTR Kawasan Perkotaan Larantuka . Larantuka: Kabupaten Flores Timur*.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan. (2016). *Permen PUPR Nomor 2 Tahun 2016 Tentang Peningkatan Kualitas Terhadap Perumahan Kumuh dan Permukiman Kumuh*. Diambil kembali dari ciptakarya.pu.go.id: <https://ciptakarya.pu.go.id/v5/produk-hukum/5/Peraturan-Menteri>
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2021, Mei 21). *Kawasan Kumuh*. Diambil kembali dari data.pu.go.id: <https://data.pu.go.id/dataset/kawasan-kumuh>
- Pemerintah Kabupaten Flores Timur. (2022). *Rencana Pembangunan Daerah Kabupaten Flores Timur Tahun 2023-2026*. Kabupaten Flores Timur .
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2018). *Permen PUPR Nomor 4 Tahun 2018 Tentang Pencegahan dan Peningkatan Kualitas Terhadap Perumahan Kumuh dan Permukiman Kumuh*. Diambil kembali dari ciptakarya.pu.go.id: <https://ciptakarya.pu.go.id/v5/produk-hukum/5/Peraturan-Menteri>
- Perkim.id. (2020, Oktober 22). *Kriteria, Indikator dan Klasifikasi Penentuan Kategori Kumuh* . Diambil kembali dari perkim.id: <https://perkim.id/kawasan-kumuh/kriteria-indikator-dan-klasifikasi-penentuan-kategori-kumuh/>
- Rahmawati, C. S. (2020). Strategi Penanganan Permukiman Kumuh Kawasan DAS Metro Kota Malang Berdasarkan Prinsip Sustainable Development Goals. *JURNAL TEKNIK ITS Vol. 9*.
- Setiadi, A. (2012, November 1-2). *Identifikasi Lingkungan Permukiman Kumuh di Kota Bontang* . Diambil kembali dari 123dok.com:

<https://123dok.com/document/y838d25q-identifikasi-lingkungan-permukiman-kumuh-kota-bontang-amos-setiadi.html>



Proposal Tugas Akhir

ORIGINALITY REPORT



PRIMARY SOURCES

1	repository.unisba.ac.id Internet Source	3%
2	www.scribd.com Internet Source	2%
3	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source	2%
4	repository.ub.ac.id Internet Source	1%
5	repository.its.ac.id Internet Source	1%
6	repository.ummat.ac.id Internet Source	1%
7	id.scribd.com Internet Source	1%
8	ciptakarya.pu.go.id Internet Source	1%
9	eprints.ums.ac.id Internet Source	1%

10	jurnal.unimed.ac.id Internet Source	1%
11	core.ac.uk Internet Source	1%
12	pekanbaru.tribunnews.com Internet Source	<1%
13	Submitted to Universitas Sam Ratulangi Student Paper	<1%
14	Submitted to Universitas Diponegoro Student Paper	<1%
15	www.slideshare.net Internet Source	<1%
16	eprints.undip.ac.id Internet Source	<1%
17	teras.unimal.ac.id Internet Source	<1%
18	ejournal2.undip.ac.id Internet Source	<1%
19	bappeda.salatiga.go.id Internet Source	<1%
20	sipppa.ciptakarya.pu.go.id Internet Source	<1%

PEREMAJAN PERMUKIMAN KUMUH DI RW 002 KELURAHAN SAROTARI TENGAH

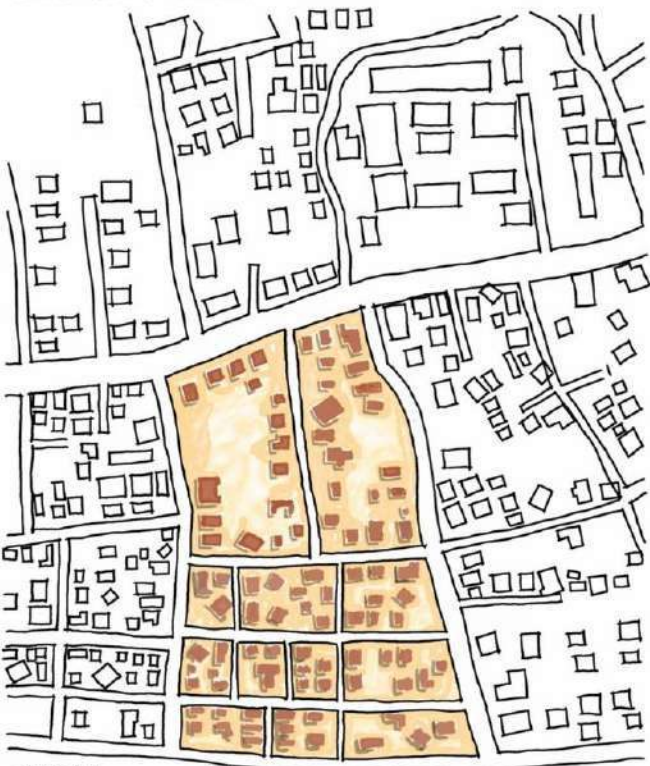
KECAMATAN LARANTUKA, KABUPATEN FLORES TIMUR

TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
PERIODE 2 GENAP 2022-2023



DiSusun Oleh : Windy Agatha Lamablawa/190117899
Dosen Pembimbing : Prof. Dr. Amos Setiadi, S.T.,M.T.

ESENSI PROYEK



KETERANGAN
 ■ : SITE

PEREMAJAAN PERMUKIMAN DI RW 002 KELURAHAN SAROTARI TENGAH

LATAR BELAKANG

LOKASI: RW 002, KELURAHAN SAROTARI TENGAH, LARANTUKA

KELURAHAN SAROTARI TENGAH MERUPAKAN SEBUAH KELURAHAN YANG BERADA DI KECAMATAN LARANTUKA, KABUPATEN FLORES TIMUR, NUSA TENGGARA TIMUR. KELURAHAN SAROTARI TENGAH RW 02, TIDAK LUPUT DARI PESATNYA PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN PERMUKIMAN LIAR YANG DIBANGUN OLEH PENDUDUK PERKOTAAN.

KELURAHAN SAROTARI TENGAH ADALAH SEBUAH PERMUKIMAN YANG DIIDENTIFIKASI SEBAGAI KAWASAN KUMUH DI KABUPATEN FLORES TIMUR. MENURUT SURAT KEPUTUSAN SURAT KEPUTUSAN BUPATI KABUPATEN FLORES TIMUR TAHUN 2020. MENURUT PARAMETER KECUMAHAN.

LINGKUP

*PEREMAJAAN: KEGIATAN MENATA DAN MEROMBAK YANG DILAKUKAN SECARA MENYELURUH DAN MENDASAR TERHADAP RUMAH DAN SARANA DAN PRASARANA, SERTA UTILITAS UMUM PERMUKIMAN DAN PERUMAHAN (PERATURAN MENTERI PUPR NO.14 TAHUN 2018)

*PEREMAJAAN PERMUKIMAN KUMUH RW 002 KELURAHAN SAROTARI TENGAH MELIPUTI: - PERBAIKAN INFRASTRUKTUR SETERTI JALAN
 - PERANCANGAN TAMAN RW (RUANG TERBUKA HIJAU)
 - PENATAAN LAHAN-LAHAN KOSONG YANG DIJADIKAN SEBAGAI TEMPAT SAMPAH

LOKASI

→ RW 002 KELURAHAN SAROTARI TENGAH, KECAMATAN LARANTUKA, KABUPATEN FLORES TIMUR, NUSA TENGGARA TIMUR.



REGULASI

- KDB
 BANGUNAN KEPADATAN SEDANG
 DIPERUNTUKAN : 50 %
- KLB : 60% (PERUMAHAN)
- GSB : 3,5 METER

DATA KAWASAN PERMUKIMAN

JUMLAH BANGUNAN: 143 BANGUNAN
 KEPADATAN BANGUNAN: 28 BANGUNAN/HA
 JUMLAH PENDUDUK: 725 JIWA
 KEPADATAN PENDUDUK: 78 JIWA/HA

MASALAH - MASALAH PADA KAWASAN



KONDISI JALAN LINGKUNGAN YANG RUSAK YANG MENIMBULKAN GENANGAN.



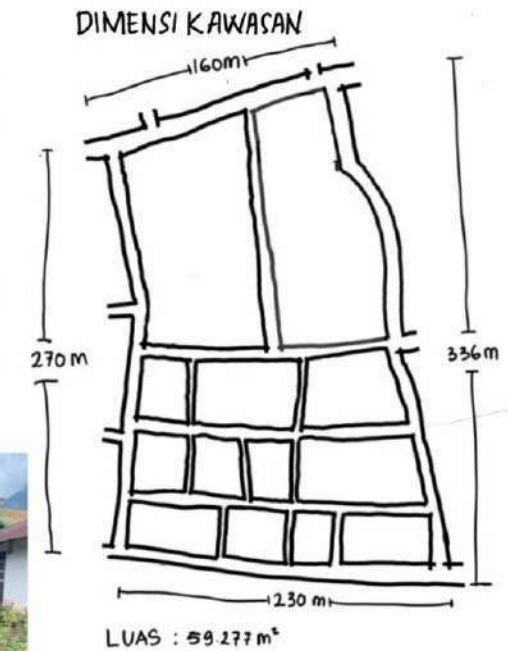
PENDESTRIAN DIANTARA RUMAH WARGA DAN DIMANTARTAKAN SEBAGAI JALUR AIR SAAT HUJAN
 * BELUM ADA PERKERASAN



TIDAK ADANYA UTILITAS PENERANGAN PADA KAWASAN.



KONDISI LINGKUNGAN YANG TIDAK TERTATA SEPERTI VEGETASI, SAMPAH YANG DIBUANG SEMBARANGAN KARENA TIDAK ADANYA TPS YANG JELAS

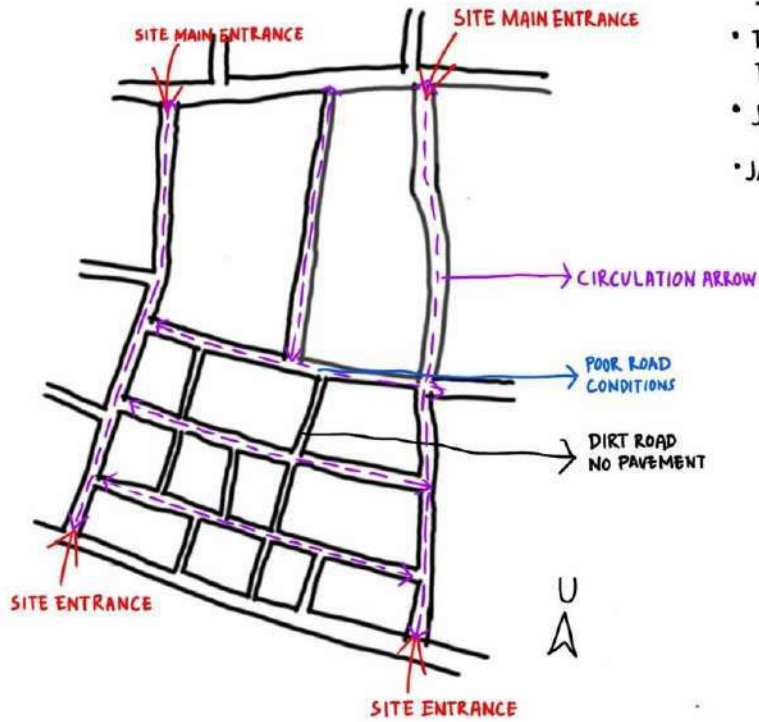


Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date	Kode Gambar Drawing Code
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN 2 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2020/2023	Peremajaan Permukiman Kumuh Di RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka,	RW 002, Sarotari Tengah	WINDY AGATHA LAMABLAWA 190117899					
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							No. Lbr Pg. No. 1	Dari of 40

ANALISIS SITE

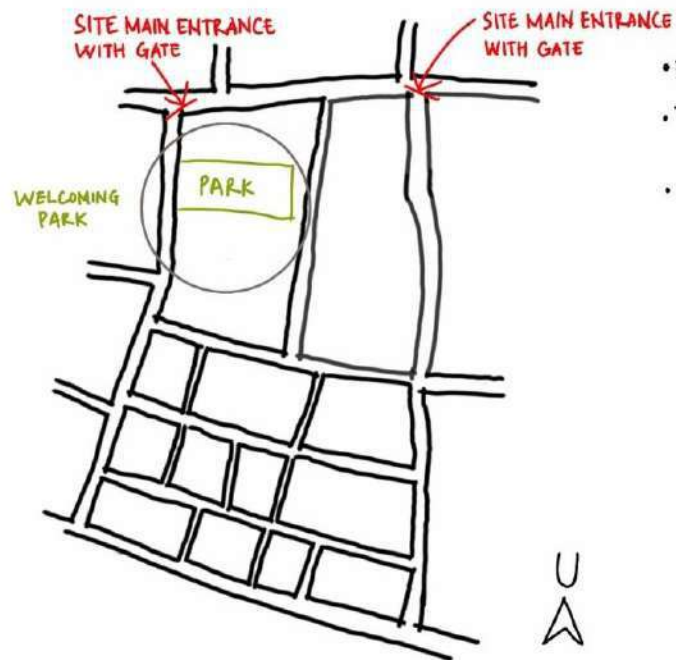
SIRKULASI DAN AKSESIBILITAS PENGGUNA

DATA



- BELUM ADA PERKERASAN JALAN
- TERSEDIA JALUR PENDESTRAN TAPI TANPA PERKERASAN
- JALAN UTAMA = JALAN KOLEKTOR
- JALUR SIRKULASI LINIER

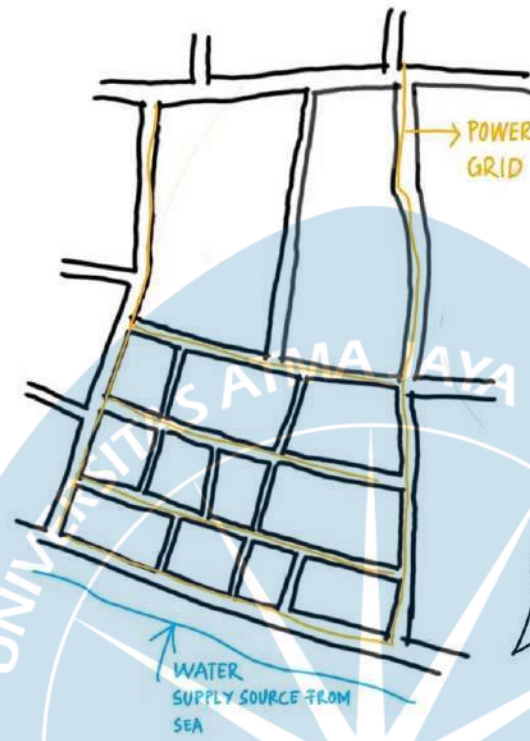
RESPON



- ENTRANCE DIBERI GAPURA
- TAMAN RW DILETAKAN DEKAT ENTRANCE SEBAGAI PENYAMBUT
- DIBERI PERKERASAN PADA PENDESTRAN

UTILITAS

DATA



- TERSEDIA JARINGAN LISTRIK
- SUMBER UTAMA AIR BERSIH PDAM
- BELUM ADA PENERANGAN JALAN
- TIDAK ADA TPS

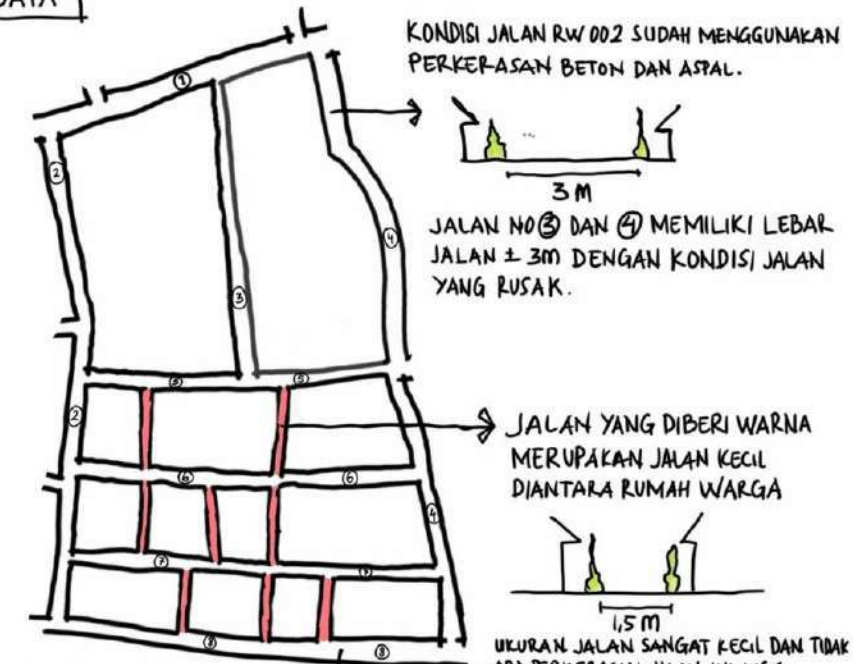
RESPON



- PENAMBAHAN LAMPU JALAN
- AIR BERSUMBER DARI PDAM DAN SUMUR
- SAMPAH DISALURKAN PADA TPS

SIZE AND ZONING - DIMENSI JALAN SEKITAR SITE

DATA



KONDISI JALAN RW 002 SUDAH MENGGUNAKAN PERKERASAN BETON DAN ASTAL.

JALAN NO ③ DAN ④ MEMILIKI LEBAR JALAN ± 3M DENGAN KONDISI JALAN YANG RUSAK.

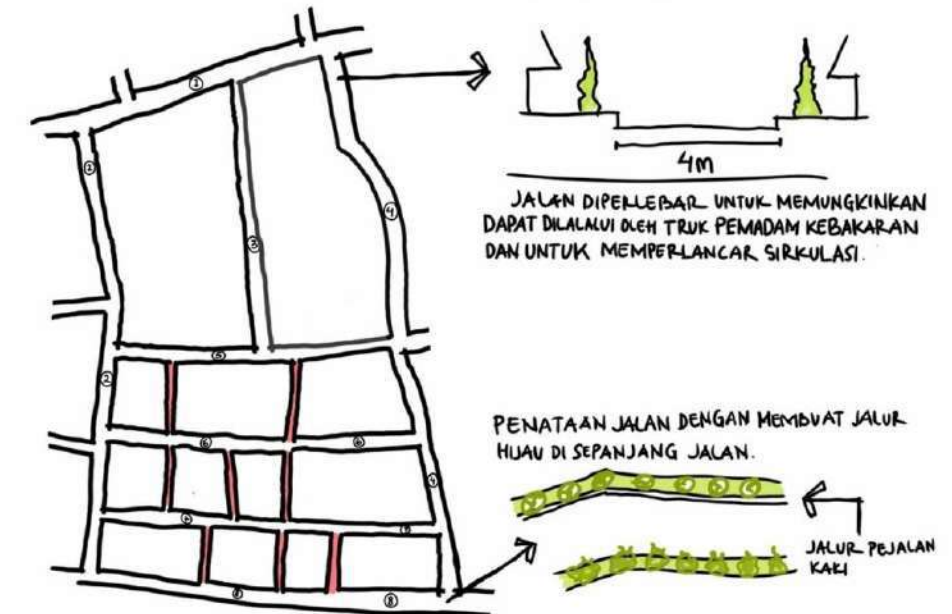
JALAN YANG DIBERI WARNA MERUPAKAN JALAN KECIL DIANTARA RUMAH WARGA

UKURAN JALAN SANGAT KECIL DAN TIDAK ADA PERKERASAN, JALAN INI JUGA DIGUNAKAN SEBAGAI JALUR AIR SAAT HUJAN.

TIDAK TERDAPAT TROTOAR SEBAGAI JALUR PENDESTRAN

- KETERANGAN
- ① JALAN JEND. SUDIRMAN
 - ② JALAN KOTA SAU 1
 - ③ JALAN KOTA SAU 2
 - ④ JALAN KOTA SAU 3
 - ⑤ LORONG 1
 - ⑥ LORONG 2
 - ⑦ LORONG 3
 - ⑧ JALAN IMAM BONJOL

RESPON



JALAN DIPERLEBAR UNTUK MEMUNGKINKAN DAPAT DILALUI OLEH TRUK PEMADAM KEBAKARAN DAN UNTUK MEMPERLANCAR SIRKULASI.

PENATAAN JALAN DENGAN MEMBUAT JALUR HUJAU DI SEPANJANG JALAN.

JALUR PEJALAN KAKI



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN 2
TAHUN AKADEMIK 2022/2023
ACADEMIC YEAR 2020/2023

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

Peremajaan Permukiman Kumuh
Di RW 002 Kelurahan Sarotari
Tengah, Kecamatan Larantuka,

Lokasi Proyek
Project Location

RW 002, Sarotari Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

WINDY AGATHA LAMABLAWA
190117899

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

Kode Gambar
Drawing Code

No. Lbr
Pg. No.

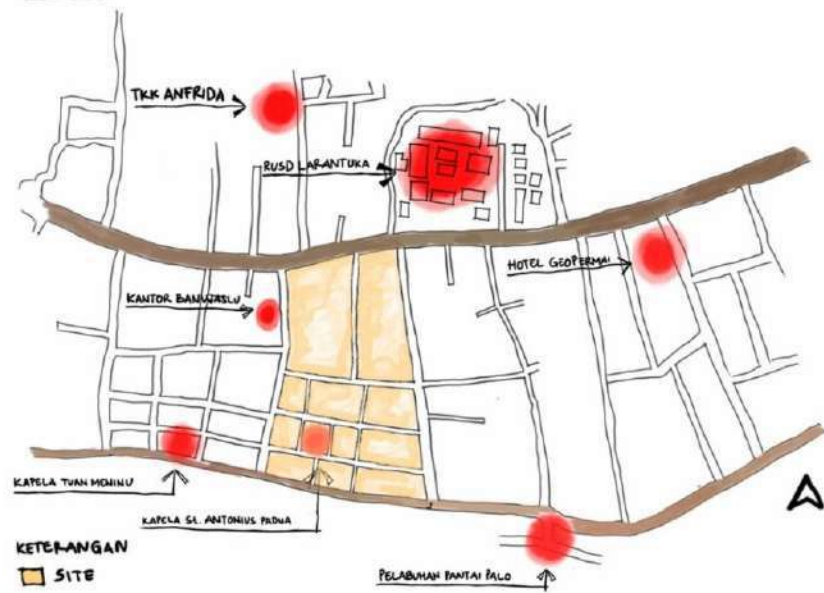
2

Dari
of

40

TAUTAN LINGKUNGAN

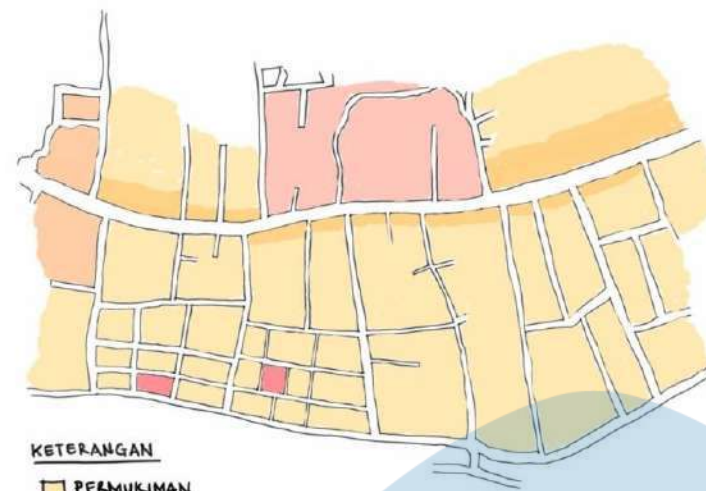
DATA



KETERANGAN
SITE

LAND-USE

DATA



KETERANGAN

- PEMUKIMAN
- PERDAGANGAN
- PERKANTOLAN
- KESEHATAN
- TEMPAT IBADAH

SINTESIS TAPAK

SIRKULASI DAN AKSESIBILITAS PENGGUNA

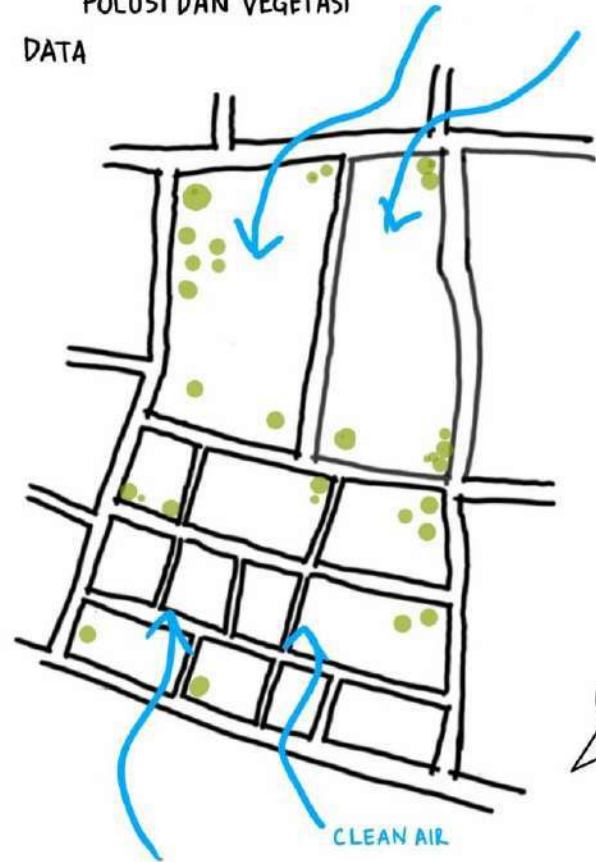
- ENTRANCE DIBERI GAPURA
- TAMAN RW DILETAKAN DEKAT ENTRANCE SEBAGAI PENYAMBUK
- DIBERI PERKERASAN PADA PENDESTRIAN

UTILITAS

- PENAMBAHAN LAMPU JALAN PADA JALAN LINGKUNGAN
- AIR BERSUMBER DARI PDAM DAN SUMUR
- SAMPAH DISALURKAN PADA TPS

POLUSI DAN VEGETASI

DATA



POLUSI
• TIDAK ADA POLUSI YANG SIGNIFIKAN

VEGETASI
• TERDAPAT BANYAK VEGETASI PADA SITE NAMUN DIDOMINASI OLEH TANAMAN LIAR.

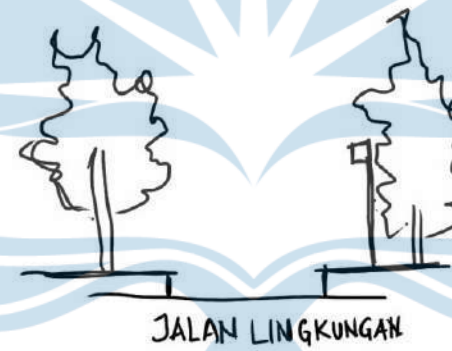
RESPON : POLUSI

- PENAMBAHAN VEGETASI DI SETIAP JALAN UNTUK MENGURANGI POLUSI

VEGETASI

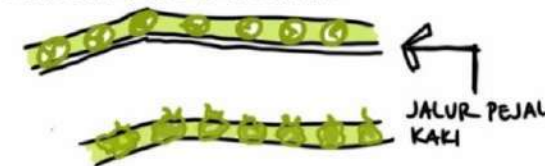
- VEGETASI LIAR PADA SITE DIGANTI
- MENAMBAH KEINDAHAN PERMUKIMAN DENGAN TANAMAN HIAS
- MENGATUR KELEMBAPAN DENGAN TANAMAN CEMARA

ROADS AND PENDESTRIAN



SIZE AND ZONING- DIMENSI JALAN

PENATAAN JALAN DENGAN MEMBUAT JALUR HUJAU DI SEPANJANG JALAN.



VEGETASI DAN POLUSI

POLUSI

- PENAMBAHAN VEGETASI DI SETIAP JALAN UNTUK MENGURANGI POLUSI

VEGETASI

- VEGETASI LIAR PADA SITE DIGANTI
- MENAMBAH KEINDAHAN PERMUKIMAN DENGAN TANAMAN HIAS
- MENGATUR KELEMBAPAN DENGAN TANAMAN CEMARA



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	Kode Gambar Drawing Code
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN 2 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2020/2023 Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Peremajaan Permukiman Kumuh Di RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka.	RW 002, Sarotari Tengah	WINDY AGATHA LAMABLAWA 190117899					
							No. Lbr Pg. No.	Dari of
							3	40

KONSTELASI SITE PADA SKALA MAKRO DAN TAUTATANYA



EKSISTING
 BERDASARKAN RTRW, AREA MERUPAKAN LAHAN YANG DIPELUNTUKAN UNTUK AREA PERMUKIMAN. SEHINGGA KEBERADAAN PERMUKIMAN DI ZONA INI SUDAH SESUAI DENGAN PERATURAN ZONASI
 RTRW → ZONA PERMUKIMAN
 → TAMAN RW → DIPERBOLEHKAN
 RTH : 30 %

DESIGN GUIDELINE

PERMASALAHAN

	KONDISI JALAN LINGKUNGAN YANG RUSAK		DIRT ROAD NO PAVEMENT
	TIDAK ADANYA UTILITAS PENERANGAN JALAN		KONDISI LINGKUNGAN YANG TIDAK TERTATA. SAMPAH YANG BERSERAKAN → TIDAK ADA TPS.

STRATEGI PENANGANAN

- ① PENINGKATAN KUALITAS KAWASAN DENGAN MELAKUKAN PERBAIKAN JALAN
- ② PENYEDIAAN RTH (TAMAN RW) SEBAGAI TITIK KUMPUL
- ③ MENATA LAHAN KOSONG YANG TERTATA
- ④ PERBAIKAN SISTEM UTILITAS

BLOCKPLAN



KETERANGAN

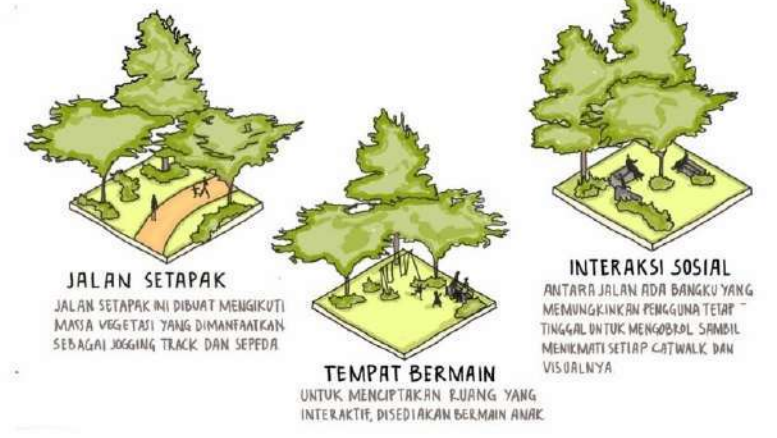
1. JL JEND. SUDIRMAN
2. TAMAN RW (RTH)
3. TAMAN MINI DIANTARA PERMUKIMAN
4. PENDESTRIAN
5. PERMUKIMAN WARGA

HASIL STUDI KASUS DAN PENERAPAN DESAIN

SIRKULASI



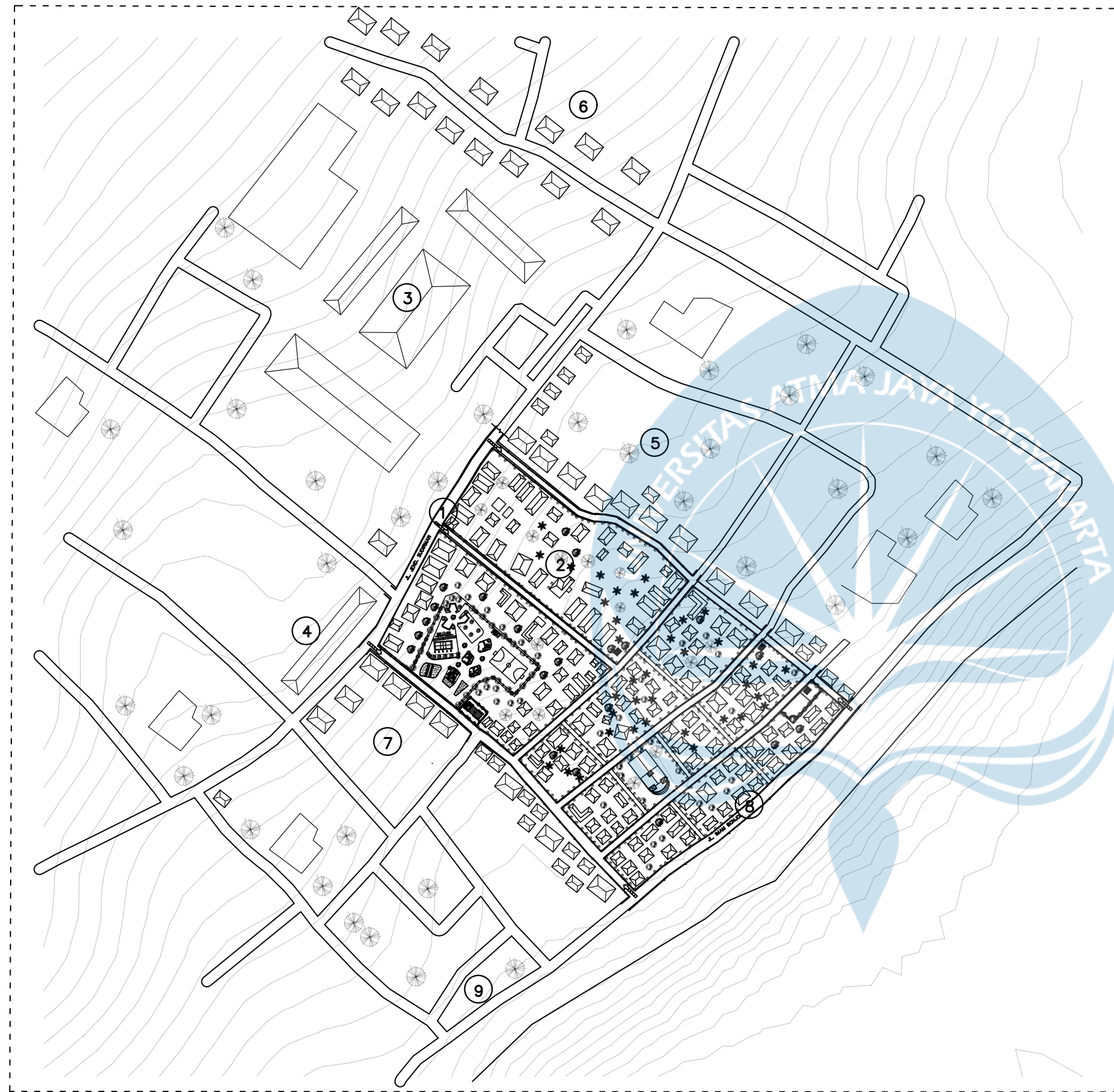
TAMAN RW



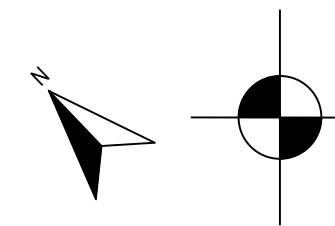
UTILITAS



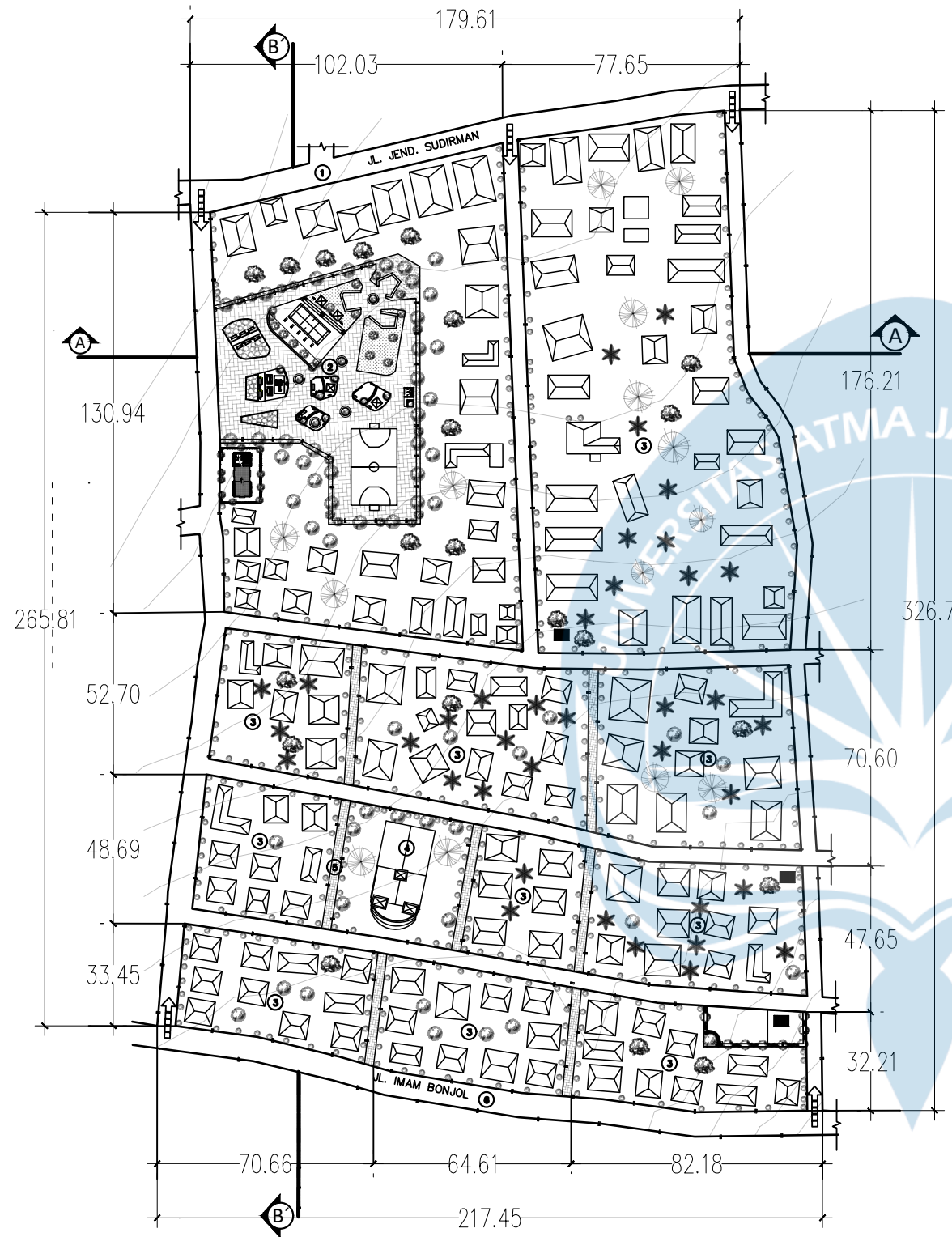
Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date	Kode Gambar Drawing Code
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN 2 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 ACADEMIC YEAR 2020/2023	Peremajaan Permukiman Kumuh Di RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka,	RW 002, Sarotari Tengah	WINDY AGATHA LAMABLAWA 190117899					
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							No. Lbr Pg. No. 4	Dari of 40



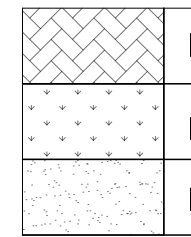
LEGENDA	
①	JL. JEND. SUDIRN
②	TAPAK RW 002
③	RUSD LARANTUKA
④	PERTOKOAN
⑤	RW 003
⑥	SAROTARI TIMUR
⑦	RW 001
⑧	JL. IMAM BONJOL
⑨	KAPELA TUAN ME



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
	PERIODE : GENAP II PERIOD : EVEN II TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022 Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Peremajaan Permukiman Kumuh di RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	Windy Agatha Lamablawa 190117899	Situasi	1:3500	



LEGENDA			
①	JL. JEND. SUDIRMAN		LAPAN
②	TAMAN RW (RTH)		LAPAN
③	PERMUKIMAN RW 002		GAZEB
④	KAPELA ST. ANTONIUS PADUA		LAMPU
⑤	PENDESTRIAN		LAMPU
⑥	JL. IMAM BONJOL		MASUK
			POHON
			KETAPA
			POHON
			POHON
			POHON



SITEPLAN I
SKALA 1:2000

	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>
Universitas Atma Jaya Yogyakarta	PERIODE : GENAP II PERIOD : EVEN II	Peremajaan Permukiman Kumuh di RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	Windy Agatha Lamablawa 190117899	Siteplan Keseluruhan	1:2000	
	TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022						
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering						

TRANSFORMASI KAWASAN



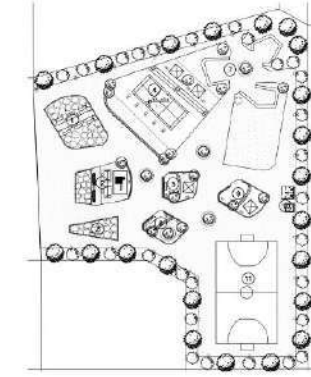
1



KAWASAN PERMUKIMAN RW 002 KELURAHAN SAROTARI TENGAH MERUPAKAN PERMUKIMAN YANG TERIDENTIFIKASI SEBAGAI PERMUKIMAN KUMUH. KONDISI JALAN PADA PERMUKIMAN RUSAK DAN BEBERAPA TITIK PADA PERMUKIMAN DALAM KONDISI YANG TIDAK TERTATA.

LOKASI TIDAK TERTATA

2



PEREMAJAAN KAWASAN DILAKUKAN DENGAN MELAKUKAN PEROMBAKAN PADA BEBERAPA TITIK KAWASAN. PERBAIKAN JALAN DILAKUKAN UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS DARI KAWASAN. UNTUK MENINGKATKAN NILAI DARI KAWASAN, DDISEDIAKAN RUANG TERBUKA HIJAU. RTH DIBUAT PADA LAHAN KOSONG DI KAWASAN PERMUKIMAN RW 002 KELURAHAN SAROTARI TENGAH

3



PENAMBAHAN STREET FUNITURE PADA RTH DAN SIGNAGE

ZONA LAHAN KOSONG PADA KAWASAN YANG TIDAK TERTATA DITRANSFORMASIKAN MENJADI LAHAN HIJAU DAN DILETAKAN TPS UNTUK KAPASITAS 1 RT

MENAMBAH PENERANGAN JALAN UMUM DISEPANJANG JALAN LINGKUNGAN DAN JALUR PENDESTRIAN

4






MENAMBAHKAN VEGETASI PADA KAWASAN UNTUK MENCIPTAKAN LINGKUNGAN YANG LEBIH HIJAU

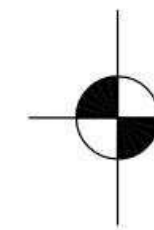


Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date						
PERIODE : GENAP II PERIOD : EVEN II TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022 Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Peremajaan Permukiman Kumuh di RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	Windy Agatha Lamablawa 190117899	Transformasi Massa Bangunan dan Desain Skematik									
							<table border="1"> <tr> <th>Kode Gambar Drawing Code</th> <th>No. Lbr Pg. No.</th> <th>Dari of</th> </tr> <tr> <td></td> <td>8</td> <td>40</td> </tr> </table>	Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari of		8	40
Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari of											
	8	40											




KETERANGAN

-  SIRKULASI KENDARAAN
-  SIRKULASI PENDESTRIAN
-  AKSES



RENCANA SIRKULASI AND AKSESIBILITAS
SKALA 1:2000

 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 : GENAP II PERIOD : EVEN II TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Peremajaan Permukiman Kumuh di RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	Windy Agatha Lamablawa 190117899	Konsep Sistem Infrastruktur Kawasan: Rencana Sirkulasi dan Aksesibilitas	1:2000		24 Juni 2023					
	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></td> <td>10</td> <td>40</td> </tr> </table>	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>of</i>		10
Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>of</i>											
	10	40											



SKEMA KELISTRIKAN TAMAN

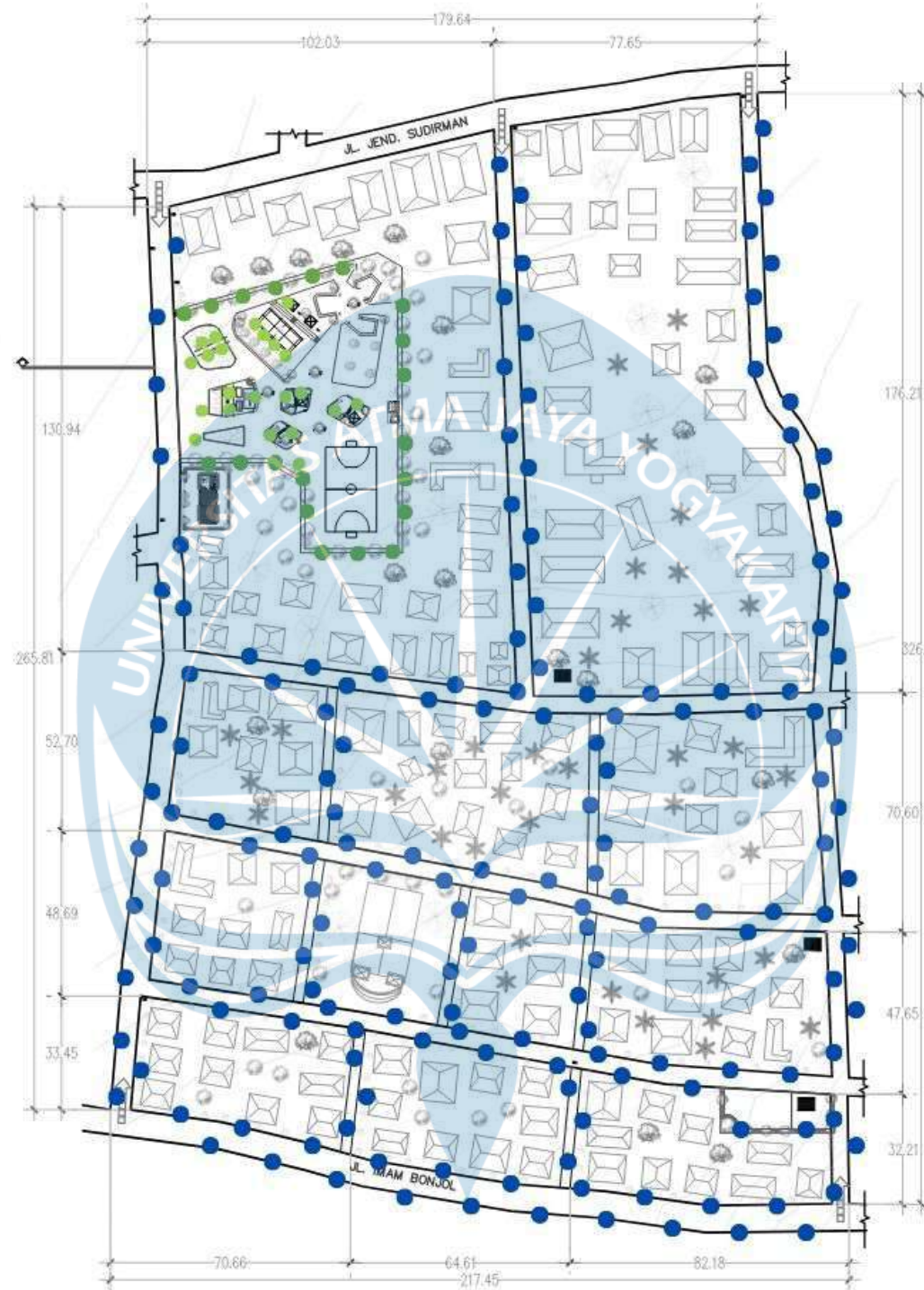


PADA TAMAN DIBERIKAN PENERANGAN TAMBAHAN KARENA JAM OPERASIONAL TAMAN SAMPAI DENGAN MALAM HARI SEHINGGA DIPERLUKAN PENERANGAN

SKEMA KELISTRIKAN JALAN

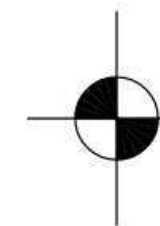
PERENCANAAN PENERANGAN JALAN UMUM MENGGUNAKAN ENERGI TENAGA SURYA (SOLAR CELL) UNTUK ALTERNATIF PENERANGAN JALAN. JARAK TITIK LAMPU YANG DIGUNAKAN YAITU 20 METER DIMANA LAMPU YANG DIGUNAKAN LED 60 WATT

SISTEM PENEMPATAN LAMPU PADA JALAN LOKAL MENGGUNAKAN SISTEM MENERUS DAN PARSIAL SESUAI DENGAN SNI LAMPU JALAN | 7391: 2008




KETERANGAN

- LAMPU JALAN
- LAMPU TAMAN 1
- LAMPU TAMAN 2



RENCANA KELISTRIKAN SKALA 1:2000

 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 : GENAP II PERIOD : EVEN II TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Peremajaan Permukiman Kumuh di RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	Windy Agatha Lamablawa 190117899	Konsep Sistem Infrastruktur Kawasan: Rencana Kelistrikan	1:2000		24 Juni 2023					
	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></td> <td>11</td> <td>40</td> </tr> </table>	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>of</i>		11
Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>of</i>											
	11	40											

SANITASI DAN DRAINASE

SNI 03-2398-2002 & SNI 02-2406-1991

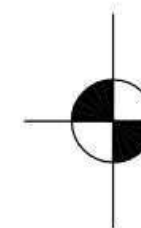
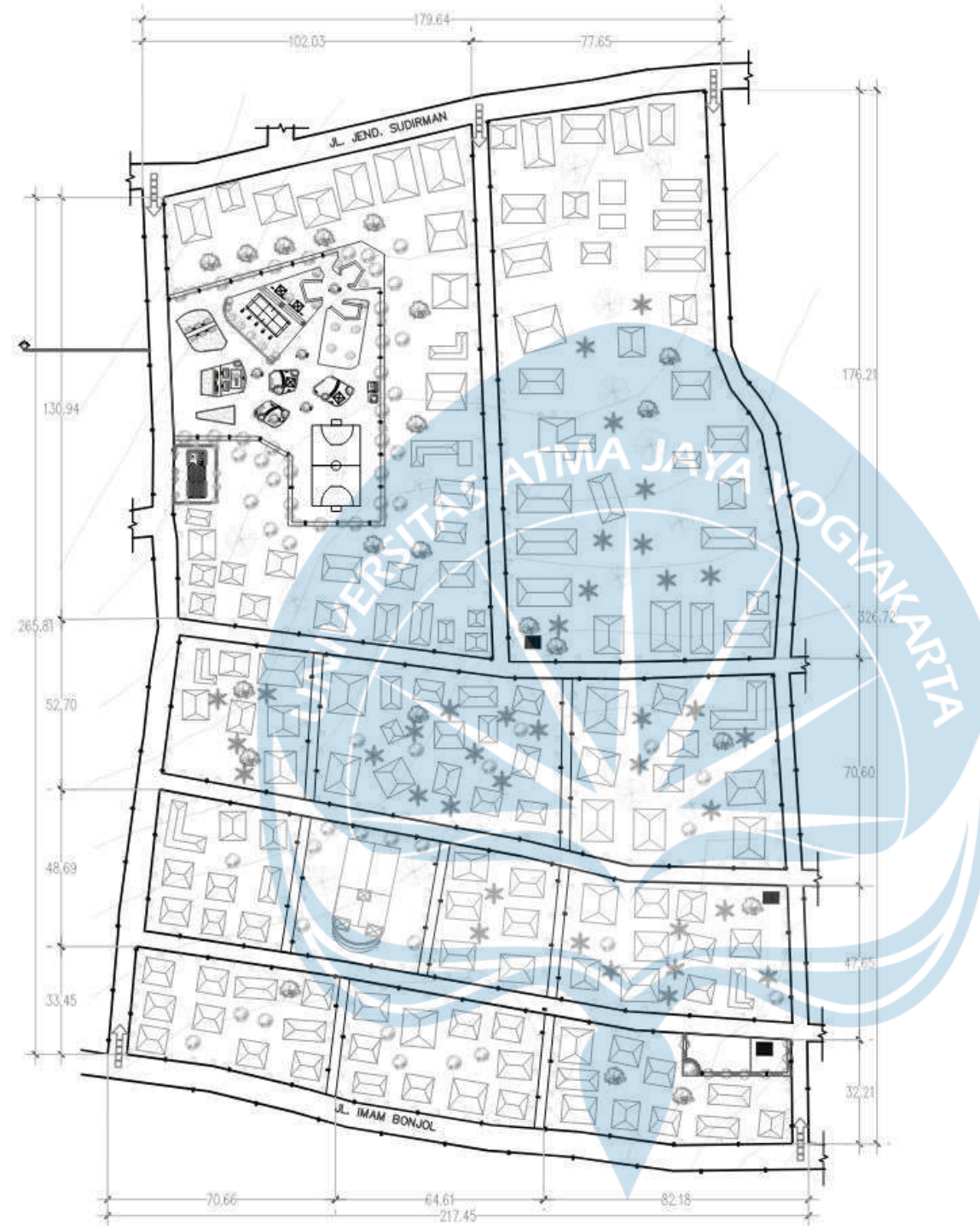
JENIS-JENIS ELEMEN PERENCANAAN JARINGAN LIMBAH YANG HARUS DISEDIAKAN PADA LINGKUNGAN PERUMAHAN DI PERKOTAAN ADALAH:

- SEPTICK TANK
- BIDANG RESAPAN
- JARINGAN PEMIPAAN AIR LIMBAH

KONSEP DRAINASE KAWASAN



KONSEP DRAINASE MENGGUNAKAN PRECAST U-DITCH BETON YANG DILETAKAN PADA BAHU JALAN SEHINGGA TIDAK MENGGANGGU AKTIVITAS WARGA



RENCANA AIR BERSIH, SANITASI/IPAL DAN DRAINASE

SKALA 1:2000



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : EVEN II

TAHUN AKADEMIK 2021/2022
ACADEMIC YEAR 2021/2022

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

Peremajaan Permukiman Kumuh
di RW 002 Kelurahan Sarotari
Tengah, Kecamatan Larantuka,
Kabupaten Flores Timur.

Lokasi Proyek
Project Location

RW 002 Kelurahan Sarotari
Tengah, Kecamatan Larantuka,
Kabupaten Flores Timur

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Windy Agatha Lamabiawa
190117899

Judul Gambar
Drawing Title

Konsep Sistem Infrastruktur
Kawasan: Rencana Air Bersih,
Sanitasi dan IPAL

Skala
Scale

1:2000

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

24 Juni 2023

Kode Gambar
Drawing Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
of

12

40

PROTEKSI KEBAKARAN

SNI NO. 03-1735-2000

HYDRANT LUAR KEBAKARAN DILETAKAN DENGAN JARAK 35 METER ANTARA SATU DENGAN YANG LAIN. JARAK DENGAN TEPI JALAN YAITU MINIMUM 3 METER. SUMBER HYDRANT YAITU PAM YANG DITAMPUNG DALAM GROUND TANK.

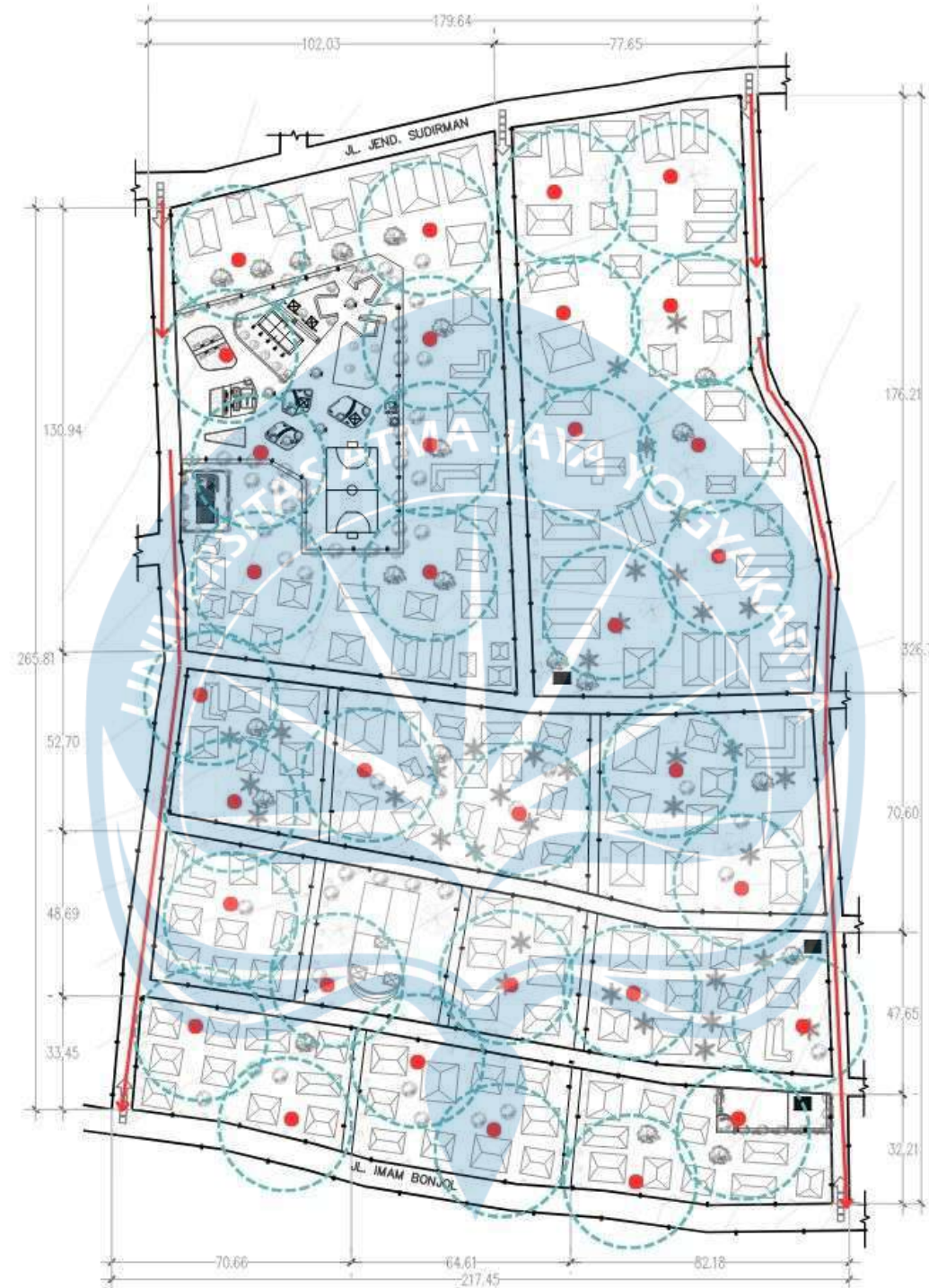
Tabel II.1 Jumlah Pasokan Air Hidran Halaman

No.	Jenis bangunan	Jumlah hidran yang akan dipakai untuk pemadaman kebakaran	Pasokan air untuk hidran yang akan dipakai	Waktu pasokan air simpanan
1	Perumahan	1	Tidak kurang dari 38 liter/detik pada 3,5 bar	45 menit
2	Bukan perumahan (didasarkan pada luas lantai dari lantai yang terbesar)			
a	< 1.000 m ² .	2	Tidak kurang dari 38 liter/detik pada 3,5 bar untuk hidran pertama dan 19 liter/detik pada 3,5 bar untuk hidran kedua.	45 menit.
b	Setiap pertambahan berikutnya dari 1.000 m ² luas lantai.	Penambahan 1 hidran	Untuk setiap hidran berikutnya, 1200 liter/ menit ditambahkan pasokan air umum untuk hidran.	45 menit.




Sumber: SNI 03-1735-2000 tentang tata cara perencanaan akses bangunan dan akses lingkungan untuk pencegahan bahaya kebakaran pada bangunan Gedung

HYDRANT HALAMAN PADA KAWASAN SEBANYAK: 33 PILAR, TOTAL KEBUTUHAN AIR IALAH:
 Q=38 LITER/DETIK
 T= 45 MENIT= 2700 DETIK
 V= 102600 LITER

33 UNIT HYDRANT PILAR: 33 X 102600 LITER = 3385,8 M3
 SEHINGGA DIBUTUHKAN TANGKI AIR PEMADAM KEBAKARAN DENGAN VOLUME 3385,8 M3



KETERANGAN

-  RADIUS JANGKAUAN HYDRANT
-  HYDRANT
-  SIRKULASI TRUK PEMADAM KEBAKARAN

 **RENCANA EVAKUASI KEBAKARAN**
SKALA 1:2000



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
ACADEMIC YEAR 2021/2022

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

Peremajaan Permukiman Kumuh
di RW 002 Kelurahan Sarotari
Tengah, Kecamatan Larantuka,
Kabupaten Flores Timur.

Lokasi Proyek
Project Location

RW 002 Kelurahan Sarotari
Tengah, Kecamatan Larantuka,
Kabupaten Flores Timur

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Windy Agatha Lamabiawa
190117899

Judul Gambar
Drawing Title

Konsep Sistem Infrastruktur
Kawasan: Rencana Evakuasi
Kebencanaan Kebakaran

Skala
Scale

1:2000

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

24 Juni 2023

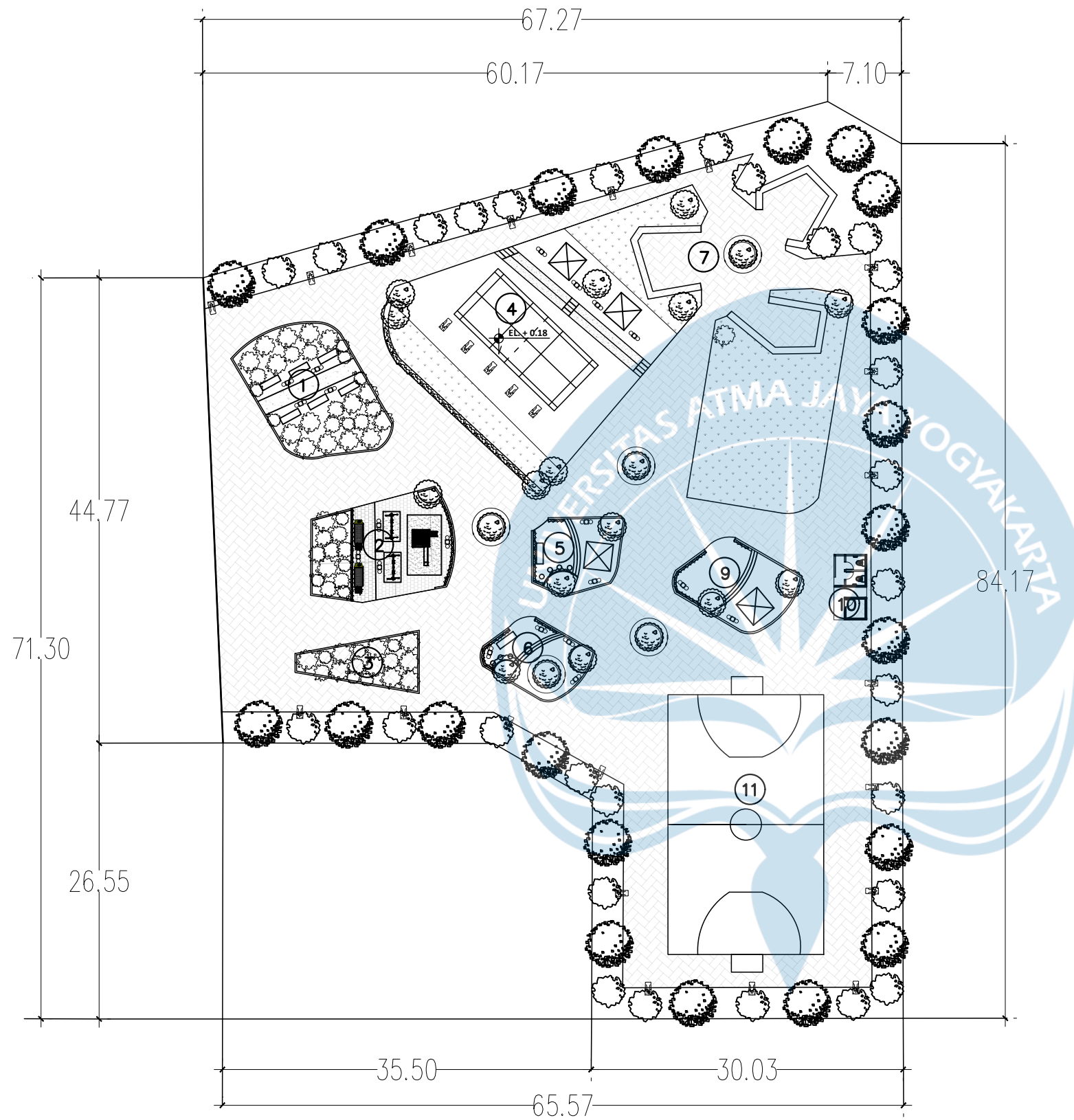
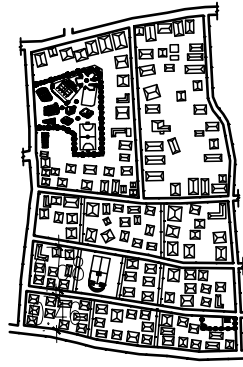
Kode Gambar
Drawing Code

No. Lbr
Pg. No.

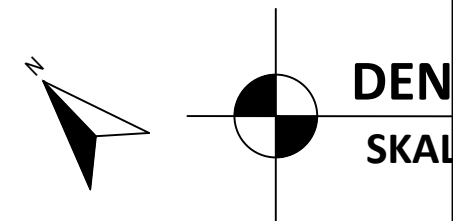
Dari
of

13

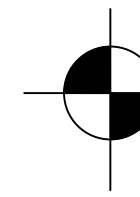
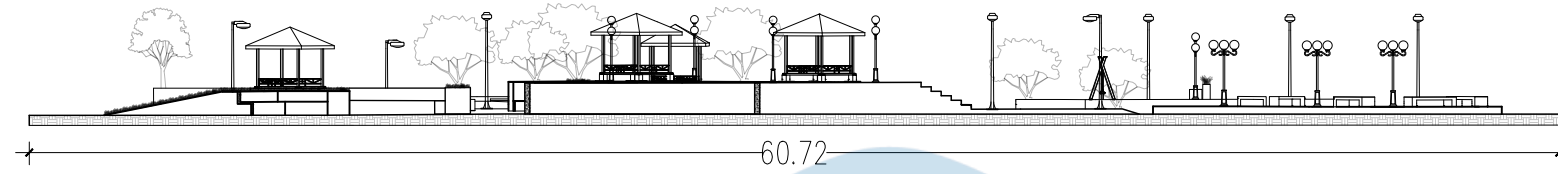
40



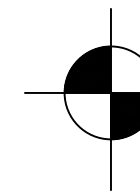
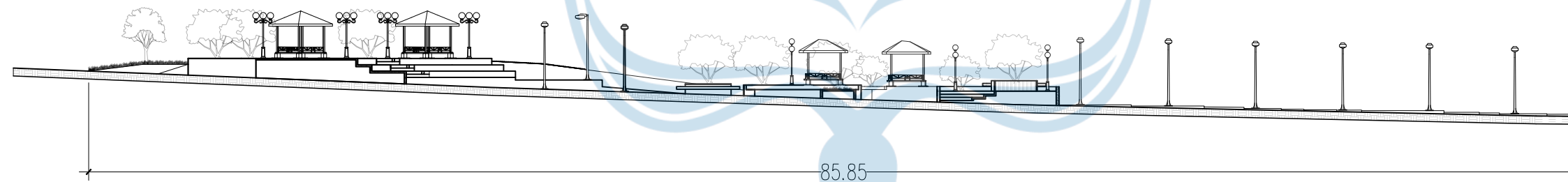
LEGENDA	
①	ZONA GARDEN DAN S
②	AREA BERMAIN ANAK
③	HUTAN MINI
④	LAPANGAN BADMINTON DAN AREA S
⑤	AREA SANTAI
⑥	AREA SANTAI
⑦	AREA SANTAI
⑧	AREA DUDUK
⑨	KAPELA TUAN MENINU
⑩	TOILET DAN GUDANG
⑪	LAPANGAN FUTSAL



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
PERIODE : GENAP II PERIOD : EVEN II TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022 Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Peremajaan Permukiman Kumuh di RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	Windy Agatha Lamablawa 190117899			



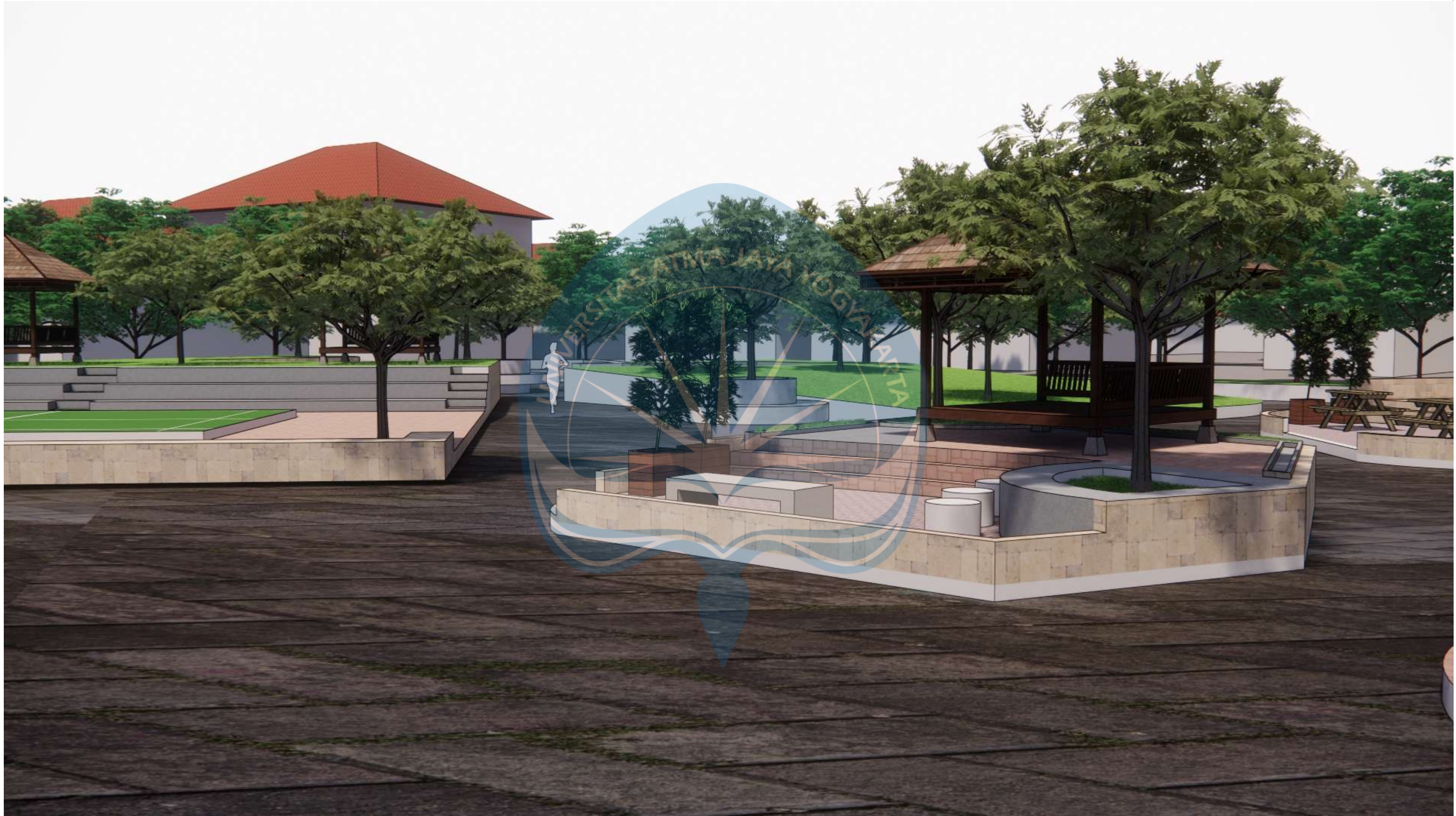
POTONGAN RTH
SKALA 1:300



POTONGAN RTH
SKALA 1:300

	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>
Universitas Atma Jaya Yogyakarta	PERIODE : GENAP II PERIOD : EVEN II TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022 Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Peremajaan Permukiman Kumuh di RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	Windy Agatha Lamablawa 190117899	Potongan Ruang Terbuka Hijau	1:300	

PERSPEKTIF RUANG TERBUKA HIJAU



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 : GENAP II PERIOD : EVEN II TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022 Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Peremajaan Permukiman Kumuh di RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	Windy Agatha Lamablawa 190117899	Perspektif Eksterior Runag Terbuka Hijau			<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="2582 1921 2745 1974">Kode Gambar <i>Drawing Code</i></th> <th data-bbox="2745 1921 2834 1974">No. Lbr <i>Pg. No.</i></th> <th data-bbox="2834 1921 2932 1974">Dari <i>of</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="2582 1974 2745 2053"></td> <td data-bbox="2745 1974 2834 2053"></td> <td data-bbox="2834 1974 2932 2053"></td> </tr> </tbody> </table>	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>of</i>			
Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>of</i>											

PERSPEKTIF RUANG TERBUKA HIJAU



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
ACADEMIC YEAR 2021/2022

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

Peremajaan Permukiman Kumuh
di RW 002 Kelurahan Sarotari
Tengah, Kecamatan Larantuka,
Kabupaten Flores Timur

Lokasi Proyek
Project Location

RW 002 Kelurahan Sarotari
Tengah, Kecamatan Larantuka,
Kabupaten Flores Timur

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Windy Agatha Lamablawa
190117899

Judul Gambar
Drawing Title

Perspektif Eksterior Runag
Terbuka Hijau

Skala
Scale

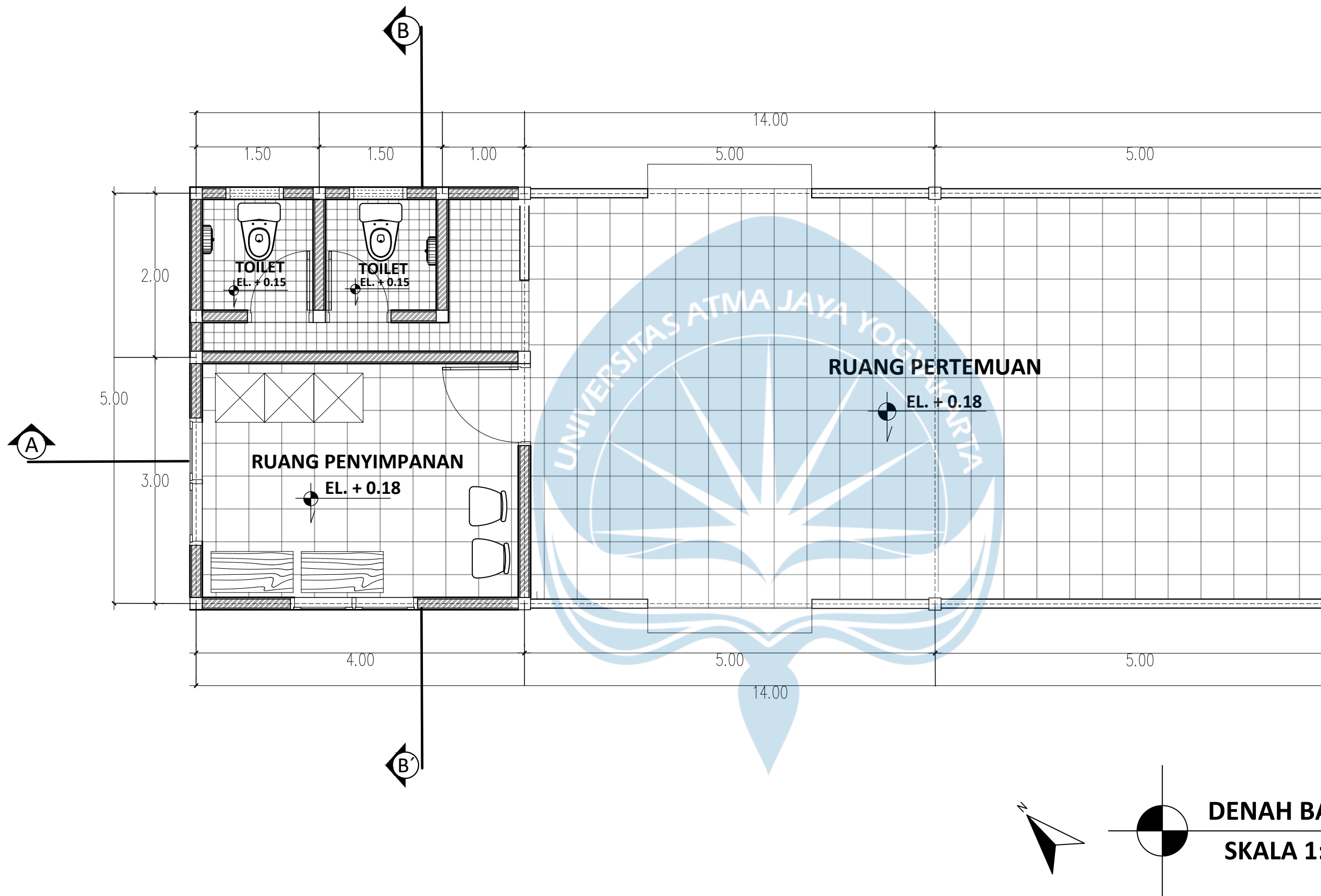
Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

Kode Gambar
Drawing Code

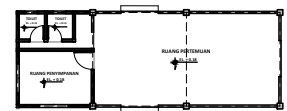
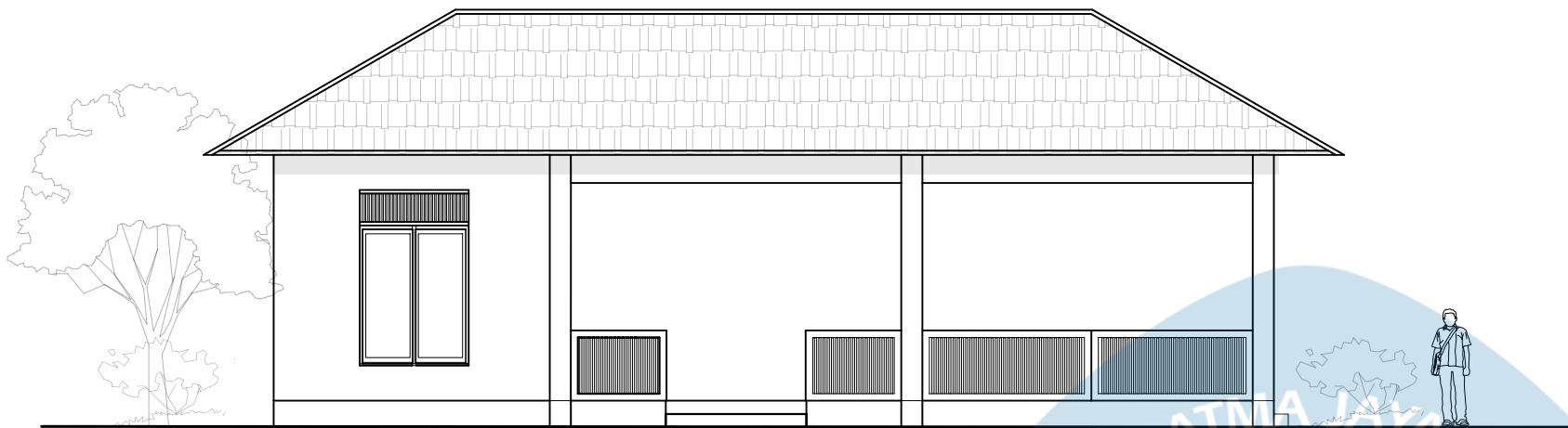
No. Lbr
Pg. No.

Dari
of

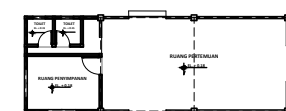
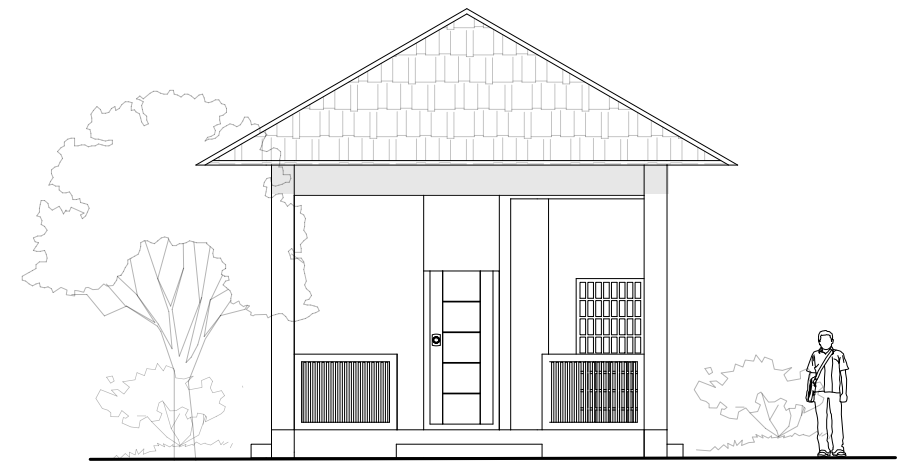


DENAH BALAI PERTEMUAN
SKALA 1:50

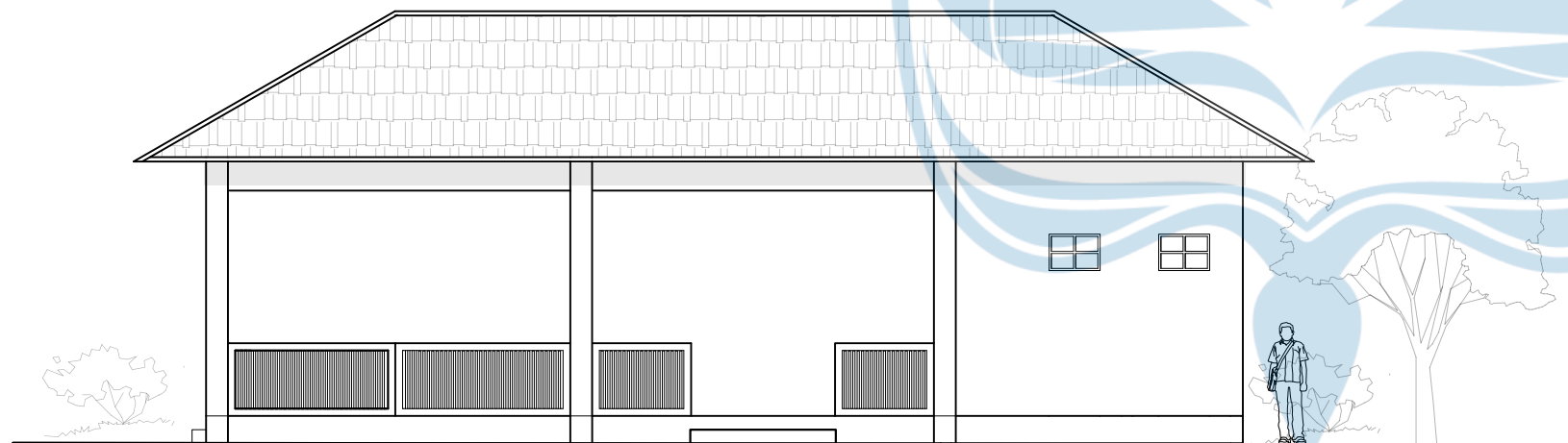
Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note
	PERIODE : GENAP II PERIOD : EVEN II TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022 Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Peremajaan Permukiman Kumuh di RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	Windy Agatha Lamablawa 190117899	Denah: Balai Pertemuan	1:50	



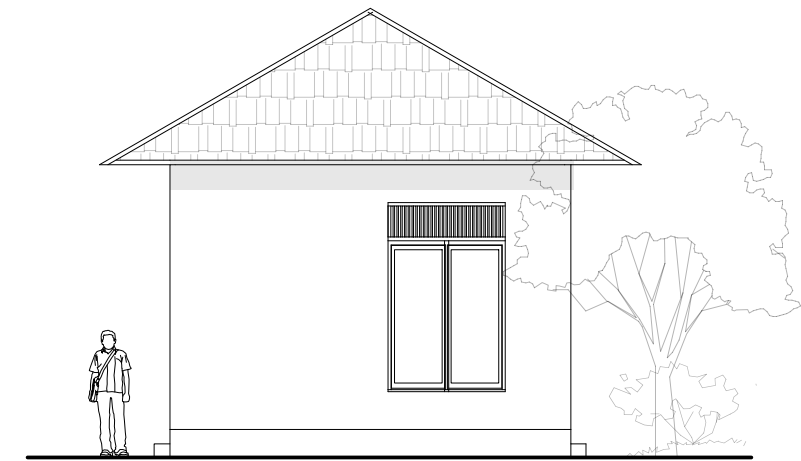
TAMPAK DEPAN
SKALA 1:100



TAMPAK SAMPING KIRI
SKALA 1:100



TAMPAK BELAKANG
SKALA 1:100



TAMPAK SAMPING KANAN
SKALA 1:100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
ACADEMIC YEAR 2021/2022

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

Peremajaan Permukiman Kumuh
di RW 002 Kelurahan Sarotari
Tengah, Kecamatan Larantuka,
Kabupaten Flores Timur

Lokasi Proyek
Project Location

RW 002 Kelurahan Sarotari
Tengah, Kecamatan Larantuka,
Kabupaten Flores Timur

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Windy Agatha Lamablawa
190117899

Judul Gambar
Drawing Title

Tampak Balai Pertemuan

Skala
Scale

1:100

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

Kode Gambar
Drawing Code

No. Lbr
Pg. No.

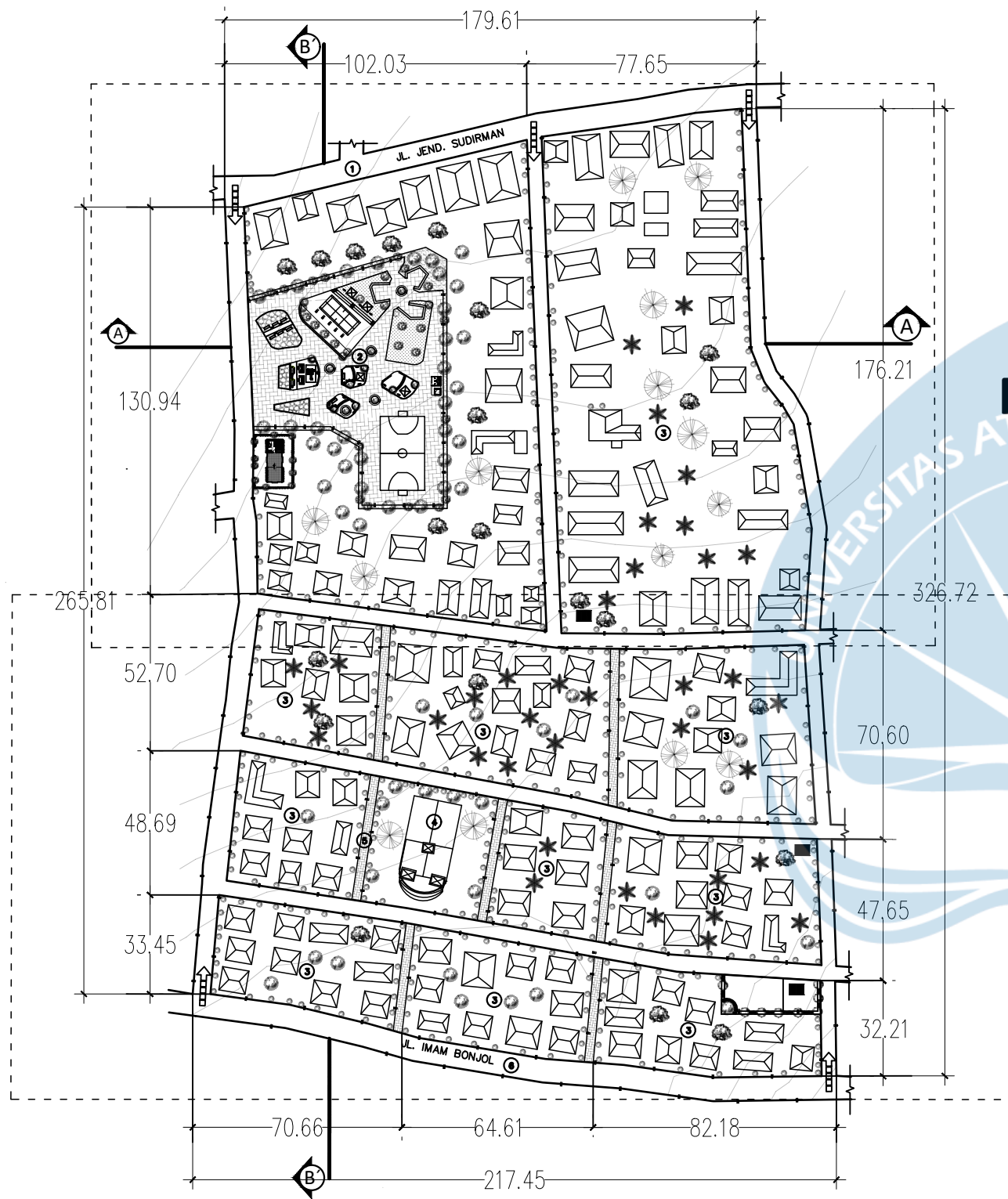
Dari
of

PERSPEKTIF BANGUNAN BALAI PERTEMUAN



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas <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 : GENAP II PERIOD : EVEN II TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Peremajaan Permukiman Kumuh di RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	Windy Agatha Lamablawa 190117899	Perspektif Eksterior Balai Pertemuan									
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							<table border="1"> <tr> <td data-bbox="2594 1961 2754 2053">Kode Gambar <i>Drawing Code</i></td> <td data-bbox="2754 1961 2843 2053">No. Lbr <i>Pg. No.</i></td> <td data-bbox="2843 1961 2920 2053">Dari <i>of</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>of</i>			
Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>of</i>											

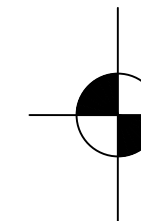
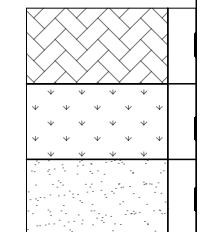


PARSIAL 1

PARSIAL 2

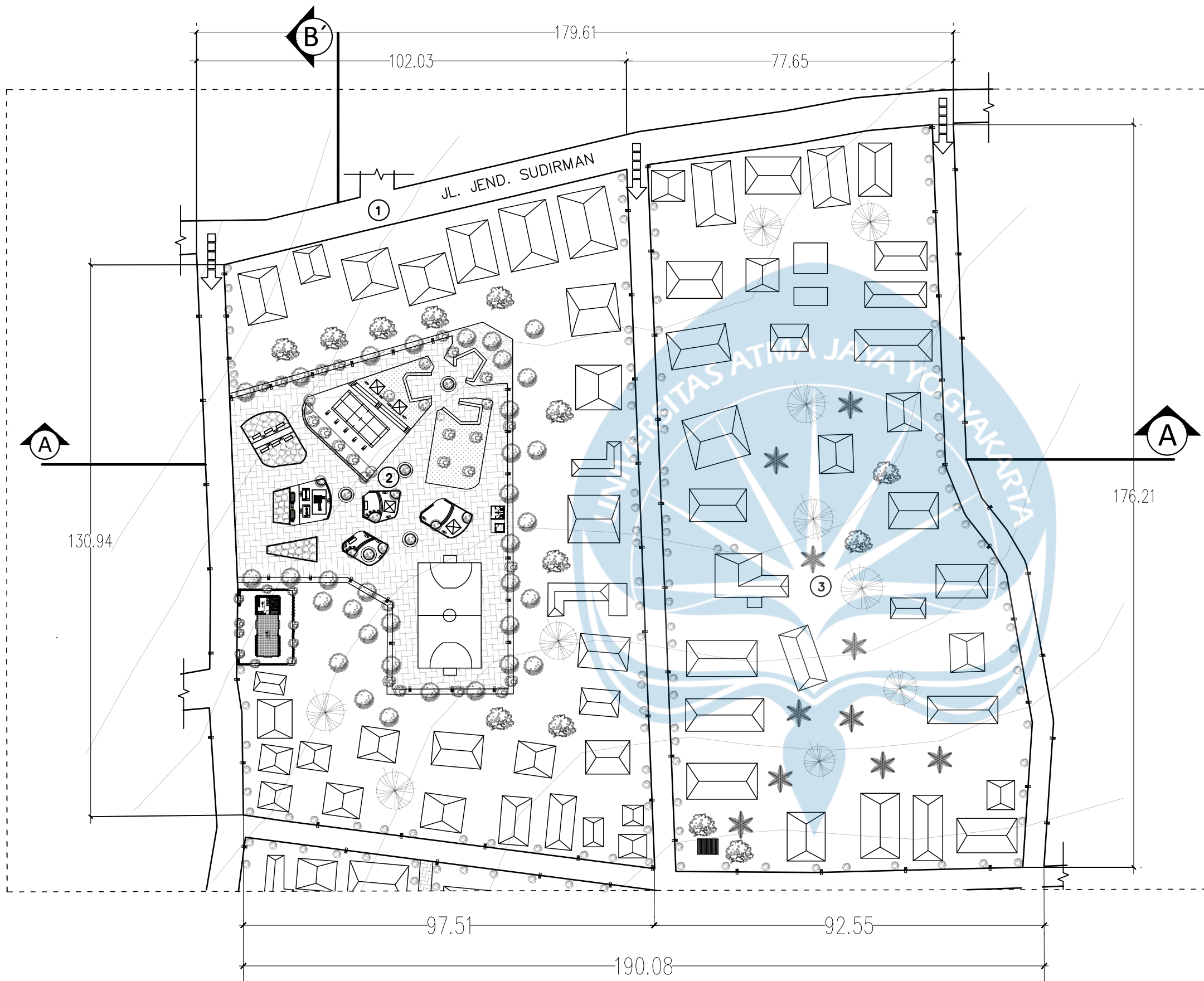
LEGENDA

①	JL. JEND. SUDIRMAN		LAPAN
②	TAMAN RW (RTH)		LAPAN
③	PERMUKIMAN RW 002		GAZEB
④	KAPELA ST. ANTONIUS PADUA		LAMPU
⑤	PENDESTRAN		LAMPU
⑥	JL. IMAM BONJOL		MASUK
			POHON
			KETAPA
			POHON
			POHON
			POHON

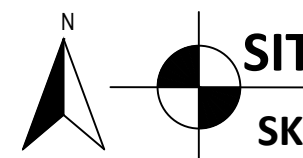


SITEPLAN I
SKALA 1:2000

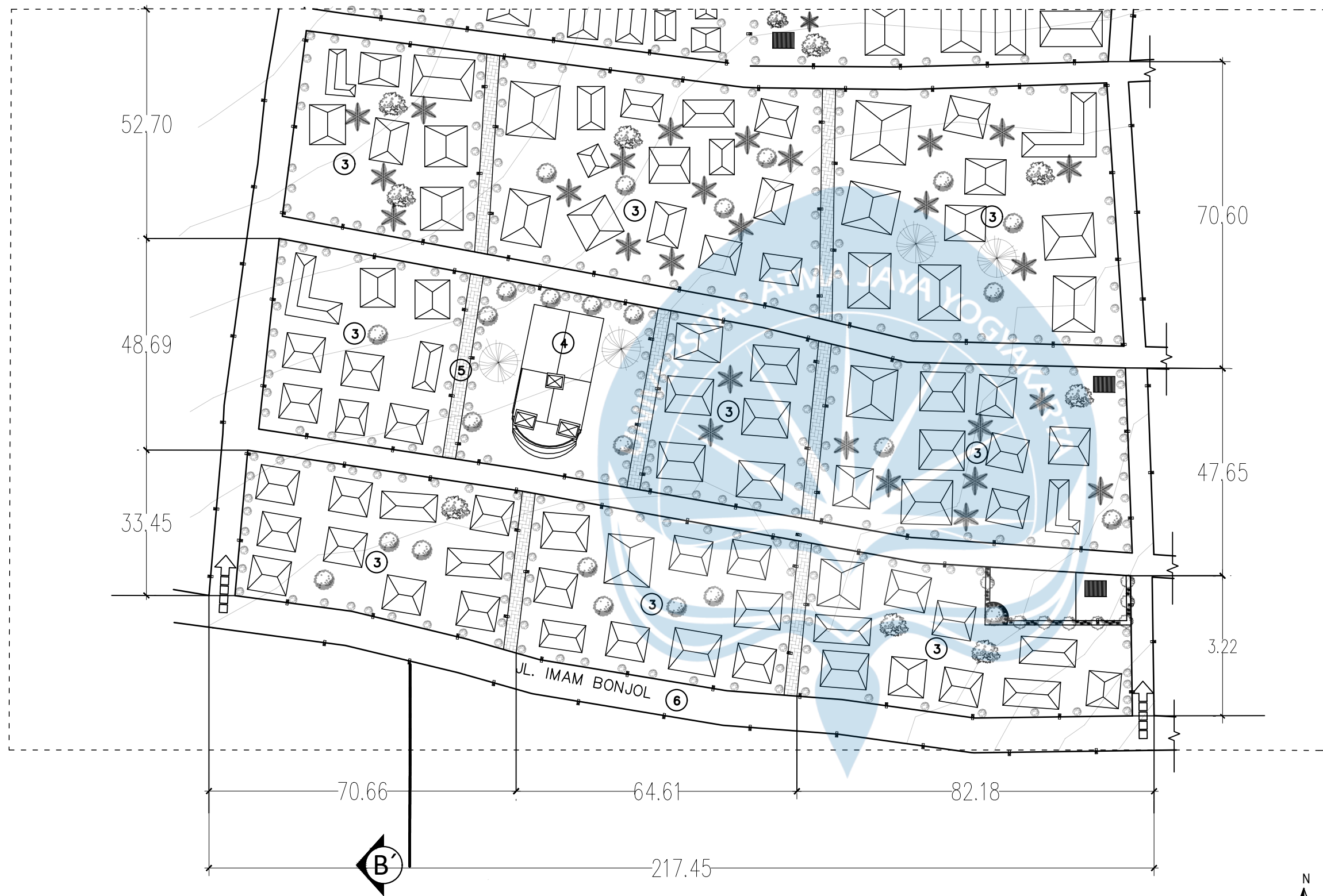
	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>
	PERIODE : GENAP II PERIOD : EVEN II						
	TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022						
	Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i> Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>	Peremajaan Permukiman Kumuh di RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	Windy Agatha Lamablawa 190117899	Siteplan Parsial	1:2000	
Universitas Atma Jaya Yogyakarta							



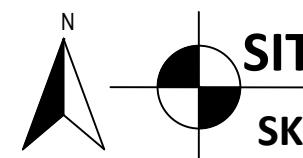
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	



Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i> PERIODE : GENAP II PERIOD : EVEN II TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022 Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Judul Proyek <i>Project Title</i> Peremajaan Permukiman Kumuh di RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	Lokasi Proyek <i>Project Location</i> RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i> Windy Agatha Lamablawa 190117899	Judul Gambar <i>Drawing Title</i> Siteplan Parsial	Skala <i>Scale</i> 1:1000	Keterangan <i>Note</i>
----------------------------------	--	--	--	--	---	--	----------------------------------



1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	



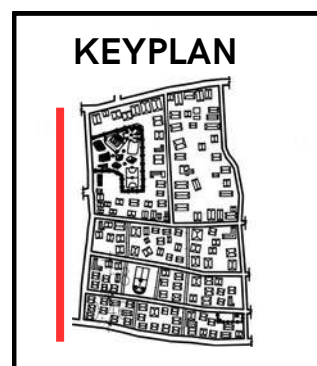
	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note
PERIODE : GENAP II PERIOD : EVEN II TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Peremajaan Permukiman Kumuh di RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	Windy Agatha Lamablawa 190117899	Siteplan Parsial	1:1000		
Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering						



TAMPAK KESELURUHAN KAWASAN UTARA



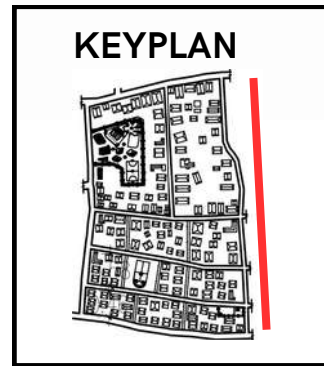
TAMPAK KESELURUHAN KAWASAN BARAT



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 : GENAP II PERIOD : EVEN II TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022 Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Peremajaan Permukiman Kumuh di RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Lantuka, Kabupaten Flores Timur	RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Lantuka, Kabupaten Flores Timur	Windy Agatha Lamablawa 190117899	Tampak Keseluruhan Kawasan			<table border="1"> <tr> <td data-bbox="2582 1921 2745 1974">Kode Gambar <i>Drawing Code</i></td> <td data-bbox="2745 1921 2834 1974">No. Lbr <i>Pg. No.</i></td> <td data-bbox="2834 1921 2929 1974">Dari <i>of</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>of</i>			
Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>of</i>											




TAMPAK KESELURUHAN KAWASAN TIMUR

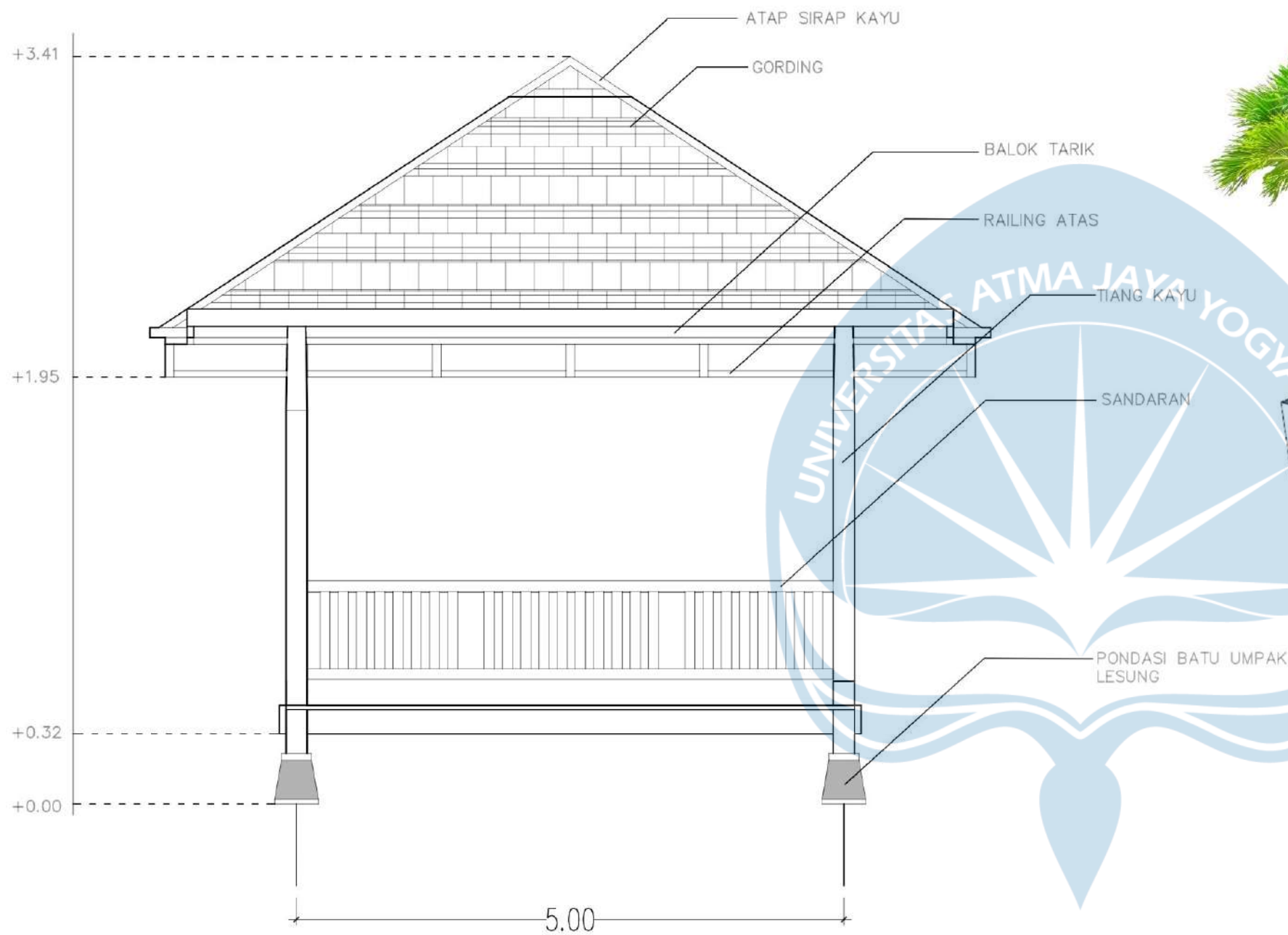


TAMPAK KESELURUHAN KAWASAN SELATAN



 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 : GENAP II PERIOD : EVEN II TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Peremajaan Permukiman Kumuh di RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Lantuka, Kabupaten Flores Timur	RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Lantuka, Kabupaten Flores Timur	Windy Agatha Lamablawa 190117899	Tampak Keseluruhan Kawasan								
	Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i> Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>							<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></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>of</i>		
Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>of</i>											

Detail Street Furniture: Gazebo



POTONGAN GAZEBO
SKALA 1:50



PERSPEKTIF GAZEBO

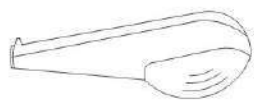
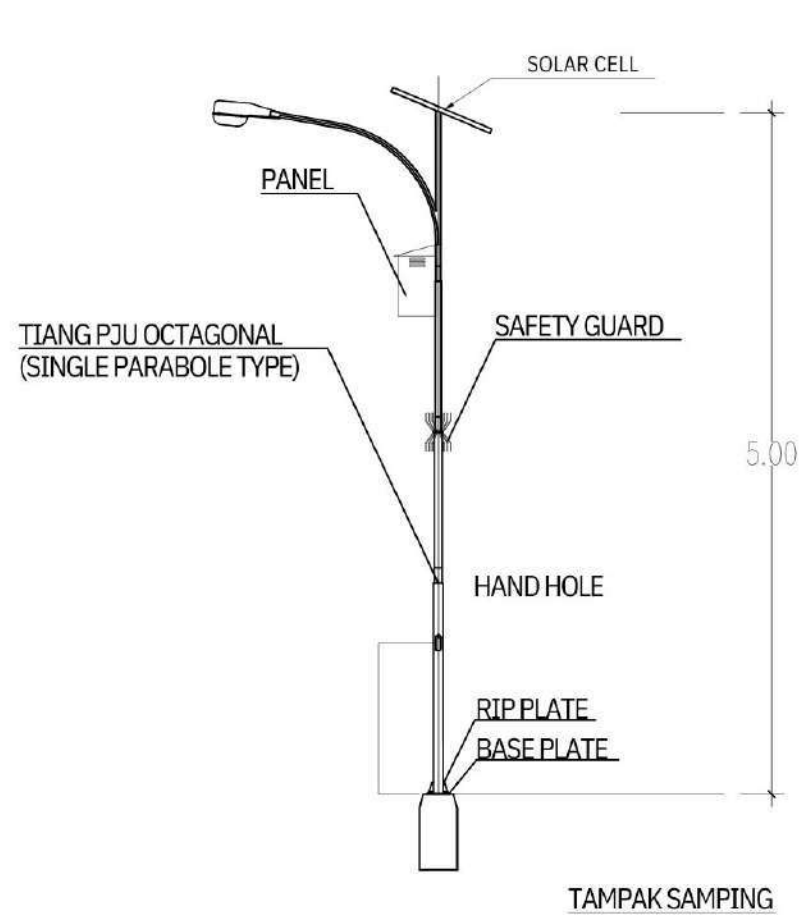
GAZEBO DILETAKAN PADA ZONA SANTAI. PADA TAMAN TERDAPAT 4 GAZEBO
MATERIAL GAZEBO MENGGUNAKAN MATERIAL KAYU UNTUK MEMBERIKAN KESAN ALAMI DAN LEBIH RAMAH LINGKUNGAN. SELAIN ITU, KARENA MATERIAL KAYU YANG MUDAH DIDAPAT.



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 : GENAP II PERIOD : EVEN II TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Peremajaan Permukiman Kumuh di RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	Windy Agatha Lamablawa 190117899	Detail Street Furniture: Gazebo Kayu	1:50		1 JULI 2023						
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>Dari of</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari of			
Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari of											

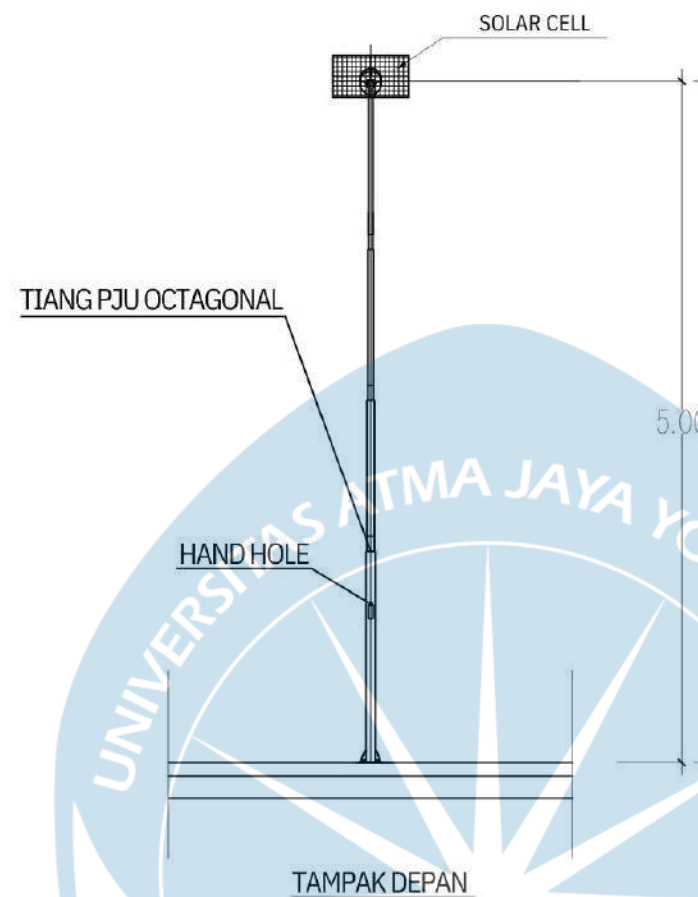
DESAIN LAMPU JALAN (PJU)



LAMPU PJU



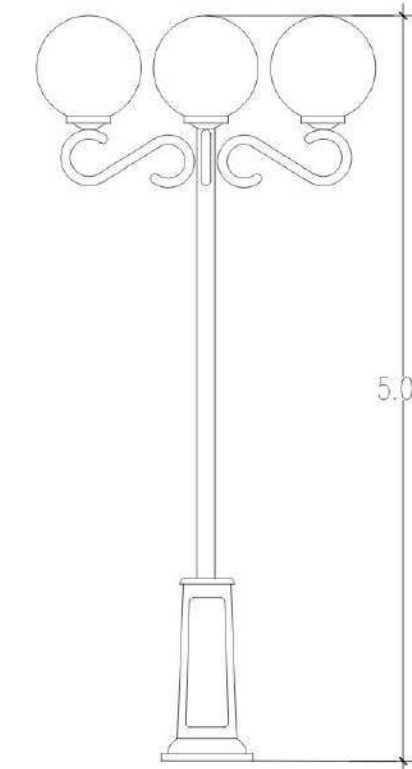
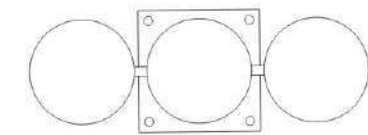
PENATAAN LAMPU PENERANGAN
SUMBER SNI LAMPU JALAN NO. 7391-2008



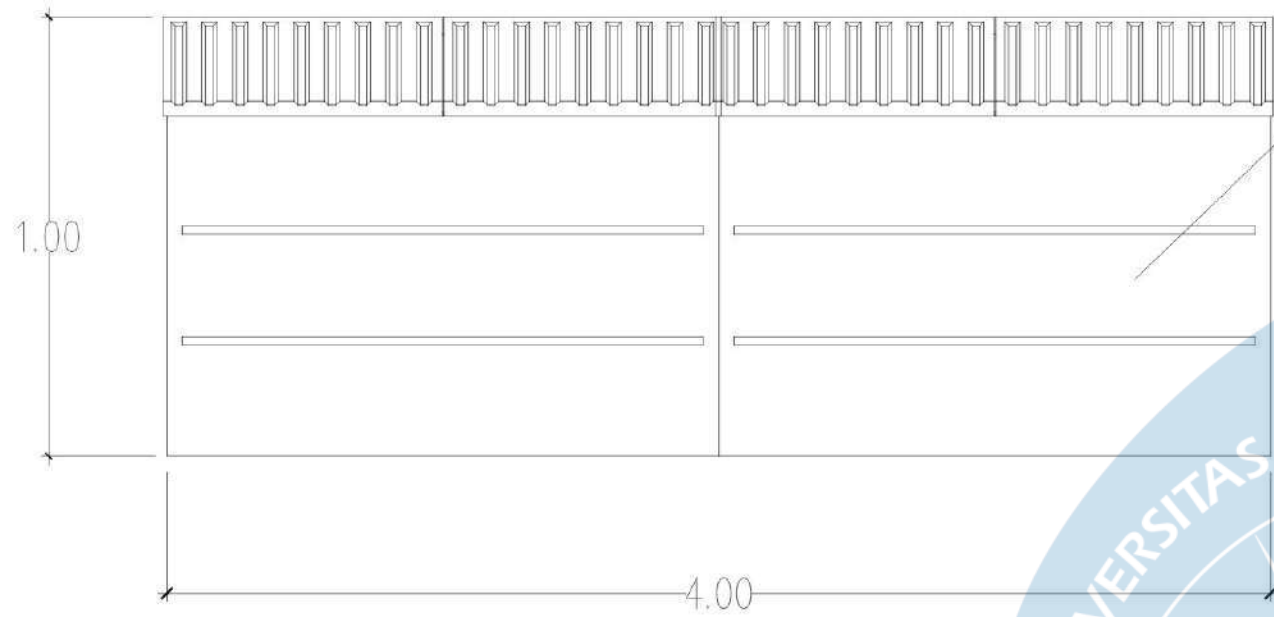
SISTEM PENEMPATAN LAMPU PADA JALAN LOKAL MENGGUNAKAN SISTEM MENERUS DAN PARSIAL. PELETAKAN LAMPU KOMBINASI DUA ARAH KIRI DAN KANAN DENGAN LAMPU TIPE SATU LENGAN UNTUK PENERAPAN PADA JALAN LOKAL, LINGKUNGAN DAN JALUR PENDESTRIAN.

PERERANGAN JALAN UMUM MENGGUNAKAN ENERGI TENAGA SURYA (SOLAR CELL) SEBAGAI ALTERNATIF PENERANGAN JALAN.

DESAIN LAMPU JALAN (PJU)



STREET FURNITURE: DETAIL TEMPAT SAMPAH

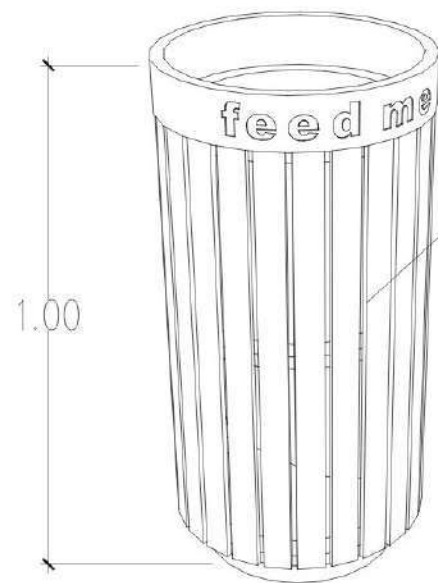


ALUMINIUM

TEMPAT SAMPAH MODEL DUMPSTER

TAMPAK DEPAN TEMPAT SAMPAH UMUM

SKALA 1:20



COVERAGE KAYU

TEMPAT SAMPAH MODEL TRASHBIN DILETAKAN DI RUANG PUBLIK SEPERTI TAMAN DAN TERSEBAR

TRASHBIN

SKALA 1:20

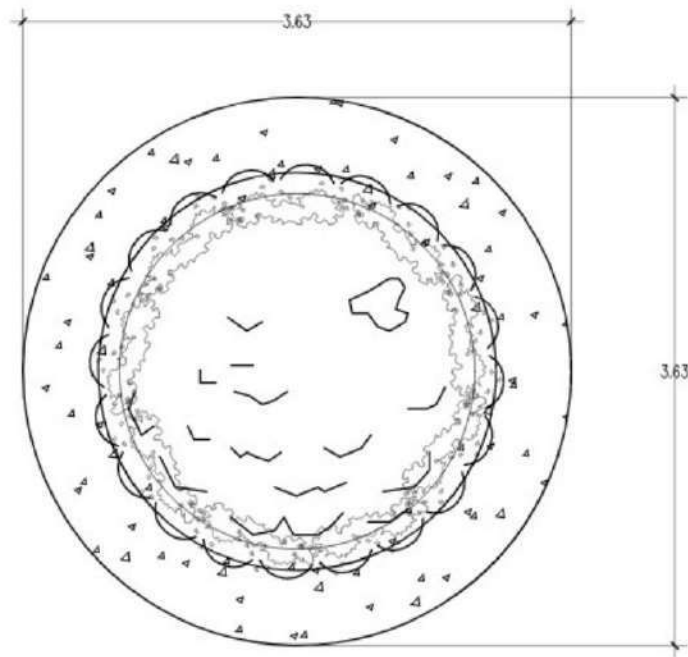


TEMPAT SAMPAH DISEDIAKAN PADA AREA PUBLIK DENGAN INTENSITAS AKTIVITAS YANG TINGGI. TEMPAT SAMPAH INI DIBEDAKAN BERDASARKAN TULISAN TEMPAT SAMPAHNYA. UNTUK PRODUK TEMPAT SAMPAH DUMPSTER DILETAKAN PADA 3 TITIK MASI-MASI-MASING UNTUK MELAYANI TIAP RT.

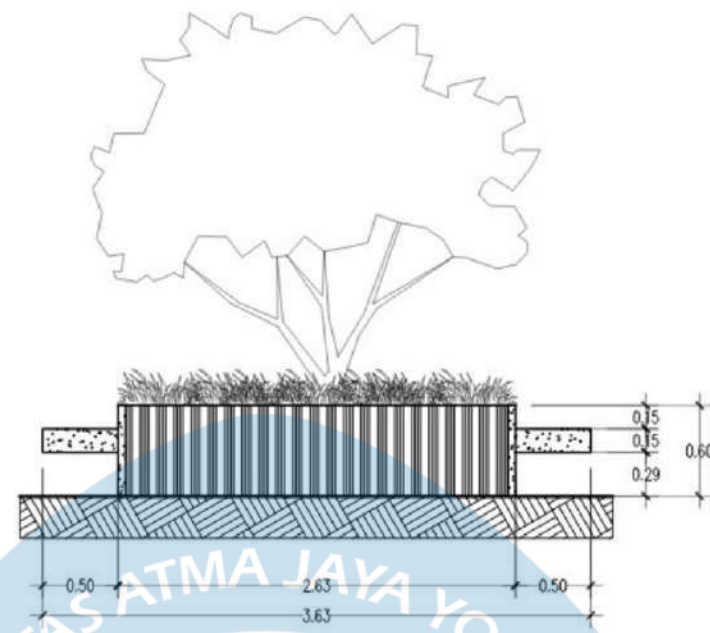


Universitas Atma Jaya Yogyakarta

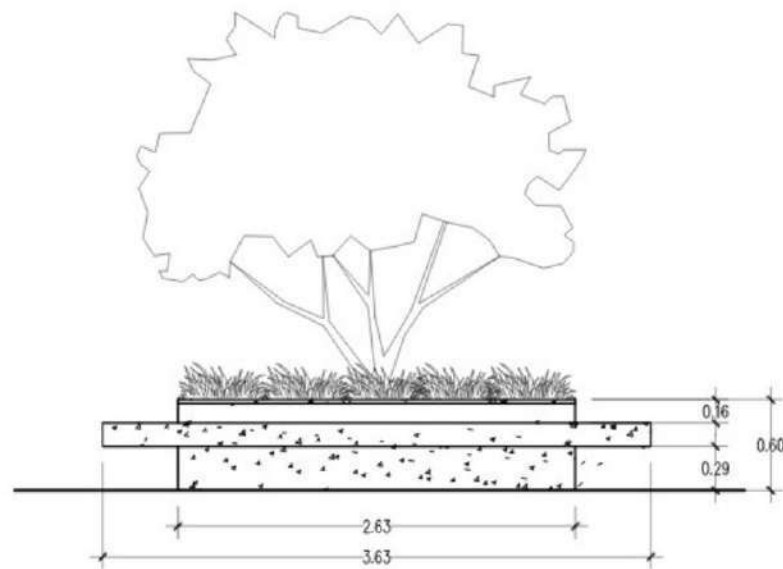
Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date						
PERIODE : GENAP II PERIOD : EVEN II TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022 Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Peremajaan Permukiman Kumuh di RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	Windy Agatha Lamablawa 190117899	Street Furniture: Detail Tempat Sampah	1:20								
							<table border="1"> <tr> <td>Kode Gambar Drawing Code</td> <td>No. Lbr Pg. No.</td> <td>Dari of</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari of			
Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari of											



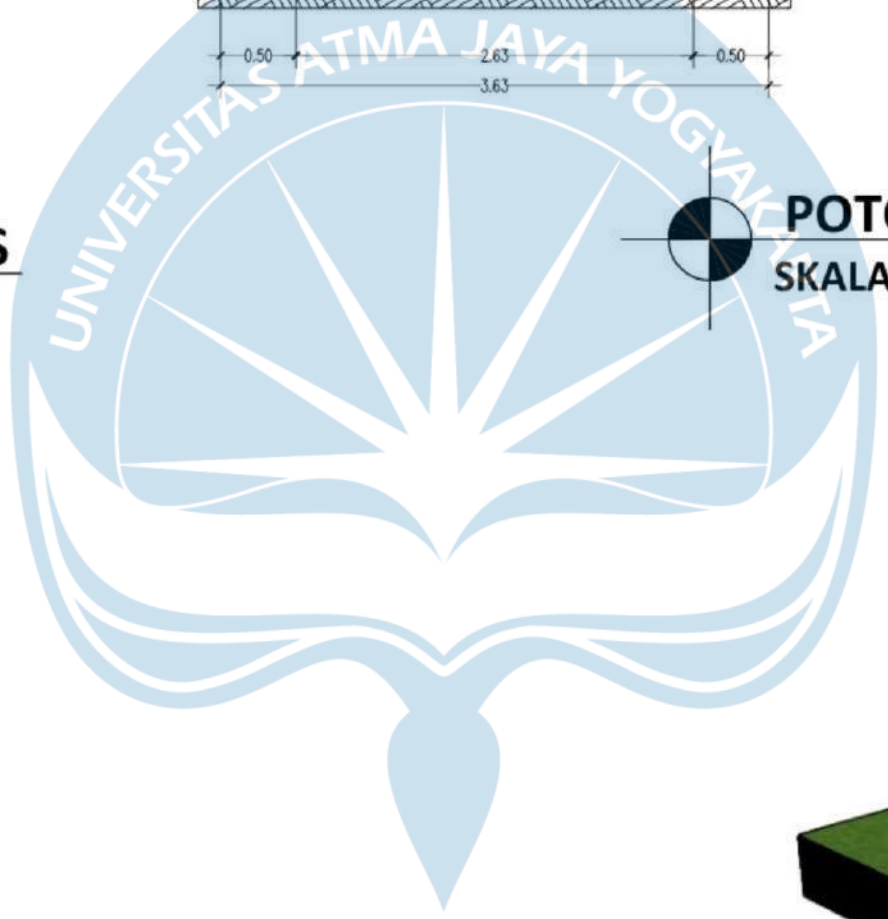
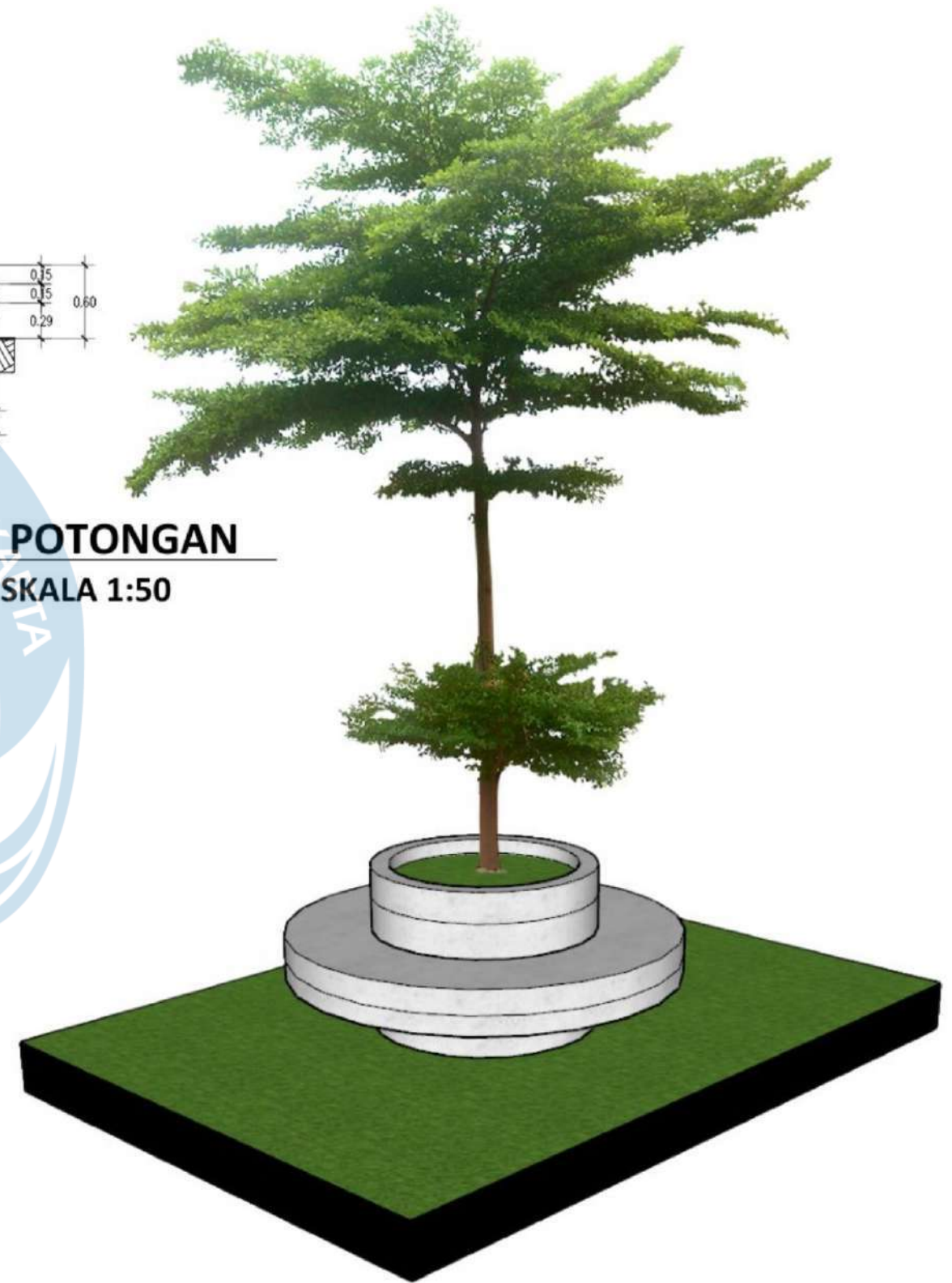
TAMPAK ATAS
SKALA 1:50



POTONGAN
SKALA 1:50

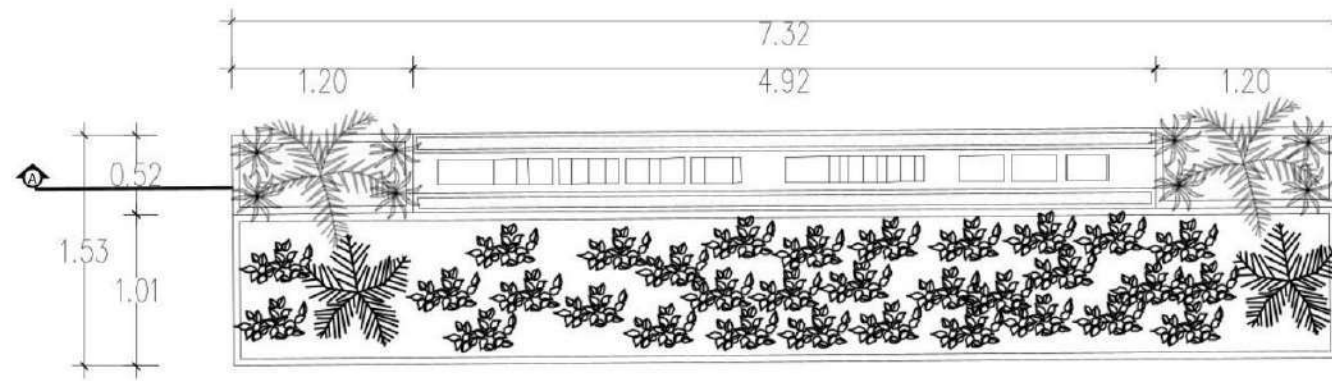
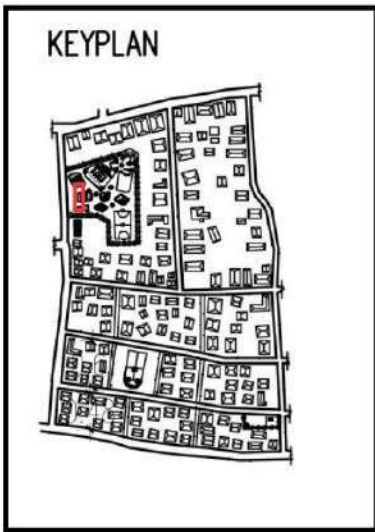


TAMPAK DEPAN
SKALA 1:50



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

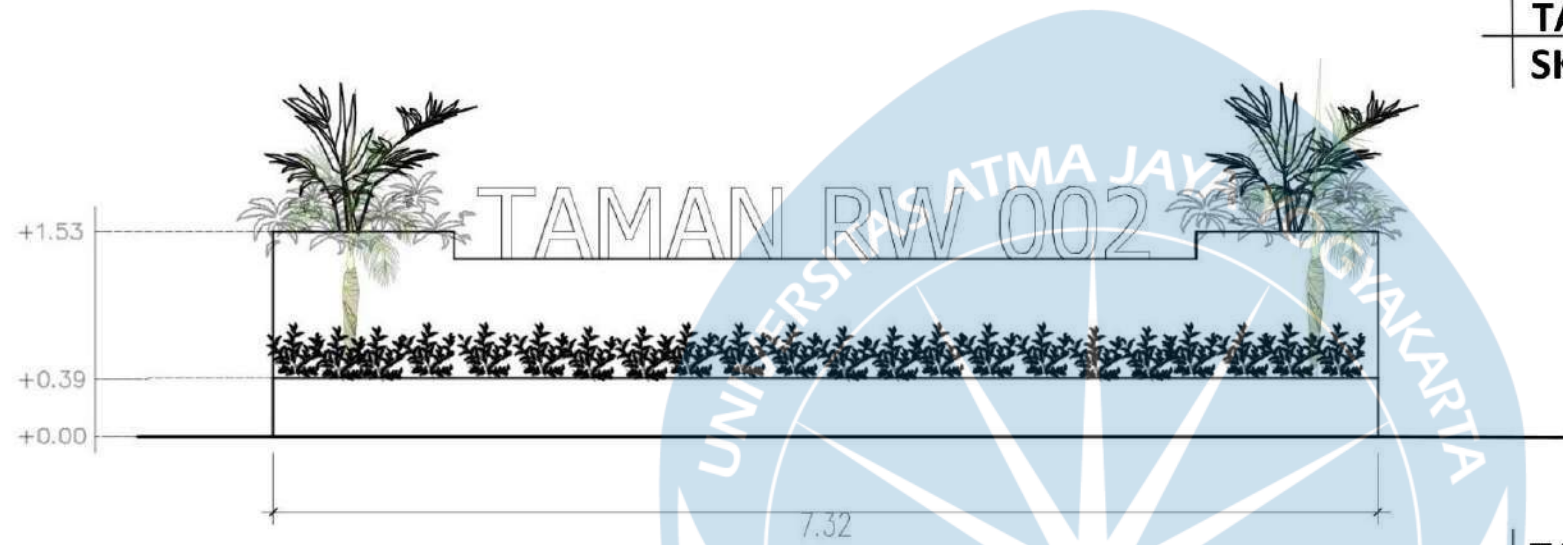
Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>						
PERIODE : GENAP II PERIOD : EVEN II TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022 Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Peremajaan Permukiman Kumuh di RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	Windy Agatha Lamablawa 190117899	Detail Street Furniture Round Bench									
							<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></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>of</i>			
Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>of</i>											



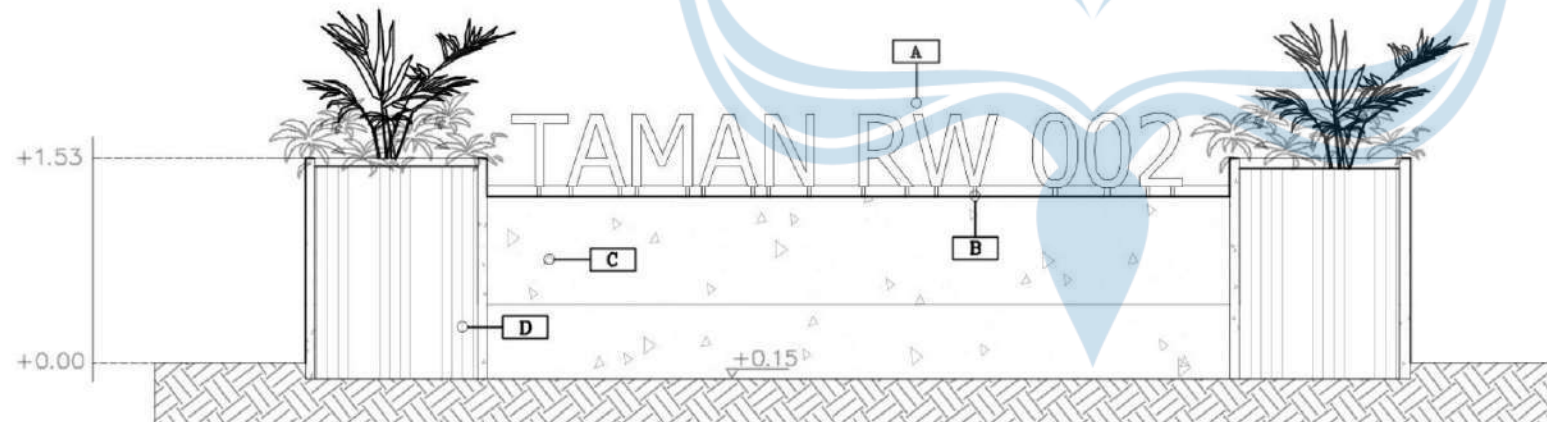
LEGENDA

-  PALEM KUNING
-  PURING
-  PALEM PUTRI
-  LILI BRASIL

TAMPAK ATAS
SKALA 1:50



TAMPAK DEPAN
SKALA 1:50

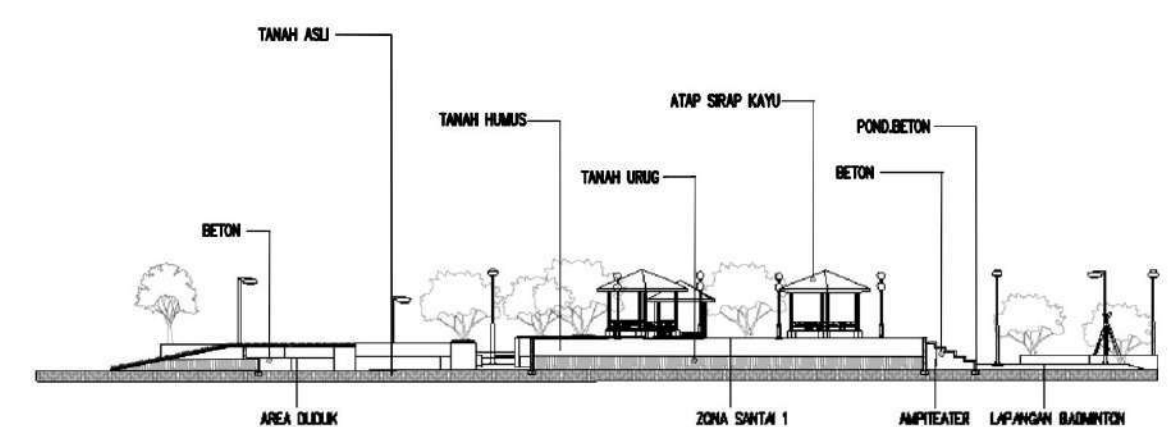
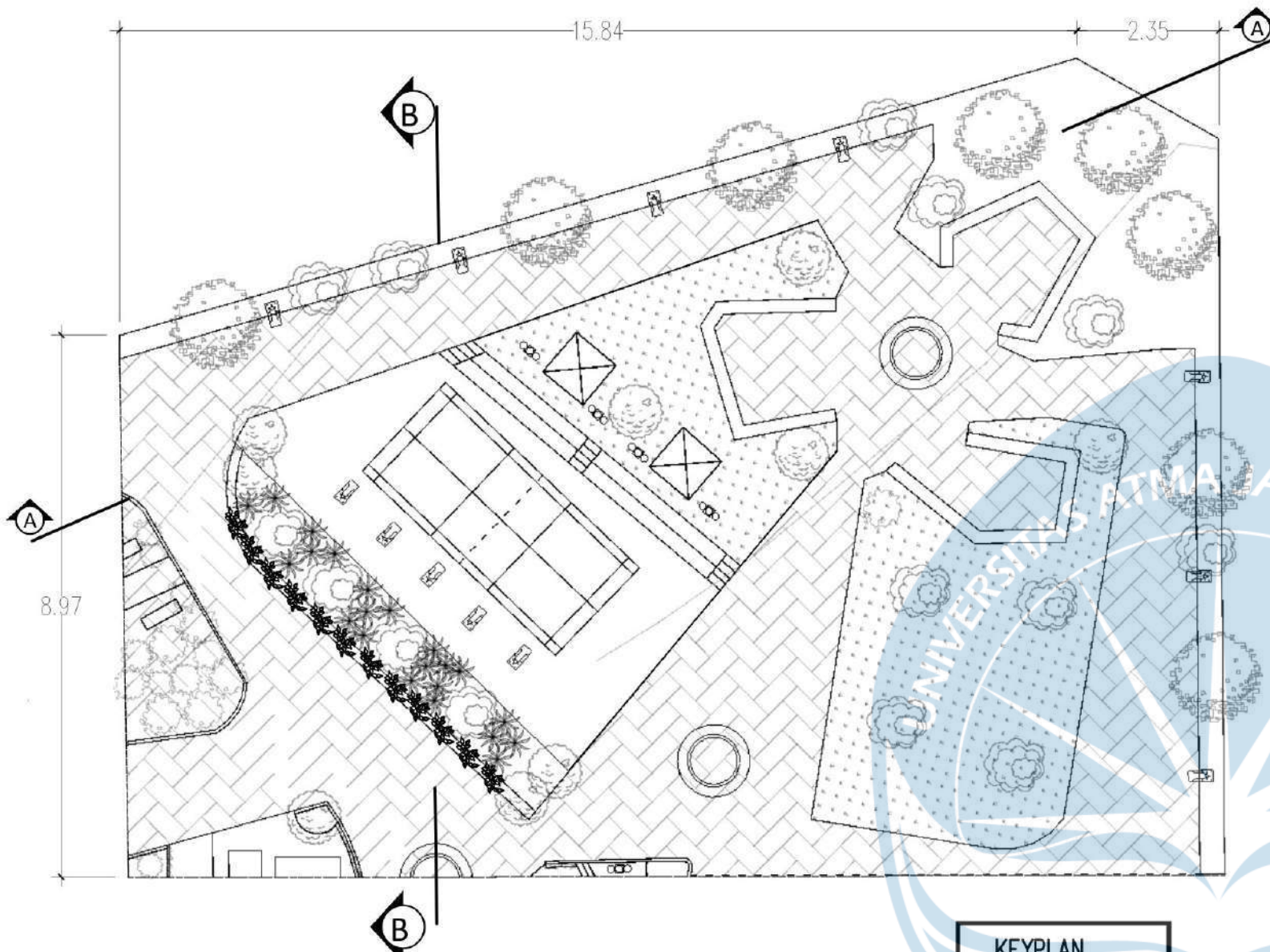


LEGENDA

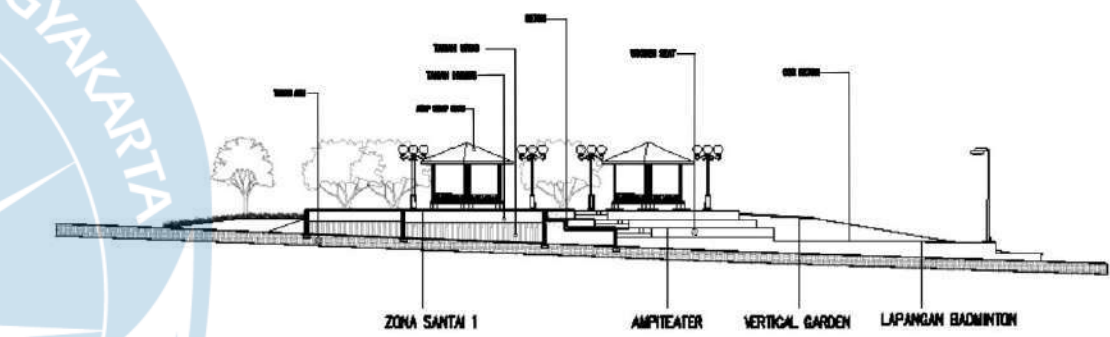
- A
 STAINLESS STEEL
- B
 PIPA BAJA
- C
 COR BETON
- D
 TANAH URUG

POTONGAN
SKALA 1:50

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 : GENAP II PERIOD : EVEN II TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Peremajaan Permukiman Kumuh di RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	Windy Agatha Lamablawa 190117899	Detail Signage: Papan Nama Objek Taman	1:50								
Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i> Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>							<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">Kode Gambar <i>Drawing Code</i></td> <td style="width: 33%; text-align: center;">No. Lbr <i>Pg. No.</i></td> <td style="width: 33%; text-align: center;">Dari <i>of</i></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>of</i>			
Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>of</i>											



POTONGAN A-A DETAIL LANSEKAP AREA DUDUK
SKALA 1:300



POTONGAN B-B DETAIL LANSEKAP AREA DUDUK
SKALA 1:300

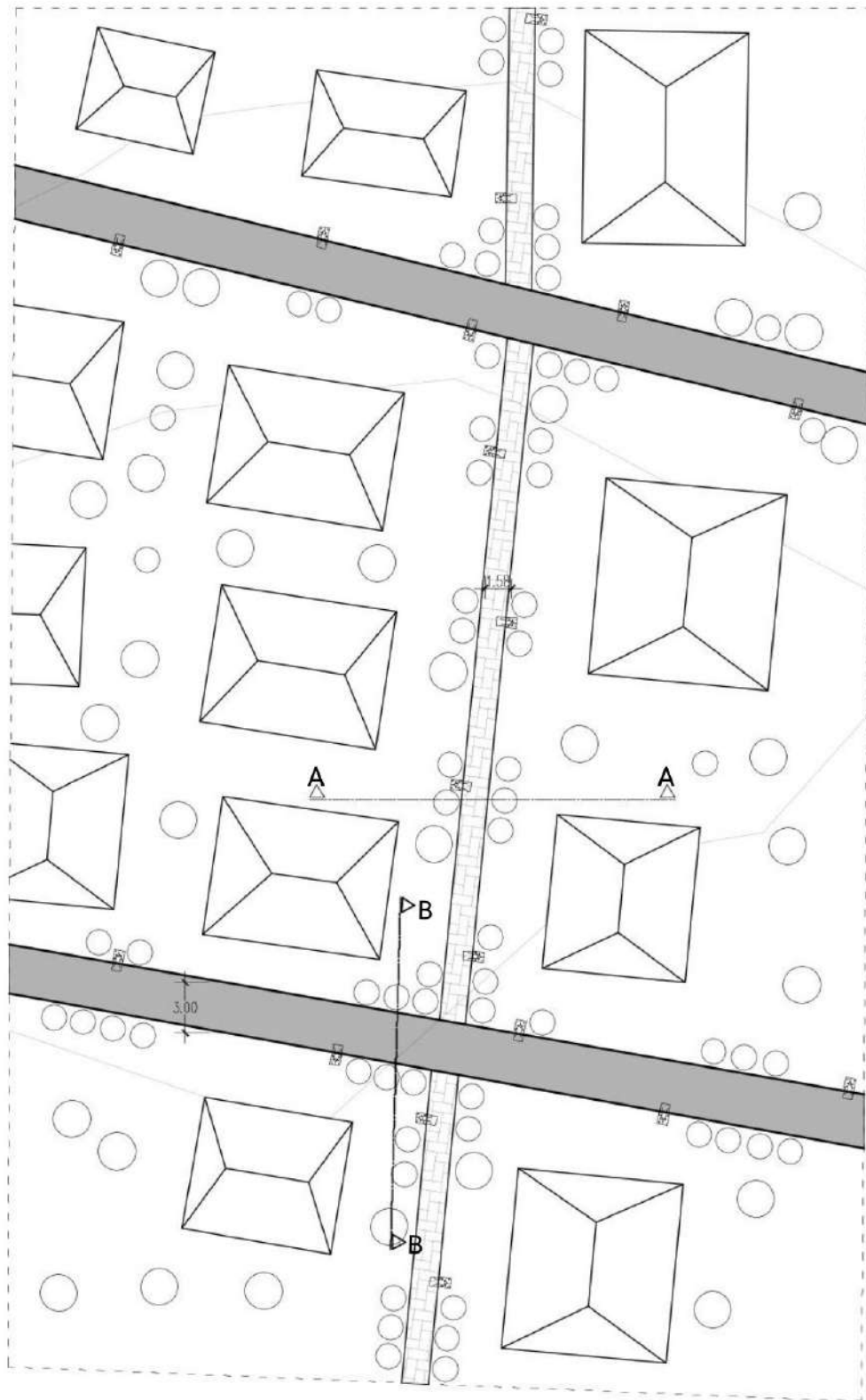


DETAIL LANSEKAP AREA DUDUK
SKALA 1:300

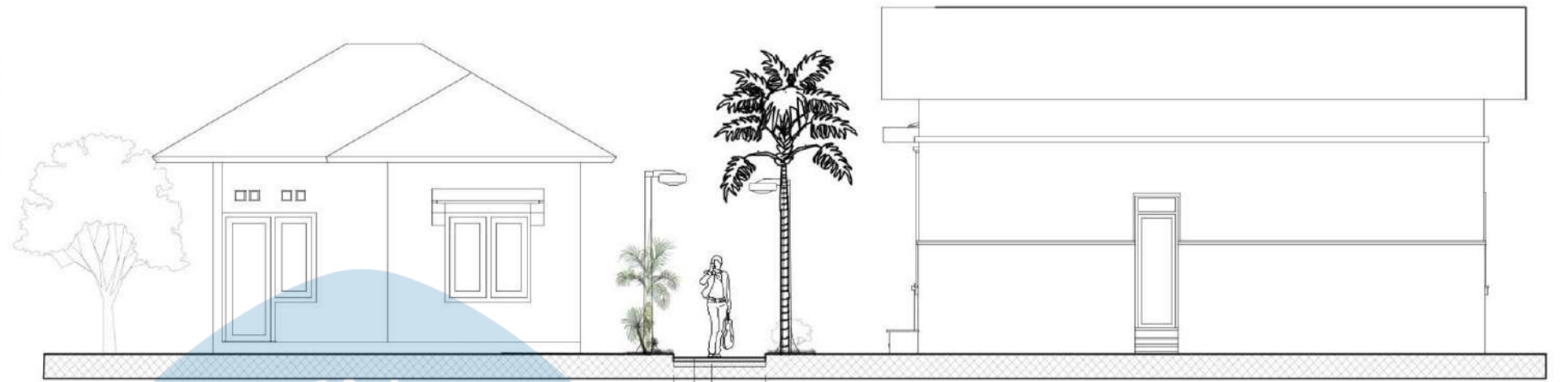
KETERANGAN VEGETASI DAN MATERIAL PERKERASAN			
	POHON KIARA PAYUNG		PAVING BLOCK
	POHON KETAPANG KENCANA		RUMPUT
	POHON TANJUNG		TANAH HUMUS
	PURING		
	LILI BRASIL		

TAMAN DIPERUNTUKAN UNTUK MEMBANTU MEREDUKSI POLUSI DAN MELESTARIKAN MASALAH LINGKUNGAN. DISAMPING ITU TAMAN SEBAGAI WADAH DALAM MENCIPTAKAN INTERAKSI SOSIAL. UNTUK MEWUJUDKAN KONSEP TERSEBUT DISEDIAKAN AREA DUDUK SANTAI DAN TEMPAT OLAHRAGA. DI AREA DUDUK INI SELAIN BISA MELAKUKAN INTERAKSI, PENGUNJUNG JUGA BISA MENIKMATI VISUAL TAMANNYA. MATERIAL YANG DIGUNAKAN MERUPAKAN MATERIAL YANG MUDAH DIDAPAT DI DAERAH TERSEBUT.

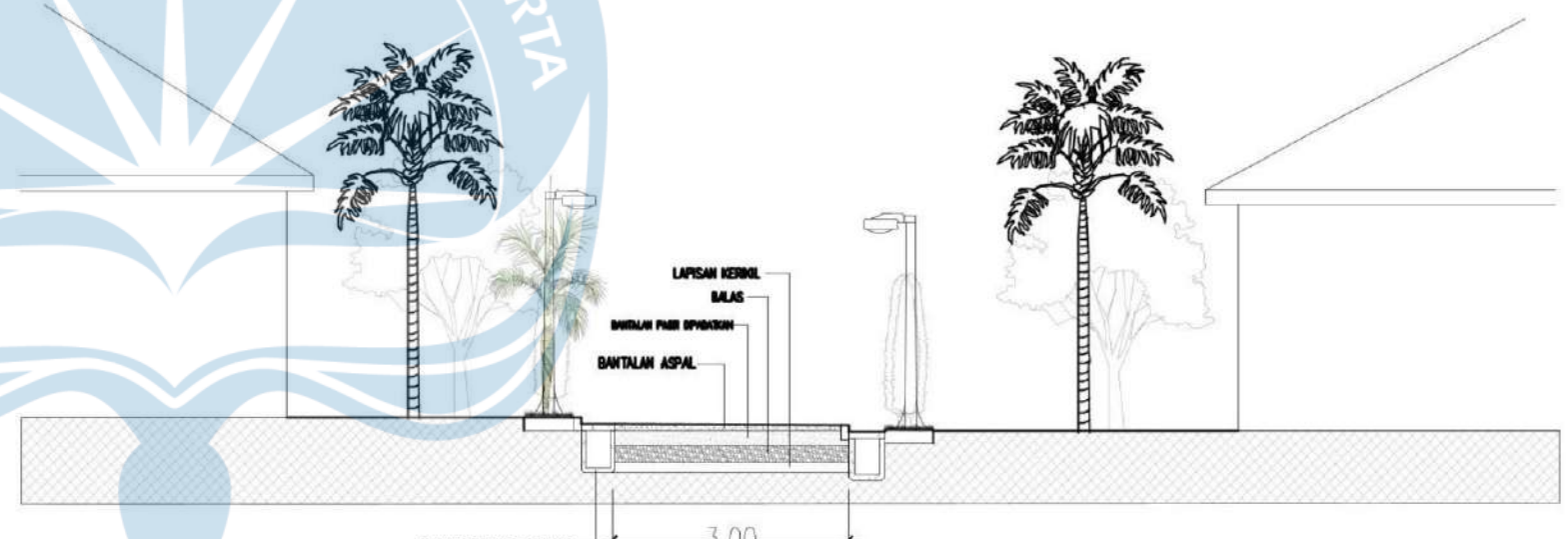
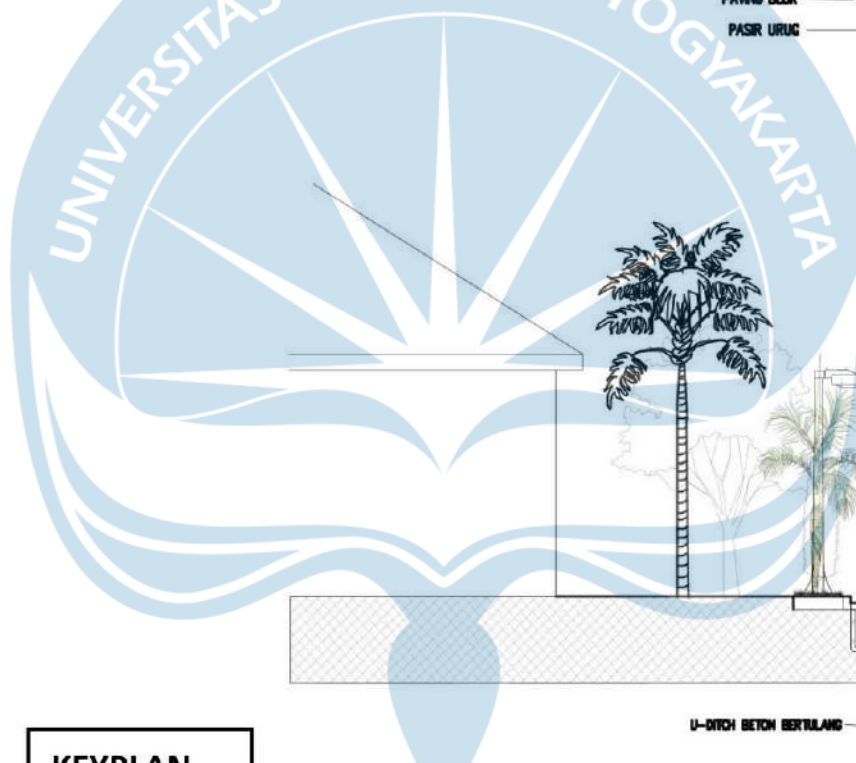
<p>Universitas Atma Jaya Yogyakarta</p>	<p>Proyek Tugas Akhir Final Project</p>	<p>Judul Proyek Project Title</p>	<p>Lokasi Proyek Project Location</p>	<p>Identitas Mahasiswa Student Identity</p>	<p>Judul Gambar Drawing Title</p>	<p>Skala Scale</p>	<p>Keterangan Note</p>	<p>Tanggal Gambar Drawing Date</p>					
	<p>PERIODE : GENAP II PERIOD : EVEN II TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022</p>	<p>Peremajaan Permukiman Kumuh di RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur</p>	<p>RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur</p>	<p>Windy Agatha Lamablawa 190117899</p>	<p>Rencana Lanskap: Area Duduk Taman</p>	<p>1:300</p>		<p>28 Juli 2023</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></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari of		
Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari of											



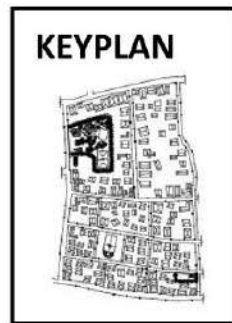
DETAIL JALAN KAWASAN
SKALA 1:400



POTONGAN PENDESTRIAN (A-A)
SKALA 1:100



POTONGAN JALAN LINGKUNGAN (B-B)
SKALA 1:100

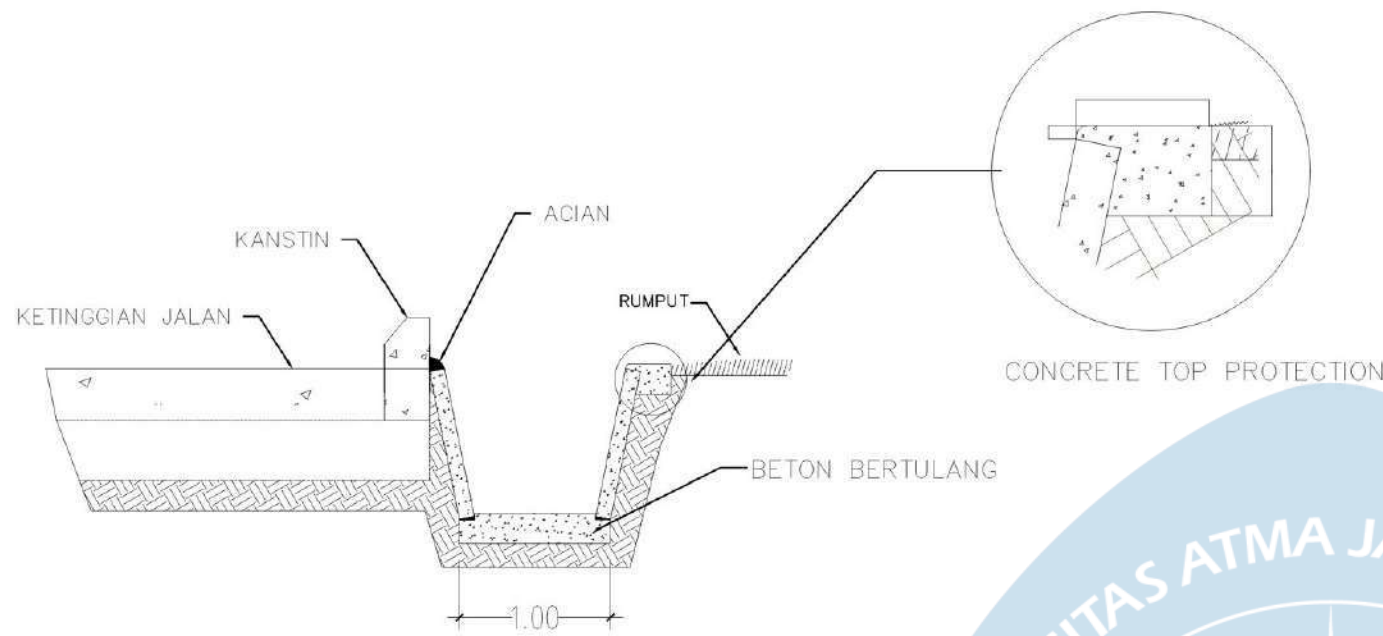


KEYPLAN

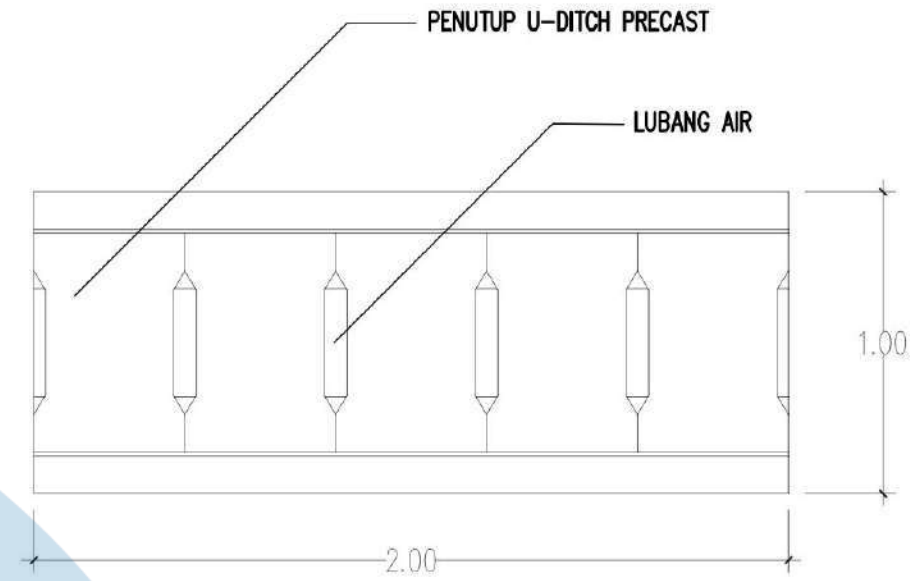
PERBAIKAN JALAN MENJADI SALAH SATU FOKUS DALAM PENYELESAIAN PERMASALAHAN KEKUMUHAN DI RW 002, JALAN LINGKUNGAN YANG RUSAK DIPERBAIKI MENGGUNAKAN MATERIAL ASPALT DAN PENDESTRIAN DI KASIH PAVEMENT BERUPA PAVIN BLOK. SELAIN ITU, DIBERIKAN JALUR HIJAU DI SEPANJANG JALAN



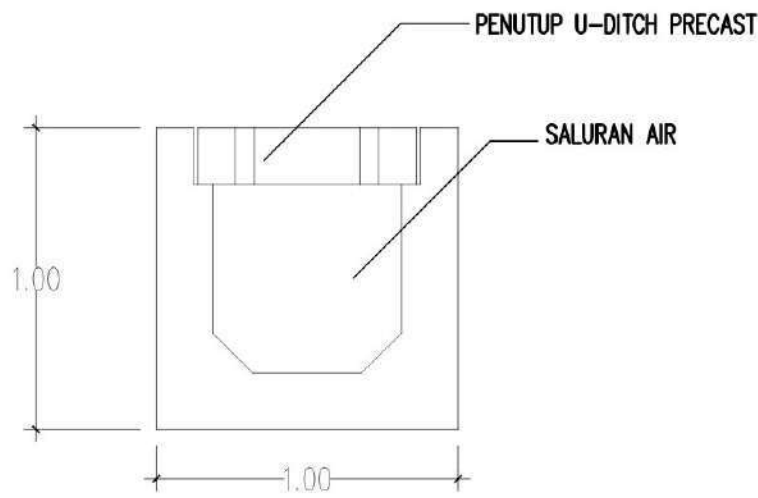
Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>		
	PERIODE : GENAP II PERIOD : EVEN II TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Peremajaan Permukiman Kumuh di RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	Windy Agatha Lamablawa 190117899	Rencana Lansekap: Gambar Potongan Jalan				25 Juli 2023	
									Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>



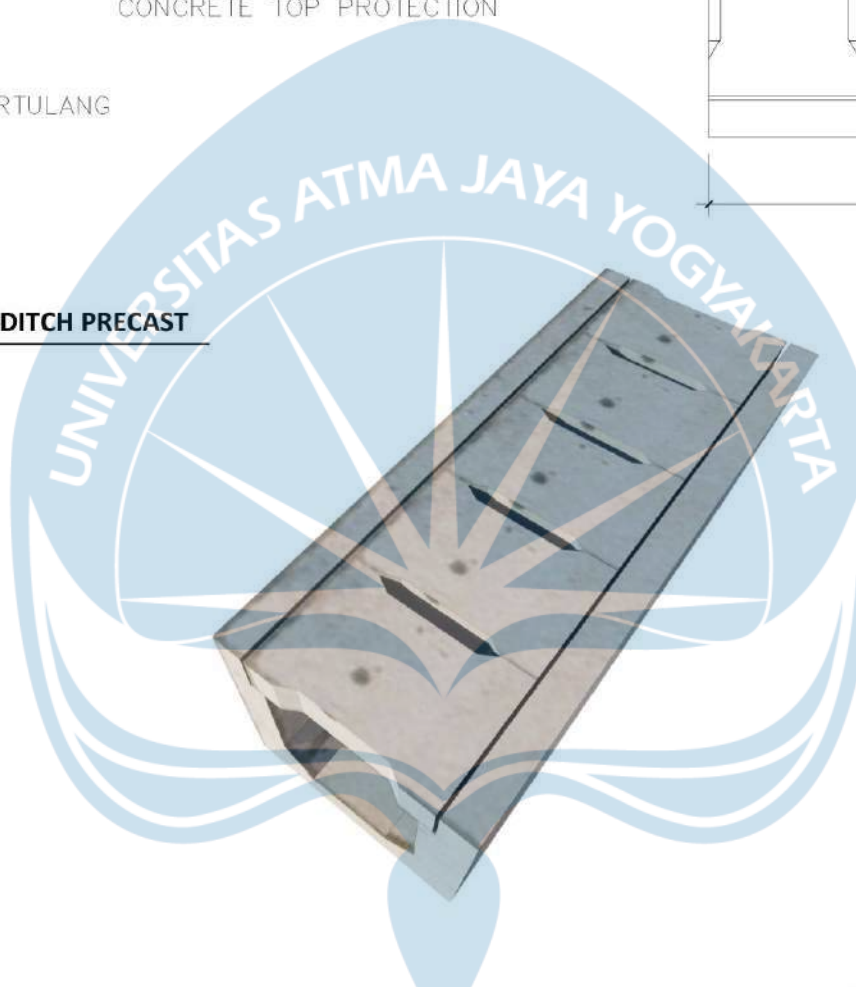
POTONGAN U-DITCH PRECAST
SKALA 1:20



TAMPAK ATAS U-DITCH PRECAST
SKALA 1:20



TAMPAK DEPAN U-DITCH PRECAST
SKALA 1:20



PERSPEKTIF U-DITCH PRECAST

SALURAN DRAINASE PADA JALAN LINGKUNGAN DIBUAT DENGAN MENGGUNAKAN U-DITCH PRECAST. PEMILIHAN U-DITCH INI DIKARENAKAN PEMASANGANNYA YANG CUKUP MUDAH DAN TIDAK MENGAMBIL TERLALU BANYAK BADAN JALAN . DRAINASE DIUSAHAKAN UNTUK TIDAK MENGAMBIL BANYAK LAHAN PENDUDUK.



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i> PERIODE : GENAP II PERIOD : EVEN II 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>
	Peremajaan Permukiman Kumuh di RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	Windy Agatha Lamablawa 190117899	Detail Pendalaman Desain: U-Ditch Drainase	1:20		1 Juli 2023
	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr Pg. No.	Dari of				


JALUR PENDESTRIAN



KEYPLAN



JALUR PENDESTRIAN DIBERI PERKERASAN SEBAGAI BENTUK DARI LANGKAH PENYELESAIAN PERMASALAHAN PERMUKIMAN KUMUH DI RW 002 KELURAHAN SAROTARI TENGAH. JALUR HIJAU DI SEPANJANG JALAN UNTUK MENCIPTAKAN LINGKUNGAN YANG LEBIH RINDANG DAN SEHAT.


 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 : GENAP II PERIOD : EVEN II TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Peremajaan Permukiman Kumuh di RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	Windy Agatha Lamablawa 190117899	Detail Penekanan Konsep				
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.



KEYPLAN



TAMAN BERMAIN UNTUK MENCIPTAKAN RUAG YANG INTERAKTIF

 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 : GENAP II PERIOD : EVEN II TAHUN AKADEMIK 2021/2022 ACADEMIC YEAR 2021/2022	Peremajaan Permukiman Kumuh di RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	RW 002 Kelurahan Sarotari Tengah, Kecamatan Larantuka, Kabupaten Flores Timur	Windy Agatha Lamablawa 190117899	Detail Penekanan Konsep									
	Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i> Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>								<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></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>of</i>		
Kode Gambar <i>Drawing Code</i>	No. Lbr <i>Pg. No.</i>	Dari <i>of</i>												