

DAFTAR PUSTAKA

- Adesia. 2021. *Strategi Pengembangan Pariwisata Pantai di Kecamatan Wabula, Kabupaten Buton*. Program Studi Ilmu Administrasi Negara Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Buton, I. K. S. K. (2000). Kabupaten Buton dalam angka 2022.
- Bachtiar, J. C. (2020, July). Ecotourism in Seafront *Resorts* for Future TOD Development in Small Island (Case Study: Gili Air, NTB). In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 532, No. 1, p. 012014). IOP Publishing.
- Fred, L. L. (1995). Hotel and *Resorts*: Planning, Design and Refurbishment. *London: Architecture*.
- Kurniaty, T. (2000). Hotel Resor di Pantai Nirwana Pendekatan Budaya dan Arsitektur Tradisional terhadap Penampilan Fisik dan Tata Ruang Dalam Hotel.
- Neufert, E. (2002). Data Arsitek jilid 1 dan 2. *Jakarta: Penerbit Erlangga*.
- Peraturan Daerah Kabupaten Buton Nomor 1 Tahun 2014 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Buton Tahun 2013 – 2033.
- Putri. Dwi Purnama. 2018. *Resort Wisata Bahari Kodingareng Keke Berbasis Eko Arsitektur*. Departemen Teknik Fakultas Universitas Hasanuddin.
- Ramadhani. Farid. 2022. *Resort Berkonsep Outbound di Paputo Beach Kota Pare-Pare*. Departemen Teknik Fakultas Universitas Hasanuddin.
- STRATA, T. A. S. RESORT WISATA BAHARI KODINGARENG KEKE BERBASIS EKO ARSITEKTUR.



LAMPIRAN

1. KONSEP
2. LOKASI DAN TAPAK
3. RENCANA TAPAK
4. DENAH
5. TAMPAK ARSITEKTUR
6. POTONGAN ARSITEKTUR
7. RENCANA PERLETAKAN ATAP
8. RENCANA INTERIOR
9. RENCANA EKSTERIOR
10. DETAIL ARSITEKTUR
11. ISOMETRI
12. PERSPEKTIF



LAPORAN PERANCANGAN
RESORT WISATA BAHARI DI KALI TOPA WABULA
KABUPATEN BUTON

Disusun dan diajukan oleh:

ABDULLAH RIZKI
D051191083



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN
GOWA
2024



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
BAB I RINGKASAN PROYEK.....	1
A. Data Proyek.....	1
B. Pengertian Proyek	1
C. Tujuan Proyek	2
BAB II PERANCANGAN MAKRO.....	3
A. Lokasi.....	3
B. Tapak	3
C. Rencana Tapak	4
D. Konsep Eksterior/Lansekap	7
BAB III PERANCANGAN MIKRO.....	8
A. Kebutuhan dan Pengelompokan Ruang	8
B. Bentuk Bangunan.....	9
C. Sistem Struktur Bangunan	10
D. Tata Ruang Dalam/Interior Desain.....	11
E. Sistem Sirkulasi.....	11
F. Sistem Utilitas	12
1. Sistem Air Bersih dan Air Kotor (Cair dan Padat)	12
2. Sistem Penanggulangan Bencana Kebakaran.....	12
3. Sistem Mekanikal Elektrikal	13



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Desain <i>Resort</i> Wisata Bahari di Kali Topa Wabula Kabupaten Buton...	1
Gambar 2 Kawasan Kali Topa	3
Gambar 3 Lokasi Tapak	3
Gambar 4 Orientasi Matahari.....	4
Gambar 5 Kebisingan Tapak.....	5
Gambar 6 Zonasi Tapak	5
Gambar 7 Rencana Tapak	6
Gambar 8 Rencana Lansekap.....	7
Gambar 9 Rencana Gubahan Bentuk <i>Cottage Type Standard</i>	9
Gambar 10 Rencana Gubahan Bentuk <i>Cottage Type Deluxe</i>	9
Gambar 11 Struktur Bangunan <i>Cottage Type Standard</i>	10
Gambar 12 Struktur Bangunan <i>Cottage Type Deluxe</i>	10
Gambar 13 Tata Ruang Dalam	11
Gambar 14 Sistem Sirkulasi Kawasan <i>Resort</i> Wisata Bahari.....	11
Gambar 15 Sistem Air Bersih dan Air Kotor Kawasan <i>Resort</i> Wisata Bahari.....	12
Gambar 16 Sistem Keamanan Kebakaran Kawasan <i>Resort</i> Wisata Bahari	12
Gambar 17 Sistem Mekanikal Elektrikal Kawasan <i>Resort</i> Wisata Bahari	13



DAFTAR TABEL

Tabel 1 Kebutuhan Ruang Perencanaan.....	8
Tabel 2 Hasil Besaran Ruang Perencanaan	8



BAB I

RINGKASAN PROYEK



Gambar 1 Desain *Resort* Wisata Bahari di Kali Topa Wabula Kabupaten Buton

A. Data Proyek

- Nama Proyek : *Resort* Wisata Bahari di Kali Topa Wabula, Kabupaten Buton
- Lokasi Proyek : Kawasan Kali Topa Wabula, Desa Wabula, Kecamatan Wabula, Kabupaten Buton, Sulawesi Tenggara
- Luasan Tapak : ± 6,6 ha

B. Pengertian Proyek

Resort wisata bahari di Kali Topa Wabula Kabupaten Buton adalah proyek penataan *resort* di Kawasan Kali Topa Wabula. *Resort* wisata bahari dibangun sebagai sarana tempat penginapan yang dapat menampung para wisatawan lokal maupun asing yang berkunjung ke Kabupaten Buton khususnya Kali Topa Wabula. *Resort* wisata bahari ini terdiri dari 64 *cottage* yang terbagi dalam 2 tipe *cottage*. Pada bangunan *cottage type standard* memiliki 50 *cottage*. Dan pada bangunan *cottage type deluxe* memiliki 14 *cottage*. Fungsi utama dari konsep ini adalah untuk menciptakan bangunan yang dapat beradaptasi dengan lingkungan sekitar sehingga tetap dapat memberikan kenyamanan dan perlindungan kepada penghuninya.



C. Tujuan Proyek

Diharapkan dengan adanya proyek ini dapat menjadi salah satu solusi akan kebutuhan wisatawan yang ingin berkunjung ke Desa Wabula khususnya Kawasan Kali Topa. Dengan melihat potensi pariwisata yang ada dengan didirikannya *resort*, hal inilah yang menjadi tujuan utama dalam pembangunan proyek dan juga berguna dalam menarik perhatian wistawan untuk liburan di Kali Topa Wabula. Sehingga proyek ini juga dapat menjadi perhatian untuk pemerintah daerah setempat dalam mempromosikan desnitasi parawisata untuk meningkatkan PBD (Pendapatan Belanja Daerah).

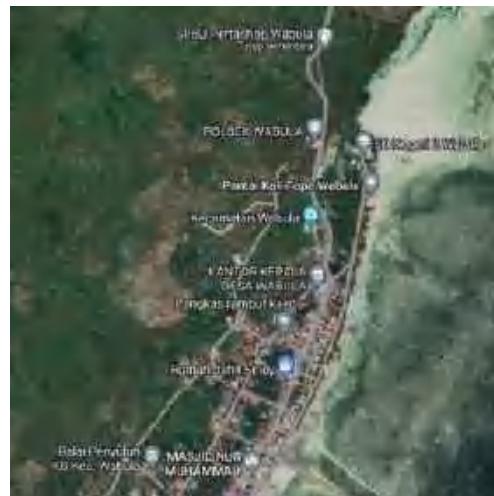


BAB II

PERANCANGAN MAKRO

A. Lokasi

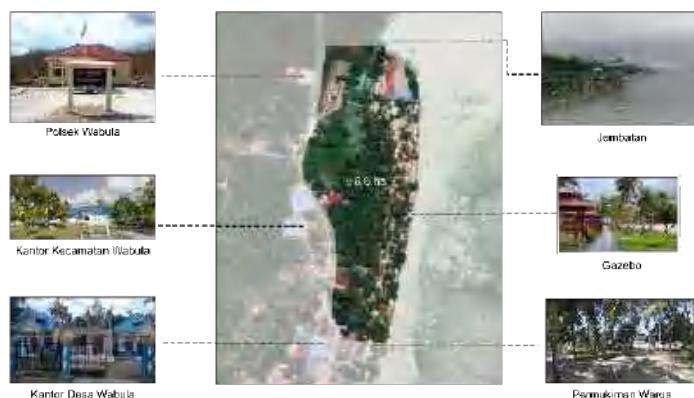
Kawasan Kali Topa Wabula, Desa Wabula, Kecamatan Wabula, Kabupaten Buton, Sulawesi Tenggara.



Gambar 2 Kawasan Kali Topa

B. Tapak

Tapak berada Kawasan Kali Topa Wabula, Desa Wabula, Kecamatan Wabula, Kabupaten Buton, Sulawesi Tenggara.



Gambar 3 Lokasi Tapak

Tapak kawasan wisata ini berada di pinggir pantai.

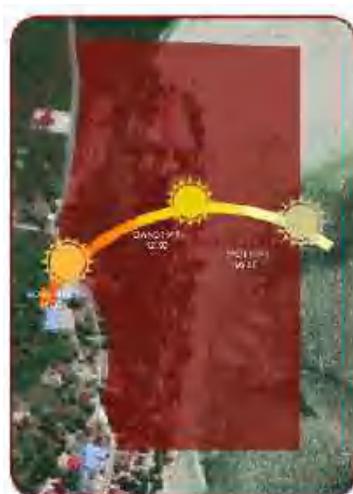
- a) Sebelah Utara : Perkebunan warga
- b) Sebelah Selatan : Permikaman warga
- c) Sebelah Timur : Pantai dan laut



d) Sebelah barat : Polsek, kantor camat, dan perkebunan warga
Berdasarkan analisis batasan tapak, *view* terbaik adalah sisi timur. Hal ini dikarenakan terdapat *view* yang langsung laut.

C. Rencana Tapak

1. Orientasi matahari



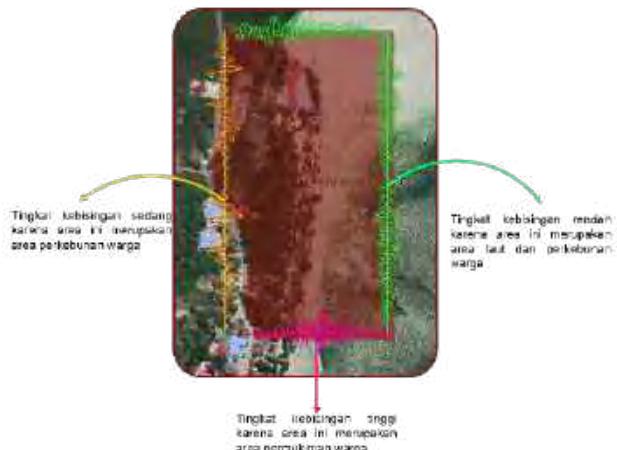
Gambar 4 Orientasi Matahari

Orientasi matahari bergerak dari timur ke barat, maka sinar matahari pagi akan menyinari sisi belakang tapak dan pada sore hari sinar matahari akan menyinari sisi bagian depan tapak.

Berdasarkan analisis orientasi matahari, bukaan pada bagian timur dan barat sebagai arah datangnya matahari. Memanfaatkan elemen lansekap yaitu vegetasi sebagai peneduh untuk meminimalisir panas matahari.



2. Kebisingan Tapak



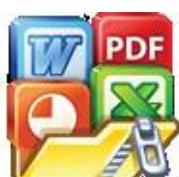
Gambar 5 Kebisingan Tapak

Tingkat kebisingan tinggi berada dibagian selatan tapak yang disebabkan oleh adanya permukiman warga dan tingkat kebisingan sedang berada di bagian barat tapak yang disebabkan oleh adanya suara kendaraan pada siang hari dan beberapa rumah warga serta perkebunan warga. Sedangkan tingkat kebisingan rendah yang berada di bagian utara dan timur karena hanya terdapat lahan kosong dan laut.

Berdasarkan analisi kebisingan, pemberian vegetasi dapat mereduksi sebagian suara yang menyebabkan kebisingan.

3. Zonasi Tapak

Berdasarkan pembagiannya zonasi tapak dapat dibagi menjadi 2 yaitu zona publik dan zona privat.



■ : Zona Privat
■ : Zona Publik

Gambar 6 Zonasi Tapak

Berdasarkan analisa zonasi, penataan kawasan tapak berdasarkan zona privat dan publik. Zona publik diletakkan dekat dengan pintu masuk dan pada area open space, zona privat berada ada dekat dengan kantor pengelola agar memudahkan aksesibilitas bagi pengunjung. Zona privat juga dikelilingi oleh tembok untuk menjaga privasi pengunjung.

Dari hasil analisis dan olah desain maka rencana tapak untuk *resort* wisata bahari adalah sebagai berikut:



Gambar 7 Rencana Tapak



D. Konsep Eksterior/Lansekap

Rencana Eksterior/Lansekap terbagi atas material *softscape* dan *hardscape*. Material *softscape* meliputi vegetasi terbagi menjadi beberapa macam tanaman sesuai dengan peruntukannya seperti tanaman pohon kelapa, cemara laut, ketapang kencan, dan pandan laut. Elemen *hardscape* adalah unsur tidak hidup dalam lansekap yang berfungsi sebagai unsur pendukung untuk meningkatkan kualitas lansekap, seperti perkerasan (pedestrian), kursi taman, lampu taman, gazebo dan sebagainya.



Gambar 8 Rencana Lansekap



BAB III

PERANCANGAN MIKRO

A. Kebutuhan dan Pengelompokan Ruang

- **Kebutuhan Ruang**

Analisis besaran ruang pada perencanaan *resort* wisata bahari adalah sebagai berikut:

Tabel 1 Kebutuhan Ruang Perencanaan

No	Besaran Ruang	Luas (m ²)
1	Kantor Pengelola	± 280,13
2	Toilet Umum	± 52
3	<i>Resort Tipe 1 (Standart Room)</i>	± 2.691
4	<i>Resort Tipe 2 (Deluxe)</i>	± 1.761
5	Café and Resto	± 315,64
6	Musholla	± 117,78
7	Pos Keamanan	± 9,36
8	Parkir	± 2.018,15
9	Ruang Mekanikal dan Elektrikal	± 27,63
Total	± 7.272,69	

Setelah melakukan tahap perencanaan, analisi kebutuhan dan besaran ruang, dapat dilihat dalam rekapitulasi akhir besaran ruang sebagai berikut.

Tabel 2 Hasil Besaran Ruang Perencanaan

No	Besaran Ruang	Luas (m ²)
1	Kantor Pengelola	± 308
2	Toilet Umum	± 49,71
3	<i>Resort Tipe 1 (Standart Room)</i>	± 2.000
4	<i>Resort Tipe 2 (Deluxe)</i>	± 1.845,2
5	Café and Resto	± 400
6	Musholla	± 108,5
7	Pos Keamanan	± 16,4



8	Parkir	$\pm 10,167.54$
9	Ruang Mekanikal dan Elektrikal	$\pm 24,32$
Total	$\pm 14.919,67$	

Setelah melakukan tahap perancangan, besaran ruang hasil rancangan memiliki selisih total luasan terbangun sebesar $\pm 7.646,98 \text{ m}^2$. Perbedaan ini dipengaruhi oleh pengembangan ide pada tahap perancangan model bangunan dan tapak. Besaran ruang dihasilkan dari hasil perancangan bertambah karena menyesuaikan bentuk bangunan, pola penataan massa bangunan dan beberapa lahan dialihfungsikan sebagai ruang terbuka publik.

B. Bentuk Bangunan

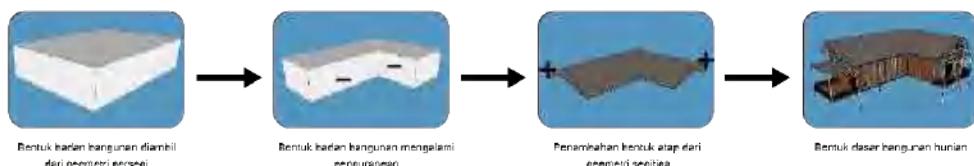
Bentuk dasar bangunan diambil dari bentuk bujur sangkar/persegi. Bentuk persegi dan persegi panjang lebih mudah, cepat, dan ekonomis untuk dibangun dari bahan batu, beton, batu bata, atau kayu. Bangunan kotak juga rata-rata memberikan rasa aman karena bentuknya proporsional dan ventilasi dapat sejajar dengan lebih baik.

1. Gubahan Bentuk *Cottage Type Standard*



Gambar 9 Rencana Gubahan Bentuk *Cottage Type Standard*

2. Gubahan Bentuk *Cottage Type Deluxe*



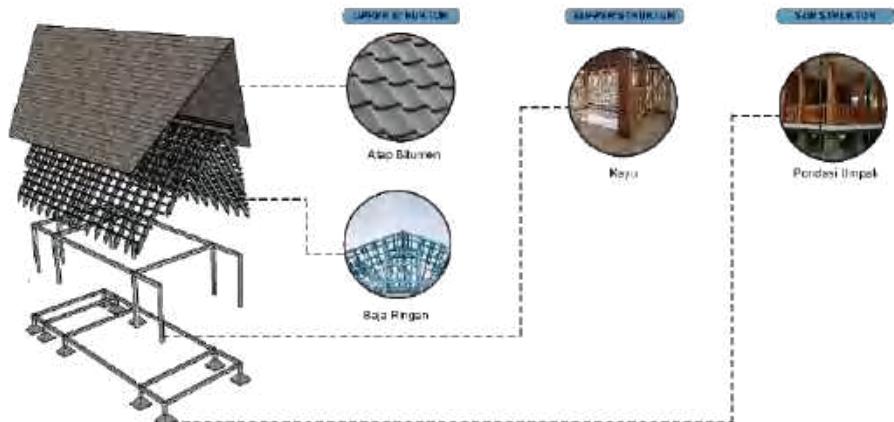
Gambar 10 Rencana Gubahan Bentuk *Cottage Type Deluxe*



C. Sistem Struktur Bangunan

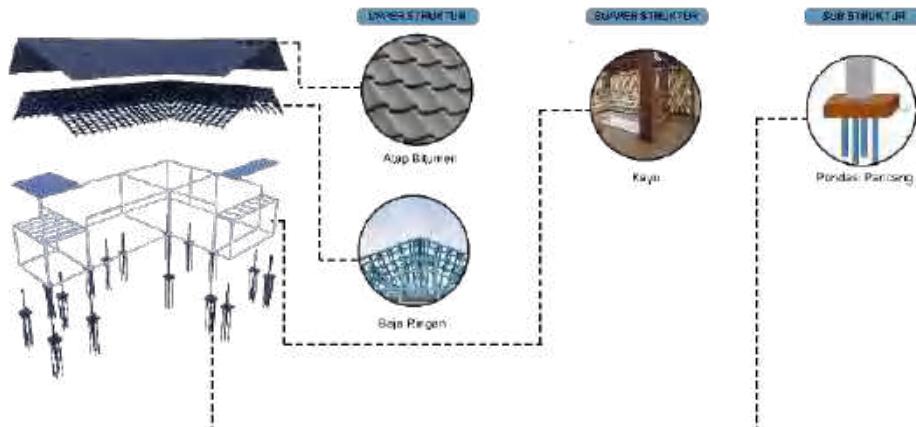
Sistem struktur yang diterapkan pada bangunan hunian di *resort* wisata bahari dibagi menjadi tiga bagian struktur yaitu *sub-structure*, *super-structure*, dan *upper structure*. Sistem struktur yang digunakan pada proyek ini adalah sebagai berikut:

- Sistem Struktur *Cottage Type Standard*



Gambar 11 Struktur Bangunan *Cottage Type Standard*

- Sistem Struktur *Cottage Type Deluxe*



Gambar 12 Struktur Bangunan *Cottage Type Deluxe*



D. Tata Ruang Dalam/Interior Desain



Gambar 13 Tata Ruang Dalam

E. Sistem Sirkulasi



Gambar 14 Sistem Sirkulasi Kawasan Resort Wisata Bahari



F. Sistem Utilitas

1. Sistem Air Bersih dan Air Kotor (Cair dan Padat)



Gambar 15 Sistem Air Bersih dan Air Kotor Kawasan *Resort Wisata Bahari*

2. Sistem Penanggulangan Bencana Kebakaran



Gambar 16 Sistem Keamanan Kebakaran Kawasan *Resort Wisata Bahari*



3. Sistem Mekanikal Elektrikal



Gambar 17 Sistem Mekanikal Elektrikal Kawasan *Resort Wisata Bahari*





DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

RESORT WISATA BAHARI DI KALI TOPA WABULA KABUPATEN BUTON

ABDULLAH RIZKI (D051191083)

DOSEN PEMBIMBING

Ar. Dr. Ir. Hj. Nurul Nadjmi, ST.MT. IAI
Dr. Ir. M. Yahya Siradjuddin,ST.,M.Eng

KONSEP SKEMATIK DESAIN

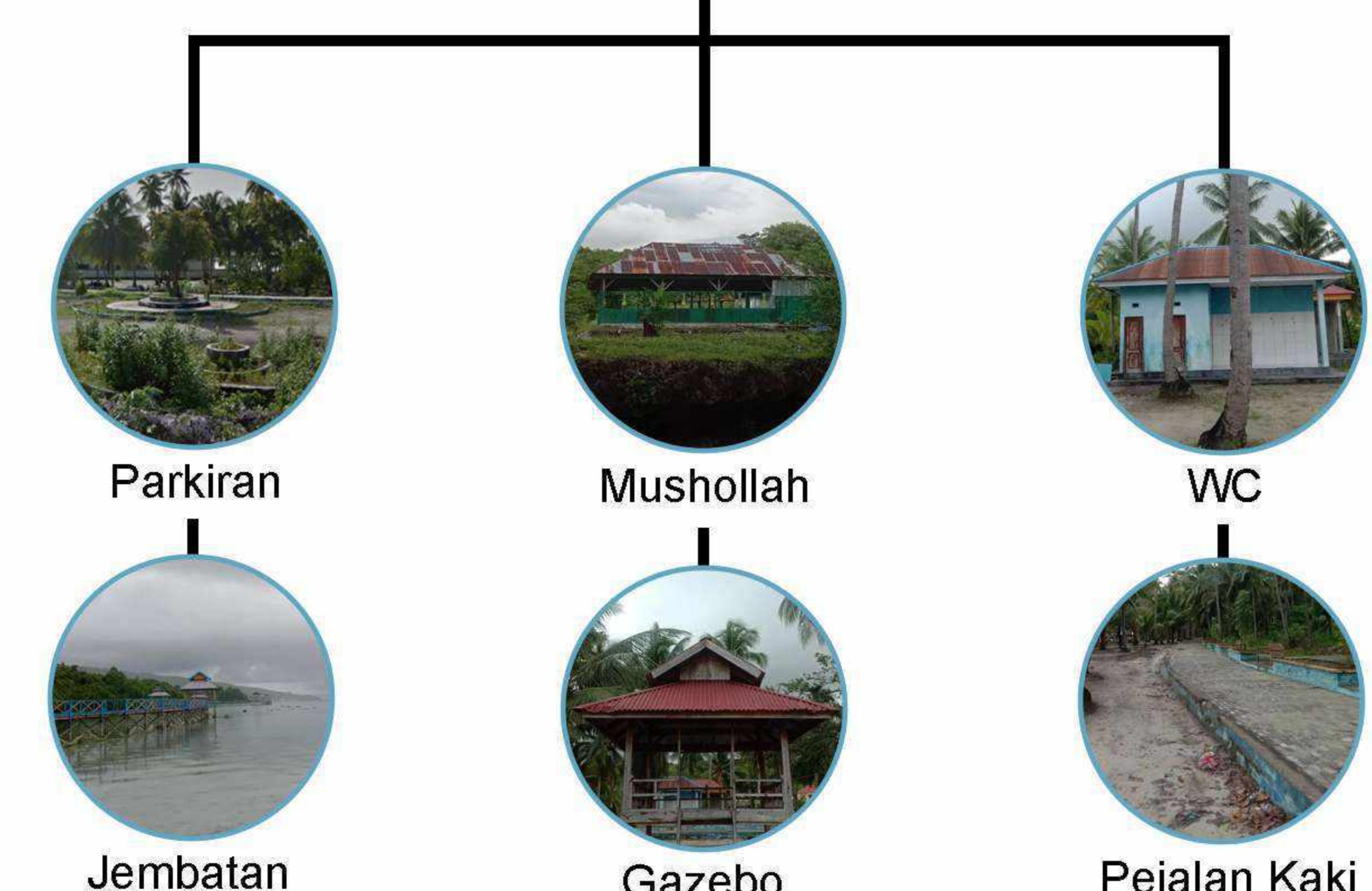
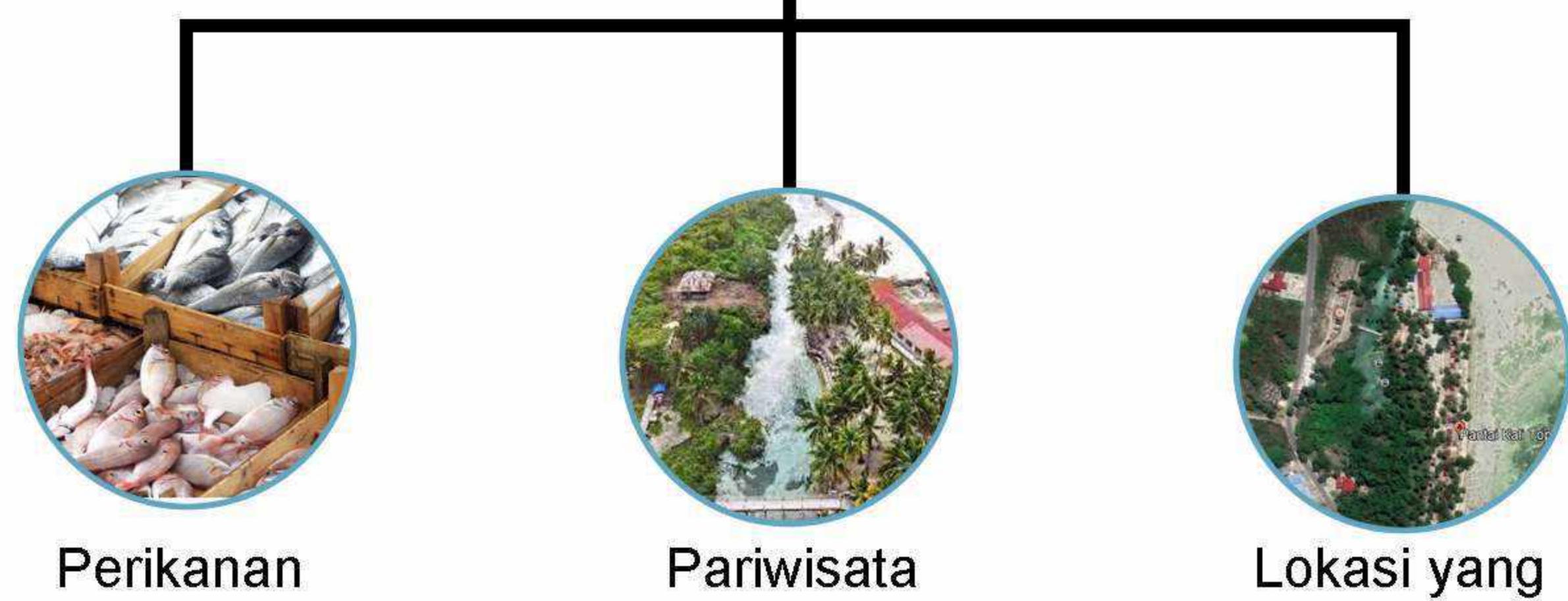
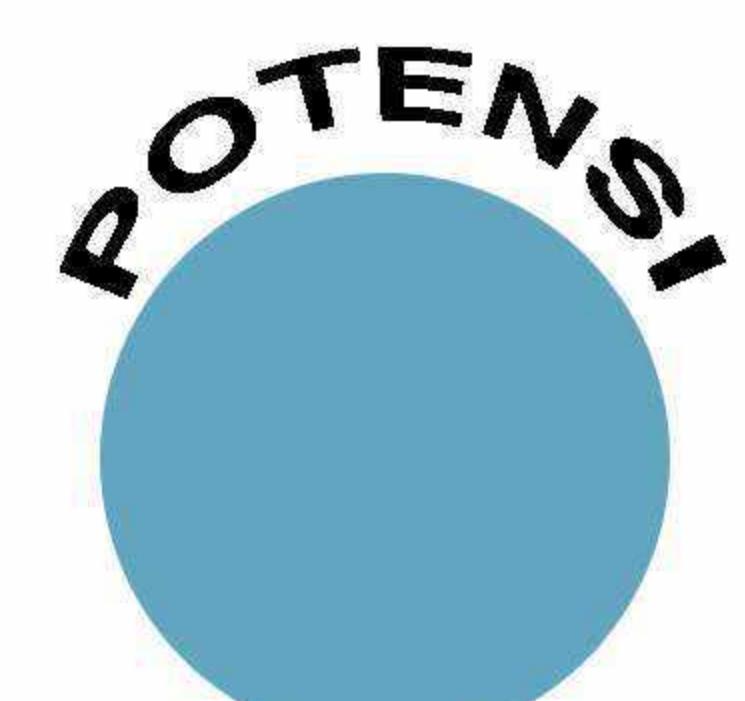
RESORT WISATA BAHARI
DI KALI TOPA WABULA
KABUPATEN BUTON

STUDIO AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

LATAR BELAKANG



Peraturan Daerah Kabupaten Buton tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Buton Tahun 2013 – 2033 Paragraf 6 tentang Kawasan Peruntukan Pariwisata Pasal 31 ayat 2 poin (g) Kali Topa Wabula masuk dalam kawasan peruntukan pariwisata alam laut/bahari.



FASILITAS



COTTAGE



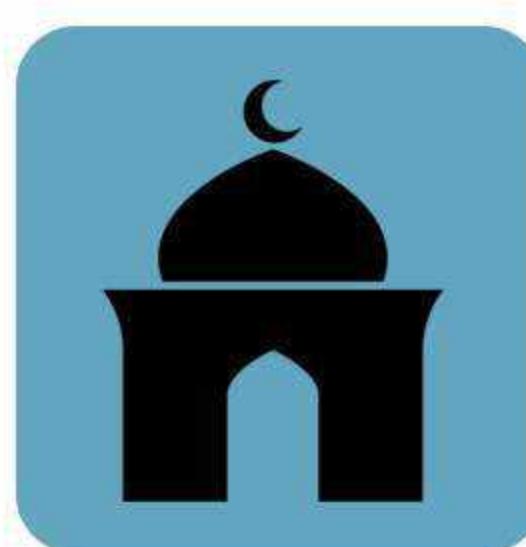
GAZEBO



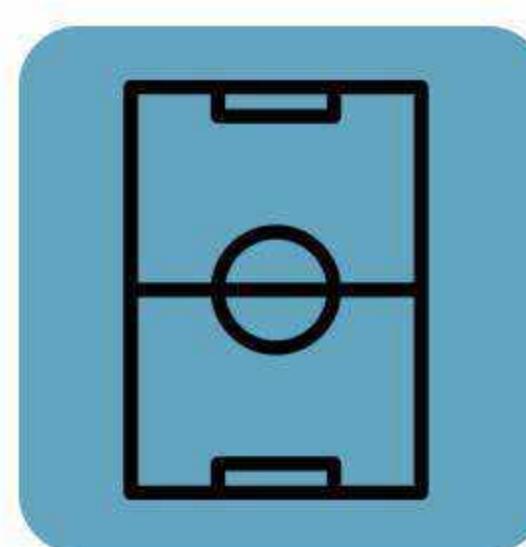
WISATA BAHARI



RESTORAN &
KAFE



MUSHOLLAH



LAPANGAN



LAPANGAN
BERMAIN ANAK



ATM

WISATA BAHARI



Wisata bahari dapat diartikan sebagai sebuah wisata dimana tempat wisata tersebut didominasi perairan dan kelautan. Wisata bahari merupakan wisata yang perlu dikembangkan dikarenakan potensinya dalam aspek peningkatan ekonomi dalam suatu wilayah, peningkatan pendapatan daerah, sarana konservasi, dan tentu wisata bahari dapat menjadi sarana pendidikan bagi pengunjungnya itu sendiri.



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

STUDIO AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

Ar. Dr. Ir. Hj. Nurul Nadjmi, ST.MT. IAI
Dr.Ir.M Yahya Siradjuddin,ST.,M.Eng

DOSEN PEMBIMBING

MAHASISWA / NIM

JUDUL TUGAS AKHIR

NAMA GAMBAR

SKALA

NO. HAL

KETERANGAN

ABDULLAH RIZKI
D051191083

RESORT WISATA BAHARI
DI KALI TOPA WABULA
KABUPATEN BUTON

KONSEP SKEMATIK
DESAIN

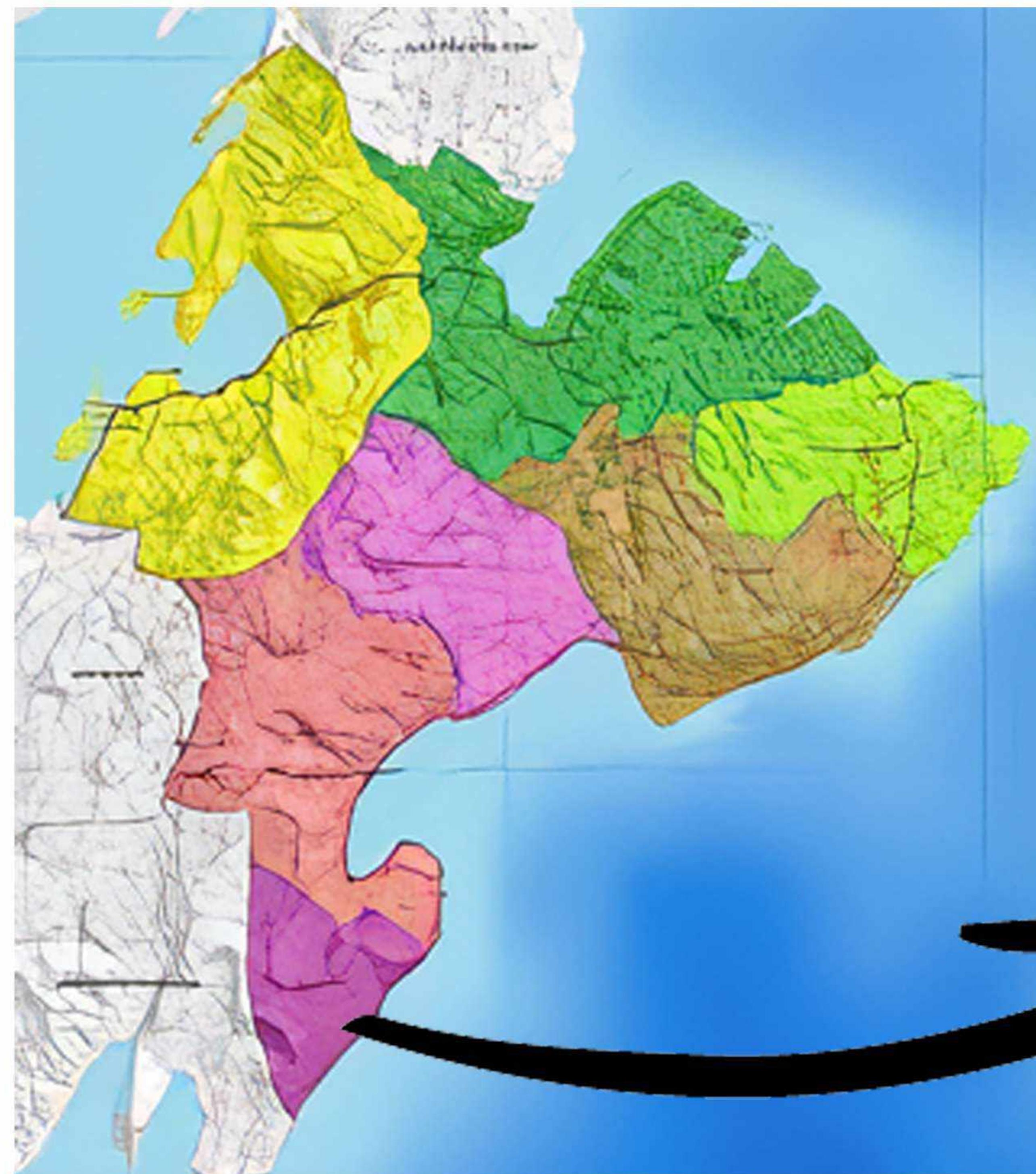
NON SKALA

1

LOKASI & TAPAK

RESORT WISATA BAHARI
DI KALI TOPA WABULA
KABUPATEN BUTON

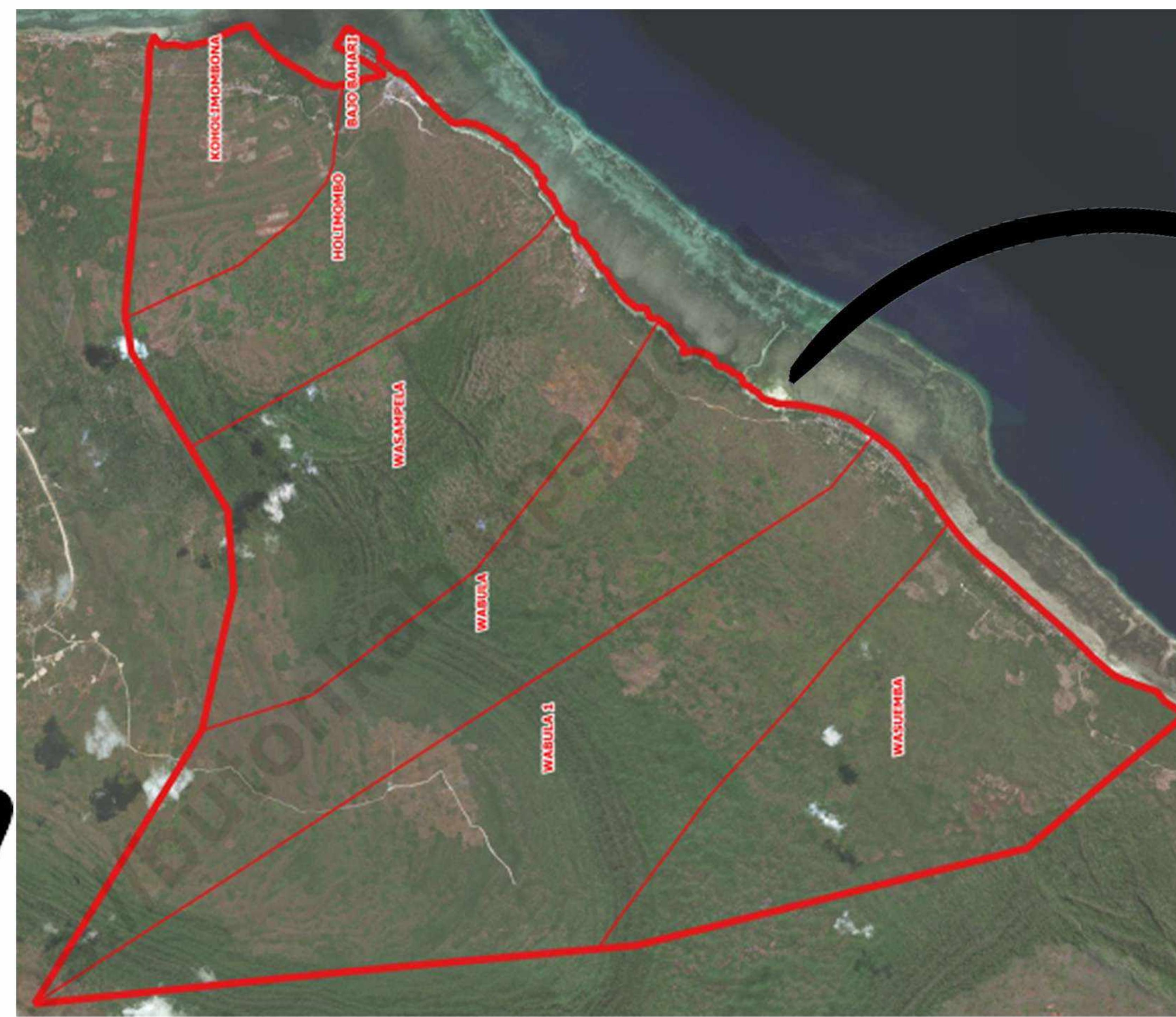
STUDIO AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR



KABUPATEN BUTON

Batas - batas wilayah Kabupaten Buton :

- Sebelah Utara : Kabupaten Muna dan Buton Utara
- Sebelah Selatan : Kabupaten Buton Selatan
- Sebelah Timur : Kabupaten Wakatobi
- Sebelah Barat : Kota Bau - Bau



KECAMATAN WABULA

- Wabula adalah salah satu kecamatan yang berada di Kabupaten Buton dengan luasan wilayah $51,58 \text{ km}^2$
- Memiliki fungsi peruntukan sebagai kawasan pariwisata bahari (berdasarkan RTRW Kabupaten Buton)



KAWASAN KALI TOPA

- Tapak berada pada kawasan permandian Kali Topa Wabula
- Luas tapak $\pm 6.6 \text{ Ha}$
- Akses menuju tapak tergolong mudah karena berada di pintu masuk Desa Wabula

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA / NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	KETERANGAN
STUDIO AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	Ar. Dr. Ir. Hj. Nurul Nadjmi, ST.MT. IAI Dr.Ir.M Yahya Siradjuddin,ST.,M.Eng	ABDULLAH RIZKI D051191083	RESORT WISATA BAHARI DI KALI TOPA WABULA KABUPATEN BUTON	LOKASI DAN TAPAK	NON SKALA	2

ANALISIS TAPAK

RESORT WISATA BAHARI
DI KALI TOPA WABULA
KABUPATEN BUTON

STUDIO AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

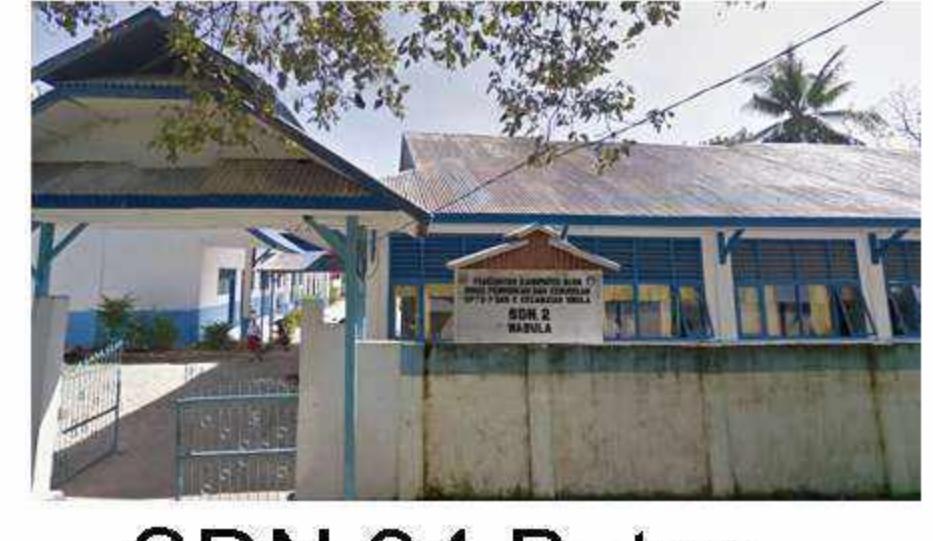
EKSISTING



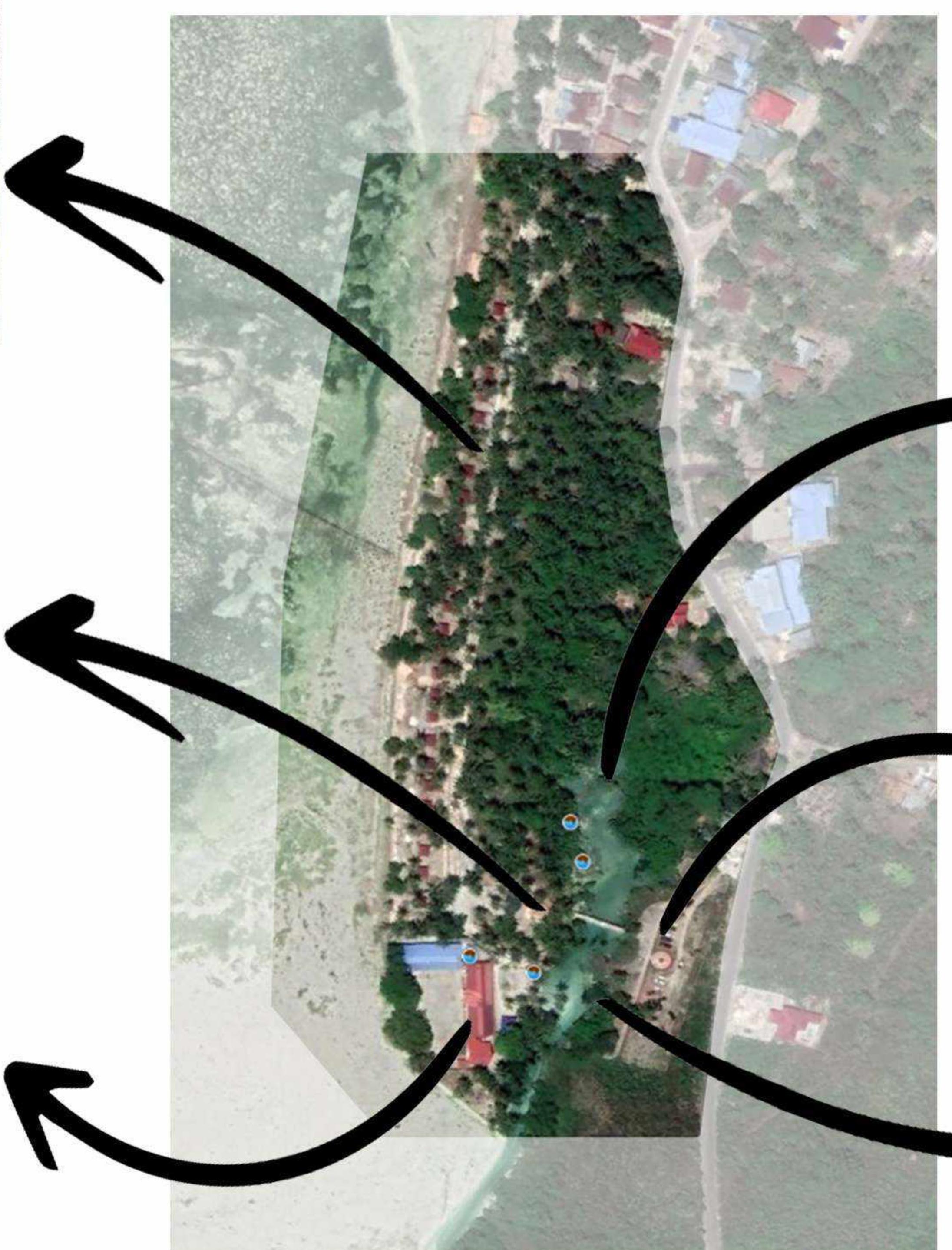
Gazebo



Toilet umum



SDN 34 Buton



Permandian Kali Topa



Parkiran



Mushollah



Permukiman warga



Perkantoran



Laut lepas



Perkebunan Warga

VIEW TAPAK



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

STUDIO AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING
Ar. Dr. Ir. Hj. Nurul Nadjmi, ST.MT. IAI
Dr.Ir.M Yahya Siradjuddin,ST.,M.Eng

MAHASISWA / NIM
ABDULLAH RIZKI
D051191083

JUDUL TUGAS AKHIR
RESORT WISATA BAHARI
DI KALI TOPA WABULA
KABUPATEN BUTON

NAMA GAMBAR
ANALISIS TAPAK

SKALA
NON SKALA

3

KETERANGAN

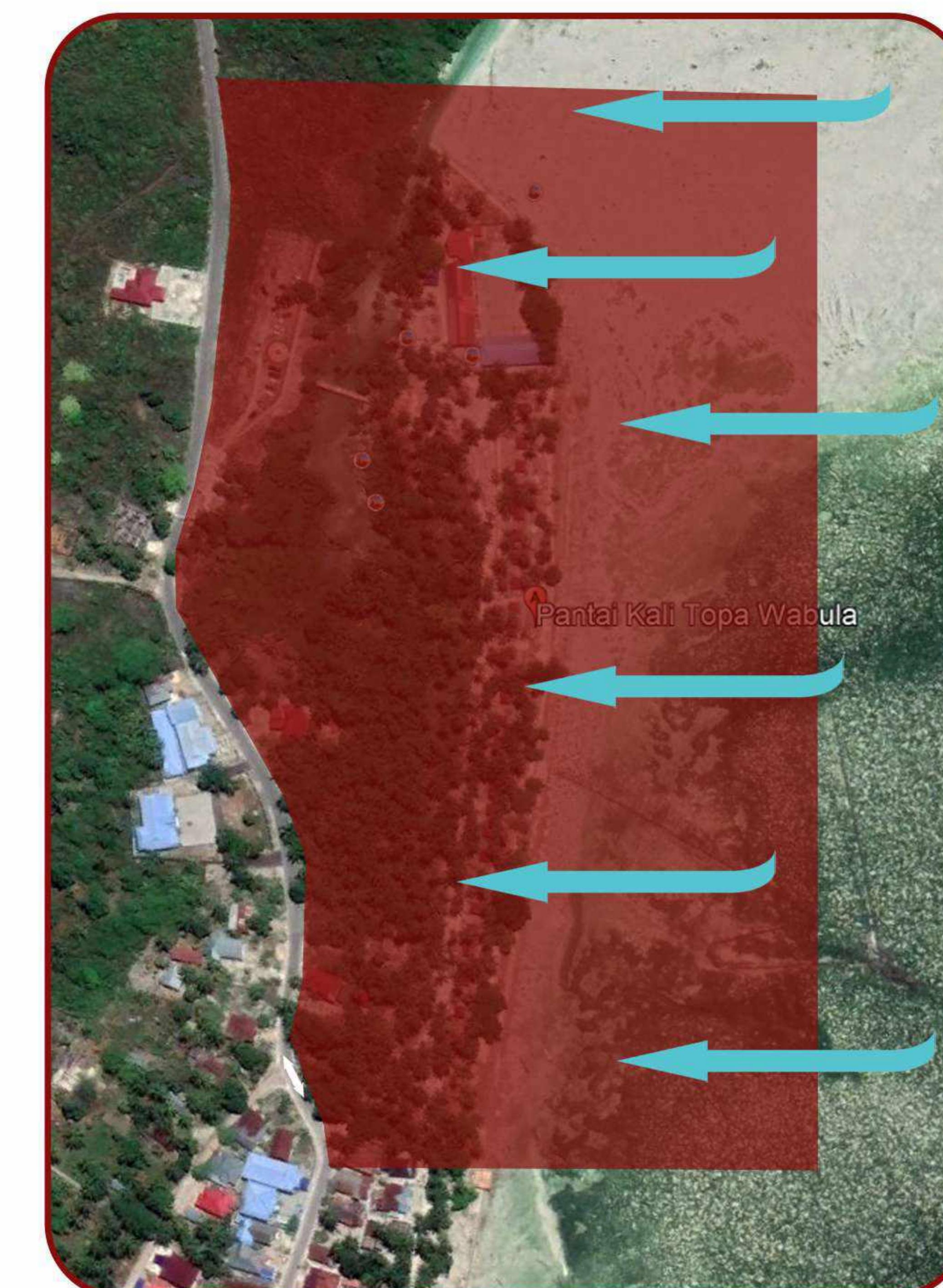
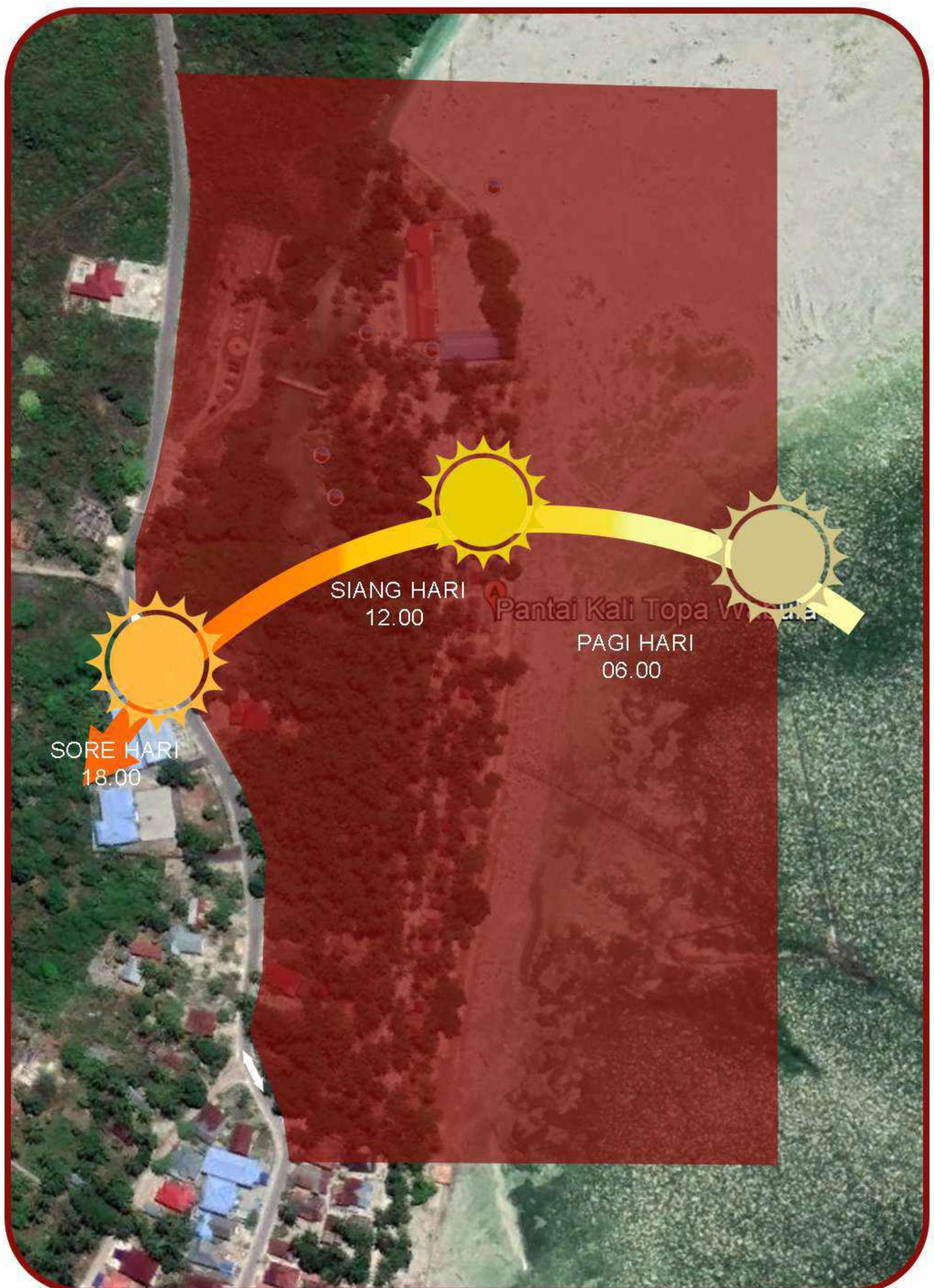
ANALISIS TAPAK

RESORT WISATA BAHARI
DI KALI TOPA WABULA
KABUPATEN BUTON

STUDIO AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

ORIENTASI MATAHARI

ARAH MATA ANGIN



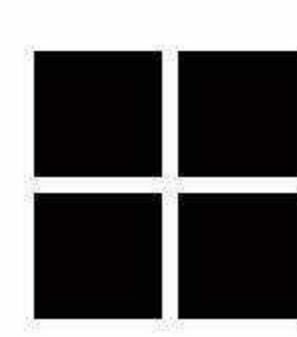
Meminimalkan jumlah bukaan pada sisi bangunan yang terkena sinar matahari langsung untuk menghindari efek silau dari sinar matahari.



Memberi vegetasi agar dapat mereduksi matahari langsung.



Meminimalkan jumlah bukaan pada sisi bangunan yang terkena sinar matahari langsung untuk menghindari efek silau dari sinar matahari.



Menentukan letak bangunan atau tata massa bangunan yang menguntungkan terhadap arah mata angin.



Memberi vegetasi disekitar tapak.



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

STUDIO AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

Ar. Dr. Ir. Hj. Nurul Nadjmi, ST.MT. IAI
Dr.Ir.M Yahya Siradjuddin,ST.,M.Eng

DOSEN PEMBIMBING

MAHASISWA / NIM

JUDUL TUGAS AKHIR

NAMA GAMBAR

SKALA

NO. HAL

KETERANGAN

ABDULLAH RIZKI
D051191083

RESORT WISATA BAHARI
DI KALI TOPA WABULA
KABUPATEN BUTON

ANALISIS TAPAK

NON SKALA

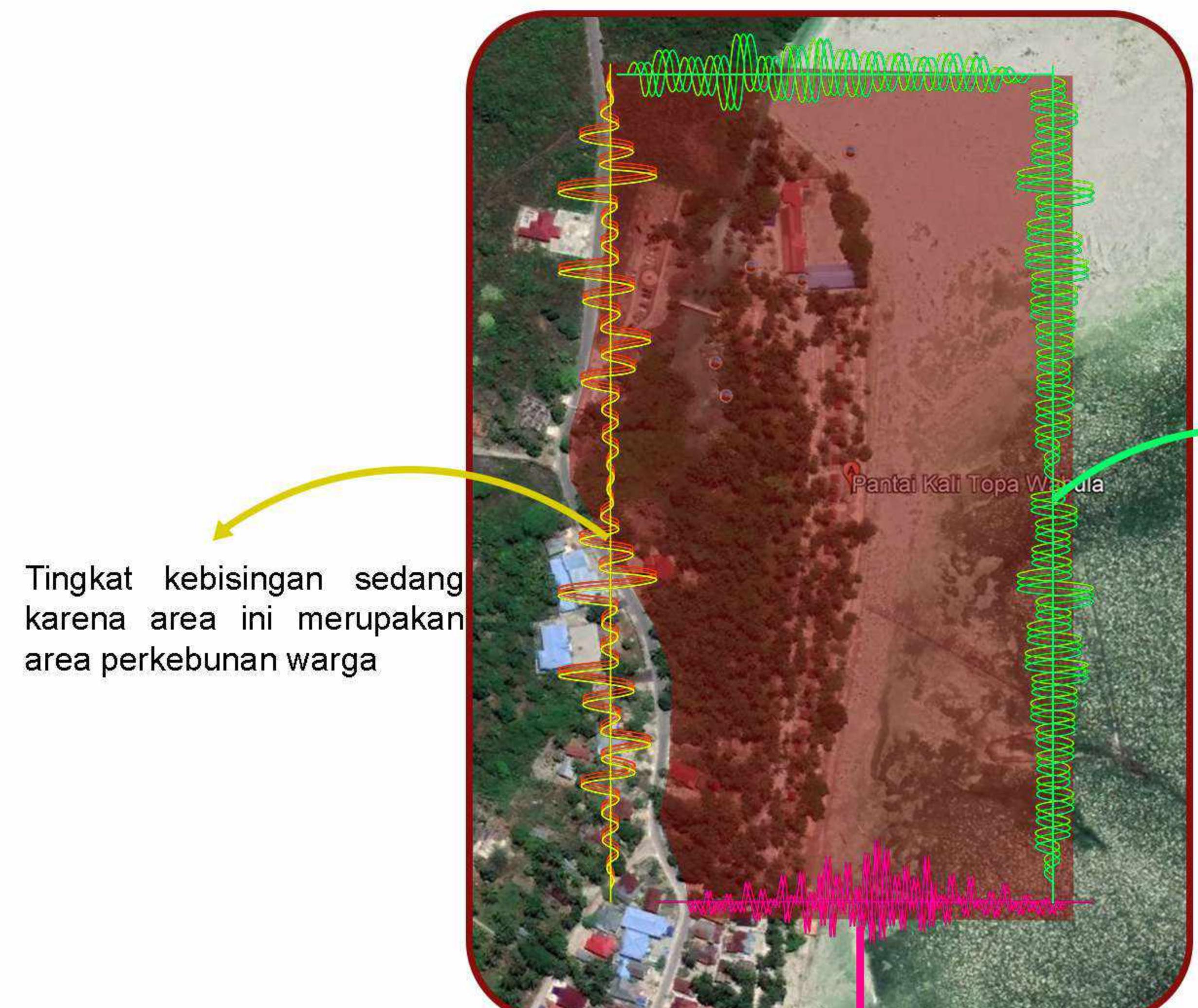
4

ANALISIS TAPAK

RESORT WISATA BAHARI
DI KALI TOPA WABULA
KABUPATEN BUTON

STUDIO AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

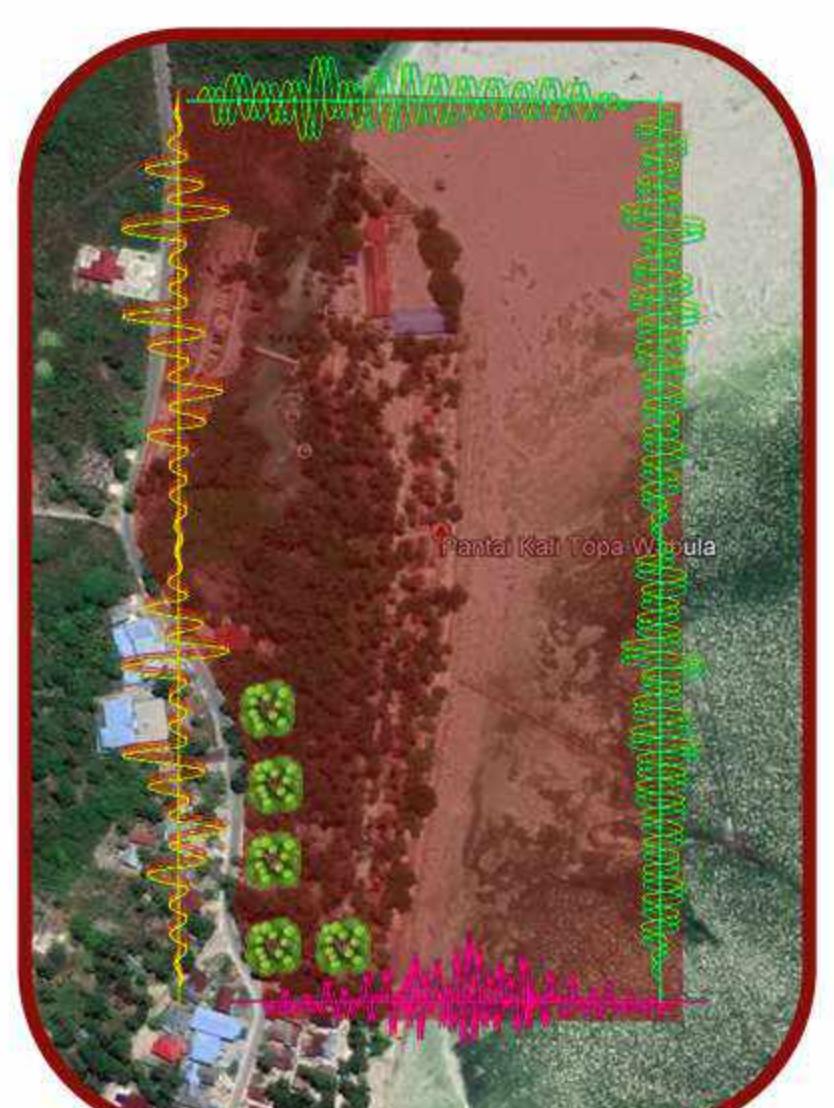
TINGKAT KEBISINGAN



SIRKULASI



ZONA TAPAK



Pintu Masuk
Pintu Keluar

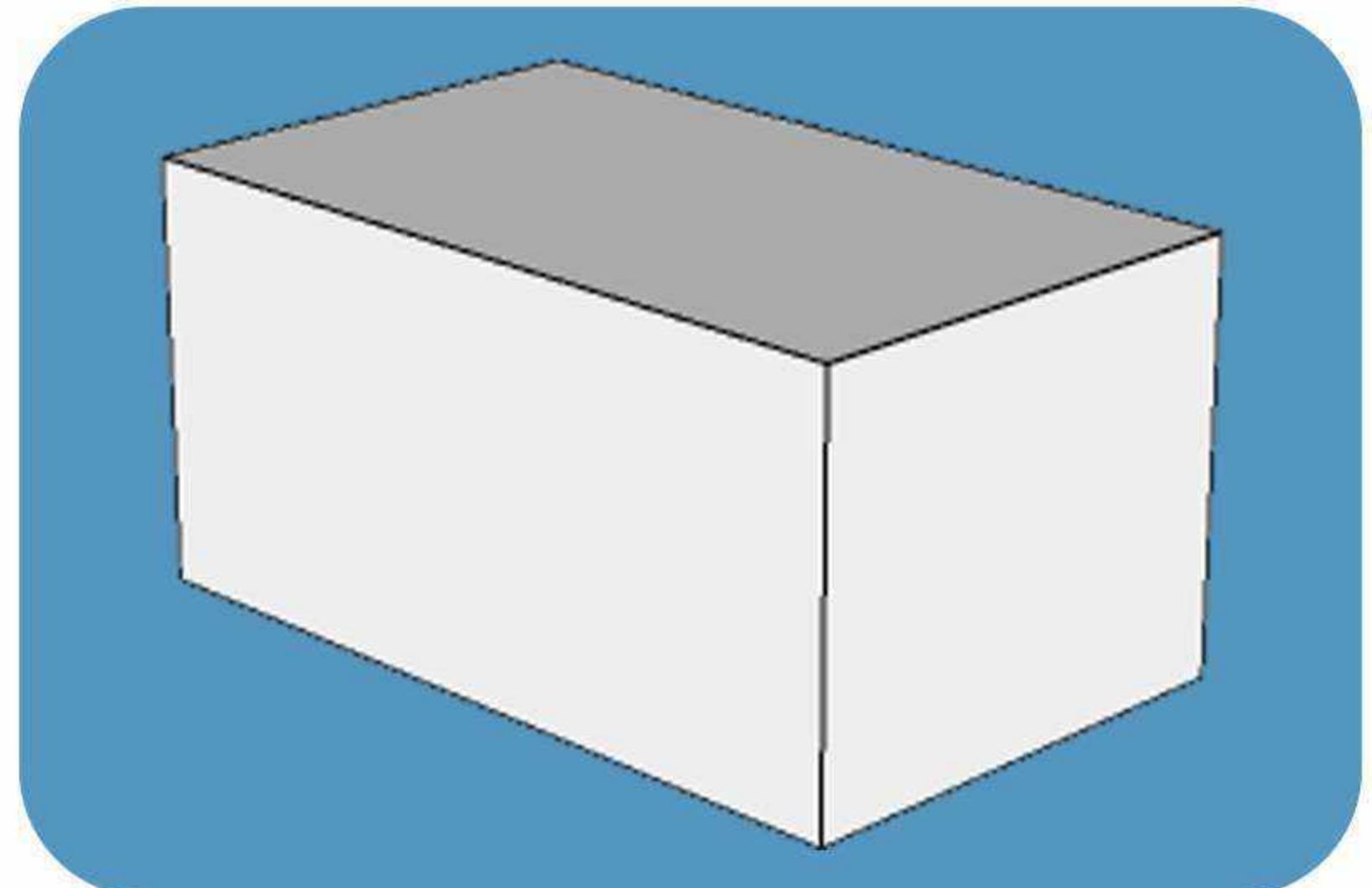


GUBAHAN BENTUK

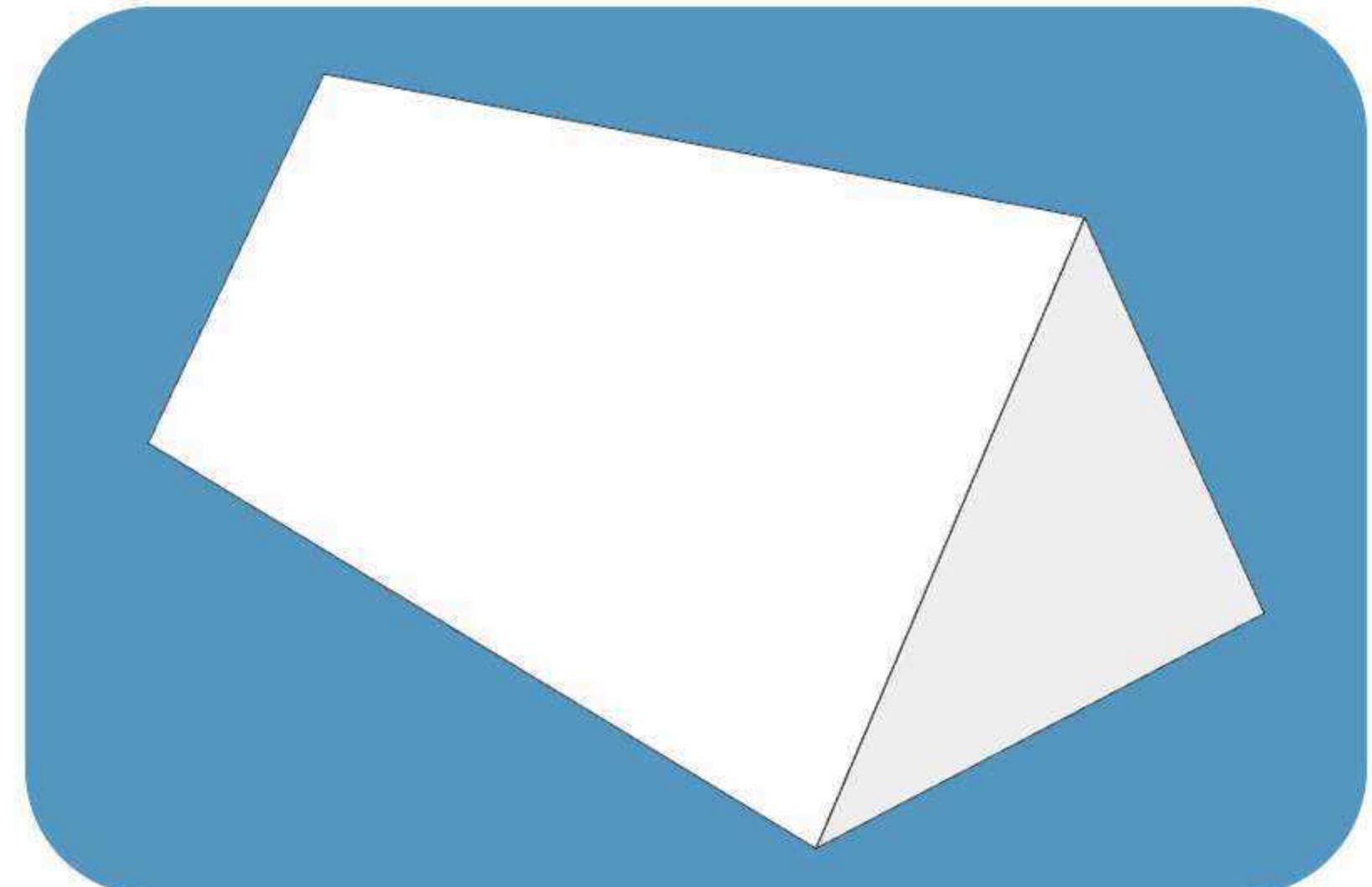
RESORT WISATA BAHARI
DI KALI TOPA WABULA
KABUPATEN BUTON

STUDIO AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

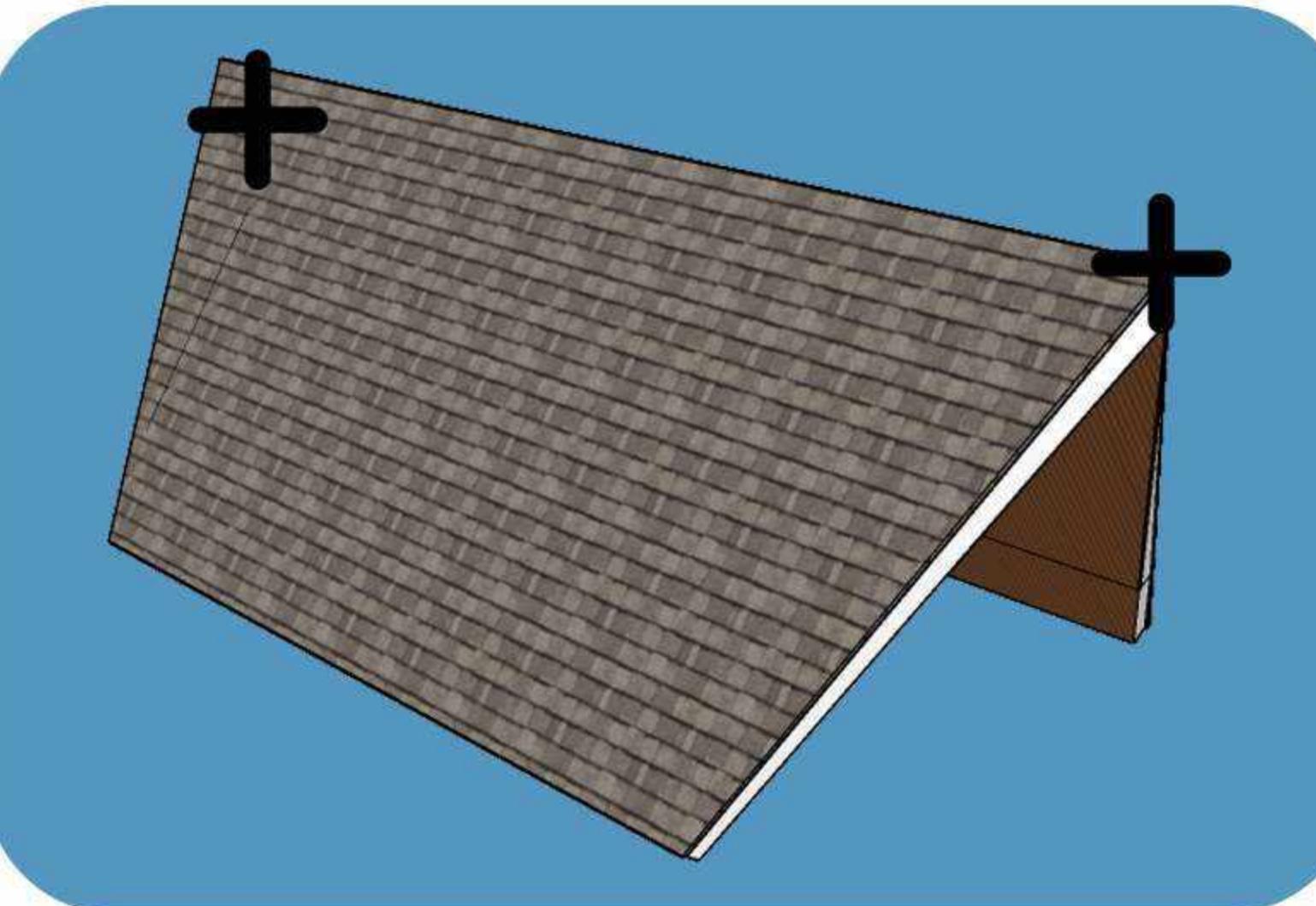
GUBAHAN BENTUK COTTAGE STANDARD



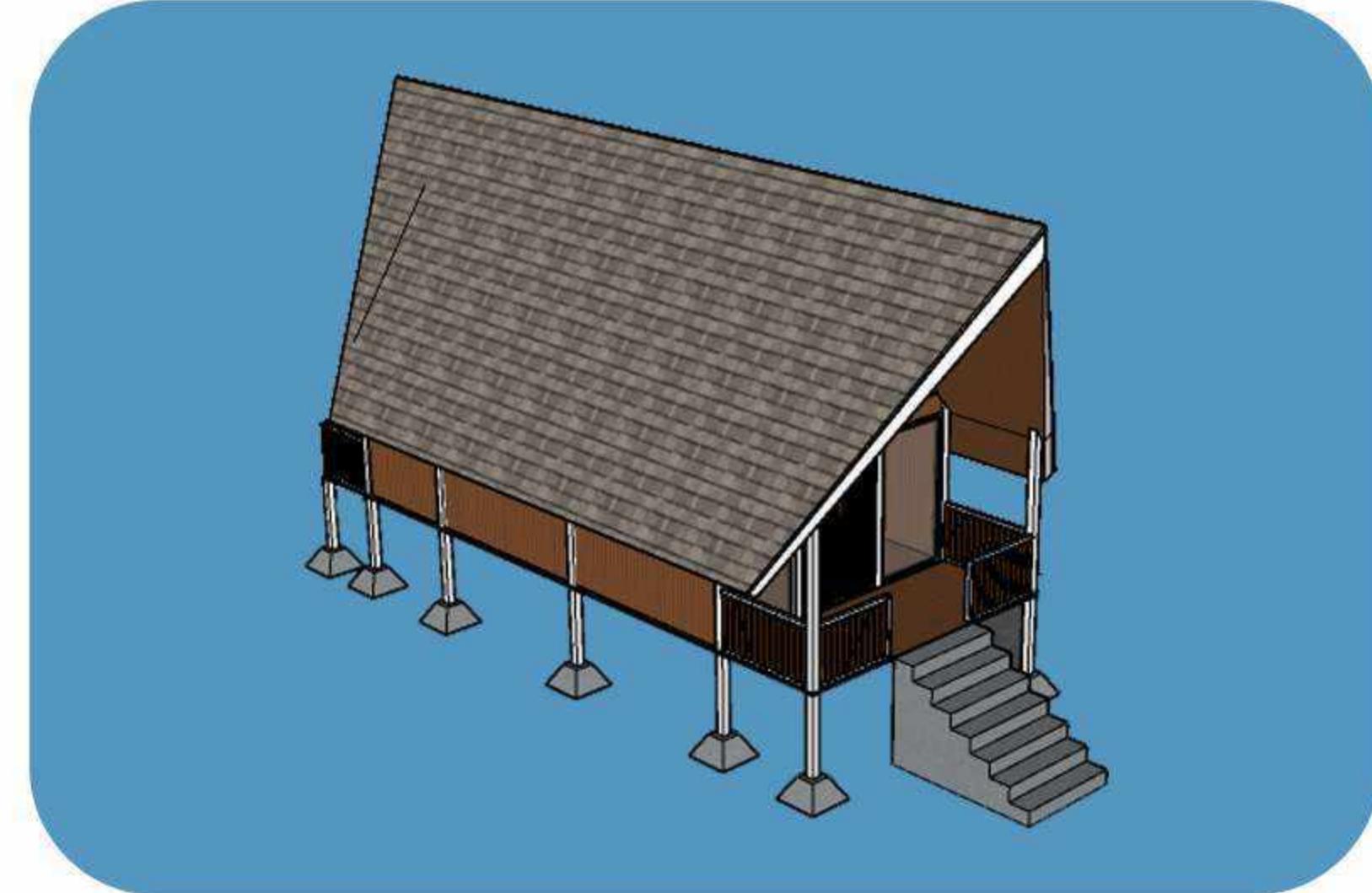
Bentuk badan bangunan diambil dari geometri persegi



Bentuk atap bangunan diambil dari geometri segitiga

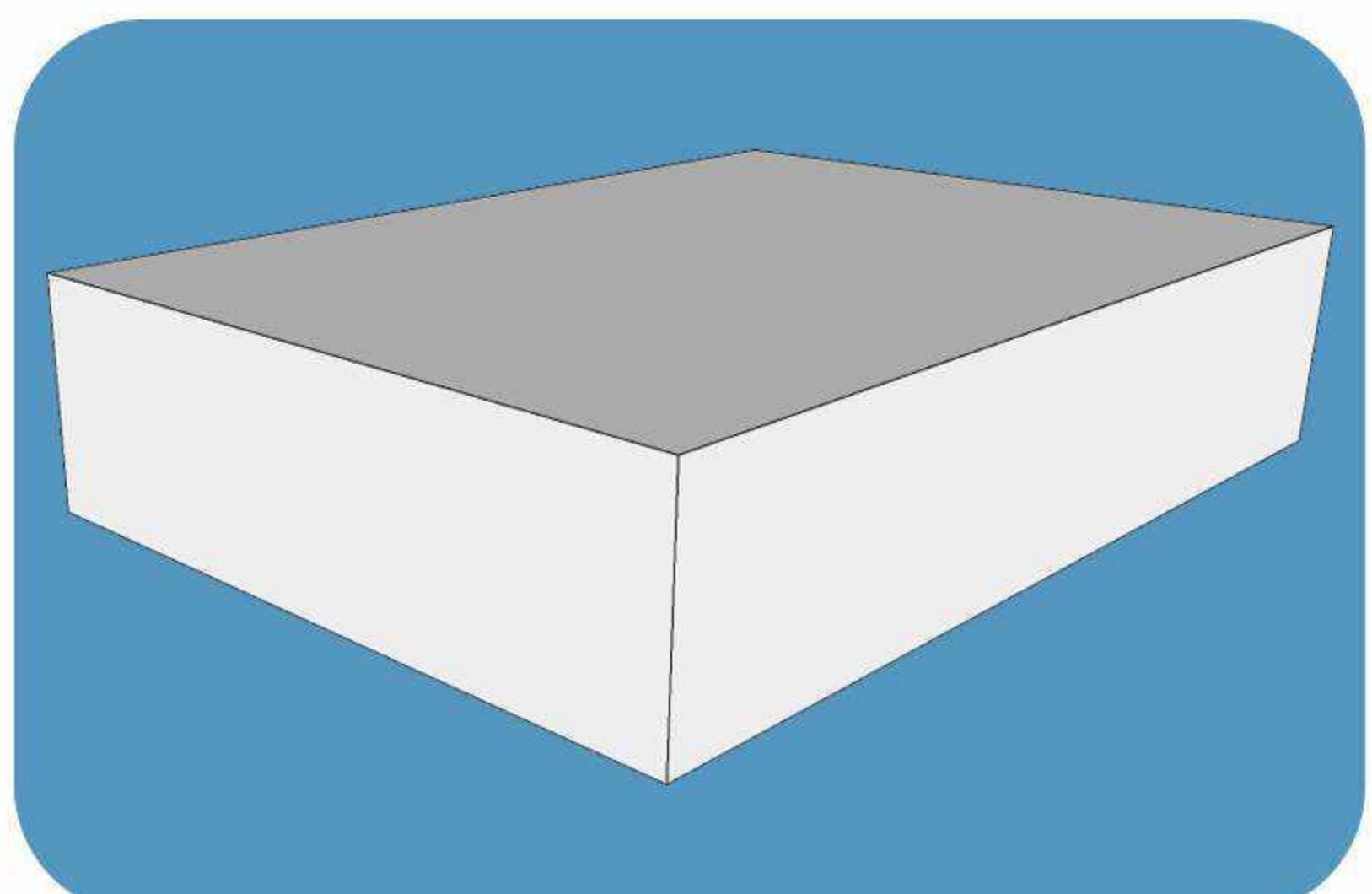


Bentuk atap bangunan mengalami penambahan pada bagian sudut

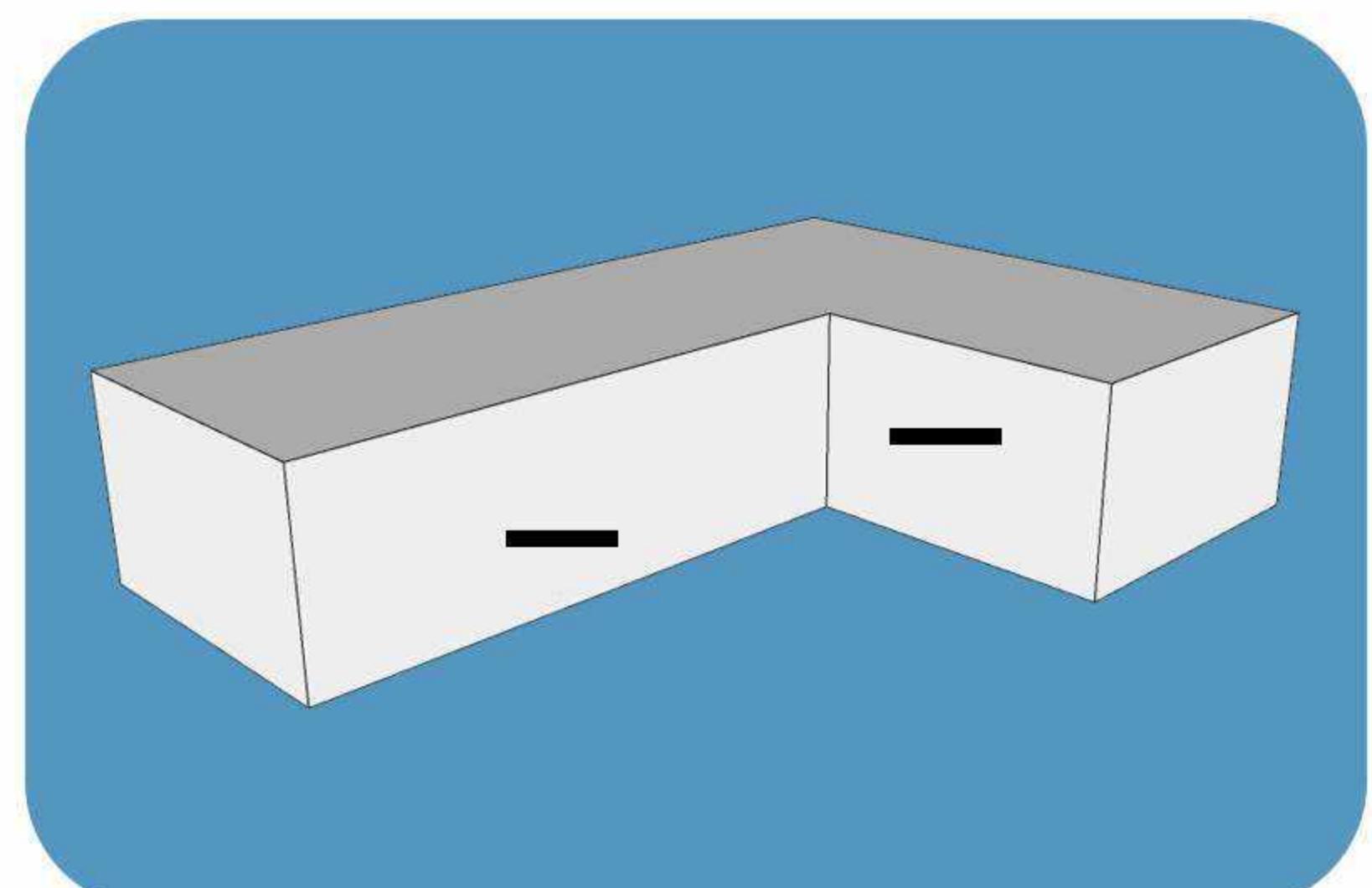


Bentuk dasar bangunan hunian

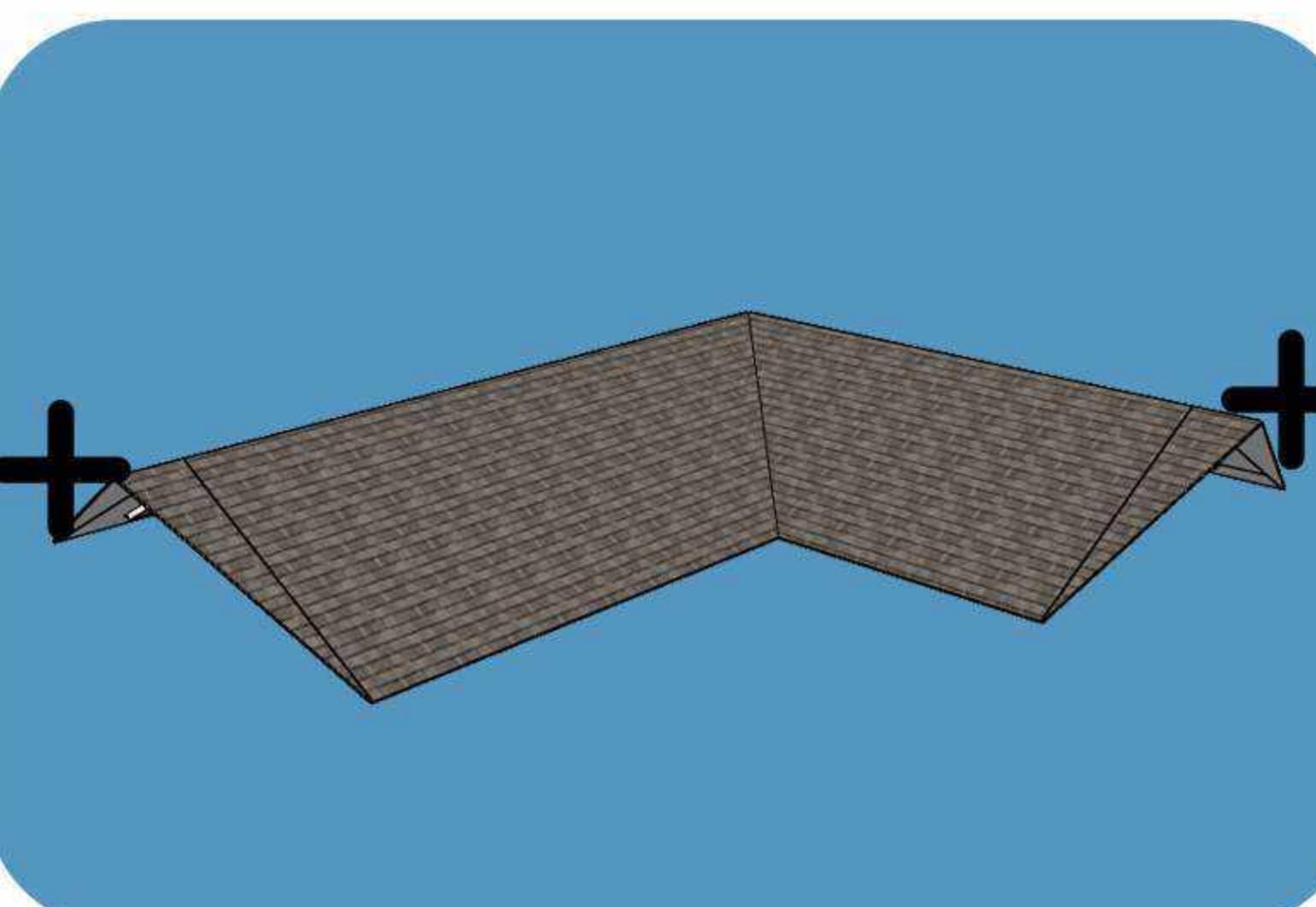
GUBAHAN BENTUK COTTAGE DELUXE



Bentuk badan bangunan diambil dari geometri persegi



Bentuk badan bangunan mengalami pengurangan



Penambahan bentuk atap dari geometri segitiga




Bentuk dasar bangunan hunian

TATANAN MASSA

RESORT WISATA BAHARI
DI KALI TOPA WABULA
KABUPATEN BUTON

STUDIO AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR



SISTEM UTILITAS

RESORT WISATA BAHARI
DI KALI TOPA WABULA
KABUPATEN BUTON

STUDIO AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

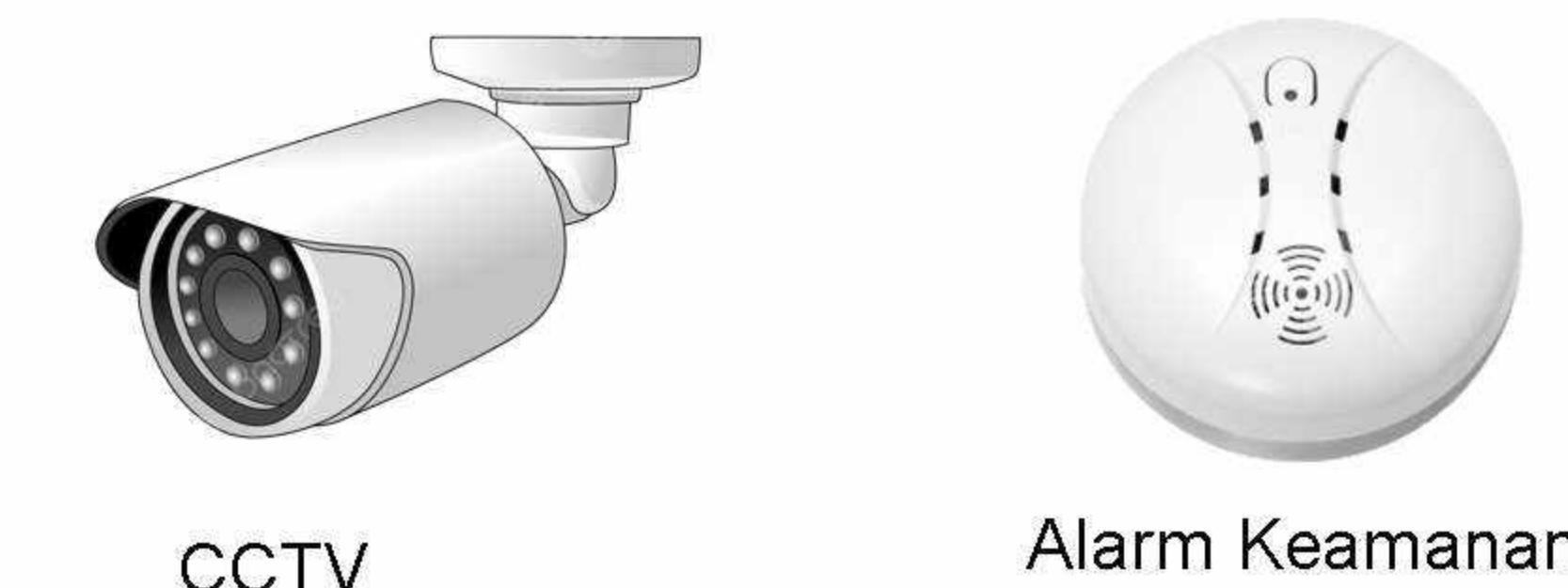
JARINGAN LISTRIK



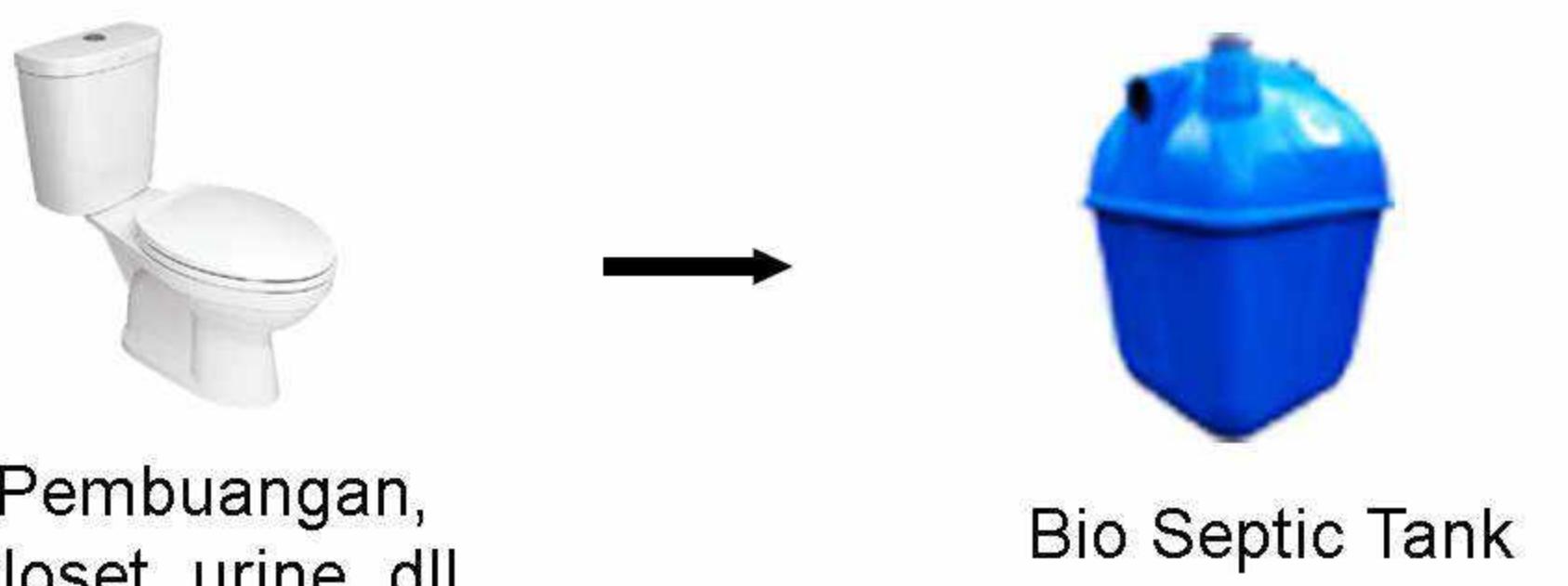
SISTEM PROTEKSI KEBAKARAN



SISTEM KEAMANAN



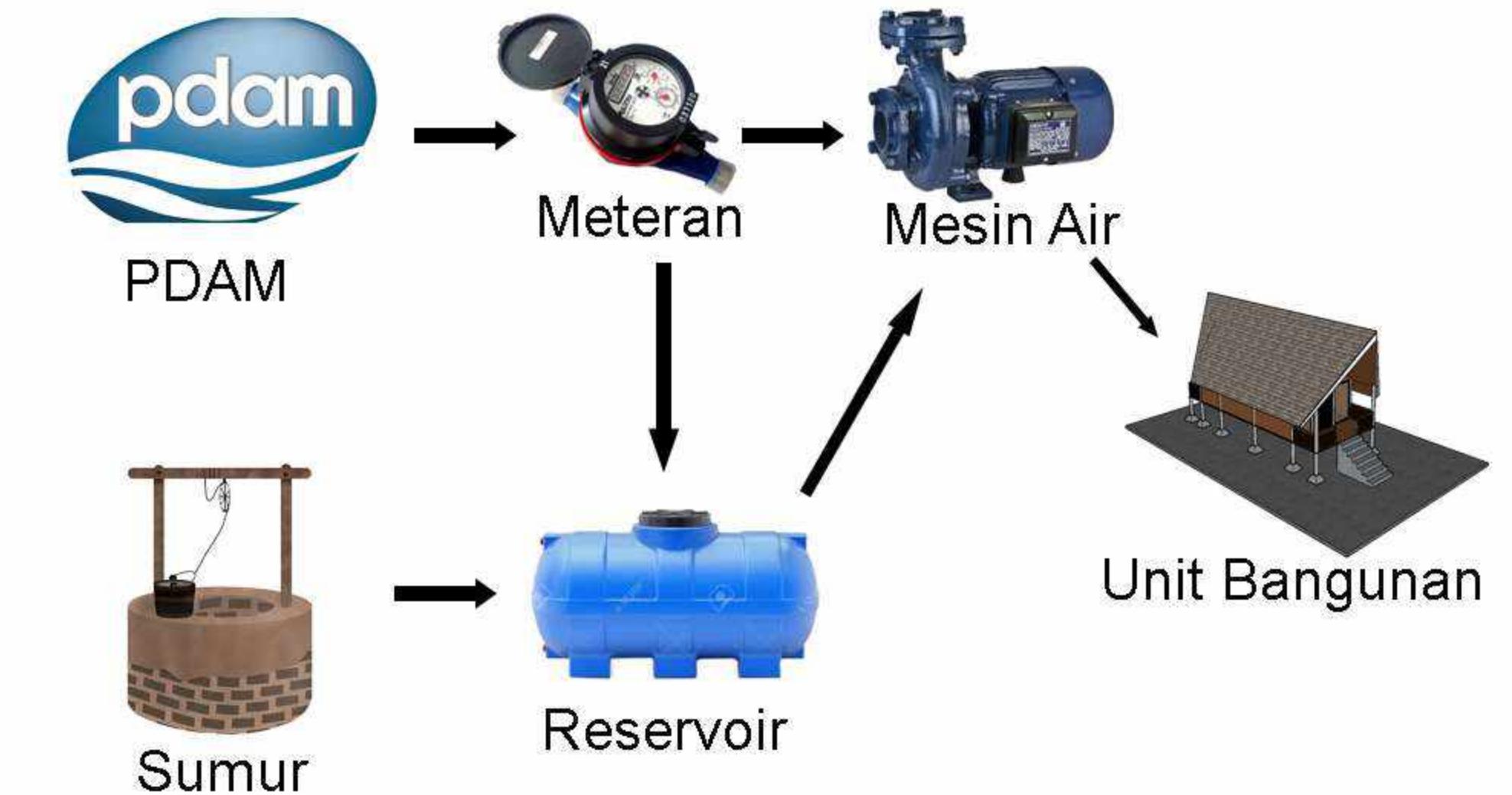
SISTEM AIR KOTOR DI ATAS AIR



PENANGKAL PETIR



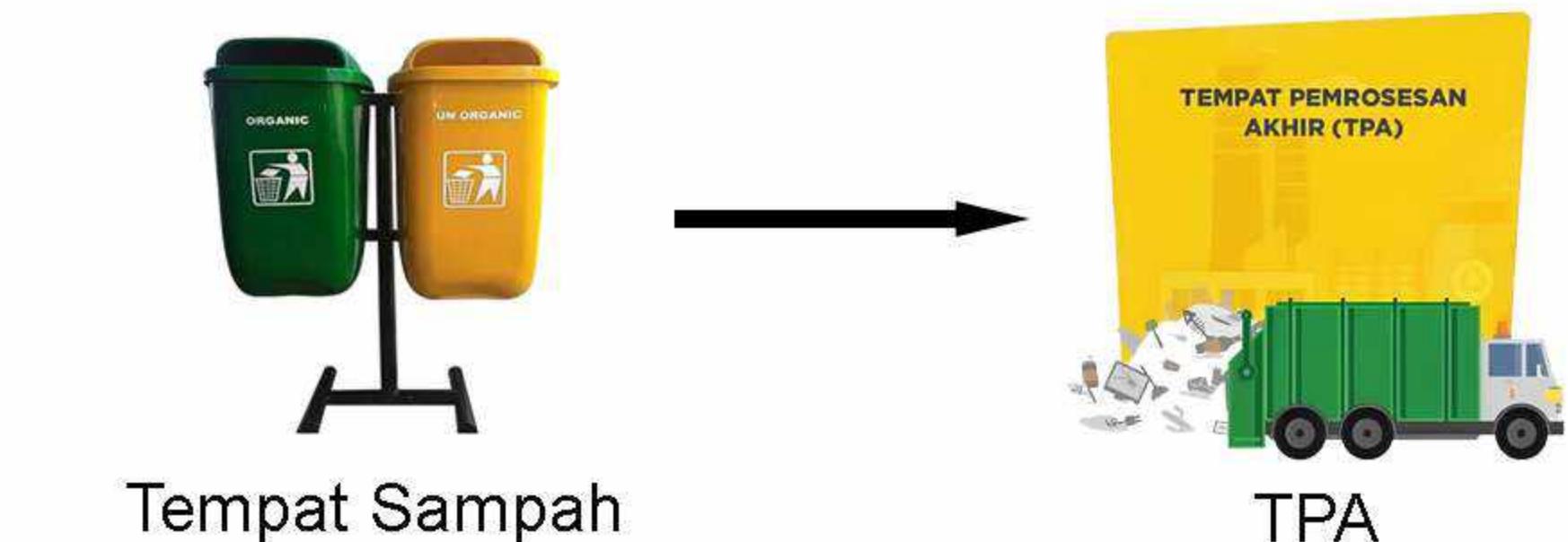
SISTEM AIR BERSIH



SISTEM AIR KOTOR DI DARATAN



PENGELOLAHAN SAMPAH



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

STUDIO AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING

Ar. Dr. Ir. Hj. Nurul Nadjmi, ST.MT. IAI
Dr.Ir.M Yahya Siradjuddin,ST.,M.Eng

MAHASISWA / NIM

ABDULLAH RIZKI
D051191083

JUDUL TUGAS AKHIR

RESORT WISATA BAHARI
DI KALI TOPA WABULA
KABUPATEN BUTON

NAMA GAMBAR

KONSEP UTILITAS

SKALA

NON SKALA

NO. HAL

8

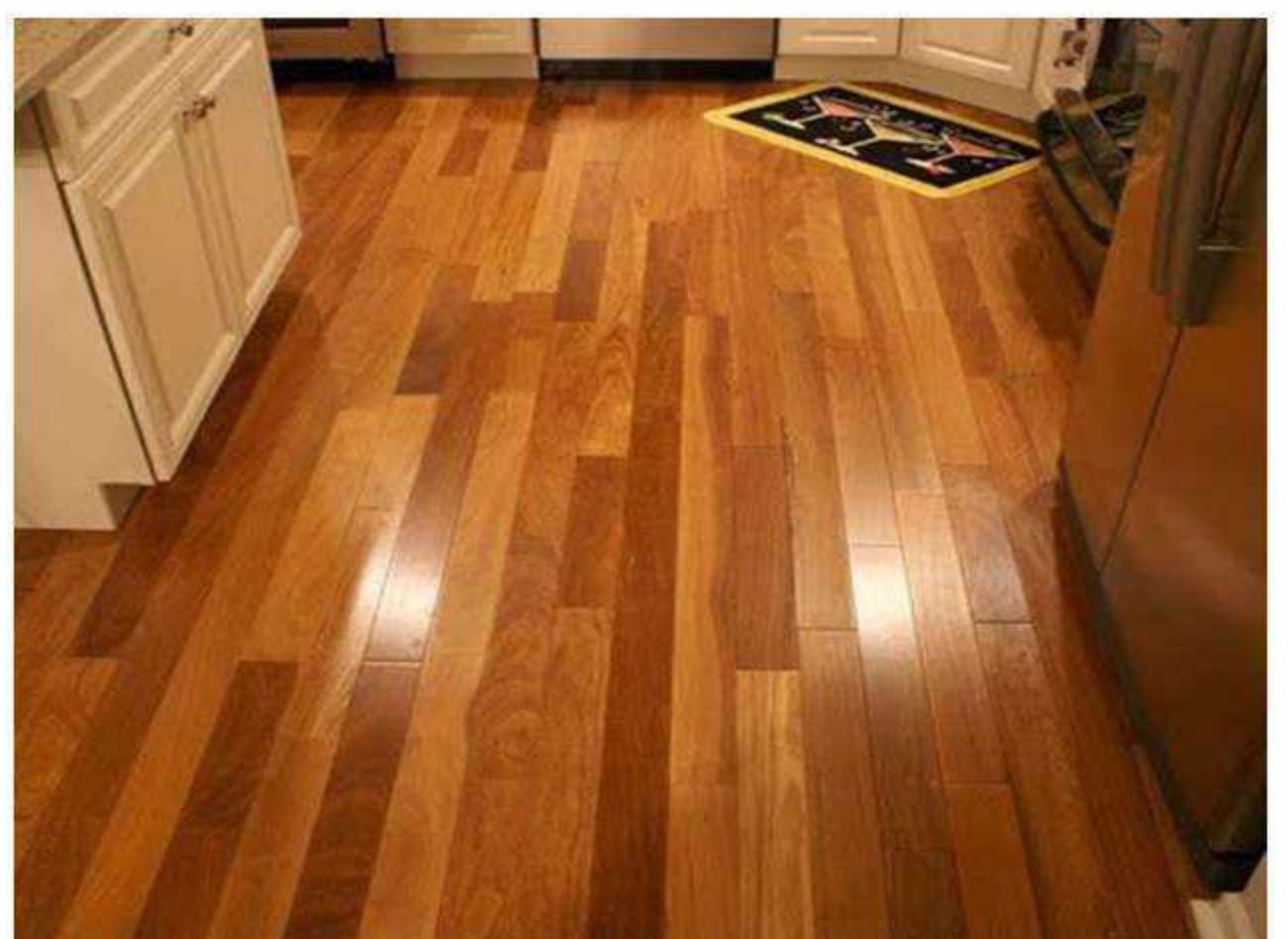
KETERANGAN

SISTEM INTERIOR

RESORT WISATA BAHARI
DI KALI TOPA WABULA
KABUPATEN BUTON

STUDIO AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

LANTAI

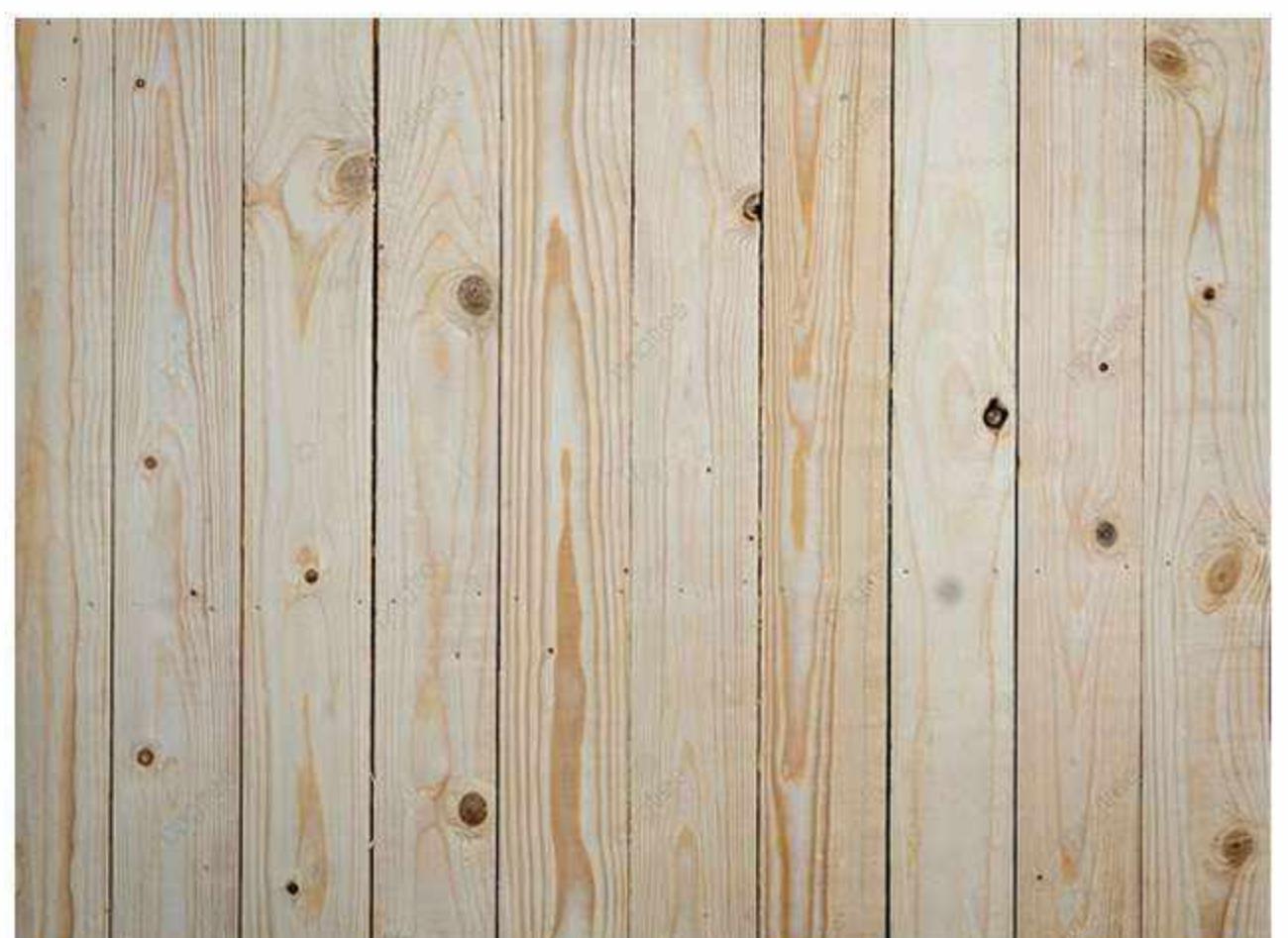


Lantai Kayu

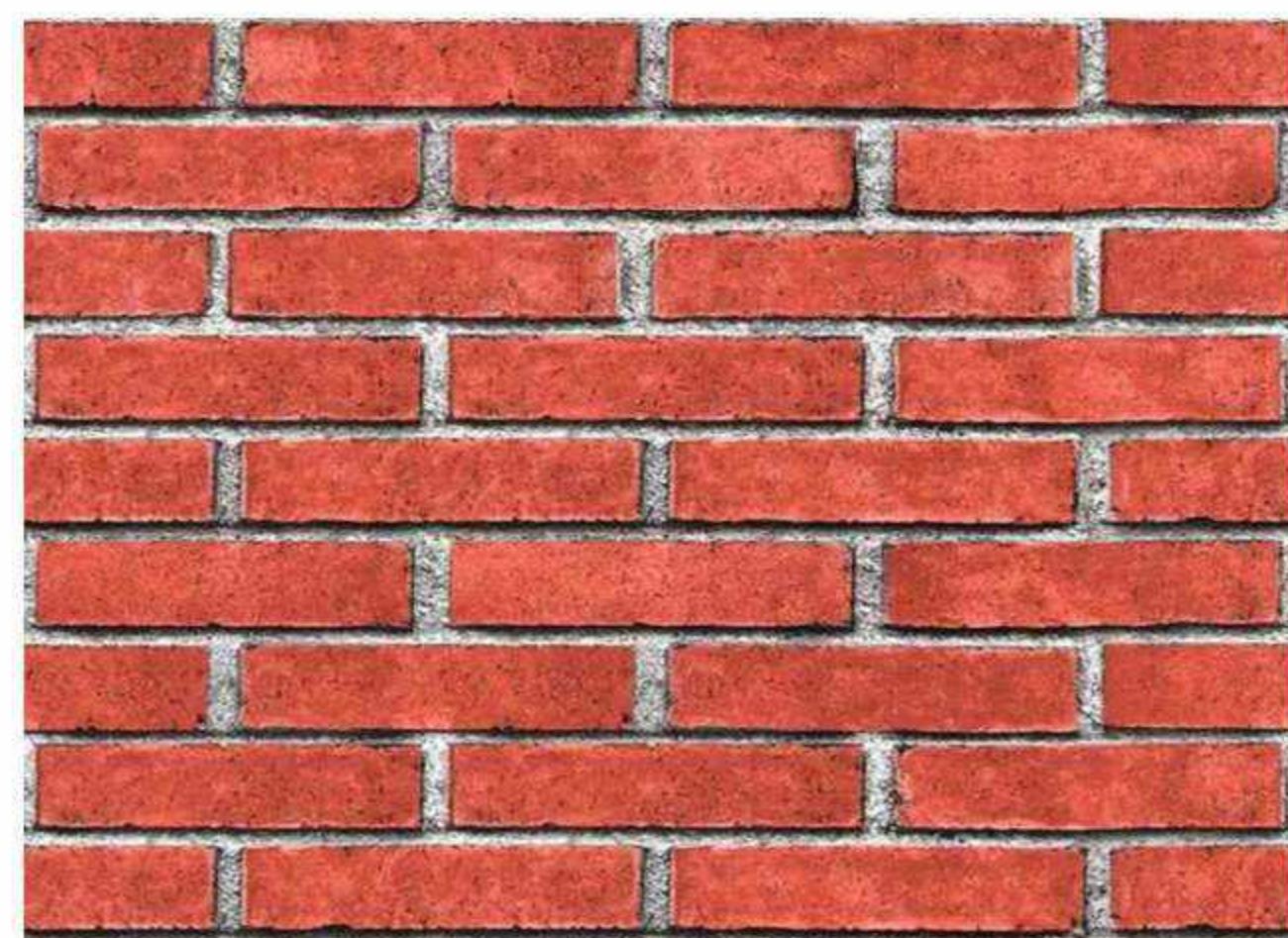


Lantai Keramik

DINDING



Dinding Kayu



Dinding Bata

- Lantai kayu digunakan pada lantai bangunan bersifat semi permanen seperti Cottage dan Cafe.
- Lantai keramik pada lantai bangunan masjid, pengelola, ruang ME, dan WC

- Dinding kayu digunakan pada bangunan bersifat semi permanen seperti Cottage dan Cafe.
- Dinding keramik pada bangunan masjid, pengelola, ruang ME, dan WC

PLAFOND



Plafond Kayu



Plafond Gypsum

PERABOT & WARNA



Semua Perabot dari Kayu



Panel Warna



- Plafond kayu digunakan pada lantai bangunan bersifat semi permanen seperti Cottage dan Cafe.
- Plafond gypsum pada bangunan masjid, pengelola, ruang ME, dan WC

- Perabot pada bangunan ini memanfaatkan berbagai jenis bahan kayu
- Warna - warna yang digunakan yaitu warna - warna netral dan warna - warna natural serta warna - warna alam.

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA / NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	KETERANGAN
STUDIO AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	Ar. Dr. Ir. Hj. Nurul Nadjmi, ST.MT. IAI Dr.Ir.M Yahya Siradjuddin,ST.,M.Eng	ABDULLAH RIZKI D051191083	RESORT WISATA BAHARI DI KALI TOPA WABULA KABUPATEN BUTON	KONSEP INTERIOR	NON SKALA	9



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

SISTEM EKSTERIOR

RESORT WISATA BAHARI
DI KALI TOPA WABULA
KABUPATEN BUTON

STUDIO AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

SOFT SCPE



Pohon Kelapa



Cemara Laut

HARD SCAPE



Perkerasan



Kursi Taman



Gazebo



Ketapang Kencana



Pandan Laut



Lampu Taman



Tempat Sampah

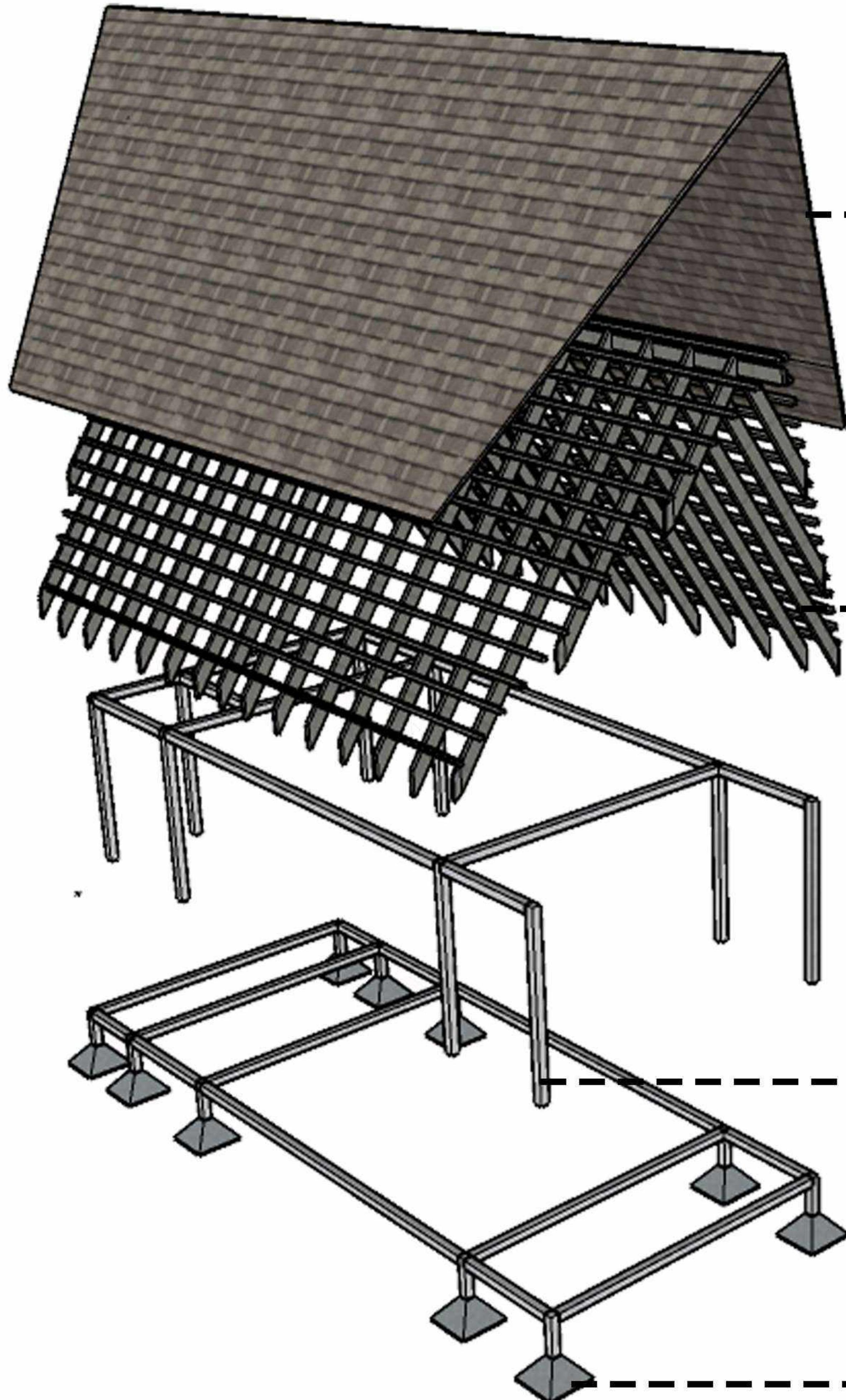
DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA / NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	KETERANGAN
Ar. Dr. Ir. Hj. Nurul Nadjmi, ST.MT. IAI Dr.Ir.M Yahya Siradjuddin,ST.,M.Eng	ABDULLAH RIZKI D051191083	RESORT WISATA BAHARI DI KALI TOPA WABULA KABUPATEN BUTON	KONSEP EKSTERIOR	NON SKALA	10	



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

SISTEM STRUKTUR

COTTAGE TYPE STANDARD



UPPER STRUKTUR



Atap Bitumen



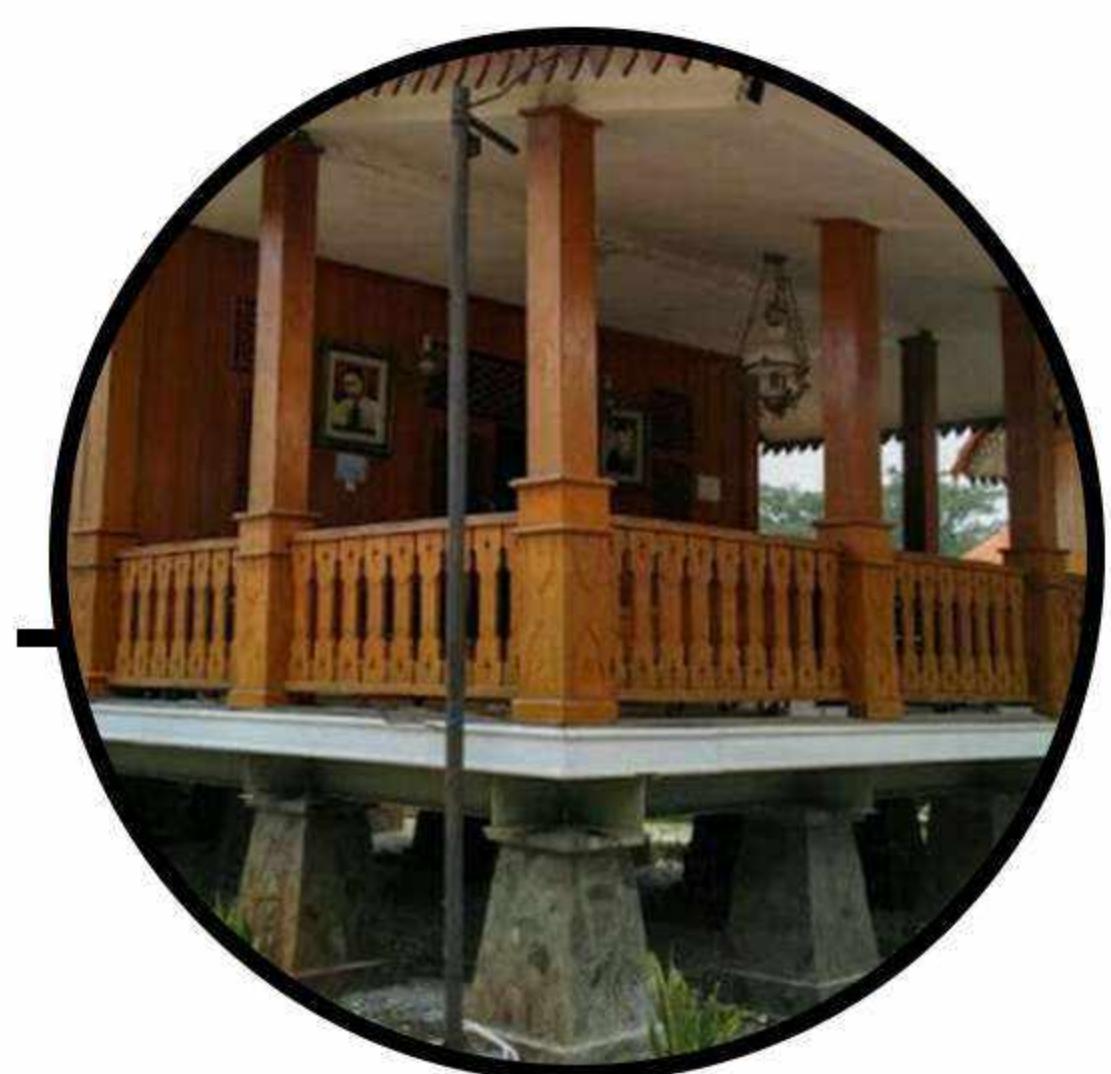
Baja Ringan

SUPPER STRUKTUR



Kayu

SUB STRUKTUR



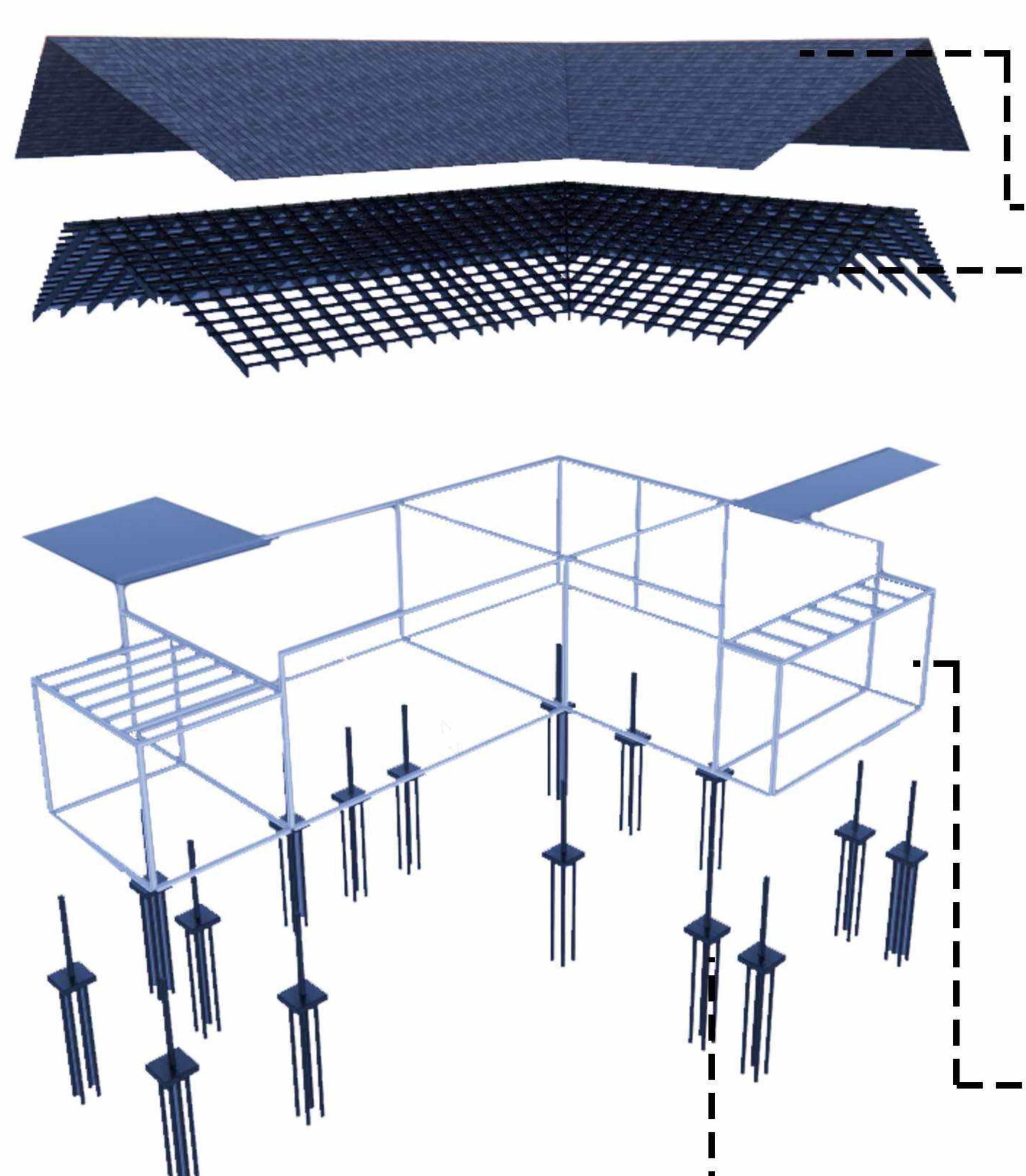
Pondasi Umpak

SISTEM STRUKTUR

RESORT WISATA BAHARI
DI KALI TOPA WABULA
KABUPATEN BUTON

STUDIO AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

COTTAGE TYPE DELUXE

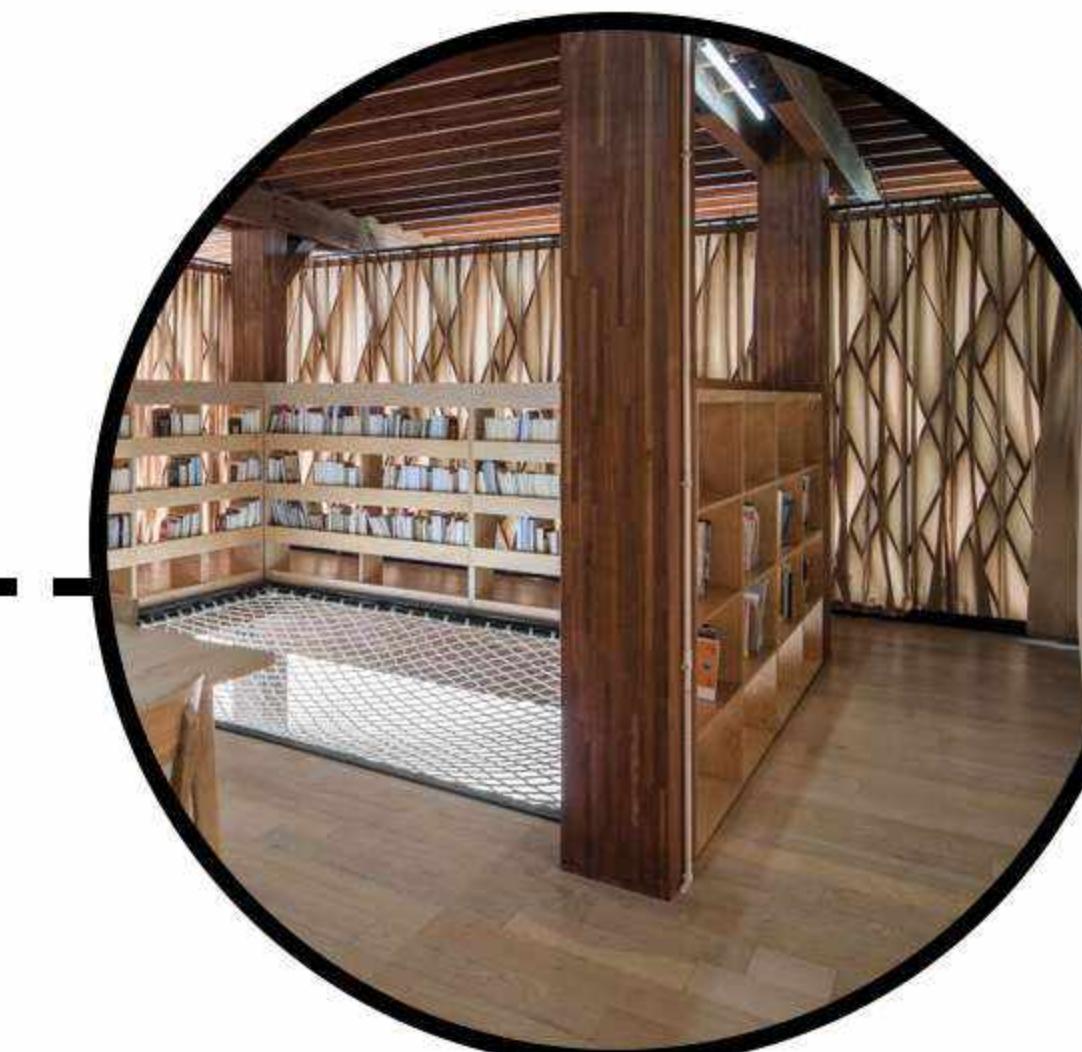


UPPER STRUKTUR



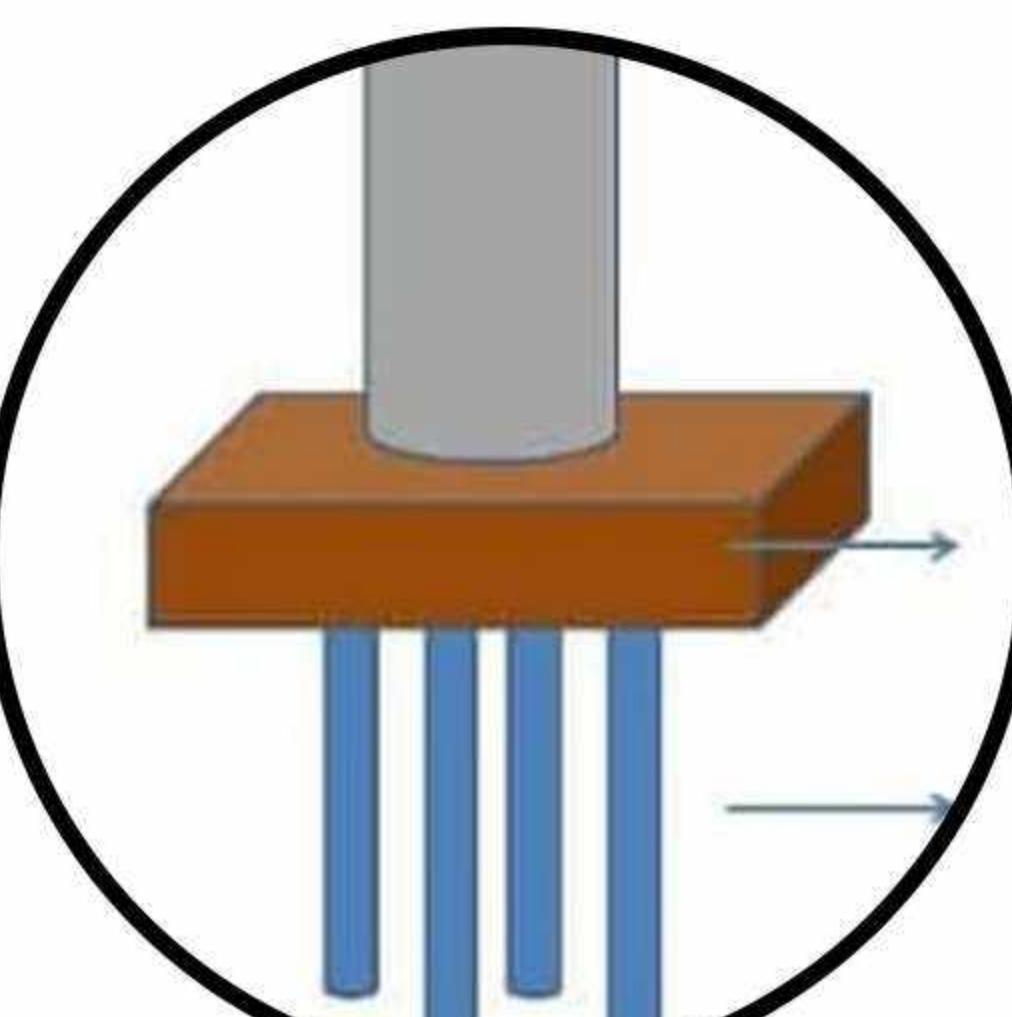
Atap Bitumen

SUPPER STRUKTUR

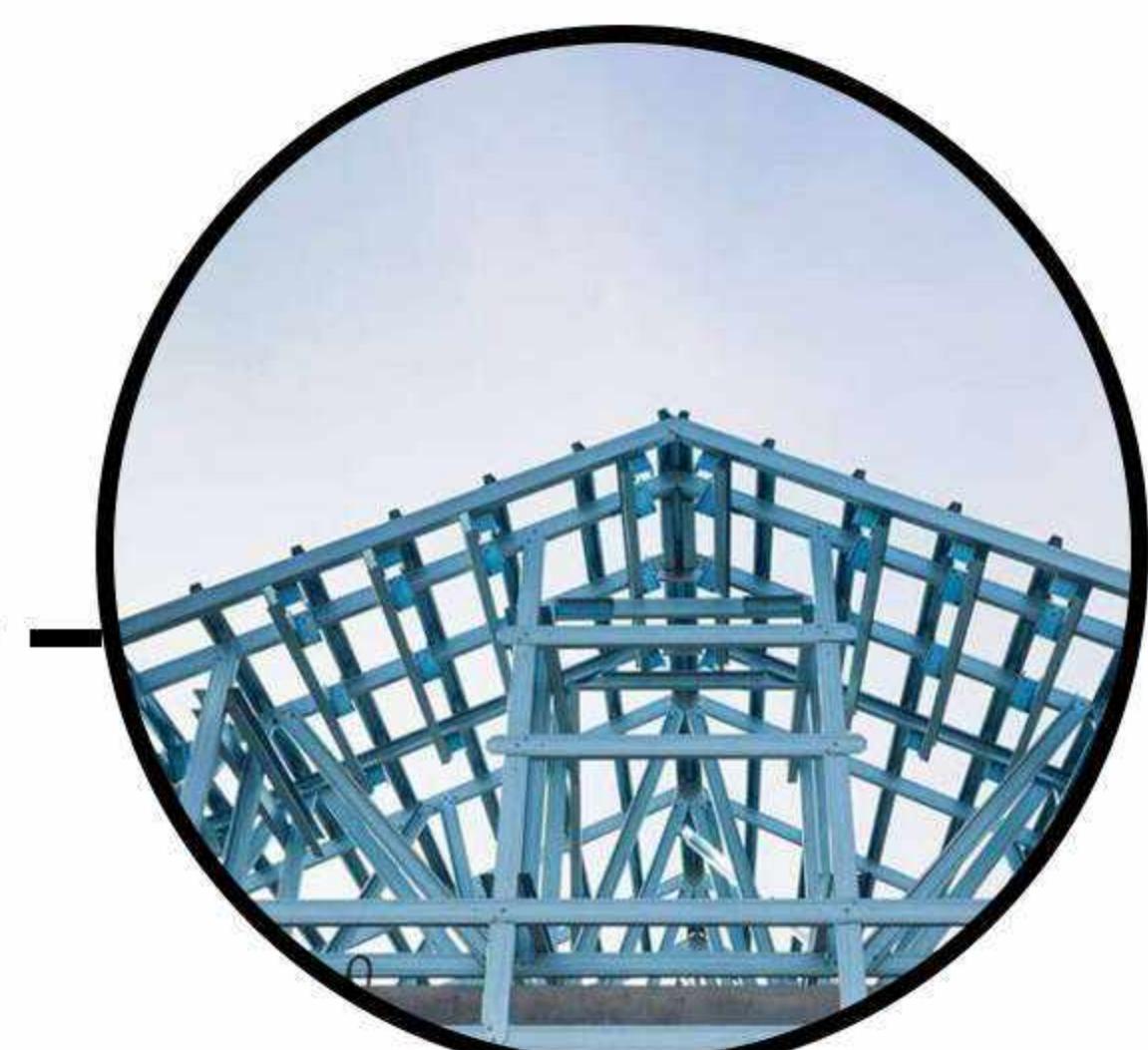


Kayu

SUB STRUKTUR



Pondasi Pancang



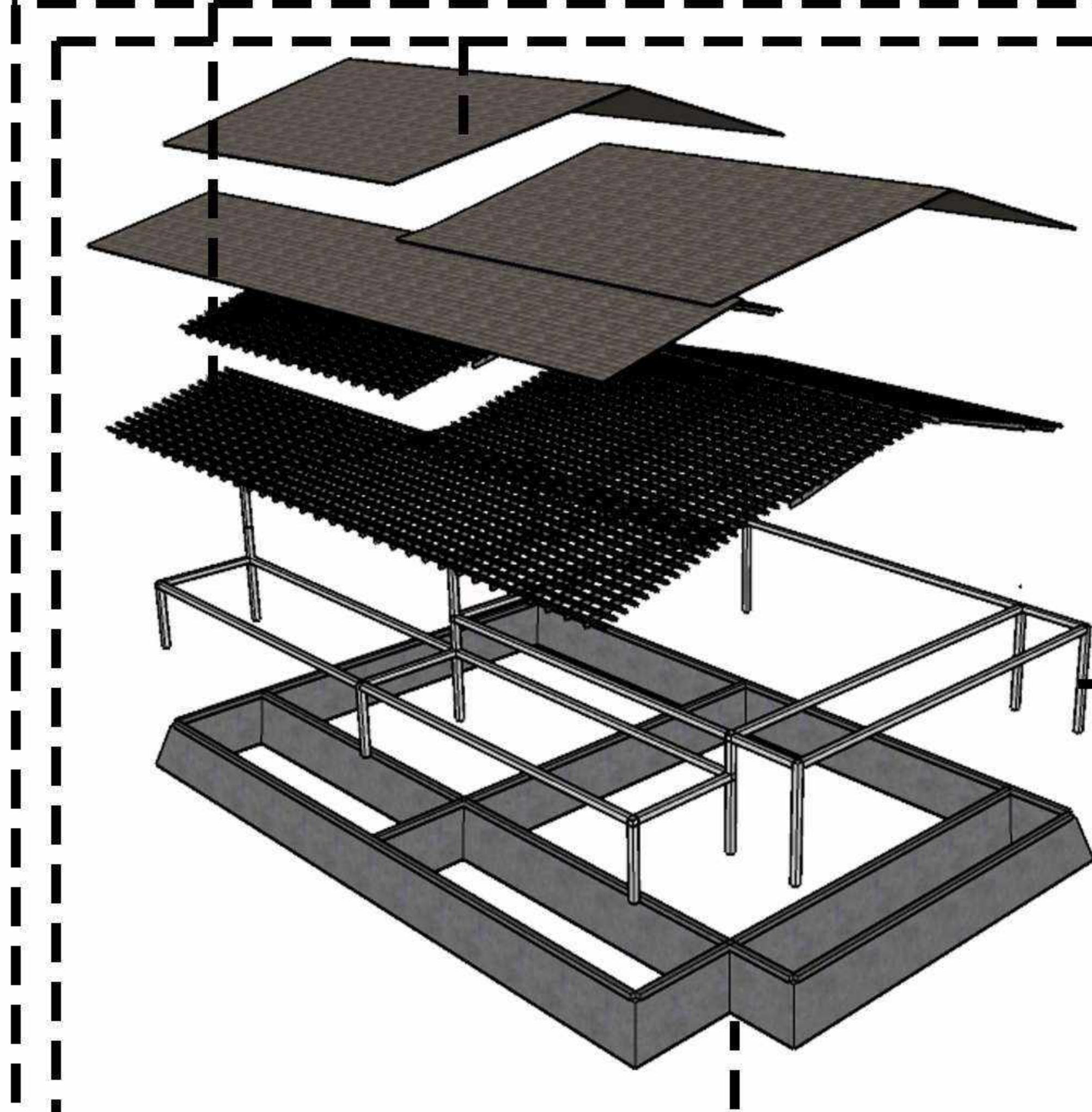
Baja Ringan

SISTEM STRUKTUR

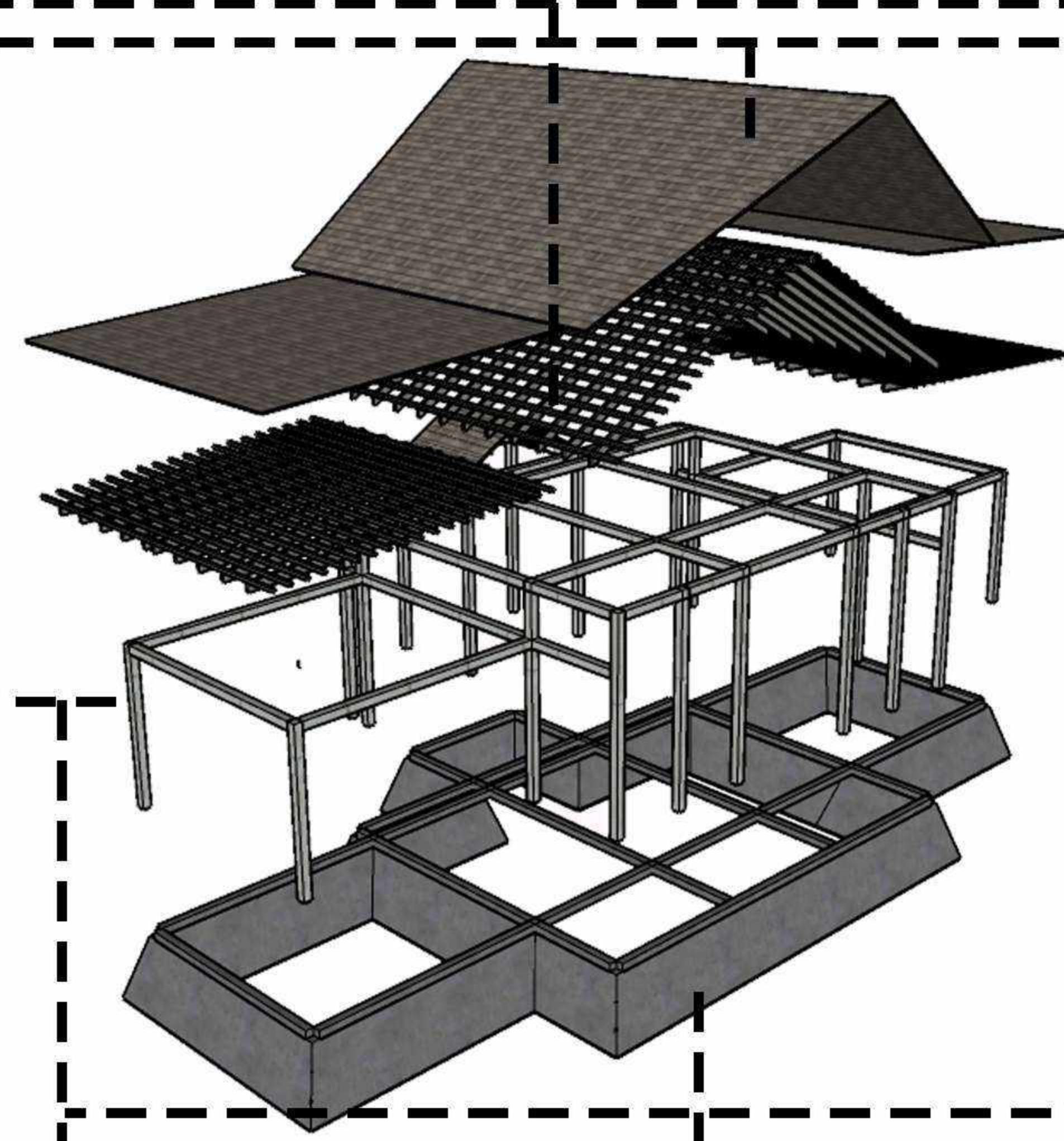
RESORT WISATA BAHARI
DI KALI TOPA WABULA
KABUPATEN BUTON

STUDIO AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

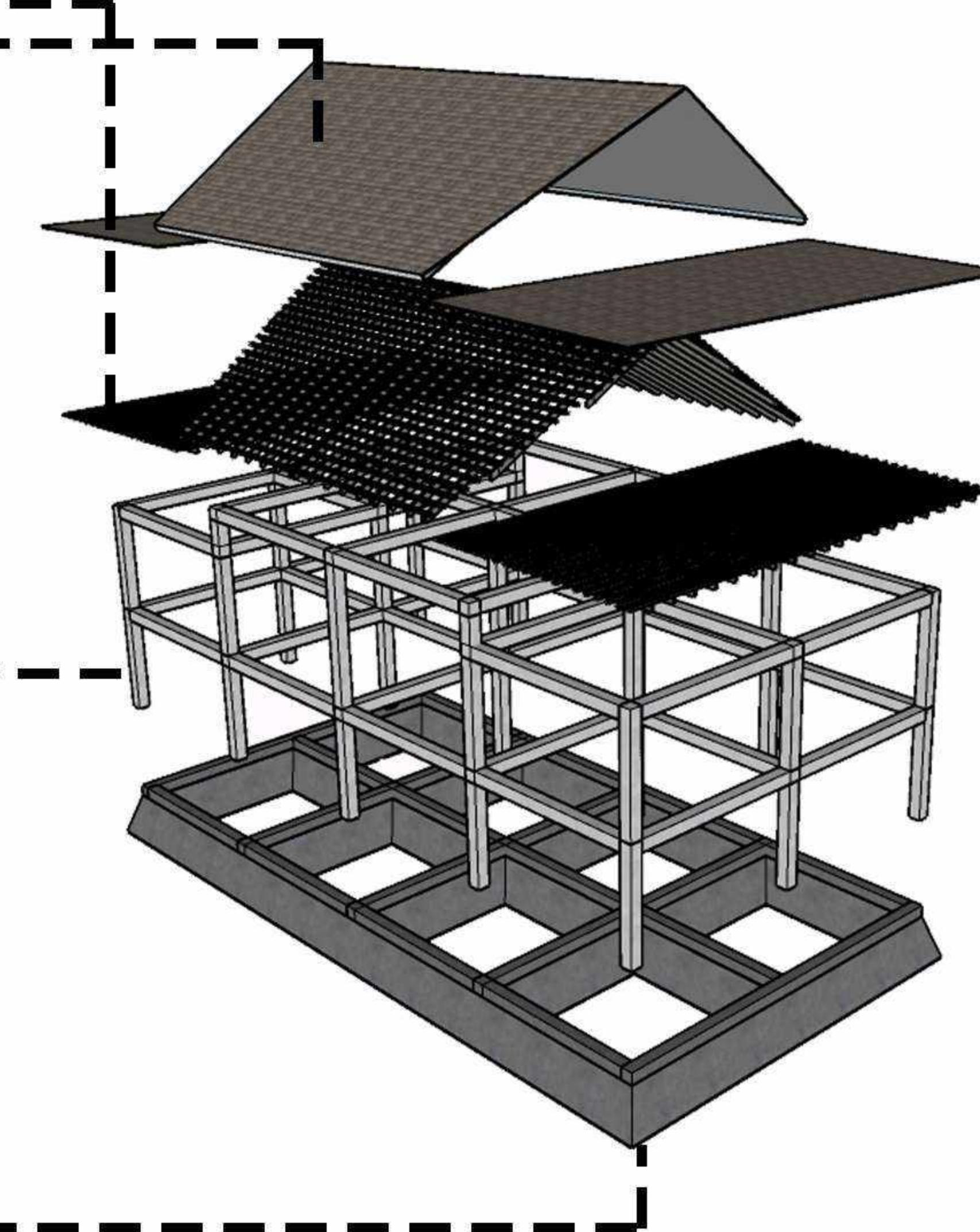
KANTOR PENGELOLA



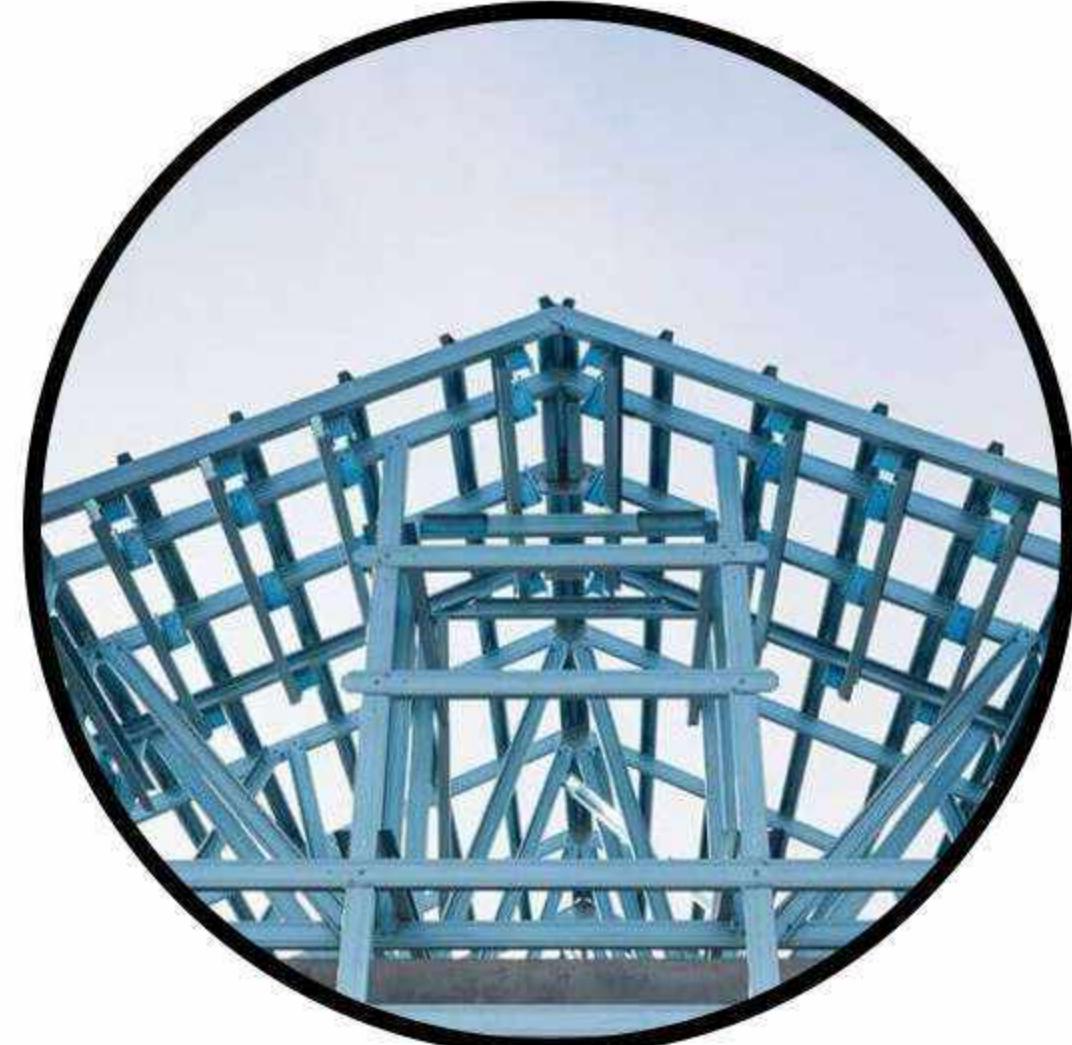
MUSHOLLAH



RESTO AND CAFE



UPPER STRUKTUR



Baja Ringan



Atap Bitumen

SUPPER STRUKTUR



Tiang Beton

SUB STRUKTUR

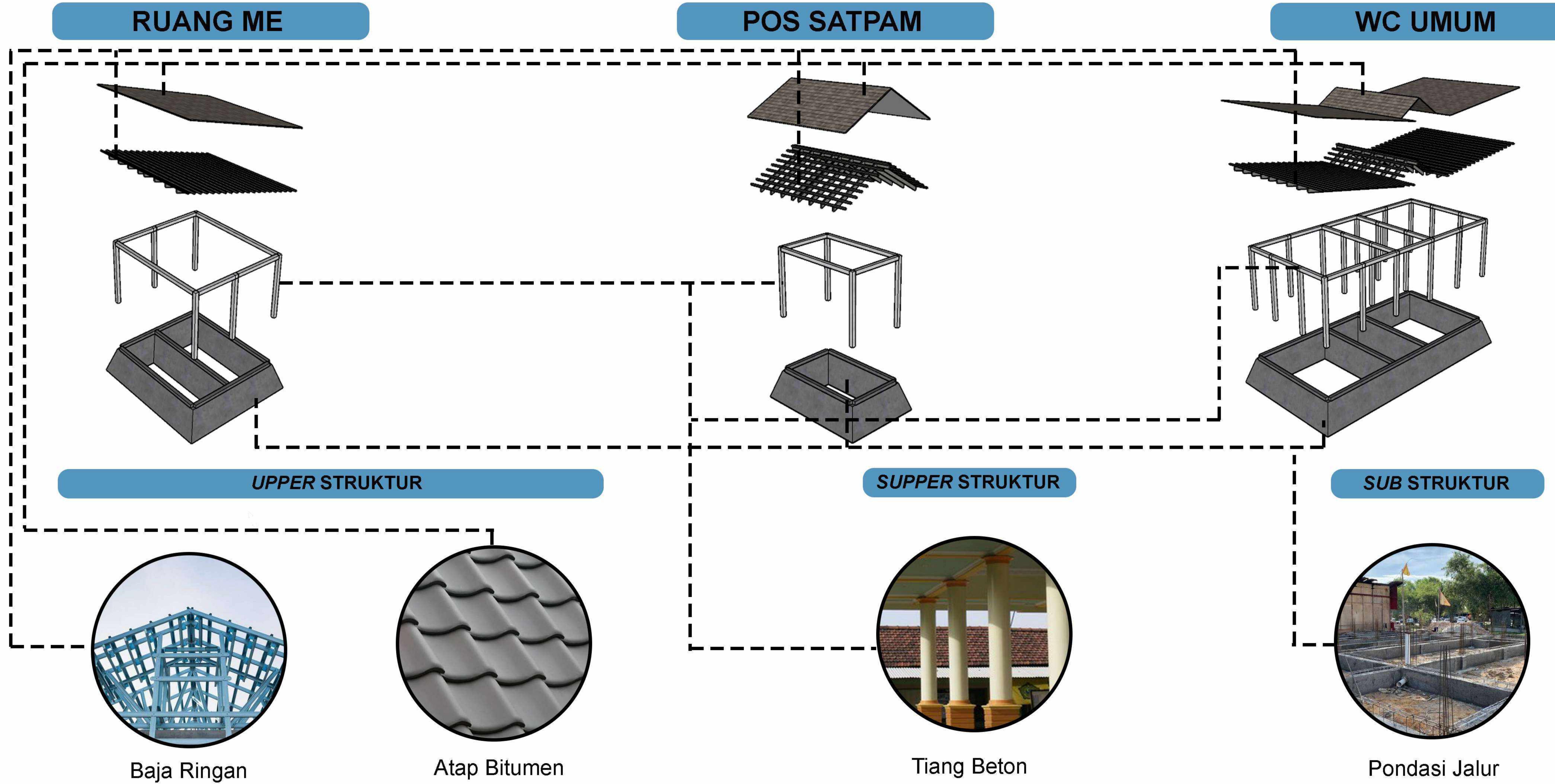


Pondasi Jalur

SISTEM STRUKTUR

RESORT WISATA BAHARI
DI KALI TOPA WABULA
KABUPATEN BUTON

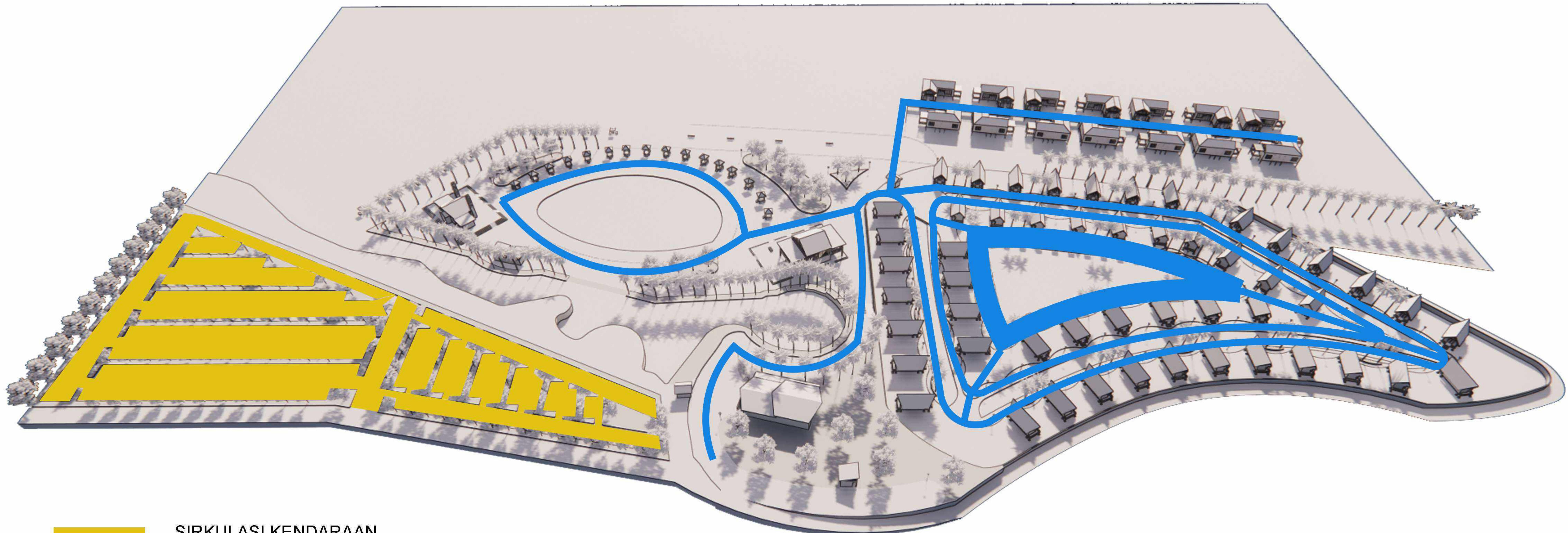
STUDIO AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR



SISTEM SIRKULASI TAPAK

RESORT WISATA BAHARI
DI KALI TOPA WABULA
KABUPATEN BUTON

STUDIO AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR



SISTEM AIR BERSIH DAN KOTOR

RESORT WISATA BAHARI
DI KALI TOPA WABULA
KABUPATEN BUTON

STUDIO AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR



PDAM



GROUND WATER TANK



POMPA AIR



SEPTICK TANK



BIO SEPTICK TANK



SIRKULASI AIR BERSIH



SIRKULASI AIR KOTOR



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

STUDIO AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING

Ar. Dr. Ir. Hj. Nurul Nadjmi, ST.MT. IAI
Dr.Ir.M Yahya Siradjuddin,ST.,M.Eng

MAHASISWA / NIM

ABDULLAH RIZKI
D051191083

JUDUL TUGAS AKHIR

RESORT WISATA BAHARI
DI KALI TOPA WABULA
KABUPATEN BUTON

NAMA GAMBAR

SISTEM AIR BERSIH
DAN KOTOR

SKALA

NON SKALA

NO. HAL

16

KETERANGAN

SISTEM MEKANIKAL ELEKTRIKAL

RESORT WISATA BAHARI
DI KALI TOPA WABULA
KABUPATEN BUTON

STUDIO AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR



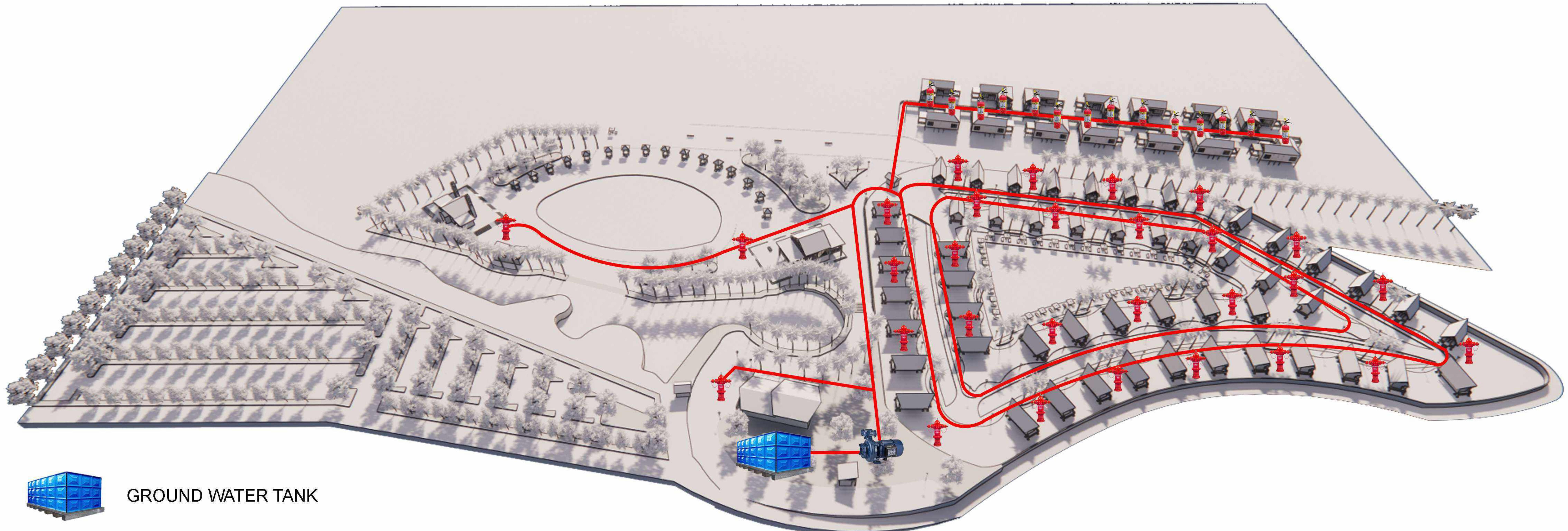
- PLN
- GENSET
- KONTROL PANEL
- JARINGAN LISTRIK PLN
- JARINGAN TELEPON
- JARINGAN LISTRIK GENSET

DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	STUDIO AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA / NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	KETERANGAN
		Dr. Ir. Hj. Nurul Nadjmi, ST.MT. Dr.Ir.M Yahya Siradjuddin,ST.,M.Eng	ABDULLAH RIZKI D051191083	RESORT WISATA BAHARI DI KALI TOPA WABULA KABUPATEN BUTON	SISTEM MEKANIKAL ELEKTRIKAL	NON SKALA	17	

SISTEM PENCEGAHAN KEBAKARAN

RESORT WISATA BAHARI
DI KALI TOPA WABULA
KABUPATEN BUTON

STUDIO AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR



GROUND WATER TANK



POMPA AIR



HYDRANT PILAR




HYDRANT TABUNG

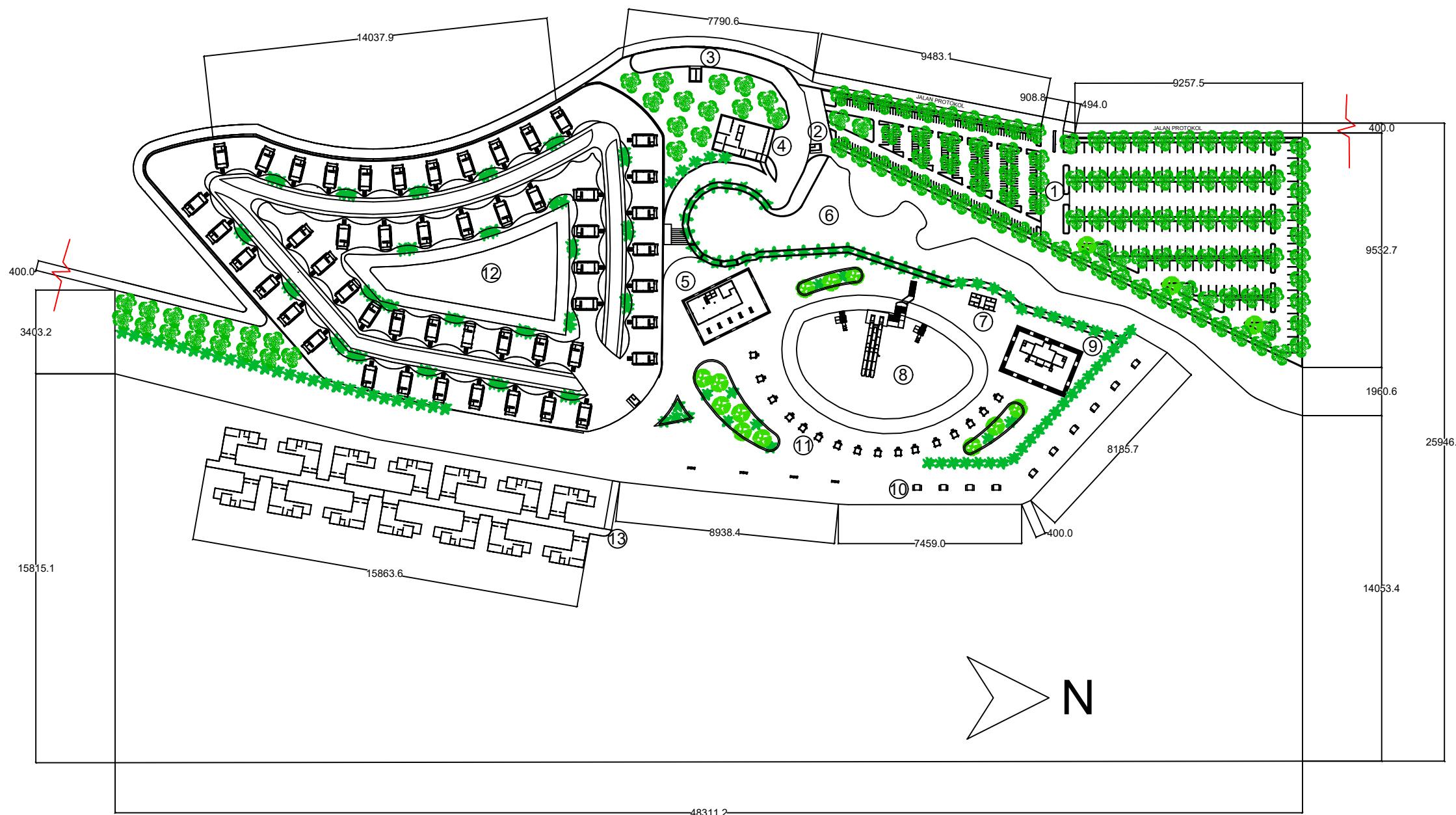


JARINGAN HIDRANT

DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	STUDIO AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA / NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	KETERANGAN
		Dr. Ir. Hj. Nurul Nadjmi, ST.MT. Dr.Ir.M Yahya Siradjuddin,ST.,M.Eng	ABDULLAH RIZKI D051191083	RESORT WISATA BAHARI DI KALI TOPA WABULA KABUPATEN BUTON	SISTEM PENCEGAHAN KEBAKARAN	NON SKALA	18	



DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	STUDIO AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA / NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	KETERANGAN
		Ar. Dr. Ir. Hj. Nurul Nadjmi, ST.MT. IAI Dr.Ir.M Yahya Siradjuddin,ST.,M.Eng	ABDULLAH RIZKI D051191083	RESORT WISATA BAHARI DI KALI TOPA WABULA KABUPATEN BUTON	BLOK PLAN	1 : 2000	19	



DEKTUR
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KODE KTUR K UDDIN	JUDUL STUDIO AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA / NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	KETERANGAN
		Ar. Dr. Ir. Hj. Nurul Nadjmi, ST.MT., IAI. Dr. Ir. M. Yahya Siradjuddin, ST., M.Eng	ABDULLAH RIZKI D051191083	RESORT WISATA BAHARI DI KALI TOPA WABULA KABUPATEN BUTON	SITE PLAN	1 : 2000	20	



TAMPAK DEPAN SITE



TAMPAK BELAKANG SITE



TAMPAK KANAN SITE

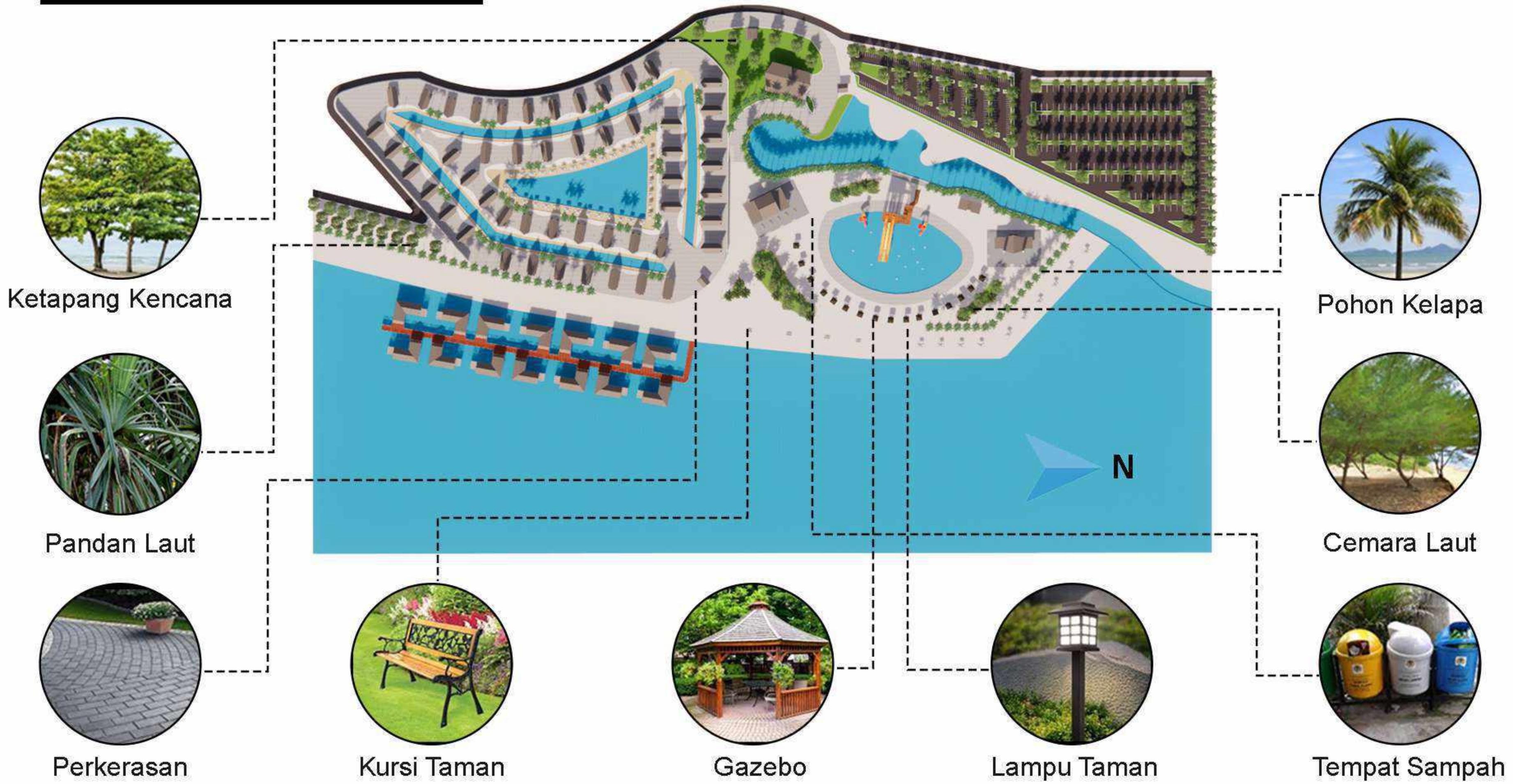
TAMPAK KIRI SITE

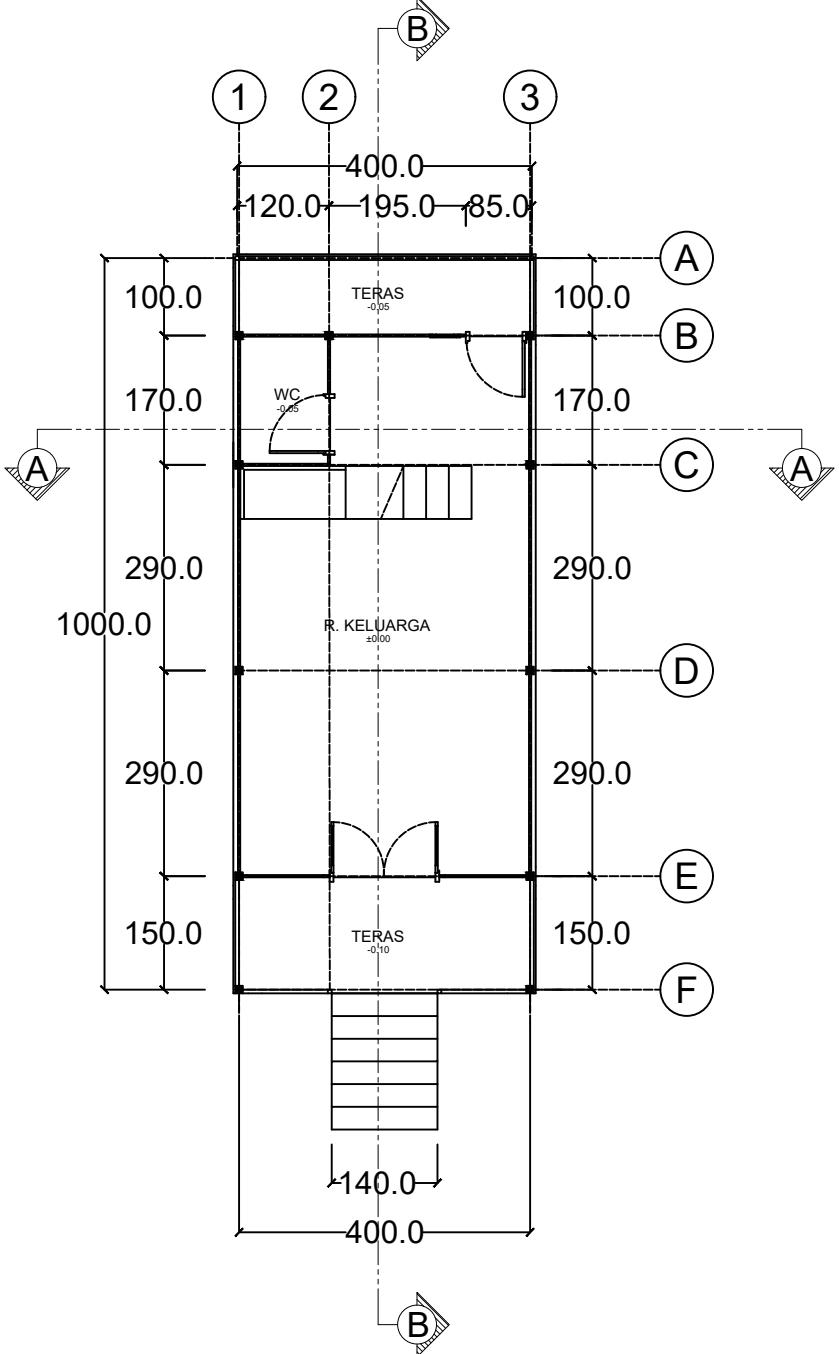
DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA / NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	KETERANGAN
STUDIO AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR TEKNIK ARSITEKTUR ARSITEKTUR ARSHAD SANUDDIN	Ar. Dr. Ir. Hj. Nurul Nadjmi, ST, MT., IAI. Dr. Ir. M. Yahya Siradjuddin, ST., M.Eng	ABDULLAH RIZKI D051191083	RESORT WISATA BAHARI DI KALI TOPA WABULA KABUPATEN BUTON	TAMPAK SITE	1 : 1500	21



Optimized using
trial version
www.balesio.com

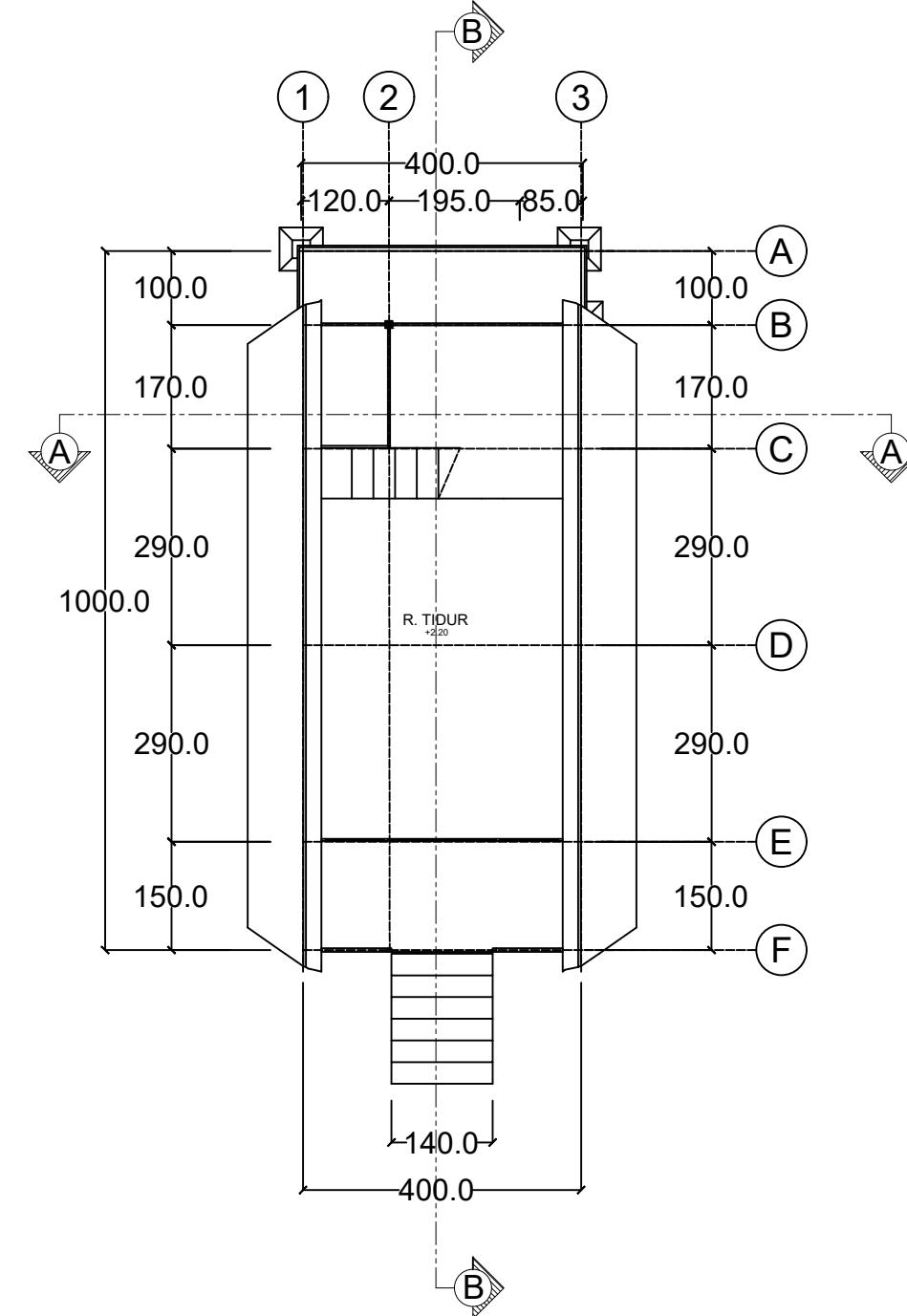
RENCANA LANSEKAP





DENAH LT.1 COTTAGE STANDARD

SKALA 1 : 100

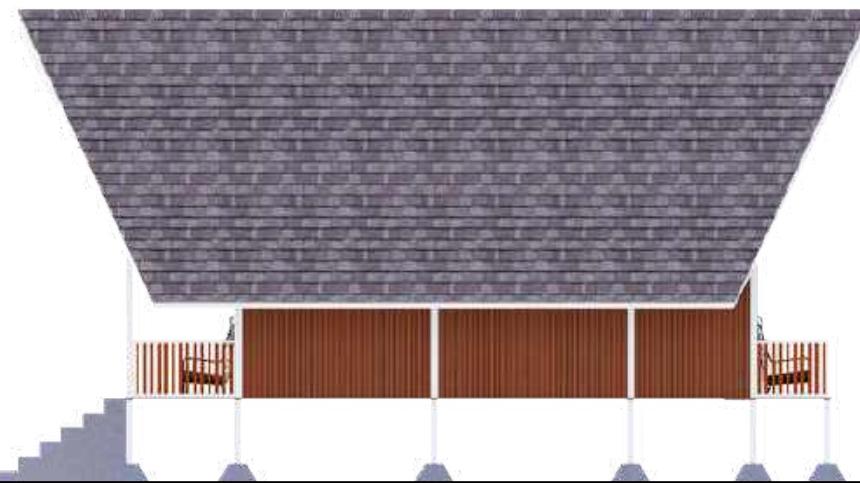


DENAH LT.2 COTTAGE STANDARD

SKALA 1 : 100



TAMPAK DEPAN TYPE STANDARD
SKALA 1 : 100



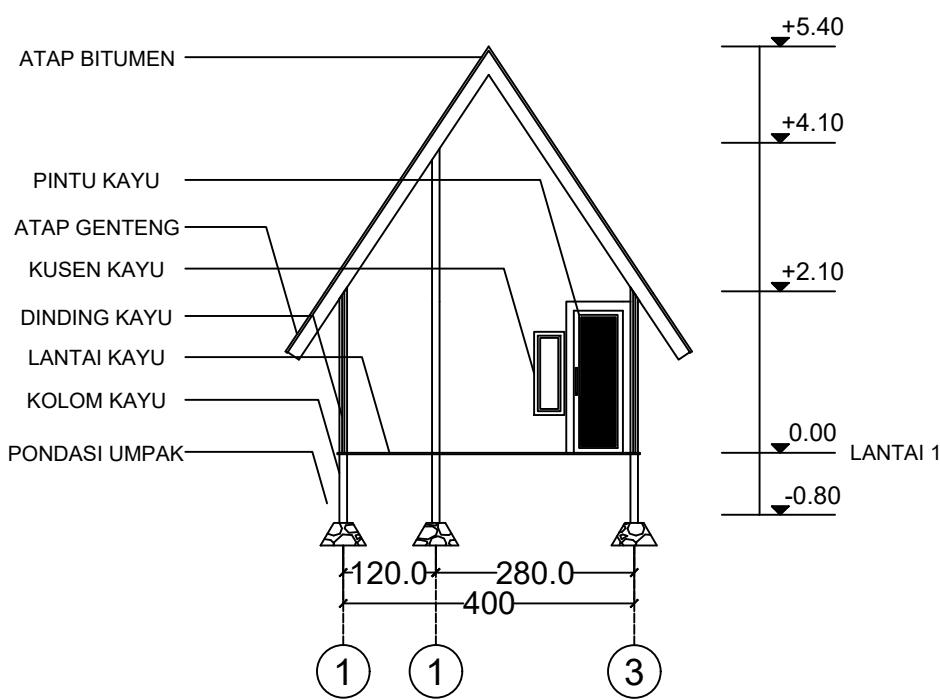
TAMPAK KANAN TYPE STANDARD
SKALA 1 : 100



TAMPAK BELAKANG TYPE STANDARD
SKALA 1 : 100

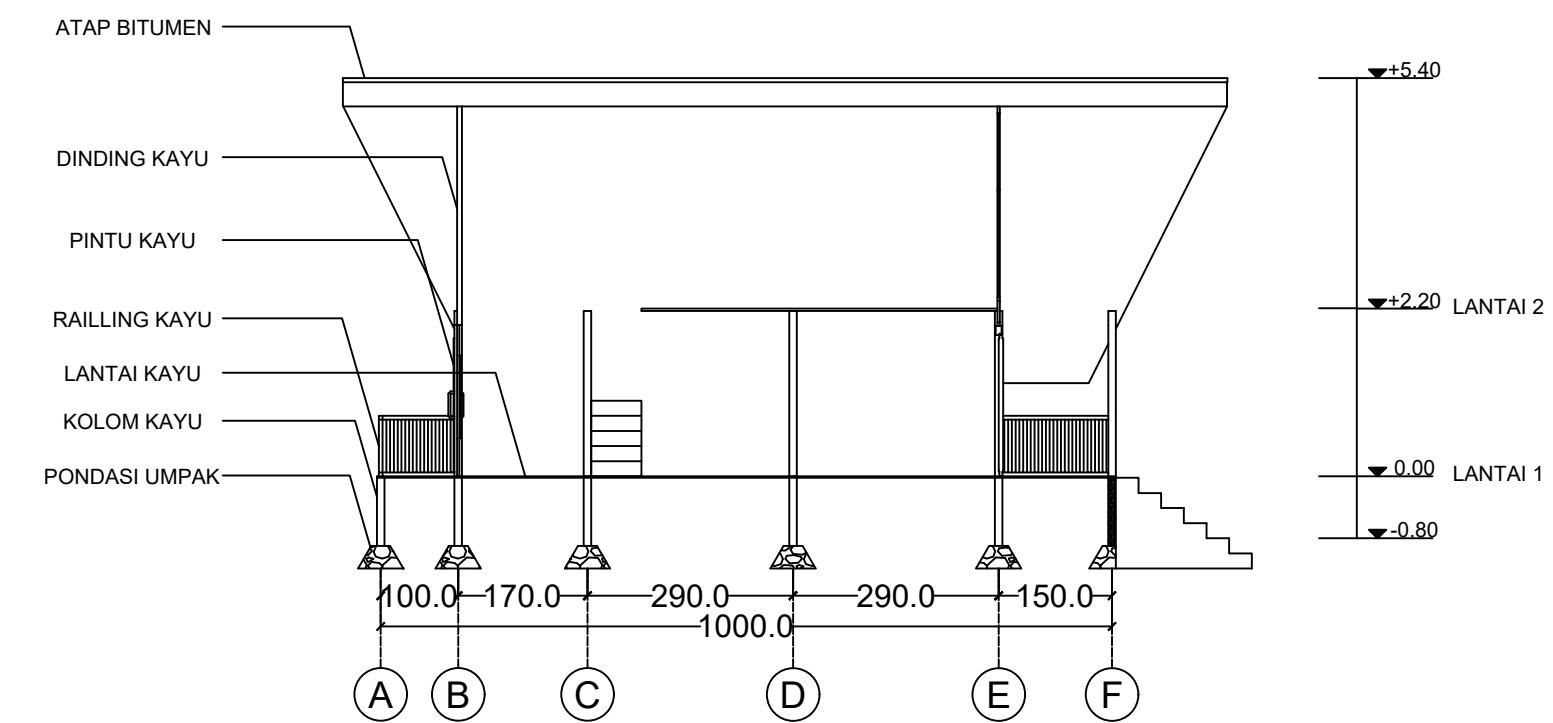


TAMPAK KIRI TYPE STANDARD
SKALA 1 : 100



POTONGAN A-A COTTAGE STANDARD

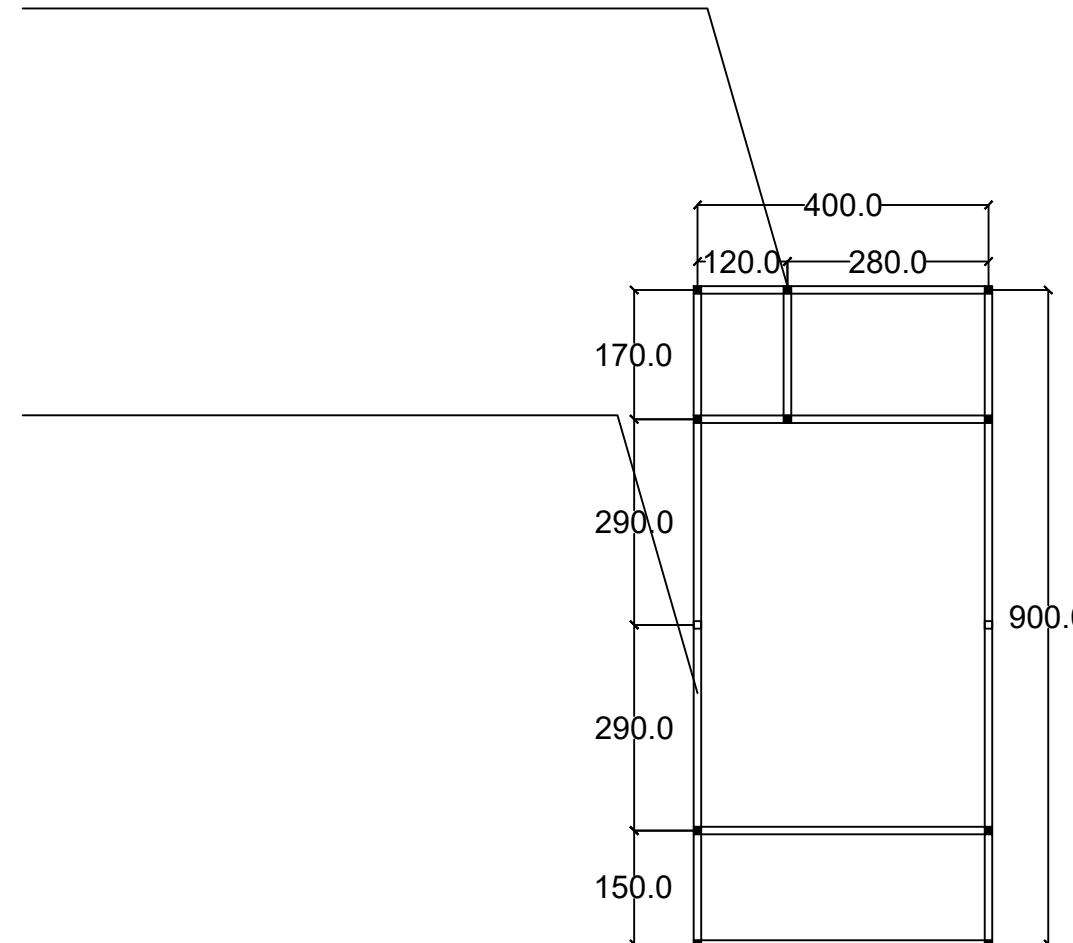
SKALA 1 : 100



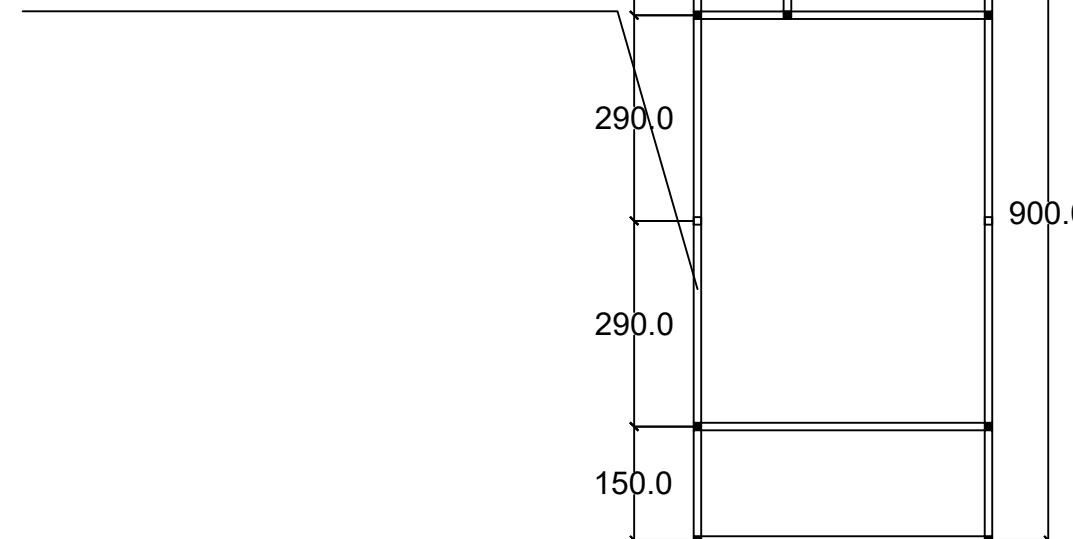
POTONGAN B-B COTTAGE STANDARD

SKALA 1 : 100

KOLOM KAYU 10 x 10

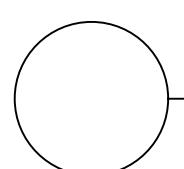


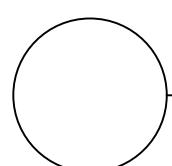
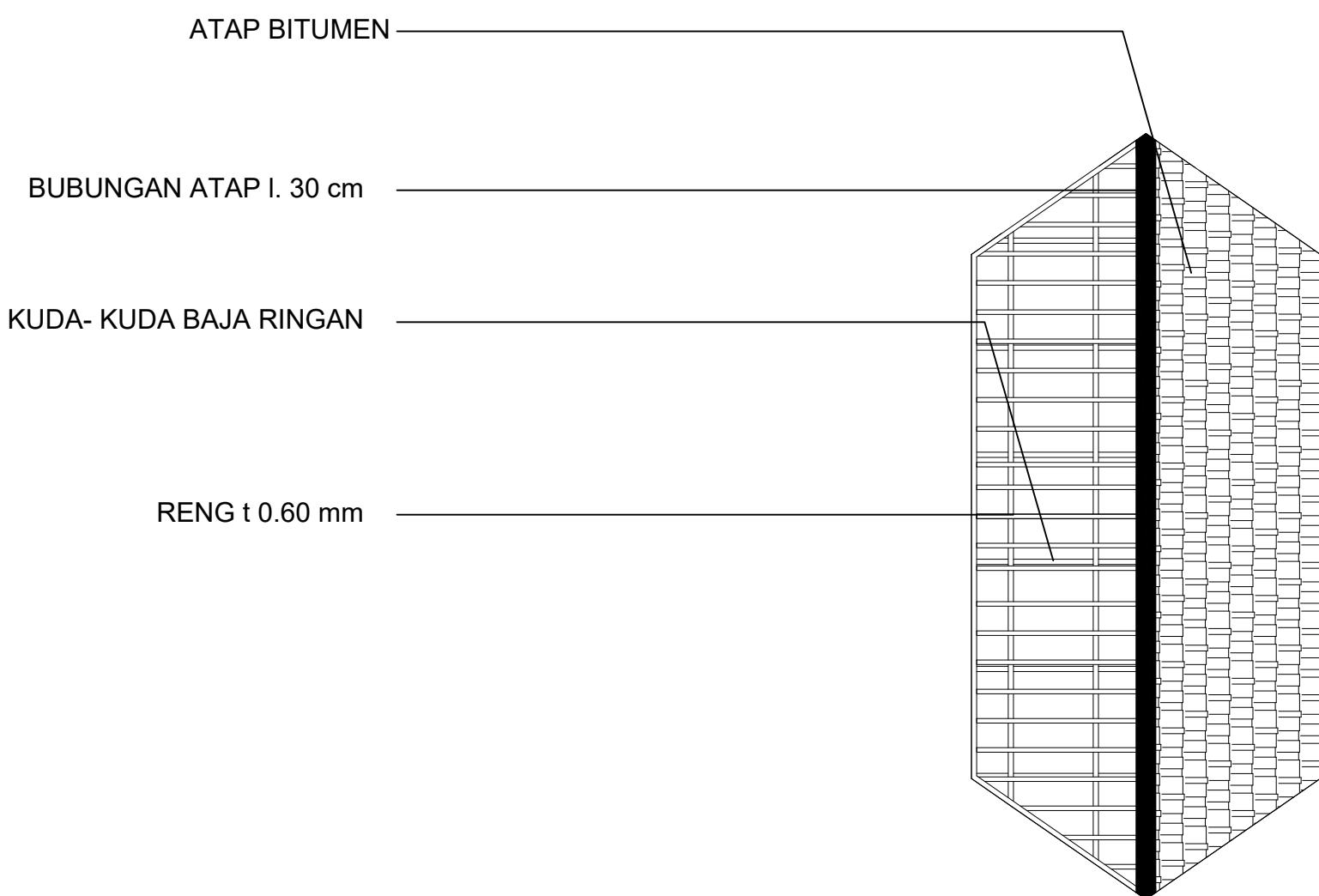
BALOK KAYU 10 x 10



RENCANA BALOK & KOLOM COTTAGE STANDARD

SKALA 1 : 100

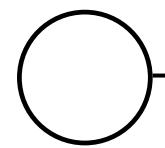




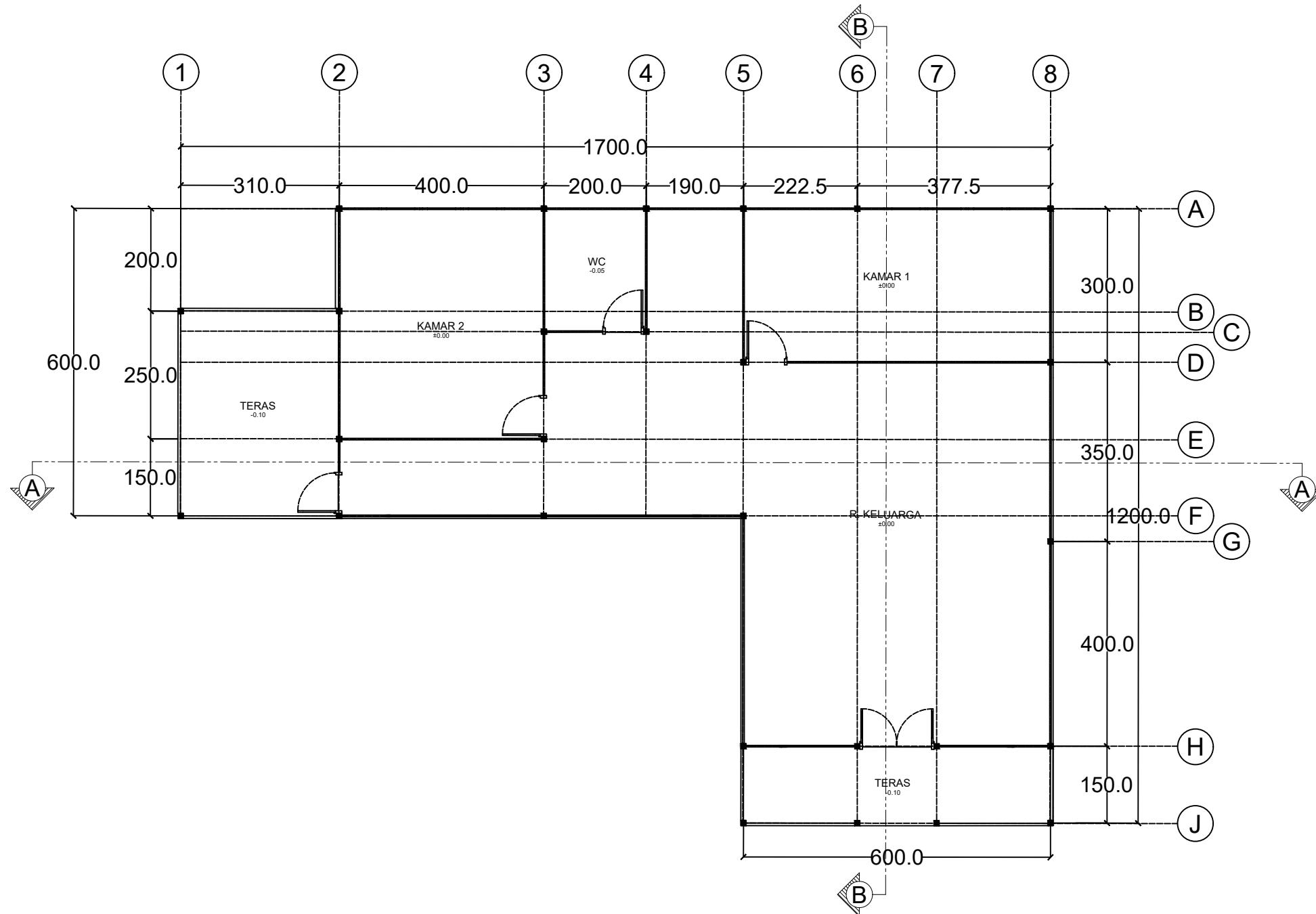
RENCANA ATAP COTTAGE STANDARD

SKALA 1 : 100





PERSPEKTIF COTTAGE TYPE STANDARD



DENAH TYPE DELUXE

SKALA 1 : 100





TAMPAK DEPAN TYPE DELUXE
SKALA 1 : 150



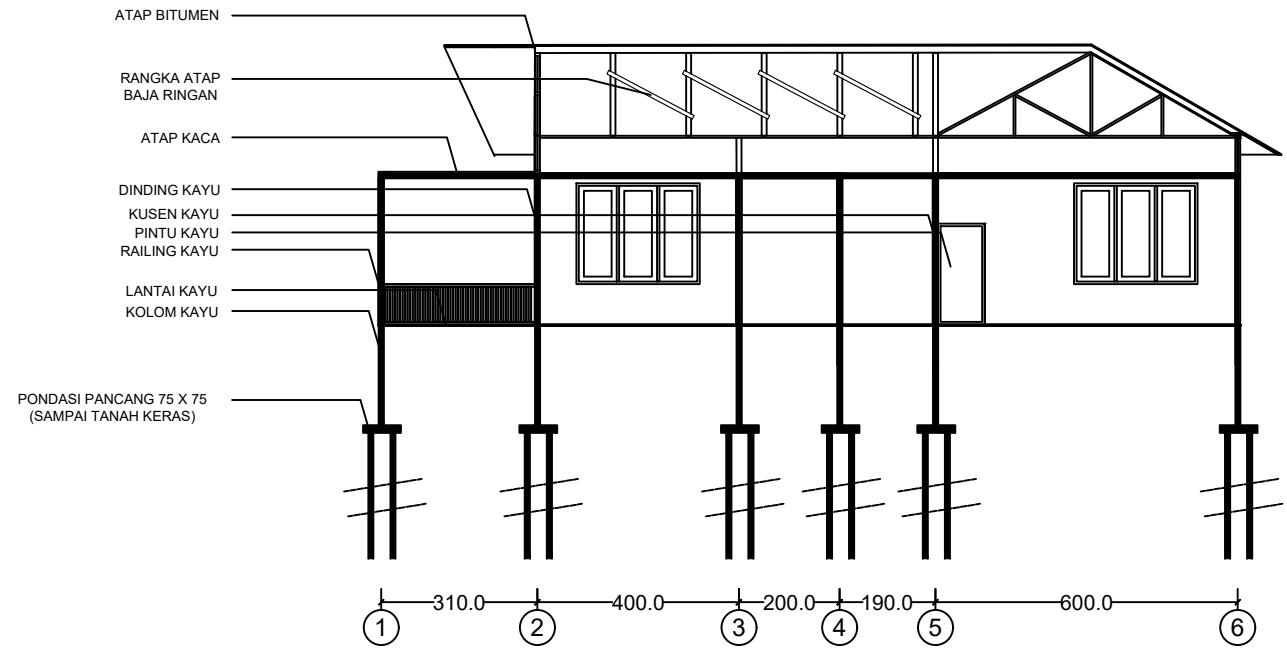
TAMPAK KANAN TYPE DELUXE
SKALA 1 : 150



TAMPAK BELAKANG TYPE DELUXE
SKALA 1 : 150

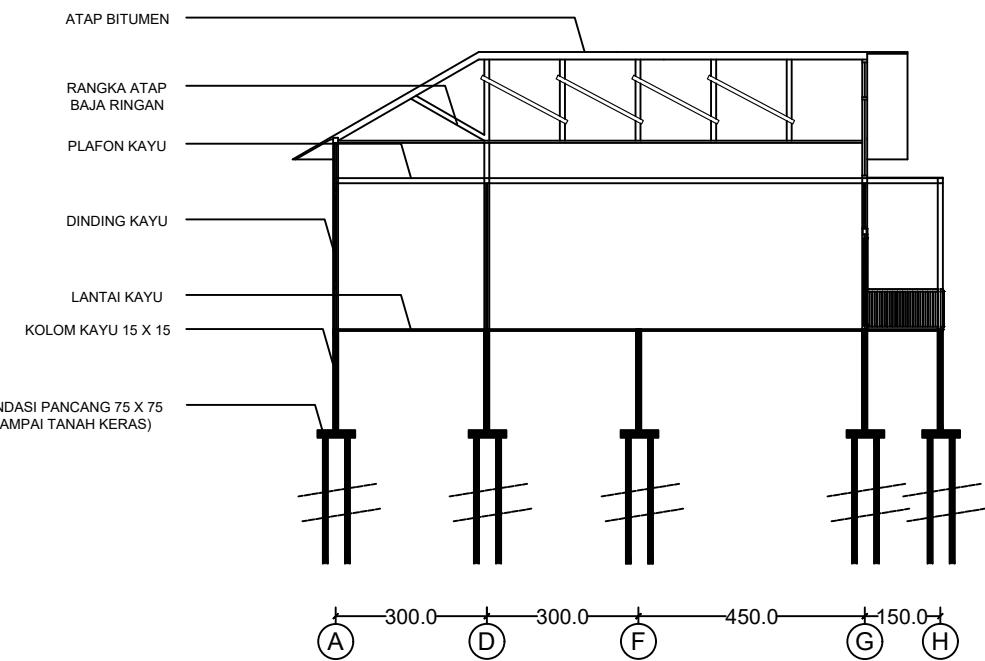


TAMPAK KIRI TYPE DELUXE
SKALA 1 : 150



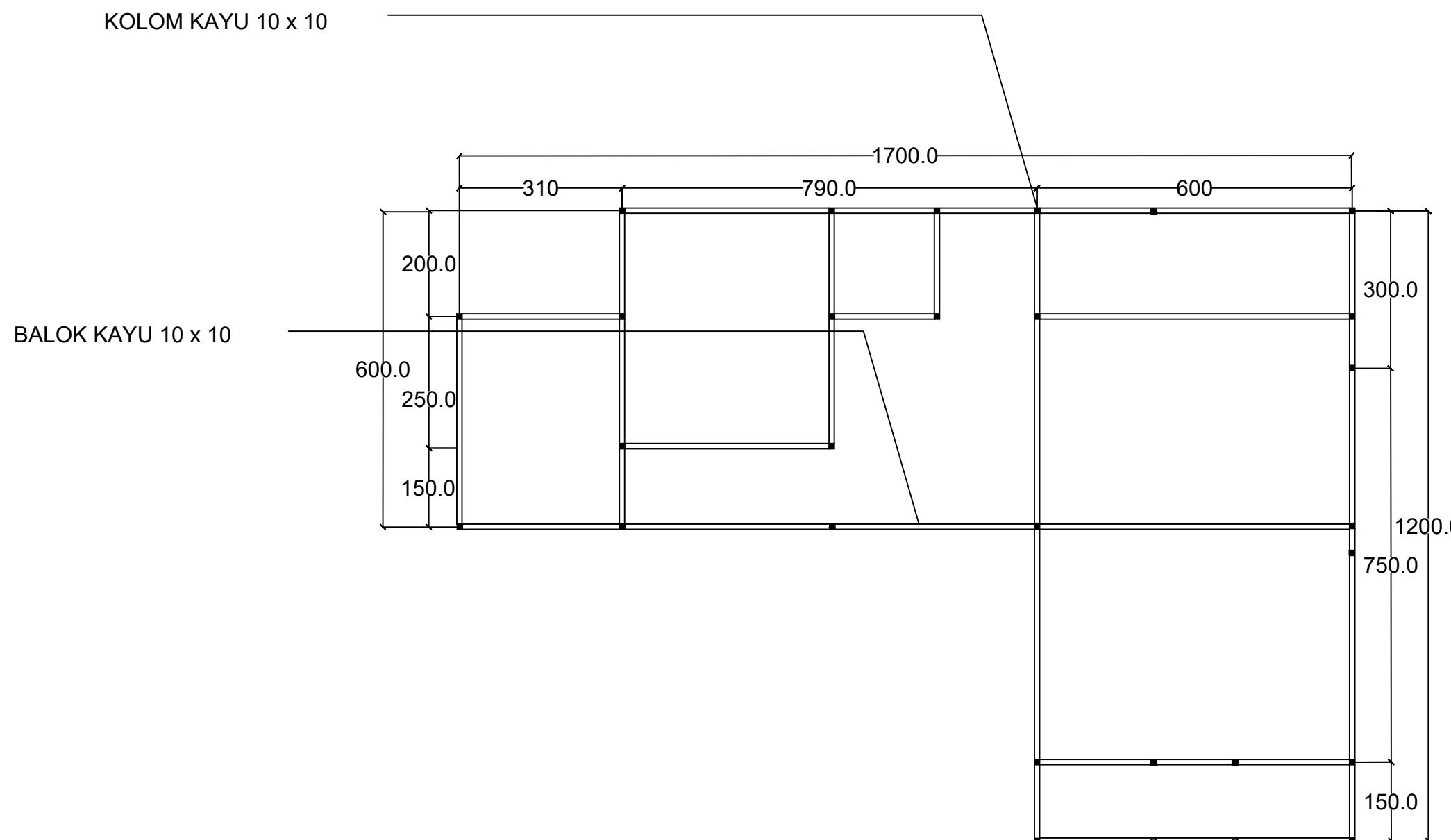
+5.50
+4.50
+3.65
+3.00
0.00
-2.05

POTONGAN A-A TYPE DELUXE
SKALA 1 : 150



+5.50
+4.50
+3.65
+3.00
0.00
-2.05

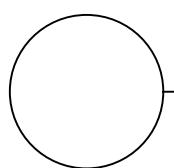
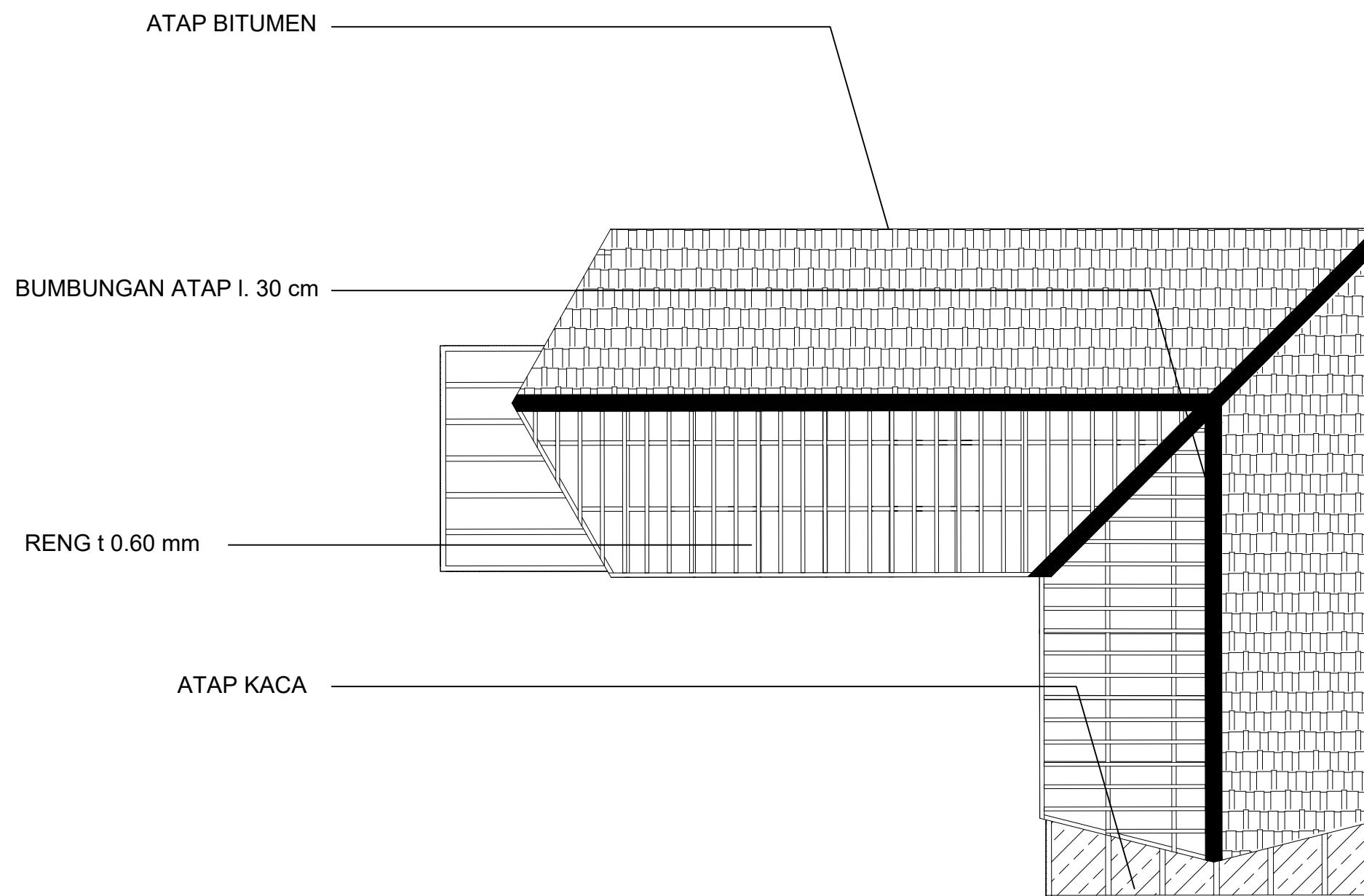
POTONGAN B-B TYPE DELUXE
SKALA 1 : 150



RENCANA BALOK & KOLOM TYPE DELUXE

SKALA 1 : 100





RENCANA ATAP TYPE DELUXE

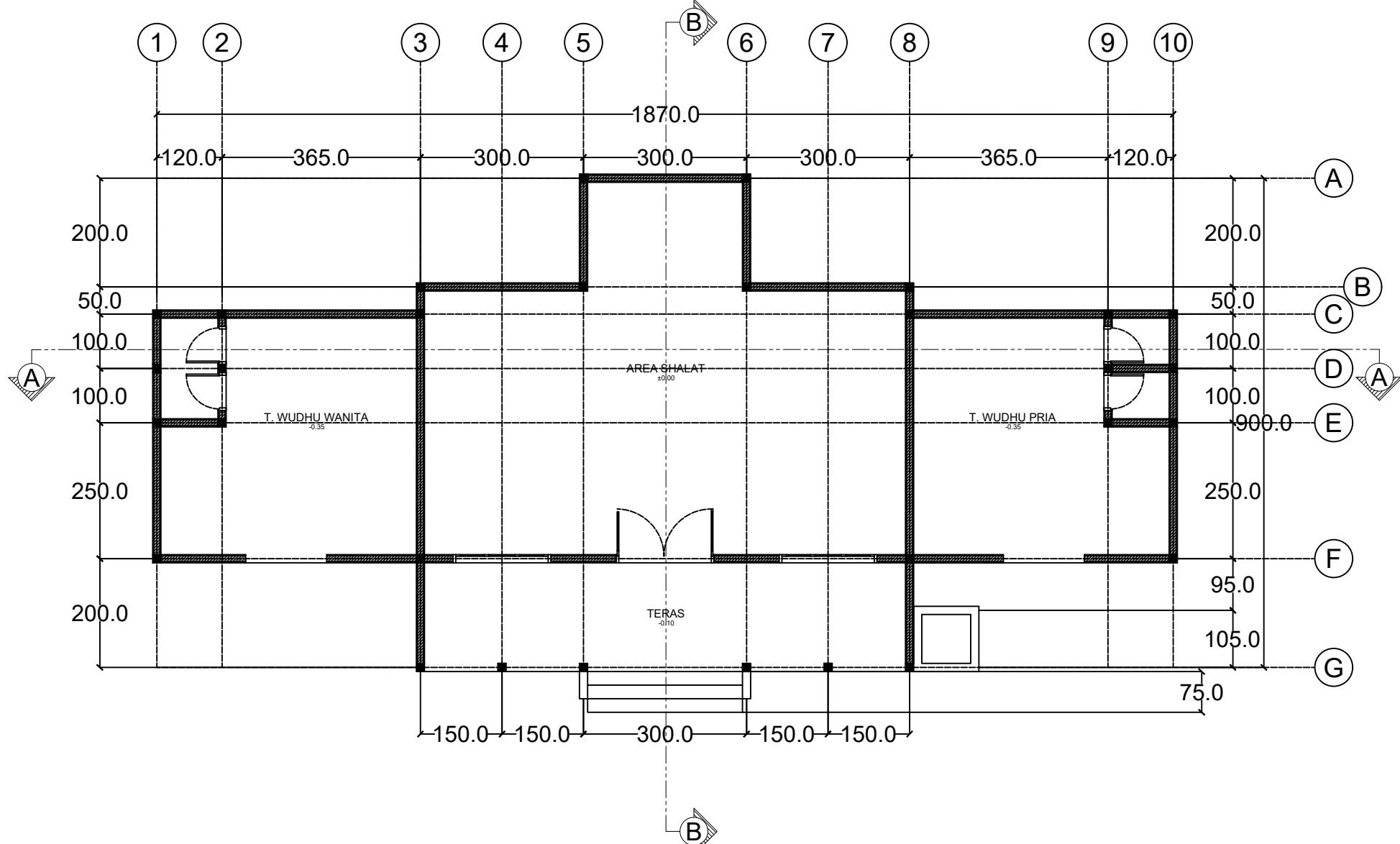
SKALA 1 : 100





PERSPEKTIF COTTAGE TYPE DELUXE

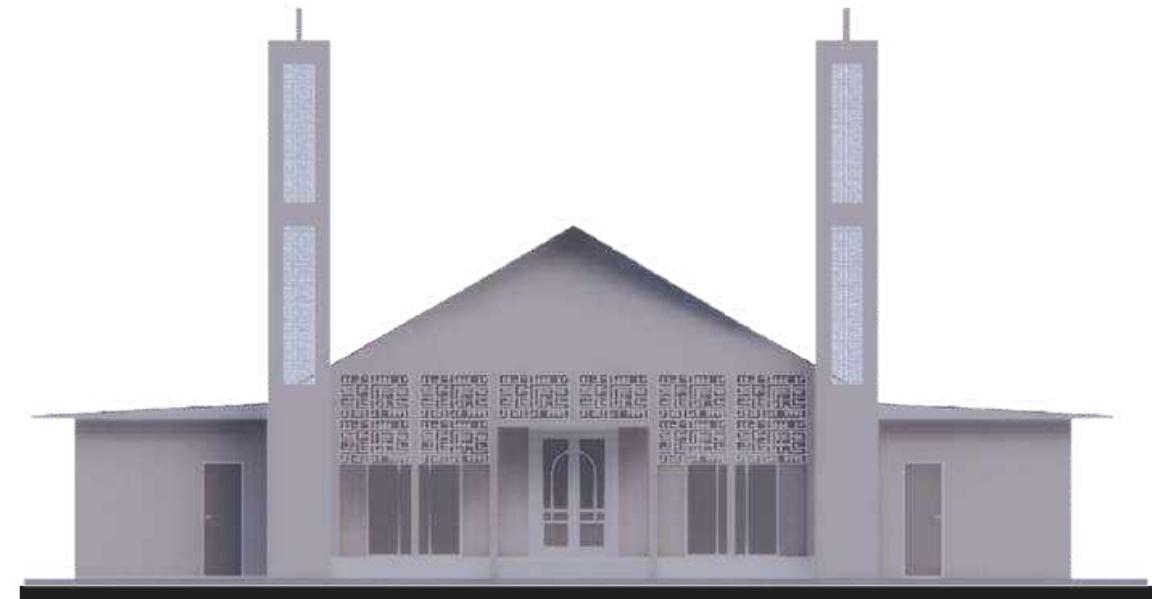
DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA / NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	KETERANGAN
STUDIO AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR Ar. Dr. Ir. Hj. Nurul Nadjmi, ST., MT., IAI. Dr. Ir. M. Yahya Siradjuddin, ST., M. Eng	ABDULLAH RIZKI D051191083	RESORT WISATA BAHARI DI KALI TOPA WABULA KABUPATEN BUTON	PERSPEKTIF COTTAGE TYPE DELUXE	DKSKALA	34	



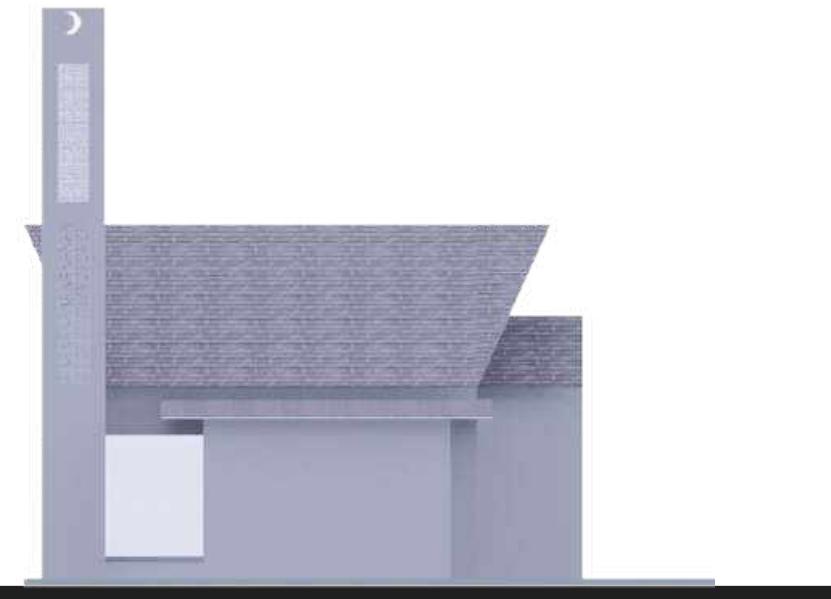
DENAH MUSHOLLAH

SKALA 1 : 100

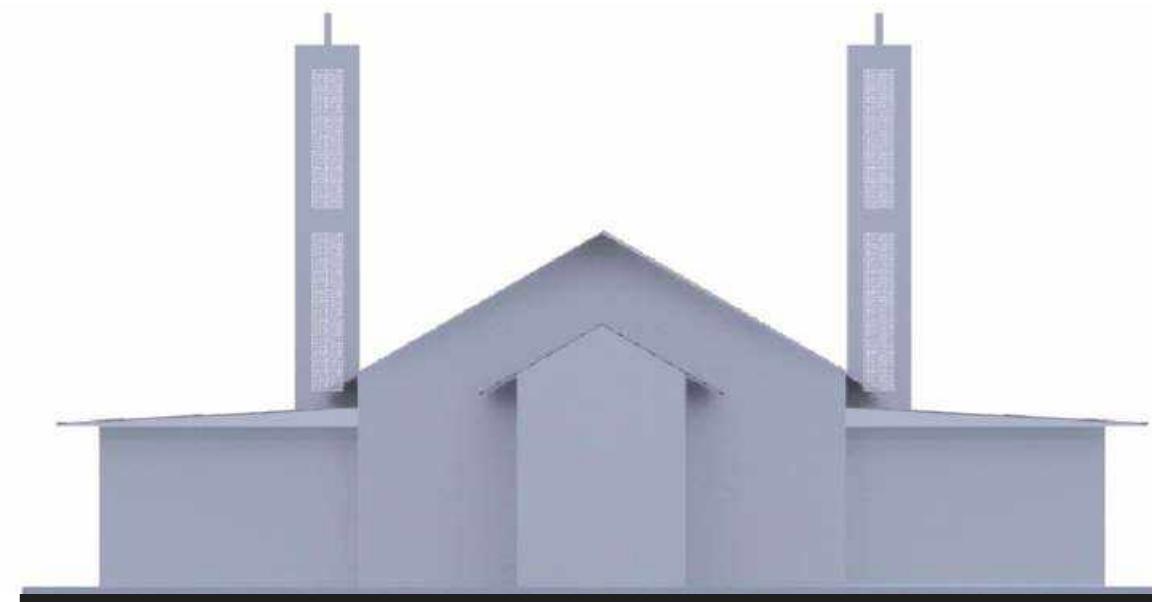




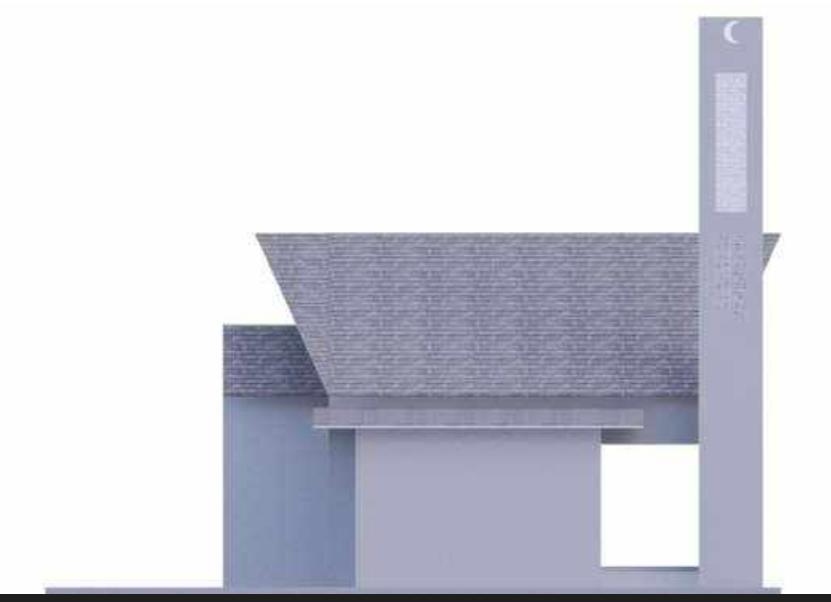
TAMPAK DEPAN MUSHOLLAH
SKALA 1 : 100



TAMPAK KANAN MUSHOLLAH
SKALA 1 : 100



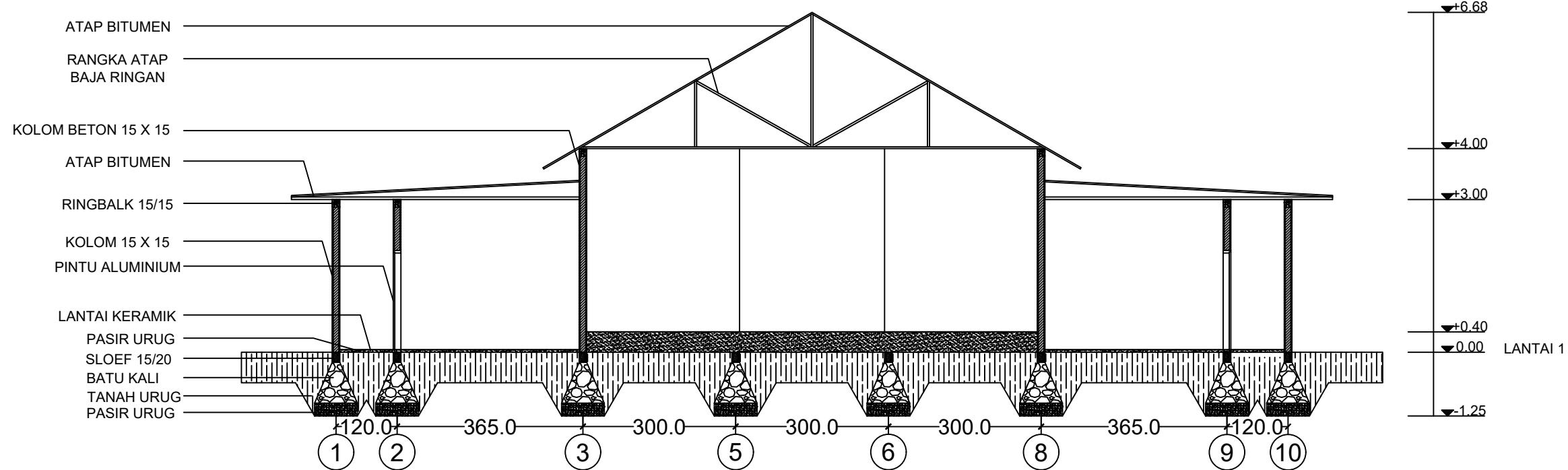
TAMPAK BELAKANG MUSHOLLAH
SKALA 1 : 100



TAMPAK KIRI MUSHOLLAH
SKALA 1 : 100

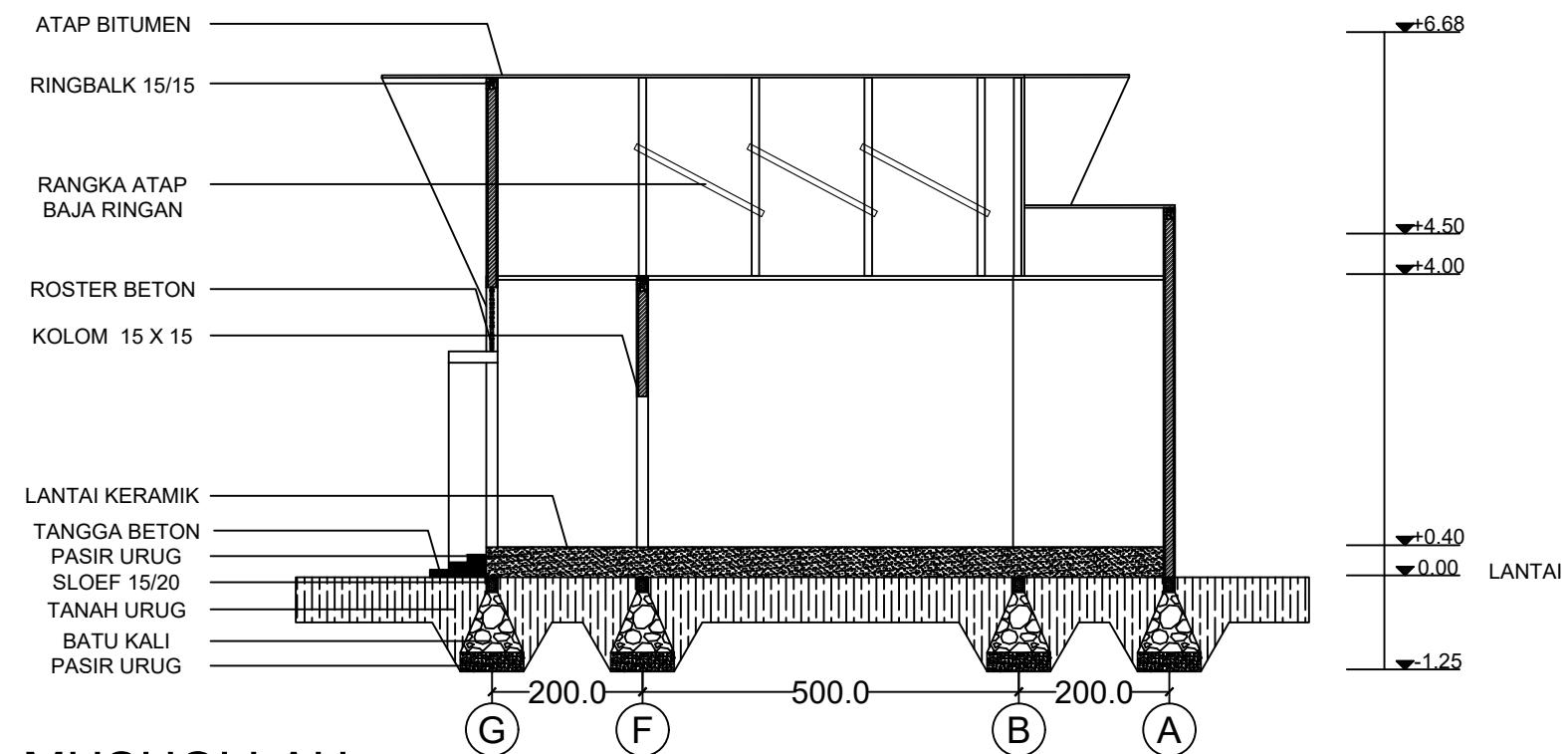
DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA / NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	KETERANGAN
STUDIO AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR Dr. Ir. Hj. Nurul Nadirah, ST., MT., IAI. Dr. Ir. M. Yahya Siradjuddin, ST., M.Eng	ABDULLAH RIZKI D051191083	RESORT WISATA BAHARI DI KALI TOPA WABULA KABUPATEN BUTON	TAMPAK MUSOLLAH	1 : 100	36	





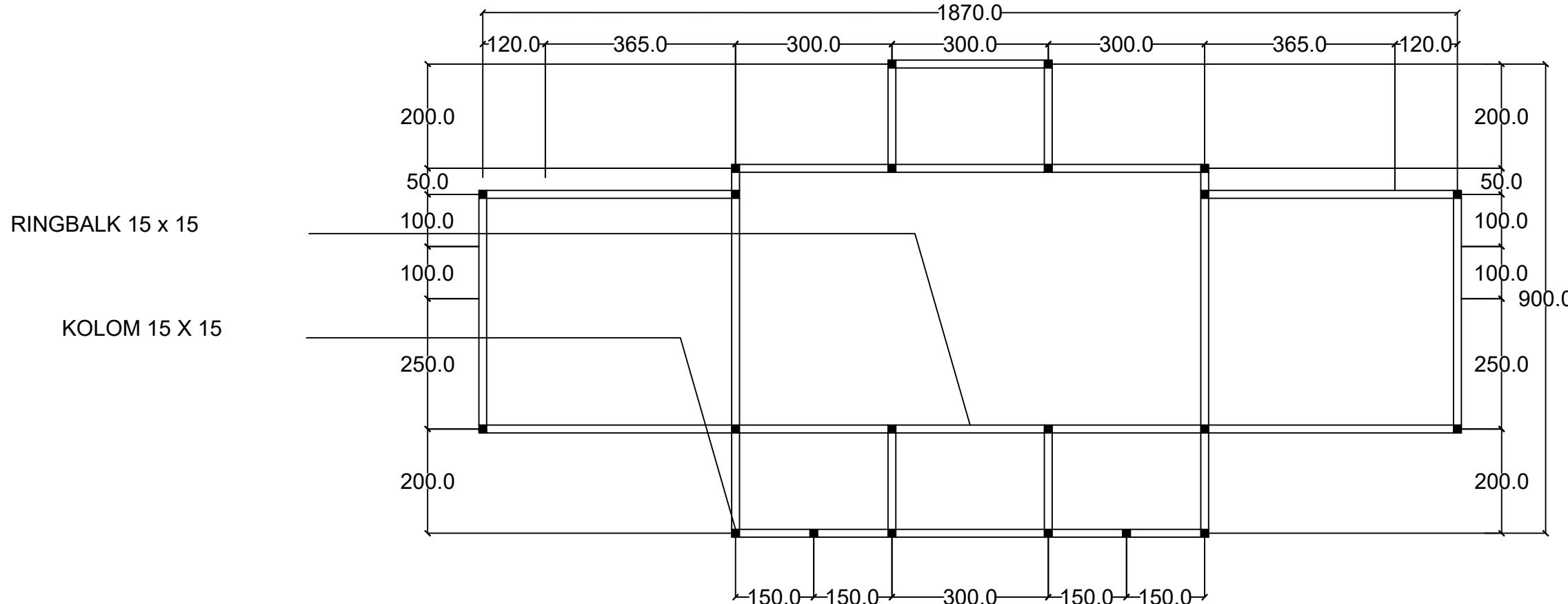
POTONGAN A-A MUSHOLLAH

SKALA 1 : 100



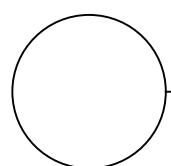
POTONGAN B-B MUSHOLLAH

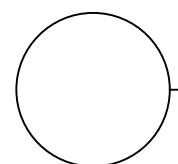
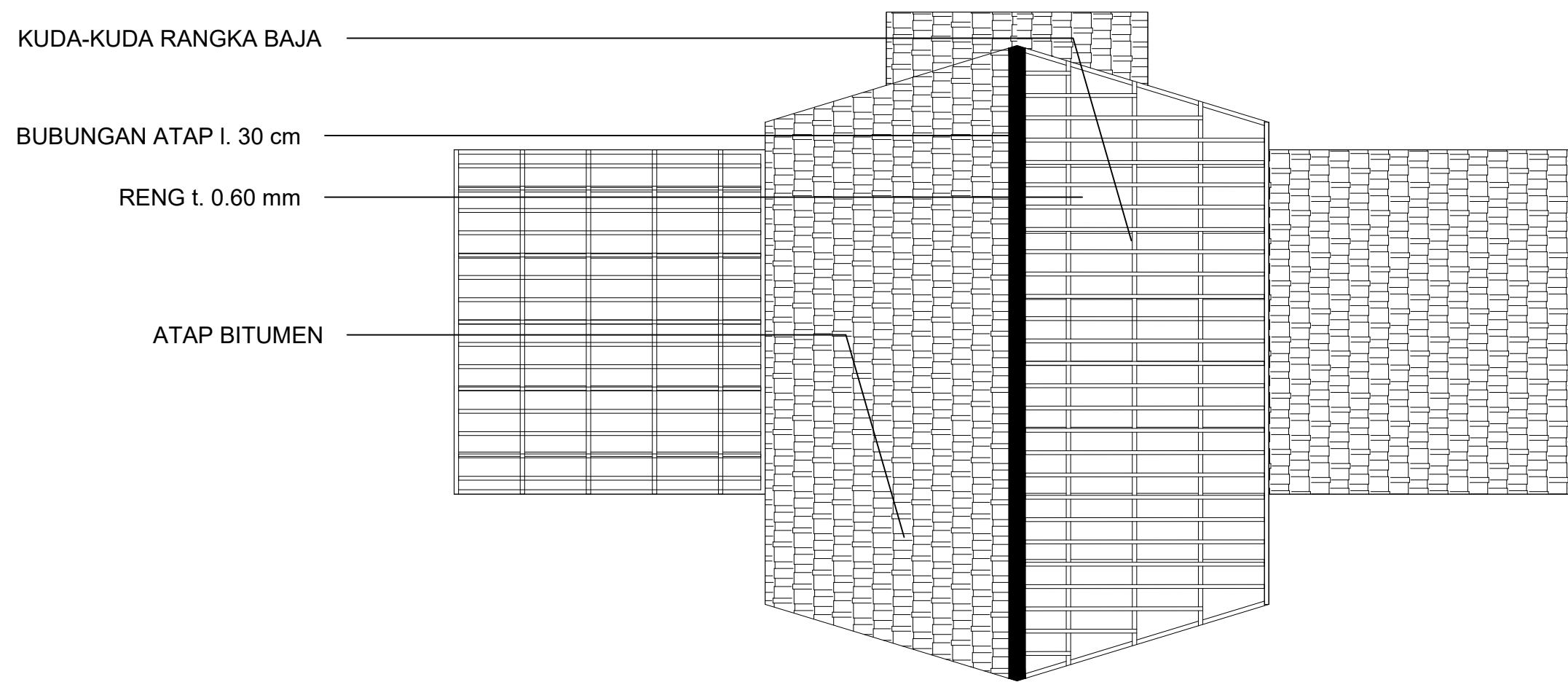
SKALA 1 : 100



RENCANA BALOK & KOLOM MUSHOLLAH

SKALA 1 : 100

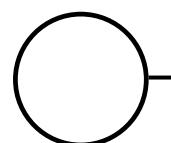
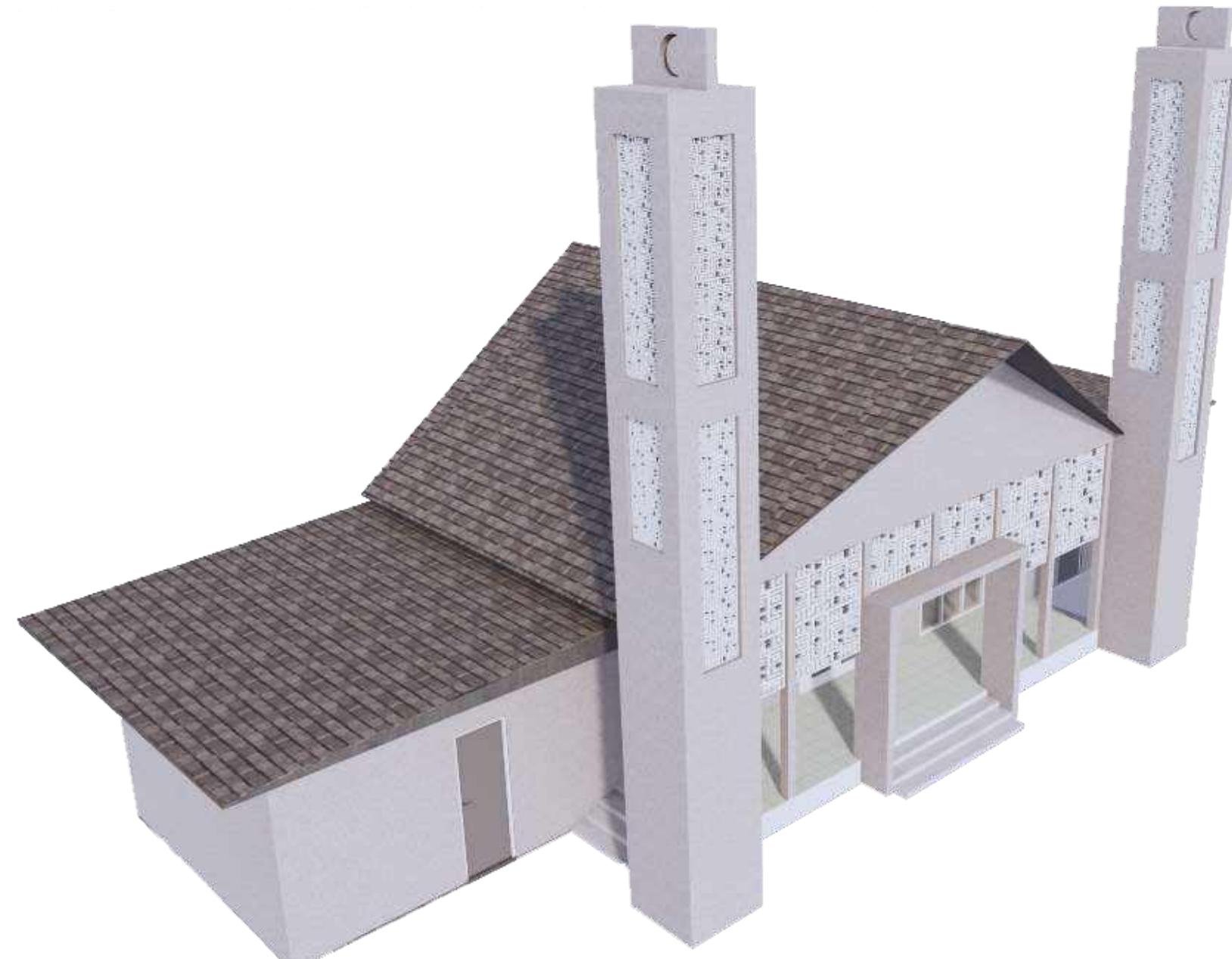




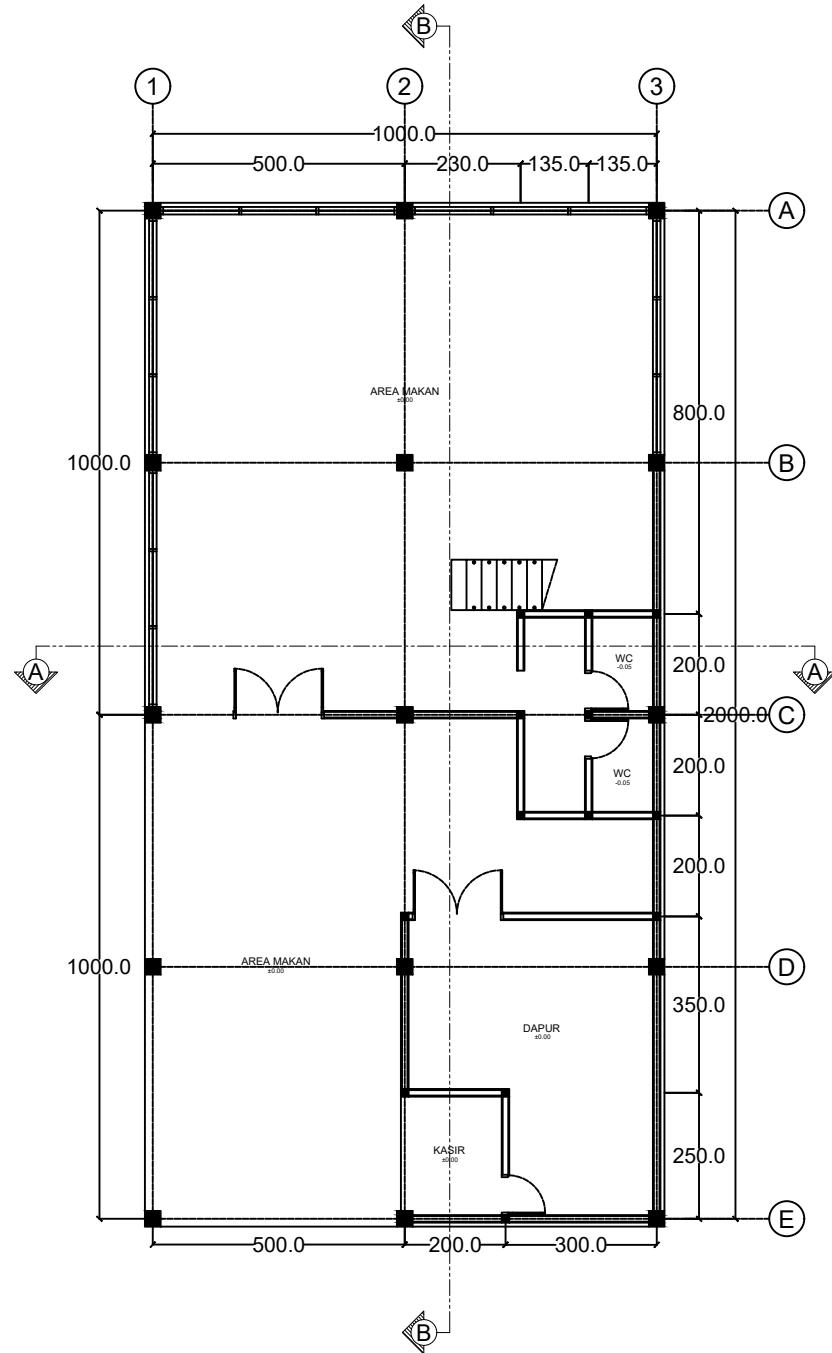
RENCANA ATAP MUSHOLLAH

SKALA 1 : 100



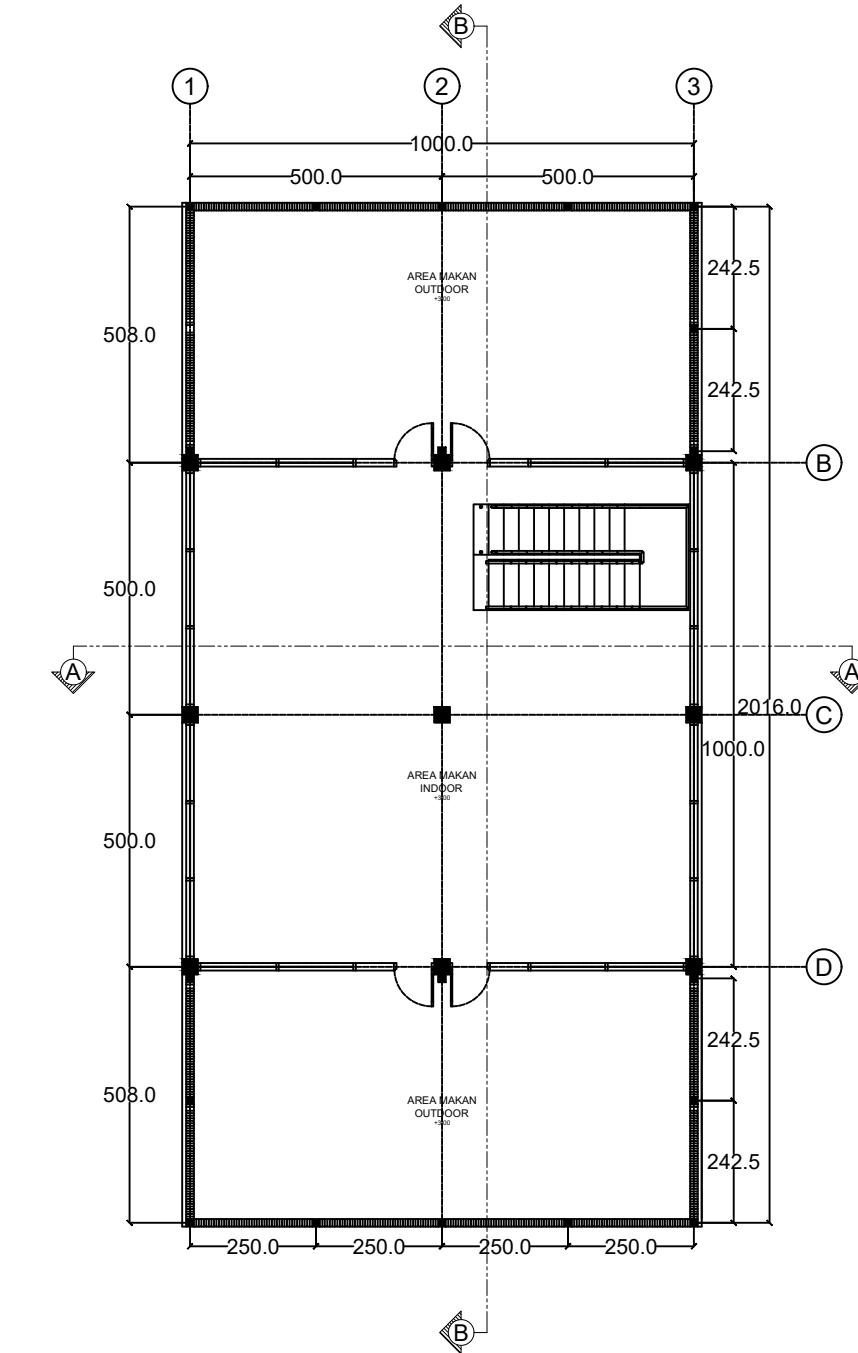


PERSPEKTIF MUSHOLLAH



DENAH LT.1 RESTO & CAFE

SKALA 1 : 150



DENAH LT.2 RESTO & CAFE

SKALA 1 : 150





TAMPAK DEPAN RESTO & CAFE
SKALA 1 : 300



TAMPAK DEPAN RESTO & CAFE
SKALA 1 : 300

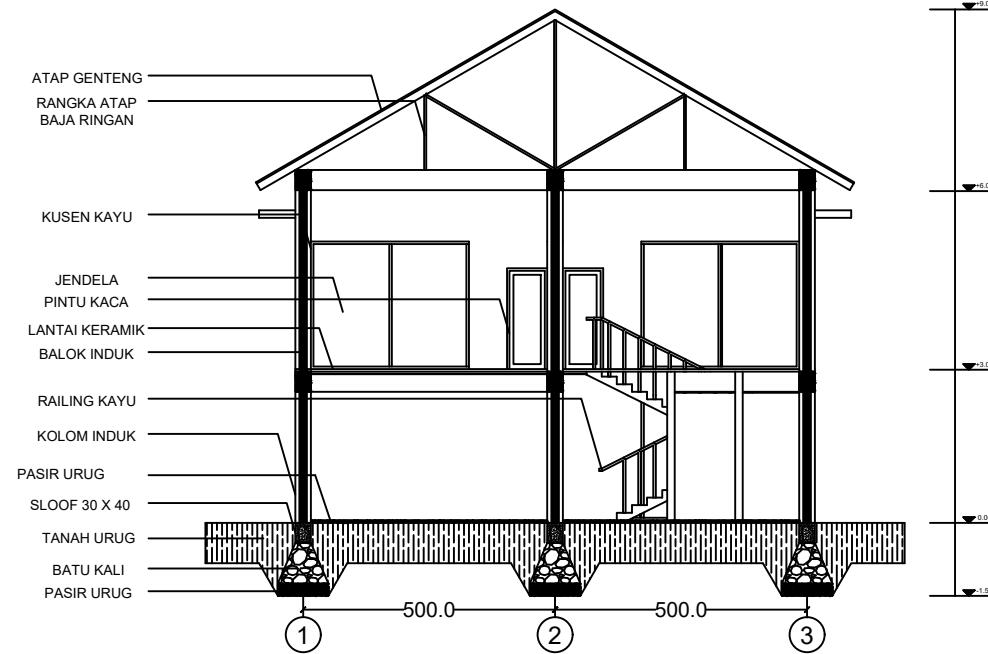


TAMPAK DEPAN RESTO & CAFE
SKALA 1 : 300



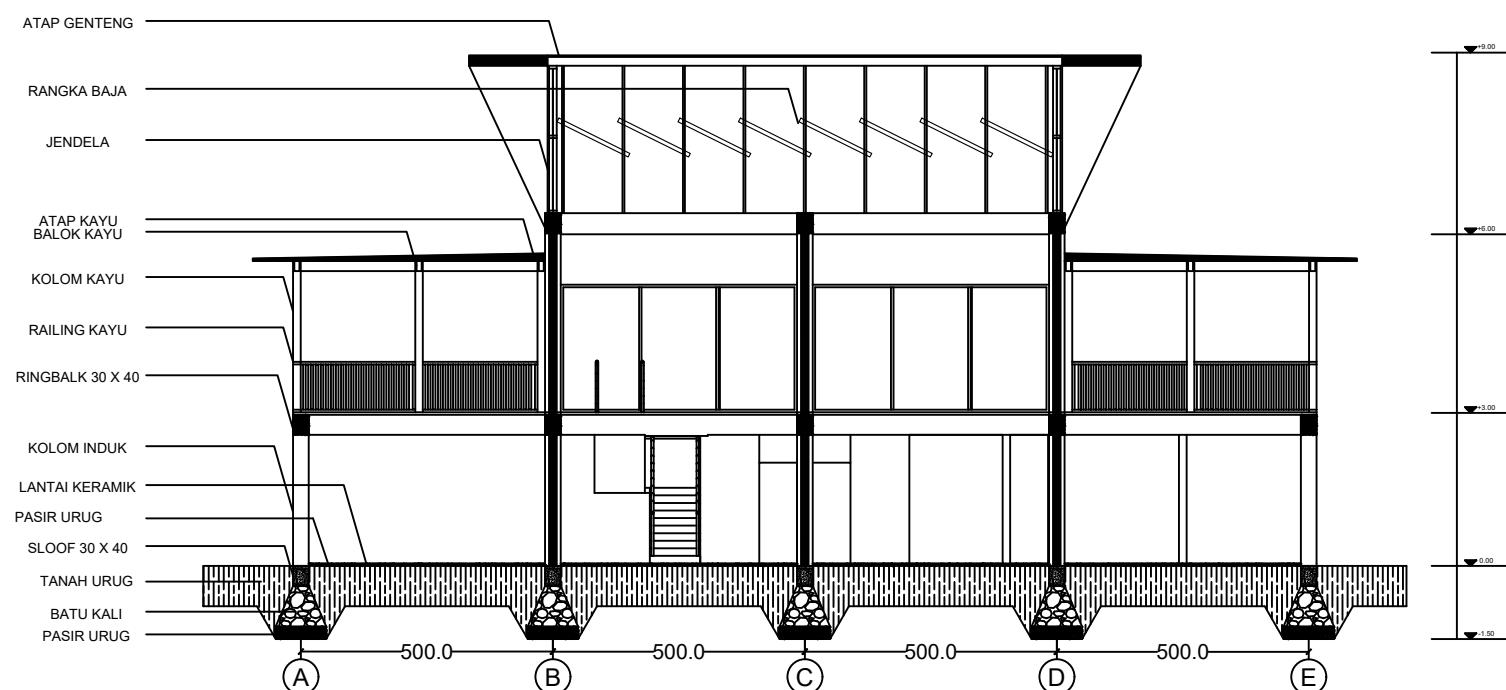
TAMPAK DEPAN RESTO & CAFE
SKALA 1 : 300

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA / NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	KETERANGAN
Ar. Dr. Ir. Hj. Nurul Nadjmi, ST, MT., IAI. Dr. Ir. M. Yahya Siradjuddin, ST., M.Eng	ABDULLAH RIZKI D051191083	RESORT WISATA BAHARI DI KALI TOPA WABULA KABUPATEN BUTON	TAMPAK RESTO & CAFE	1 : 150	42	



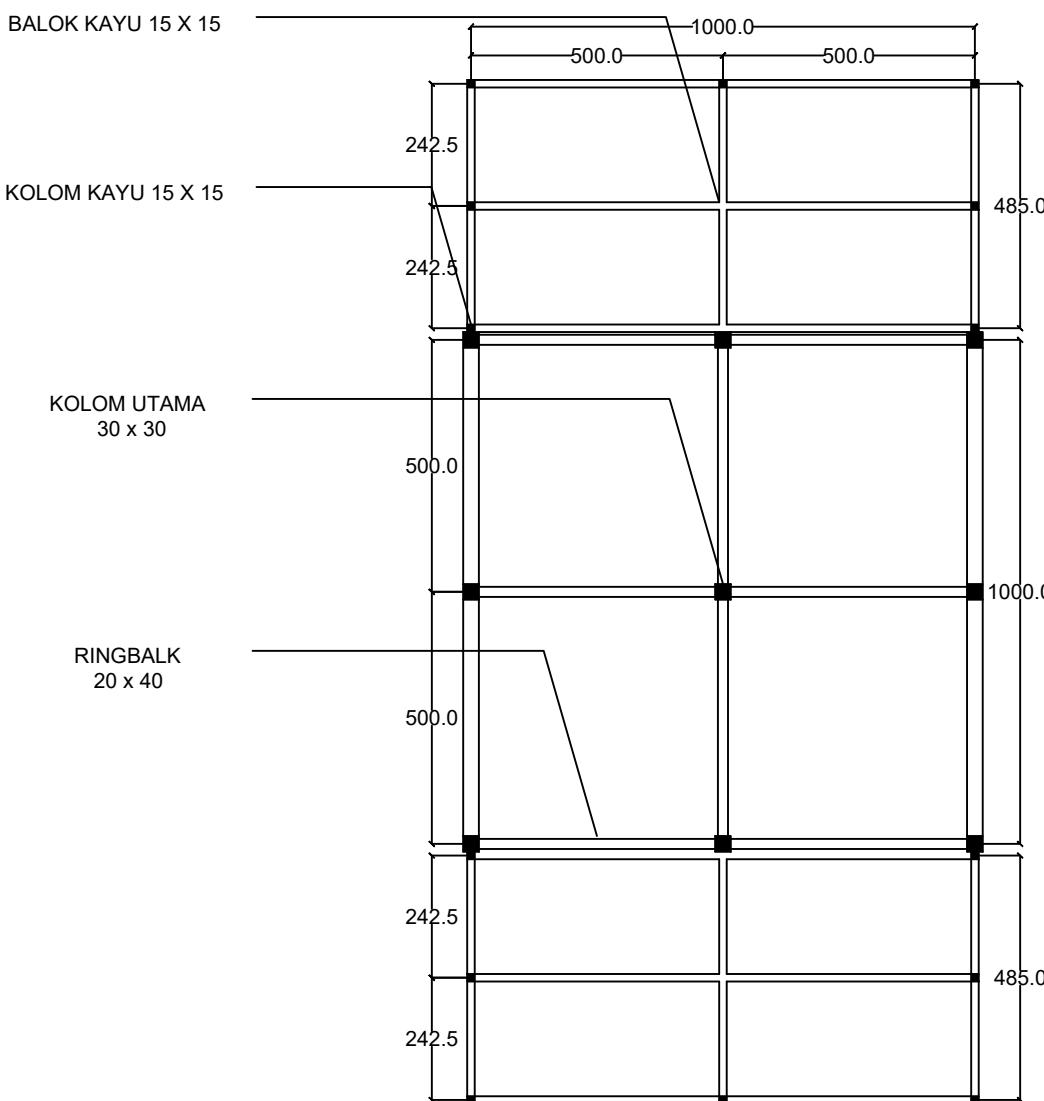
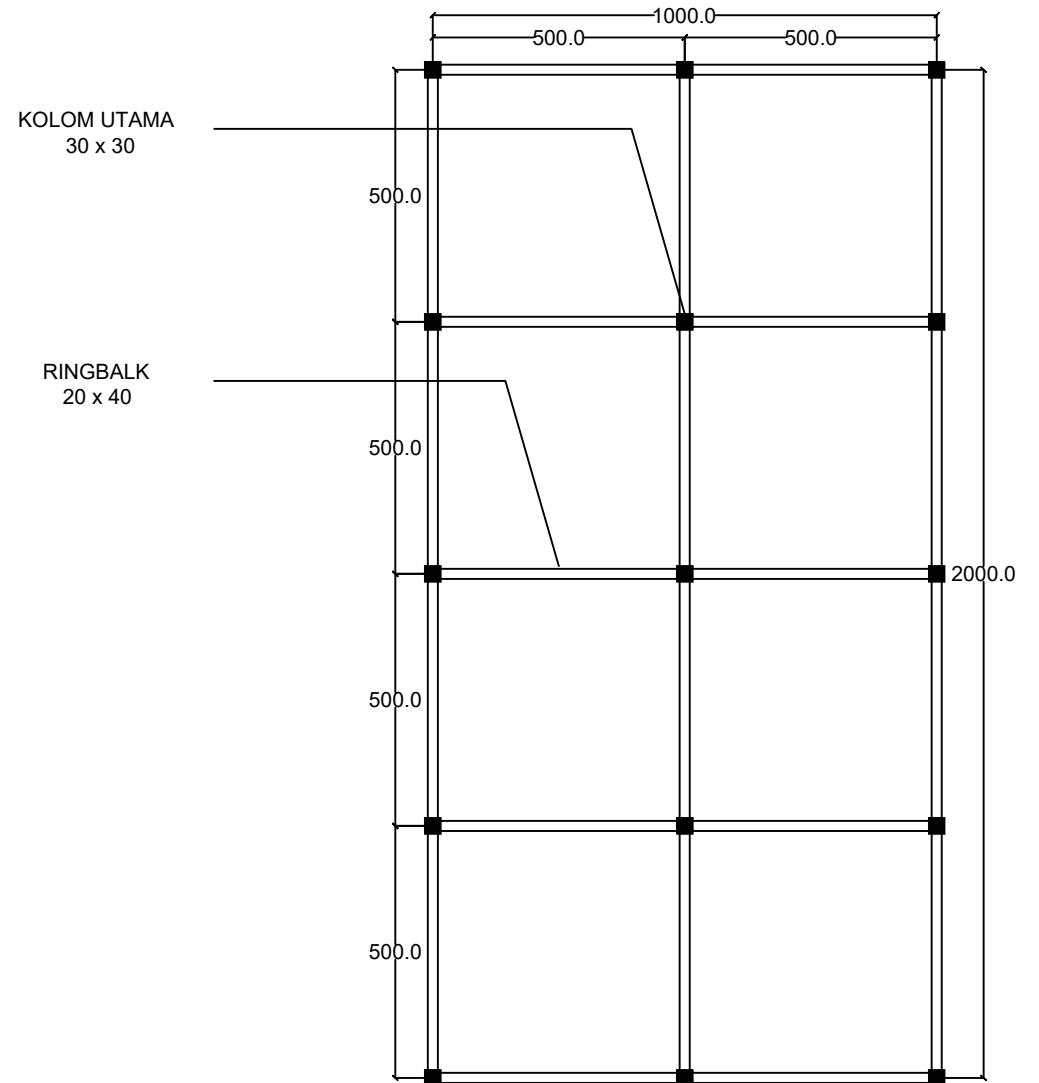
POTONGAN A-A RESTO & CAFE

SKALA 1 : 150



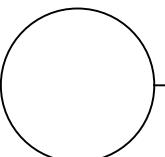
POTONGAN B-B RESTO & CAFE

SKALA 1 : 150



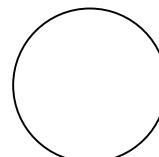
RENCANA BALOK & KOLOM LT.1 RESTO & CAFE

SKALA 1 : 150



RENCANA BALOK & KOLOM LT.2 RESTO & CAFE

SKALA 1 : 150



DOSEN PEMBIMBING

MAHASISWA / NIM

JUDUL TUGAS AKHIR

NAMA GAMBAR

SKALA

NO. HAL

KETERANGAN

STUDIO AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

Ar. Dr. Ir. Hj. Nurul Nadjmi, ST.MT., IAI.
Dr. Ir. M. Yahya Siradjuddin, ST., M.Eng

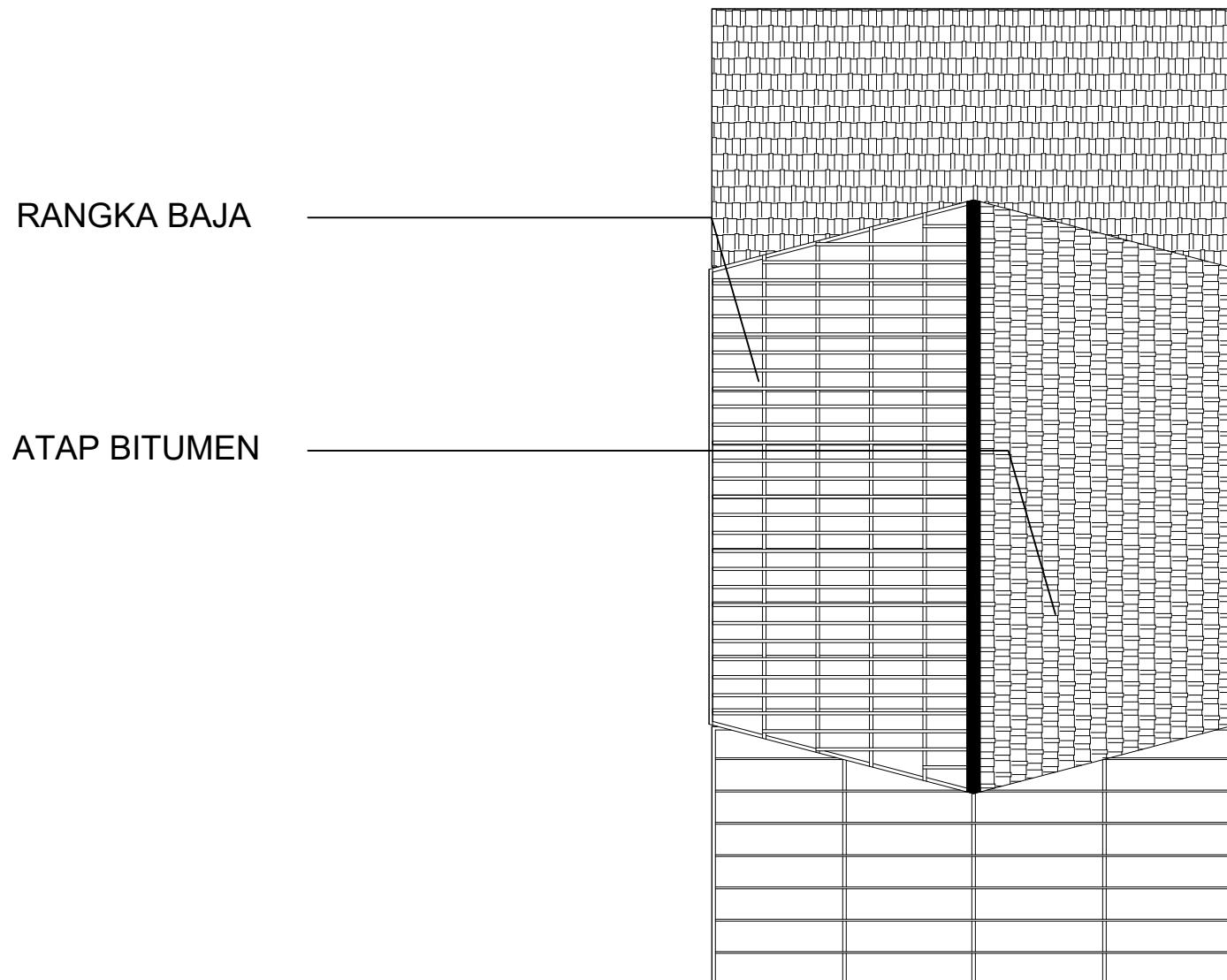
ABDULLAH RIZKI
D051191083

RESORT WISATA BAHARI DI
KALI TOPA WABULA
KABUPATEN BUTON

RENCANA KOLOM DAN
BALOK RESTO AND
CAFE

1 : 150

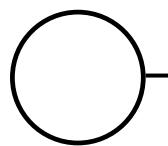
44



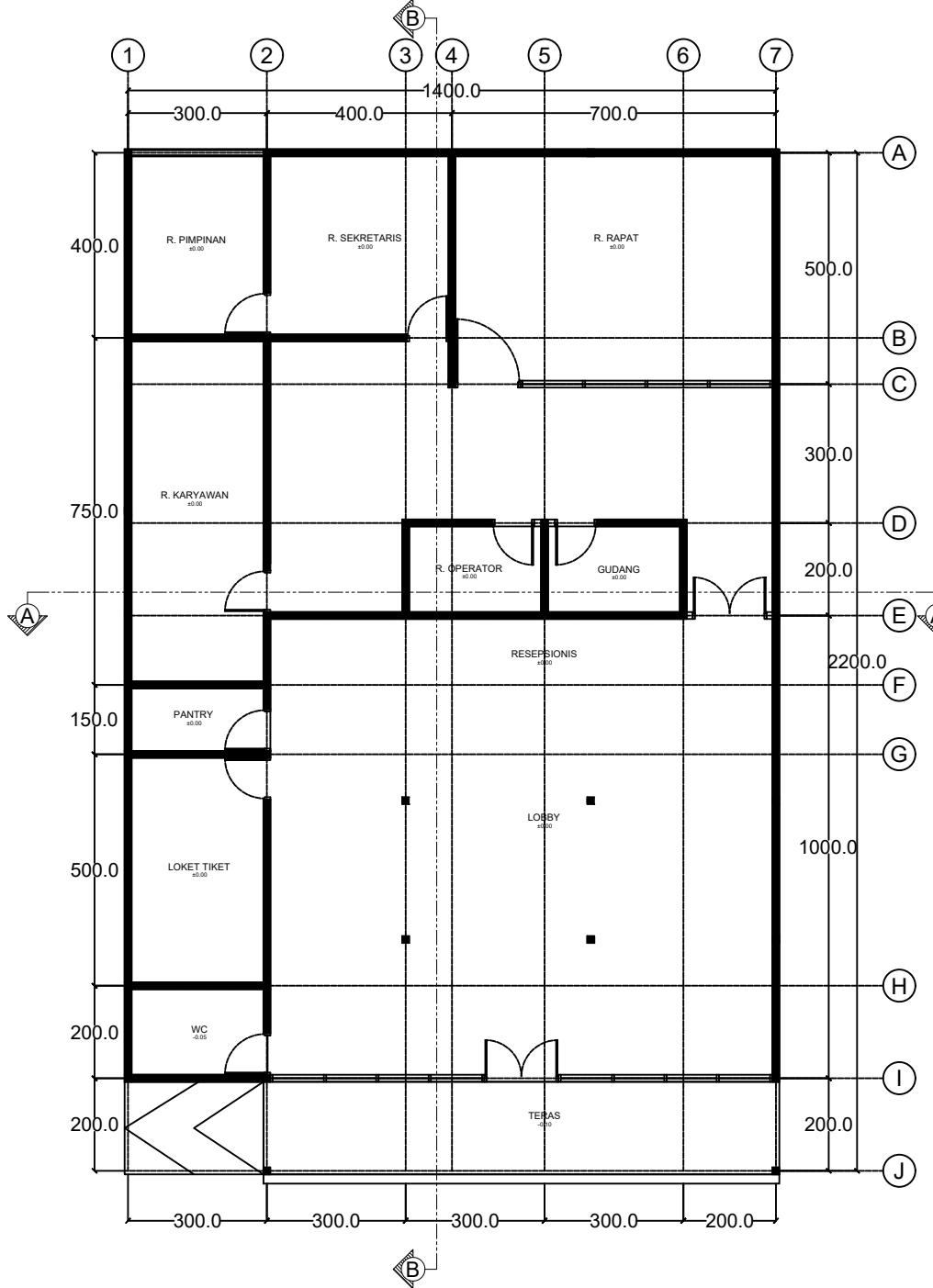
RENCANA ATAP RESTO & CAFE

SKALA 1 : 150





PERSPEKTIF RESTO AND CAFE



DENAH KANTOR PENGELOLA

SKALA 1 : 150





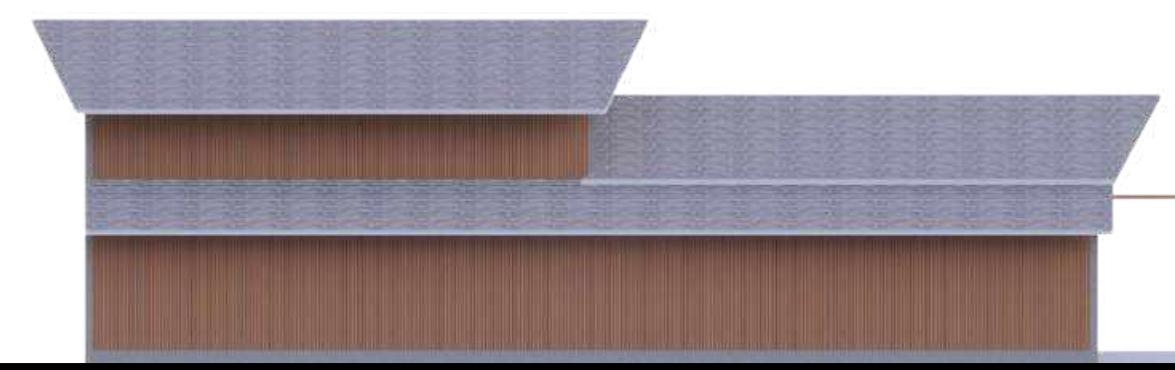
TAMPAK DEPAN KANTOR PENGELOLA
SKALA 1 : 150



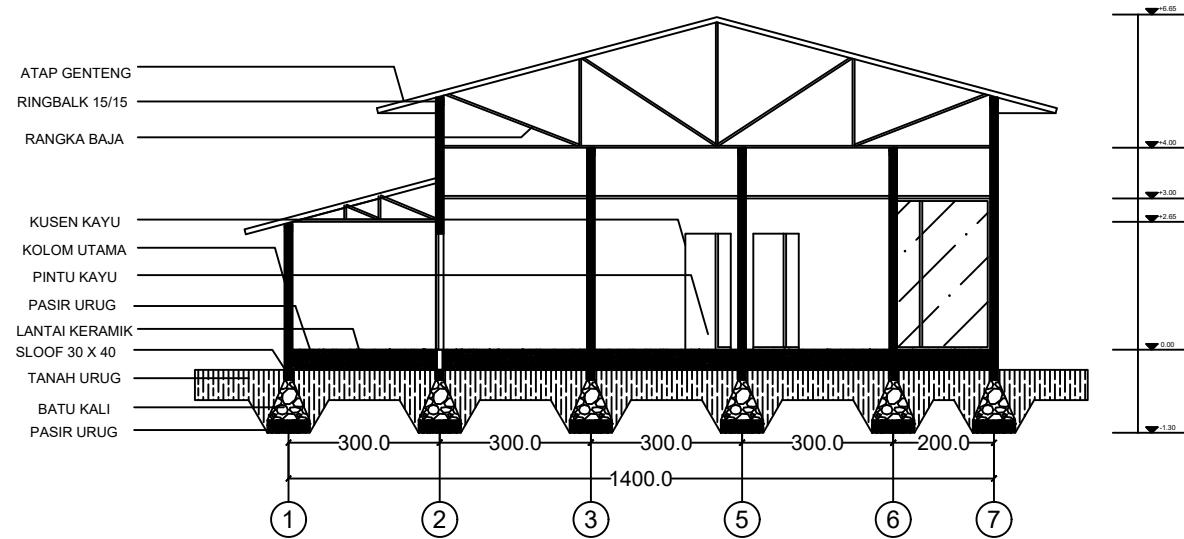
TAMPAK KANAN KANTOR PENGELOLA
SKALA 1 : 150



TAMPAK BELAKANG KANTOR PENGELOLA
SKALA 1 : 150

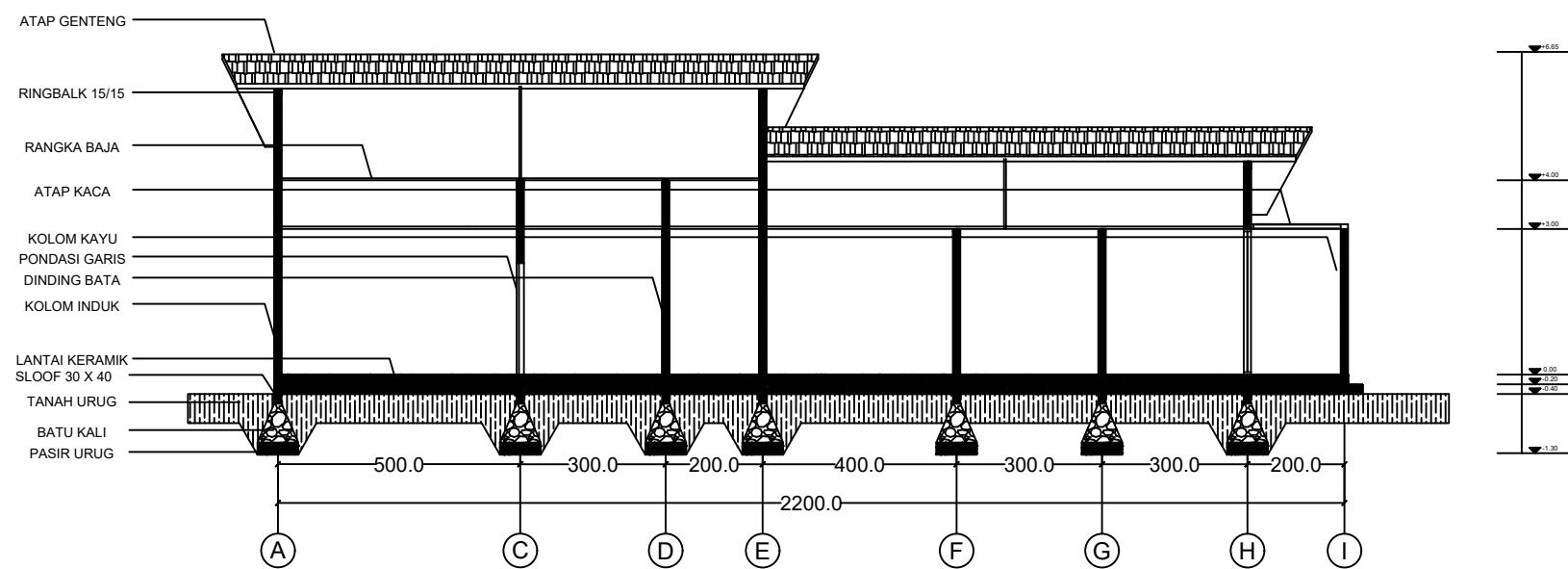


TAMPAK KIRI KANTOR PENGELOLA
SKALA 1 : 150



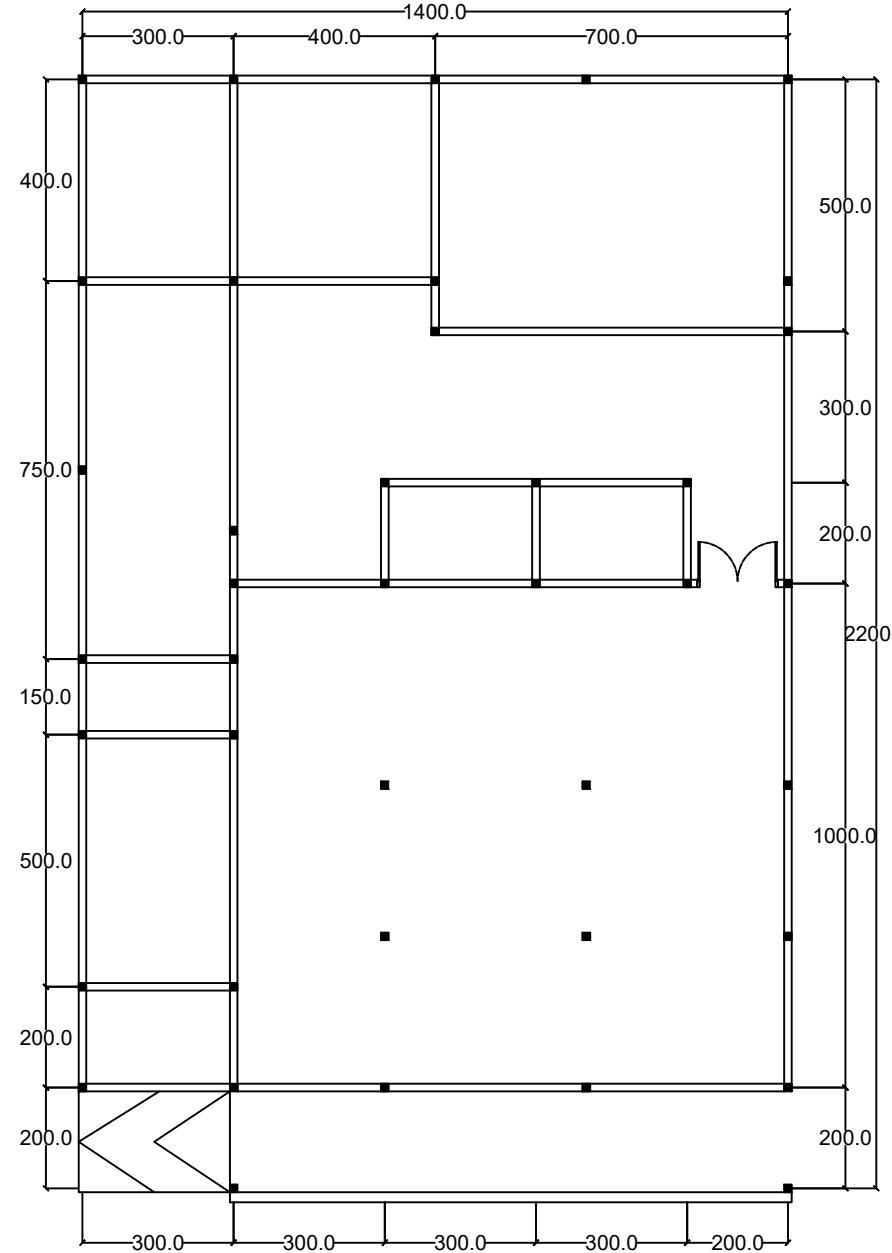
POTONGAN A-A KANTOR PENGELOLA

SKALA 1 : 150



POTONGAN B-B KANTOR PENGELOLA

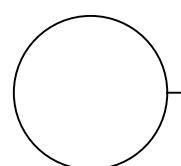
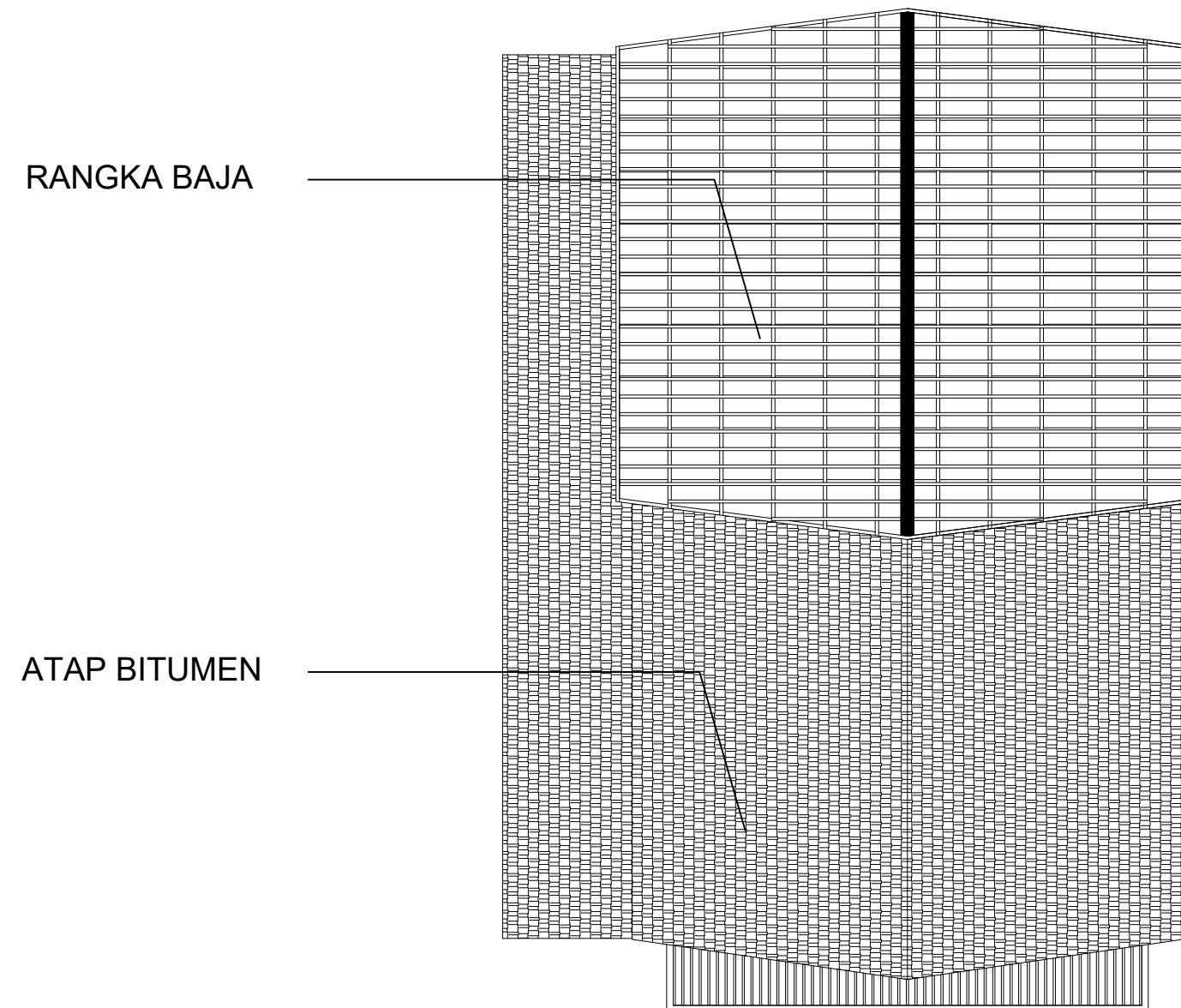
SKALA 1 : 150



RENCANA BALOK DAN KOLOM KANTOR PENGELOLA

SKALA 1 : 150





RENCANA ATAP KANTOR PENGELOLA

SKALA 1 : 150



DOSEN PEMBIMBING

Ar. Dr. Ir. Hj. Nurul Nadjmi, ST.MT., IAI.
Dr. Ir. M. Yahya Siradjuddin, ST., M.Eng

MAHASISWA / NIM

ABDULLAH RIZKI
D051191083

JUDUL TUGAS AKHIR

RESORT WISATA BAHARI DI
KALI TOPA WABULA
KABUPATEN BUTON

NAMA GAMBAR

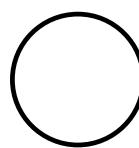
RENCANA ATAP KANTOR
PENGELOLA

SKALA

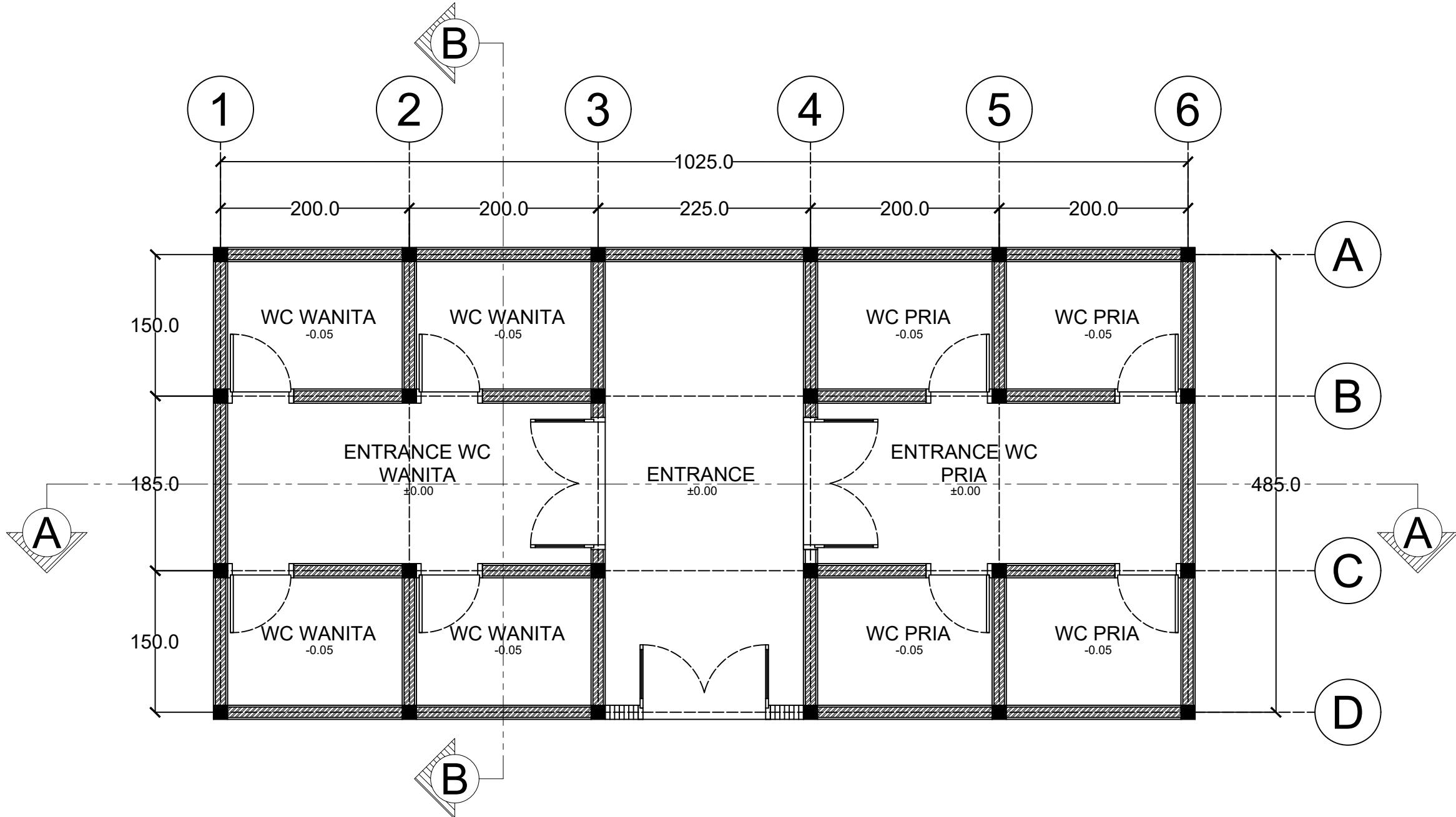
1 : 150

51

KETERANGAN



PERSPEKTIF KANTOR PENGELOLA
SKALA 1 : 150

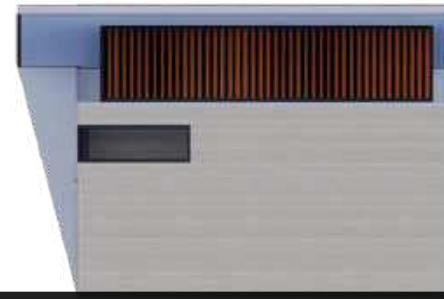


DENAH WC UMUM

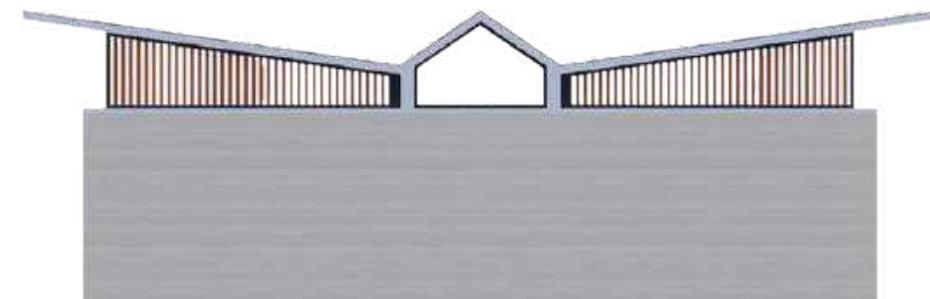
SKALA 1 : 50



TAMPAK DEPAN TOILET UMUM
SKALA 1 : 100



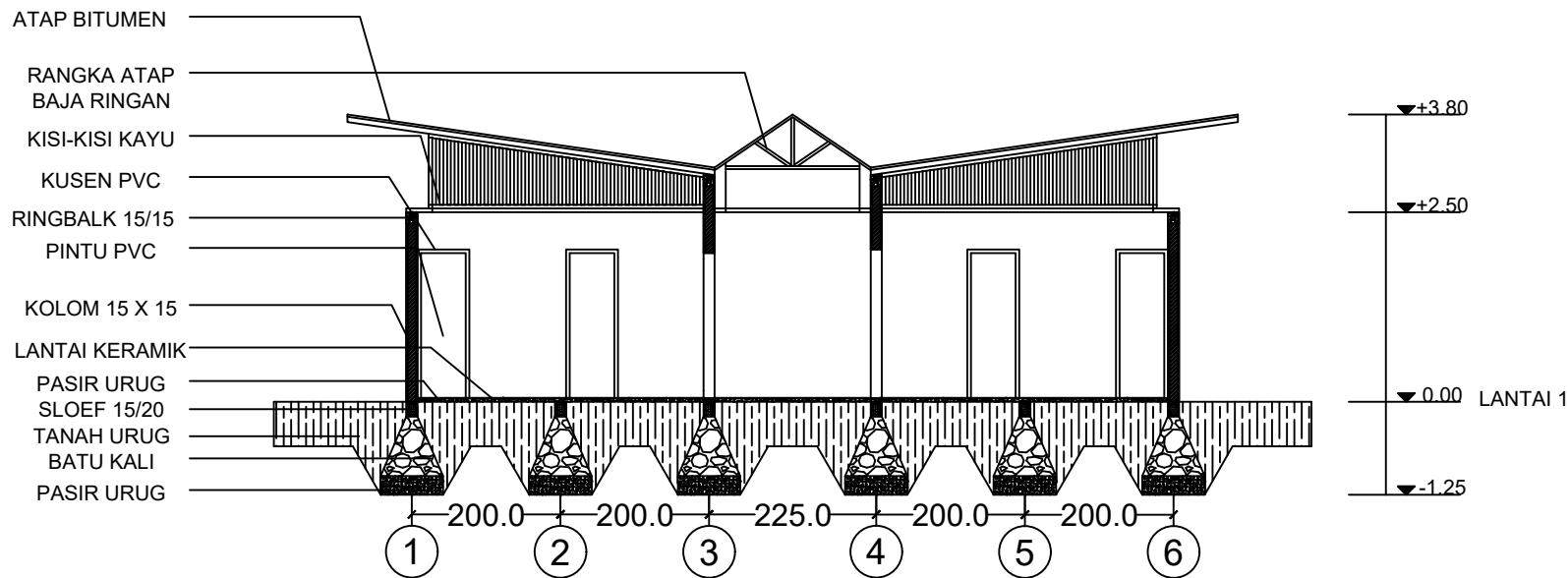
TAMPAK KANAN WC UMUM
SKALA 1 : 100



TAMPAK BELAKANG WC UMUM
SKALA 1 : 100

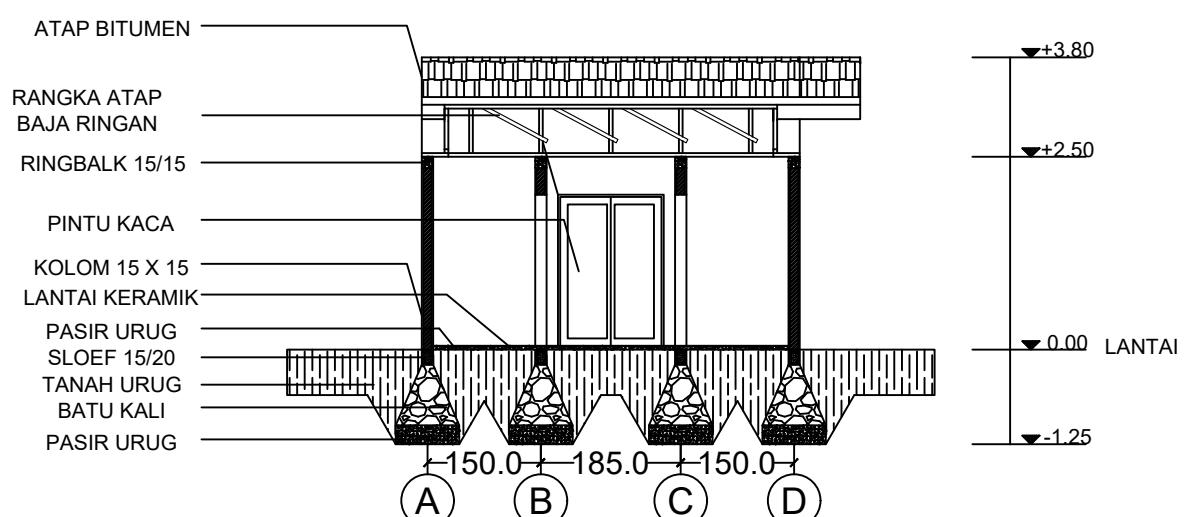


TAMPAK KIRI WC UMUM
SKALA 1 : 100



POTONGAN A-A WC UMUM

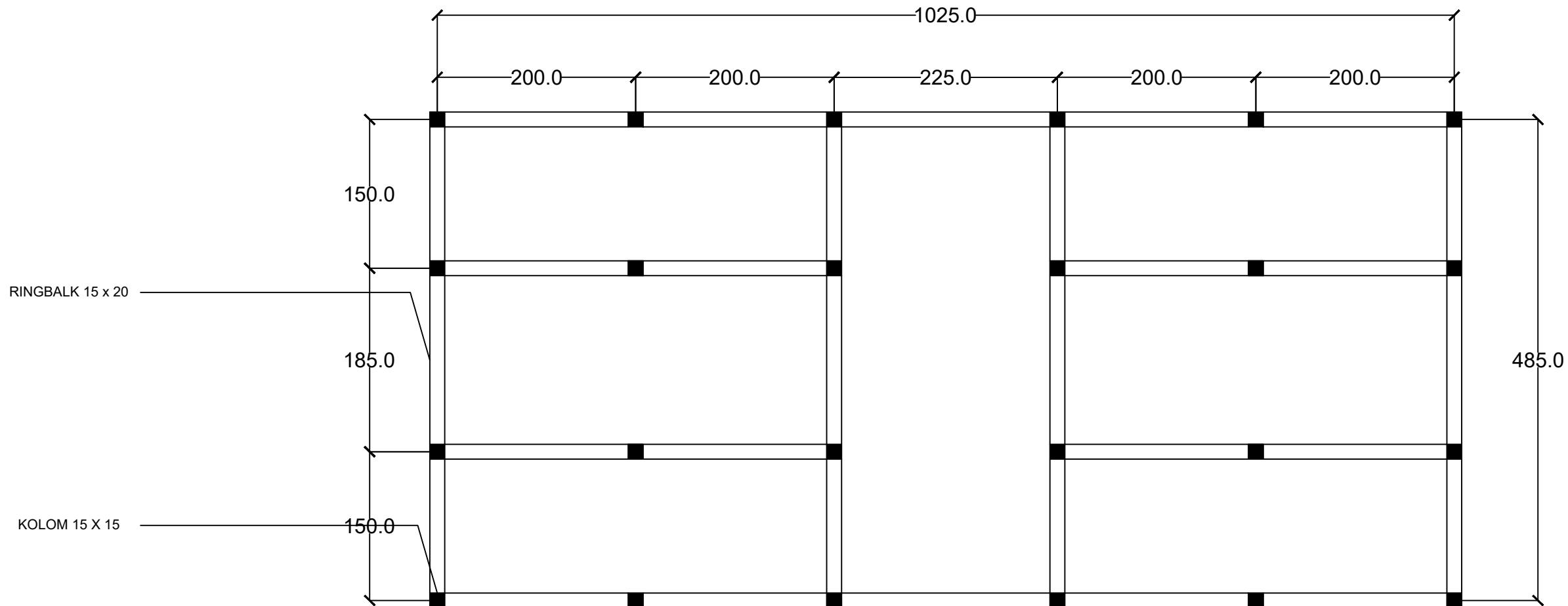
SKALA 1 : 100



POTONGAN B-B WC UMUM

SKALA 1 : 100

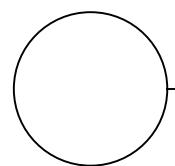




RENCANA BALOK & KOLOM WC UMUM

SKALA 1 : 50

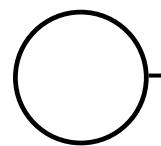




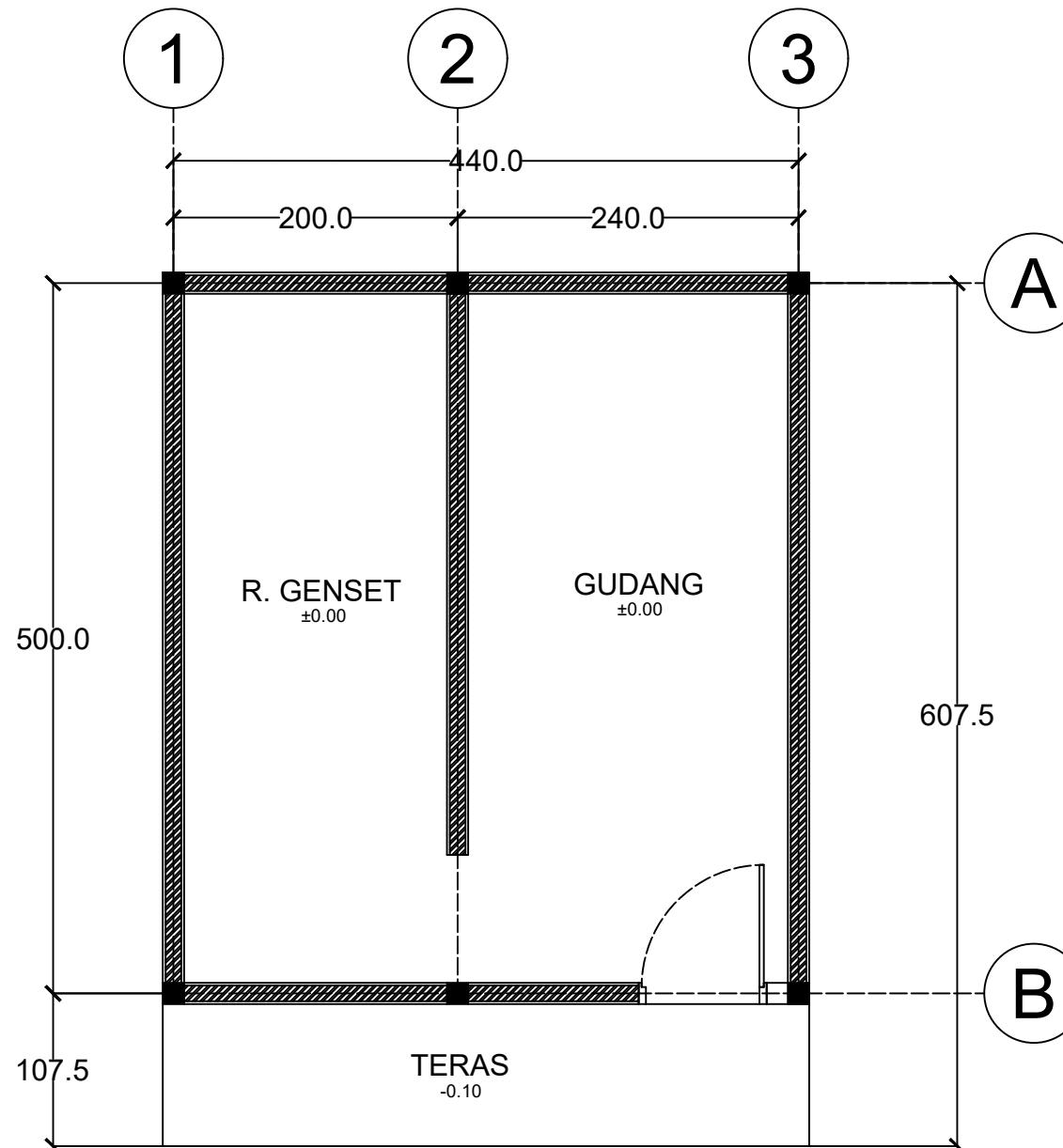
RENCANA ATAP WC UMUM

SKALA 1 : 50





PERSPEKTIF WC UMUM

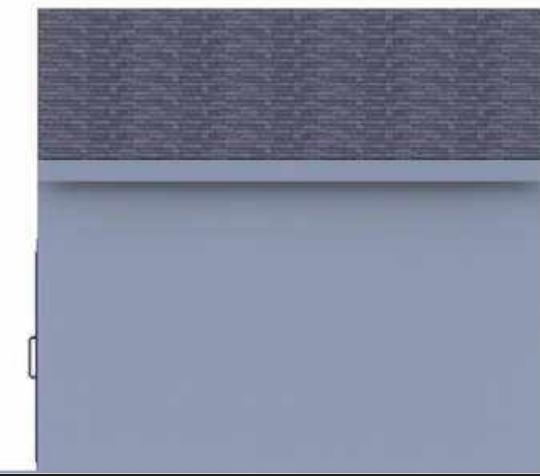


DENAH GUDANG ME

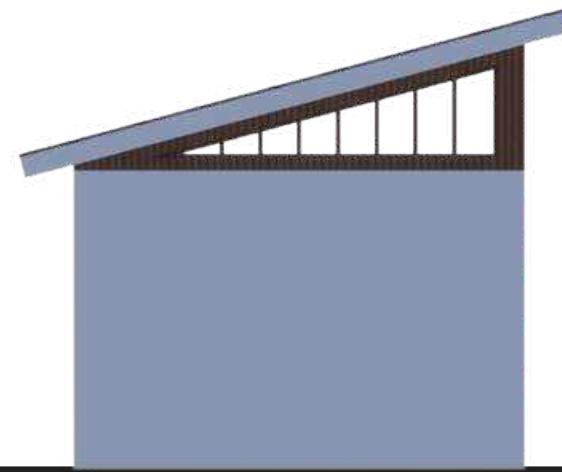
SKALA 1 : 50



TAMPAK DEPAN RUANG ME
SKALA 1 : 100

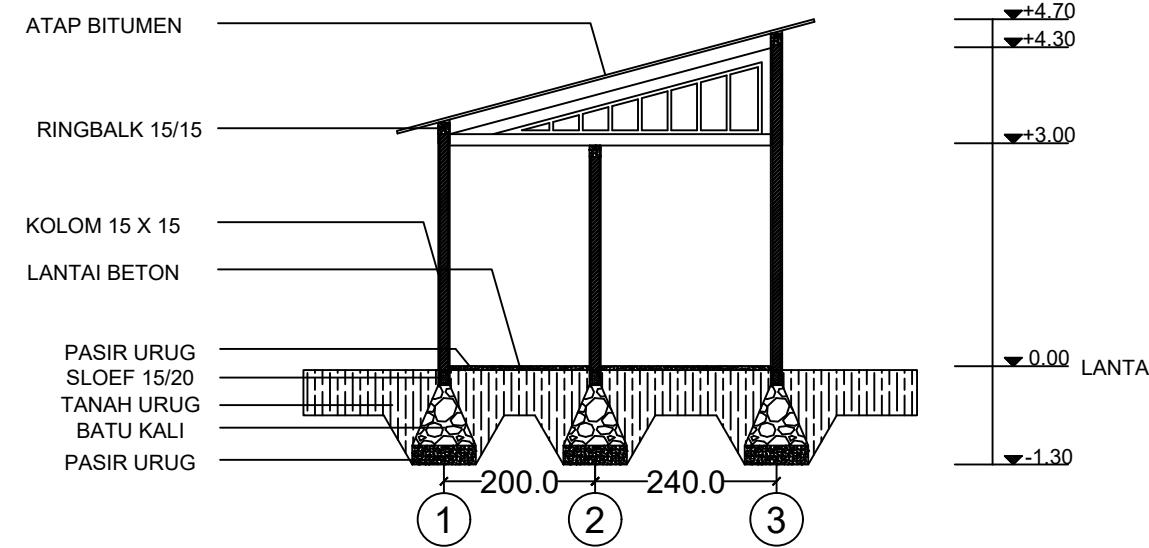


TAMPAK KANAN RUANG ME
SKALA 1 : 100



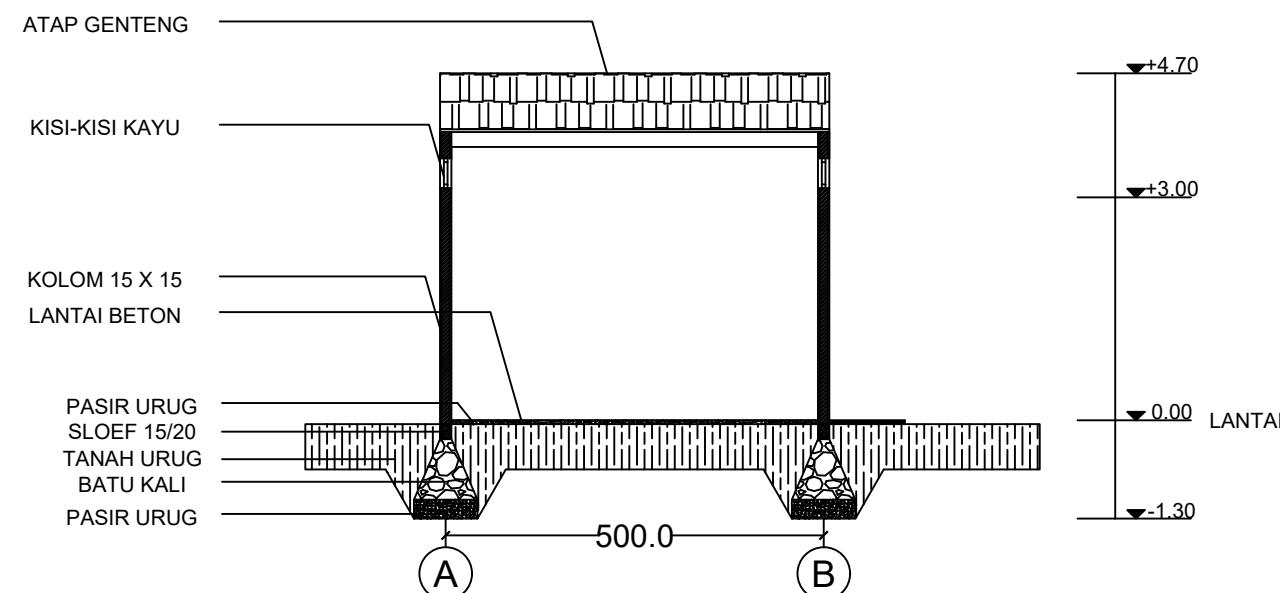
TAMPAK BELAKANG RUANG ME
SKALA 1 : 100

TAMPAK KIRI RUANG ME
SKALA 1 : 100



POTONGAN A-A GUDANG ME

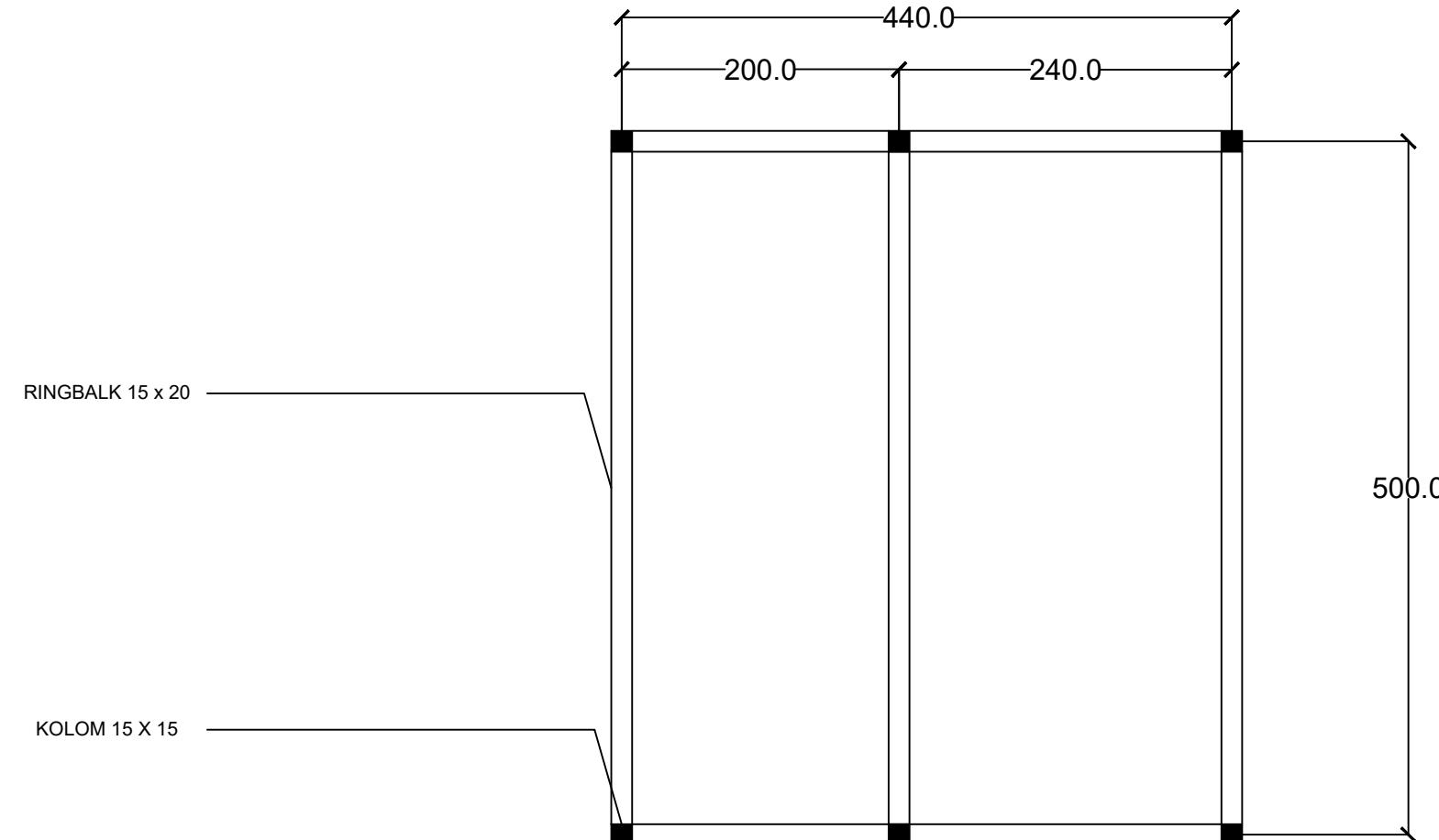
SKALA 1 : 100



POTONGAN B-B GUDANG ME

SKALA 1 : 100



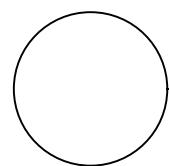
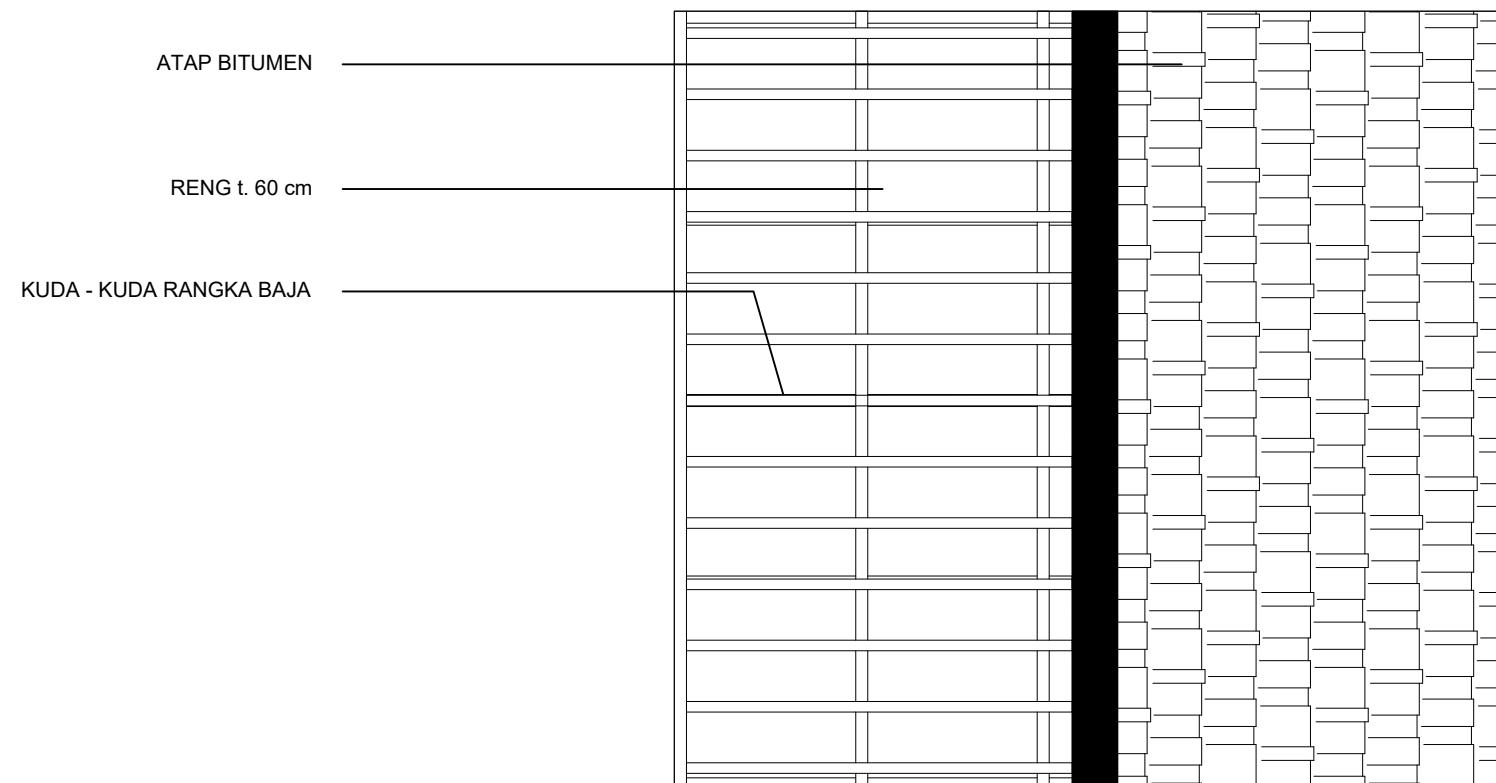


RENCANA BALOK & KOLOM GUDANG ME

SKALA 1 : 50



DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA / NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	KETERANGAN
Ar. Dr. Ir. Hj. Nurul Nadjmi, ST.MT., IAI. Dr. Ir. M. Yahya Siradjuddin, ST., M.Eng	ABDULLAH RIZKI D051191083	RESORT WISATA BAHARI DI KALI TOPA WABULA KABUPATEN BUTON	RENCANA KOLOM DAN BALOK RUANG ME	1 : 50	62	



RENCANA ATAP GUDANG ME

SKALA 1 : 50



DOSEN PEMBIMBING

Ar. Dr. Ir. Hj. Nurul Nadjmi, ST.MT., IAI.
Dr. Ir. M. Yahya Siradjuddin, ST., M.Eng

MAHASISWA / NIM

ABDULLAH RIZKI
D051191083

JUDUL TUGAS AKHIR

RESORT WISATA BAHARI DI
KALI TOPA WABULA
KABUPATEN BUTON

NAMA GAMBAR

RENCANA ATAP RUANG
ME

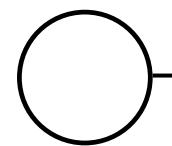
SKALA

1 : 50

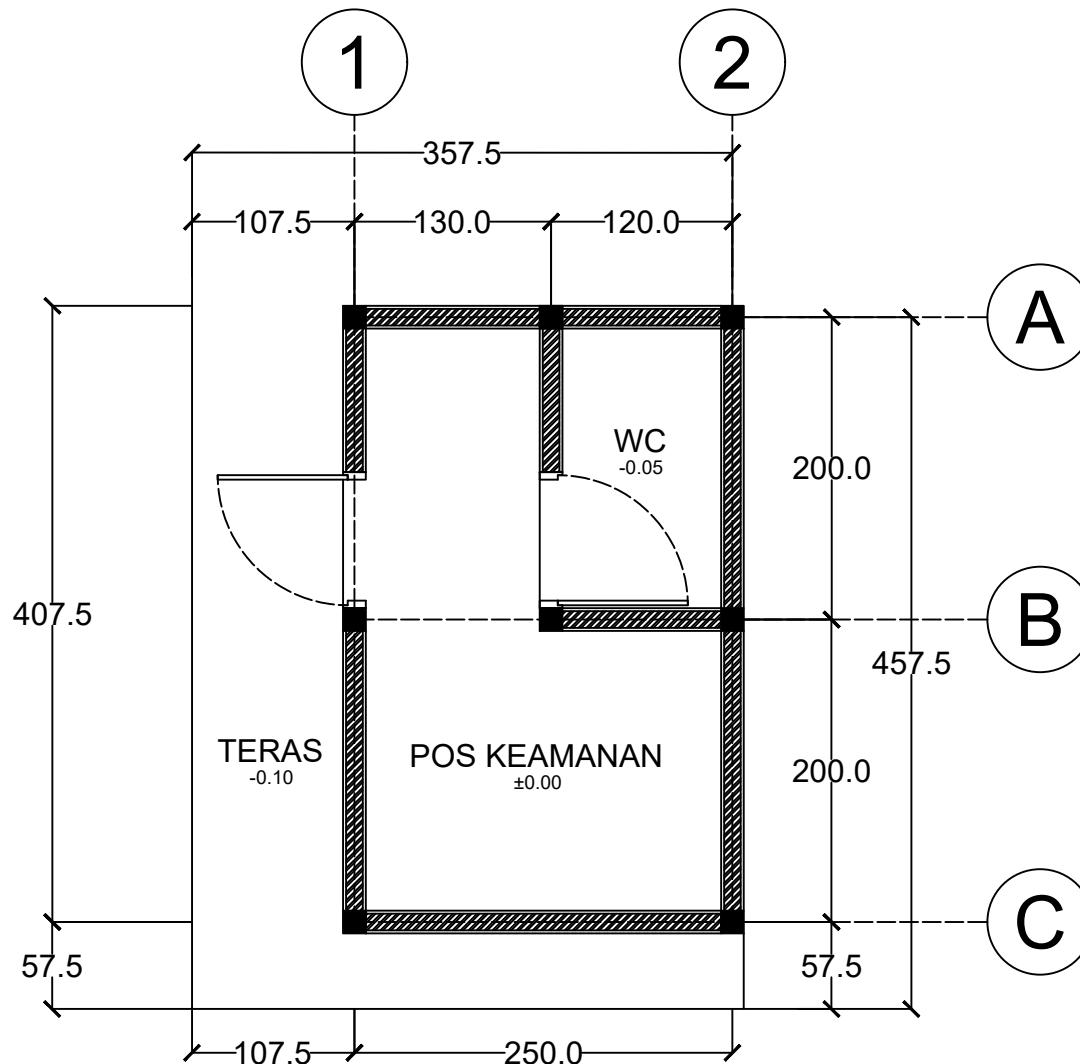
NO. HAL

63

KETERANGAN



PERSPEKTIF RUANG ME



DENAH POS SATPAM

SKALA 1 : 50





TAMPAK DEPAN POS SATPAM
SKALA 1 : 100



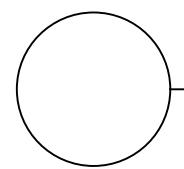
TAMPAK BELAKANG POS SATPAM
SKALA 1 : 100



TAMPAK KANAN POS SATPAM
SKALA 1 : 100

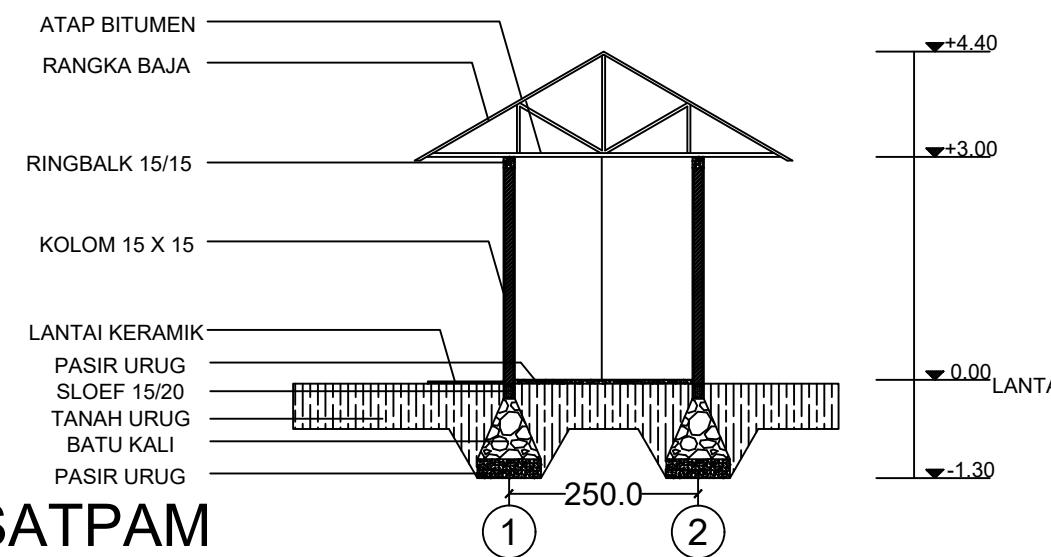


TAMPAK KIRI POS SATPAM
SKALA 1 : 100



POTONGAN A-A POS SATPAM

SKALA 1 : 100



ATAP BITUMEN

RANGKA BAJA

RINGBALK 15/15

KOLOM 15 X 15

LANTAI KERAMIK

PASIR URUG

SLOEF 15/20

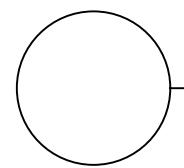
TANAH URUG

BATU KALI

PASIR URUG

200.0 200.0

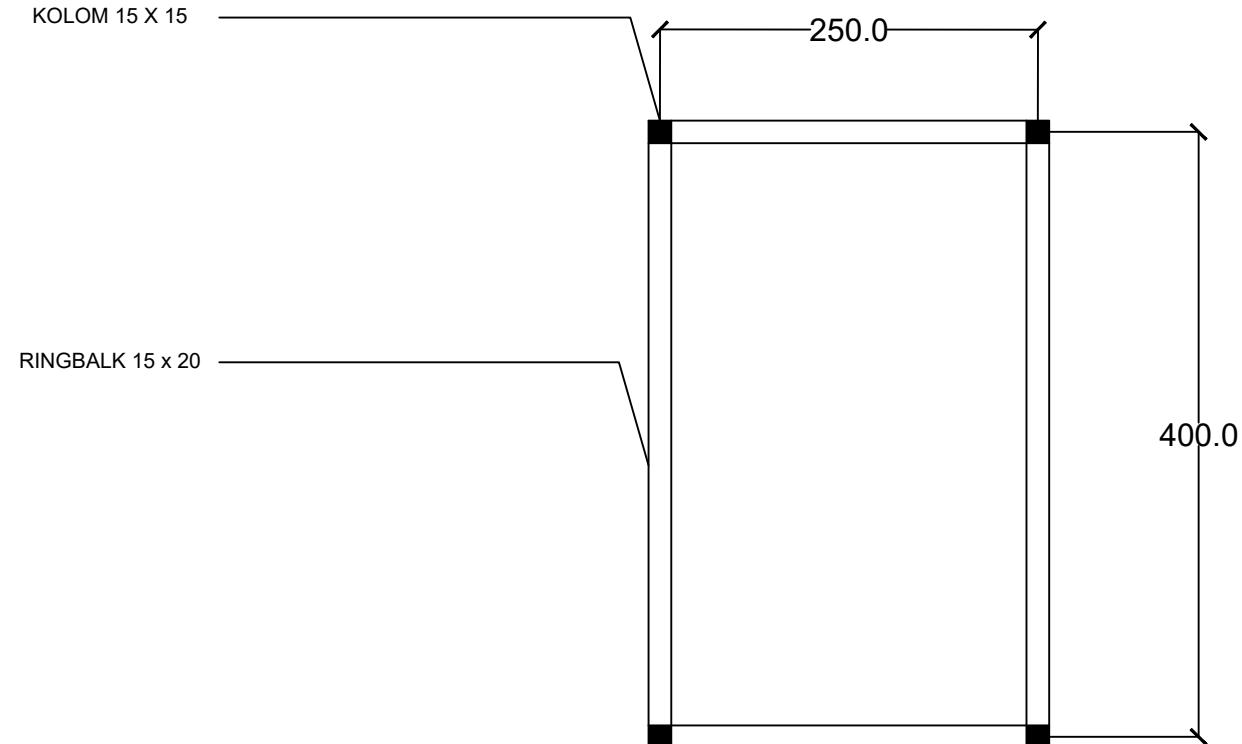
A B C



POTONGAN B-B POS SATPAM

SKALA 1 : 100



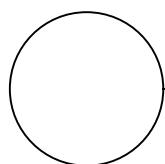
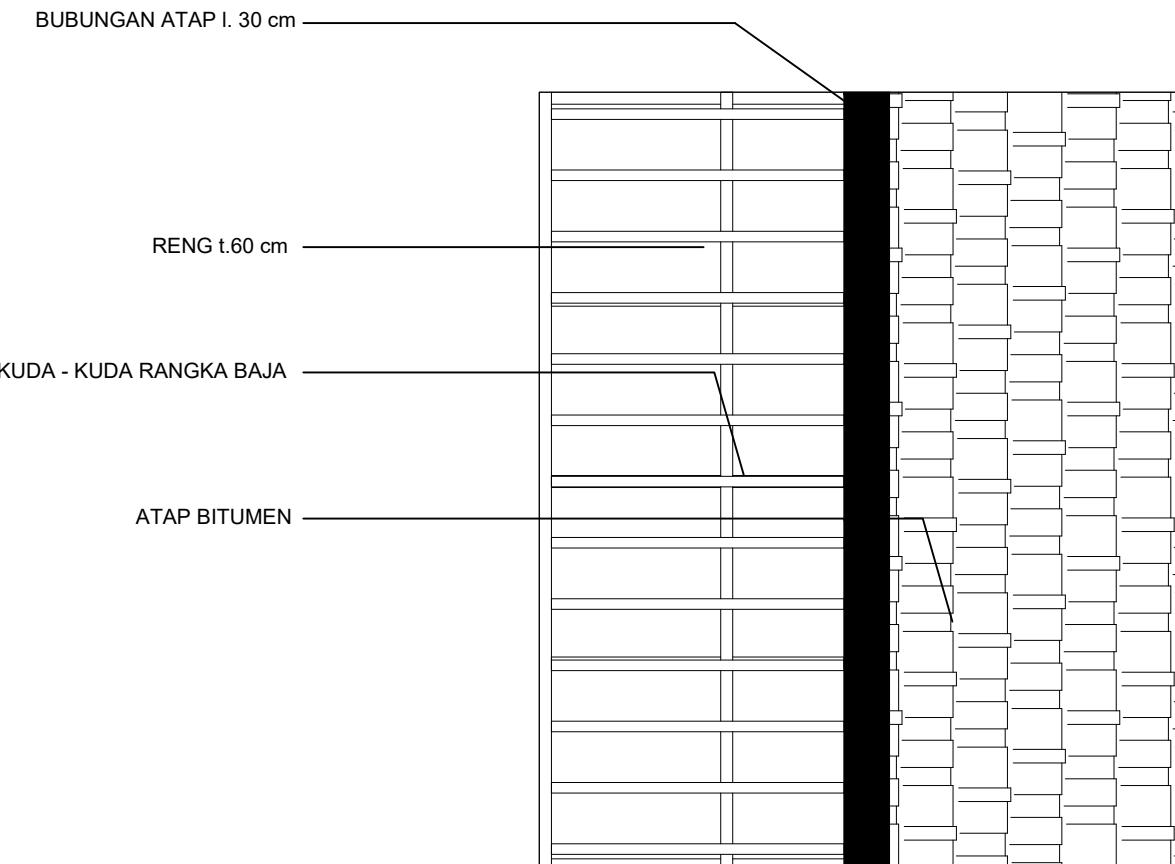


RENCANA BALOK & KOLOM POS SATPAM

SKALA 1 : 50



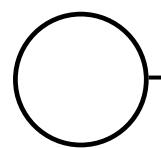
DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA / NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	KETERANGAN
Ar. Dr. Ir. Hj. Nurul Nadjmi, ST.MT., IAI. Dr. Ir. M. Yahya Siradjuddin, ST., M.Eng	ABDULLAH RIZKI D051191083	RESORT WISATA BAHARI DI KALI TOPA WABULA KABUPATEN BUTON	RENCANA KOLOM DAN BALOK POS SATPAM	1 : 50	68	



RENCANA ATAP POS SATPAM

SKALA 1 : 50

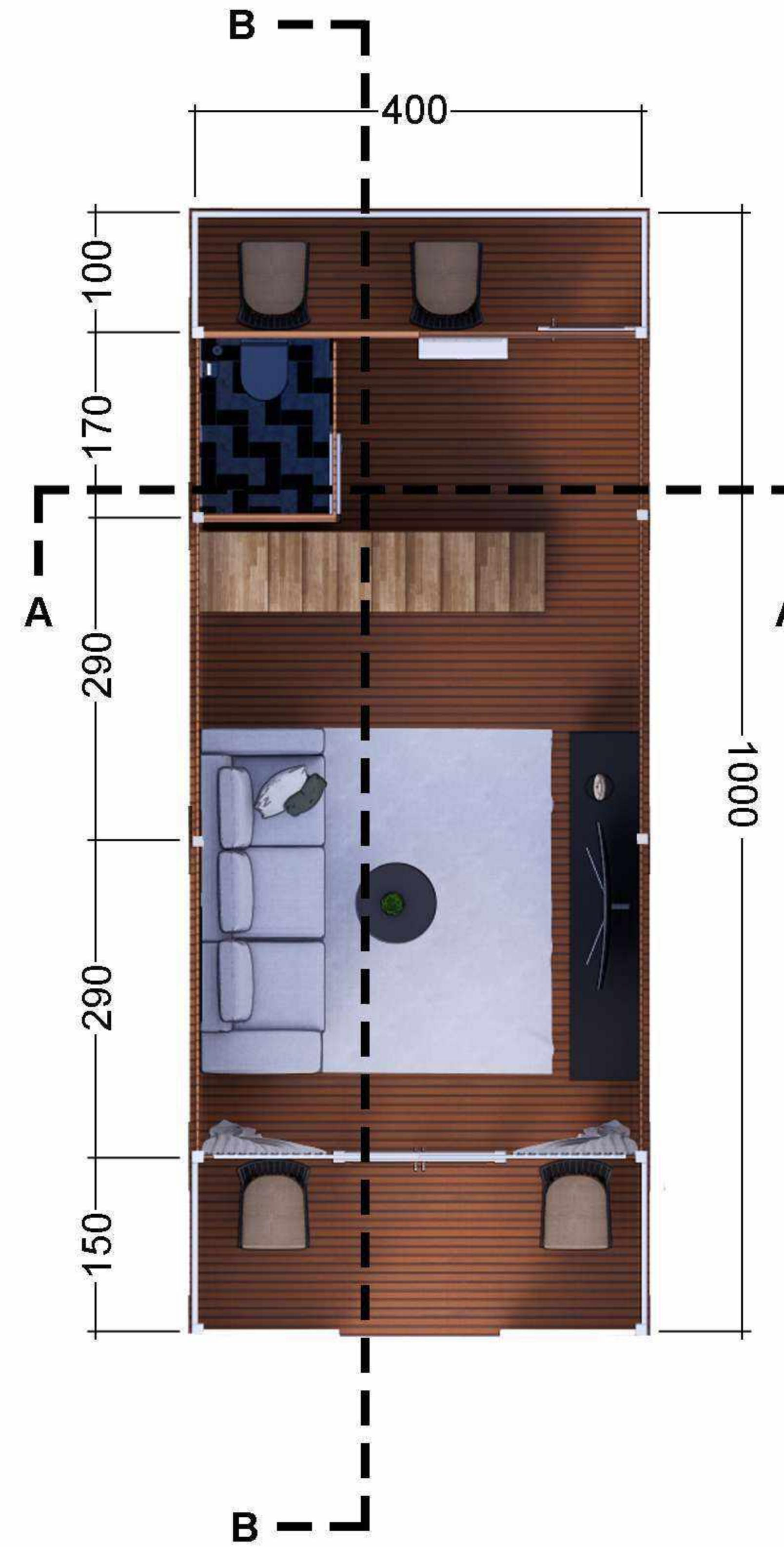




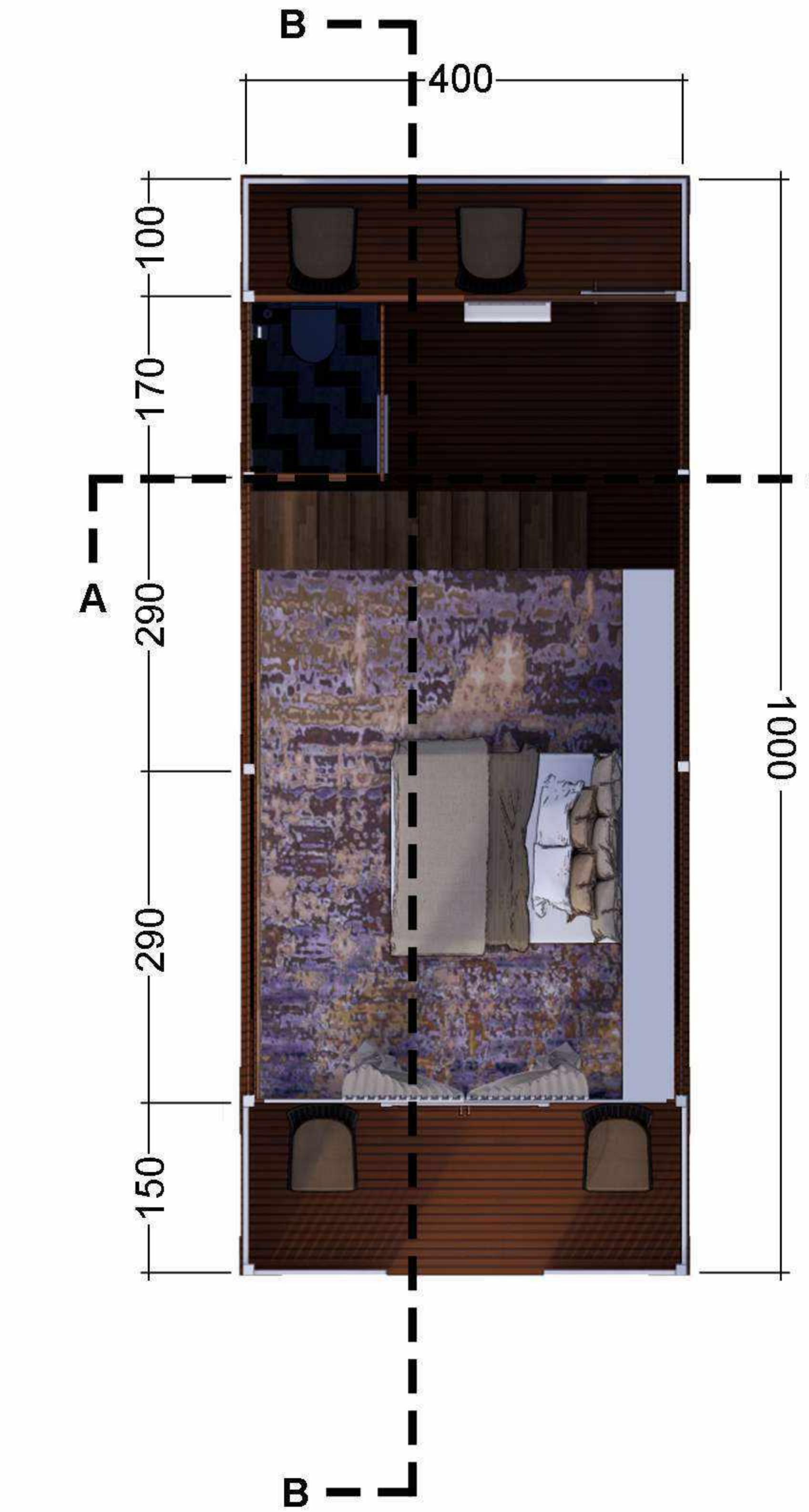
PERSPEKTIF POS SATPAM

INTERIOR

COTTAGE TYPE STANDARD



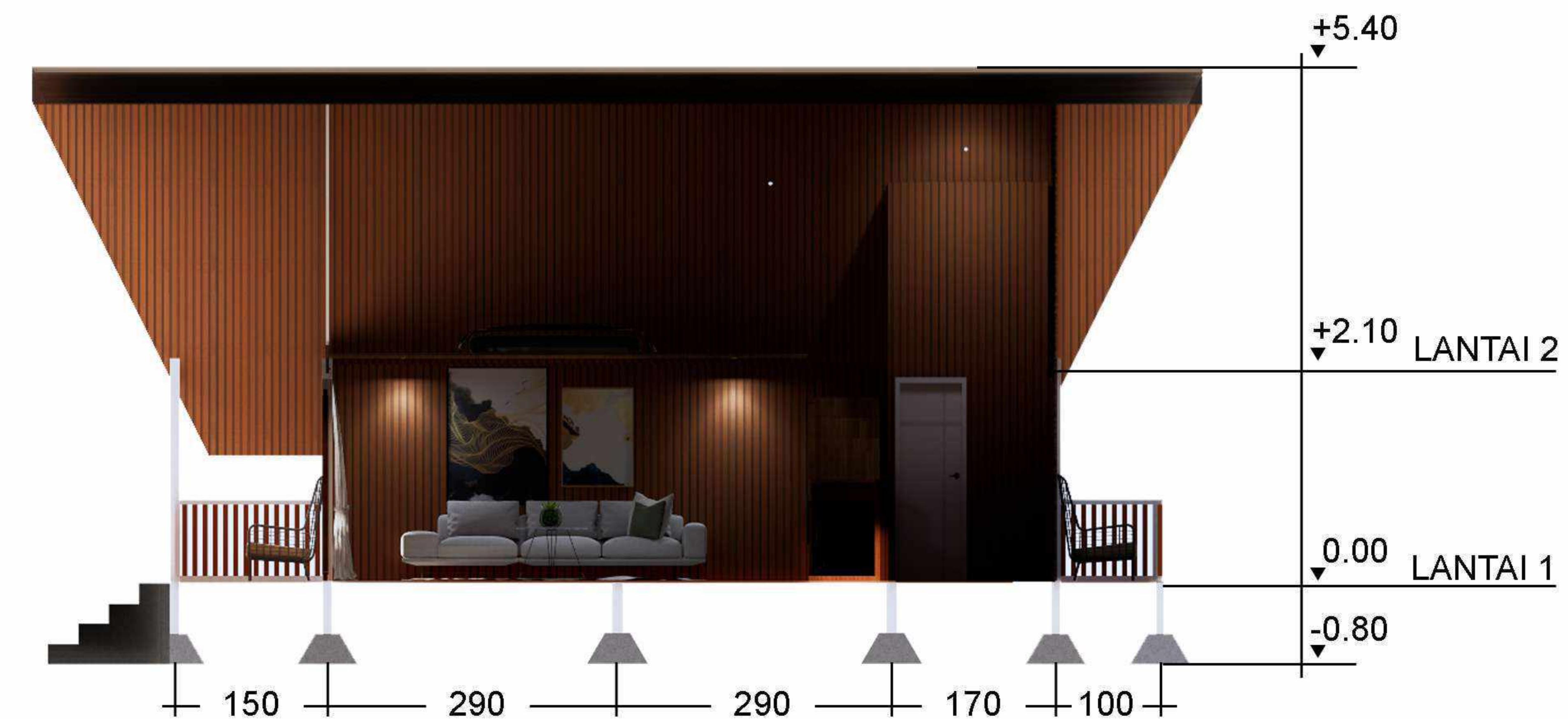
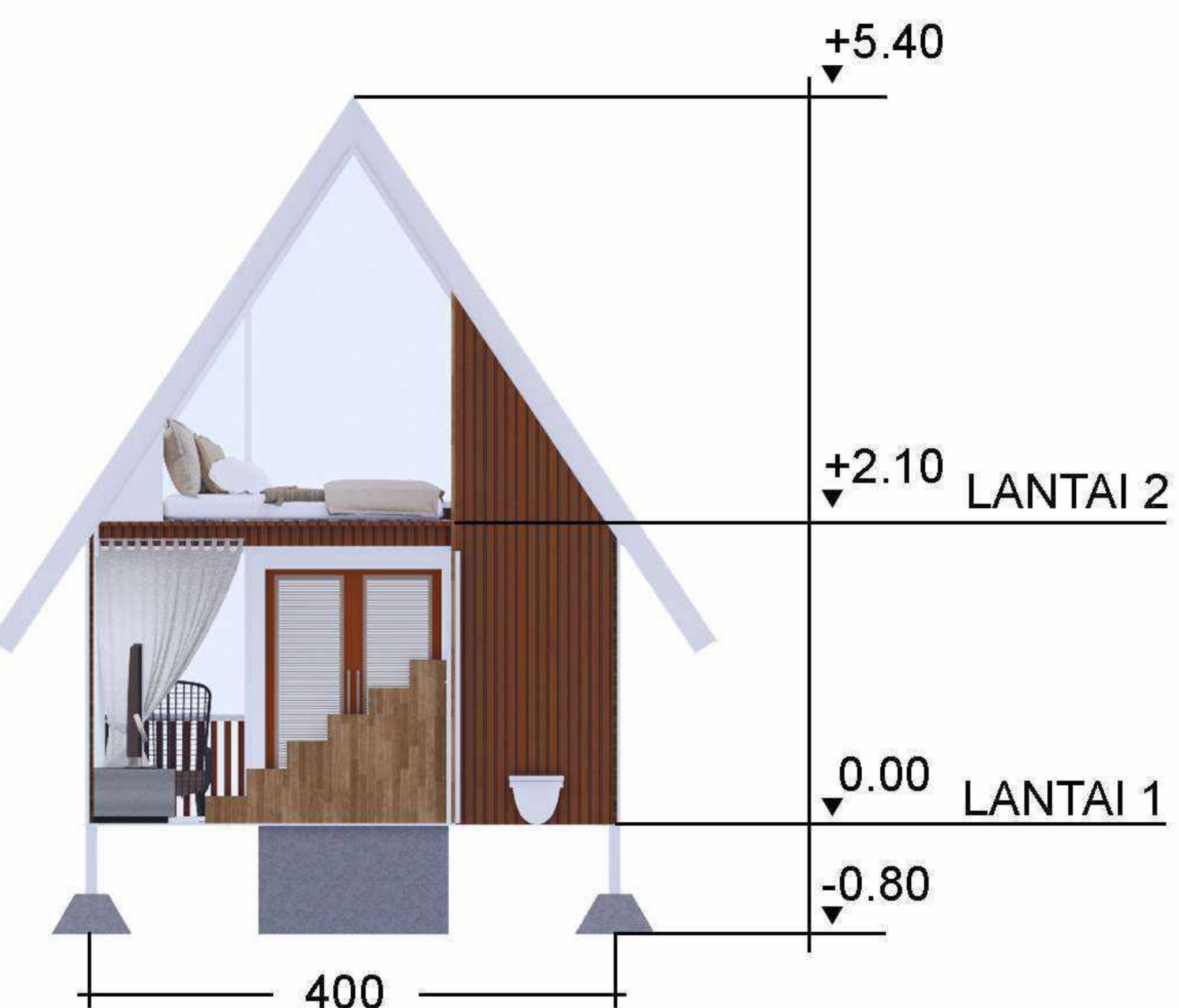
DENAH LANTAI 1
SKALA 1 : 100



DENAH LANTAI 2
SKALA 1 : 100

INTERIOR

COTTAGE TYPE STANDARD



POTONGAN A - A
SKALA 1 : 100

POTONGAN B - B
SKALA 1 : 100

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA / NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	KETERANGAN
						DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN
Ar. Dr. Ir. Hj. Nurul Nadjmi, ST.MT., IAI. Dr. Ir. M. Yahya Siradjuddin, ST., M.Eng	ABDULLAH RIZKI D051191083	RESORT WISATA BAHARI DI KALI TOPA WABULA KABUPATEN BUTON	POTONGAN RESORT TYPE STANDARD	1 : 100	71	

INTERIOR

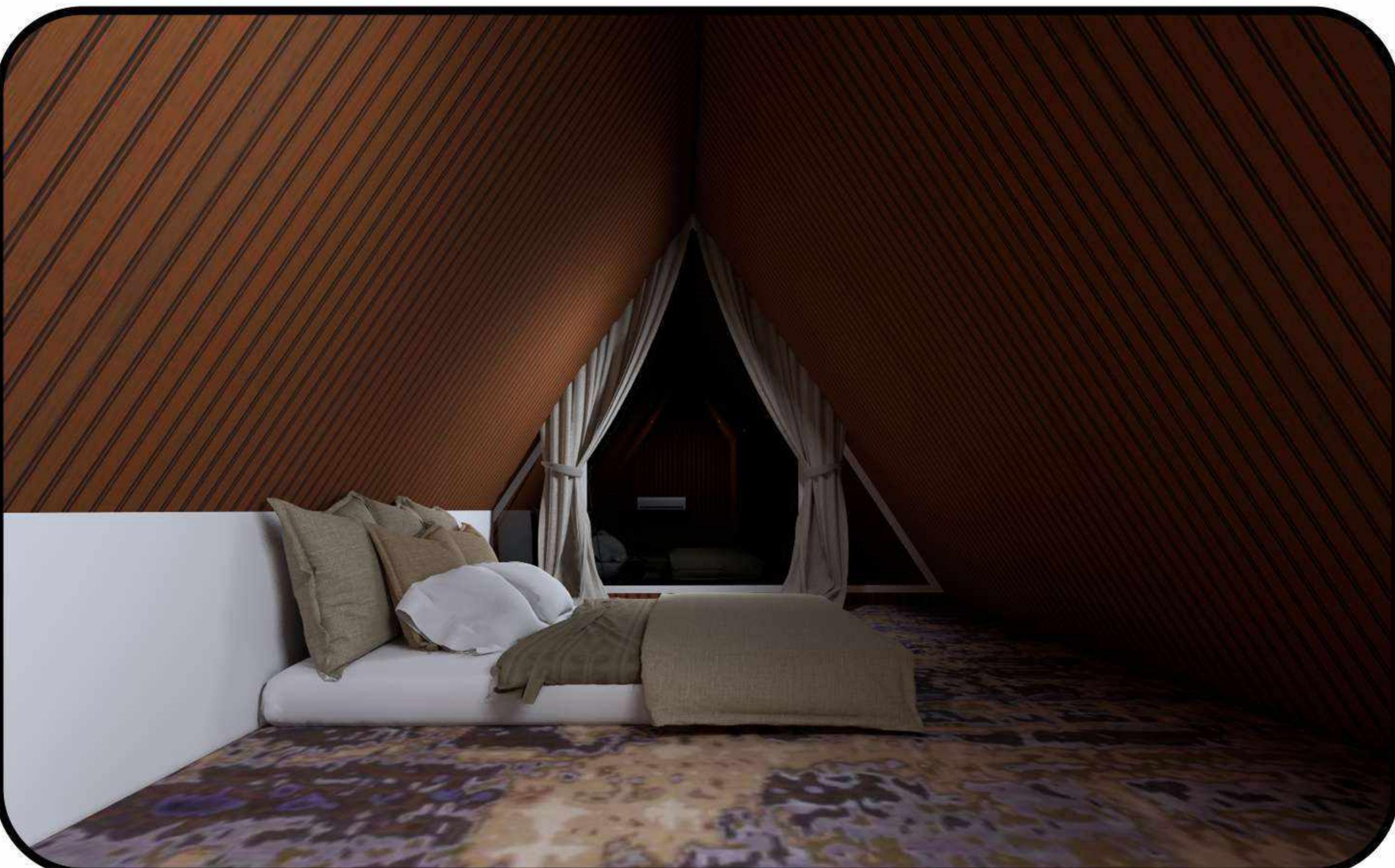
COTTAGE TYPE STANDARD



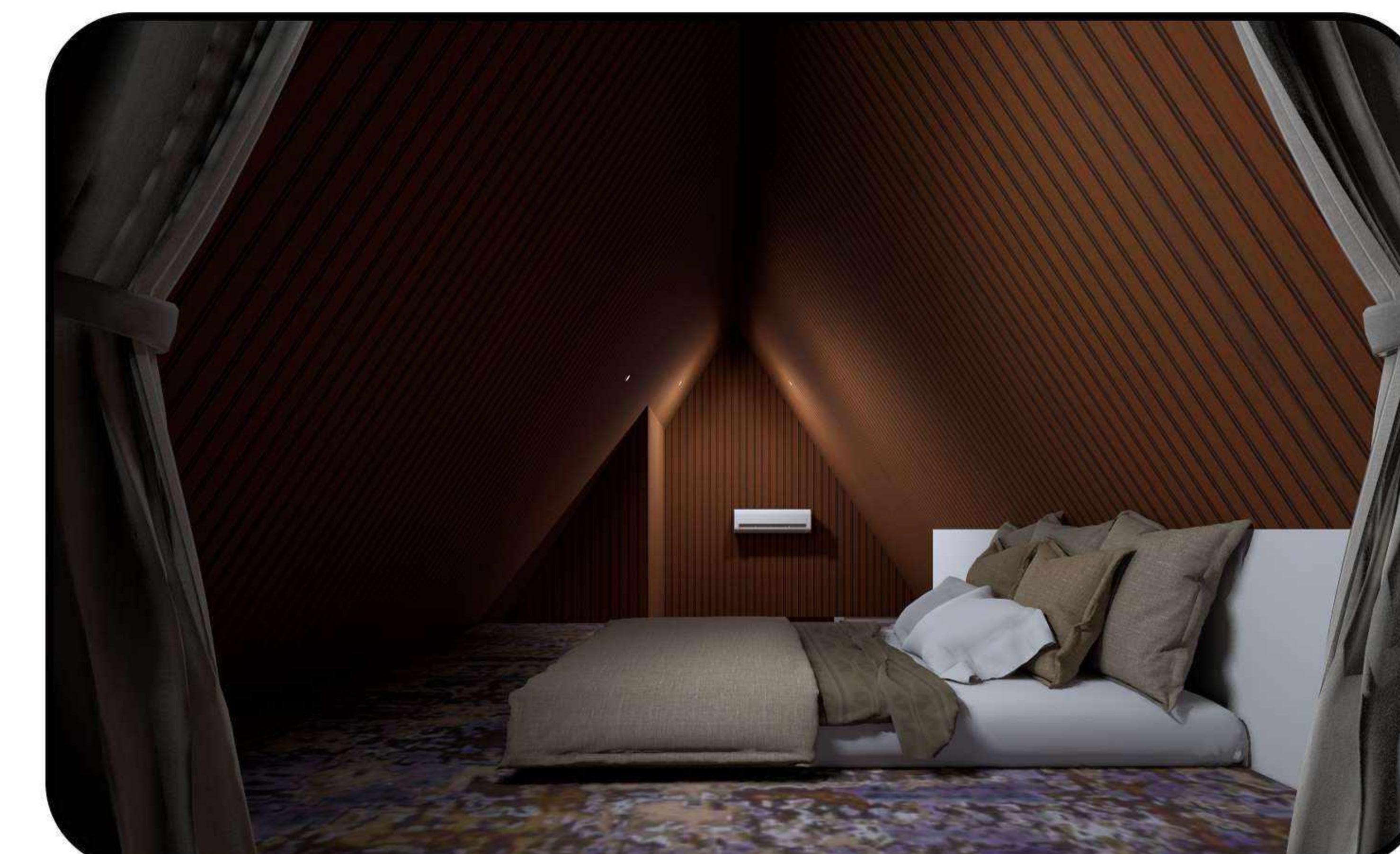
● RUANG KELUARGA



● RUANG KELUARGA



● RUANG TIDUR



● RUANG TIDUR

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA / NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	KETERANGAN
STUDIO AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR Ar. Dr. Ir. Hj. Nurul Nadjmi, ST.MT., IAI. Dr. Ir. M. Yahya Siradjuddin, ST., M.Eng	ABDULLAH RIZKI D051191083	RESORT WISATA BAHARI DI KALI TOPA WABULA KABUPATEN BUTON	PERSPEKTIF RESORT TYPE STANDARD	NON SKALA	72	



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

INTERIOR

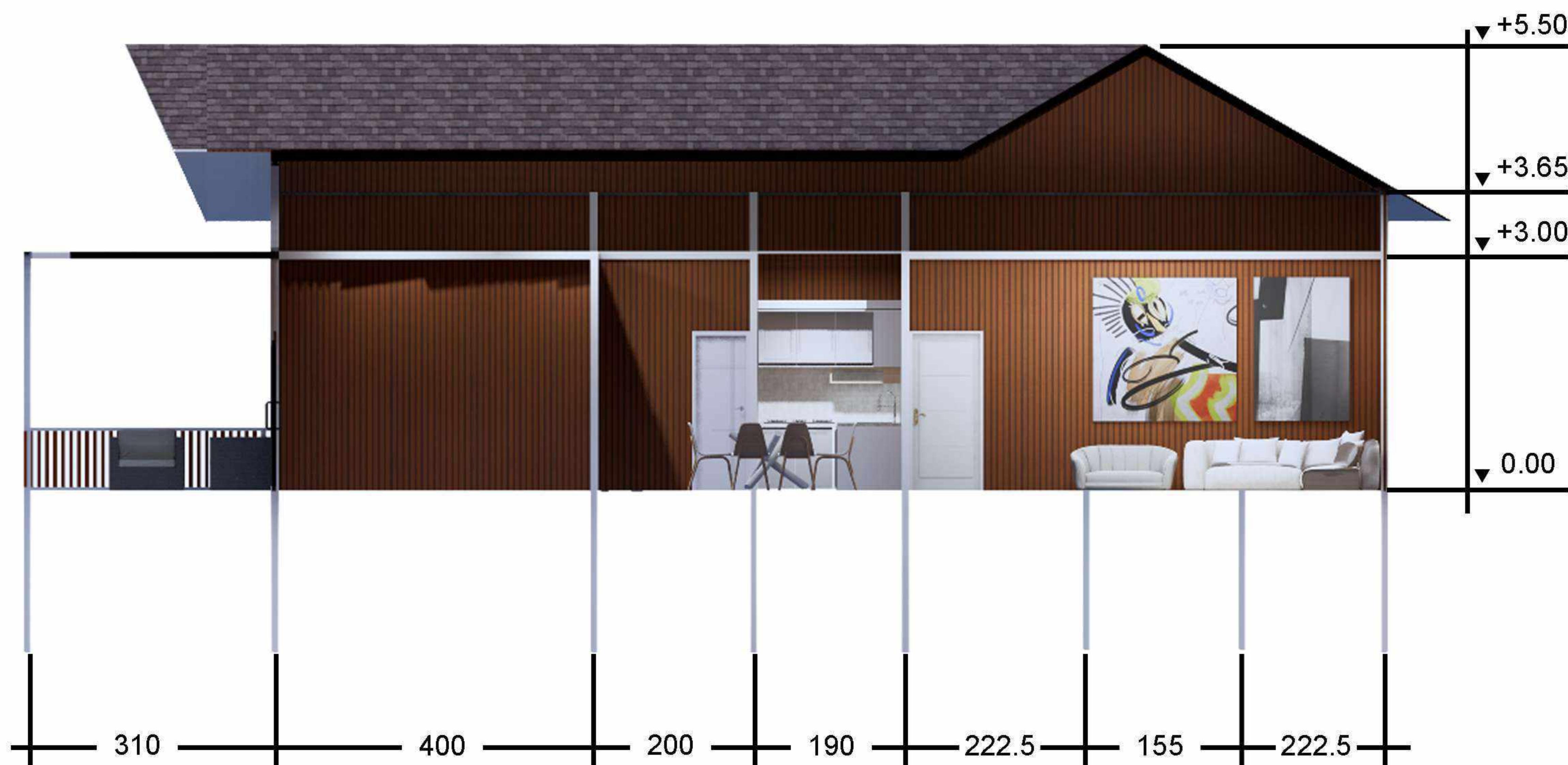
COTTAGE TYPE DELUXE

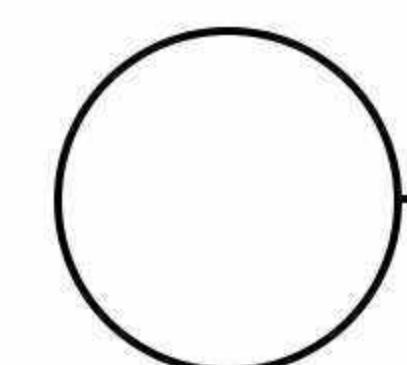


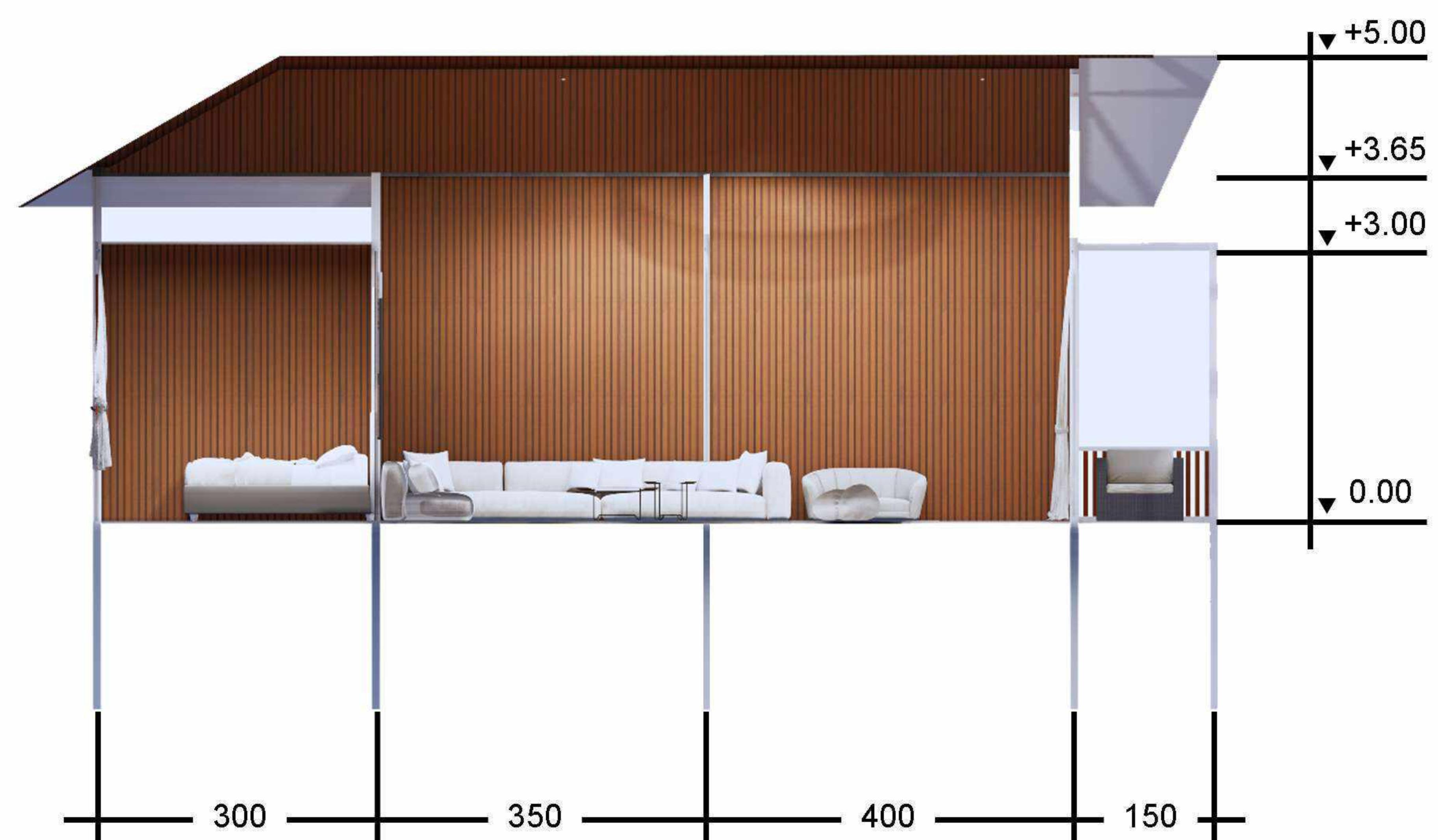
DENAH LANTAI 1
SKALA 1 : 100

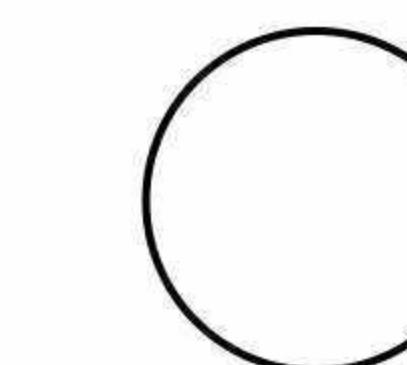
INTERIOR

COTTAGE TYPE DELUXE



 **POTONGAN A - A**
SKALA 1 : 100

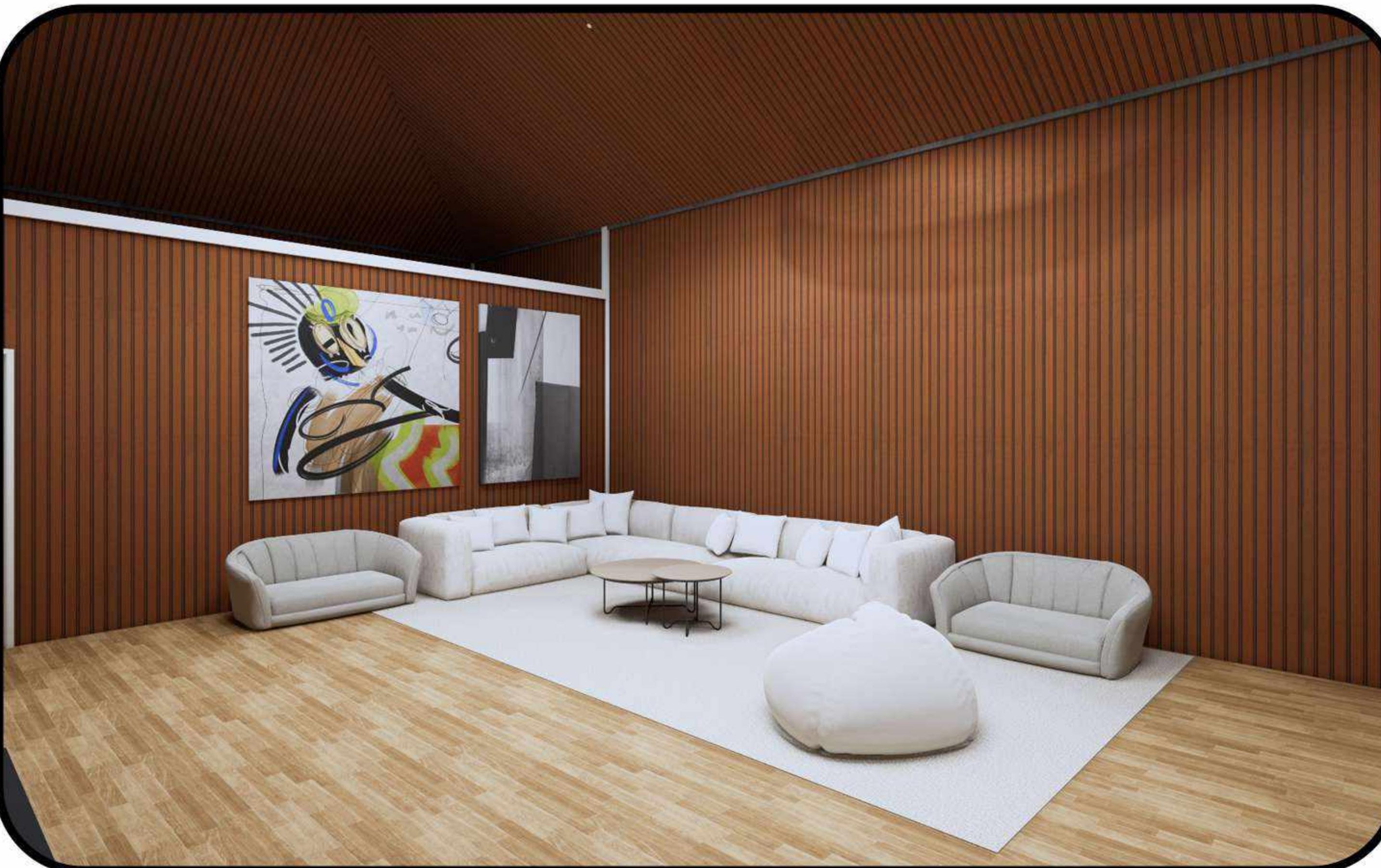


 **POTONGAN B - B**
SKALA 1 : 100

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA / NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	KETERANGAN
STUDIO AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR Ar. Dr. Ir. Hj. Nurul Nadjmi, ST.MT., IAI. Dr. Ir. M. Yahya Siradjuddin, ST., M.Eng	ABDULLAH RIZKI D051191083	RESORT WISATA BAHARI DI KALI TOPA WABULA KABUPATEN BUTON	POTONGAN RESORT TYPE DELUXE	1 : 100	74	

INTERIOR

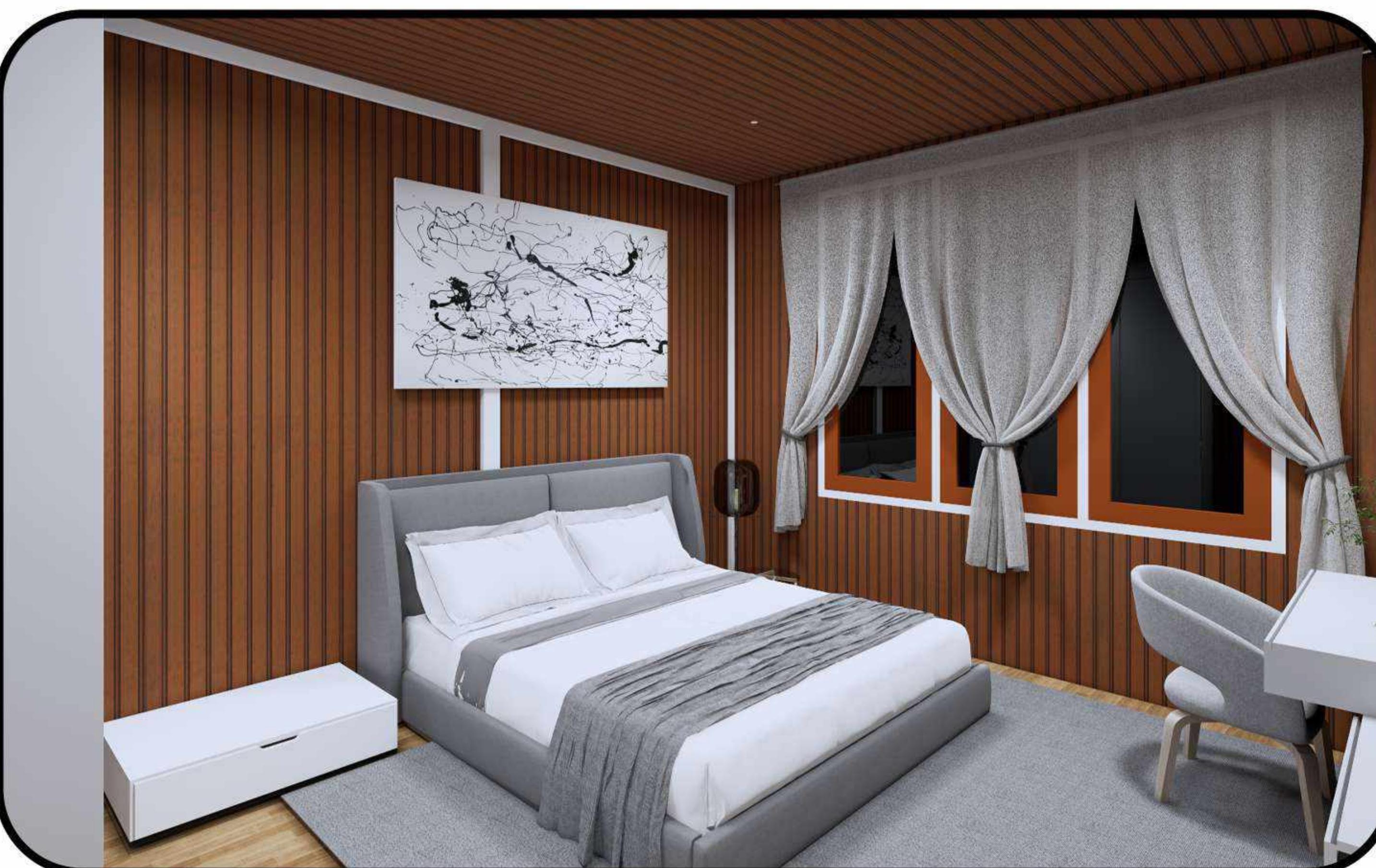
COTTAGE TYPE DELUXE



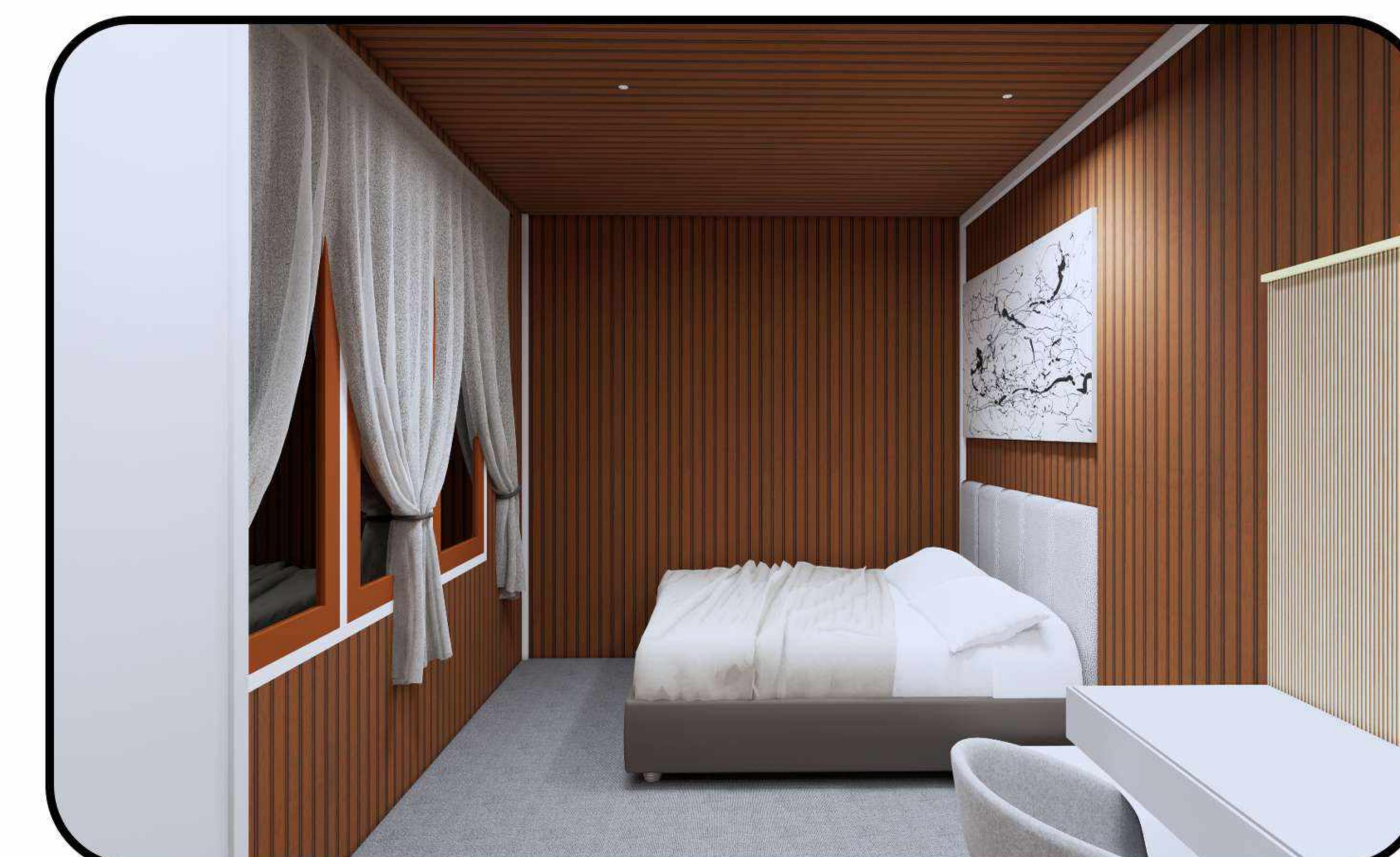
● RUANG KELUARGA



● AREA MAKAN DAN DAPUR



● KAMAR TIDUR 1



● KAMAR TIDUR 2

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA / NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	KETERANGAN
STUDIO AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR Ar. Dr. Ir. Hj. Nurul Nadjmi, ST.MT., IAI. Dr. Ir. M. Yahya Siradjuddin, ST., M.Eng	ABDULLAH RIZKI D051191083	RESORT WISATA BAHARI DI KALI TOPA WABULA KABUPATEN BUTON	PERSPEKTIF RESORT TYPE DELUXE	NON SKALA	75	



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

EKSTERIOR



● COTTAGE TYPE STANDARD



● COTTAGE TYPE DELUXE



● MUSHOLLAH



● RESTO AND CAFE

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA / NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	KETERANGAN
STUDIO AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR Ar. Dr. Ir. Hj. Nurul Nadjmi, ST.MT., IAI. Dr. Ir. M. Yahya Siradjuddin, ST., M.Eng	ABDULLAH RIZKI D051191083	RESORT WISATA BAHARI DI KALI TOPA WABULA KABUPATEN BUTON	PERSPEKTIF EKSTERIOR	NON SKALA	76	



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

EKSTERIOR



● KANTOR PENGELOLA



● TOILET UMUM



● POS SATPAM



● RUANG ME

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA / NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	KETERANGAN
STUDIO AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	ABDULLAH RIZKI D051191083	RESORT WISATA BAHARI DI KALI TOPA WABULA KABUPATEN BUTON	PERSPEKTIF EKSTERIOR	NON SKALA	77	



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

EKSTERIOR



● WAHANA BERMAIN



● PARKIRAN



● GAZEBO



● BEACH UMBRELLA

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA / NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	KETERANGAN
STUDIO AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	ABDULLAH RIZKI D051191083	RESORT WISATA BAHARI DI KALI TOPA WABULA KABUPATEN BUTON	PERSPEKTIF EKSTERIOR	NON SKALA	78	



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN