



Laporan Tugas Akhir

Design Report

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI
JALUR LINTAS SELATAN MALANG DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR EKOLOGI

AFIFATUR RODHIYAH
200606110028

Dr.Yulia Eka Putrie,M.T
Aldrin Yusuf Firmansyah,M.T

Prodi Teknik Arsitektur
Fakultas Sains dan Teknologi
UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
2024

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir ini telah disahkan untuk diujikan pada 10 Juni 2024.

Malang, 20 Juni 2024


Dr. Yulia Eka Putrie, M.T.
NIP. 19810705 200501 2 002

(Dosen Pembimbing 1)


Aldrin Yusuf Firmansyah, M.T.
NIP. 19770818 200501 1 001

(Dosen Pembimbing 2)

LEMBAR PENGESAHAN SIDANG TUGAS AKHIR

Laporan Tugas Akhir ini telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Tugas Akhir dan diterima sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Arsitektur (S.Ars) di UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.

Oleh :
Nama : Afiatur Rodhiyah
NIM : 200606110028
Judul Tugas Akhir : Perancangan Rest Area dan Resort di JLS Malang dengan Pendekatan Arsitektur Ekologi
Tanggal Ujian : 10 Juni 2024
Disetujui oleh :

1. Sukmayati Rahmah, M.T. (Ketua Penguji)
NIP. 19780128 200912 2 002

2. Angga Pratomo, M.Ars (Anggota Penguji 1)
NIP. 19940711 202203 1 008

3. Dr. Yulia Eka Purba, M.T. (Anggota Penguji 2/Sekretaris Penguji)
NIP. 19810705 200501 2 002

4. Abnur Yusuf Firmansyah, M.T. (Anggota Penguji 3)
NIP. 19770818 200501 1 001

Mengesahkan,
Ketua Program Studi Teknik Arsitektur

Dr. Henik Juwara, MT
NIP. 19710426 200501 2 005

PERNYATAAN ORISINILITAS KARYA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : AFIYATUR ROOHITAH
NIM : 200606130028
Program Studi : TEKNIK ARSITEKTUR
Fakultas : SAINS DAN TEKNOLOGI

Dengan ini saya menyatakan, bahwa isi sebagian maupun keseluruhan Laporan Tugas Akhir saya dengan judul:

"PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI JALUR LINTAS SELATAN MALANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR EKOLOGI"

adalah benar-benar hasil karya intelektual mandiri, diselesaikan tanpa menggunakan bahan-bahan yang tidak diijinkan dan bukan merupakan karya pihak lain yang saya sukui sebagai karya sendiri. Semua referensi yang dikutip maupun yang diujuk telah ditulis secara lengkap pada daftar pustaka. Apabila ternyata pernyataan ini tidak benar, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

Malang, 9 Juni 2024

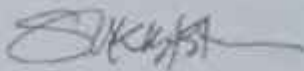
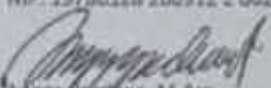
Yang ini

AFIYATU
NIM. 20



LEMBAR PERNYATAAN LAYAK CETAK

Yang bertandatangan di bawah ini:

- 
1. Sukmayati Rahmah, M.T. (Ketua Penguji)
NIP. 19780128 200912 2 002
- 
2. Angga Permana, M.Ars (Anggota Penguji 1)
NIP. 19940711 202203 1 003
- 
3. Dr. Yulia Eka Putri, M.T. (Anggota Penguji 2/Sekretaris Penguji)
NIP. 19810705 200501 2 002
- 
4. Aldrin Yusuf Firmansyah, M.T. (Anggota Penguji 3)
NIP. 19770818 200501 1 001

dengan ini menyatakan bahwa:

Nama Mahasiswa : Afifatul Rodhiyah

NIM Mahasiswa : 200606110028

Judul Tugas Akhir : Perancangan Rest Area dan Resort di Jalur Lintas Selatan Malang dengan Pendekatan Arsitektur Ekologi

telah melakukan revisi sesuai catatan revisi sidang tugas akhir dan dinyatakan **LAYAK** cetak berkas/laporan Tugas Akhir Tahun 2024. Demikian pernyataan layak cetak ini disusun untuk digunakan sebagaimana mestinya.

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Perancangan Rest Area dan Resort di Jalur Lintas Selatan Malang dengan Pendekatan Arsitektur Ekologi". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Arsitektur di Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberi Kemudahan dalam Kelancaran Skripsi Ini
2. Kedua Orang tua yang senantiasa mendo'akan Dalam kesuksesan setiap Proses Perkuliahan ini
3. Ibu Dr. Yulia Eka Putrie, M.T selaku Dosen Pembimbing yang senantiasa membimbing dengan telaten dan sabar serta memberi banyak Ilmu dalam mencapai Tugas Akhir ini
4. My Suport System Andrie Hardiansyah yang menemani Proses 4 tahun perkuliahan ini
5. Teman- Teman 2G People yang memberi warna serta banyak bantuannya dalam Proses Perkuliahan maupun Skripsi Ini.
6. Kepada Wijining Asih I.P, Maheswari Diva P, Nurlina Yuliandari dan Fauzan Habib A yang turut Andil Langsung dalam Pembuatan Tugas Akhir ini
7. Semua Teman-teman Antasena 20

Skripsi ini membahas tentang perancangan rest area dan resort di jalur lintas selatan Malang dengan pendekatan arsitektur ekologi. Dalam perancangan ini, penulis mencoba mengintegrasikan prinsip-prinsip ekologi untuk menciptakan sebuah kawasan yang ramah lingkungan, nyaman, dan dapat memberikan manfaat maksimal bagi para pengguna dan lingkungan sekitar. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan di masa yang akan datang.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan kontribusi yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang arsitektur, khususnya dalam penerapan arsitektur ekologi, serta dapat menjadi referensi bagi pihak-pihak yang berkepentingan.

Malang, 21 Juni 2024]

[Afifatur Rodhiyah]

ABSTRAK

Perancangan Rest Area dan Resort di Jalur Lintas Selatan Malang dengan Pendekatan Arsitektur Ekologi bertujuan untuk menciptakan fasilitas yang memadukan kenyamanan bagi pengguna jalan dengan keberlanjutan lingkungan. Lokasi strategis di Jalur Lintas Selatan Malang menjadikan proyek ini sebagai titik istirahat penting bagi wisatawan dan pengemudi, sekaligus sebagai destinasi yang menawarkan pengalaman alami dan relaksasi. Pendekatan arsitektur ekologi diterapkan untuk mengurangi dampak lingkungan melalui desain yang berkelanjutan, penggunaan bahan ramah lingkungan, dan integrasi dengan lanskap alam sekitar. Dalam perancangan ini, berbagai elemen arsitektur ekologi diaplikasikan, seperti penggunaan energi terbarukan, pengelolaan air yang efisien, dan pemanfaatan material lokal yang berkelanjutan. Konsep ruang terbuka hijau diimplementasikan untuk menjaga keanekaragaman hayati dan memberikan ruang rekreasi alami bagi pengunjung. Selain itu, bangunan dirancang dengan memperhatikan orientasi matahari dan ventilasi alami untuk meningkatkan efisiensi energi dan kenyamanan thermal. Rest area dilengkapi dengan berbagai fasilitas seperti area parkir yang luas, stasiun pengisian bahan bakar, toilet umum, dan kios-kios makanan yang menjual produk lokal. Resort menawarkan berbagai tipe akomodasi yang menyatu dengan alam, seperti bungalow kayu dan villa dengan pemandangan laut. Fasilitas tambahan seperti kolam renang, taman bermain, dan jalur trekking juga disediakan untuk menambah kenyamanan dan daya tarik bagi wisatawan. Hasil perancangan ini diharapkan dapat menjadi model rest area dan resort yang ramah lingkungan dan berkelanjutan, serta meningkatkan kualitas pelayanan bagi pengguna Jalur Lintas Selatan Malang. Dengan demikian, proyek ini tidak hanya memberikan manfaat ekonomi dan sosial, tetapi juga berkontribusi positif terhadap pelestarian lingkungan.

Kata Kunci: Rest Area, Resort, Arsitektur Ekologi, Jalur Lintas Selatan Malang, Keberlanjutan, Lingkungan.

ABSTRACT

The design of a Rest Area and Resort along the South Malang Highway with an Ecological Architecture Approach aims to create facilities that combine comfort for travelers with environmental sustainability. Located strategically on the South Malang Highway, this project serves as an essential rest stop for tourists and drivers, offering both relaxation and a natural experience. The ecological architecture approach is applied to minimize environmental impact through sustainable design, the use of eco-friendly materials, and integration with the surrounding natural landscape.

In this design, various ecological architecture elements are implemented, such as renewable energy use, efficient water management, and the utilization of sustainable local materials. The concept of green open spaces is employed to maintain biodiversity and provide natural recreational areas for visitors. Additionally, buildings are designed with consideration for sun orientation and natural ventilation to enhance energy efficiency and thermal comfort.

The rest area is equipped with various facilities such as spacious parking areas, fuel stations, public restrooms, and food stalls selling local products. The resort offers various types of accommodations that blend with nature, like wooden bungalows and villas with ocean views. Additional facilities such as swimming pools, playgrounds, and trekking paths are also provided to enhance comfort and attract tourists.

The result of this design is expected to serve as a model for eco-friendly and sustainable rest areas and resorts, improving service quality for users of the South Malang Highway. Thus, this project not only brings economic and social benefits but also contributes positively to environmental conservation.

Keywords: Rest Area, Resort, Ecological Architecture, South Malang Highway, Sustainability, Environment.

ملخص

يهدف تصميم منطقة استراحة ومنتجع على طول طريق جنوب مالانج السريع بنهج العمارة البيئية إلى إنشاء مرافق تجمع بين الراحة للمسافرين والاستدامة البيئية. يقع المشروع بشكل استراتيجي على طريق جنوب مالانج السريع، ويعمل كمحطة استراحة أساسية للسائح والسائقين، حيث يقدم كلاً من الاسترخاء وتجربة الطبيعة. يتم تطبيق نهج العمارة البيئية لتقليل التأثير البيئي من خلال التصميم المستدام، واستخدام المواد الصديقة للبيئة، والاندماج مع المناظر الطبيعية المحيطة.

في هذا التصميم، يتم تنفيذ عناصر العمارة البيئية المختلفة، مثل استخدام الطاقة المتجددة، وإدارة المياه بكفاءة، واستخدام المواد المحلية المستدامة. يتم توظيف مفهوم المساحات الخضراء المفتوحة للحفاظ على التنوع البيولوجي وتوفير مناطق ترفيهية طبيعية للزوار. بالإضافة إلى ذلك، يتم تصميم المباني مع مراعاة اتجاه الشمس والتهوية الطبيعية لتعزيز كفاءة الطاقة والراحة الحرارية.

تحتوي منطقة الاستراحة على مرافق متنوعة مثل مناطق وقوف السيارات الواسعة، ومحطات الوقود، ودورات المياه العامة، وأكشاك الطعام التي تبيع المنتجات المحلية. يقدم المنتجع أنواعاً مختلفة من أماكن الإقامة التي تندمج مع الطبيعة، مثل البنغلالات الخشبية والفيلات المظلة على المحيط. كما يتم توفير مرافق إضافية مثل حمامات السباحة، وأماكن اللعب، ومسارات المشي لتعزيز الراحة وجذب السياح.

من المتوقع أن يكون نتيجة هذا التصميم نموذجاً لمناطق الاستراحة والمنتجعات الصديقة للبيئة والمستدامة، مما يحسن جودة الخدمة لمستخدمي طريق جنوب مالانج السريع. وبالتالي، فإن هذا المشروع لا يجلب الفوائد الاقتصادية والاجتماعية فقط، بل يساهم أيضاً بشكل إيجابي في الحفاظ على البيئة.

الكلمات المفتاحية: منطقة استراحة، منتجع، العمارة البيئية، طريق جنوب مالانج السريع، الاستدامة، البيئة.

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan Pembimbing.....	i
Lembar Pengesahan Sidang Tugas Akhir.....	ii
Pernyataan Orisinalitas Karya.....	iii
Lembar Pernyataan Layak Cetak.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Abstrak.....	vi
Daftar Isi.....	ix

BAB 1 - PROFIL RANCANGAN

Objek Desain.....	2
Isu-Fakta.....	3

BAB 2 - PROSES RANCANGAN

Skema Proses Desain.....	4
--------------------------	---

BAB 3 - KONSEP RANCANGAN

Konsep Dasar.....	7
Konsep Tapak.....	8
Konsep Ruang.....	9
Konsep Bentuk.....	10
Konsep Struktur.....	11
Konsep Utilitas.....	12

BAB 4 - HASIL RANCANGAN

Hasil Rancangan Tapak.....	14
Hasil Rancangan Ruang.....	15
Hasil Rancangan Bentuk.....	16
Hasil Rancangan Struktur.....	17
Hasil Rancangan Utilitas.....	18

BAB 5 - PENUTUP

Kesimpulan.....	20
Saran.....	20

BAB 6 - DAFTAR PUSTAKA

Daftar Pustaka.....	21
---------------------	----

LAMPIRAN

Bab 1

Profil Rancangan

PROJECT PROFILE



Wonogoro, Tumpakrejo, Gedangan,
Kabupaten Malang, Jawa Timur 65178



10 Hektar

Dasar Rancangan

Rencana pembangunan rest area Jalur Lintas Selatan (JLS) masih terus dibahas oleh perangkat Pemerintahan Kabupaten Malang. ada beberapa usulan terkait lokasi pebangunan rest yaitu berada di dekat pantai Wonogoro sesuai dengan Analisis dari Mentr PUPR

Objek Rancangan

Objek Rancangan berupa Rest Area dan Resort di Jalur Lintas Selatan Malang dengan menggunakan pendekatan Arsitektur Ekologi

Pengguna Rancangan

Pengguna dalam rancangan ini adalah wisatawan yang melintasi Jalur Lintas Selatan Malang dan Jawa Timur

Fungsi Rancangan

Sebagai tempat Istirahat sejenak dan singgah bagi wisatawan yang ada di Jalur Lintas Selatan Malang



Menghasilkan Rancangan Rest Area dan Resort di Jalur Lintas Selatan (JLS) Kabupaten Malang dengan pendekatan Arsitektur Ekologi, dengan nilai keislaman kebutuhan tempat beristirahat bagi yang sedang melakukan perjalanan jauh agar tidak menyiksa dirinya sendiri.



Kriteria Objek

- Merancang Rest Area tipe A
- Penataan Masa bangunan sesuai dengan standart sirkulasi
- Terdapat wisata berupa Resort sebagai objek wisata yang ditawarkan



Kriteria Pendekatan

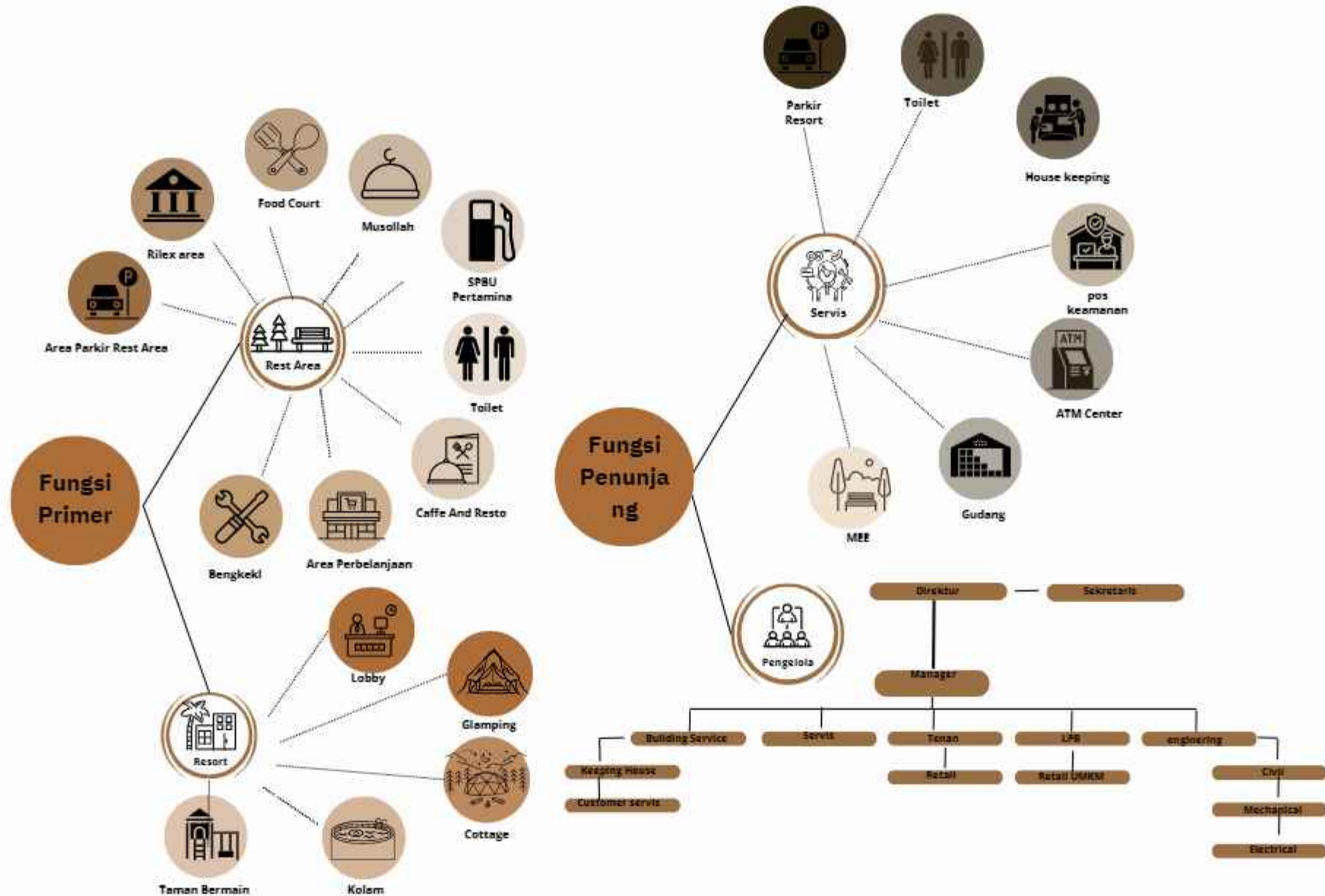
- Menampilkan Perancangan yang dapat menyatu dengan lingkungan sekitar
- Membuat Rancangan yang meminimalisir penggunaan energi



Kriteria Nilai Keislaman

- Memenuhi kebutuhan pengunjung dalam beristirahat
- Mengutamakan Alam dibanding pemanfaatan bangunan

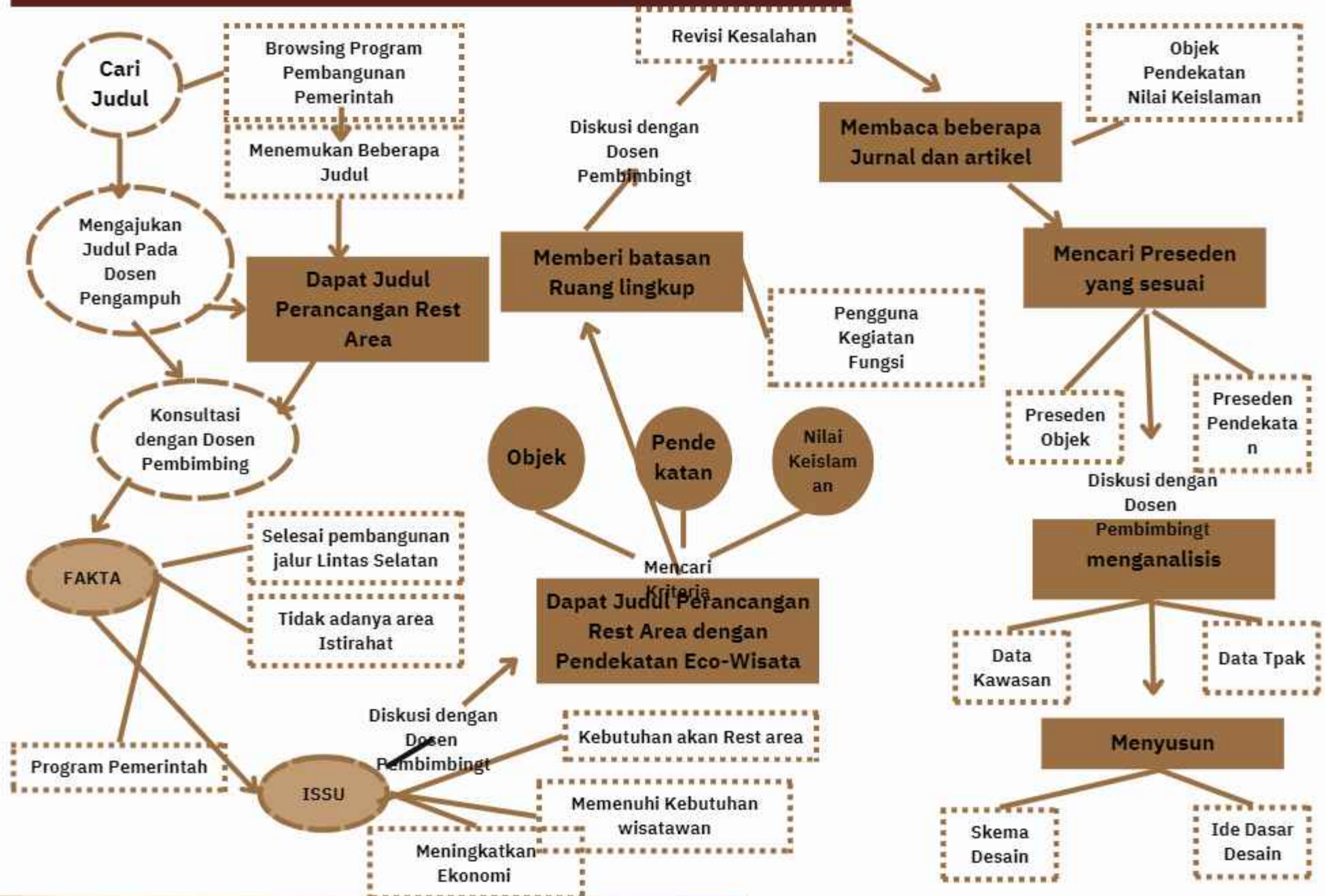
PROJECT PROFILE



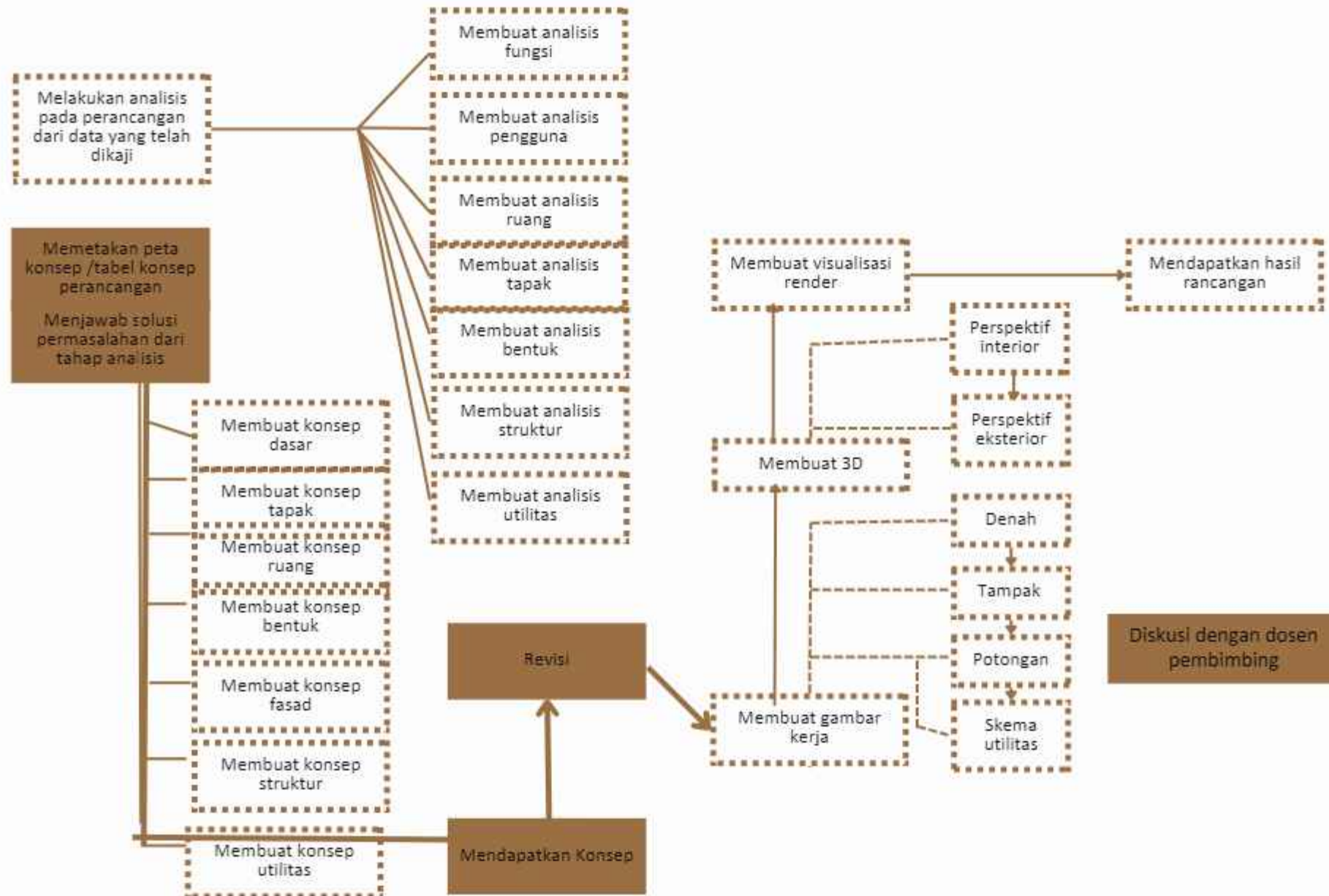
Bab 2

Proses Rancangan

SKEMA PERANCANGAN



SKEMA PERANCANGAN



Bab 3

Konsep Rancangan

TAGLINE

REST IN NATURE

Rest Area yang menawarkan Pengalaman beristirahat ditengah keindahan alam Pantai Laut Selatan

Prinsip

Solution Grows from Place

solusi atas seluruh permasalahan desain harus berasal dari lingkungan di mana arsitektur itu akan dibangun.

Design with Nature

arsitektur merupakan bagian dari alam. Untuk itu setiap desain arsitektur harus mampu menjaga kelangsungan hidup setiap unsur ekosistem yang ada di dalamnya sehingga tidak merusak lingkungan.

Make Nature Visible

proses-proses alamiah merupakan proses yang siklus. Arsitektur sebaiknya juga mampu untuk melakukan proses tersebut sehingga limbah yang dihasilkan dapat ditekan seminimal mungkin.

Strategi Penerapan

Solution Grows from Place

- Arah View Glamping dan Cottage mengarah pada Pantai dan Bukit-bukit
- Pola bangunan mengikuti kontur
- menggunakan struktur bangunan panggung

Design with Nature

- Menyeimbangkan Cut and fill dan hanya 10% dari luas lahan
- Bangunan yang terbangun 40%
- Jumlah Lantai bangunan 1 lantai
- menyusun banyak massa bangunan

Make Nature Visible

- Perbanyak Bukaang
- membuat Bangunan ramping
- menggunakan struktur baja dan kayu
- menggunakan material batu bata, baja ringan, kayu

KONSEP TAPAK

Solution Grows from Place

Membuat struktur panggung untuk mempermudah aliran air hujan dan tidak menghambat resapan air



Solution Grows from Place

Penataan Massa Bangunan sesuai kontur agar tidak merusak tanah yang ada



Solution Grows from Place

View Penginapan atau resort menghadap ke arah pantai dan perbukitan



Make Nature Visible

Membuat atap miring pelana karena menyesuaikan bentuk atap sekitar dan agar air hujan dapat mengalir ke tanah dengan sempurna



Design with Nature

Membuat dengan banyak massa bangunan dan berbentuk ramping untuk mengatasi masalah kurangnya angin di daerah sekitar pantai



Make Nature Visible



Perbanyak ventilasi bukaan agar udara dapat masuk sempurna

Design with Nature



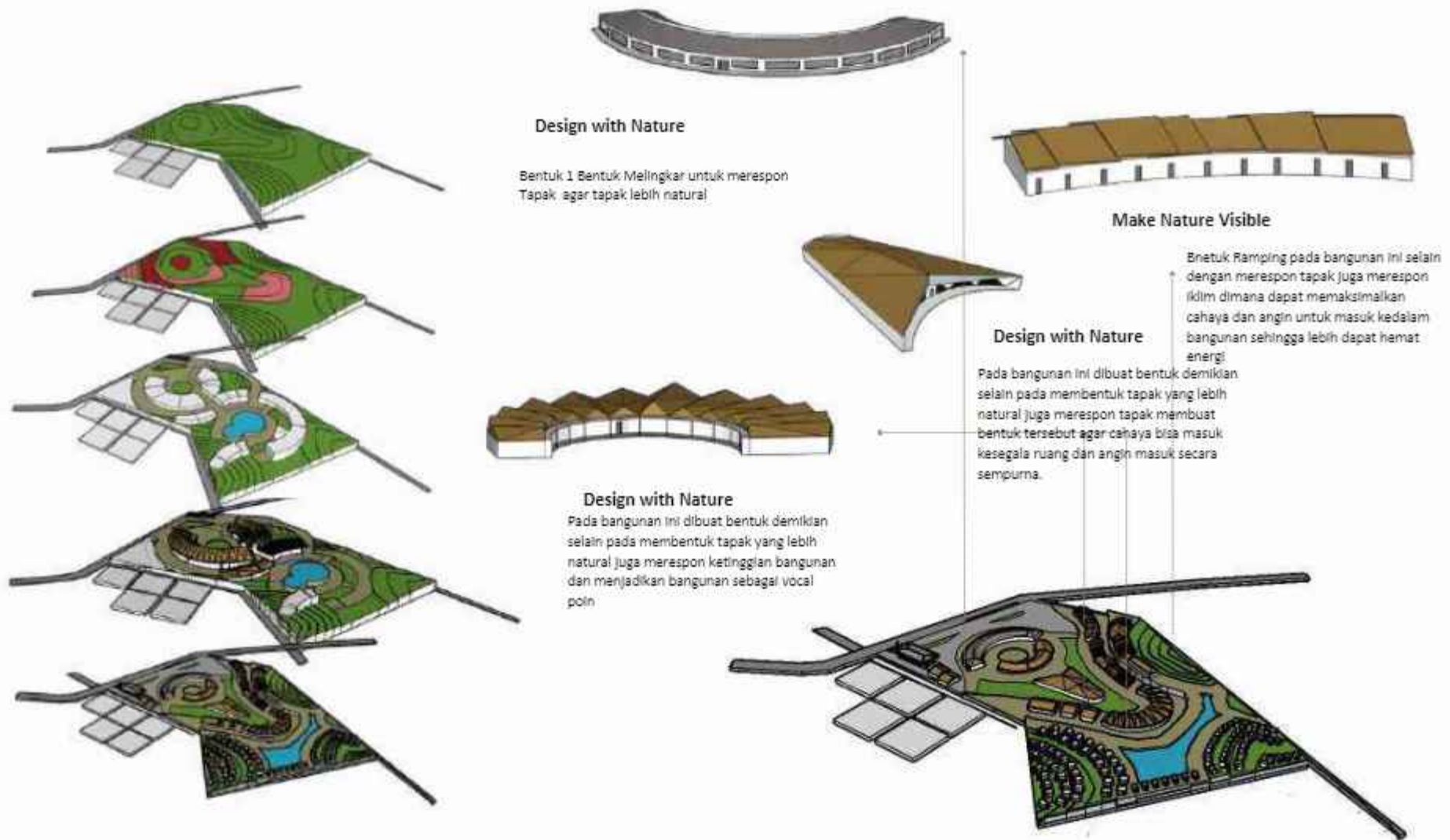
Cut and Fill hanya 10% dengan jumlah cut dan fill yang sama

Design with Nature



Bangunan terdiri dari satu lantai karena berada di daerah pesisir

KONSEP BENTUK



KONSEP RUANG



Design with Nature

Dalam Desain sebuah foto didalam dan diluar taman agar bangunan lebih hemat terhadap energi dan mendapatkan cahaya serta udara maksimal

sekalin itu di dalam taman dibuat tanaman aromaterapy untuk menghilangkan keteguhan pengemudi yang berlalu lalang



Desain With Nature

Memporbankan bukaan ruang secara alami dimana jika pada desain awalanya pada umumnya tertutup diaini lebih terbuka agar orang pada siang hari tidak terlalu banyak terikness



Make Nature Visible

Membuat pola tanaman dalam ruang menjadi linier pada area stand-standnya dikarenakan memudahkan dalam sirkulasi pembuangan limbah, selain pada bentuk mengikuti pola kontur bangunan agar bangunan tidak lebih unggul terhadap lingkungan



Make Nature Visible

Penataan Ruang menyesuaikan terhadap kontur dan menjadikan ruang menyatu dengan alam dan lingkungan sehingga ruang tidak dominan terhadap lingkungan sekitar



Design with Nature

Menggunakan Material ramah lingkungan seperti kayu, batubata dan memperbanyak bukaan untuk memaksimalkan cahaya masuk kedalam ruang, selain itu adanya ventilasi udara cukup sehingga ruang glomping tidak memorfikan as jadi lebih hemat terhadap energi



Lobby And Reception



Make Nature Visible

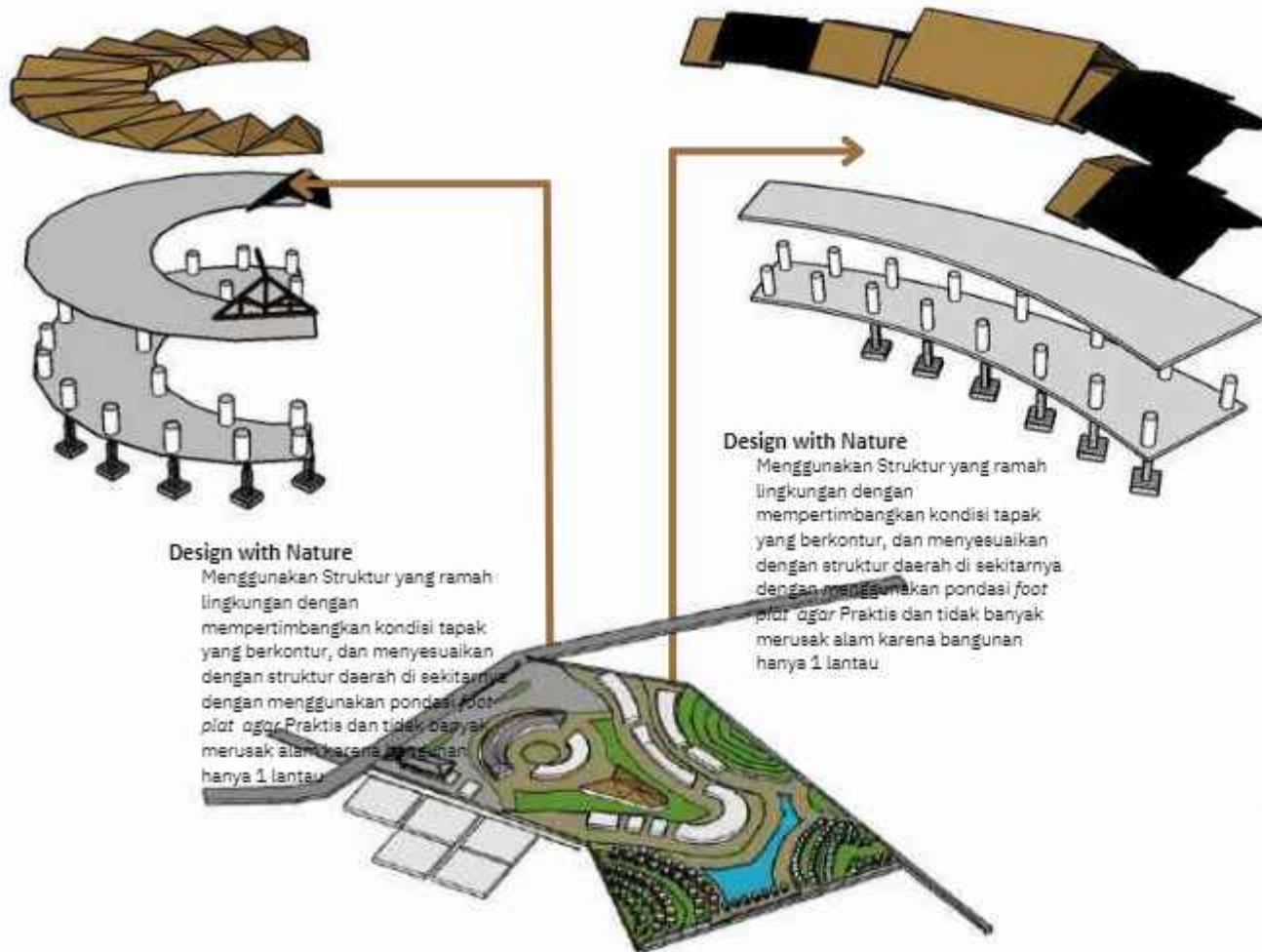
memorbankan ruang kamar mandi di bagian belakang untuk memudahkan dalam sirkulasi utilitas air dan juga lebih hemat bahan karena tidak membutuhkan banyak pipa selain itu proses utilitas ruang borjolan alamiah menyesuaikan kondisi lingkungannya



Design With Nature

Lobby dibuat lebih natural dengan penggunaan material kayu dan batu bata di dalamnya, selain itu dibuat utilitas atau penataan ruang yang memperhatikan sirkulasi agar ruangan tidak terasa panas

KONSEP STRUKTUR



Design with Nature

Menggunakan Struktur yang ramah lingkungan dengan mempertimbangkan kondisi tapak yang berkontur, dan menyesuaikan dengan struktur daerah di sekitarnya dengan menggunakan pondasi foot plat agar Praktis dan tidak banyak merusak alam karena bangunan hanya 1 lantai.

Design with Nature

Menggunakan Struktur yang ramah lingkungan dengan mempertimbangkan kondisi tapak yang berkontur, dan menyesuaikan dengan struktur daerah di sekitarnya dengan menggunakan pondasi foot plat agar Praktis dan tidak banyak merusak alam karena bangunan hanya 1 lantai.

Atap Desain With Nature

Atap menggunakan atap pelana dengan menggunakan rangka atap kuda-kuda dengan struktur kayu karena kayu lebih ramah terhadap lingkungan terutama pada daerah panas seperti daerah dekat pantai.

Kolom

Struktur badan bangunan menggunakan Kolom Kayu agar lebih tahan dan juga ramah terhadap lingkungan.



Down- STRUCTURE

Menggunakan Pondasi Foot Plat Karena terdiri 1 lantai dan di lahan berkontur agar bisa tahan.

Material Atap

- Genteng
- Rangka kayu



Dinding

- Kolom Beton
- Dinding Batu Bata



KONSEP UTILITAS



UTILITAS AIR BERSIH

-  PDAM
-  Tandon
-  Pipa Saluran Air Bersih



UTILITAS AIR BERSIH

-  SAPTITANK
-  Sumur Resapan
-  Pipa Grey Water

Bab 4

Hasil Rancangan

HASIL RANCANGAN TAPAK

Konsep Tapak Awal

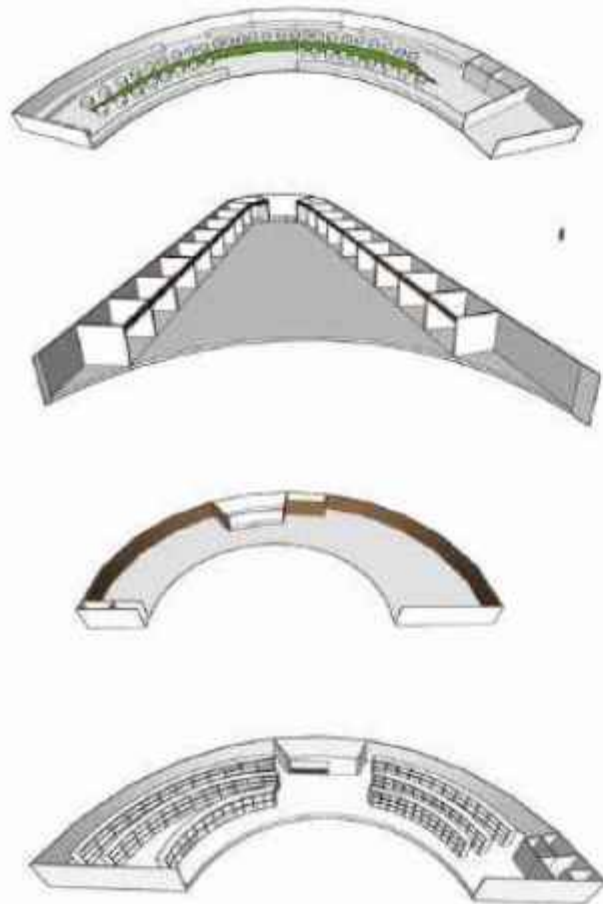


Hasil Perancangan

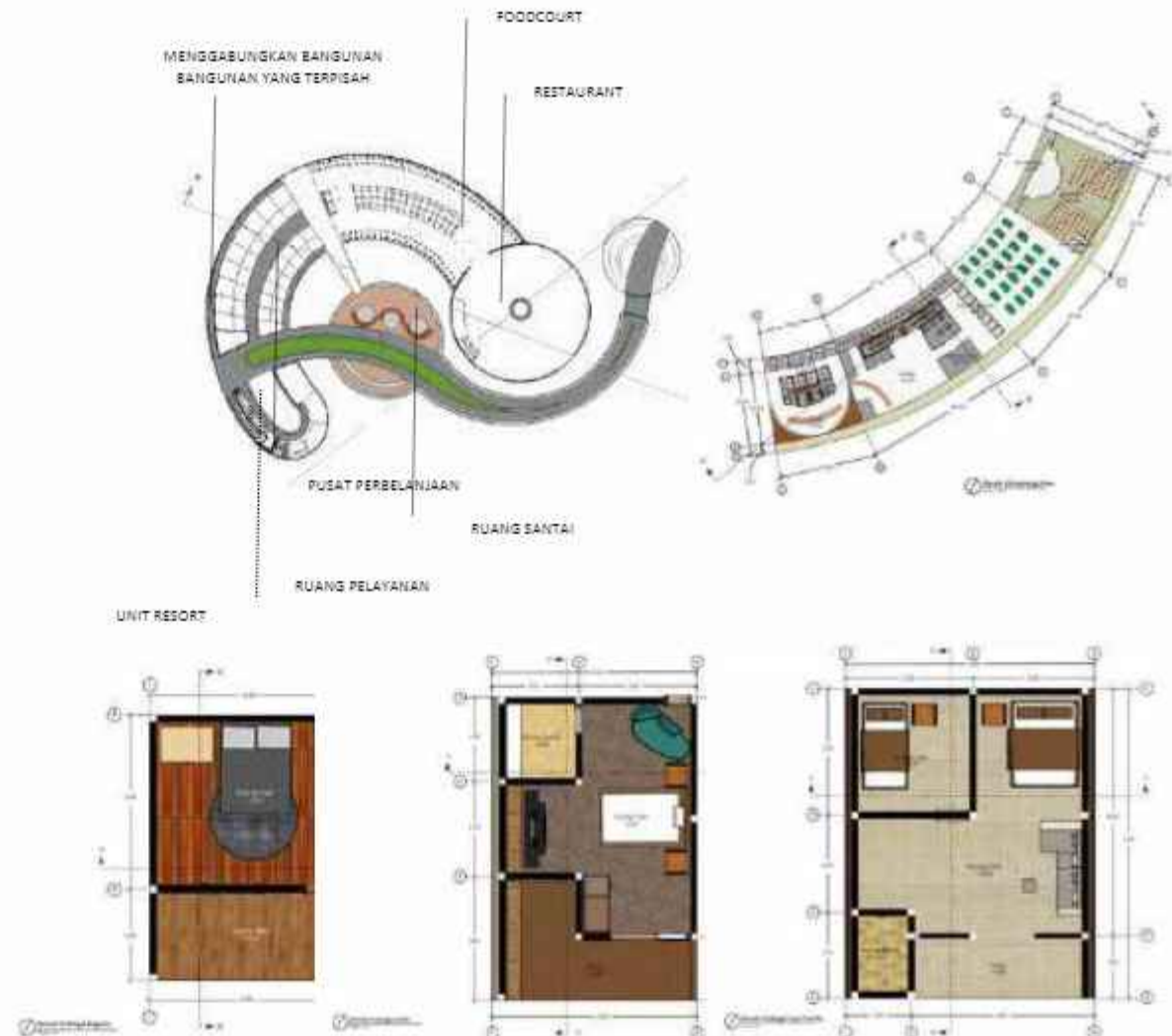


HASIL RANCANGAN RUANG

Konsep Ruang Awal

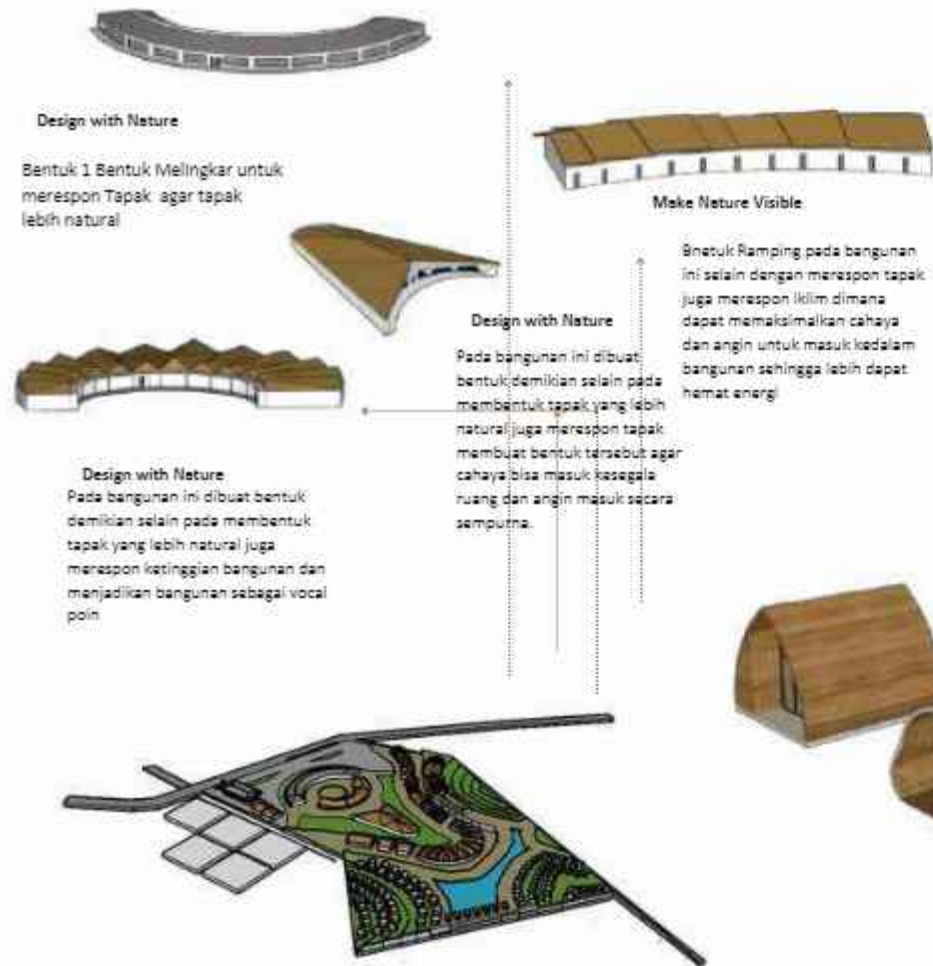


Hasil Perancangan



HASIL RANCANGAN BENTUK

Konsep Bentuk Awal



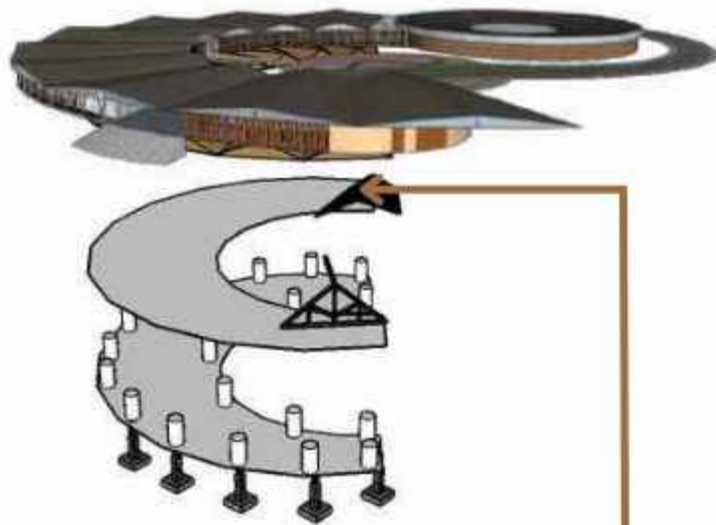
Hasil Rancangan



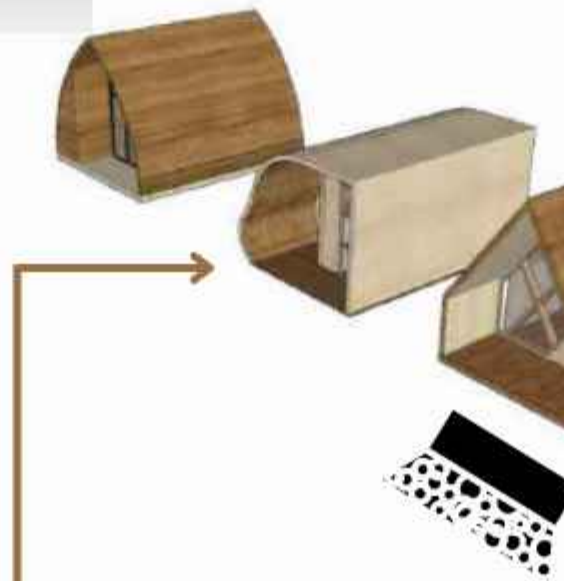
Perubahan bentuk cukup signifikan dari bentuk awal dimana bentuk disatukan dan dijadikan lebih dinamis serta beralur, namun prinsip-prinsip bentuknya tetap yaitu tetap terbuka, atap yang digunakan juga menggunakan implementasi atap sebelumnya

Pengaturan bentuk alur sirkulasi mengikuti kontur dengan rest area berada dibagian depan dan resort ada dibagian belakang

HASIL RANCANGAN STRUKTUR



Penggunaan Struktur Pondasi Footplate dengan menggunakan penahan berupa struktur panggung dengan beton Bertulang



Dilengkapu dengan retaining wall untuk penahan tanah karena lahan berkontur

Atap Desaign With Nature

Atap menggunakan atap pelana dengan menggunakan rangka atap kuda-kuda, dengan atruktur kayu karena kayu lebih ramah terhadap lingkungan terutama pada daerah panas seperti daerah dekat pantai,

Kolom

Struktur badan bangunan menggunakan Kolom Kayu agar lebih tahan dan juga ramah terhadap lingkungan



Down- STRUCTURE

Menggunakan Pondasi Foot Plat yang juga menggunakan struktur panggung karena terdiri 1 lantai dan di lahan berkontur agar bisa tahan

sedangkan pada bangunan resort menggunakan pondasi batu kali dan juga retaining wall karena sebagai alat penahan bangunan terhadap kontur



Material Atap

- Genteng
- Rangka kayu

Dinding

- Kolom Beton
- Dinding Batu Bata



HASIL RANCANGAN UTILITAS

SALURAN AIR BERSIH



SALURAN AIR KOTOR



SAMPAH



- PDAM
- TANDON
- PIPA

- SAPTITANK
- SUMUR RESAPAN
- SALURAN GREY WATER
- SALURAN DARK WATER

- TPA
- ALUR PEMBUANGAN

Bab 5

Penutup

Kesimpulan

Perancangan Rest Area dan Resort di Jalan Lintas Selatan (JLS) Malang dengan pendekatan arsitektur ekologi menekankan pentingnya menjaga keseimbangan lingkungan dan keberlanjutan. Dengan menggunakan material ramah lingkungan, efisiensi energi, dan teknologi energi terbarukan seperti panel surya dan sistem pengelolaan air hujan, proyek ini mengurangi jejak karbon dan ketergantungan pada sumber daya konvensional. Desain yang adaptif terhadap iklim setempat, termasuk penggunaan ventilasi alami dan shading, meningkatkan kenyamanan pengguna sambil mengurangi kebutuhan energi.

Selain itu, perancangan ini juga menghargai konteks lokal dengan menggunakan material lokal dan melibatkan komunitas setempat, yang mendukung ekonomi lokal dan memastikan desain yang sesuai dengan budaya dan geografi Malang. Rest area dan resort ini juga berfungsi sebagai pusat edukasi lingkungan, menawarkan program-program yang meningkatkan kesadaran pengunjung tentang praktik berkelanjutan. Dengan lokasi strategis dan akses yang baik, fasilitas ini tidak hanya menyediakan tempat istirahat yang nyaman dan aman bagi pengunjung, tetapi juga berkontribusi positif terhadap pelestarian lingkungan dan kesejahteraan masyarakat lokal.

Saran

Perancangan Rest Area dan Resort ini diharapkan dapat memenuhi kebutuhan pengguna terutama wisatawan untuk merasakan istirahat dengan nuansa alam yang masih asri dengan konsep yang juga menyatu dengan alam. dan diharapkan perancangan ini dapat memberikan pengalaman berbeda bagi pengguna baik secara fungsional maupun secara pengalaman

Bab 6

Daftar Pustaka

Daftar Pustaka

- [1] Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR) no. 10/PRT/M/2018, tentang Rest area atau Tempat Istirahat dan Pelayanan (TIP)
- [2] <http://googleearth.com>
- [3] (UU no.14 Lalu Lintas dan Angkutan Jalan)
- [4] <https://www.rri.co.id/daerah/132938/pemkab-malang-akan-bangun-rest-area-di-jalur-lintas-selatan>
- [5] <https://radarmalang.jawapos.com/wisata-malang/08/01/2023/pemkab-usulkan-lokasi-alternatif-rest-area-jls/>
- [6] <https://tafsirq.com/34-saba/ayat-19>. Adzab menjauhkan jarak dari perjalanan. Diakses pada tanggal 10 januari 2020
- [7] Natalia, Mery Christin. 2018. PENGARUH SEKTOR PARIWISATA TERHADAP KESEJAHTERAAN MASYARAKAT DI MALANG RAYA: Universitas Brawijaya hlm 5
- [8] <https://www.kajianpustaka.com/2019/12/ekowisata-pengertian-prinsip-karakteristik-dan-jenis.html>
- [9] Pada UU No. 22 Tahun 2009 Tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan , disebutkan pada Pasal 30 ayat 3
- [10] Eko Y, Hetyorini, I Wayan Andhika W. 2021. PERANCANGAN KAWASAN REST AREA TIPE A DI RUAS TOL SEMARANG-TEGAL: SARGA hlm 34-50
- [11] <http://ejournal.uajy.ac.id/23213/1/1501159371.pdf>
- [12] Neufert, 2002
- [13] Analisis Pribadi
- [14] Ghassani Inatsan. 2019. Konsep Ekowisata Dalam Perancangan Resort di Kabupaten Ciamis: TERRACOTTA
- [15] Wahyuni eka. 2020. Penataan Danau Mawang dengan Pendekatan Ekowisata
- [16] <https://radarbromo.jawapos.com/news/22/05/2020/itsar-mendahulukan-kepentingan-orang-lain/>
- [17] Syaifuddin. 2021. Persepsi Masyarakat Terhadap Destinasi Wisata Syariah: Tujuan Fenomena Di Wisata Utama Raya Banyuglugur Situbondo: Perisai
- [18] <http://eprints.ums.ac.id/86847/16/Naskah%20Publikasi%20Handika%20Arya%20P%20Rev%203.pdf>
- [19] https://www.google.com/search?q=peta+kecamatan+bantur+malang&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwiDk5iivP7-AhUd-TgGHSluAMsQ_AUoAXoECAEQAw&biw=1366&bih=592&dpr=1#imgrc=RdOBR-OLa3lD5M



JUDUL	NAMA	NIM	PEMBIMBING 1	PEMBIMBING 2	SKALA	JENIS GAMBAR	NO. GAMBAR
PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI JLS MALANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR EKOLOGI	AFIPATUR RODHIYAH	200606110028	DR. YULIA EKA PUTRI, M.T	ALDRIN YUSUF FIRMANSYAH, M.T	1:3000	LAYOUT PLAN	



JUDUL	NAMA	NIM	PEMBIMBING 1	PEMBIMBING 2	SKALA	JENIS GAMBAR	NO. GAMBAR
PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI JLS MALANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR EKOLOGI	AFIFATUR RODHIYAH	200606110028	DR. YULIA EKA PUTRI, M.T	ALDRIN YUSUF FIRMANSYAH, M.T	1:5000	SITE PLAN	



ARSITEKTUR
UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI JLS
MALANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR
EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

JALUR LINTAS SELATAN

MAHASISWA

AFIFATUR RODHIYAH

NIM

20060610028

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. Yulia Eka Putri, M.T

DOSEN PEMBIMBING 2

Aldrin Yusuf Firmansyah, M.T

JUDUL GAMBAR

Tampak Kawasan

SKALA GAMBAR

NO. GAMBAR



Tampak Samping Kawasan

skala 1:5000



Tampak Depan Kawasan

skala 1:5000





ARSITEKTUR
UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI JLS
MALANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR
EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

JALUR LINTAS SELATAN

MAHASISWA

AFIFATUR RODHIYAH

NIM

200606110028

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. Yulis Eka Putrie, M.T

DOSEN PEMBIMBING 2

Aldrin Yusuf Firmansyah, M.T

JUDUL GAMBAR

Potongan Kawasan

SKALA GAMBAR

NO. GAMBAR

1



Potongan Kawasan

skala 1:5000



Potongan Kawasan

skala 1:5000



ARSITEKTUR
UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI JLS
MALANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR
EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

JALUR LINTAS SELATAN

MAHASISWA

AFIFATUR RODHIYAH

NIM

20060610028

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. Yulis Eka Putri, M.T

DOSEN PEMBIMBING 2

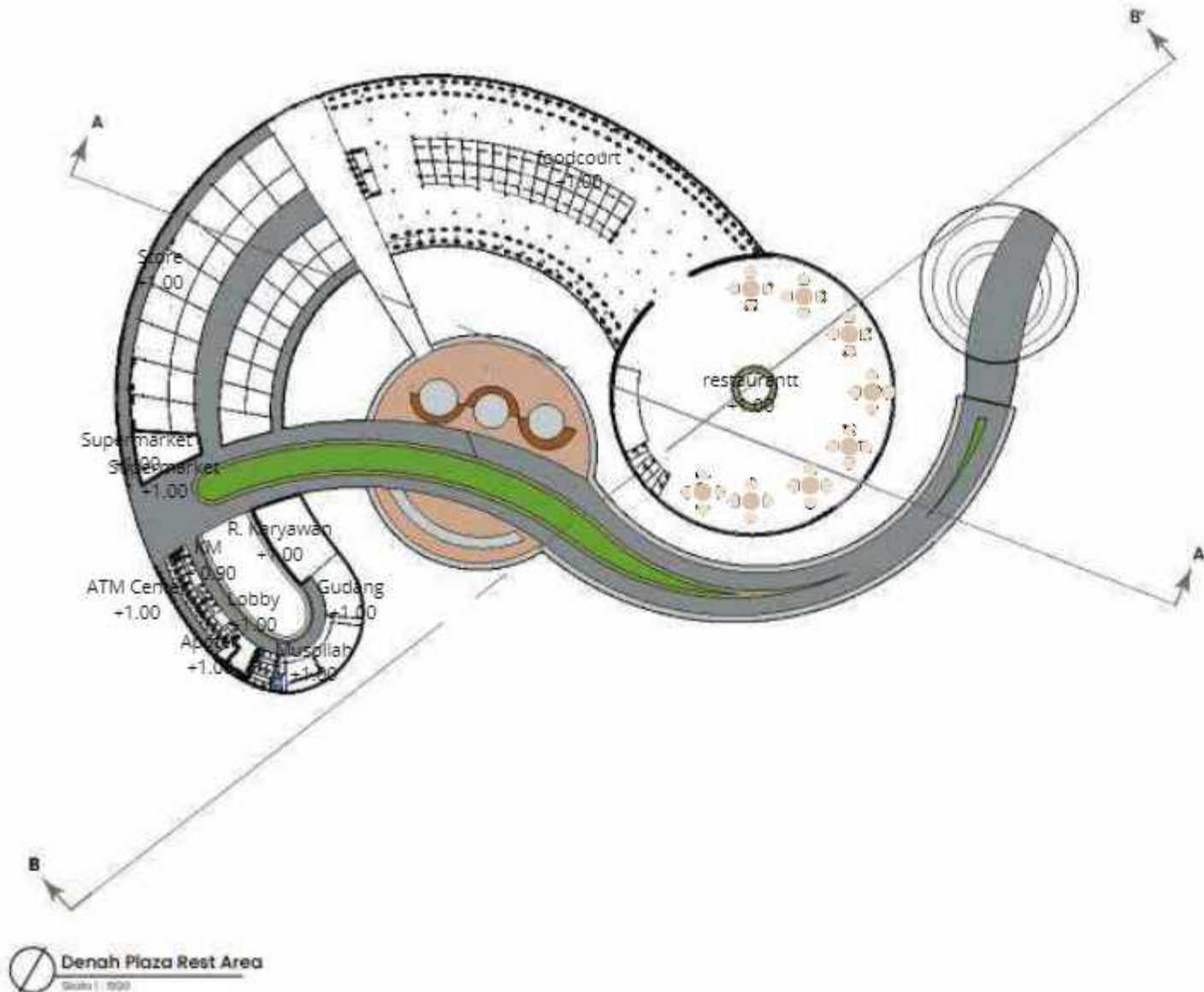
Aldrin Yusuf Firmansyah, M.T

JUDUL GAMBAR

DETAIL ARSITEKTURAL

SKALA GAMBAR

NO. GAMBAR





ARSITEKTUR

UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI
JLS MALANG DENGAN PENDEKATAN
ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

MAHASISWA
AFIFATUR RODHIYAH

NIM
200606110012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, M.T

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDRIN YUSUF FIRMANSYAH, M.T

JUDUL GAMBAR

TAMPAK PLAZA REST AREA

SKALA GAMBAR

1:1000

NO. GAMBAR



 **Tampak Samping**
Skala 1 : 1000



 **Tampak Depan**
Skala 1 : 1000



ARSITEKTUR

UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI
JLS MALANG DENGAN PENDEKATAN
ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

MAHASISWA
AFIFATUR RODHIYAH

NIM
200606110012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, M.T

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDRIN YUSUF FIRMANSYAH, M.T

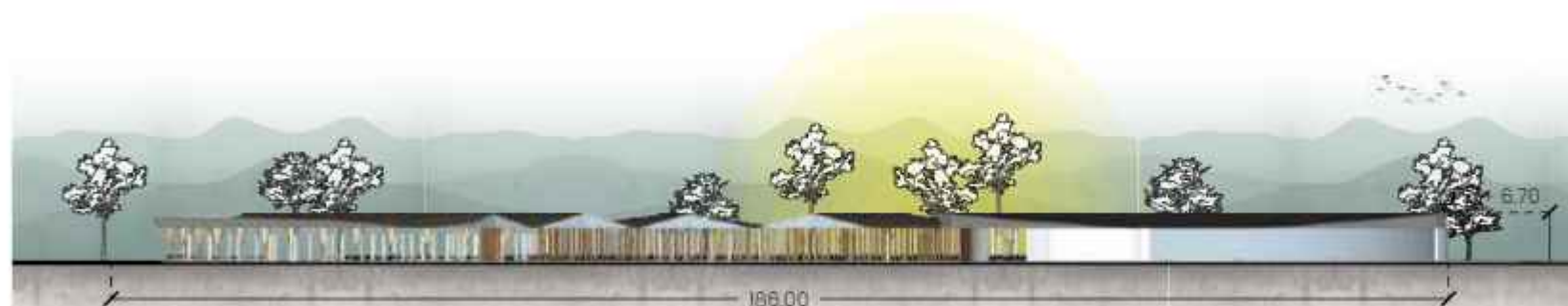
JUDUL GAMBAR

POTONGAN PLAZA REST AREA

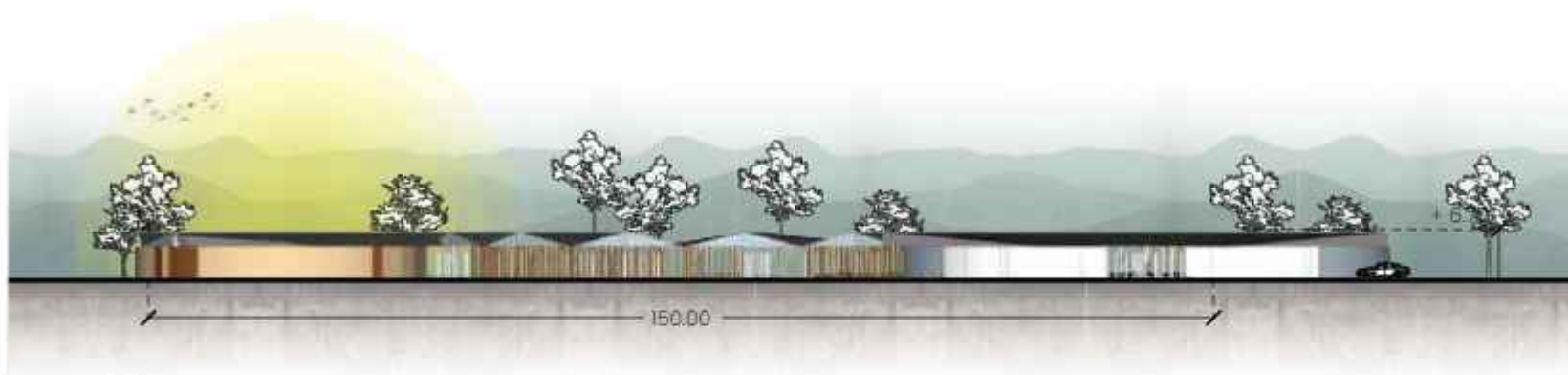
SKALA GAMBAR

1:1000

NO. GAMBAR



Potongan A-A'
Skala 1:1000



Potongan B-B'
Skala 1:1000



ARSITEKTUR
UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI
JLS MALANG DENGAN PENDEKATAN
ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

MAHASISWA
AFIFATUR RODHIYAH

NIM
200606110012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, M.T.

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDRIN YUSUF FIRMANSYAH, M.T.

JUDUL GAMBAR

DENAH COTTAGE TYPE FAMILY

SKALA GAMBAR

1:50

NO. GAMBAR





ARSITEKTUR
UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI
JLS MALANG DENGAN PENDEKATAN
ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

MAHASISWA
AFIFATUR RODHIYAH

NIM
200606110012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, M.T.

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDRIN YUSUF FIRMANSYAH, M.T.

JUDUL GAMBAR

POTONGAN COTTAGE SUITE

SKALA GAMBAR

1:50

NO. GAMBAR



Denah Cottage Suite
Skala 1:50



ARSITEKTUR
UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI
JLS MALANG DENGAN PENDEKATAN
ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

MAHASISWA
AFIFATUR RODHIYAH

NIM
200606110012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, M.T.

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDRIN YUSUF FIRMANSYAH, M.T.

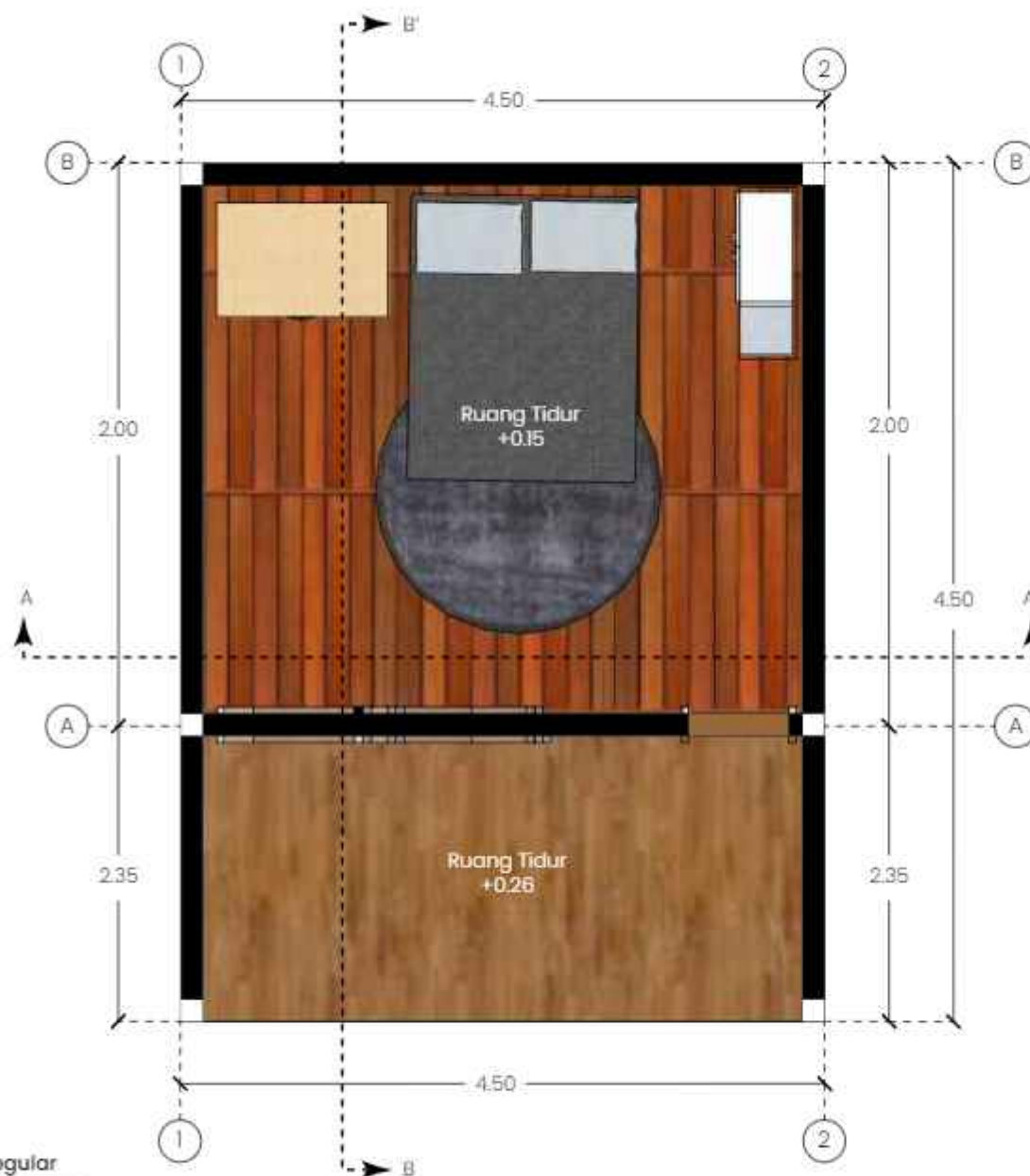
JUDUL GAMBAR

POTONGAN COTTAGE REGULAR

SKALA GAMBAR

1: 50

NO. GAMBAR



 Denah Cottage Regular
Skala 1: 50



ARSITEKTUR
UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI
JLS MALANG DENGAN PENDEKATAN
ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

MAHASISWA
AFIFATUR RODHIYAH

NIM
200606110012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, M.T.

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDRIN YUSUF FIRMANSYAH, M.T.

JUDUL GAMBAR

TAMPAK COTTAGE TYPE FAMILY

SKALA GAMBAR

1:100

NO. GAMBAR



 Tampak Depan
Skala 1:100

 Tampak Belakang
Skala 1:100



 Tampak Samping Kiri
Skala 1:100

 Tampak Samping Kanan
Skala 1:100



ARSITEKTUR
UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI
JLS MALANG DENGAN PENDEKATAN
ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

MAHASISWA
AFIFATUR RODHIYAH

NIM
200606110012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, M.T.

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDRIN YUSUF FIRMANSYAH, M.T.

JUDUL GAMBAR

POTONGAN COTTAGE TYPE FAMILY

SKALA GAMBAR

1:100

NO. GAMBAR





ARSITEKTUR

UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI
JLS MALANG DENGAN PENDEKATAN
ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

MAHASISWA
AFIFATUR RODHIYAH

NIM
200606110012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, M.T.

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDRIN YUSUF FIRMANSYAH, M.T.

JUDUL GAMBAR

TAMPAK COTTAGE SUITE

SKALA GAMBAR

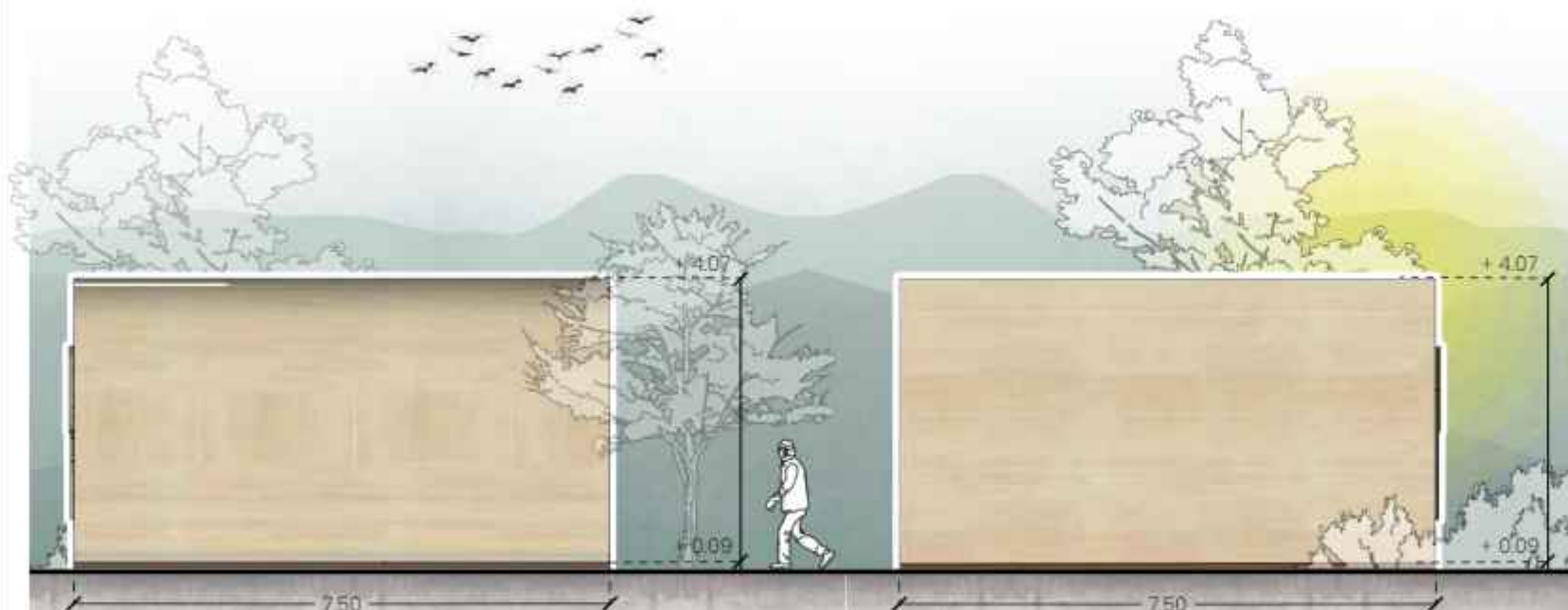
1:100

NO. GAMBAR



 Tampak Depan
Skala 1:100

 Tampak Belakang
Skala 1:100



 Tampak Samping Kiri
Skala 1:100

 Tampak Samping Kanan
Skala 1:100



ARSITEKTUR

UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI
JLS MALANG DENGAN PENDEKATAN
ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

MAHASISWA
AFIFATUR RODHIYAH

NIM
200606110012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, M.T.

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDRIN YUSUF FIRMANSYAH, M.T.

JUDUL GAMBAR

POTONGAN COTTAGE SUITE

SKALA GAMBAR

1:100

NO. GAMBAR



Potongan A-A'
Skala 1:100

Potongan B-B'
Skala 1:100



ARSITEKTUR

UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI
JLS MALANG DENGAN PENDEKATAN
ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

MAHASISWA
AFIFATUR RODHIYAH

NIM
200806110012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, M.T.

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDRIN YUSUF FIRMANSYAH, M.T.

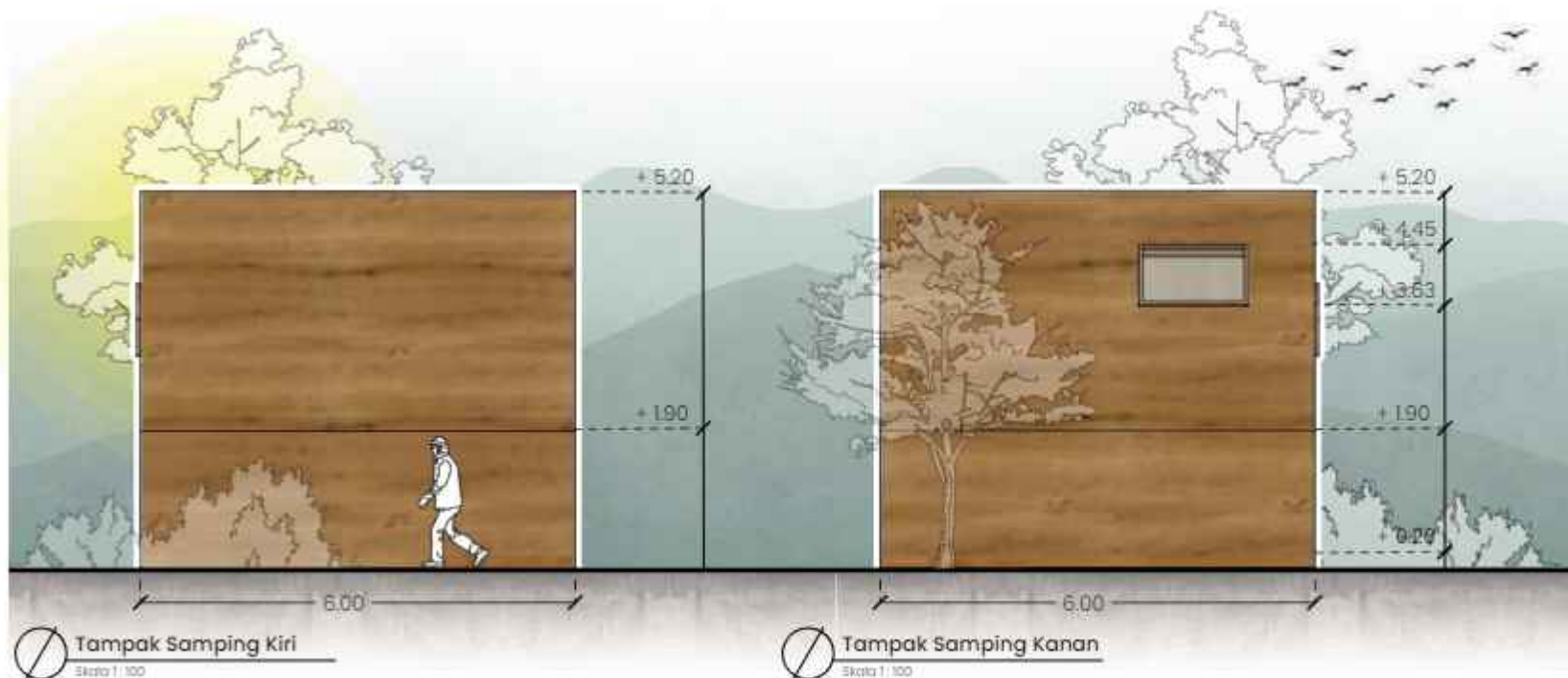
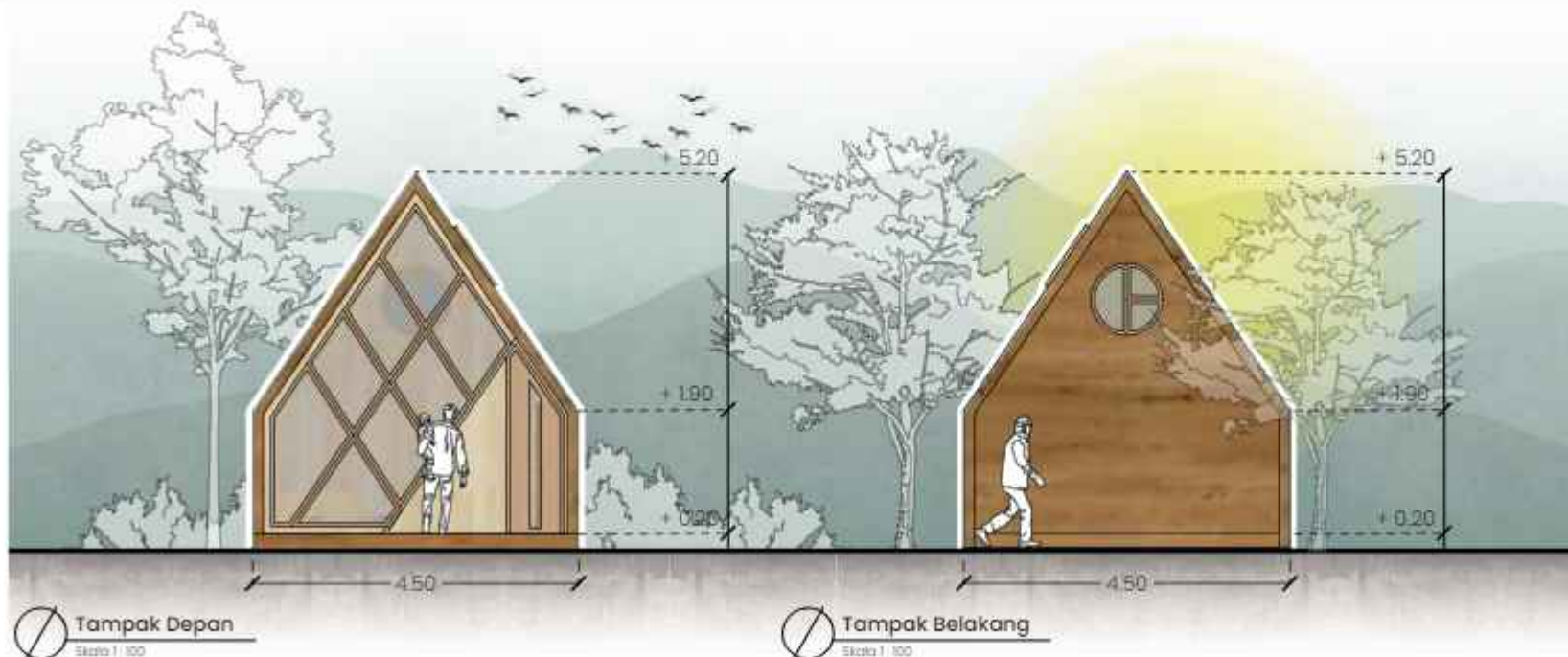
JUDUL GAMBAR

TAMPAK COTTAGE REGULAR

SKALA GAMBAR

1:100

NO. GAMBAR





ARSITEKTUR

UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI
JLS MALANG DENGAN PENDEKATAN
ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

MAHASISWA
AFIFATUR RODHIYAH

NIM
200606110012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, M.T

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDRIN YUSUF FIRMANSYAH, M.T

JUDUL GAMBAR

POTONGAN COTTAGE REGULAR

SKALA GAMBAR

1:100

NO. GAMBAR





ARSITEKTUR
UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI
JLS MALANG DENGAN PENDEKATAN
ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

MAHASISWA
AFIFATUR RODHIYAH

NIM
200606110012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, M.T.

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDRIN YUSUF FIRMANSAH, M.T.

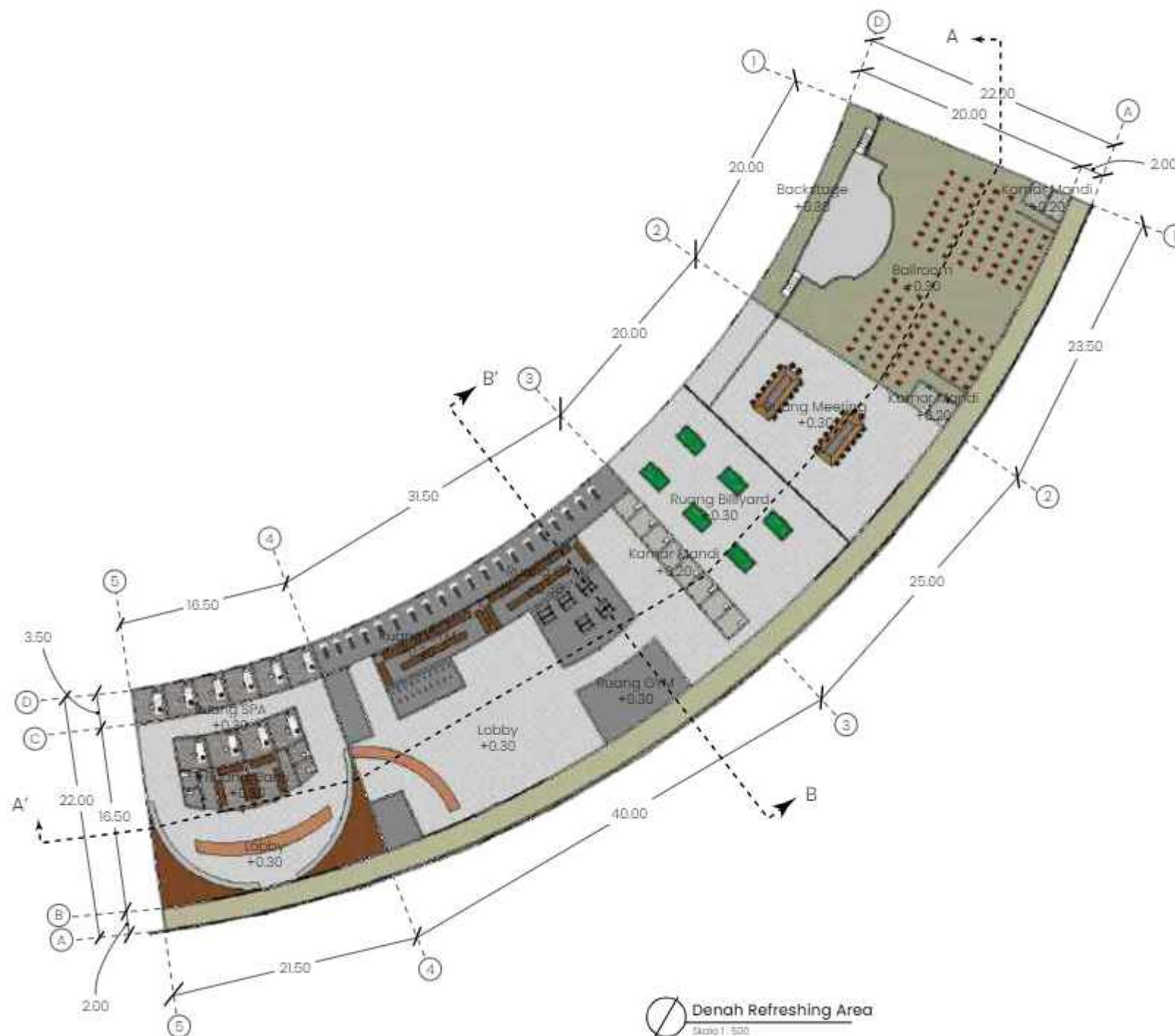
JUDUL GAMBAR

DENAH REFRESHING AREA

SKALA GAMBAR

1:500

NO. GAMBAR



 Denah Refreshing Area
Skala 1: 500



ARSITEKTUR

UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI
JLS MALANG DENGAN PENDEKATAN
ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

MAHASISWA
AFIFATUR RODHIYAH

NIM
200606110012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, M.T.

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDRIN YUSUF FIRMANSYAH, M.T.

JUDUL GAMBAR

TAMPAK REFRESHING AREA

SKALA GAMBAR

1:500

NO. GAMBAR



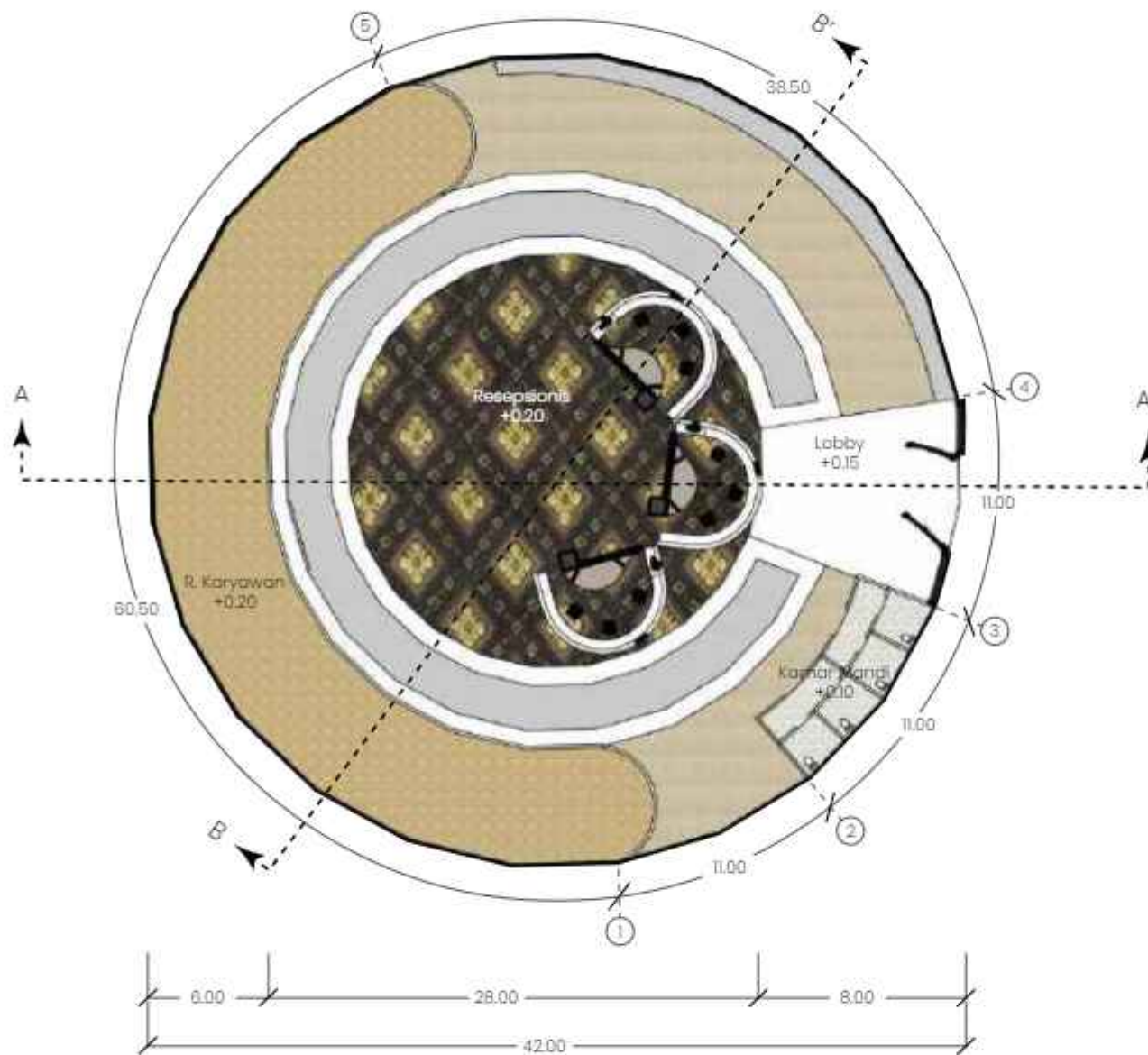
Tampak Depan

Skala 1:500



Tampak Samping

Skala 1:500



ARSITEKTUR
UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

JUDUL PERANCANGAN
PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI
JLS MALANG DENGAN PENDEKATAN
ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

MAHASISWA
AFIFATUR RODHIYAH
NIM
200606110012

DOSEN PEMBIMBING 1
Dr. YULIA EKA PUTRIE, M.T.

DOSEN PEMBIMBING 2
ALDRIN YUSUF FIRMANSAH, M.T.

JUDUL GAMBAR
DENAH LOBBY RESORT

SKALA GAMBAR
1:150

NO. GAMBAR



ARSITEKTUR

UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI
JLS MALANG DENGAN PENDEKATAN
ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

MAHASISWA
AFIFATUR RODHIYAH

NIM
200606110012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, M.T.

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDRIN YUSUF FIRMANSYAH, M.T.

JUDUL GAMBAR

TAMPAK LOBBY RESORT

SKALA GAMBAR

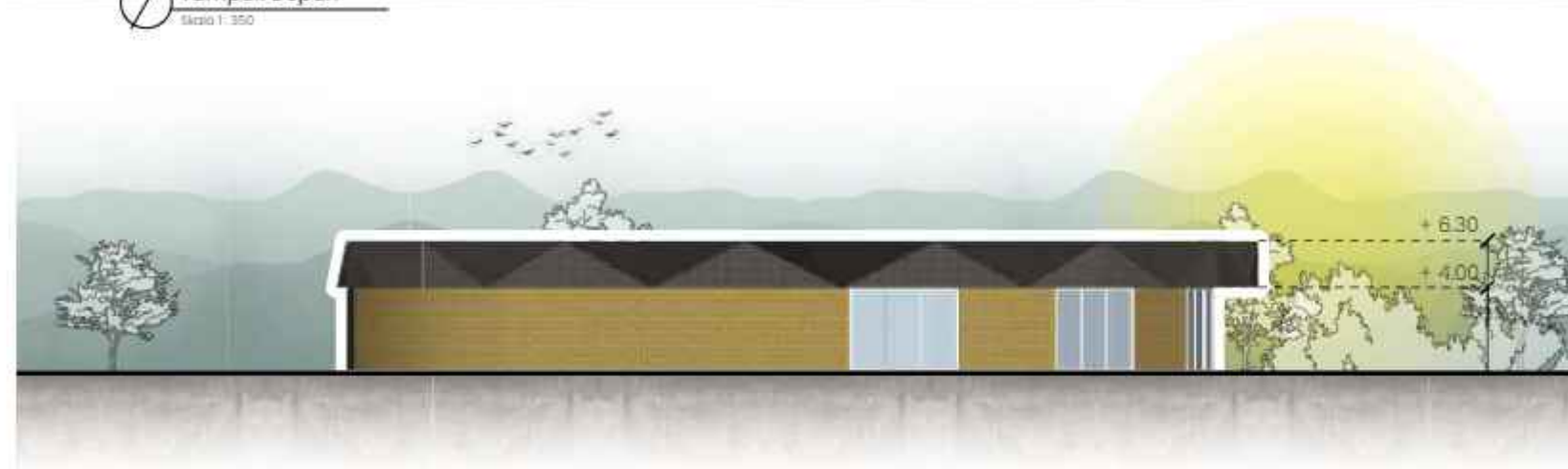
1:350

NO. GAMBAR



Tampak Depan

Skala 1:350



Tampak Samping

Skala 1:350



ARSITEKTUR

UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI
JLS MALANG DENGAN PENDEKATAN
ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

MAHASISWA
AFIFATUR RODHIYAH

NIM
200606110012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, M.T.

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDRIN YUSUF FIRMANSYAH, M.T.

JUDUL GAMBAR

POTONGAN LOBBY RESORT

SKALA GAMBAR

1:350

NO. GAMBAR



Potongan A-A'
Skala 1:350



Potongan B-B'
Skala 1:350

INTERIOR



ARSITEKTUR
UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

JUDUL PERANCANGAN
PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI JLS
MALANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR
EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN
JALUR LINTAS SELATAN

MAHASISWA
AFIFATUR RODHIYAH
NIM
200606110028

DOSEN PEMBIMBING 1
Dr. Yulis Eka Putri, M.T

DOSEN PEMBIMBING 2
Aldrin Yusuf Firmansyah, M.T

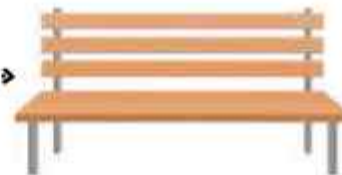
JUDUL GAMBAR
DETAIL ARSITEKTURAL

SKALA GAMBAR

NO. GAMBAR

DETAIL

TAMAN



DROP OFF



MENGUNAKAN PENUTUP
KOLOM



KOLOM BETON BERTULANG



ARSITEKTUR
UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

JUDUL PERANCANGAN
PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI JLS
MALANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR
EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN
JALUR LINTAS SELATAN

MAHASISWA
AFIFATUR RODHIYAH
NIM
200606110028

DOSEN PEMBIMBING 1
Dr. Yulis Eka Putri, M.T

DOSEN PEMBIMBING 2
Aldrin Yusuf Firmansyah, M.T

JUDUL GAMBAR
DETAIL ARSITEKTURAL

SKALA GAMBAR

NO. GAMBAR



ARSITEKTUR
UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI JLS
MALANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR
EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

JALUR LINTAS SELATAN

MAHASISWA

AFIFATUR RODHIYAH

NIM

20060610028

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. Yulis Eka Putri, M.T

DOSEN PEMBIMBING 2

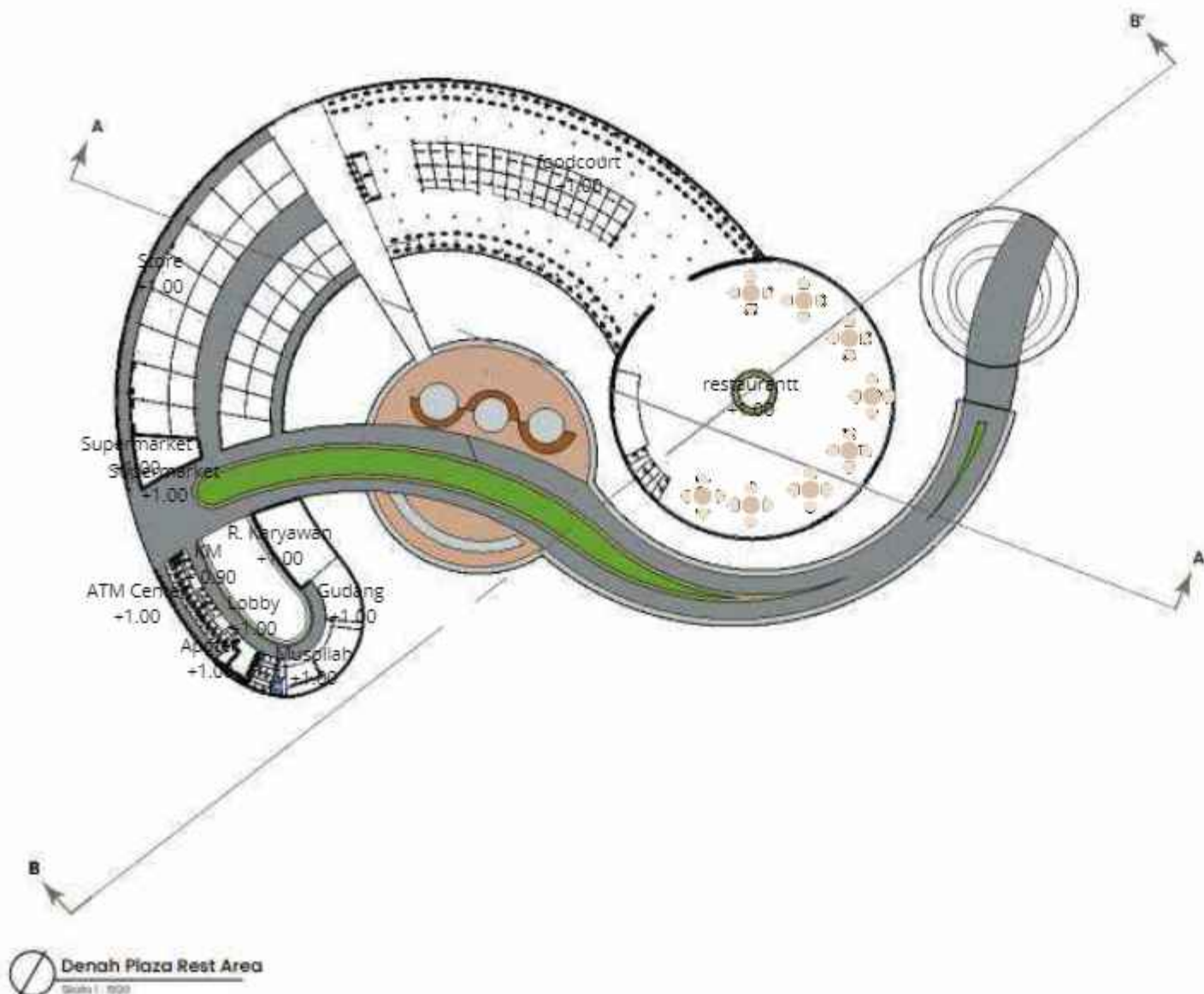
Aldrin Yusuf Firmansyah, M.T

JUDUL GAMBAR

DETAIL ARSITEKTURAL

SKALA GAMBAR

NO. GAMBAR





ARSITEKTUR
UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI JLS MALANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

JALUR LINTAS SELATAN MALANG

NAMA MAHASISWA

AFIFATUR RODHIYAH

NIM

200606110012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA DIA PUTRI, M.T

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDRIN YUSUF FIRMANSYAH, M.T

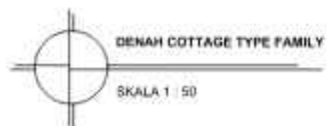
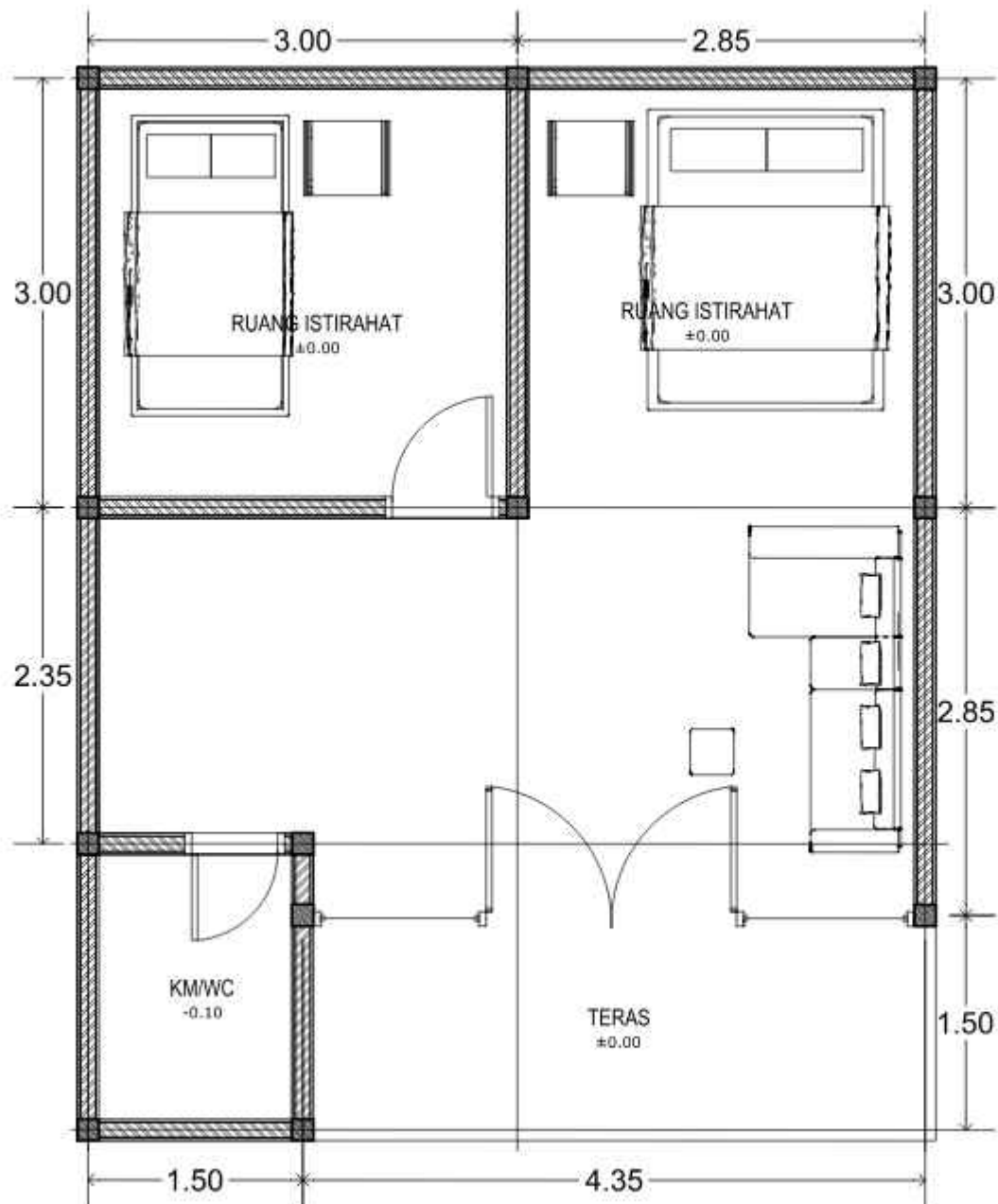
JUDUL GAMBAR

DENAH COTTAGE TYPE FAMILY

SKALA

1 : 50

NO. GAMBAR



DENAH COTTAGE TYPE FAMILY

SKALA 1 : 50



ARSITEKTUR
UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI JLS MALANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

JALUR LINTAS SELATAN MALANG

NAMA MAHASISWA

AFIFATUR ROOHIYAH

NIM

200606110012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRI, M.T

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDRIN YUSUF FIRMANSYAH, M.T

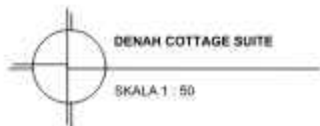
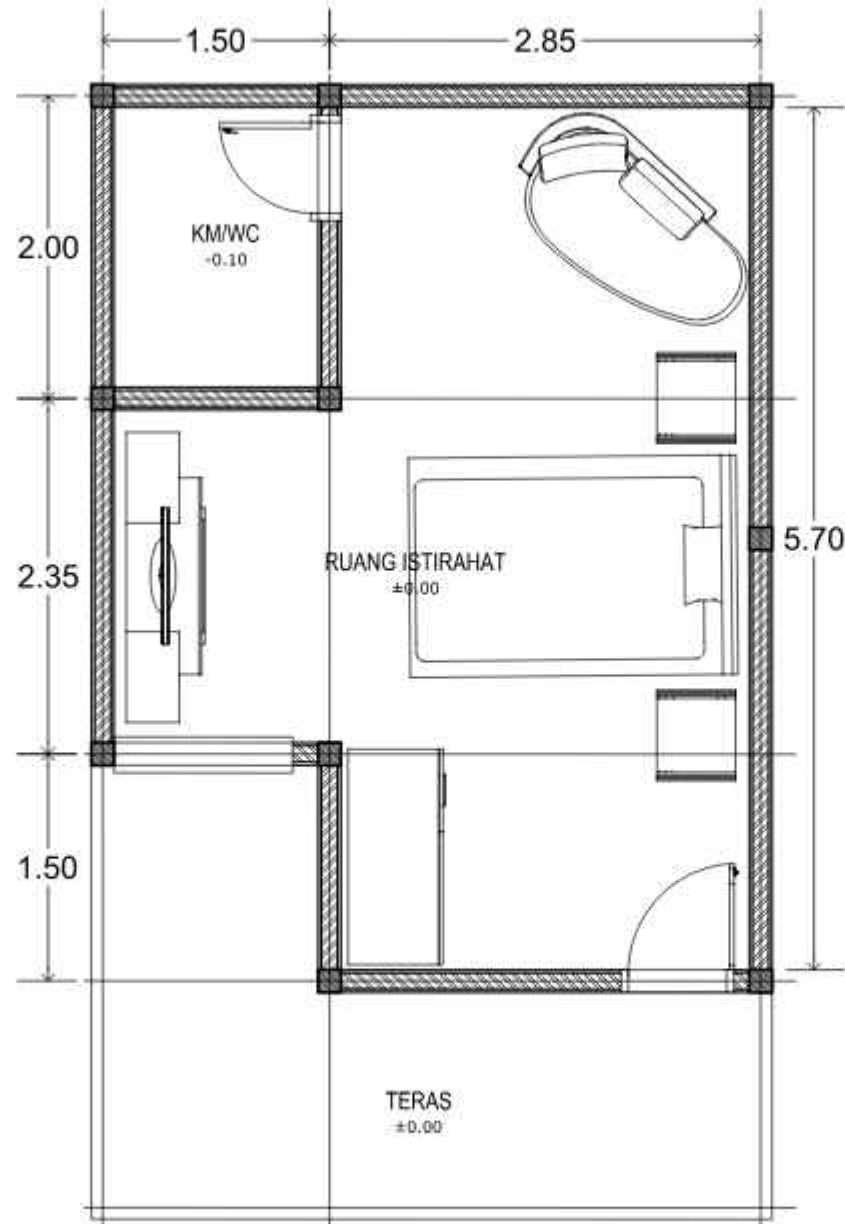
JUDUL GAMBAR

DENAH COTTAGE SUITE

SKALA

1 : 50

NO. GAMBAR



DENAH COTTAGE SUITE

SKALA 1 : 50



ARSITEKTUR
UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI JLS MALANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

JALUR LINTAS SELATAN MALANG

NAMA MAHASISWA

AFIFATUL ROOHIYAH

NIM

200606110012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRI, M.T

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDRIN YUSUF FIRMANSYAH, M.T

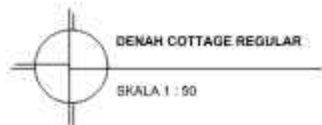
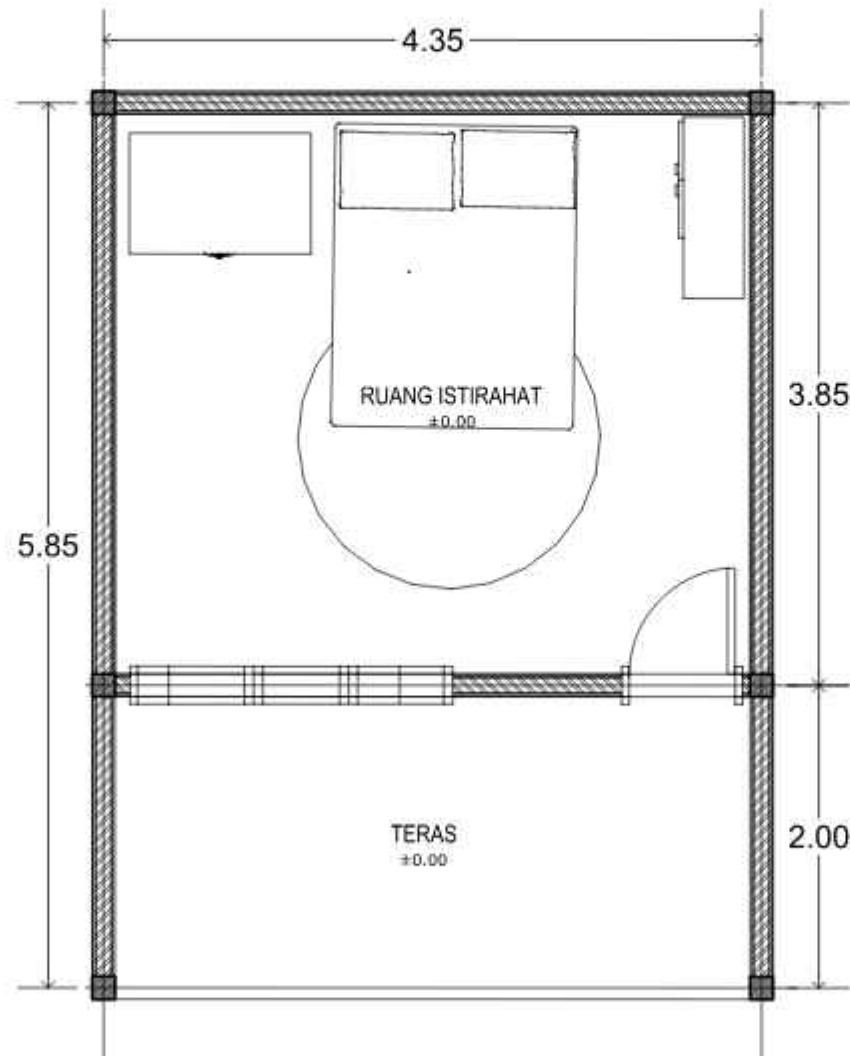
JUDUL GAMBAR

DENAH TYPE COTTAGE REGULAR

SKALA

1 : 50

NO. GAMBAR



DENAH COTTAGE REGULAR

SKALA 1 : 50



ARSITEKTUR
UIN MALANG

**PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG**

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI B.S MALANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

JALUR LINTAS SELATAN MALANG

NAMA MAHASISWA

AFIFATUR ROHMIYAH

NIM

200606110012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRI, M.T

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDRIN YUSUF FIRMANSYAH, M.T

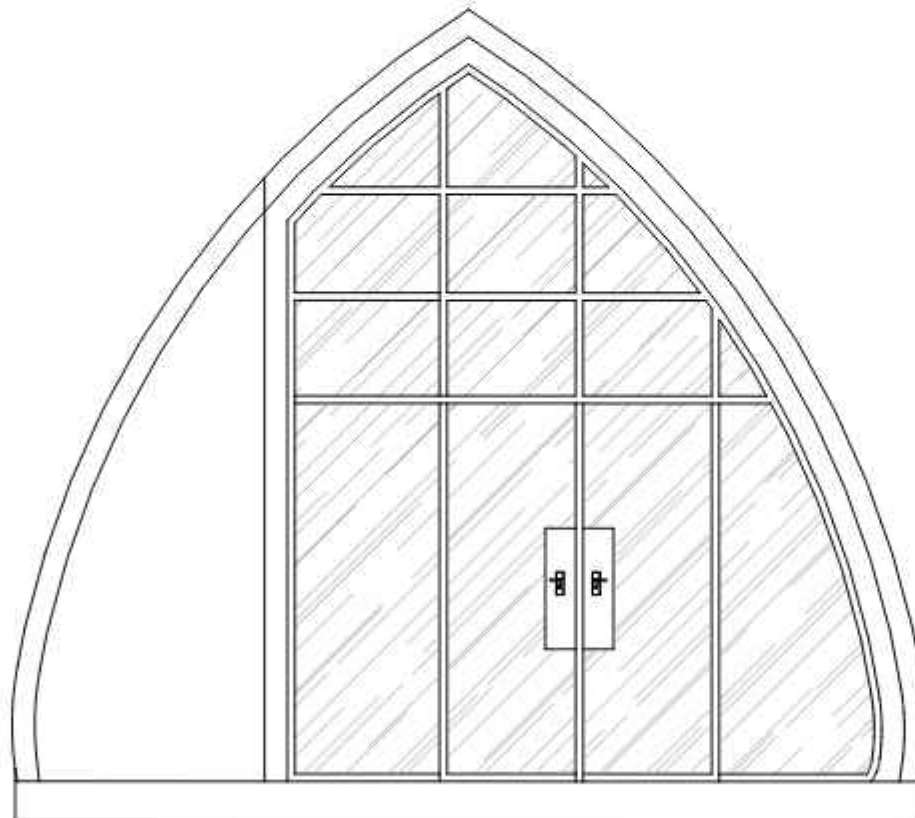
JUDUL GAMBAR

TAMPAK DEPAN COTTAGE TYPE FAMILY

SKALA

1 : 50

NO. GAMBAR



TAMPAK DEPAN COTTAGE TYPE FAMILY

SKALA 1 : 50



ARSITEKTUR
UIN MALANG

**PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG**

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI JLS MALANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

JALUR LINTAS SELATAN MALANG

NAMA MAHASISWA

ATIFATUL RODHIYAH

NIM

200605110012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YUUA EKA PUTRI, M.T

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDIRIY YUSUF FIRMANSYAH, M.T

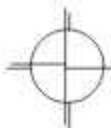
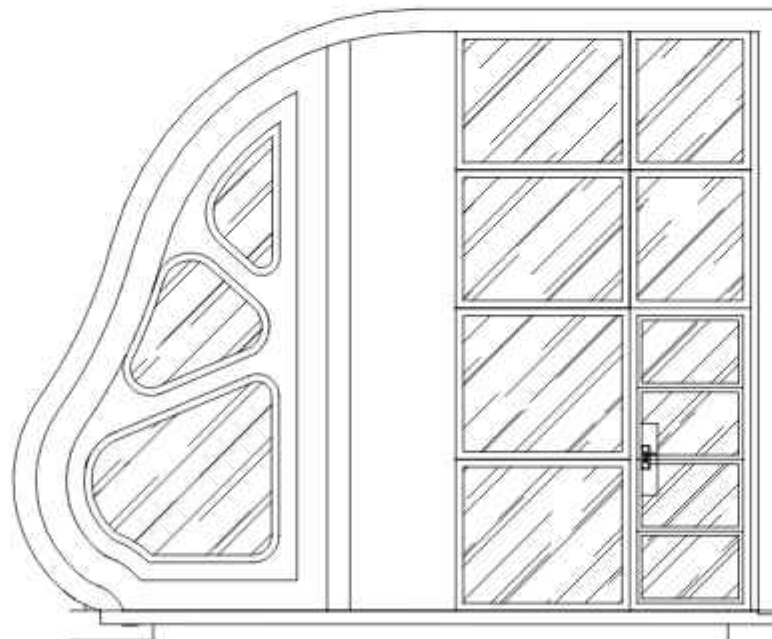
JUDUL GAMBAR

TAMPAK DEPAN COTTAGE SUITE

SKALA

1 : 50

NO. GAMBAR



TAMPAK DEPAN COTTAGE SUITE

SKALA 1 : 50



ARSITEKTUR
UIN MALANG

**PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG**

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI JLS MALANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

JALUR LINTAS SELATAN MALANG

NAMA MAHASISWA

AHFATUR RODHIYAH

NIM

200606110012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, M.T

DOSEN PEMBIMBING 2

ALORIN YUSUF FIRMANSYAH, M.T

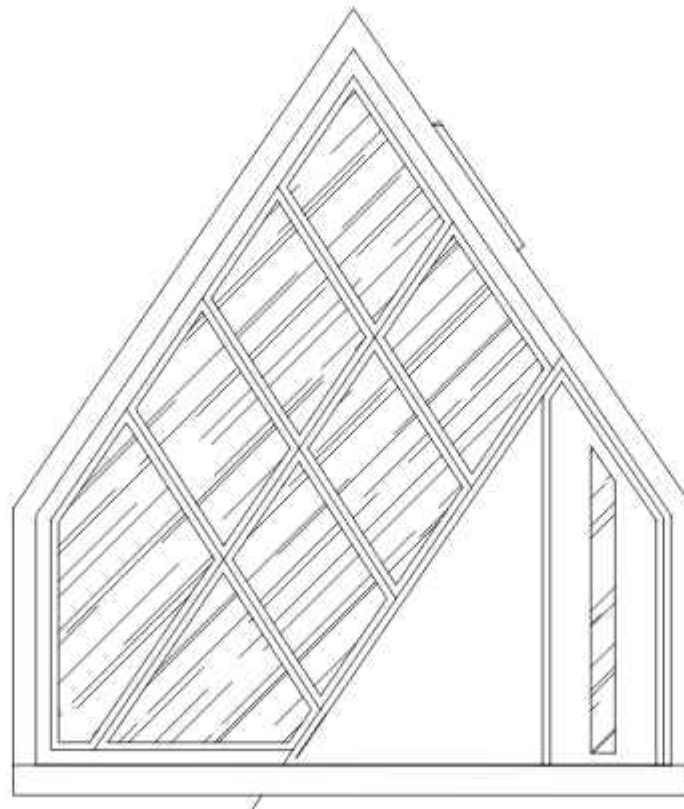
JUDUL GAMBAR

TAMPAK DEPAN COTTAGE REGULAR

SKALA

1 : 50

NO. GAMBAR



TAMPAK DEPAN COTTAGE REGULAR

SKALA 1 : 50



ARSITEKTUR
UIN MALANG

**PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG**

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI JL3 MALANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

JALUR LINTAS SELATAN MALANG

NAMA MAHASISWA

ATIFATUL RODHIYAH

NIM

200606110012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRI, M.T

DOSEN PEMBIMBING 2

ALBIN YUSUF FIRMANSAH, M.T

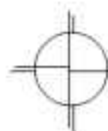
JUDUL GAMBAR

TAMPAK SAMPING COTTAGE TYPE FAMILY

SKALA

1 : 50

NO. GAMBAR



TAMPAK SAMPING COTTAGE TYPE FAMILY

SKALA 1 : 50



ARSITEKTUR
UIN MALANG

**PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG**

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI JLS MALANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

JALUR LINTAS SELATAN MALANG

NAMA MAHASISWA

AFIFATUL RODHIYAH

NIM

200606110012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, M.T

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDIRIN YUSUF FIRMANSTAH, M.T

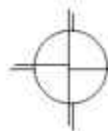
JUDUL GAMBAR

TAMPAK SAMPING COTTAGE SUITE

SKALA

1 : 50

NO. GAMBAR



TAMPAK SAMPING COTTAGE SUITE

SKALA 1 : 50



ARSITEKTUR
UIN MALANG

**PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG**

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI JLS MALANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

JALUR LINTAS SELATAN MALANG

NAMA MAHASISWA

AFIFATUR ROCHYAH

NIM

200606110012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, M.T

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDRIN YUSUF FIRMANSYAH, M.T

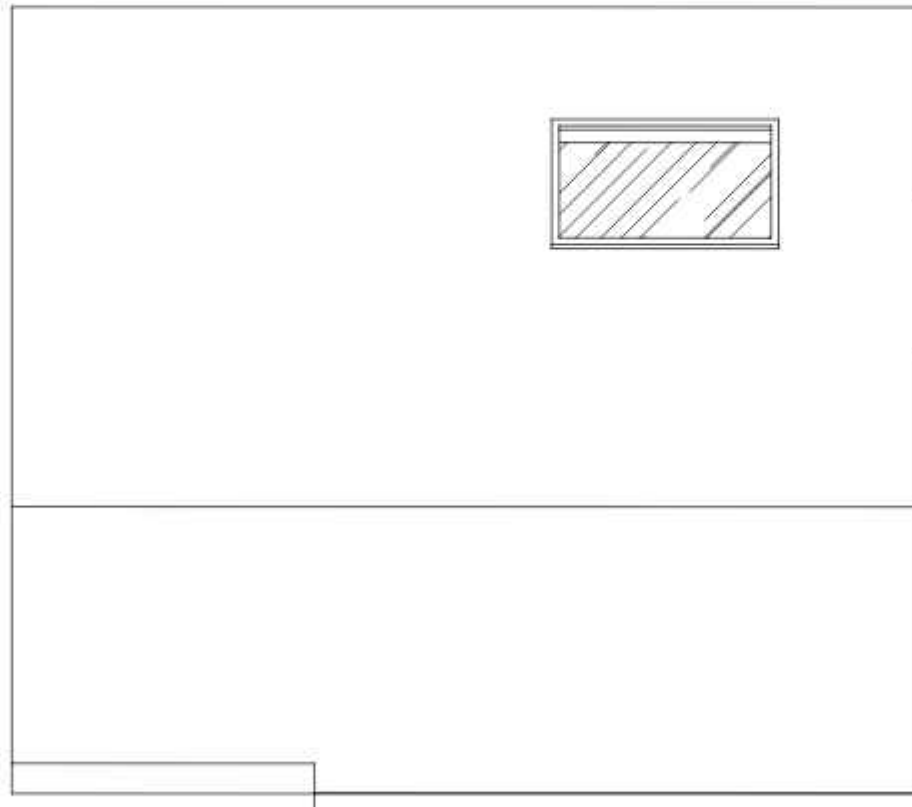
JUDUL GAMBAR

TAMPAK SAMPING COTTAGE REGULAR

SKALA

1 : 50

NO. GAMBAR





ARSITEKTUR
UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI JLS MALANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

JALUR LINTAS SELATAN MALANG

NAMA MAHASISWA

AFIFATUR ROCHYAH

NIM

200606110012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, M.T

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDRIN YUSUF FIRMANSYAH, M.T

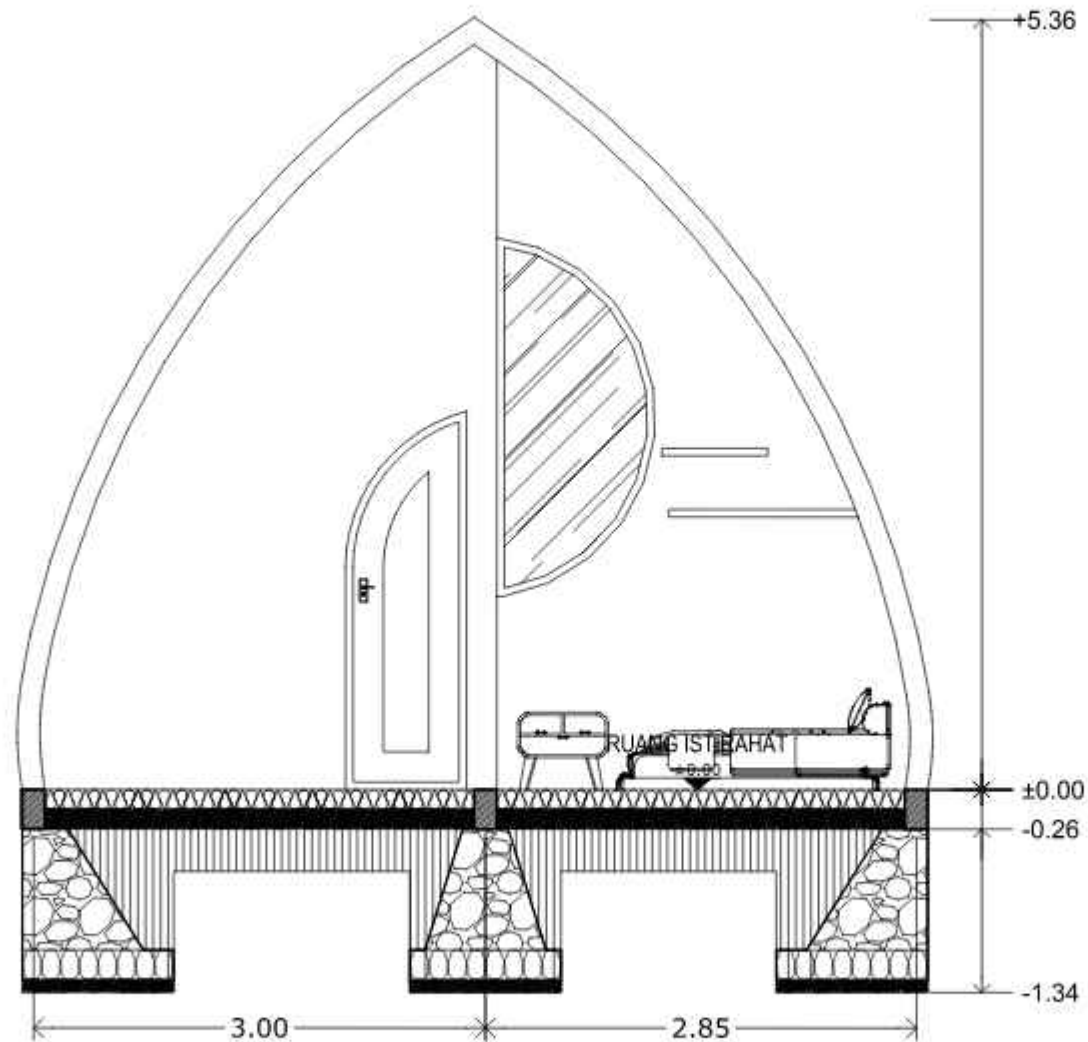
JUDUL GAMBAR

POTONGAN A/A COTTAGE TYPE FAMILY

SKALA

1 : 50

NO. GAMBAR



POTONGAN A/A COTTAGE TYPE FAMILY

SKALA 1 : 50



ARSITEKTUR
UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI J.S. MALANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

JALUR LINTAS SELATAN MALANG

NAMA MAHASISWA

AFIATUL RODHIYAH

NIM

200606130012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRE, M.T

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDRIN YUSUF FIRMANSYAH, M.T

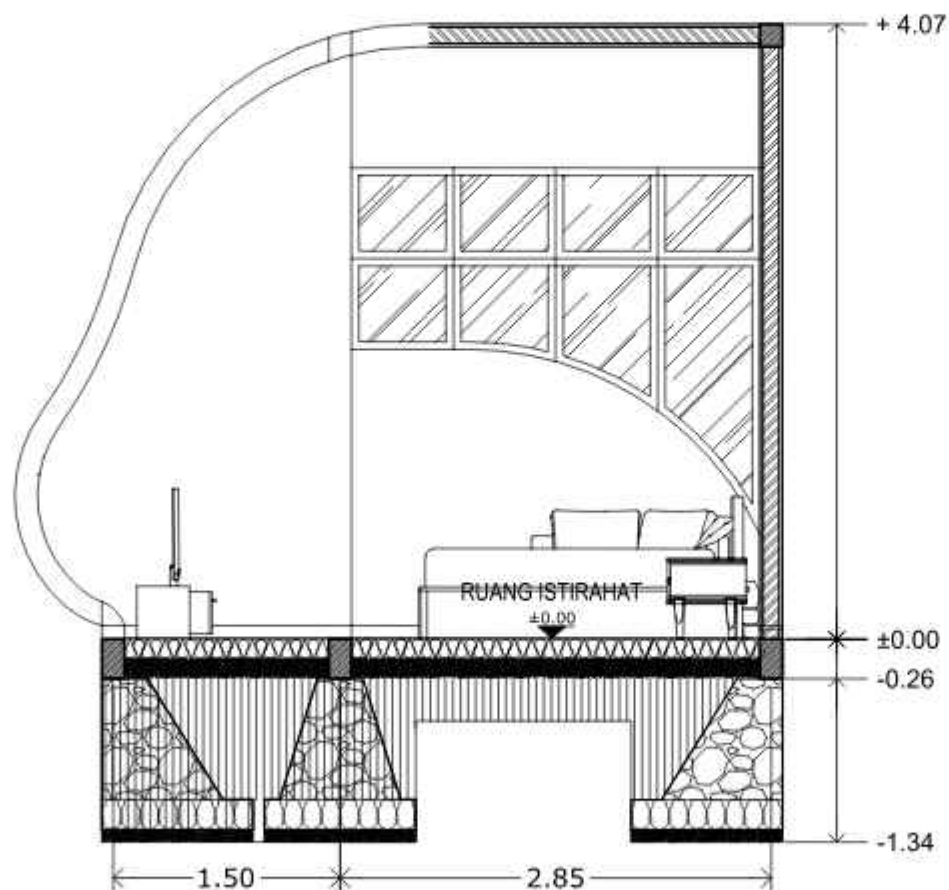
JUDUL GAMBAR

POTONGAN A'A COTTAGE SUITE

SKALA

1 : 50

NO. GAMBAR



POTONGAN A'A COTTAGE SUITE

SKALA 1 : 50



ARSITEKTUR
UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI JLS MALANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

JALUR LINTAS SELATAN MALANG

NAMA MAHASISWA

AFIFATUR ROOHIYAH

NIM

200606110012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, M.T

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDRIN YUSUF FIRMANSYAH, M.T

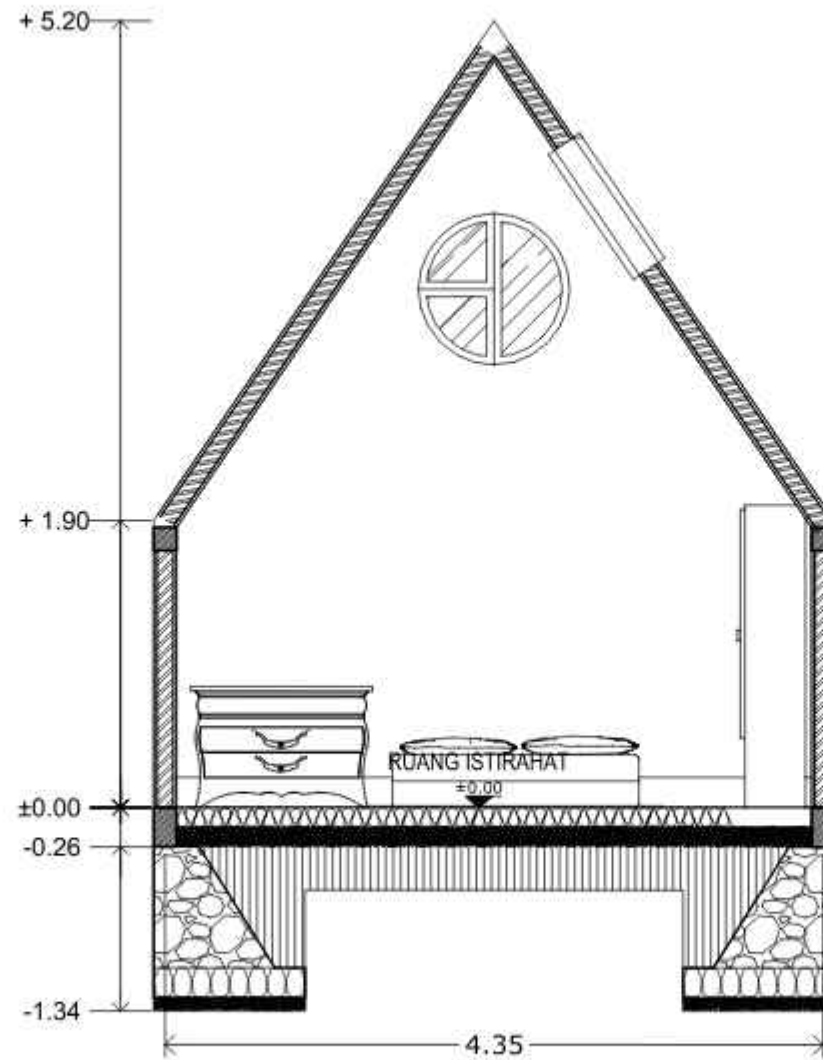
JUDUL GAMBAR

POTONGAN A-A COTTAGE REGULAR

SKALA

1 : 50

NO. GAMBAR



POTONGAN A-A COTTAGE REGULAR

SKALA 1 : 50



ARSITEKTUR
UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI JLS MALANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

JALUR LINTAS SELATAN MALANG

NAMA MAHASISWA

AFIFATUR ROHMIYAH

NIM

200606110012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, M.T

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDRIN YUSUF FIRMANSYAH, M.T

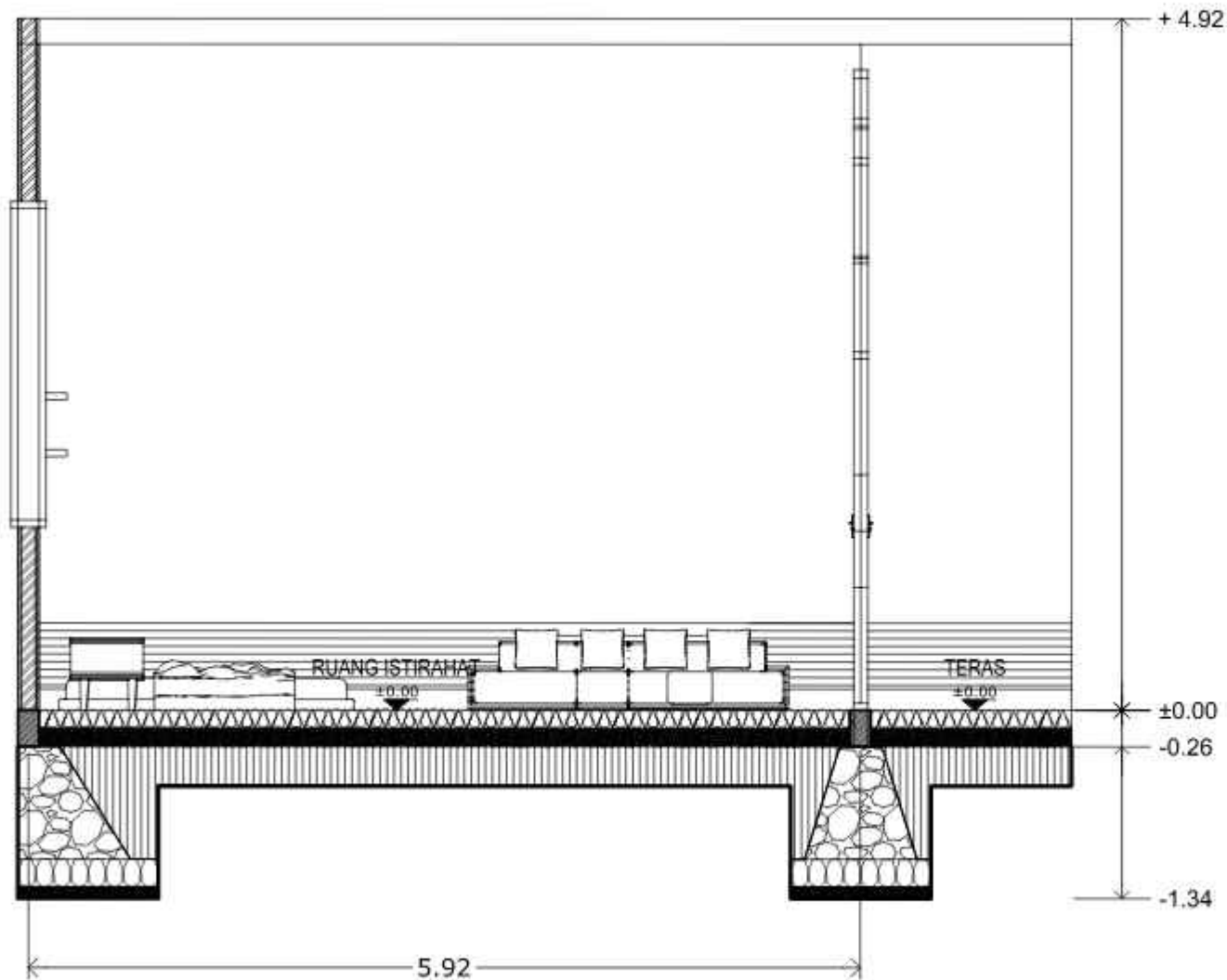
JUDUL GAMBAR

POTONGAN B'B COTTAGE TYPE FAMILY

SKALA

1 : 50

NO. GAMBAR





ARSITEKTUR
UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI JLS MALANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

JALUR LINTAS SELATAN MALANG

NAMA MAHASISWA

AFIFATUR ROOHIYAH

NIM

200006110012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, M.T

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDRIN YUSUF FIRMANSYAH, M.T

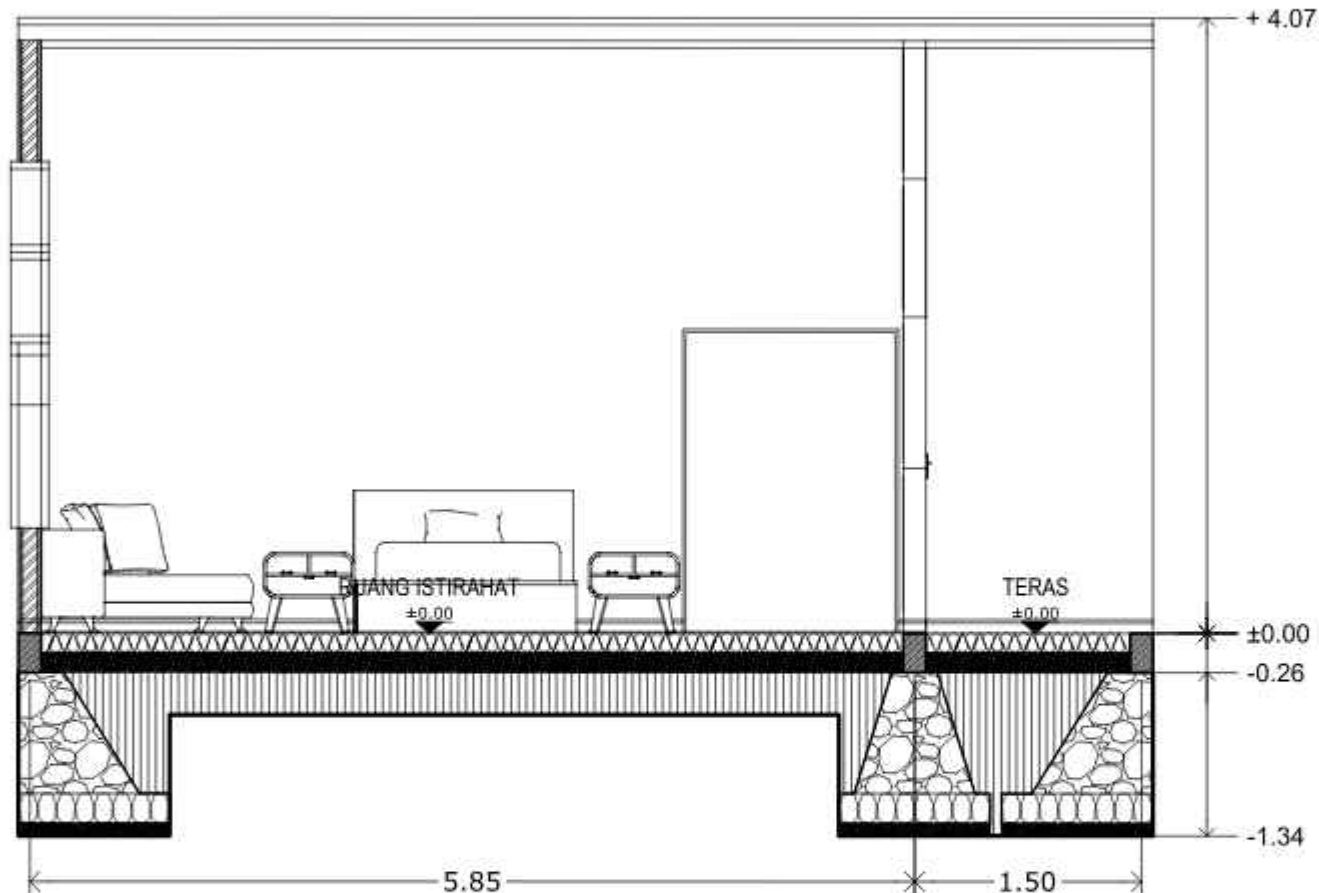
JUDUL GAMBAR

POTONGAN B'B COTTAGE SUITE

SKALA

1 : 50

NO. GAMBAR





ARSITEKTUR
UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI J.S. MALANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

JALUR LINTAS SELATAN MALANG

NAMA MAHASISWA

AFIFATUR RODHIYAH

NIM

200606110012

DOSEN PEMBIMBING 1

DR. YULIA ERA PUTRIE, M.T

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDRIN YUSUF FIRMANSYAH, M.T

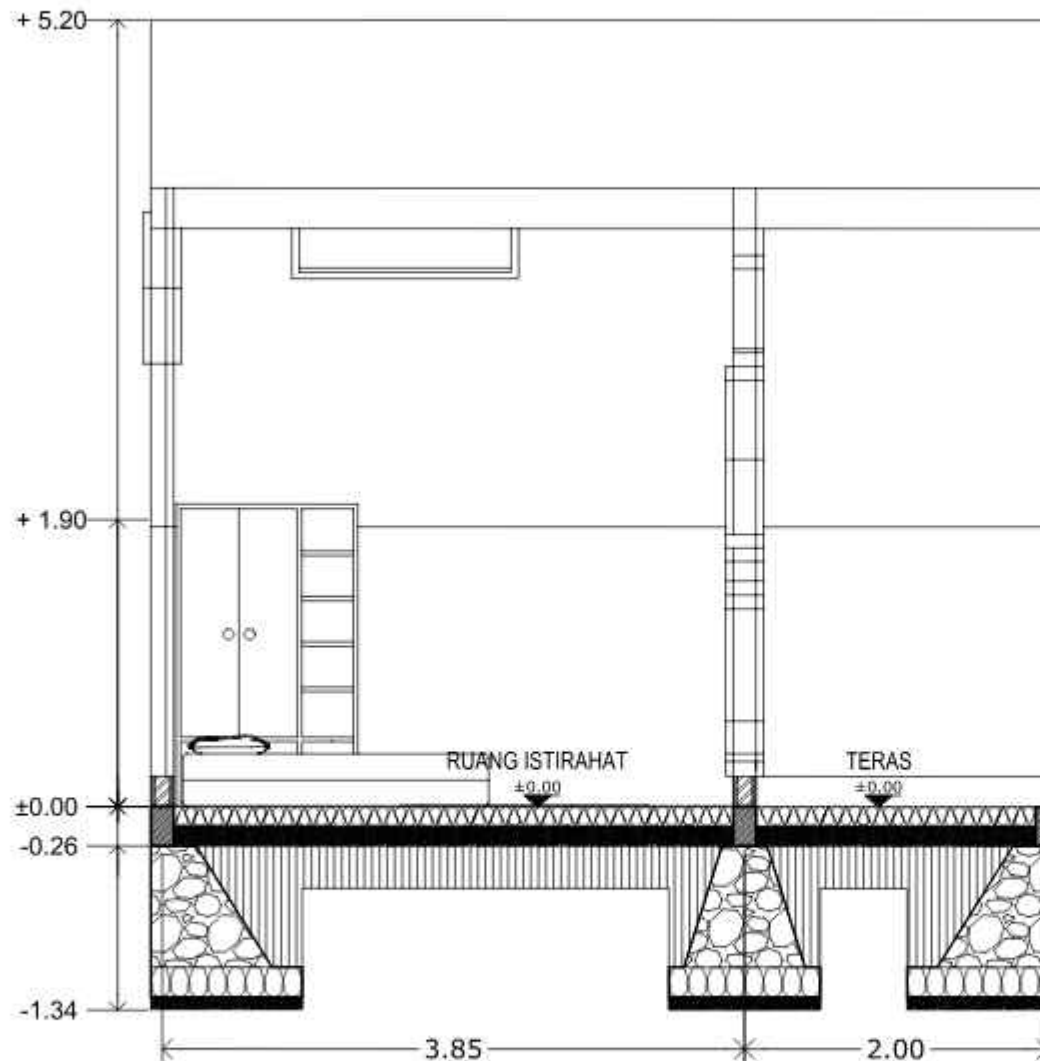
JUDUL GAMBAR

POTONGAN B'B COTTAGE REGULAR

SKALA

1:50

NO. GAMBAR



JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI JLS MALANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

JALUR LINTAS SELATAN MALANG

NAMA MAHASISWA

AFIFATUR ROHMAN

NIM

2006/05/16/012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, M.T

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDRIN YUSUF FIRMANSYAH, M.T

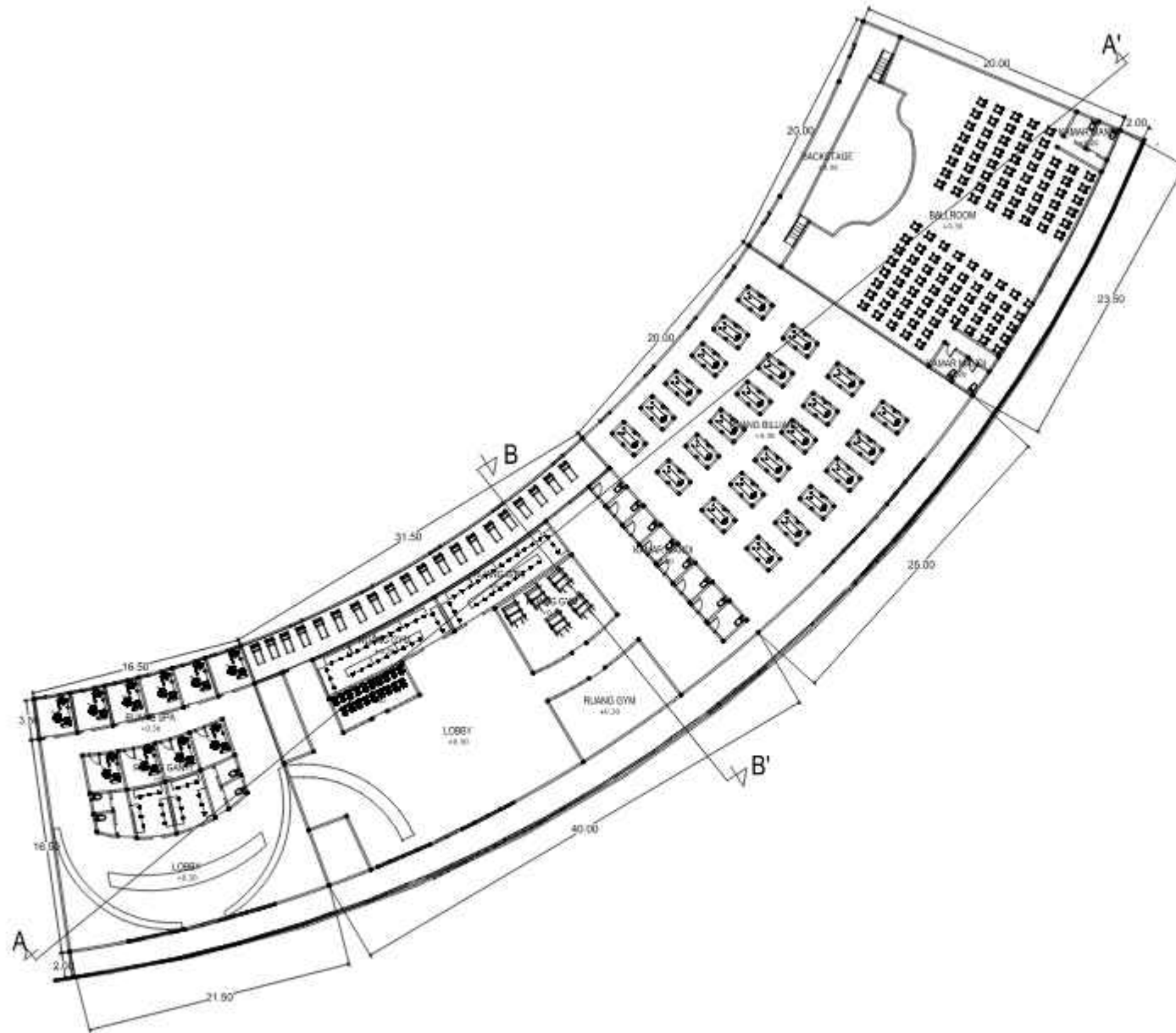
JUDUL GAMBAR

DENAH REFRESHING AREA

SKALA

1-500

NO. GAMBAR



DENAH REFRESHING AREA

SKALA 1 500



ARSITEKTUR
UIN MALANG

**PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG**

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI 3.5 MALANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

JALUR LINTAS SELATAN MALANG

NAMA MAHASISWA

AFIFATUR RODHIYAH

NIM

200606110012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRI, M.T

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDRIN YUSUF FIRMANESYAH, M.T

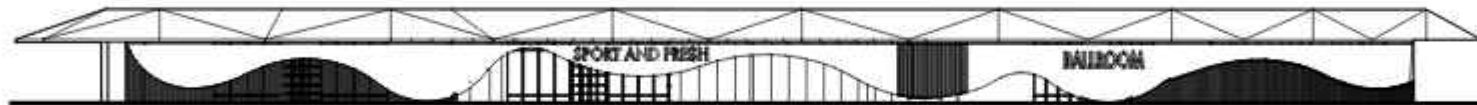
JUDUL GAMBAR

TAMPAK BANGUNAN REFRESHING AREA

SKALA

1 : 500

NO. GAMBAR



TAMPAK DEPAN REFRESHING AREA

SKALA 1 : 500



TAMPAK SAMPING REFRESHING AREA

SKALA 1 : 500



ARSITEKTUR
UIN MALANG

**PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG**

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI 3.5 MALANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

JALUR LINTAS SELATAN MALANG

NAMA MAHASISWA

AFIFATUR RODHIYAH

NIM

200606110012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRI, M.T

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDRIN YUSUF FIRMANESYAH, M.T

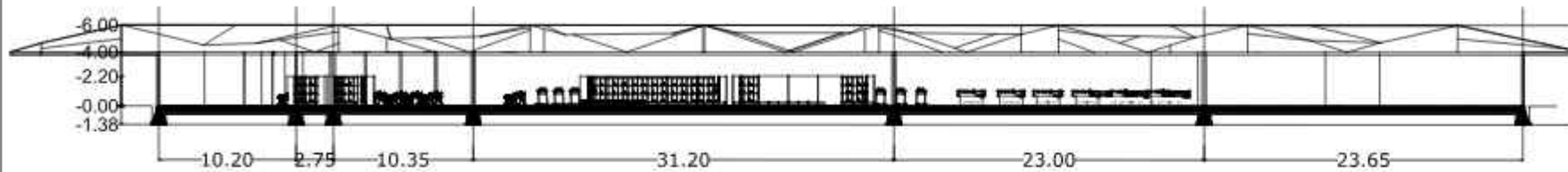
JUDUL GAMBAR

POTONGAN BANGUNAN REFRESHING AREA

SKALA

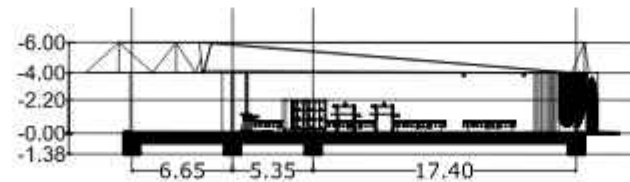
1 : 500

NO. GAMBAR



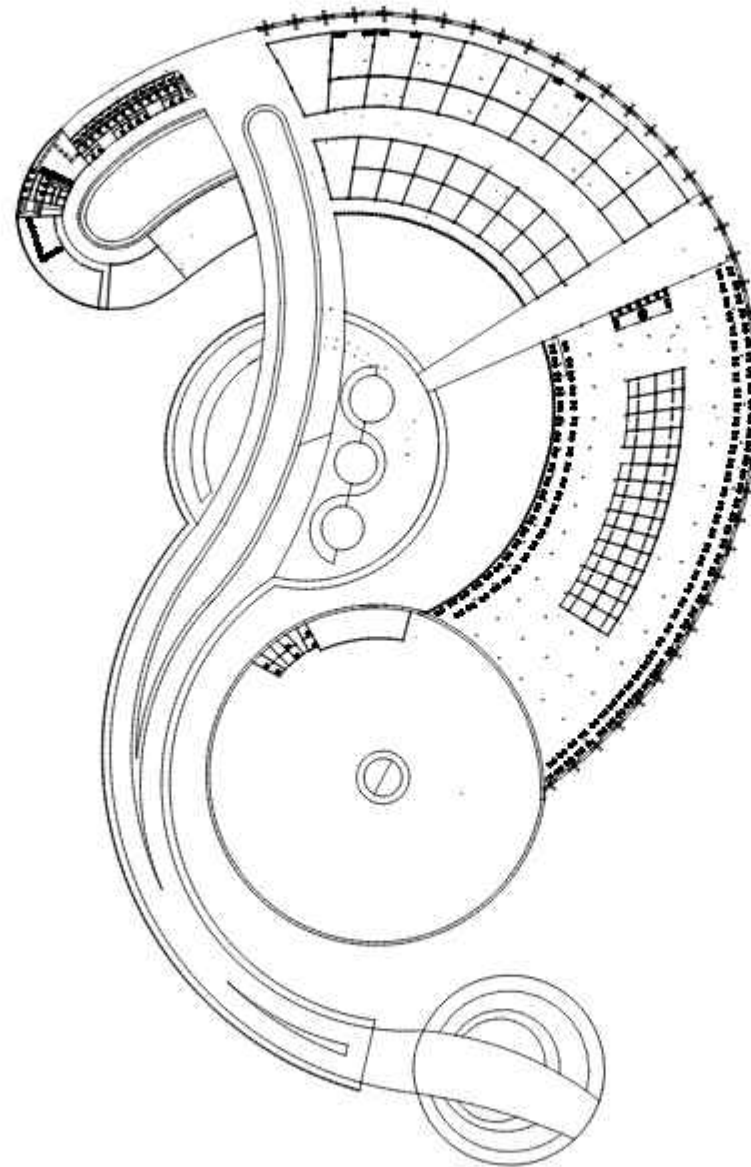
POTONGAN A'A REFRESHING AREA

SKALA 1 : 500



POTONGAN B'B REFRESHING AREA

SKALA 1 : 500



DENAH PLAZA REST AREA

SKALA 1 : 1500



ARSITEKTUR
UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI JLS MALANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR EKOLOGI

LOKASI PERANCANGAN

JALUR LINTAS SELATAN MALANG

NAMA MAHASISWA

AFIFATUR ROHMAN

NIM

200606110012

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA DIA PUTRI, M.T

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDRIN YUSUF FIRMANSYAH, M.T

JUDUL GAMBAR

DENAH PLAZA REST AREA

SKALA

1 : 1500

NO. GAMBAR



ARSITEKTUR
UIN MALANG

**PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG**

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DINI BEGGIT OF UIN MALANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR EKOLOGIS

LOKASI PERANCANGAN

JALUR BUNTAS SELATAN MALANG

NAMA MAHASISWA

ANATILUR ROHIMAH

NIM

30060110052

DOSEN PEMBIMBING 1

DR. HULIK DA PUTRI, MT

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDIEN YUSUF FIRMANSTAH, MT

JUDUL GAMBAR

TAMPAK BANGUNAN PLAZA REST AREA

SKALA

1 : 1500

NO. GAMBAR



TAMPAK DEPAN PLAZA REST AREA

SKALA 1 : 1500



TAMPAK SAMPING PLAZA REST AREA

SKALA 1 : 1500



ARSITEKTUR
UIN MALANG

**PRODI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG**

JUDUL PERANCANGAN

PERANCANGAN REST AREA DINI BEGGIT OF UIN MALANG
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR EKOLOGIS

LOKASI PERANCANGAN

JALUR DUKAS SELATAN MALANG

NAMA MAHASISWA

ANATOLIA BOONDIYAH

NIM

30060210052

DOSEN PEMBIMBING 1

DR. HILIR DGA PUTRI, MT

DOSEN PEMBIMBING 2

ALDIAN YUSUF FIRMANSTAH, MT

JUDUL GAMBAR

POTONGAN BANGUNAN PLAZA REST AREA

SKALA

1 : 1500

NO. GAMBAR



POTONGAN A/A PLAZA REST AREA

SKALA 1 : 1500



POTONGAN B/B PLAZA REST AREA

SKALA 1 : 1500

ABREB

ABOR HAVEN REST AREA AND RESORT



MAJALAH

PERANCANGAN REST AREA DAN RESORT DI JALUR LINTAS SELATAN MALANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR EKOLOGI

Nama	: Afidhur Rodhiyoh
Pembimbing 1	: Dr. Yulia Eka Putri, M.T
Pembimbing 2	: Adlin Yusuf Firmansyah, M.T
Topologi Bangunan	: Fasilitas Commercial
Lokasi	: Jalur Lintas Selatan Kabupaten Malang
Luas Tapak	: 80 Ha

Jalur Lintas Selatan (JLS) di area pantai selatan kabupaten Malang merupakan proyek provinsi Jawa Timur yang sedang direalisasikan. Adanya JLS ini merupakan proyek yang sedang dijalankan oleh Pemerintah Jawa Timur sebagai perbaikan aksesibilitas area Pantai selatan di Jawa Timur. Proyek pembangunan jalan JLS ini disebut juga dengan proyek Pantai menghubungkan kabupaten Pacitan hingga Kabupaten Banyuwangi dengan total sepanjang 677,49 kilometer. Di Kabupaten Malang sendiri, dari total rencana pembangunan sepanjang 157,33 kilometer, saat ini sudah terbangun 75% atau sepanjang 101,30 kilometer dengan lebar 7 meter untuk badan jalan dan masing-masing 2,5 - 3 meter untuk bahu jalan. Ruas jalan JLS ini melintasi Kecamatan Ampelgading hingga desa Bakumbang kecamatan Jambur. Sedangkan selanjutnya yaitu jalur Bakumbang-Bitur yang direncanakan akan melintasi desa Mantaraban. Dahamulya saat ini masih dalam proses pembangunan (Desa Perhubungan Kab. Malang).

FAKTA

- Di Bangunnya Jalur Lintas Selatan Se Jawa Timur
- Adanya Program Pemerintah terkait pembangunan Rest Area di Sekitar Pantai Wonorejo
- Kurangnya Fasilitas umum di sekitar Pantai
- adanya Polusi Alam yang kuat tidak adanya tempat peristirahatan sementara
- Kebutuhan Wisatawan akan tempat istirahat

ISI

- Menyediakan Tempat Peristirahatan sementara bagi pengguna jalan
- menjadikan sebuah Rest Area sebagai acuan desain wisata yang memadukan antara bangunan, penghijauan dan lingkungan
- menyediakan tempat istirahat yang berkonsep wisata



Solution Grows from Place

solusi atas seluruh permasalahan desain harus berasal dari lingkungan di mana arsitektur itu akan dibangun.

Design with Nature

arsitektur merupakan bagian dari alam. Untuk itu setiap desain arsitektur harus mampu menjaga kelangsungan hidup setiap unsur ekodistem yang ada di dalamnya sehingga tidak merusak lingkungan.

Make Nature Visible

proses-proses alamiah merupakan proses yang siklus. Arsitektur sebaiknya juga mampu untuk melakukan proses tersebut sehingga limbah yang dihasilkan dapat diletakkan semaksimal mungkin.



MAJALAH

Solution: Given from Page

- Arah View (Glamping dan Cottage mengarah pada Pantai dan Bukit, bukit)
- Pola bangunan mengadun kortai
- menggunakan struktur bangunan panggung

Design with Nature

- Memerintahkan Cut and fill dan hanya 10% dari luas lahan
- Bangunan yang terbangun 40%
- Jumlah Lantai bangunan 3 lantai
- menyusun banyak massa bangunan

Refactor #448906: Upgrade

- Pertanyaan: Bakuhan
- membuat bangunan ramping
- menggunakan struktur baja dan kayu
- menggunakan material batu bata, baja ringan, kayu

- Memeriksa kebutuhan pengonggong dalam berproduksi
- Mengutamakan Alam dibanding pemanfaatan bangunan
- Merancang first Area tipe A Pemasok Masa bangunan sesuai dengan standart sirkulasi
- Terdapat wisata berupa
- Menit sebagai objek wisata yang ditawarkan
- Rancangan dapat menggabungkan Alam dan Budaya
- Pemanfaatan sumber daya alam yang berkelanjutan
- entingan harus mengutamakan kepedulian kepada pelestarian alam

bersamanya Taman Terbuka pada Perancangan ini untuk memberikan rasa Alamiah yang dominan terhadap pengiraan, selain bangunan yang dititik semu terbuka juga dilengkapi dengan taman-taman yang ada disamping blok bangunan menuju ke pengiraan untuk meluaskan jalur dan jalur pada setiap jalan sisi area dan resort ini.

Galen perancangan rest area dan roadart, penambahan taman dan bukaan menjadi salah satu elemen penting untuk menciptakan lingkungan yang nyaman dan menarik bagi para pengunjung. Taman-taman yang hijau dan luas dapat memberikan nuansa alami dan menyenangkan, memungkinkan pengunjung untuk beristirahat dan menikmati suasana yang asri di tengah perjalanan mereka. Selain itu, bukaan yang dirancang dengan baik memberikan pandangan yang luas dan menarik ke arah pemandangan alam sekitar, sehingga meningkatkan pengalaman visual dan rekreasi para pengunjung.

Selain memberikan estetika yang memuaskan, hutan dan bukit juga berperan penting dalam meningkatkan kualitas udara dan lingkungan di sekitar rest area dan resort. Vegetasi yang ada di kawasan membantu mengurangi polusi udara dan memberikan udara segar yang lebih bersih untuk dihirup oleh para pengunjung. Bukit yang menjadi juga memanggulkan berbagai udara yang lebih baik, sehingga area tersebut menjadi lebih sejuk dan nyaman. Dengan demikian, pengunjung dapat merasa lebih rileks dan segar selama berada di rest area dan resort.

Integrasi taman dan buana dalam perancangan rest area dan resort dapat mendukung kegiatan rekreasi dan sosial bagi pengunjung. Taman-taman dapat menjadi tempat yang ideal untuk bersantai, berolahraga ringan, atau bahkan mengadakan piknik bersama keluarga dan teman-teman.



0022-0466/98/0000-0000\$05.00/0

WILHELM VON HUMBOLDT
1767-1835