

DAFTAR PUSTAKA

- Dinas Pariwisata Kabupaten Wakatobi. (2029): Jumlah Kunjungan Wisatawan ke Wakatobi Tahun 2016 Hingga 2019. Wakatobi: Dinas Pariwisata dan Ekonomi Kreatif
- Dirjen Pariwisata. (1988): Devinisi Hotel Resort di Indonesia, Direktorat Jendral Pariwisata , Indonesia
- Lawson, F. R. (1988). Hotels and Resorts : Planning, Design, and Refurbishment. New York: Butterworth Architecture.
- Lawson, Fred. (1977): Tourism Planning, Butterworth Architecture.
- Sastrayuda, Gumelar. (2010): Hand Out Mata Kuliah Concept Resort and Leisure, Strategi Pengembangan dan Pengelolaan Resort and Leisure. FPIPS UPI Bandung.
- Fransiska, Yolanda. (tanpa tahun). Hotel Resort di Kawasan Wisata Istano Basa Pagaruyung. Pdf. Hal 69-71.
- Sunarto Tjahjadi, Data Arsitek Jilid 1 Dan 2 (Ernst Neufert). Penerbit: Erlangga, Edisi 33 1996.
- Nia K. Pontoh & Iwan Kustiawan, Pengantar Perencanaan Perkotaan. Penerbit ITB 2008, Bandung.
- Jamaluddin Jahid, Perencanaan Kepariwisata. Cetakan 1 Desember 2014, Alauddin ersity Press.



RESORT WISATA LAUT DI TOMIA KABUPATEN WAKATOBI

LAPORAN PERANCANGAN TUGAS AKHIR



ISMAIL RAZILUL AKBAR

D051171530

DEPARTEMEN ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS HASANUDDIN

GOWA



DAFTAR ISI

LAPORAN PERANCANGAN.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
BAB I.....	1
RINGKASAN PROYEK.....	1
A. RINGKASAN PROYEK.....	1
BAB II.....	3
KONSEP PERANCANGAN.....	3
A. PERANCANGAN FISIK MAKRO.....	3
B. PERANCANGAN FISIK MIKRO.....	6
BAB III.....	13
DOKUMENTASI.....	13



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Desain Resort Wisata Laut di Kabupaten Tomia.....	1
Gambar 2. Lokasi Tapak Terpilih.....	3
Gambar 3. Kondisi Existing Tapak.....	3
Gambar 4. Rencana Tapak.....	4
Gambar 5. Rencana Lansekap.....	5
Gambar 6. Sistem Struktur Bangunan.....	9
Gambar 7. Sistem Sirkulasi Tapak.....	10
Gambar 8. Sistem Air Bersih dan Kotor.....	11
Gambar 9. Sistem Jaringan Listrik dan Internet.....	12
Gambar 10. Sistem Pencegahan Kebakaran.....	13
Gambar 11. Sistem Pembuangan Sampah.....	14



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kebutuhan Ruang Perencanaan.....	6
Tabel 2. Hasil Besaran Ruang Perancangan.....	6



BAB I

RINGKASAN PROYEK



Gambar 1. Desain Kawasan Resort Wisata Laut di Tomia Kabupaten Wakatobi

A. Ringkasan Proyek

1. Nama Proyek : Resort Wisata Laut Di Tomia Kabupaten Wakatobi
2. Lokasi Proyek: Pula Tomia Kabupaten Wakatobi
3. Luas Tapak : 3,5 H±

Wakatobi merupakan salah satu Kawasan Strategis Pariwisata alam laut atau bahari sebagaimana di maksud dalam ayat (1) huruf a, (Perda Wakatobi no.12 Tahun 2012-2032). Kabupaten Wakatobi terletak pada posisi sangat strategis karena: (1) Perairan laut Kabupaten Wakatobi dilalui oleh jalur pelayaran kawasan Timur dan Barat Indonesia; (2) Ditinjau dari sisi *bioregion*, letak geografis Kabupaten Wakatobi sangat penting karena berada pada kawasan yang sangat potensial yakni diapit oleh Laut Banda dan Laut Flores yang memiliki potensi sumberdaya keragaman hayati kelautan dan perikanan yang cukup besar; dan (3) Kabupaten Wakatobi berada pada Pusat Kawasan Segi Tiga Karang Dunia (*Coral Tri-angle Center*) yang meliputi 6 (enam) negara, yakni Indonesia, Malaysia, Philipines, Papua New Guine, Solomon Island, dan Timor Leste.



wilayah Kabupaten Wakatobi adalah sekitar 18.377 km², terdiri dari luas ± 823 km² atau hanya sebesar 3%, dan luas perairan ± 17.554 km² atau % dari luas Kabupaten Wakatobi adalah perairan laut. Secara administratif Wakatobi terdiri dari 8 wilayah kecamatan, 75 desa dan 25 kelurahan.

Khususnya di kecamatan Tomia.

Kepulauan Wakatobi merupakan gugusan pulau-pulau karang yang sebagian besar (70%) memiliki topografi landai, terutama dibagian selatan pulau Wangi-Wangi, bagian utara dan selatan pulau Kaledupa, bagian Barat dan Timur pulau Tomia, serta wilayah bagian selatan pulau Binongko, dengan ketinggian tempat berkisar antara 3 – 20 meter diatas permukaan laut. Sedangkan bentuk topografi perbukitan, berada di tengah-tengah pulau dengan ketinggian berkisar antara 20-350 mdpl.

Selain bentangan pulau-pulau kecil, relief dan topografi, di Kabupaten Wakatobi juga membentang Gunung Tindoi di Pulau Wangi-Wangi, Gunung Pangilia di Pulau Kaledupa, Gunung Patua di Pulau Tomia dan Gunung Watiu'a di Pulau Binongko. Pada puncak gunung di empat pulau besar tersebut, terdapat situs peninggalan sejarah berupa benteng dan makam yang sangat erat kaitannya dengan penyebaran agama Islam di Kabupaten Wakatobi maupun sejarah perkembangan kejayaan Kesultanan Buton, Tidore, dan Ternate. Situs sejarah dimaksud ialah Benteng Liya, Benteng Tindoi, Benteng Patu'a, dan Benteng Suosuo serta peninggalan benda-benda purbakala lainnya. Kesemuanya merupakan aset daerah yang sangat berharga, terutama dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan sebagai obyek wisata budaya, baik nasional maupun internasional.

Melihat potensi terumbu karang di pulau tomia sebagai kawasan strategis dibidang pariwisata maka perlu dikembangkanya resort sebagai wadah untuk para wisatawan yg ingin melihat keindahan alam yang ada di pulau Tomia.



BAB II

KONSEP PERANCANGAN

A. Perancangan Fisik Makro

1. Kondisi Eksisting Tapak

Penentuan lokasi didasarkan pada fungsi bangunan yakni sebagai objek wisata. Tujuan penentuan lokasi yakni untuk memperoleh lokasi yang sesuai dengan kegiatan utama bangunan yang berfungsi sebagai sarana wisata agar sesuai dengan peruntukannya dan menuju fungsi fisik bangunan tersebut.



Gambar 2 Lokasi tapak terpilih

Lokasi wisata laut telah di tetapkan yakni berada di kecamatan tomia, Kabupaten Wakatobi Lokasi ini memiliki potensi yang besar karena dekat dengan laut dan memiliki view yang bagus sehingga dapat meningkatkan potensi wisatawan untuk berkunjung di pulau tersebut

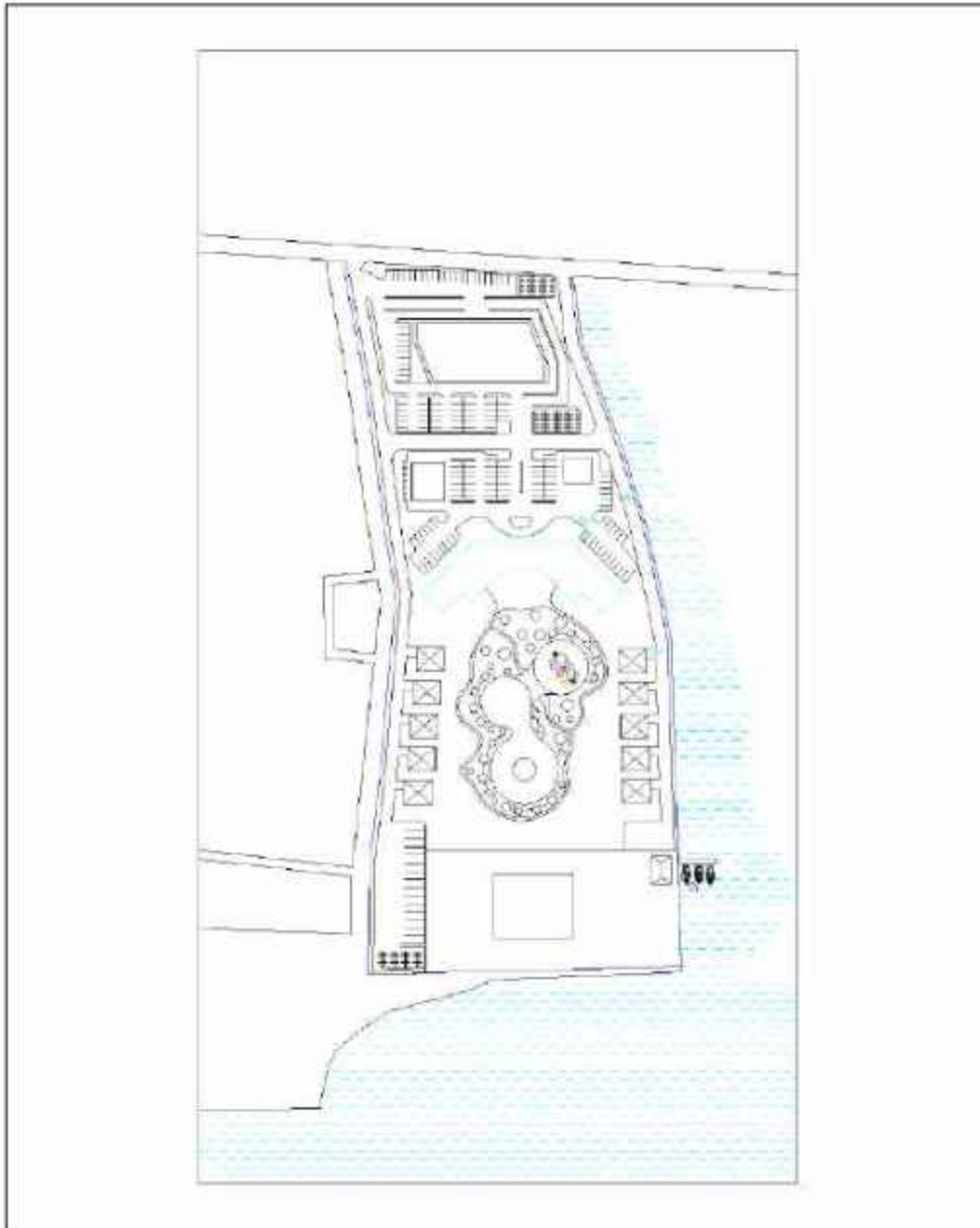


Gambar 3 Kondisi Eksisting Tapak



2. Hasil Perancangan Tapak

Massa bangunan di tata dan disesuaikan dengan kebutuhan pada setiap bangunan pada tapak



Gambar 4 Rencana Tapak

3. Rencana Lansekap

Rencana lansekap pada Kawasan Resort Wisata Laut terdiri atas dua elemen yaitu, hardscape menunjang kebutuhan tapak dan softscape, yang merupakan unsur vegetasi pada lingkungan. Elemen hardscape terdiri dari perkerasan jalan, sig entrance, tugu dan tempat sampah. Sedangkan elemen softscape terdiri dari tanaman peneduh, tanama hias ditaman, tanaman pembatas, pengarah jalan.



Gambar 5 Rencana Lansekap



B. Perancangan Fisik Mikro

1. Kebutuhan Ruang

Analisa kebutuhan ruang pada perencanaan Resort Wisata Laut adalah sebagai berikut:

AREA	KLASIFIKASI	Luasan (m ²)
Area Privat	Hotel	1.012 m ²
	Cottage	77,5 m ²
Area Publik	Dermaga	400 m ²
	Restoran	2.536 m ²
	Kantor Pengelola	285 m ²
	Convention Hall	1.265 m ²
	Masjid	131,25 m ²
Area Servis	Taman	2.566,22 m ²
	Parkiran	2.200 m ²

Tabel 1. Kebutuhan ruang perencanaan

Setelah melakukan tahap perancangan , analisis kebutuhan dan besaran ruang, dapat dilihat dalam rekapitulasi akhir besaran ruang sebagai berikut :

AREA	KLASIFIKASI	Luasan (m ²)
Area Privat	Hotel	846 m ²
	Cottage	288,13 m ²
Area Publik	Dermaga	432,53 m ²
	Restoran	2650 m ²
	Kantor Pengelola	288,13 m ²
	Convention Hall	1283,11 m ²
	Masjid	150,44 m ²
Area Servis	Taman	2.566,22 m ²
	Parkiran	1.800 m ²

Tabel 2 Hasil Besaran Ruang Perancangan

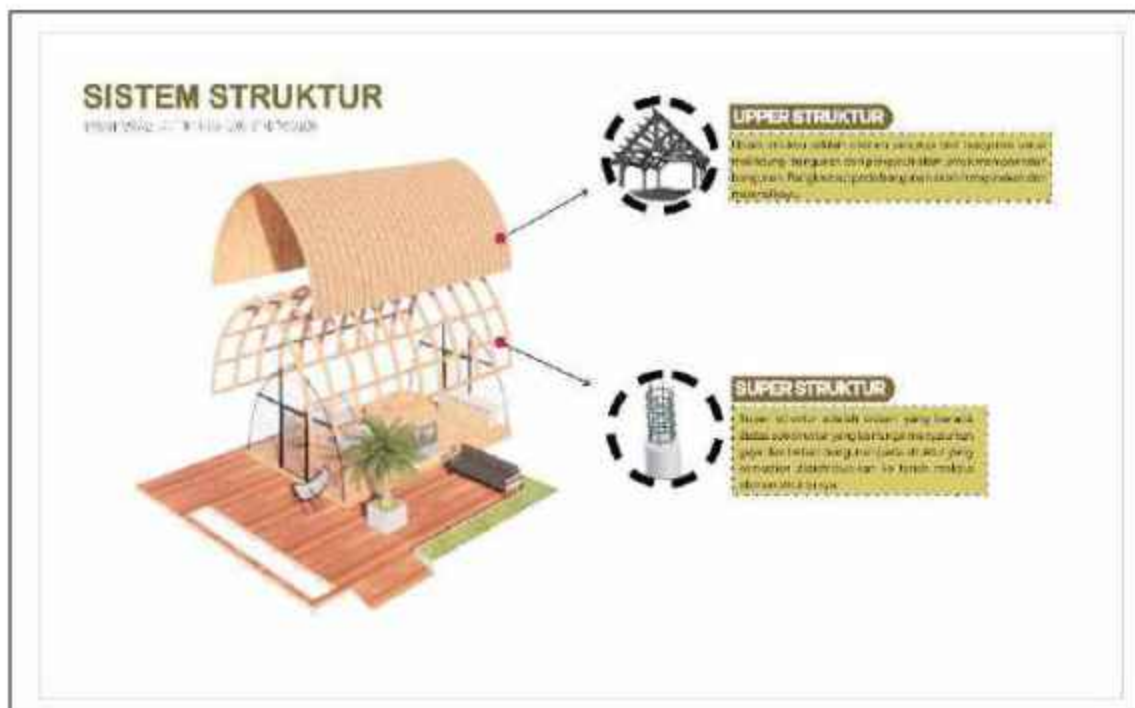


Terdapat perbedaan antara besaran ruang pada perencanaan dengan hasil perancangan, perbedaan ini dipengaruhi oleh pengembangan ide pada tahap perancangan model bangunan dan tapak. Besaran ruang yang dihasilkan dari hasil perancangan bertambah karena menyesuaikan bentuk bangunan dan pola penataan massa bangunan.

2. Sistem Struktur Bangunan

Sistem struktur bangunan merupakan elemen-elemen atau bagian yang merupakan pokok penting berdirinya suatu bangunan seperti adanya atap, dinding, pondasi, selain itu dengan menentukan sistem struktur yang efektif dan efisien guna memikul beban bangunan dengan memperhatikan beberapa aspek seperti kondisi tanah dan pendekatan bentuk bangunan

Sistem struktur yang diterapkan pada bangunan di Resort Wisata Laut terbagi menjadi dua bagian, yaitu Super Struktur, dan Upper Struktur.



Gambar 6 Sistem Struktur Bangunan



3. Sistem utilitas air bersih dan air kotor

Sumber utama air bersih di tapak berasal dari PDAM. Setelah itu, air tersebut dialirkan ke berbagai ground water tank dan kemudian didistribusikan ke unit-unit bangunan di tapak. Sementara itu, saluran air kotor terbagi menjadi tiga jenis limbah. Limbah padat dari bangunan yang berada di atas tanah akan dialirkan ke septic tank. Limbah cair akan dialirkan ke bak kontrol dan selanjutnya ke saluran irigasi yang telah dibangun di dalam tapak. Sedangkan limbah terakhir adalah limbah air hujan, yang akan dialirkan ke saluran irigasi yang terletak di dalam tapak.



Gambar 7 Sistem Air bersih dan Air kotor



4. Sistem jaringan listrik dan jaringan internet

Sumber utama listrik di tapak berasal dari PLN. Aliran listrik mengalir melalui gardu utama dan kemudian didistribusikan ke panel listrik di setiap unit bangunan. Untuk sumber listrik cadangan, menggunakan genset yang terletak di dalam tapak. Sementara itu, sumber jaringan internet berasal dari jaringan internet luar, yang akan disalurkan ke setiap bangunan di dalam tapak.



Gambar 8. Sistem Jaringan Listrik dan Jaringan Internet



5. Sistem pencegahan kebakaran

Perlindungan terhadap risiko kebakaran di area tapak melibatkan penempatan beberapa titik alat pemadam kebakaran, seperti hydrant dan alat pemadam api ringan (APAR). Selain itu, titik-titik kumpul yang strategis telah ditentukan untuk memfasilitasi evakuasi yang efisien dalam keadaan darurat. Rencana ini dirancang dengan tujuan utama untuk menjamin respons yang cepat, efektif, dan untuk menjaga keselamatan pengunjung serta pekerja di dalam wilayah tersebut..



Gambar 9. Sistem Pencegahan Kebakaran



6. Sistem pengelolaan sampah

Sistem pengelolaan sampah di dalam tapak berasal dari unit bangunan yang di kumpulkan pada tempat pembuangan sementara dan lalu di angkut oleh mobil truk sampah menuju ke tempat pembuangan sampah akhir.



Gambar 10. Sistem Pengelolaan Sampah



BAB III LAMPIRAN





Optimized using
trial version
www.balesio.com

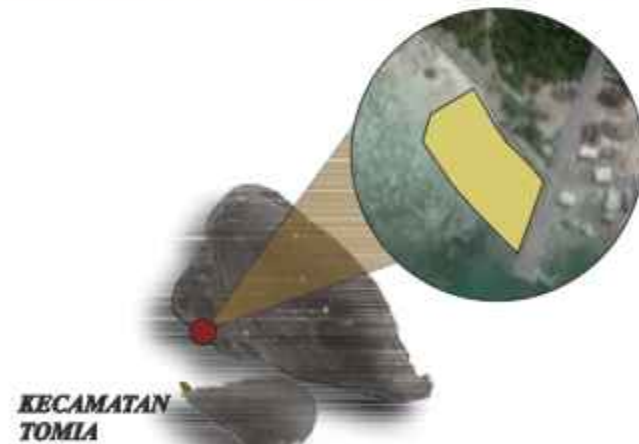
ANALISIS TAPAK

RESORT WISATA LAUT DI TOMIA KABUPATEN WAKATOBI

PEMILIHAN LOKASI



PEMILIHAN TAPAK



DASAR PERTIMBANGAN

- Mempunyai Keistimewaan Alam yang masuk kriteria Berwisata
- Memiliki Pemandangan Alam Yang Baik Menarik
- Keberadaan situs bersejarah, monumen, dan budaya lokal dapat menambah nilai tempat wisata.
- Ketersediaan layanan medis, pos polisi, dan sistem keamanan yang baik

DASAR PERTIMBANGAN

- Kondisi fisik dan lingkungan sekitar yang sesuai dengan fasilitas wisatawan
- Tersedianya lahan dengan luas sesuai kebutuhan
- Berada pada kawasan yang diperuntukan sebagai tempat wisata

Optimized using
trial version
www.balesio.com



FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING

HJ. NURMAIDA AMRI, ST, MT
DR. IR. M YAHYA SIRADJUDIN, ST, M.ENG

JUDUL TUGAS AKHIR

RESORT WISATA LAUT
DI TOMIA KABUPATEN
WAKATOBI

MAHASISWA / NIM

ISMAIL RAZILUL AKBAR
D051171530

JUDUL GAMBAR

ANALISIS TAPAK

SKALA

Non-
Skala

NO. HAL

HAL

PARAF / KETERANGAN

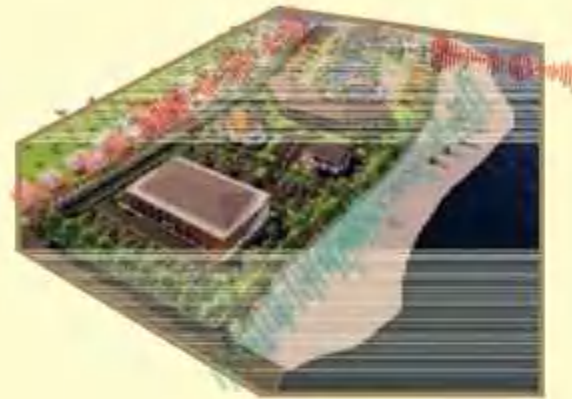
ANALISIS TAPAK

RESORT WISATA LAUT DI TOMIA KABUPATEN WAKATOBI

PEMILIHAN LOKASI



KEBISINGAN



ANALISA

Tingkat kebisinga tertinggi berada di bagian utara tapak yang di sebabkan oleh tempat sandarnya kapal yang baru tiba, kemudian tingkat kebisingan sedang berada di bagian barat, utara, dan selatan yang di sebabkan oleh adanya suara-suara ombak di laut.

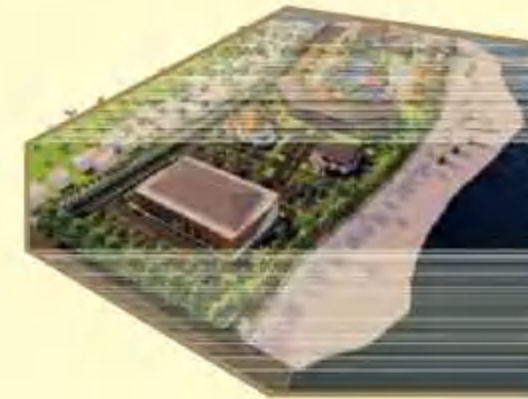
PENYELESAIAN

Peletakan bangunan yang jauh dari main entrance untuk menetralsir kebisingan.

Meletakkan zona yang membutuhkan suasana tenang seperti zona penginapan berjarak jauh dari Batasan tapak yang tingkat kebisingannya tinggi.

Pemberian vegetasi pada area tapak agar dapat meredah kebisingan dari luar tapak.

VIEW



ANALISA

Di sekitar tapak menyugukan pemandangan alam yang sangat indah. Oleh sebab itu potensi alam yang ada harus di manfaatkan dan pemandangan dari tapak keluar dari tapak di manfaatkan semaksimal mungkin.

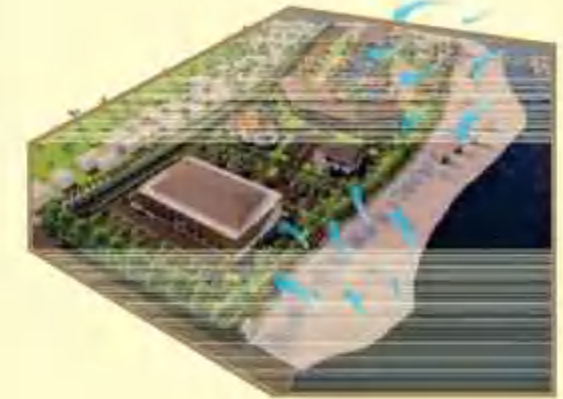
PENYELESAIAN

Mengoptimalkan pengolahan area yang memiliki pandangan menarik yang juga berfungsi untuk menambah daya tarik pada Kawasan rancangan.

Memberikan vegetasi sebagai penghalang pandangan pada area yang memiliki pemandangan yang kurang menarik.

Meletakkan zona-zona yang tidak memelurkan pemandangan menarik seperti ruangan maintenance pada aera yang kurang baik pemandangannya.

ANGIN



ANALISA

Kondisi arah angin pada tapak dari 4 arah yaitu timur, barat, selatan, dan utara. kondisi tersebut dikarenakan lokasi tapak tepat berada ditepi pantai.

PENYELESAIAN

Menanam vegetasi pada area yang tidak memerlukan terpaan angin langsung yang bertujuan sebagai penahan terpaan angin.

Memberikan bukaan pada area yang memerlukan aliran udara agar dapat memaksimalkannya menjadi penghawaan alami pada bangunan.



Optimized using
trial version
www.balesio.com

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING

HJ. NURMAIDA AMRI, ST, MT
DR. IR. M. YAHYA SIRADJUDIN, ST, M. ENG

JUDUL TUGAS AKHIR

RESORT WISATA LAUT
DI TOMIA KABUPATEN
WAKATOBI

MAHASISWA / NIM

ISMAIL RAZILUL AKBAR
0051171530

JUDUL GAMBAR

ANALISIS TAPAK

SKALA

Non-
Skala

NO. HAL

HAL

PARAF / KETERANGAN

ANALISIS TAPAK

RESORT WISATA LAUT DI TOMIA KABUPATEN WAKATOB



MATAHARI



ANALISA

Lintasan matahari dimulai dari terbitnya matahari di timur hingga terbenamnya matahari di sebelah barat. Dengan kondisi tapak yang horizontal dari sumbu lintas matahari maka cahaya matahari yang masuk kedalam tapak cukup banyak sehingga penanganan sinar matahari perlu di perhatikan.

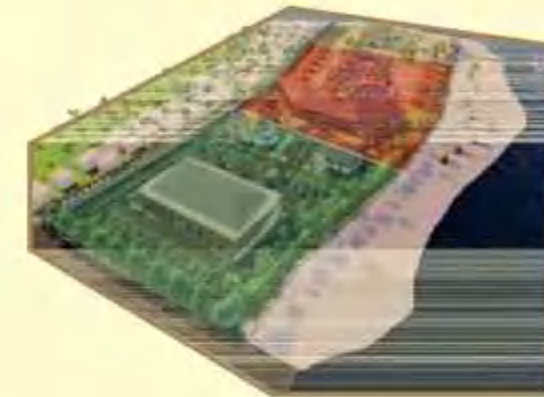
PENYELESAIAN

Memberikan vegetasi pada area yang tidak memerlukan sinar matahari secara langsung guna mereduksi panas matahari yang datang.

Pemberian void pada bangunan dengan material kaca yang dapat memaksimalkan cahaya matahari tanpa menyerap panas kedalam bangunan.

Memberikan Sun Shading pada area bangunan agar cahaya matahari tidak langsung masuk ke dalam bangunan yang juga berfungsi sebagai penambahan nilai estetika pada fasade.

PENZONINGAN



ANALISA

Pembagian zona tapak dibagi 3 yaitu publik, semi publik, dan privat dimana pembagian zona tersebut didasarkan oleh aktivitas, pelaku serta sifatnya. Hubungan antar zona harus di perhatikan agar tiap-tiap zona tetap terintegrasi meskipun beda fungsi dan kegiatannya. Zona publik merupakan area aktivitas umum yang difungsikan sebagai ruang interaksi oleh semua pengguna Resort.

Zona semi publik merupakan area khusus pengelola bangunan tanpa adanya penghuni luar yang masuk, sehingga interaksi yang terjadi hanya sebatas antara pengelola tanpa adanya ketertarikan dunia luar.

Zona privat merupakan area yang bersifat personal area ini memberikan kebebasan beraktifitas kepada penghuninya secara pribadi tanpa adanya gangguan dari pengguna lain.



Optimized using
trial version
www.balesio.com



FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING

HJ. NURMAIDA AMRI, ST,MT
DR. IR. M YAHYA SIRADJUDIN, ST, M.ENG

JUDUL TUGAS AKHIR

RESORT WISATA LAUT
DI TOMIA KABUPATEN
WAKATOB

MAHASISWA / NIM

ISMAIL RAZILUL AKBAR
0051171530

JUDUL GAMBAR

ANALISIS TAPAK

SKALA

Non-
Skala

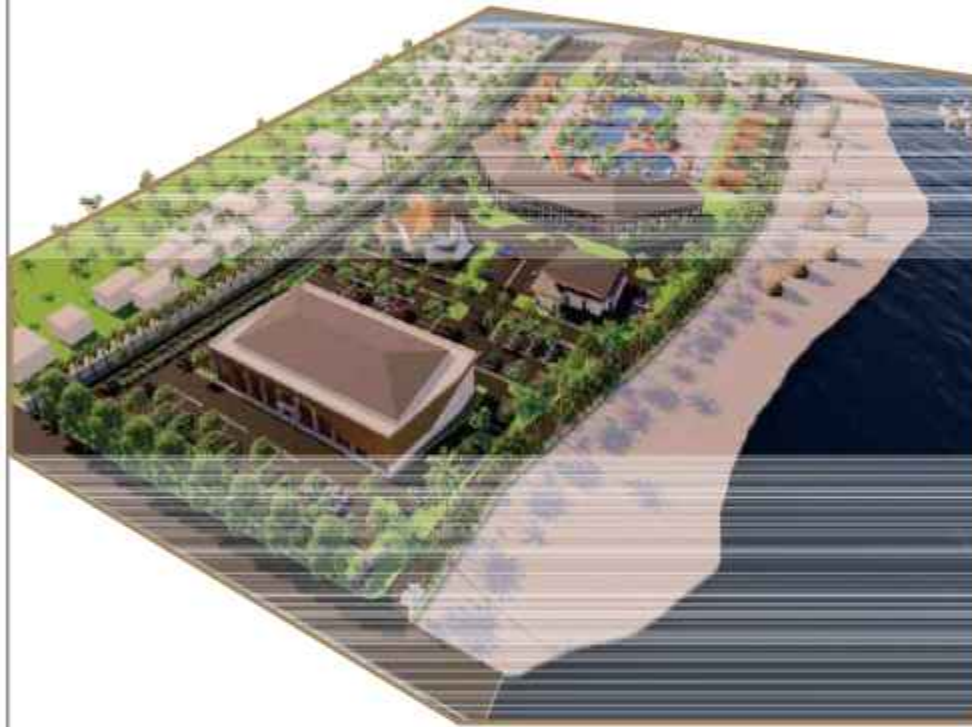
NO. HAL

HAL

PARAF / KETERANGAN

SISTEM UTILITAS

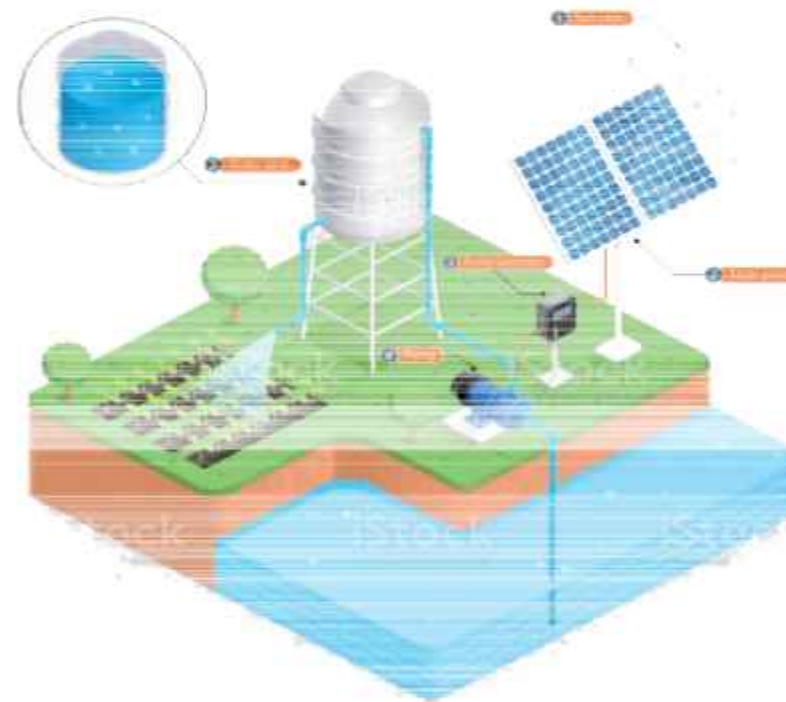
RESORT WISATA LAUT DI TOMIA KABUPATEN WAKATOBI



Sistem sirkulasi air bersih dan air kotor

Air Bersih

Sistem sirkulasi air bersih merujuk pada infrastruktur dan proses yang digunakan untuk menyediakan air bersih kepada masyarakat atau suatu wilayah dengan cara yang efisien dan berkelanjutan. Sistem ini melibatkan berbagai komponen dan tahapan untuk mengumpulkan, memproses, menyimpan, mendistribusikan, dan mengelola air bersih.



Air Kotor

Sistem sirkulasi air kotor pada kawasan merujuk pada infrastruktur dan proses yang mengatur pengumpulan, pengolahan, dan pengelolaan air yang telah digunakan dan terkontaminasi.



Kebutuhan akan air bersih untuk ruang-ruang seperti kamar mandi, dapur, masjid, dan restoran. Grundfos menawarkan sistem pemompaan air yang di tenagai oleh energi matahari untuk membantu air daru gua masuk ke dalam tangki untuk penduduk desa. 100.000 liter air diambil dari gua setiap hari untuk menyediakan air bersih sekitar 1000 orang dari dua desa



Optimized using
trial version
www.balesio.com



FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING

HJ. NURMAIDA AMRI, ST, MT
DR. IR. M YAHYA SIRADJUDIN, ST, M.ENG

JUDUL TUGAS AKHIR

RESORT WISATA LAUT
DI TOMIA KABUPATEN
WAKATOBI

MAHASISWA / NIM

ISMAIL RAZILUL AKBAR
D051171530

JUDUL GAMBAR

SITEM UTILITAS

SKALA

Non-
Skala

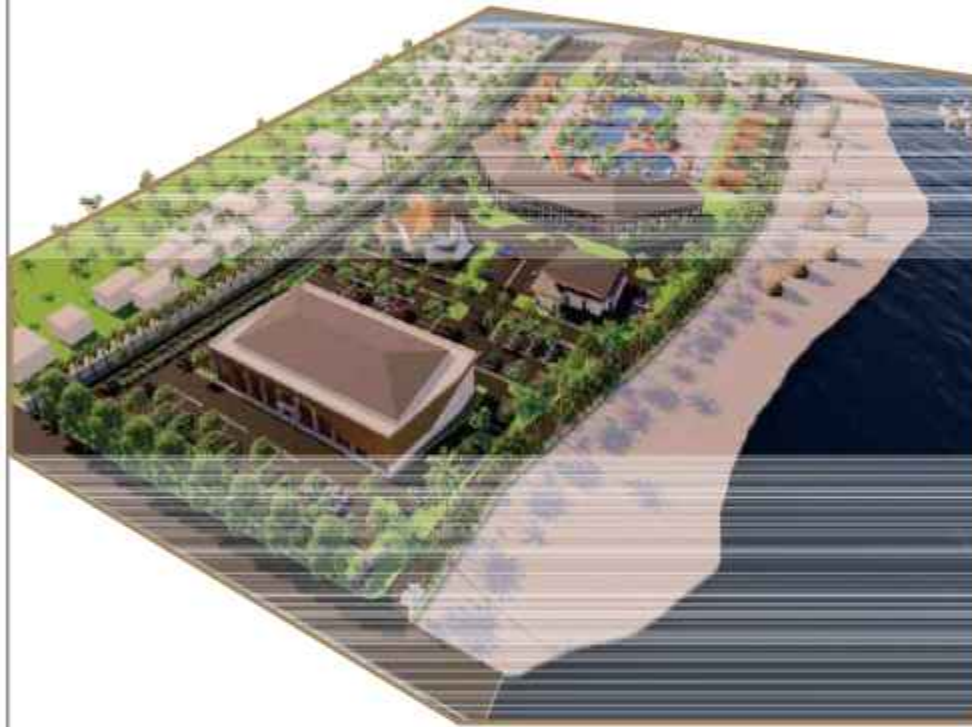
NO. HAL

HAL

PARAF / KETERANGAN

SISTEM UTILITAS

RESORT WISATA LAUT DI TOMIA KABUPATEN WAKATOBİ



Sistem Mekanikal Dan Elektrikal Bangunan

Jaringan Listrik



Pulau Tomia merupakan salah satu pulau di kabupaten wakatobi, provinsi sulawesi tenggara yang menggunakan konsep microgrid untuk melistriki masyarakatnya. Konsep microgrid tersebut mengintegrasian pembangkit listrik tenaga disel (PLTD) dan pembangkit listrik tenaga surya (PLTS).

Jaringan Internet



Sistem jaringan internet pada kawasan adalah infrastruktur yang memungkinkan koneksi ke internet di suatu area, melalui perangkat keras, perangkat lunak. Tujuannya adalah memberikan akses yang cepat, andal, dan aman ke internet bagi pengguna di area tersebut



Optimized using
trial version
www.balesio.com



FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING
HJ. NURMAIDA AMRI, ST, MT
DR. IR. M YAHYA SIRADJUDIN, ST, M. ENG

JUDUL TUGAS AKHIR
RESORT WISATA LAUT
DI TOMIA KABUPATEN
WAKATOBİ

MAHASISWA / NIM
ISMAIL RAZILUL AKBAR
D051171530

JUDUL GAMBAR
SITEM UTILITAS

SKALA
Non-
Skala

NO. HAL.

HAL.

PARAF / KETERANGAN

SISTEM UTILITAS

RESORT WISATA LAUT DI TOMIA KABUPATEN WAKATOBI

SISTEM KEBAKARAN



Fire hydrant merupakan perlengkapan penunjang dalam sistem jaringan dalam sistem jaringan instalasi kebakaran. Sebelum fire hydrant bisa di gunakan, perlu melakukan instalasi hydrant, seperti menyediakan ground tank hydrant, fire pump, instalasi perpipaan, instalasi output hydrant indoor dan outdoor

SISTEM PERSAMPAHAN



Sampah merupakan salah satu permasalahan yang sangat penting pada kawasan wisata. Perlunya menjaga kualitas kebersihan kawasan merupakan kunci dari kesuksesan dalam mengelola sebuah kawasan, ada pun cara pengumpulan sampah yaitu.

- 1) Penyediaan tempat sampah atau keranjang sampah ditempat-tempat umum serta dikamar yang mudah diangkut dan dibersihkan.
- 2) Pada ruang-ruang yang cenderung mempunyai sampah basah dan berbau, disediakan bak penampung sampah yang dibedakan menurut jenisnya.

SISTEM KEAMANAN



CCTV atau Closed Circuit Television merupakan suatu alat yang berguna dalam memantau suatu ruangan melalui layar televisi / monitor yang menampilkan gambar hasil rekaman kamera yang di pasang setiap sudut ruangan yang diinginkan oleh departemen keamanan.



Optimized using
trial version
www.balesio.com



FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING

HJ. NURMAIDA AMRI, ST,MT
DR. IR. M YAHYA SIRADJUDIN, ST, M.ENG

JUDUL TUGAS AKHIR

RESORT WISATA LAUT
DI TOMIA KABUPATEN
WAKATOBI

MAHASISWA / NIM

ISMAIL RAZILUL AKBAR
D051171530

JUDUL GAMBAR

SITEM UTILITAS

SKALA

Non-
Skala

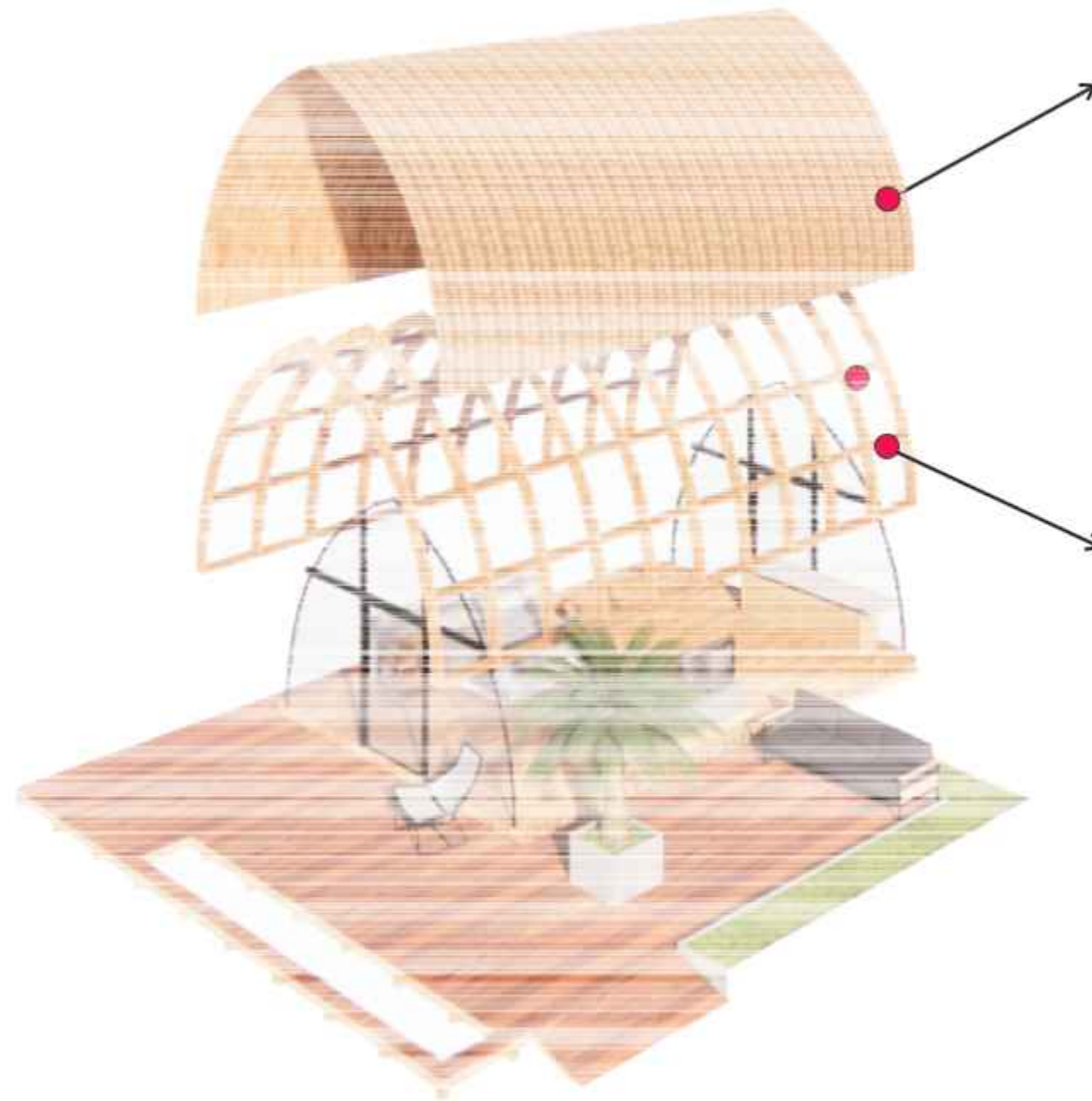
NO. HAL

HAL

PARAF / KETERANGAN

SISTEM STRUKTUR

RESORT WISATA LAUT DI TOMIA KABUPATEN WAKATOBI



UPPER STRUKTUR

Upper struktur adalah elemen penutup dari bangunan untuk melindungi bangunan dari pengaruh alam untuk memperindah bangunan. Rangka atap pada bangunan akan menggunakan dari material kayu.



SUPER STRUKTUR

Super struktur adalah sistem yang berada diatas substruktur yang berfungsi menyalurkan gaya dan beban bangunan pada struktur yang kemudian didistribusikan ke tanah melalui elemen strukturnya.



Optimized using
trial version
www.balesio.com



FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING
HJ. NURMAIDA AMRI, ST, MT
DR. IR. M YAHYA SIRADJUDIN, ST, M.ENG

JUDUL TUGAS AKHIR
RESORT WISATA LAUT
DI TOMIA KABUPATEN
WAKATOBI

MAHASISWA / NIM
ISMAIL RAZILUL AKBAR
D051171530

JUDUL GAMBAR
SISTEM STRUKTUR

SKALA
Non-
Skala

NO. HAL.

HAL.

PARAF / KETERANGAN

PENCAHAYAAN DAN PENGAWAHAN

RESORT WISATA LAUT DI TOMIA KABUPATEN WAKATOBI

PENCAHAYAAN

Pencahayaan Alami

Pencahayaan alami merupakan pemanfaatan cahaya yang berasal dari matahari untuk menerangi ruangan atau bangunan, dengan memanfaatkan cahaya matahari dapat meningkatkan kualitas ruangan, mengurangi konsumsi energi, serta menciptakan lingkungan yang lebih nyaman.

Pencahayaan Buatan

Pencahayaan alami merupakan pencahayaan yang memanfaatkan teknologi buatan manusia atau energi olahan seperti lampu, pencahayaan buatan bertujuan untuk memenuhi kebutuhan cahaya pada siang maupun malam hari terutama kebutuhan cahaya dalam ruang.

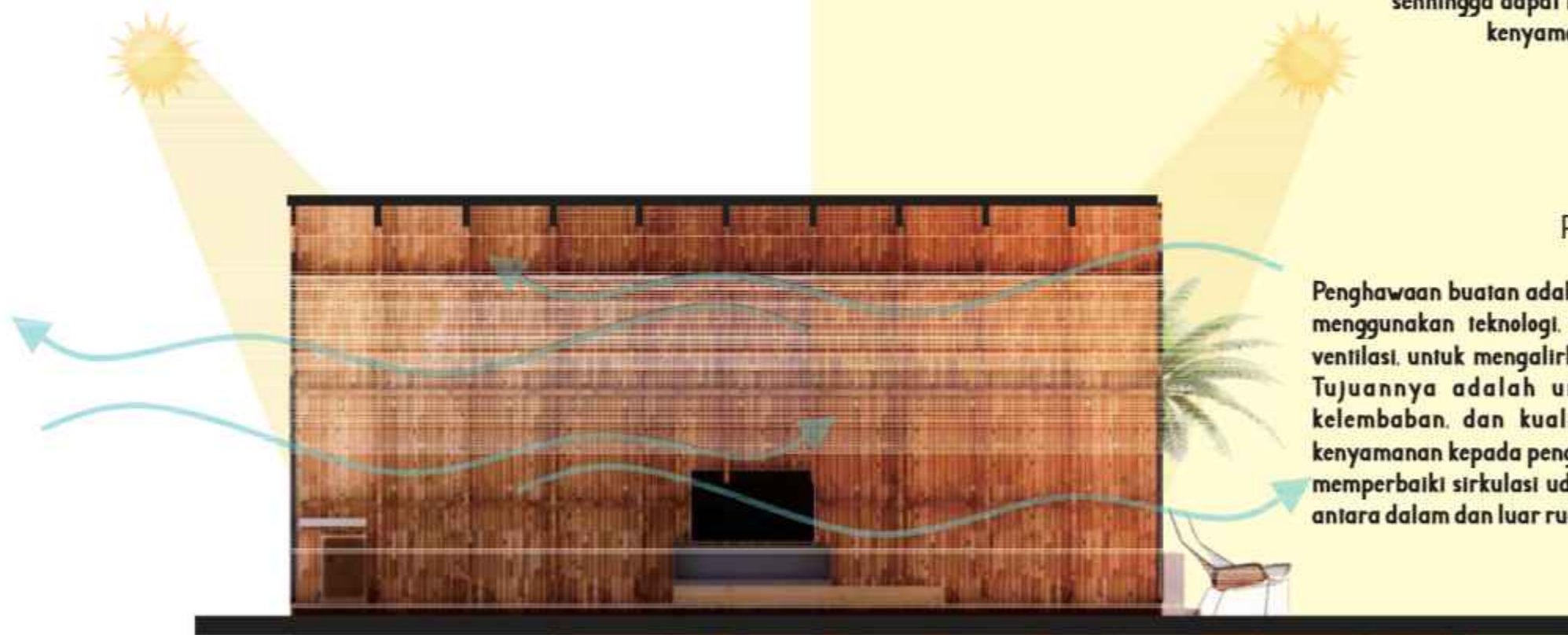
PENGAWAHAN

Penghawaan Alami

Penghawaan alami yaitu proses pertukaran udara di dalam bangunan melalui elemen-elemen bangunan yang terbuka seperti ventilasi, jendela dan pintu yang dapat dibuka tutup sesuai kebutuhan, aliran udara yang bergerak dapat mempercepat proses penguapan dipermukaan kulit sehingga dapat memberikan kesejukan dan kenyamanan bagi pengguna ruang

Penghawaan Buatan

Penghawaan buatan adalah proses atau sistem yang menggunakan teknologi, seperti kipas atau sistem ventilasi, untuk mengalirkan udara dalam ruangan. Tujuannya adalah untuk mengontrol suhu, kelembaban, dan kualitas udara, memberikan kenyamanan kepada penghuni ruangan dengan cara memperbaiki sirkulasi udara dan pertukaran udara antara dalam dan luar ruangan.



Optimized using
trial version
www.balesio.com

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING

HJ. NURMAIDA AMRI, ST, MT
DR. IR. M. YAHYA SIRADJUDIN, ST, M. ENG

JUDUL TUGAS AKHIR

RESORT WISATA LAUT
DI TOMIA KABUPATEN
WAKATOBI

MAHASISWA / NIM

ISMAIL RAZILUL AKBAR
D051171530

JUDUL GAMBAR

PENCAHAYAAN DAN
PENGHAWAAN

SKALA

Non-
Skala

NO. HAL.

HAL.

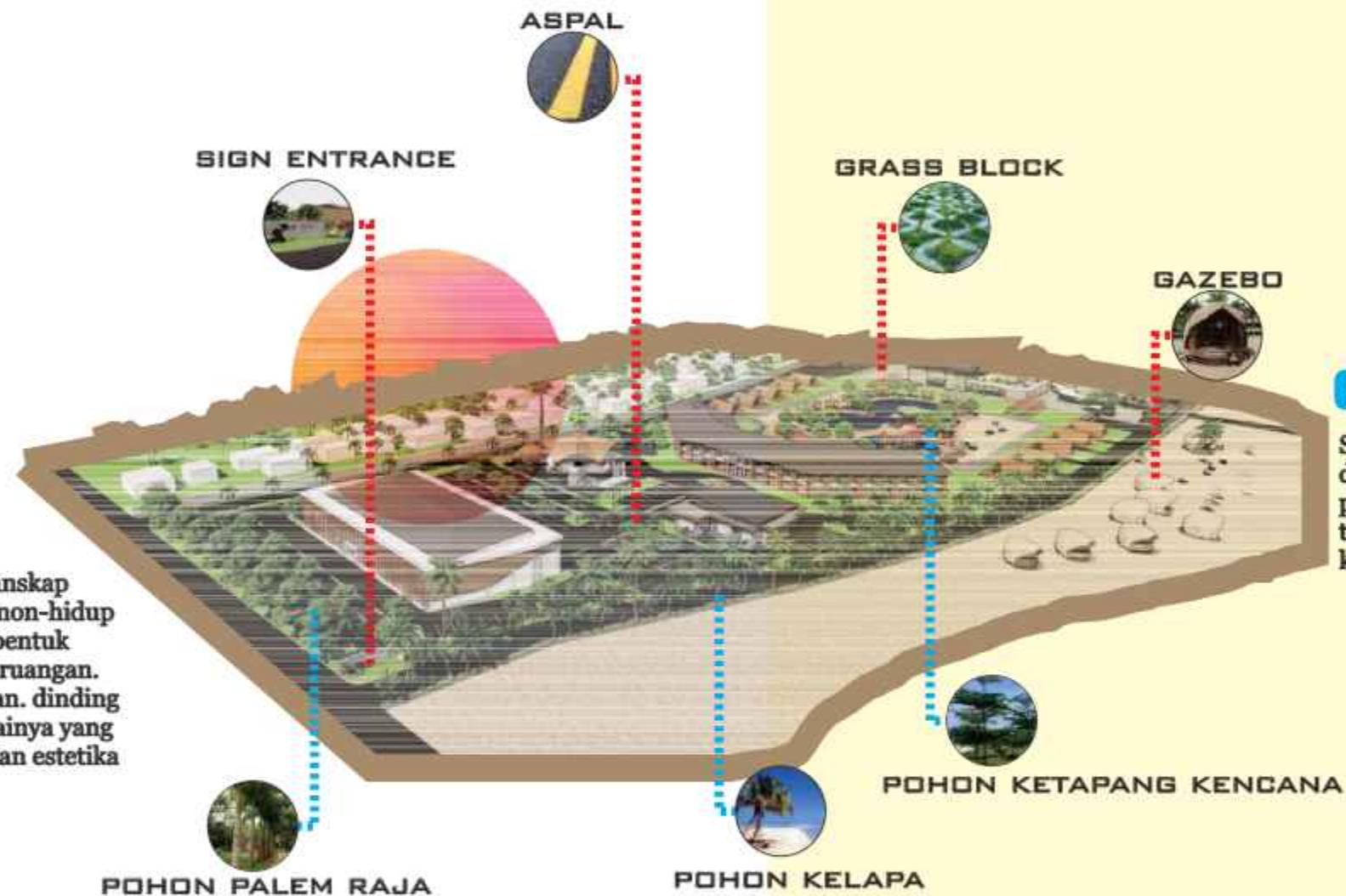
PARAF / KETERANGAN

TATA RUANG LUAR

RESORT WISATA LAUT DI TOMIA KABUPATEN WAKATOBI

HARDSCAPE

Komponen hardscape dalam lanskap merujuk pada elemen-elemen non-hidup atau struktur keras yang membentuk kerangka fisik dari desain luar ruangan. Ini meliputi elemen seperti jalan, dinding, dan elemen-elemen bangunan lainnya yang memberikan struktur fungsi, dan estetika pada suatu kawasan.



SOFTSCAPE

Softscape adalah segala elemen hidup dalam desain lanskap, seperti tanaman, ini mencakup perencanaan, penanaman, dan penataan tanaman untuk menciptakan tampilan visual dan keindahan alami pada suatu kawasan.



Optimized using
trial version
www.balesio.com



FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING

HJ. NURMAIDA AMRI, ST, MT
DR. IR. M. YAHYA SIRADJUDIN, ST, M. ENG

JUDUL TUGAS AKHIR

RESORT WISATA LAUT
DI TOMIA KABUPATEN
WAKATOBI

MAHASISWA / NIM

ISMAIL RAZILUL AKBAR
D051171530

JUDUL GAMBAR

TATA RUANG
LUAR

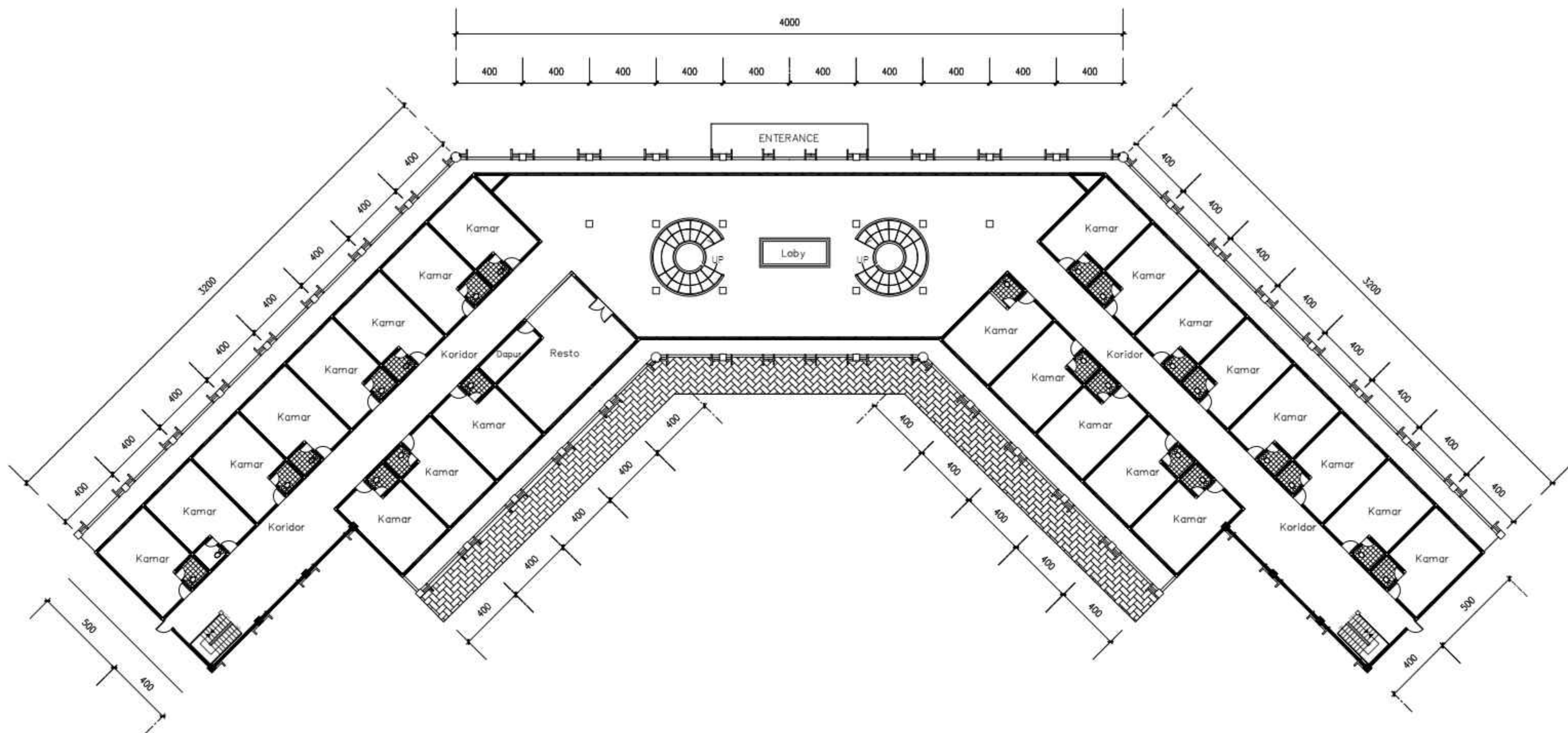
SKALA

Non-
Skala

NO. HAL

HAL

PARAF / KETERANGAN



DENAH LT1 HOTEL
SCALE 1:250



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

ATUR

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING

Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T
Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng

JUDUL TUGAS AKHIR

Resort Wisata laut
Di Tomia
Kab Wakatobi

NAMA MAHASISWA

Ismail Razilul Akbar
D051171530

JUDUL GAMBAR

Denah Hotel Lt 1

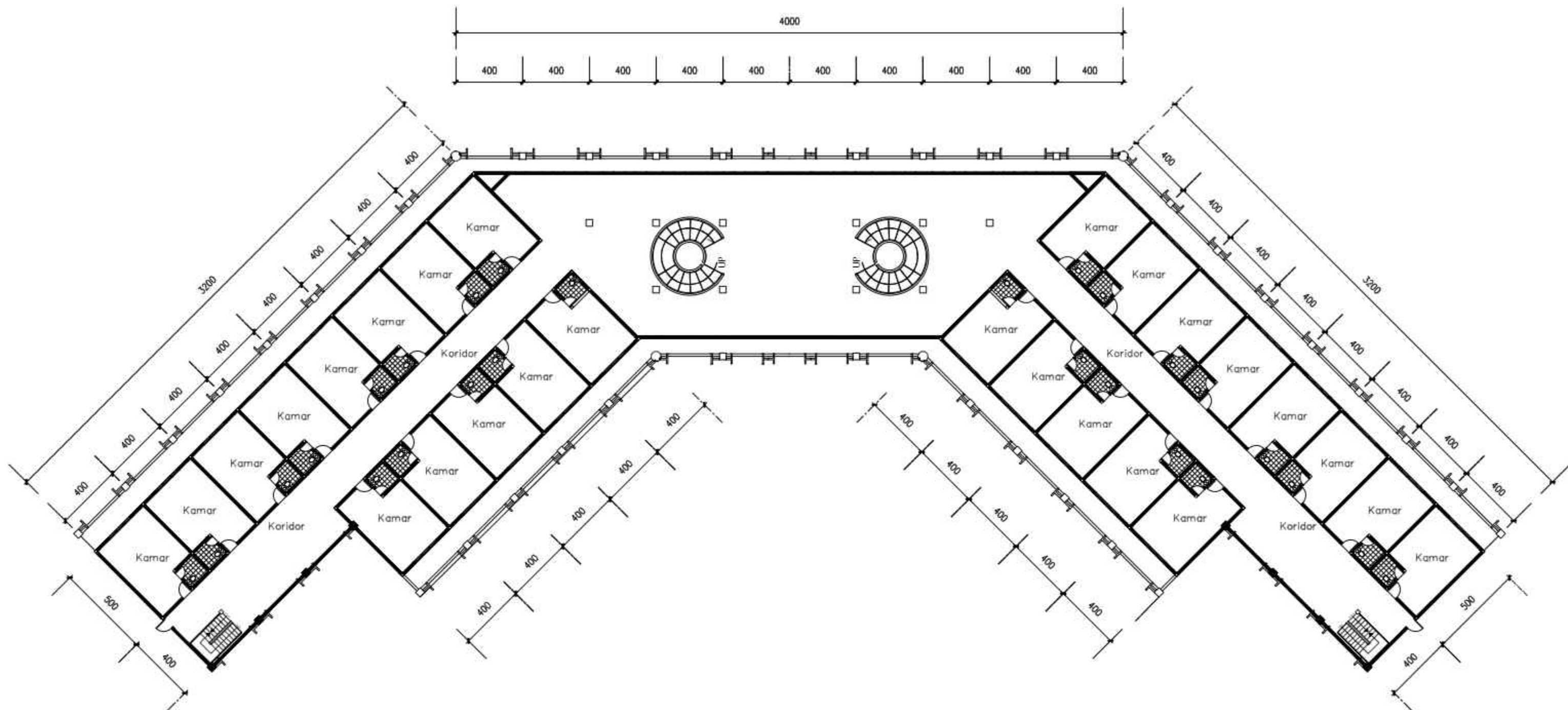
SKALA

1 : 250

NO. GBR

HAL

PARAF / KETERANGAN




DENAH LT 2 HOTEL
 SCALE 1:250



Optimized using
 trial version
www.balesio.com
 UNIVERSITAS HASANUDDIN

NO.	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	
						DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR
1	Denah Hotel Lt 2	1 : 250				Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi



TAMPAK DEPAN HOTEL
1:250

UR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Tampak Depan Hotel	1 : 150			





TAMPAK BELAKANG HOTEL
1:250

UR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Tampak Belakang	1 : 150			





TAMPAK SAMPING KANAN HOTEL

1:250

UR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Tampak Samping Kanan	1 : 150			



Optimized using
trial version
www.balesio.com

UNIVERSITAS HASANUDDIN



TAMPAK SAMPING KIRI HOTEL

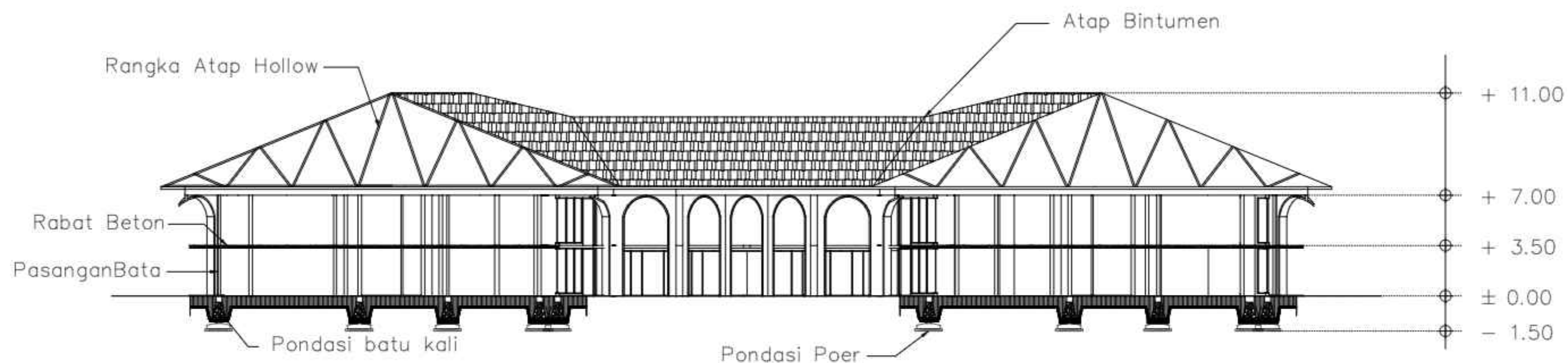
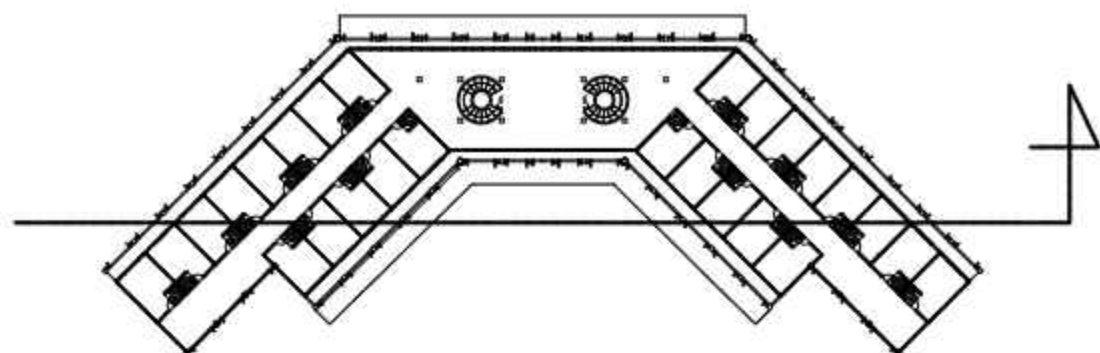
1:250



Optimized using
trial version
www.balesio.com

UNIVERSITAS HASANUDDIN

UR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Tampak samping kiri	1 : 150			

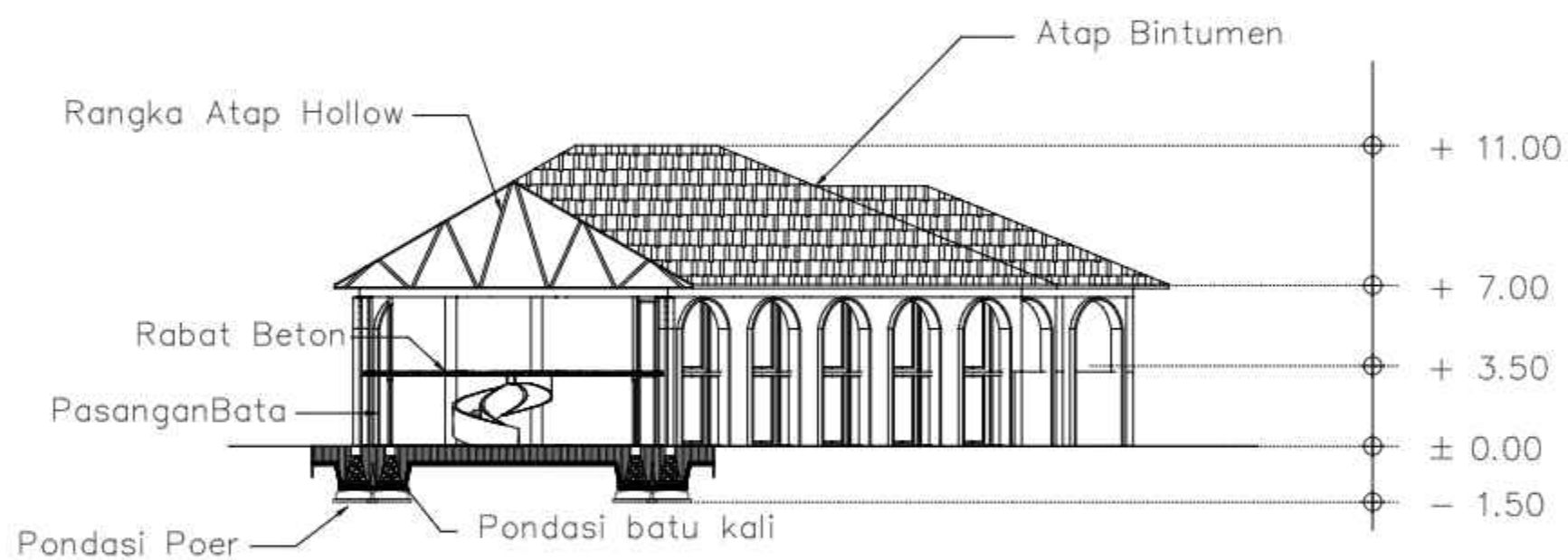
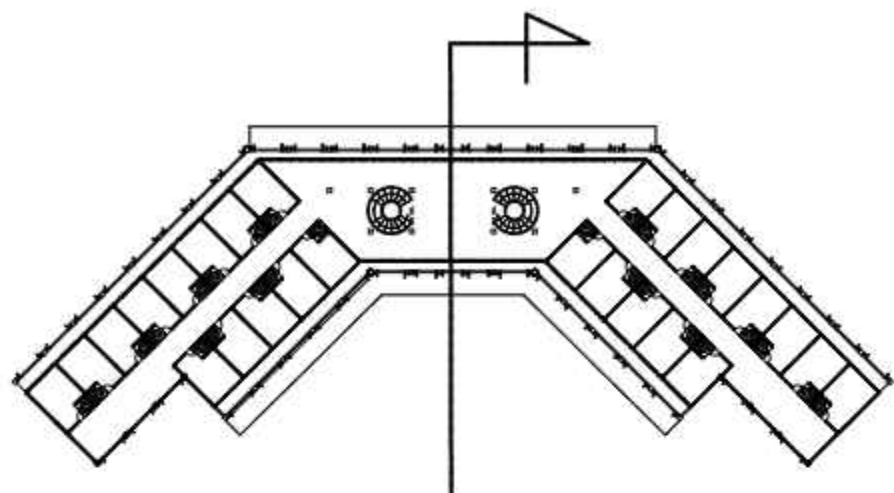


POTONGGAN A-A
SCALE 1:150



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

UR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Potongan A-A Hotel	1 : 150			

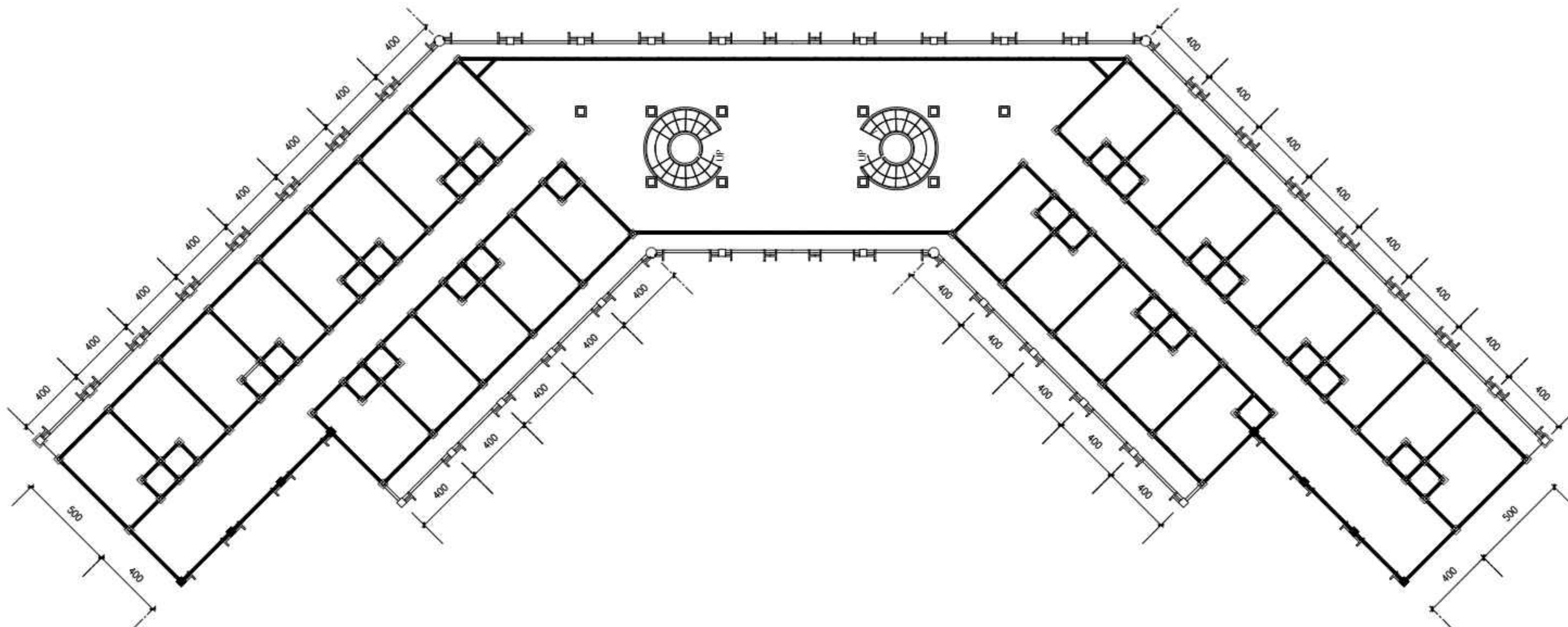


POTONGAN B-B
SCALE 1:150



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

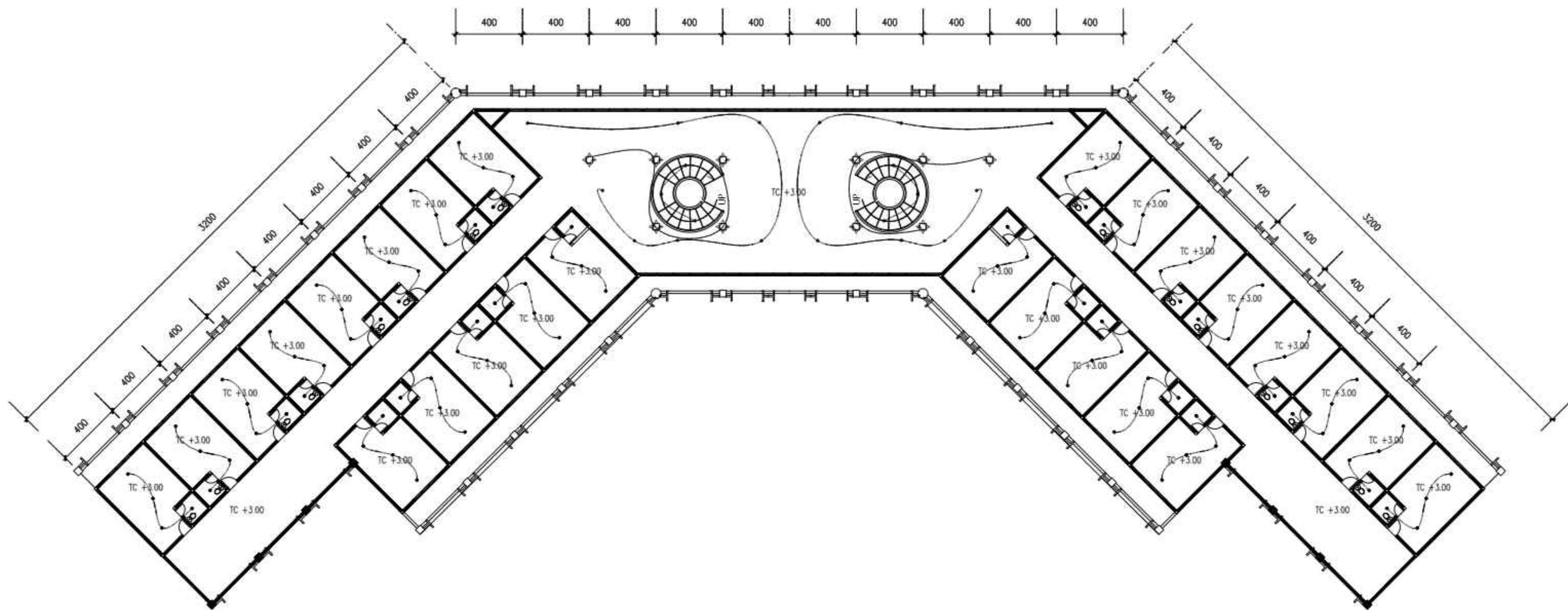
UR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Potongan B-B Hotel	1 : 150			




RENCANA PONDASI DAN SLOEF
 SCALE 1:250



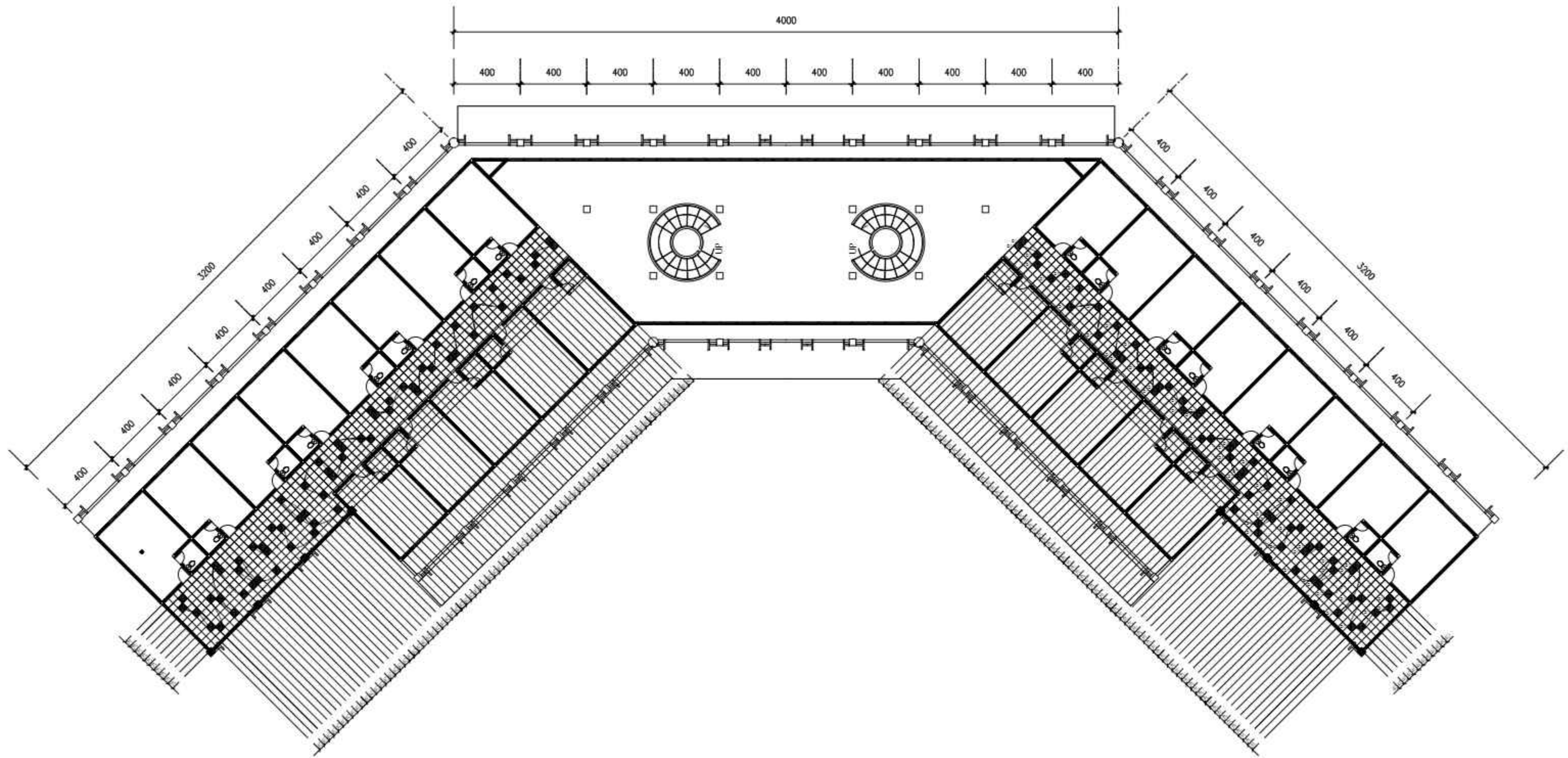
NO.	JUDUL GAMBAR	NAMA MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	DOSEN PEMBIMBING	PERANCANGAN ARSITEKTUR	HAL.	NO. GBR	SKALA	PARAF / KETERANGAN
1	Rencana Pondasi Dan Sloef Hotel	Ismail Razilul Akbar D051171530	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR			1 : 250	




RENCANA PLAFON DAN TITIK LAMPU LT 2
 SCALE 1:250

LEGEND				QTY
	D2	DOWNLIGHT 15"		26
	D4	DOWNLIGHT 14"		20
	EL	EMERGENCY LIGHT LED BULB 14W		32
	L1	LED STRIPE		-
	LS	LED SPOTLIGHT		40
	FL	FLOOD Light		-

 Optimized using trial version www.balesio.com UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Rencana Plafon dan titik lampu Hotel lt 2	1 : 250			

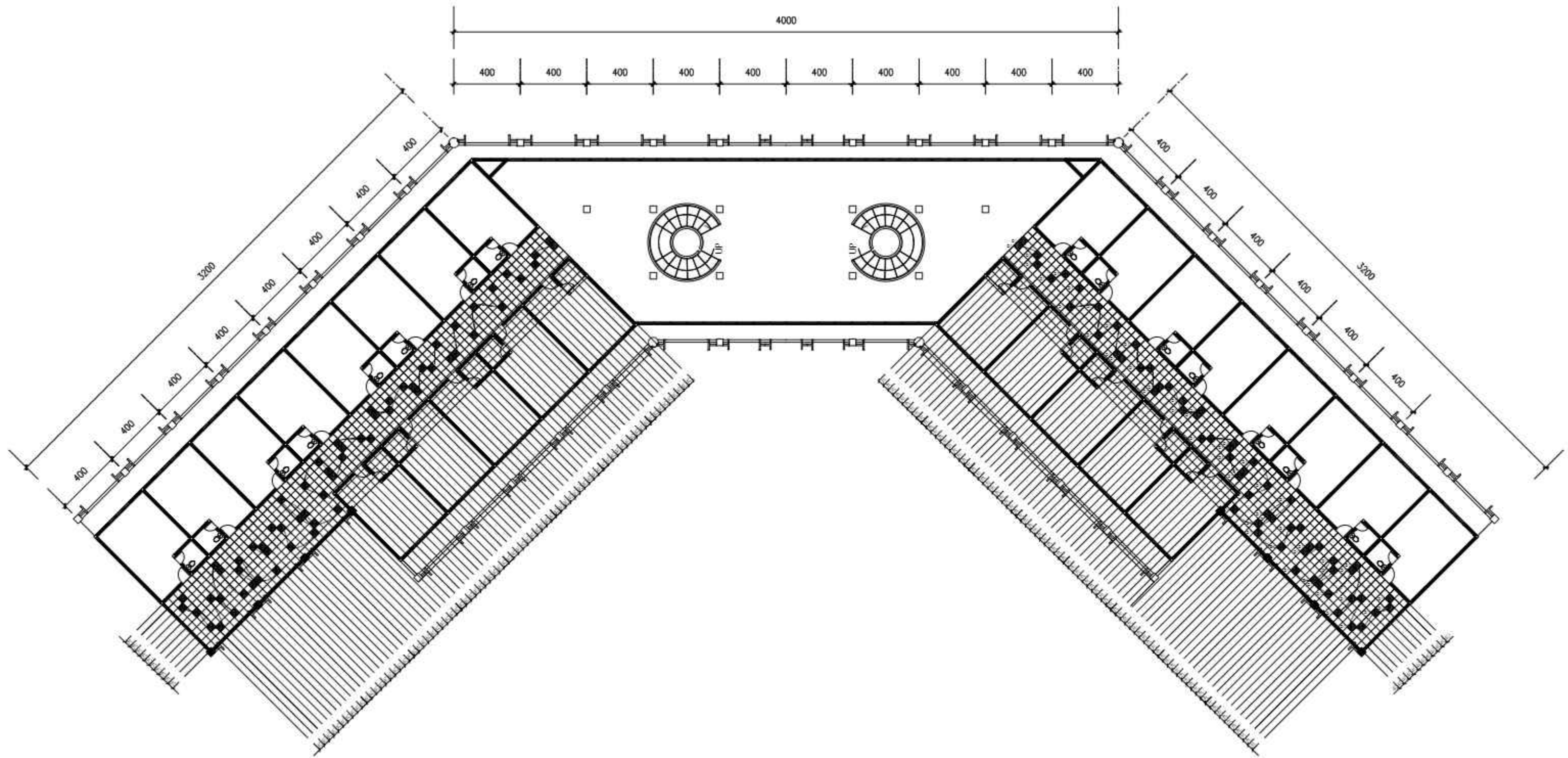


RENCANA TITIK LAMPU PANEL LT 1
SCALE 1:250

LEGEND				QTY
	D1	PANEL LED NEVPL4040		130

UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Rencana Titik Lampu Hotel Panel 40x40 lt2	1 : 250			





RENCANA TITIK LAMPU PANEL LT 2
SCALE 1:250



LEGEND				QTY
	D1	PANEL LED NEVPL4040		130

NO.	JURUSAN	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
1	ARSITEKTUR	Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Rencana Titik Lampu Hotel Panel 40x40 lt2	1 : 250			



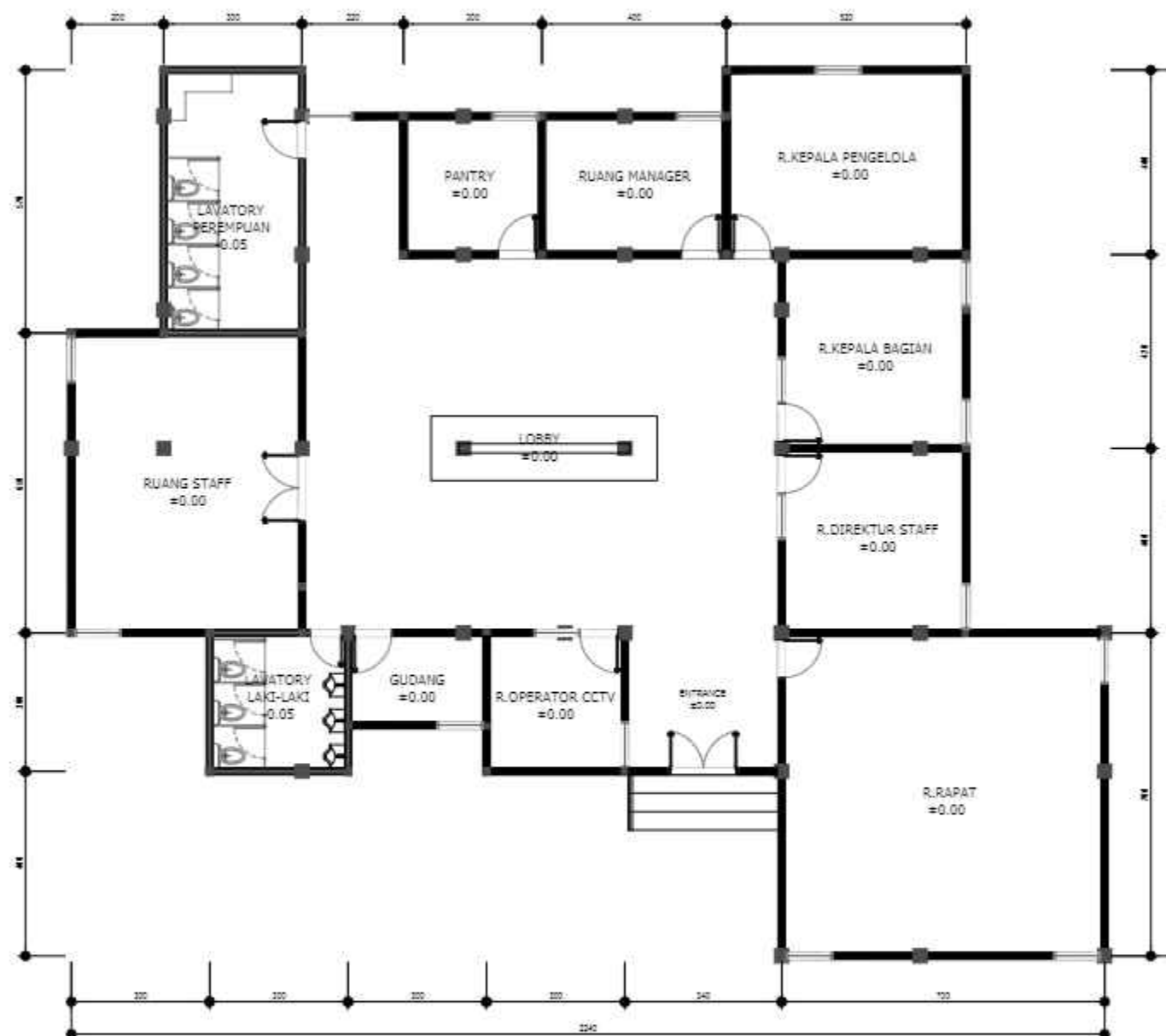
Optimized using
trial version
www.balesio.com



 PRESPEKTIF HOTEL



MATA KULIAH	MATERI	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Prespektif Hotel				



DENAH KANTOR PENGELOLA

SCALE 1:150



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

TUR

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING

Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T
Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng

JUDUL TUGAS AKHIR

Resort Wisata laut
Di Tomia
Kab Wakatobi

NAMA MAHASISWA

Ismail Razilul Akbar
D051171530

JUDUL GAMBAR

Denah Kantor Pengelola

SKALA

1 : 150

NO. GBR

HAL

PARAF / KETERANGAN



TAMPAK DEPAN KANTOR PENGELOLA

1:150



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

UR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Tampak Depan Kantor Pengelola	1 : 150			



TAMPAK BELAKANG KANTOR PENGELOLA

1:150



Optimized using
trial version
www.balesio.com

UNIVERSITAS HASANUDDIN

UR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Tampak Belakang Kantor Pengelola	1 : 150			



SAMPING KANAN KANTOR PENGELOLA

1:150



Optimized using
trial version
www.balesio.com

UNIVERSITAS HASANUDDIN

UR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Tampak Samping Kanan Kantor Pengelola	1 : 150			

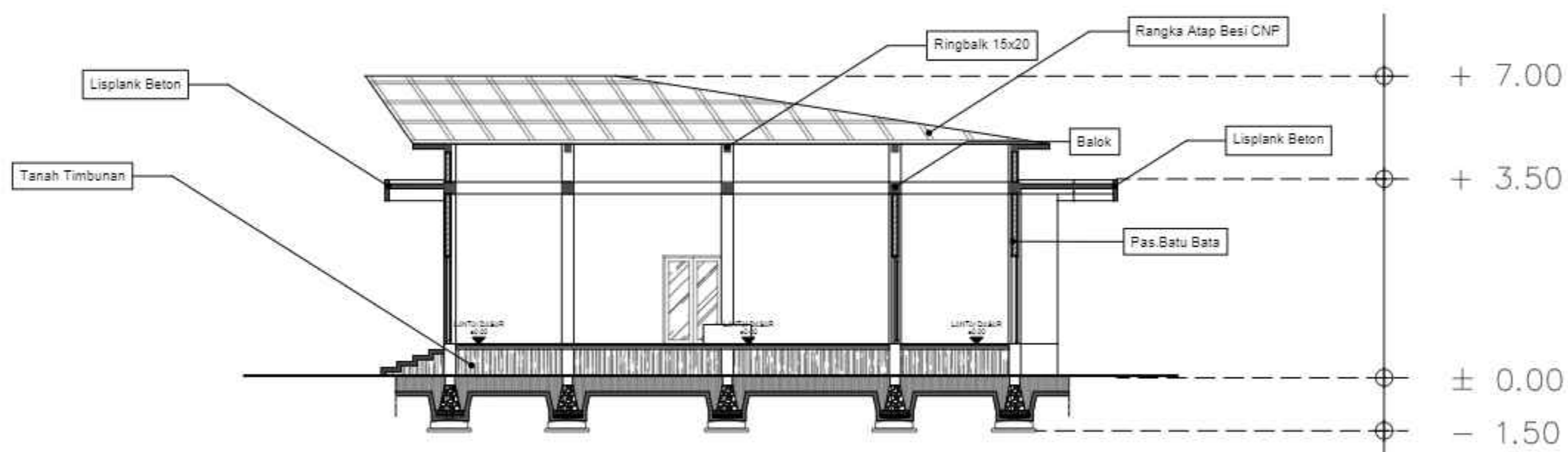


TAMPAK SAMPING KIRI
1:150



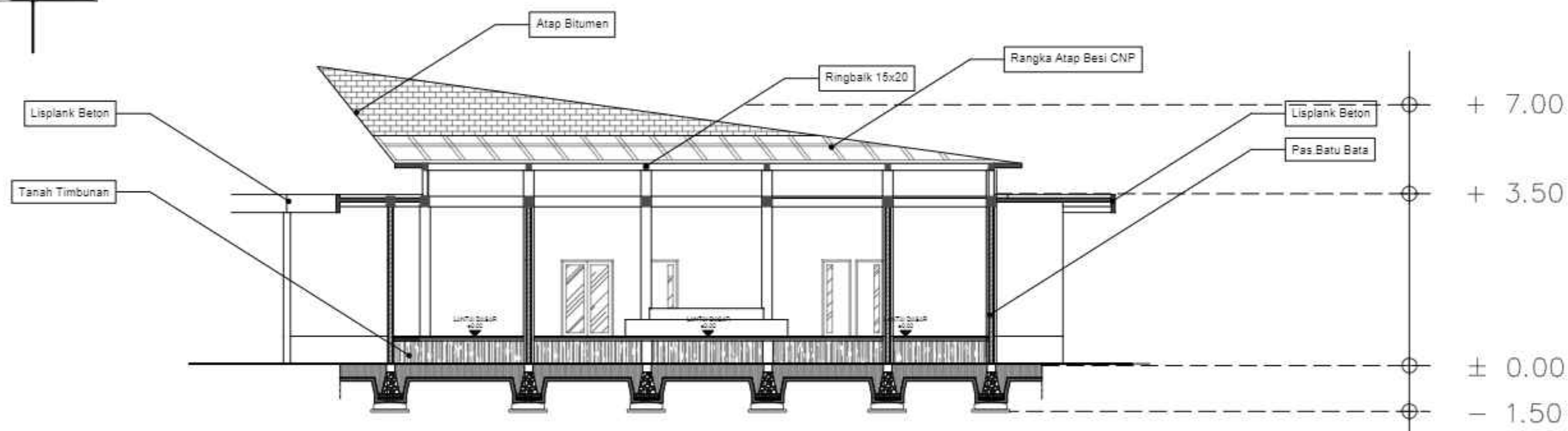
Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

UR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Tampak Samping Kiri Kantor Pengelola	1 : 150			



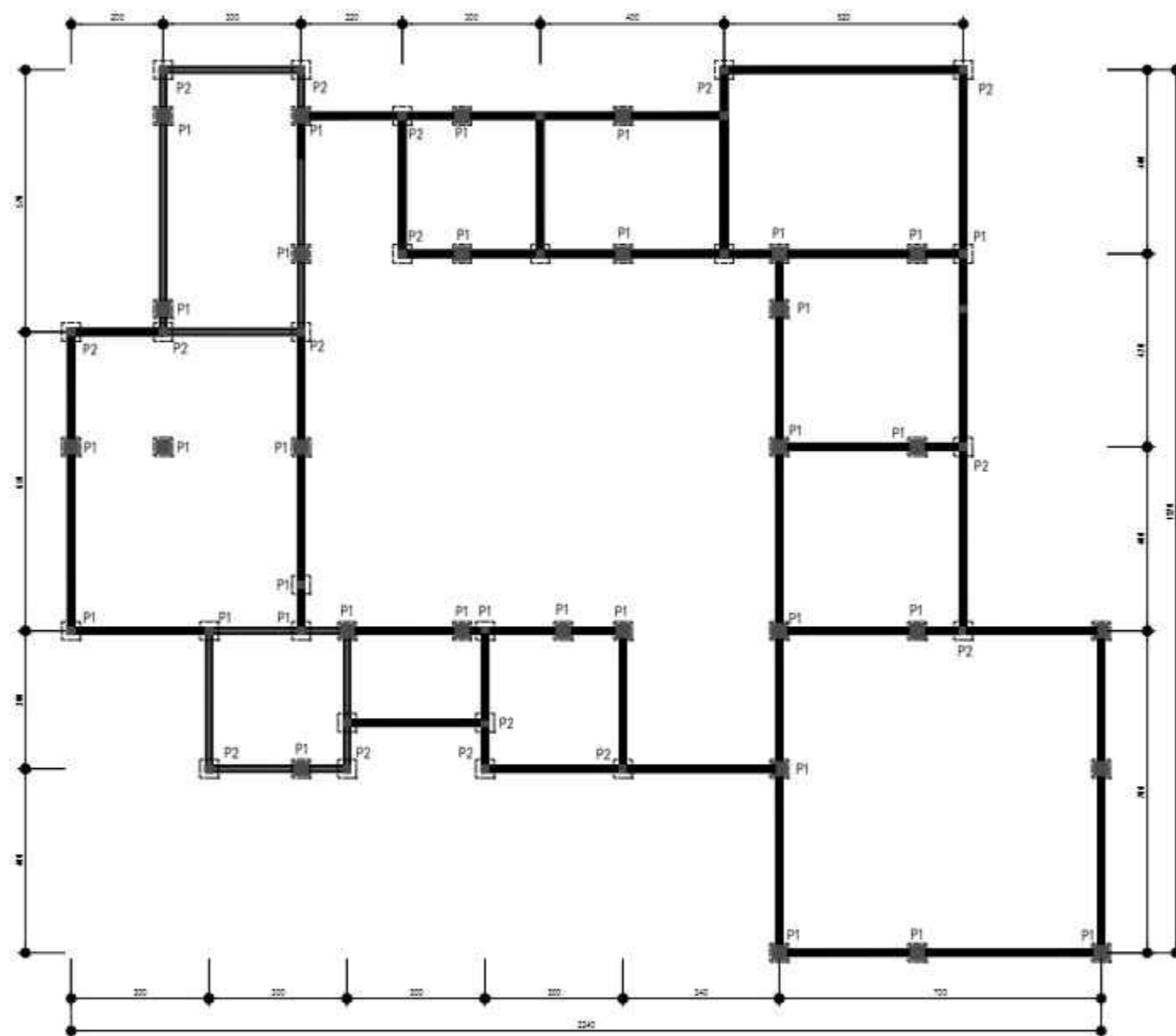
UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Potongan A-A Kantor Pengelola	1 : 150			





UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Potongan B-B Kantor Pengelola	1 : 150			

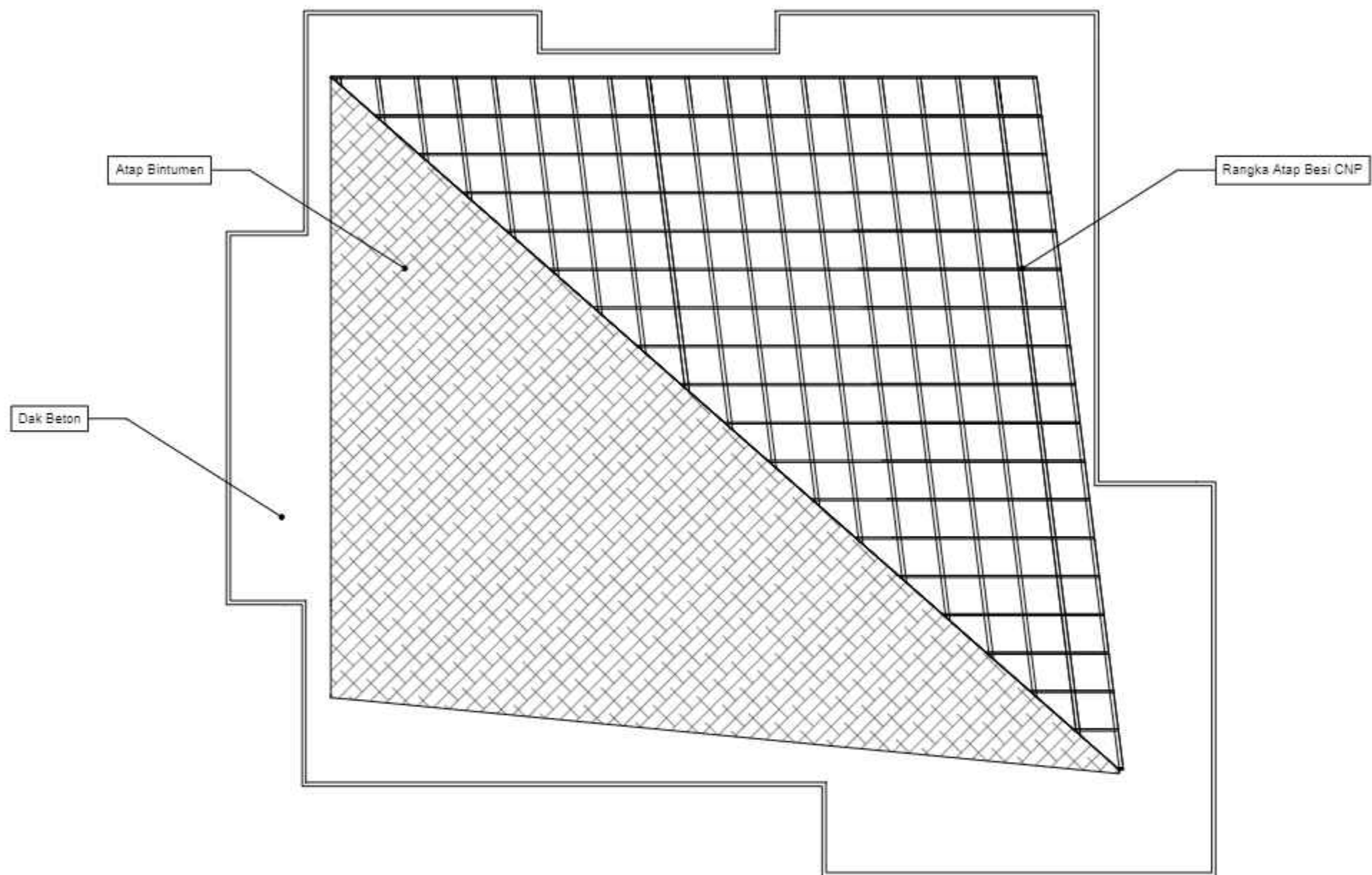




RENCANA PONDASI DAN SLOEF

SCALE 1:150

UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	RENCANA PONDASI DAN SLOEF KANTOR PENGELOLA	1 : 150			



RENCANA ATAP

SCALE 1:150



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

TUR

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING

Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T
Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng

JUDUL TUGAS AKHIR

Resort Wisata laut
Di Tomia
Kab Wakatobi

NAMA MAHASISWA

Ismail Razilul Akbar
D051171530

JUDUL GAMBAR

Rencana Atap
Kantor Pengelola

SKALA

1 : 150

NO. GBR

HAL

PARAF / KETERANGAN



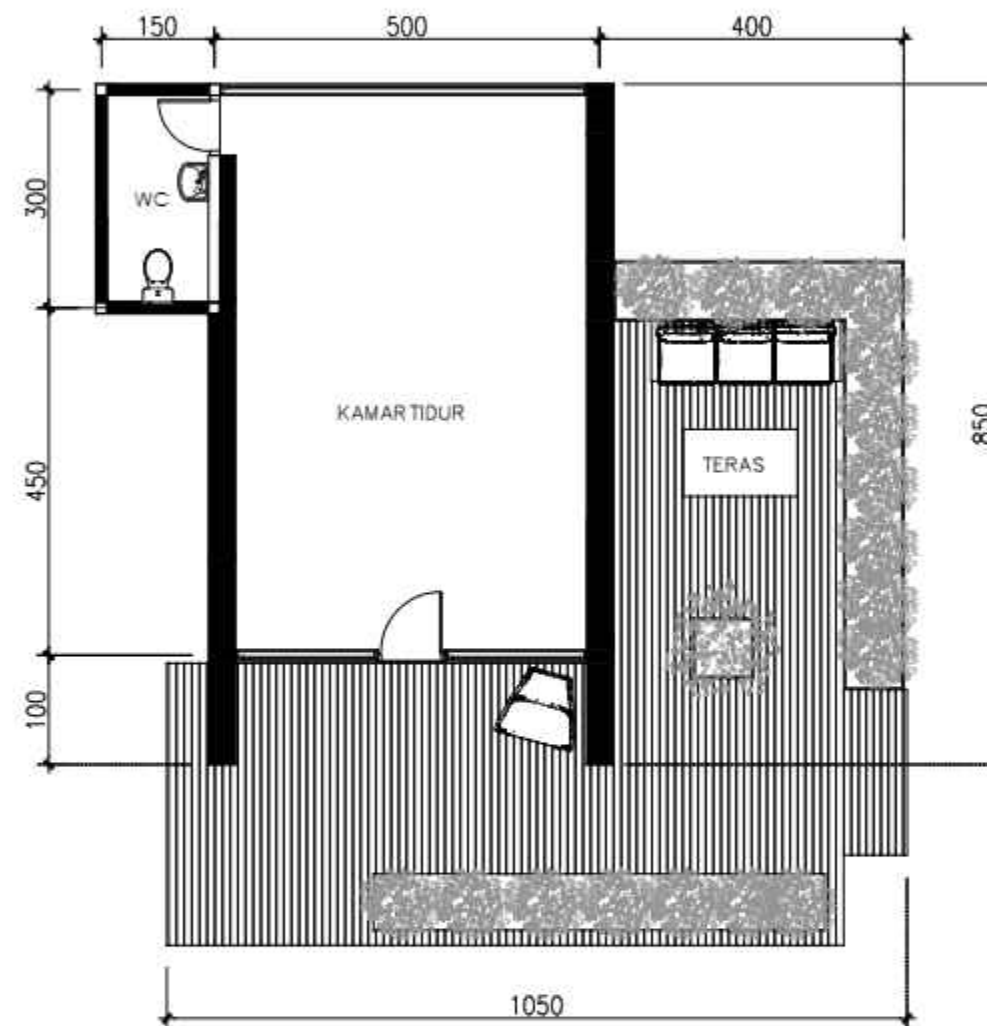
PRESPEKTIF KANTOR PENGELOLA

CALE 1:150



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

TUR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	PRESPEKTIF KANTOR PENGELOLA	1 : 150			




DENAH COTTAGE
 SCALE 1:150



Optimized using
 trial version
www.balesio.com
 UNIVERSITAS HASANUDDIN

KETERANGAN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Denah	1 : 150			



TAMPAK DEPAN COTTAGE
1:150



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

UR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Tampak Depan Cottage	1 : 150			



TAMPAK BELAKANG COTTAGE

1:150



Optimized using
trial version
www.balesio.com

UR

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING

Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T
Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng

JUDUL TUGAS AKHIR

Resort Wisata laut
Di Tomia
Kab Wakatobi

NAMA MAHASISWA

Ismail Razilul Akbar
D051171530

JUDUL GAMBAR

Tampak Depan
Cottage

SKALA

1 : 150

NO. GBR

HAL

PARAF / KETERANGAN



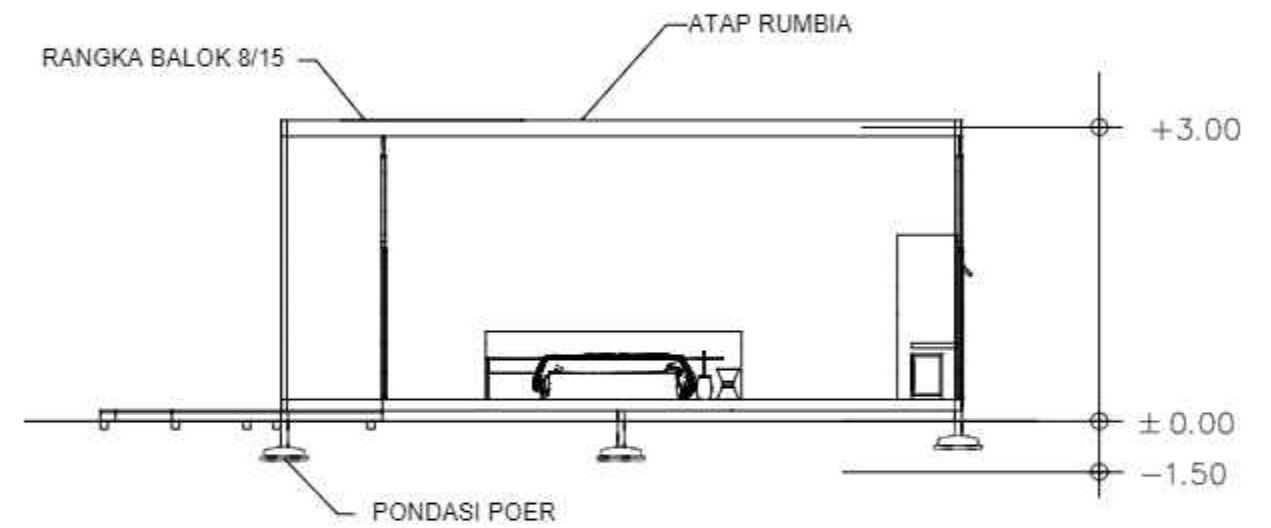
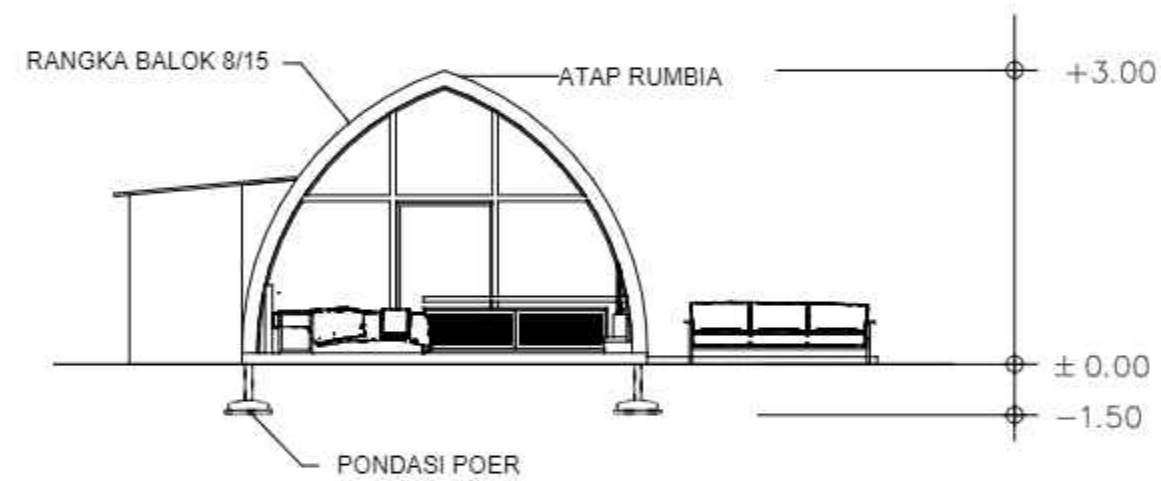
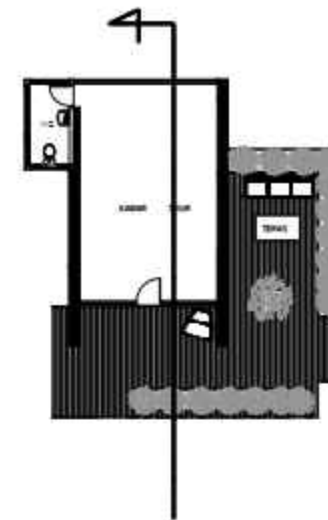
TAMPAK SAMPING COTTAGE

1:150



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

UR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Tampak Samping Cottage	1 : 150			

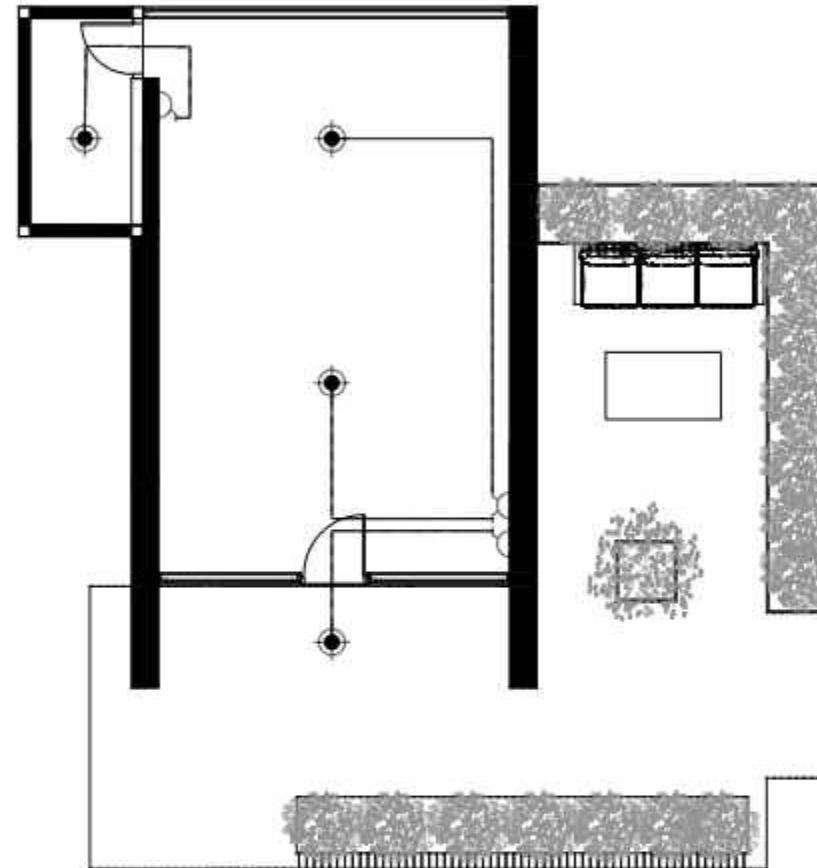


POTONGGAN
SCALE 1:150



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KETERANGAN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Potongan A-A & B-B COTTAGE	1 : 150			



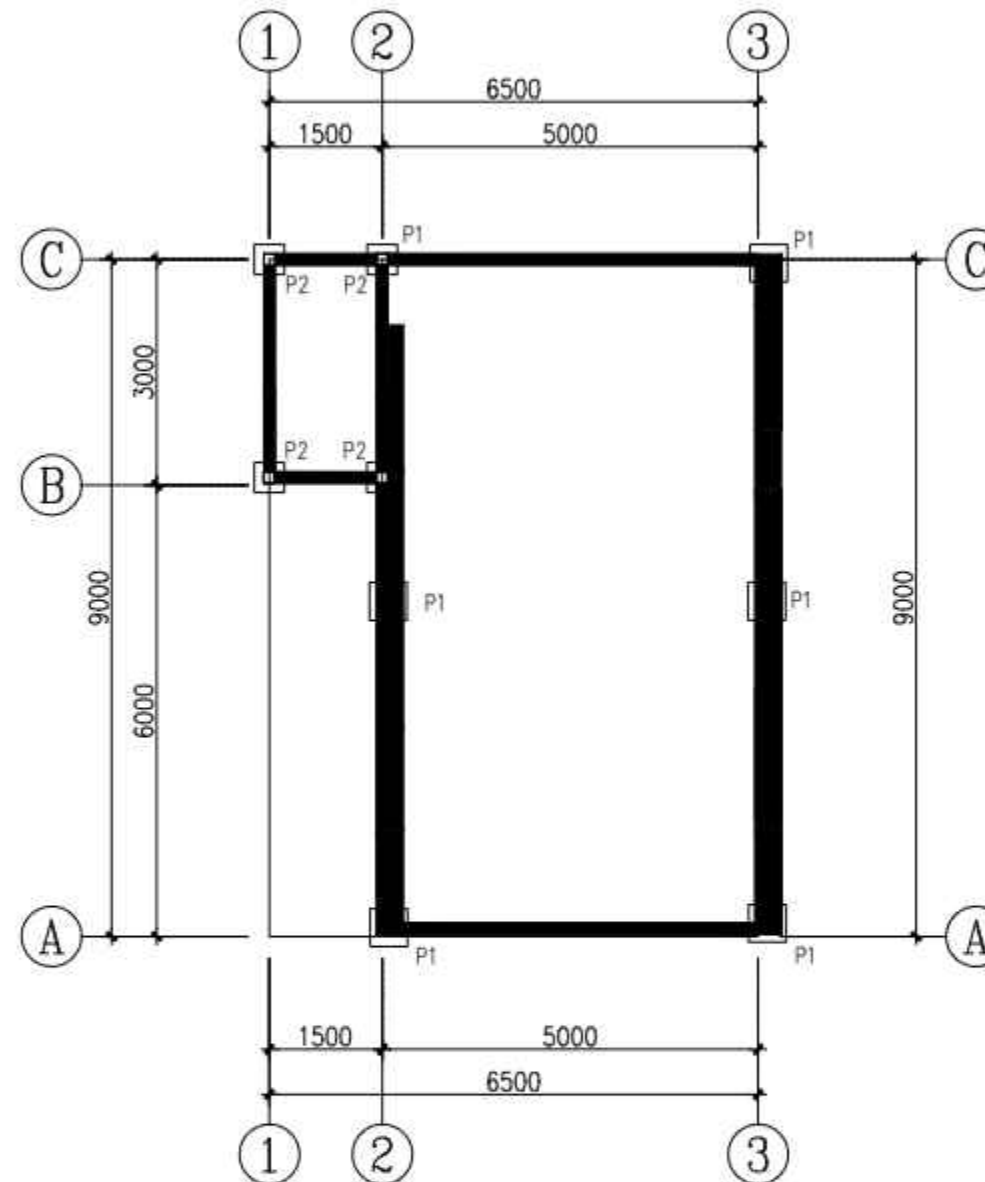
LEGEND				QTY
	D2	DOWNLIGHT 15"		3
	D4	DOWNLIGHT 14"		1
	EL	EMERGENCY 14W		1
	L1	Saklar Dobel		2
	LS	Saklar Tunggal		2
	FL	Soket TV		1

RENCANA TITIK LAMPU SCALE 1:150



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KETERANGAN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Perencanaan ME Cottage	1 : 150			



RENCANA PONDASI DAN SLOEF

SCALE 1:150



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KTUR

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING

Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T
Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng

JUDUL TUGAS AKHIR

Resort Wisata laut
Di Tomia
Kab Wakatobi

NAMA MAHASISWA

Ismail Razilul Akbar
D051171530

JUDUL GAMBAR

Denah Pondasi dan Sloef
Cottage

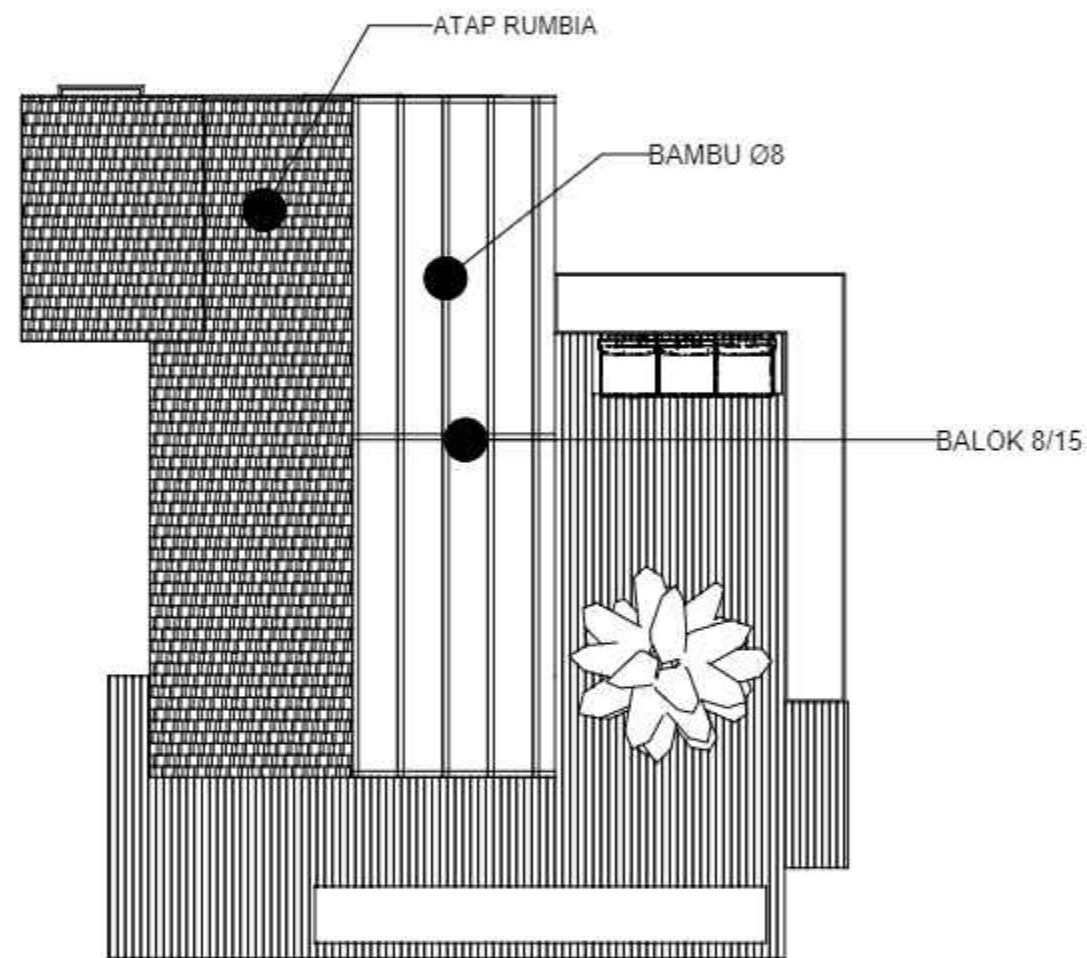
SKALA

1 : 150

NO. GBR

HAL

PARAF / KETERANGAN



RENCANA ATAP
SCALE 1:150



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

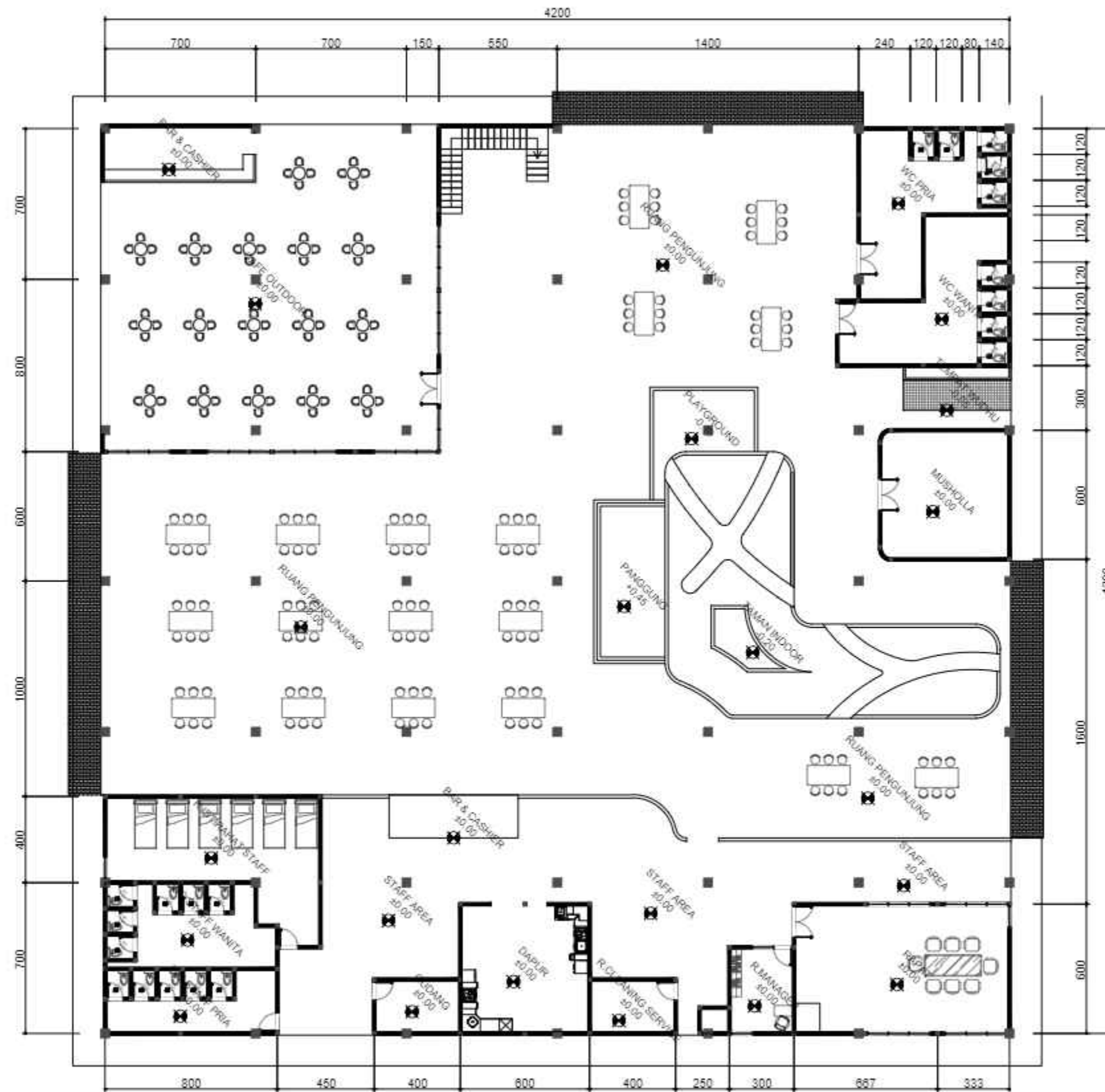
NO.	JUDUL GAMBAR	NAMA MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	DOSEN PEMBIMBING	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR
1	Rencana Atap Cottage	Ismail Razilul Akbar D051171530	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	




PRESPEKTIF COTTAGA



KETERANGAN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Prespektif Cottage				



DENAH LT 1
SCALE 1:250



Optimized using
trial version
www.balesio.com



UNIVERSITAS HASANUDDIN

ATUR

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING

Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T
Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng

JUDUL TUGAS AKHIR

Resort Wisata laut
Di Tomia
Kab Wakatobi

NAMA MAHASISWA

Ismail Razilul Akbar
D051171530

JUDUL GAMBAR

Denah Lt 1 Resto

SKALA

1 : 250

NO. GBR

HAL

PARAF / KETERANGAN



TAMPAK DEPAN RESTORAN

1:150



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

UR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Tampak Samping Kanan Restoran	1 : 150			



TAMPAK BELAKANG RESTORAN

1:150

UR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Tampak Belakang Restoran	1 : 150			



Optimized using
trial version
www.balesio.com

UNIVERSITAS HASANUDDIN



TAMPAK SAMPING KANAN RESTORAN

1:150

UR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Tampak Samping Kanan Restoran	1 : 150			



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN



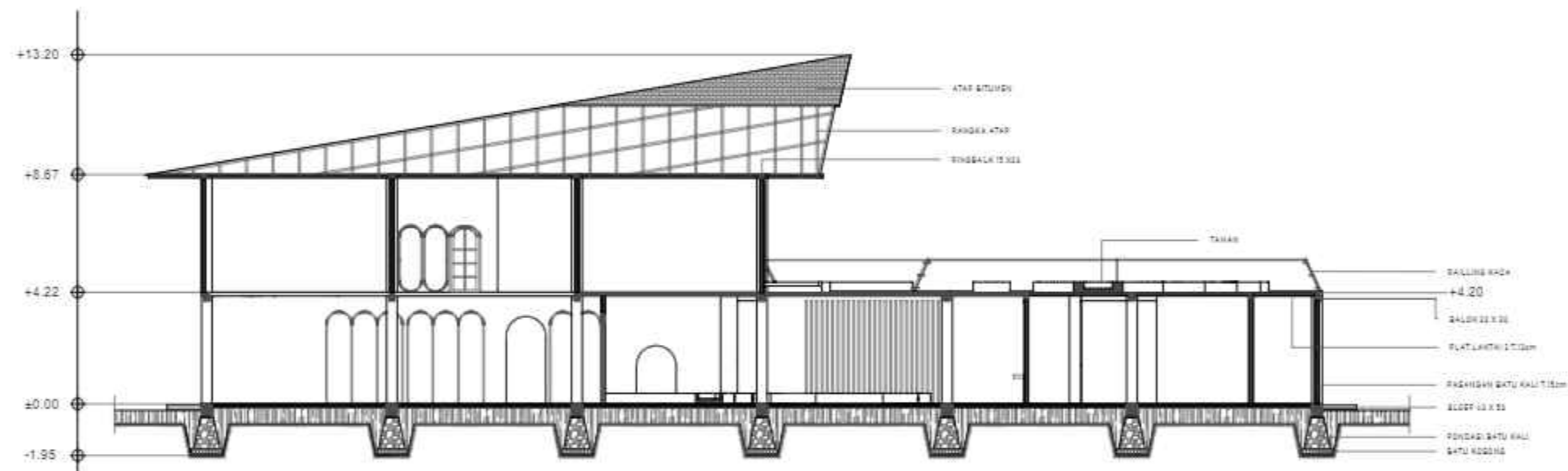
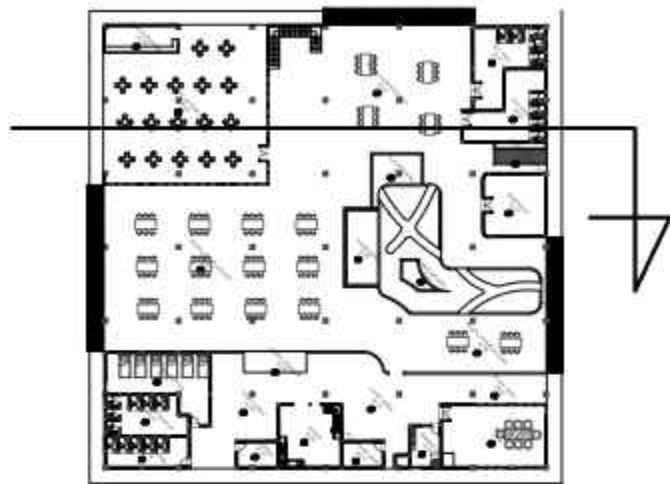
TAMPAK SAMPING KIRI RESTORAN

1:150

UR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Tampak Samping Kiri Restoran	1 : 150			



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN



POTONGAN A-A
SCALE 1:150



Optimized using
trial version
www.balesio.com

UNIVERSITAS HASANUDDIN

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING

Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T
Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng

JUDUL TUGAS AKHIR

Resort Wisata laut
Di Tomia
Kab Wakatobi

NAMA MAHASISWA

Ismail Razilul Akbar
D051171530

JUDUL GAMBAR

POTONGAN A-A
Resto

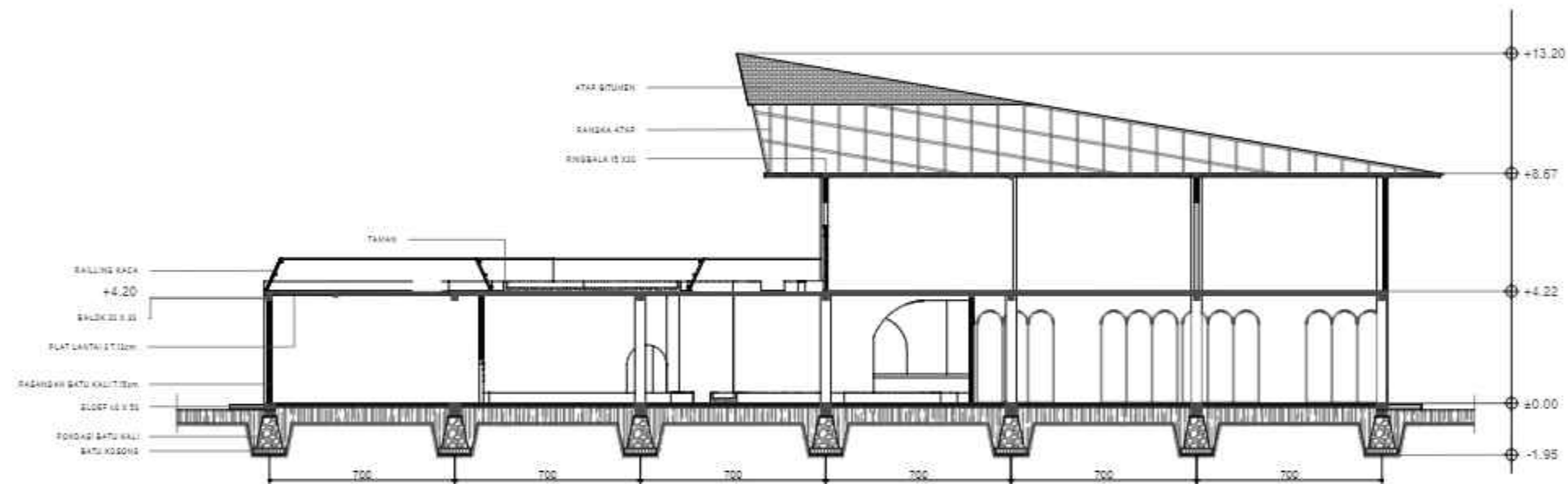
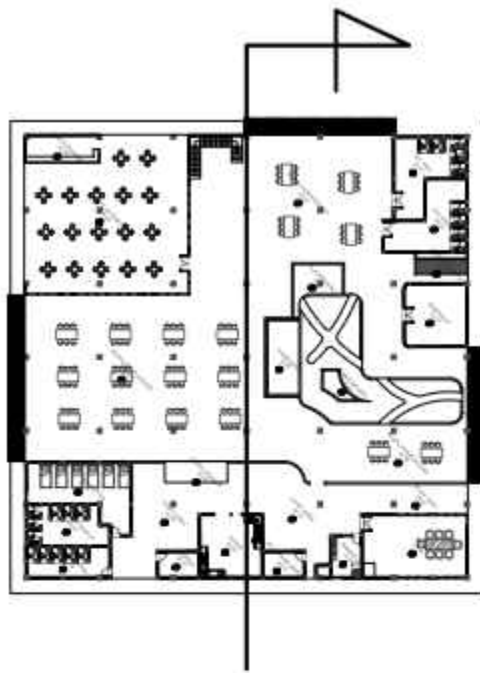
SKALA

1 : 250

NO. GBR

HAL

PARAF / KETERANGAN



POTONGAN B-B
SCALE 1:150



Optimized using
trial version
www.balesio.com

UNIVERSITAS HASANUDDIN

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING

Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T
Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng

JUDUL TUGAS AKHIR

Resort Wisata laut
Di Tomia
Kab Wakatobi

NAMA MAHASISWA

Ismail Razilul Akbar
D051171530

JUDUL GAMBAR

Potongan B-B
Resto

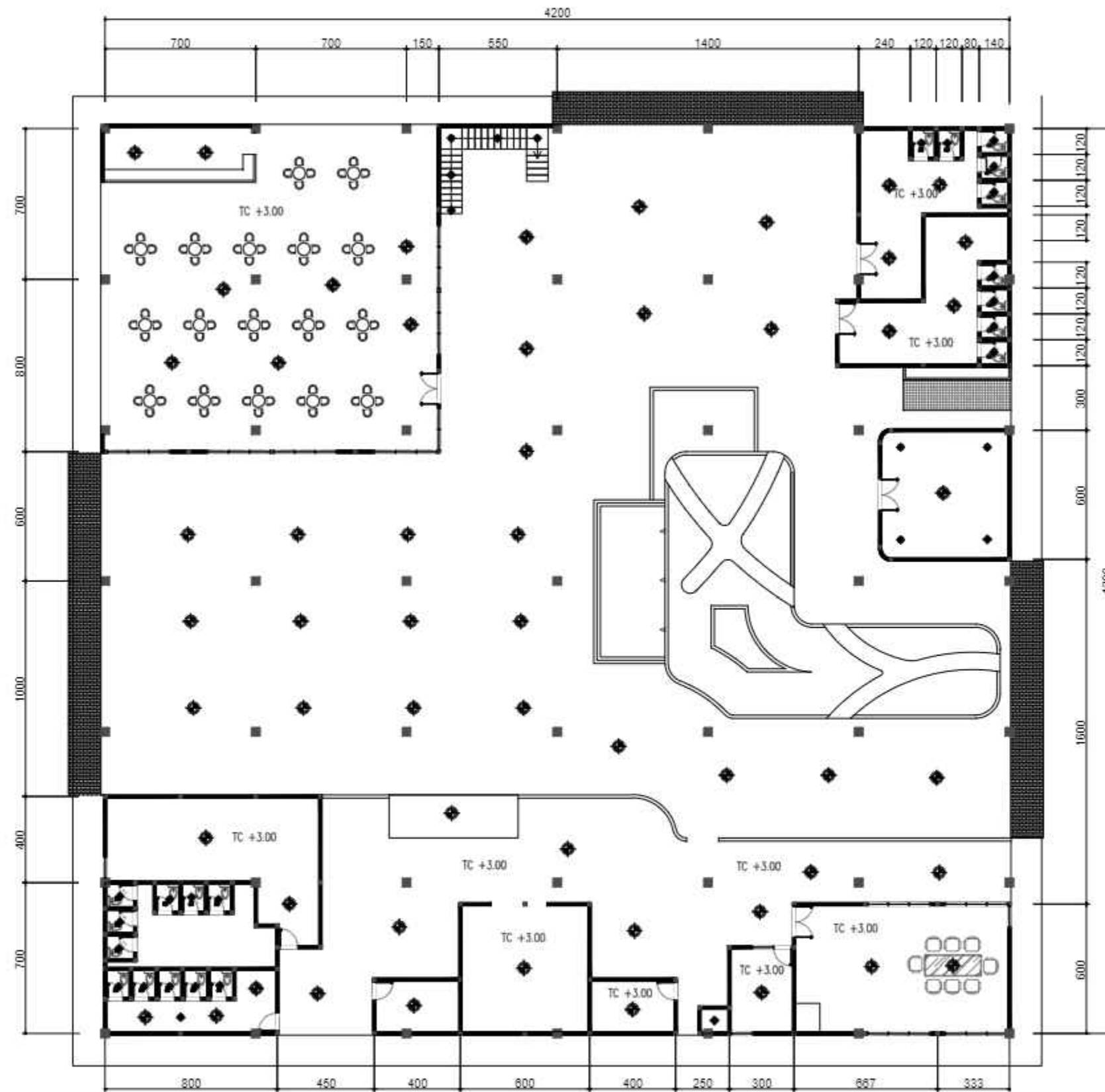
SKALA

1 : 250

NO. GBR

HAL

PARAF / KETERANGAN



LEGEND			QTY
	D2	DOWNLIGHT 15"	21
	D4	DOWNLIGHT 14"	15
	EL	EMERGENCY 14W	12
	L1	LED STRIPE	-
	LS	LED SPOTLIGHT	3
	FL	FLLOOD Light	-

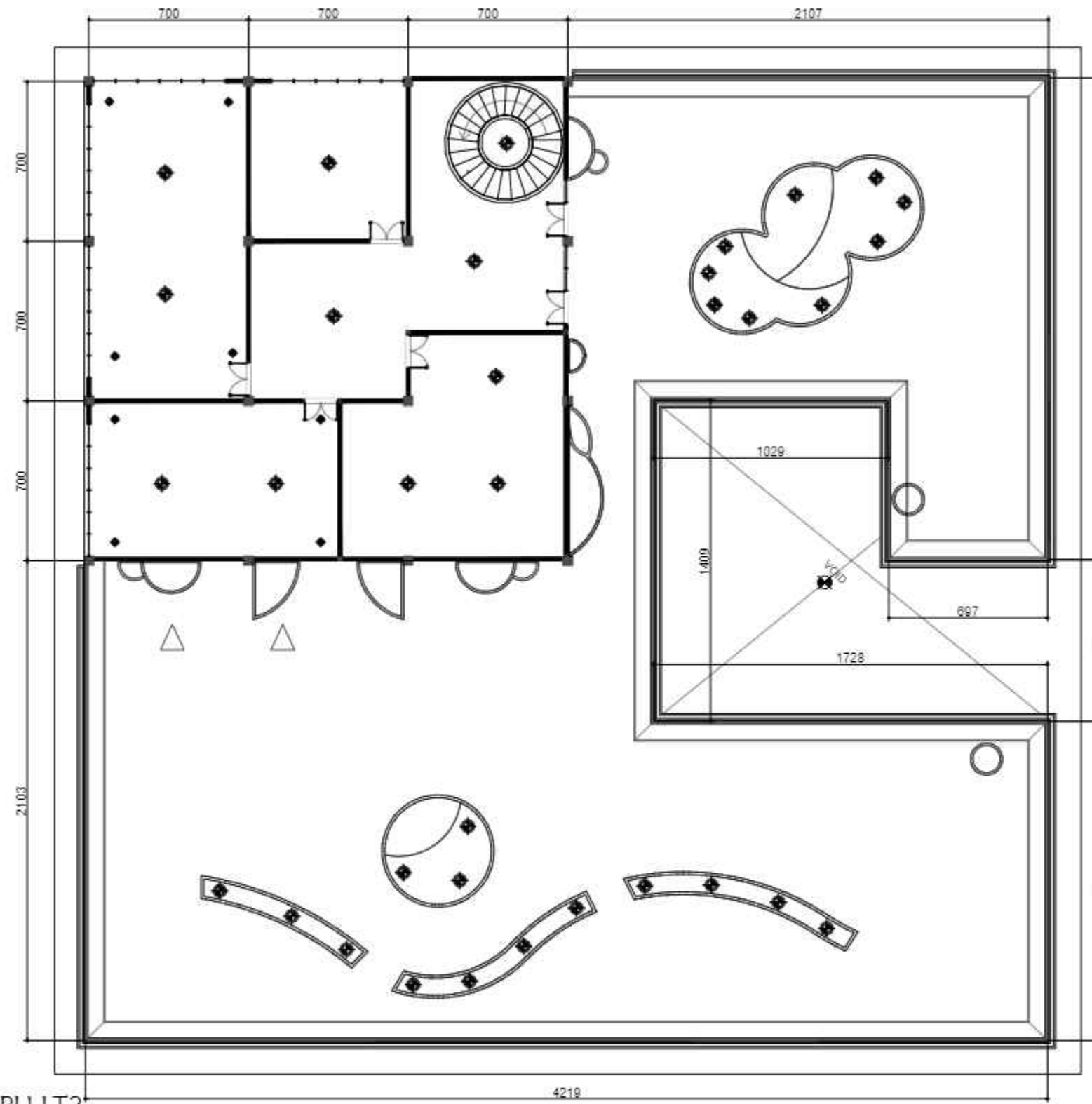
RENCANA PLAFON DAN TITIK LAMPU LT 1
SCALE 1:250



Optimized using
trial version
www.balesio.com

UNIVERSITAS HASANUDDIN

NO.	JURUSAN	TUGAS AKHIR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
1	ARSITEKTUR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Rencana Titik Lampu Lt 1 Resto	1 : 250			



RENCANA TITIK LAMPU LT2

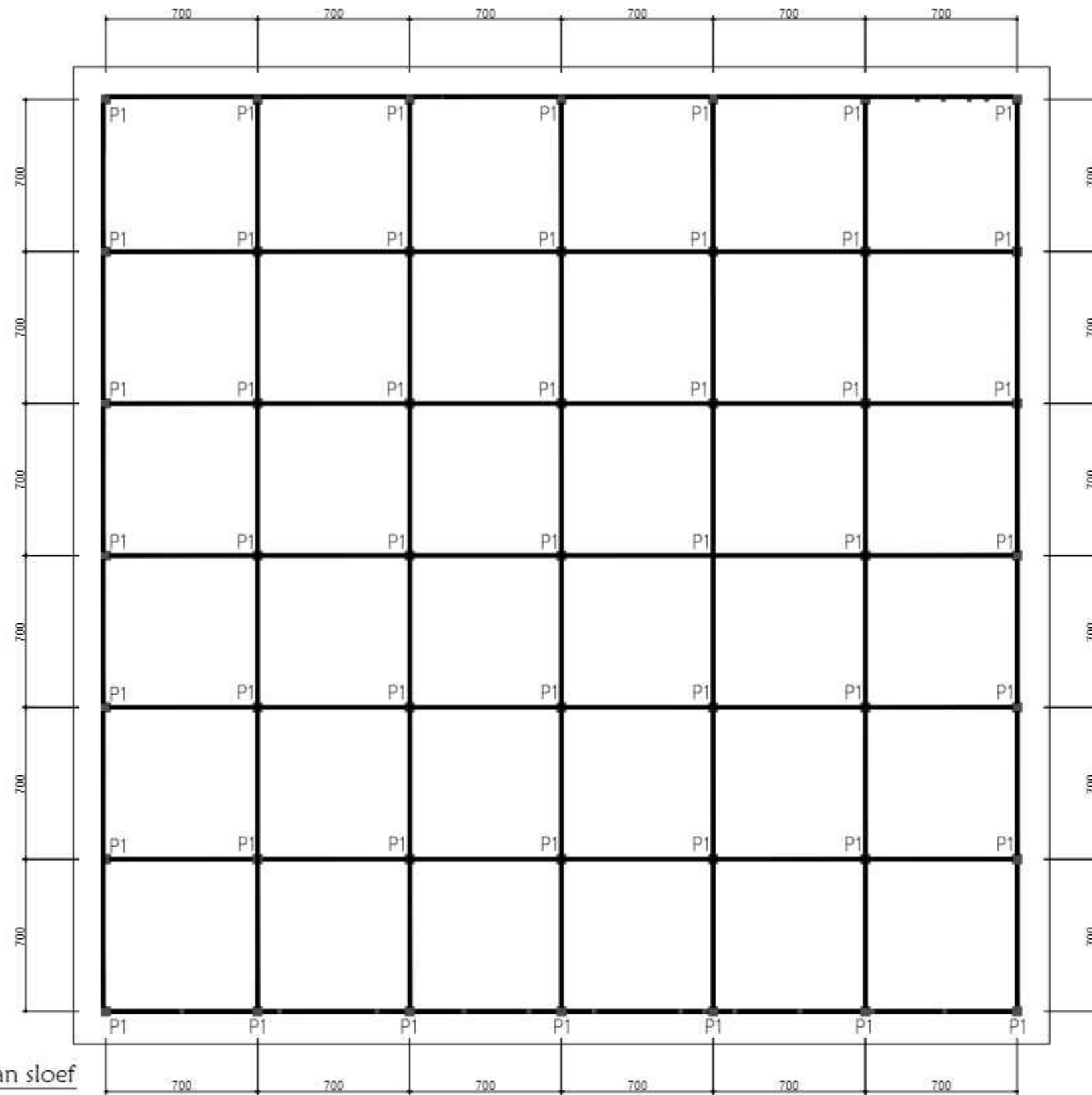
SCALE 1:250

LEGEND				QTY
	D2	DOWNLIGHT 14"		11
	D4	DOWNLIGHT 15"		8
	EL	EMERGENCY 14W		5
	L1	LED STRIPE		-
	LS	LED SPOTLIGHT		2
	FL	FLOOD Light		-

UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Rencana Titik Lampu Lt 2 Resto	1 : 250			



Optimized using
trial version
www.balesio.com



Denah Pondasi Dan sloef
SCALE 1:250

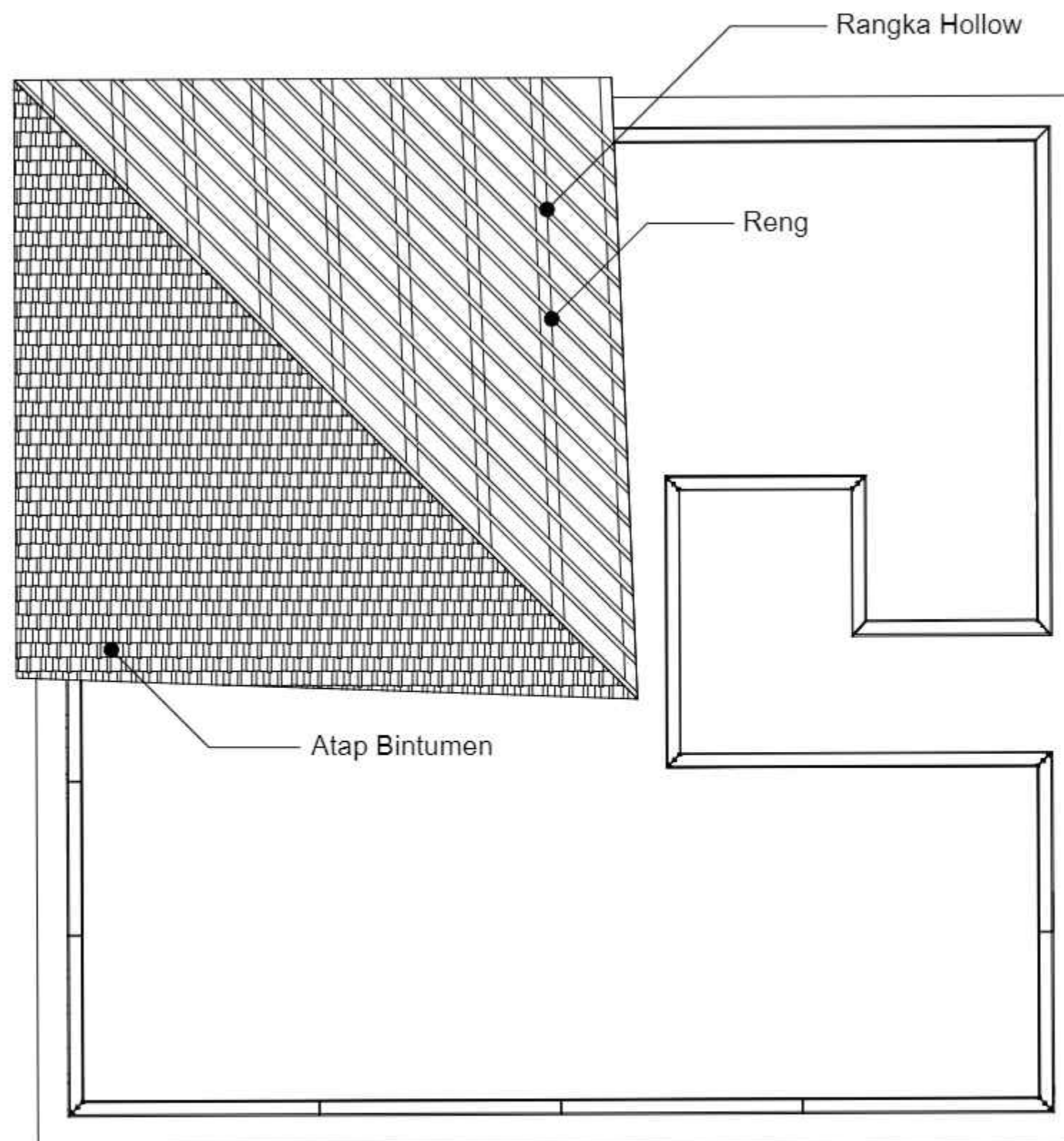


Optimized using
trial version
www.balesio.com

ARSITEKTUR

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Rencana Pondasi dan sloef Resto	1 : 250			



RENCANA ATAP
SCALE 1:250



Optimized using
trial version
www.balesio.com

UNIVERSITAS HASANUDDIN

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING
Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T
Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng

JUDUL TUGAS AKHIR
Resort Wisata laut
Di Tomia
Kab Wakatobi

NAMA MAHASISWA
Ismail Razilul Akbar
D051171530

JUDUL GAMBAR
Rencana Atap
Resto

SKALA
1 : 250

NO. GBR

HAL

PARAF / KETERANGAN




PRESPEKTIF RESTORAN
 SCALE 1:250

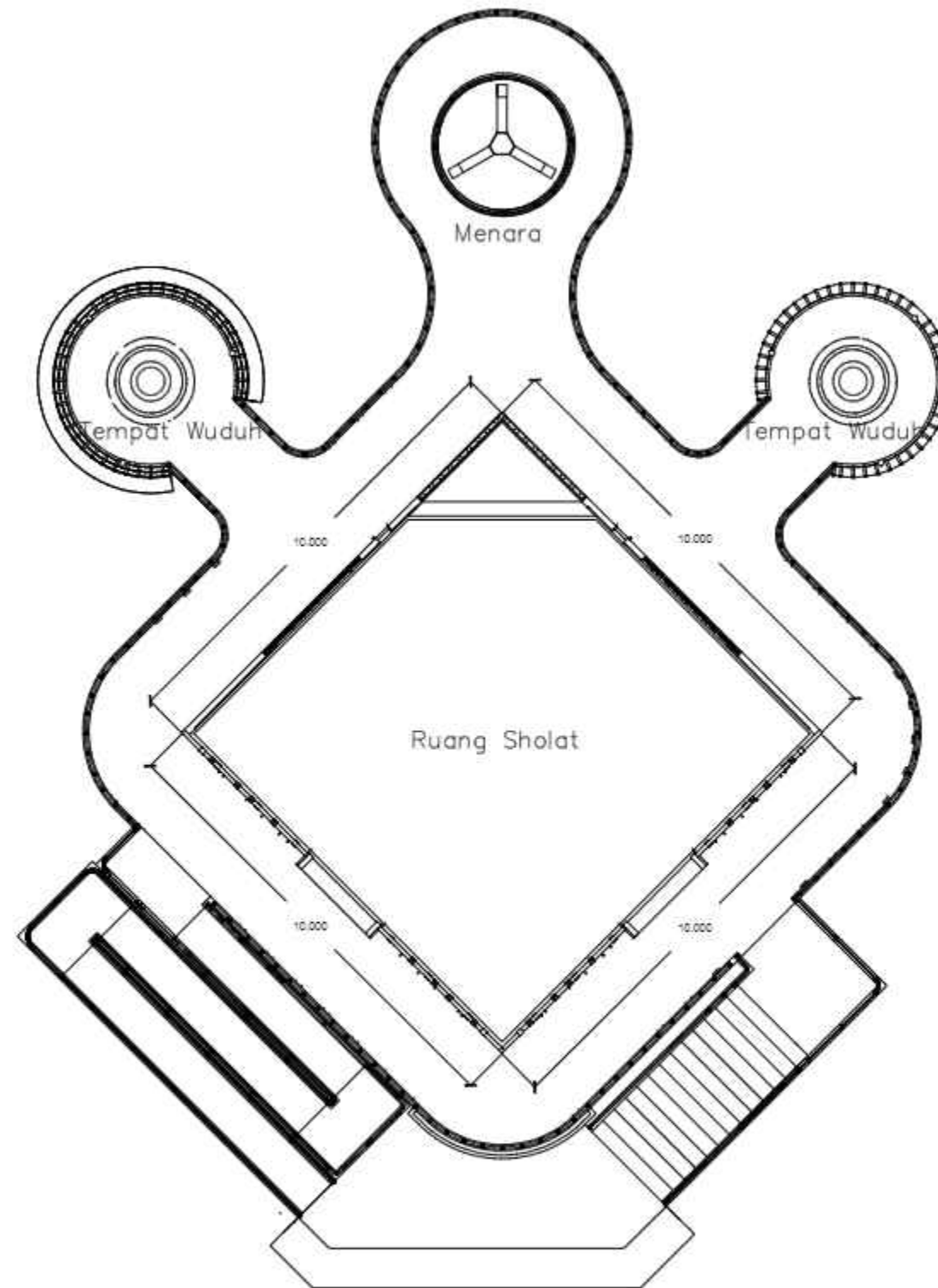


Optimized using
 trial version
www.balesio.com
 UNIVERSITAS HASANUDDIN

UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Prespektif Resto	1 : 250			



 Optimized using trial version www.balesio.com	 Optimized using trial version www.balesio.com	ARSITEKTUR TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
			Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Denah Masjid Lt 1	1 : 250			




DENAH MASJID LT 2
 SCALE 1:250



DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Denah Masjid Lt 2	1 : 250			



TAMPAK DEPAN MASJID
1:150

UR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Tampak Depan Masjid	1 : 150			





TAMPAK SAMPING KANAN MASJID

1:150

UR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Tampak Samping Masjid	1 : 150			



Optimized using
trial version
www.balesio.com

UNIVERSITAS HASANUDDIN



TAMPAK SAMPING KIRI MASJID

1:150



Optimized using
trial version
www.balesio.com

UR

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING

Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T
Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng

JUDUL TUGAS AKHIR

Resort Wisata laut
Di Tomia
Kab Wakatobi

NAMA MAHASISWA

Ismail Razilul Akbar
D051171530

JUDUL GAMBAR

Tampak Samping Masjid

SKALA

1 : 150

NO. GBR

HAL

PARAF / KETERANGAN



TAMPAK BELAKANG MASJID

1:150



Optimized using
trial version
www.balesio.com

UR

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING

Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T
Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng

JUDUL TUGAS AKHIR

Resort Wisata laut
Di Tomia
Kab Wakatobi

NAMA MAHASISWA

Ismail Razilul Akbar
D051171530

JUDUL GAMBAR

Tampak Belakang
Masjid

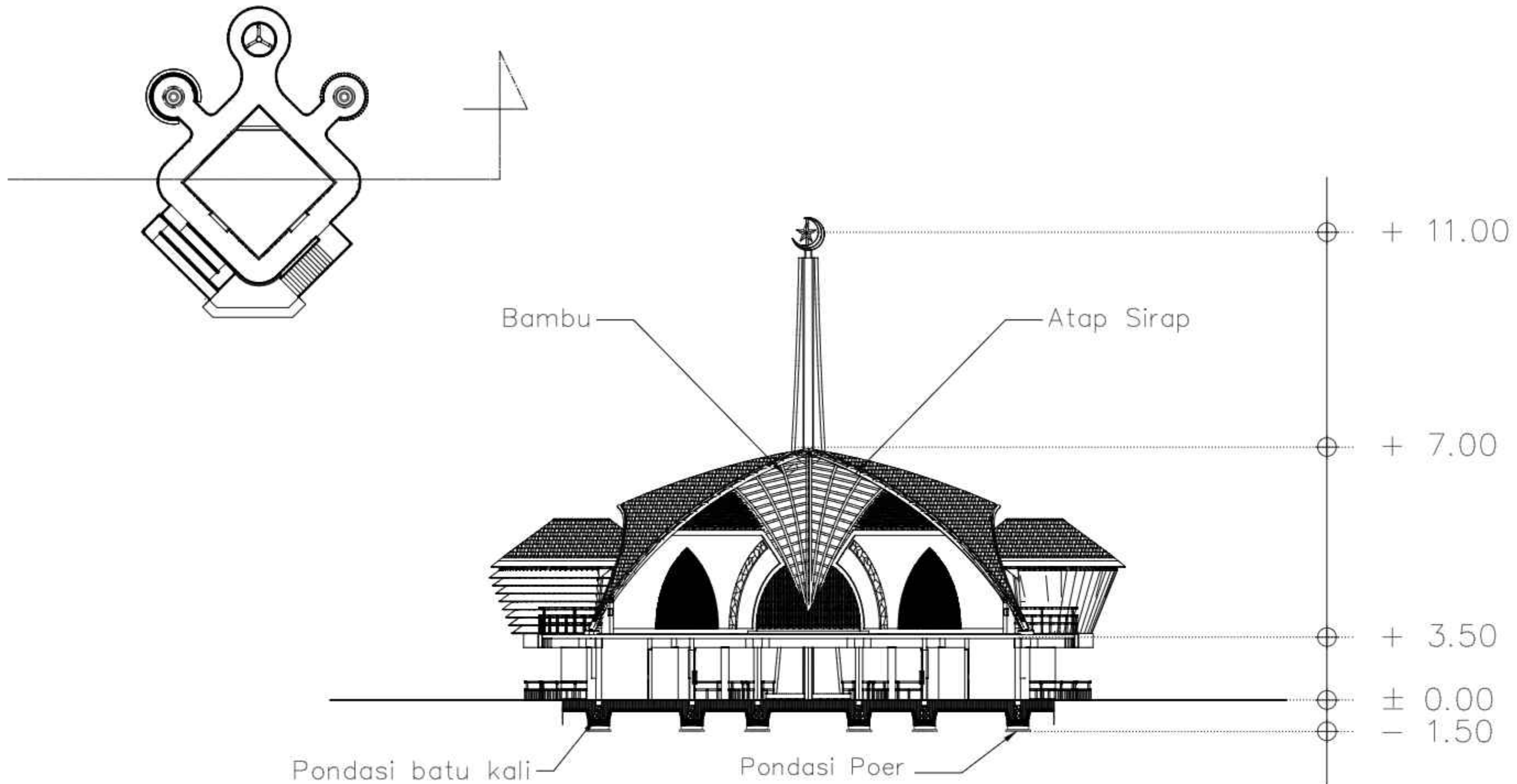
SKALA

1 : 150

NO. GBR

HAL

PARAF / KETERANGAN

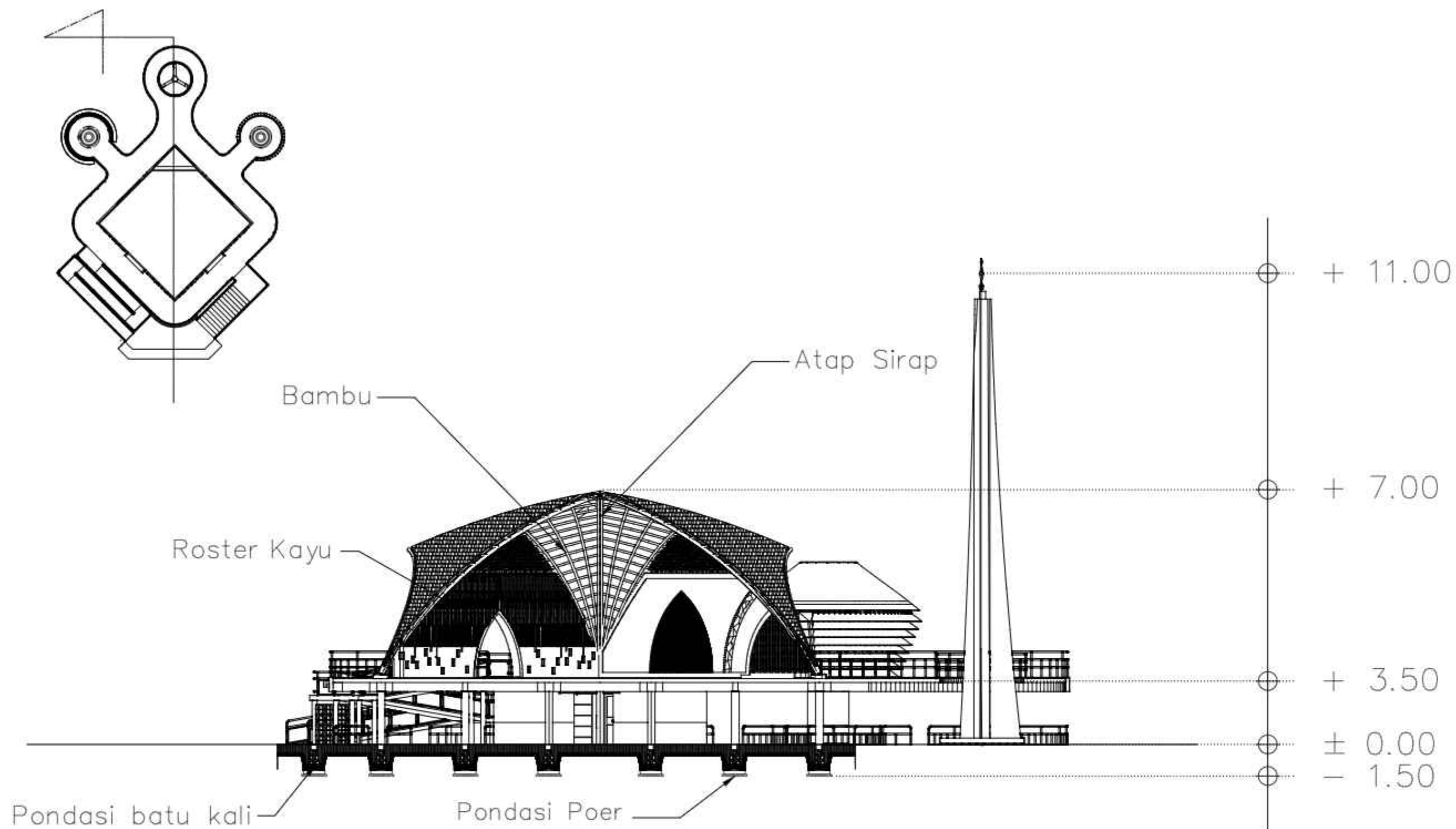


POTONGGAN A-A
SCALE 1:250



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

NO.	JUDUL GAMBAR	NAMA MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	DOSEN PEMBIMBING	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
1	Potongan A-A Masjid	Ismail Razilul Akbar D051171530	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng				

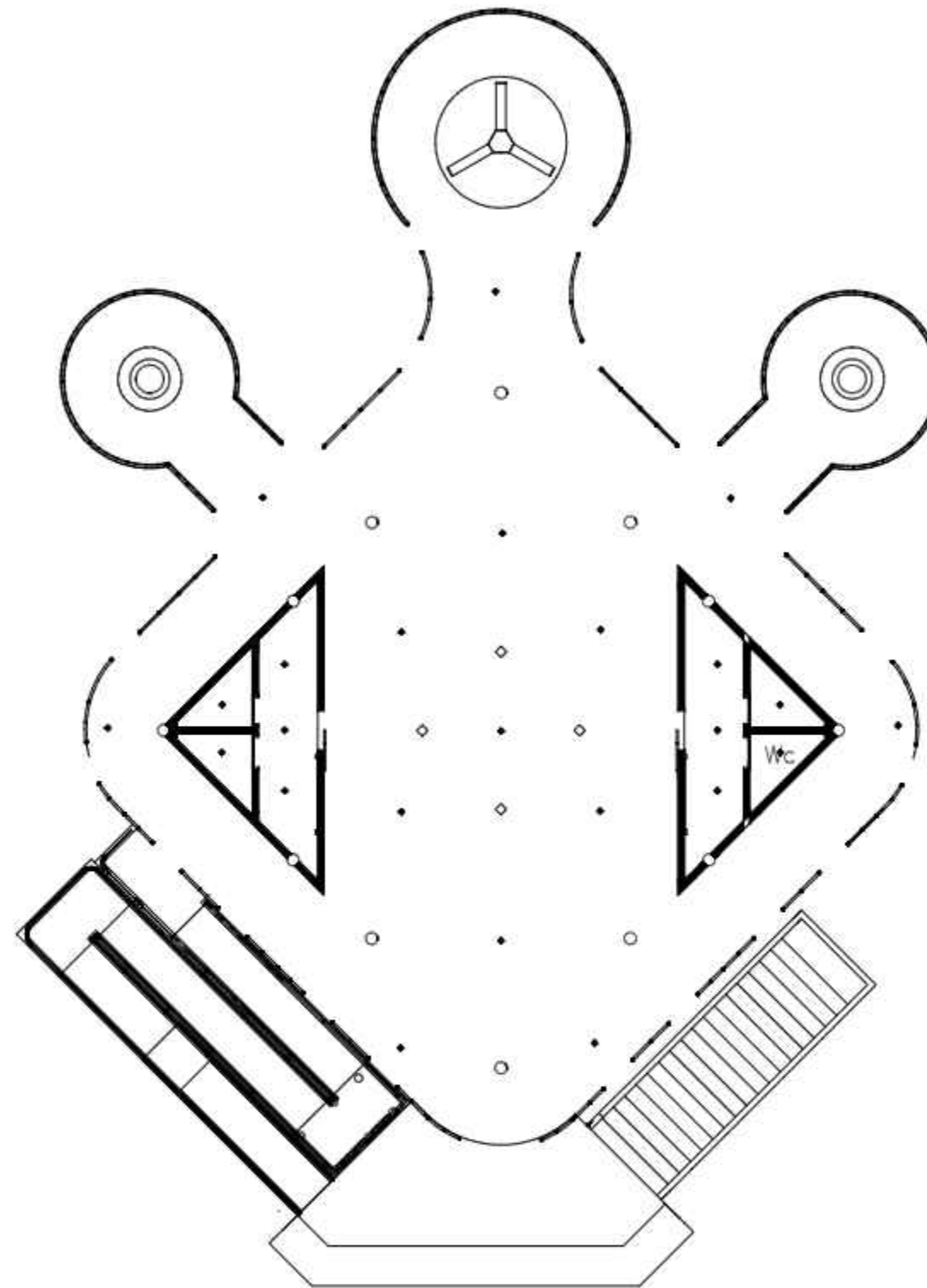


POTONGGAN B-B
SCALE 1:250



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

NO.	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	
						DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR
1	Potongan B-B masjid	1 : 250				Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi

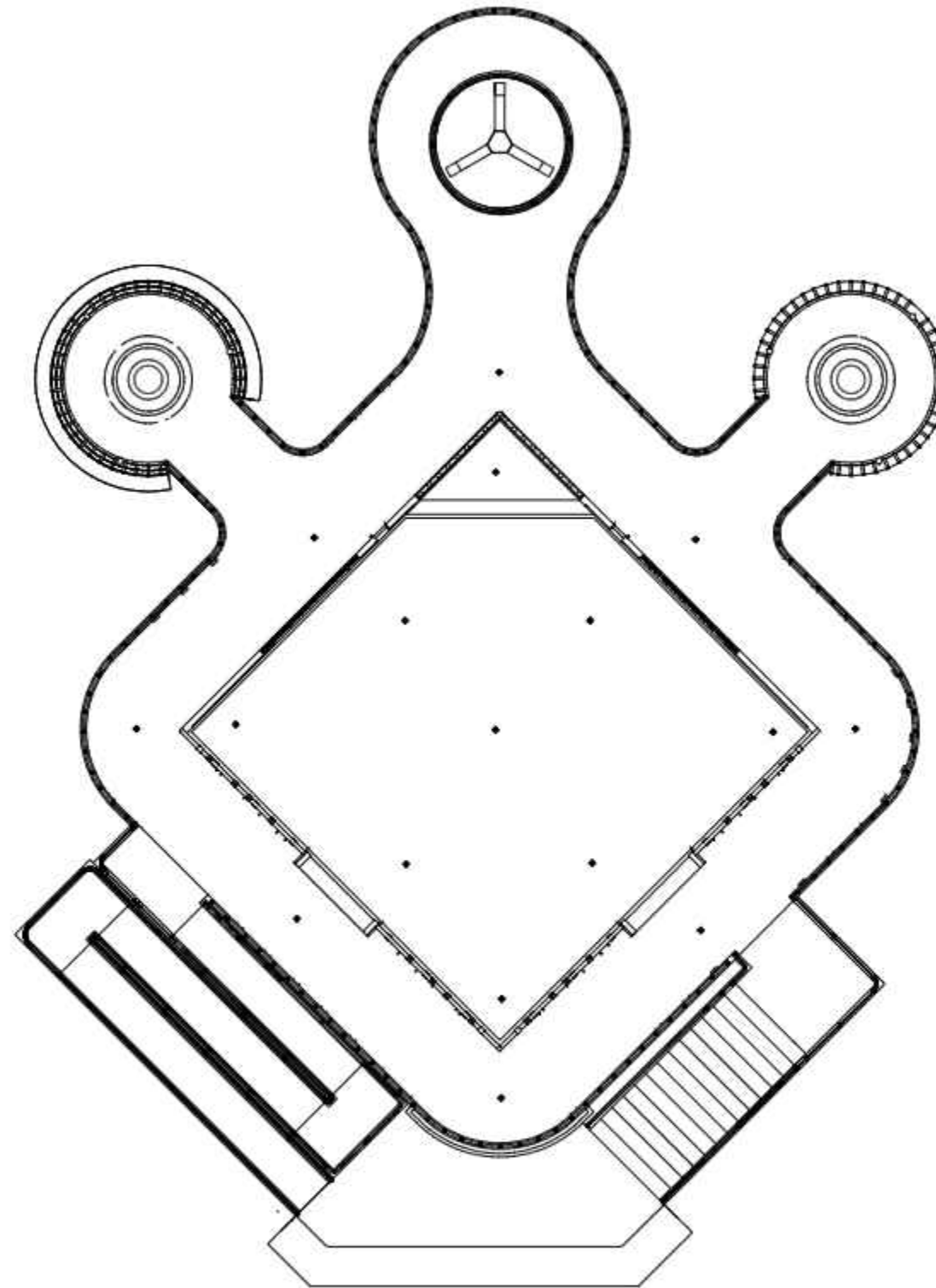


LEGEND

			QTY
	D2	DOWNLIGHT 15"	13
	D4	DOWNLIGHT 14"	10
	EL	EMERGENCY LIGHT LED BULB 14W	—
	L1	LED STRIPE	—
	LS	LED SPOTLIGHT	—
	FL	FLOOD Light	—

RENCANA TITIK LAMPU LT 1
SCALE 1:250





LEGEND

QTY

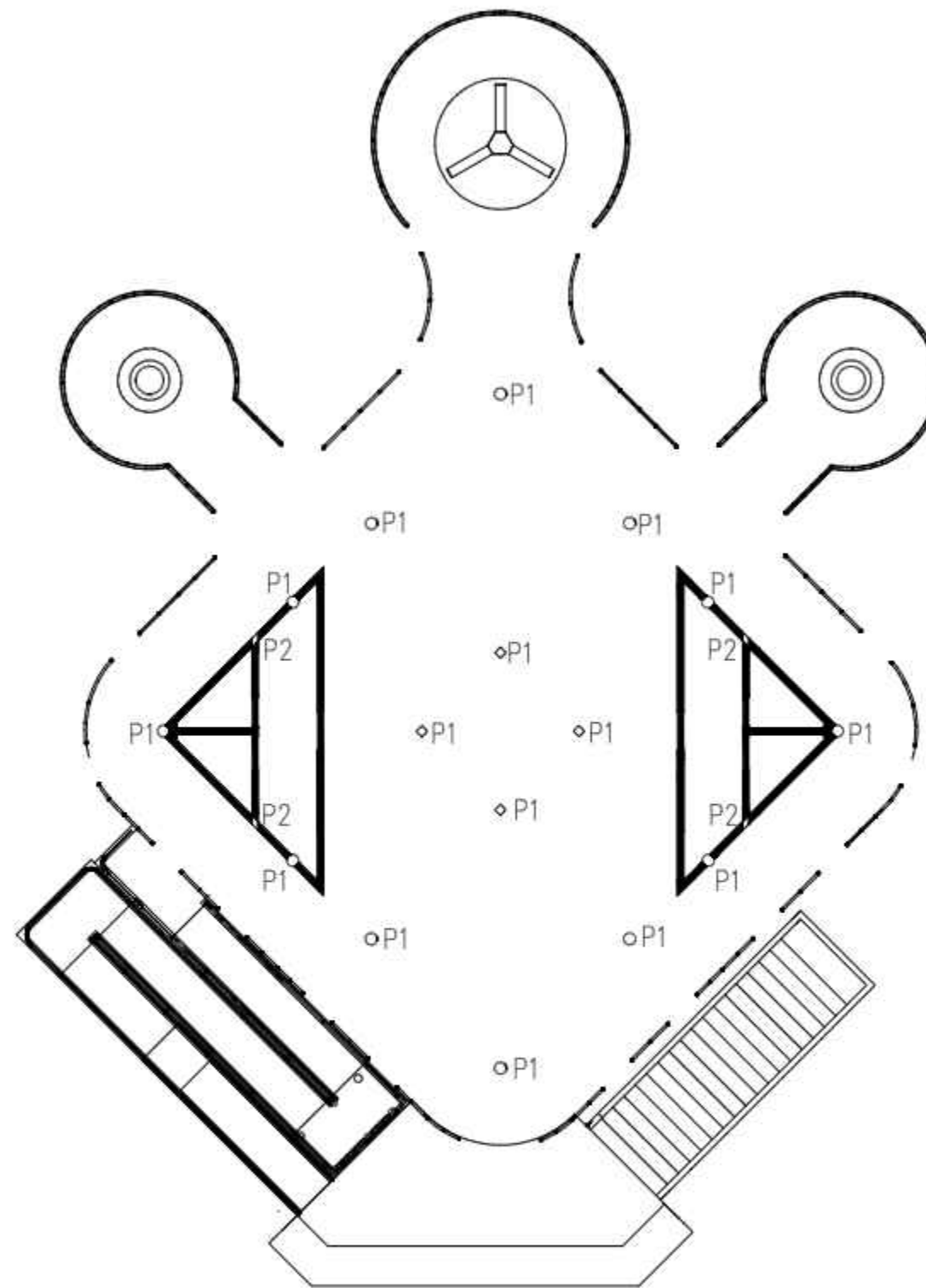
	D2	DOWNLIGHT 15°	17
	D4	DOWNLIGHT 14°	—
	EL	EMERGENCY LIGHT LED BULB 14W	—
	L1	LED STRIPE	—
	LS	LED SPOTLIGHT	—
	FL	FLOOD Light	—

RENCANA TITIK LAMPU LT 2
SCALE 1:250



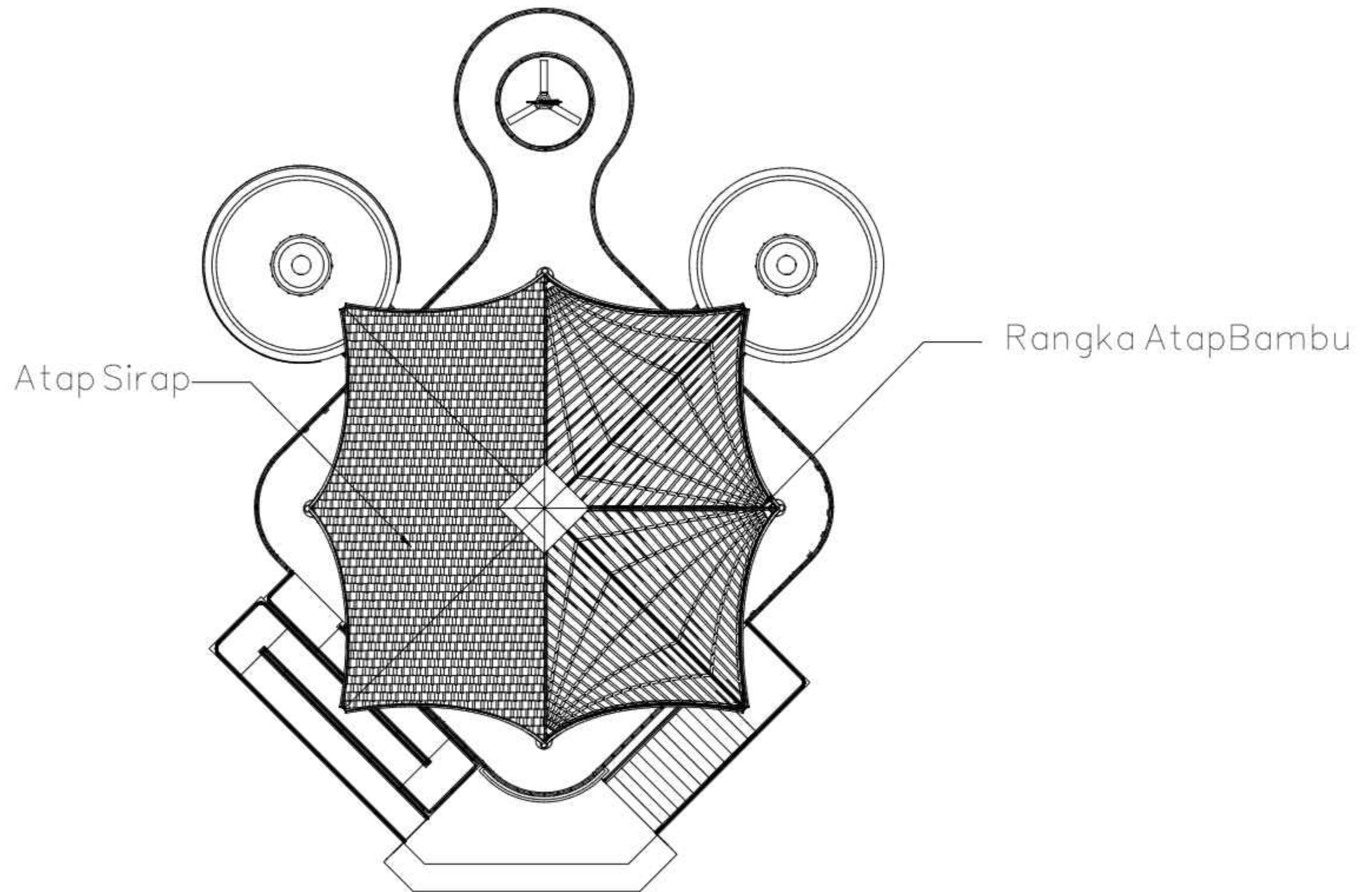
Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

TUR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	ME Masjid Lt 2	1 : 250			




DENAH PONDASI DAN SLOEF
 SCALE 1:250



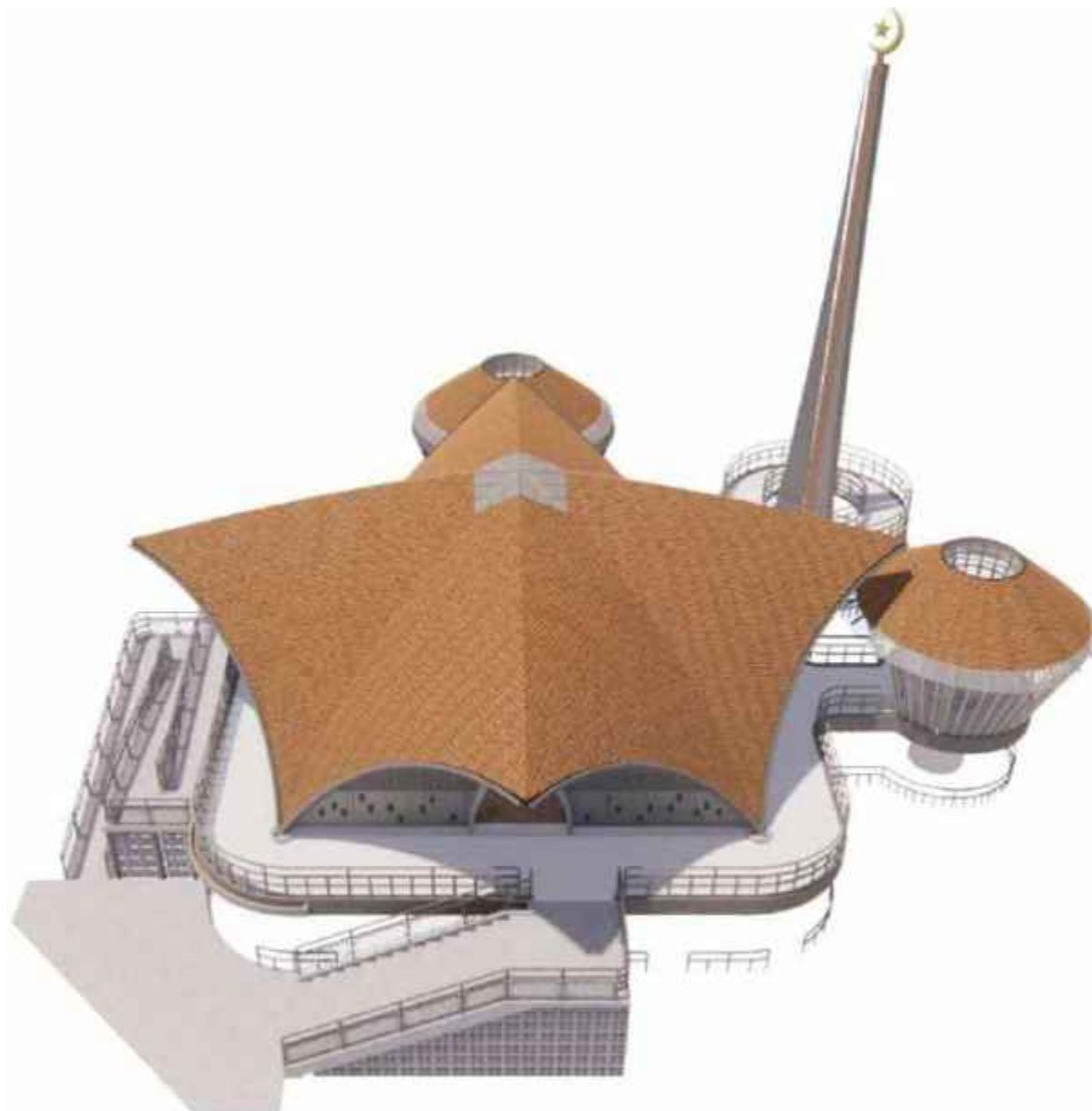


RENCANA ATAP
SCALE 1:250



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

NO. GAMBAR	JUDUL GAMBAR	NAMA MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	DOSEN PEMBIMBING	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
1	Rencana Atap Masjid	Ismail Razilul Akbar D051171530	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng		1 : 250			



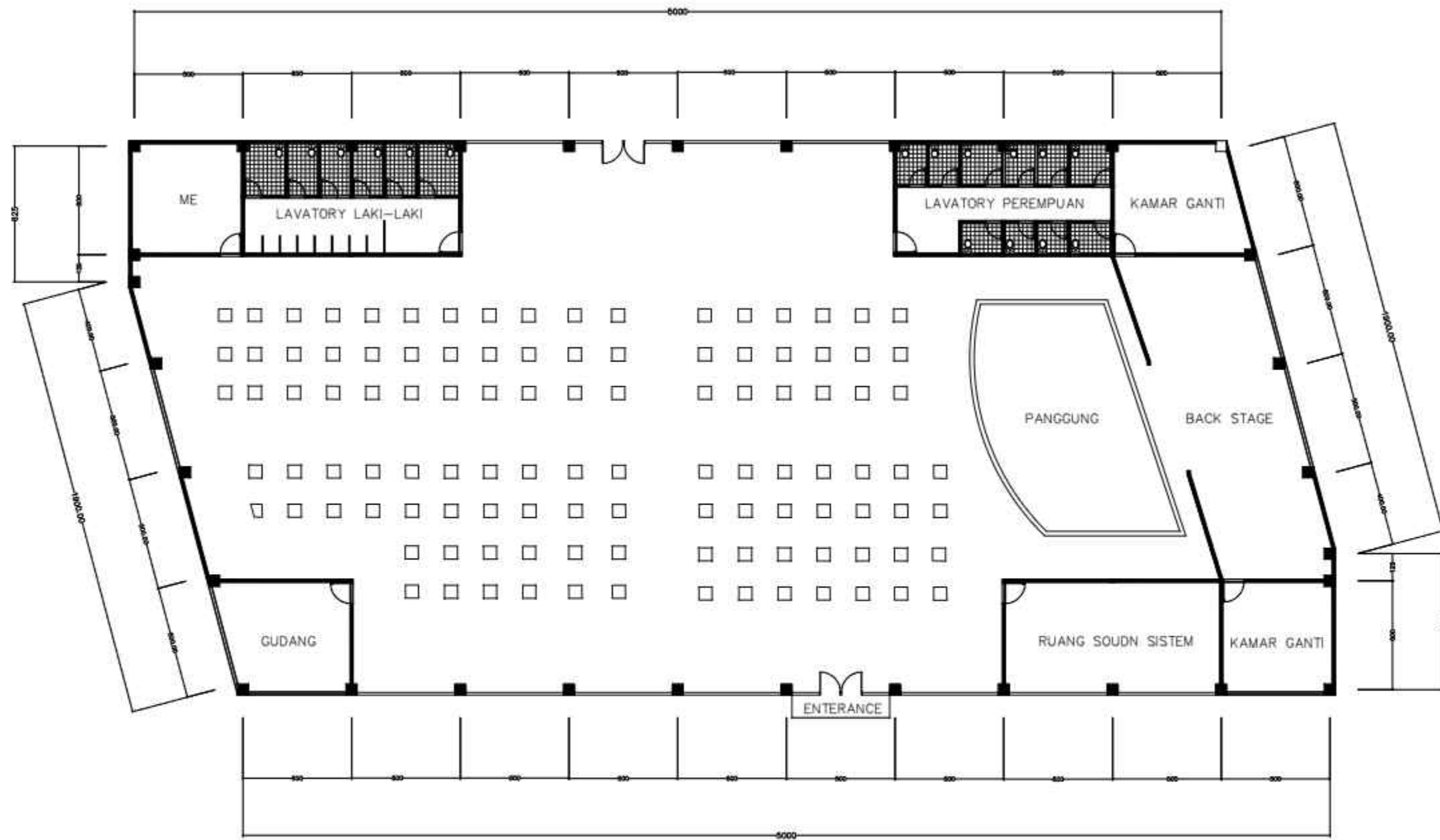
PRESPEKTIF MASJID

CALE 1:150



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

TUR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	PRESPEKTIF Masjid	1 : 150			

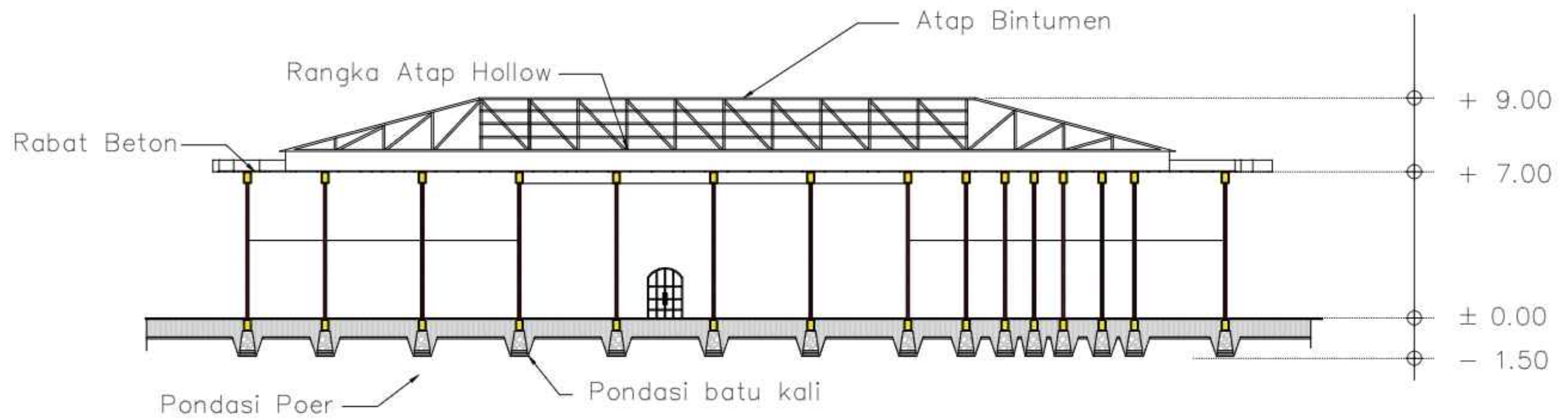


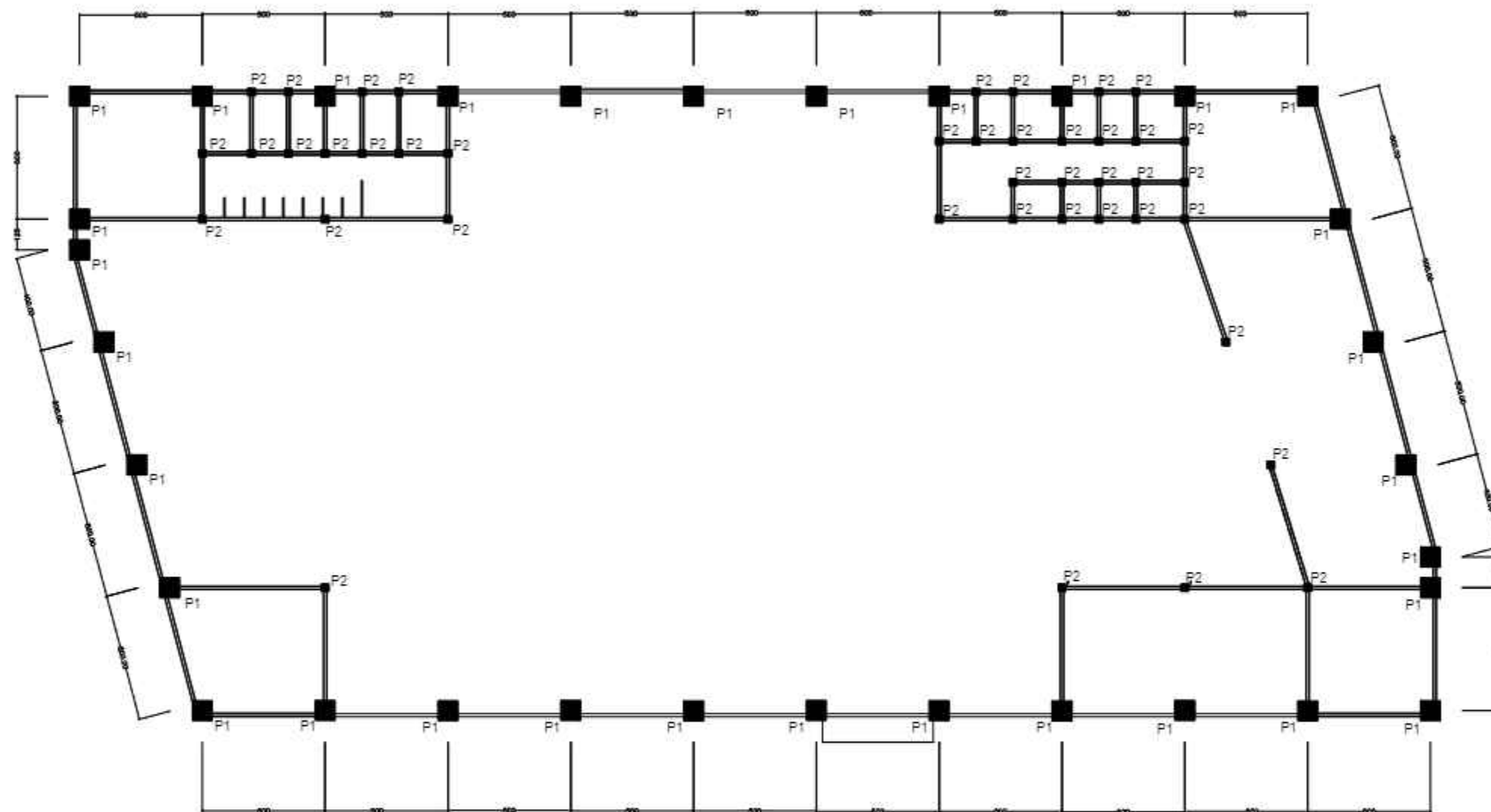
DENAH HALL
SCALE 1:250



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

NO.	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN	DOSEN PEMBIMBING		JUDUL TUGAS AKHIR		NAMA MAHASISWA	
						TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR		Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi		Ismail Razilul Akbar D051171530	
1	Denah Hall	1 : 250				Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng					



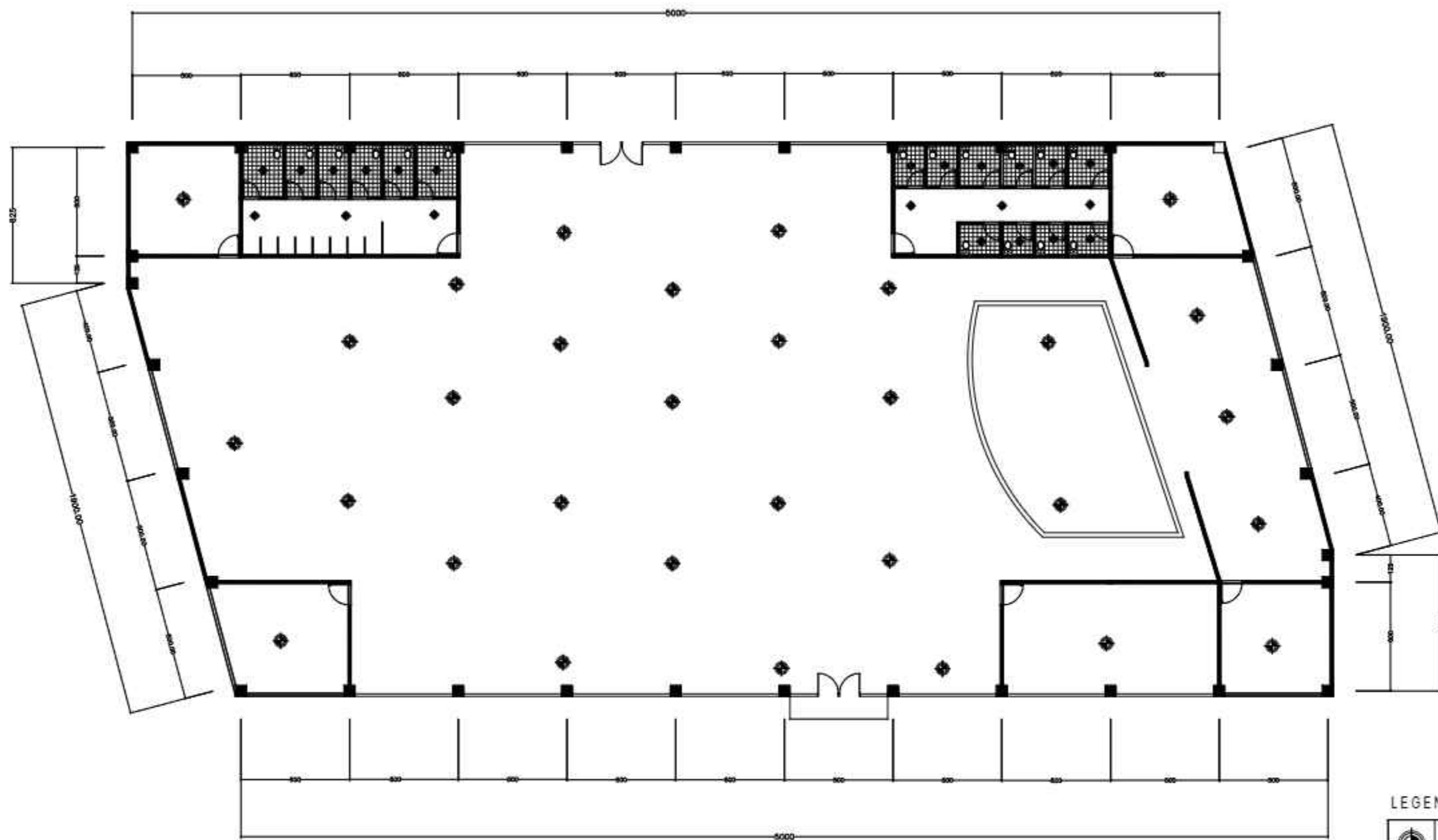


RENCANA KOLOM DAN SLOEF HALL
SCALE 1:250



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

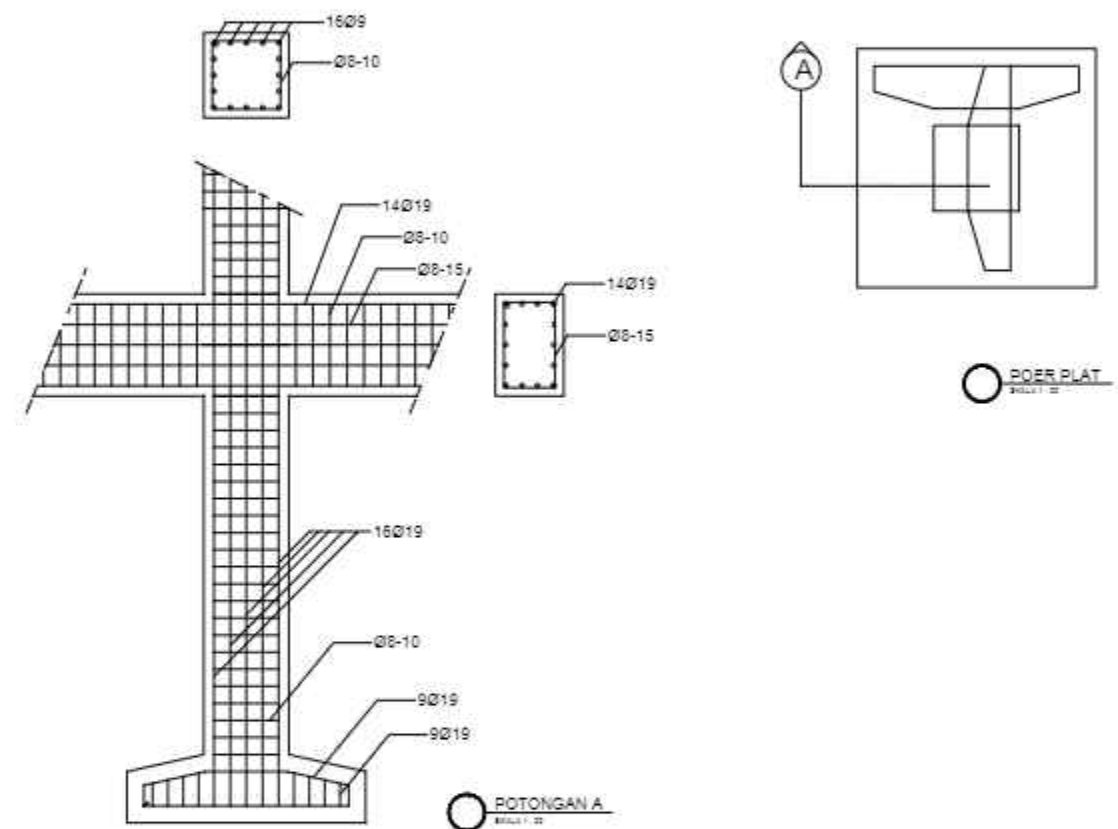
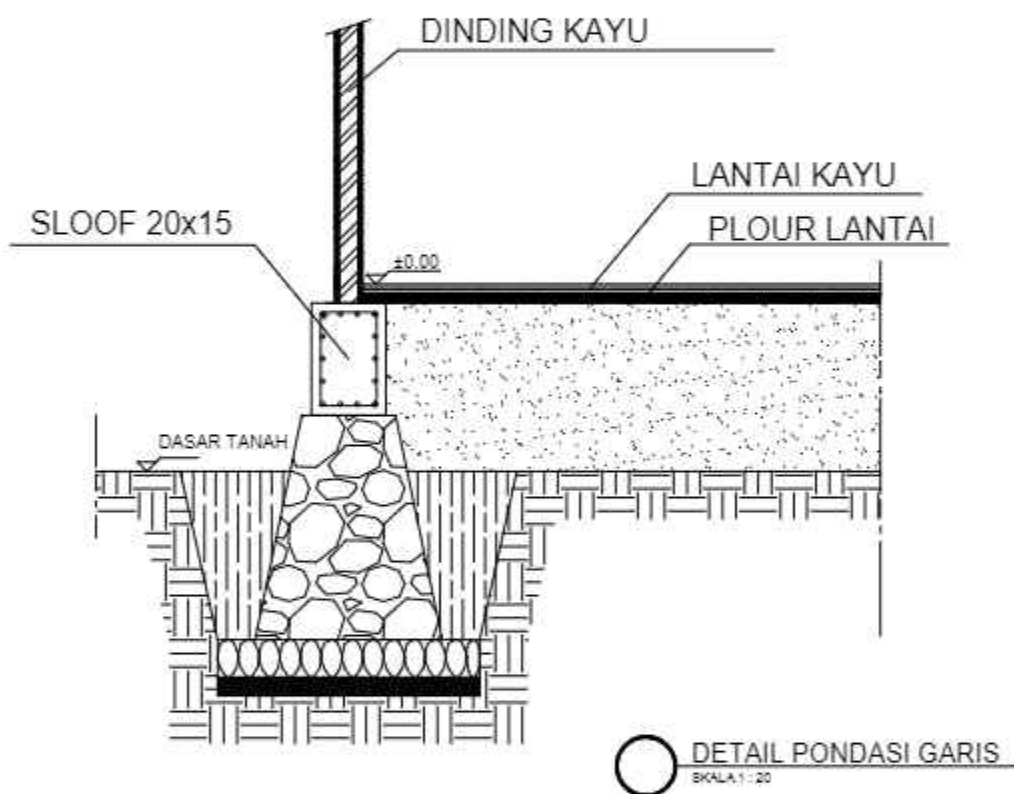
NO.	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN	DOSEN PEMBIMBING		JUDUL TUGAS AKHIR		NAMA MAHASISWA		TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	
						Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T	Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Rencana Pondasi Dan Sloef HALL	1 : 250		



RENCANA TITIK LAMPU HALL
SCALE 1:250

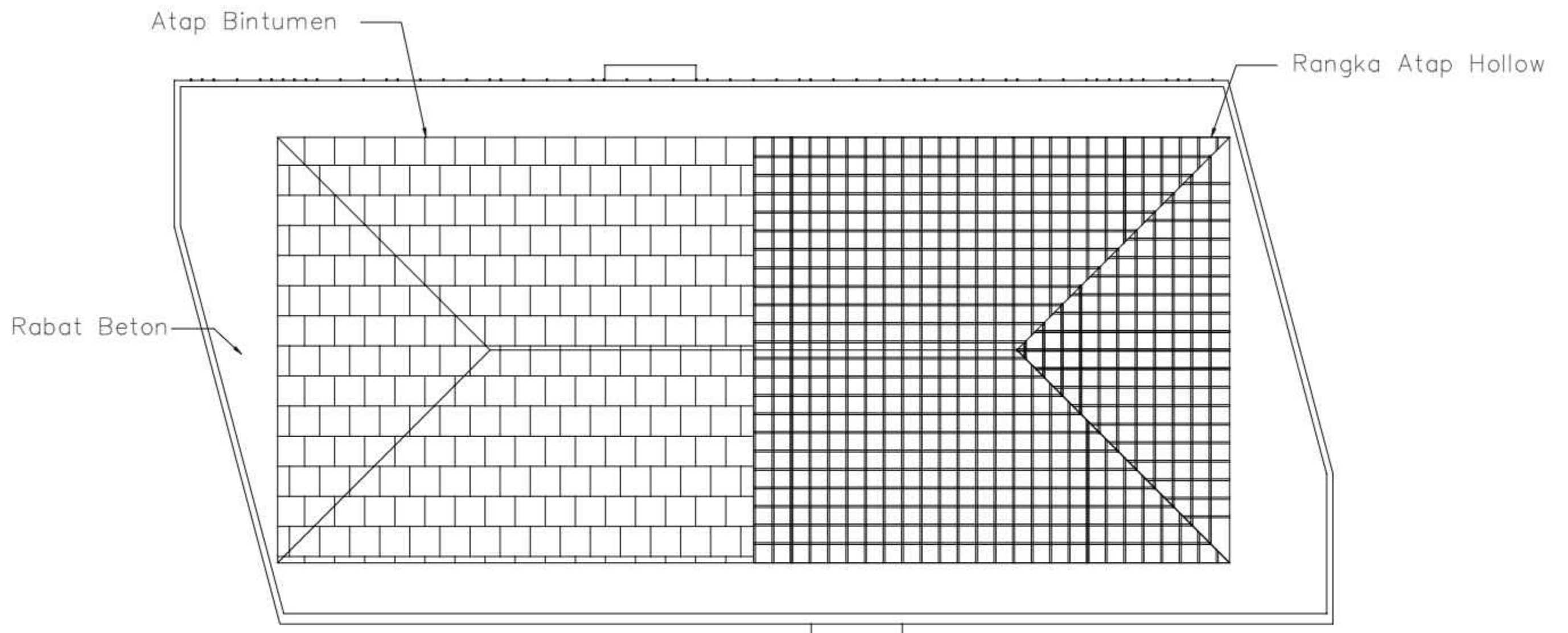
LEGEND				QTY
	D2	DOWNLIGHT 15"		32
	D4	DOWNLIGHT 14"		22
	EL	EMERGENCY LIGHT LED BULB 14W		10
	L1	LED STRIPE		13m2
	LS	LED SPOTLIGHT		6
	FL	FLOOD Light		-

 Optimized using trial version www.balesio.com UNIVERSITAS HASANUDDIN	ARSITEKTUR TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Rencana ME Hall	1 : 250			



DETAIL PONDASI HALL
SCALE 1:250



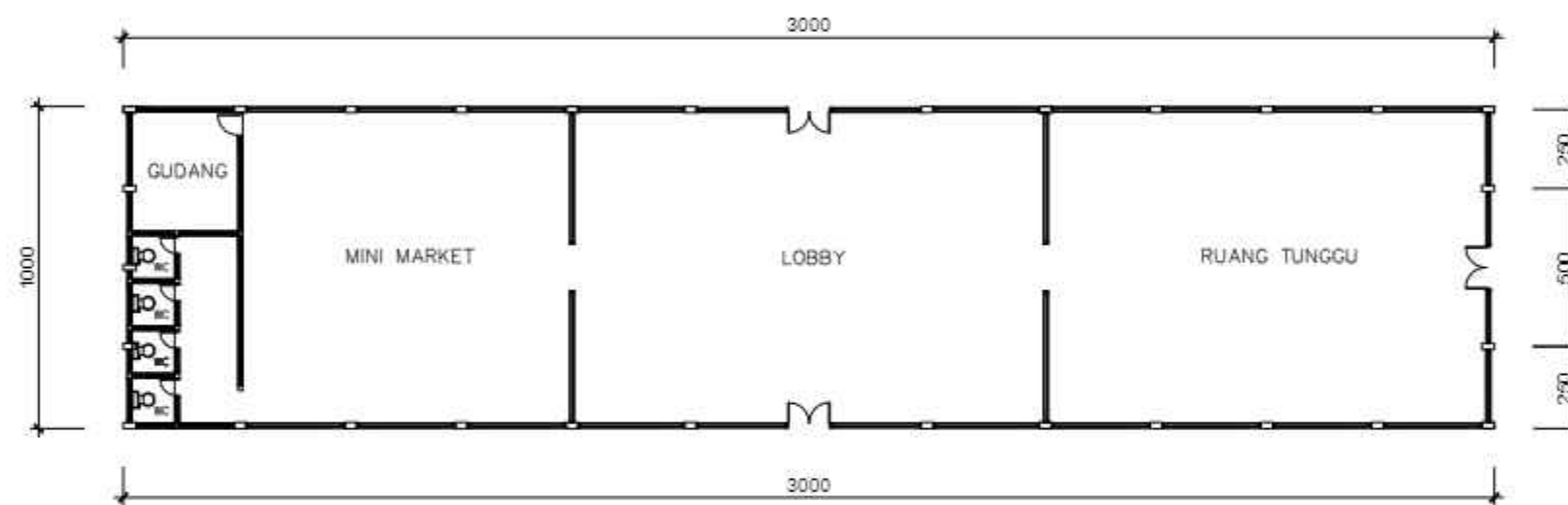


RENCANA ATAP
SCALE 1:250



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

NO. GAMBAR	JUDUL GAMBAR	NAMA MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	DOSEN PEMBIMBING	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	PARAF / KETERANGAN
1	Rencana Atap Hall	Ismail Razilul Akbar D051171530	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng		




DENAH DERMAGA
 SCALE 1:250



DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Denah Hotel Lt 1	1 : 250			



TAMPAK DEPAN DERMAGA
1:250

UR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Tampak Depan Dermaga	1 : 150			





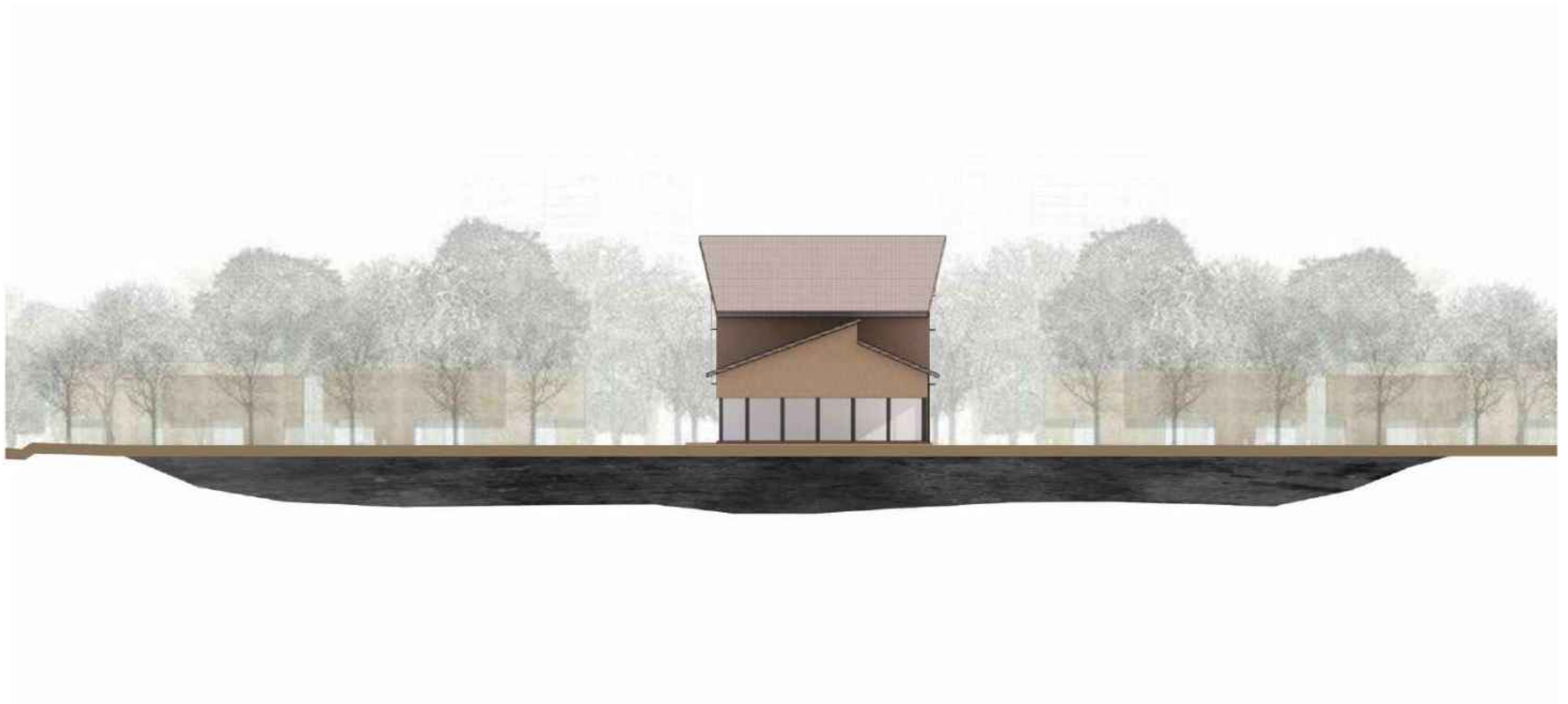
TAMPAK BELAKANG DERMAGA

1:250



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

UR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Tampak Belakang Dermaga	1 : 150			



TAMPAK SAMPING KANAN DERMAGA

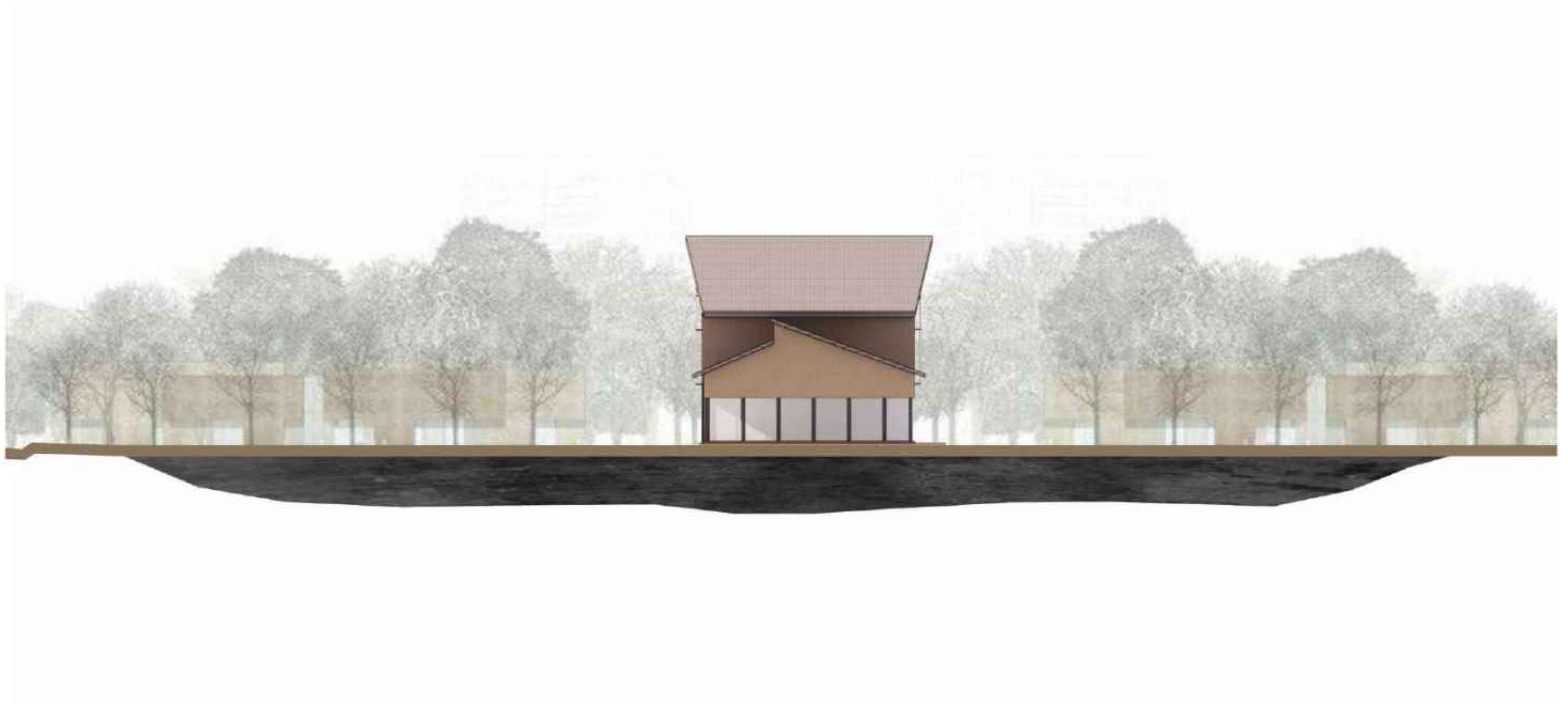
1:250



Optimized using
trial version
www.balesio.com

UNIVERSITAS HASANUDDIN

UR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Tampak samping Kanan Dermaga	1 : 150			



TAMPAK SAMPING KIRI DERMAGA

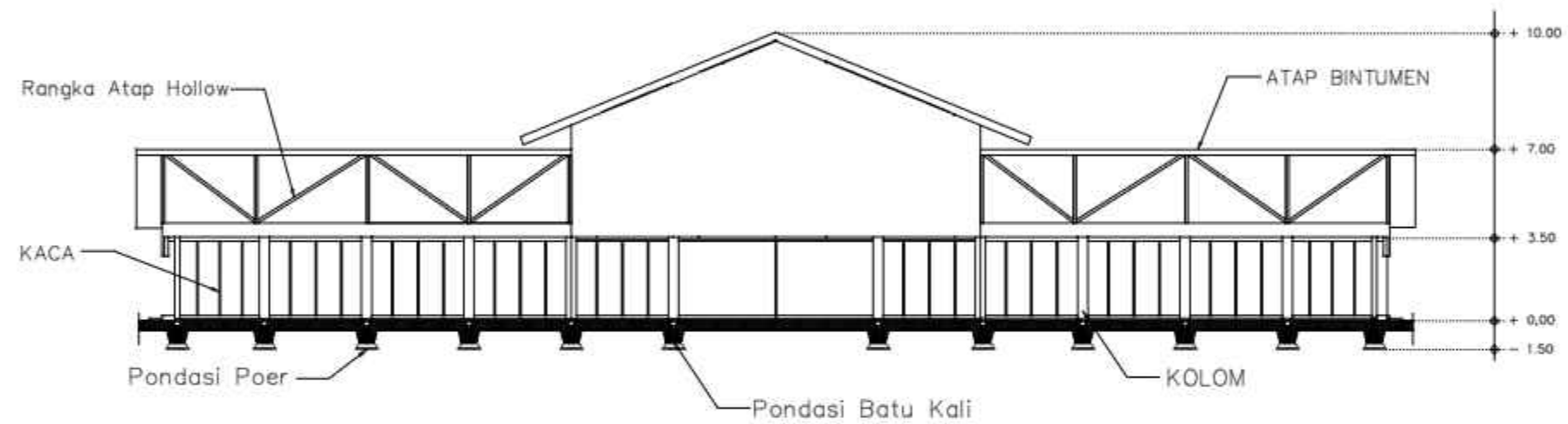
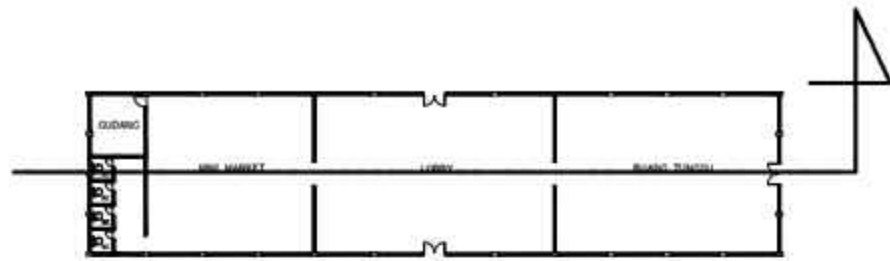
1:250



Optimized using
trial version
www.balesio.com

UNIVERSITAS HASANUDDIN

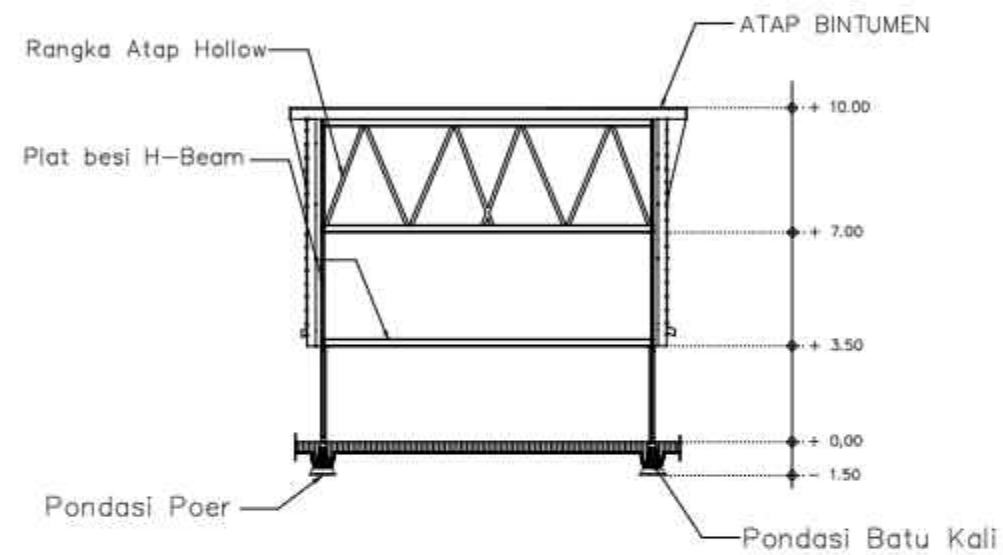
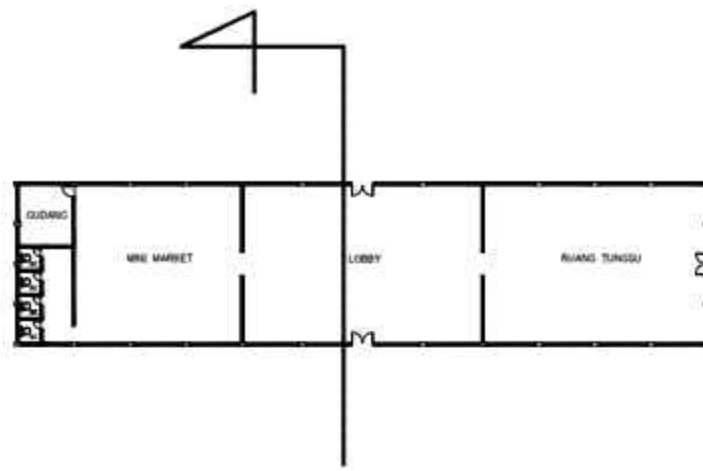
UR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Tampak Samping Kiri Dermaga	1 : 150			



POTONGAN A-A
SCALE 1:250

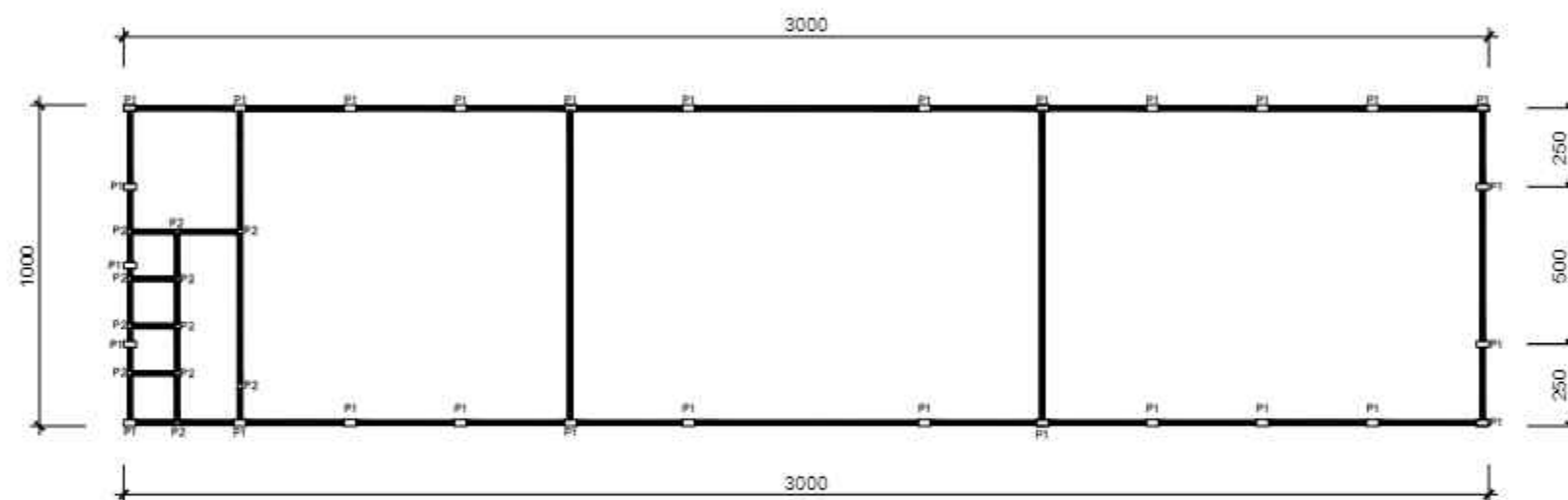


NO.	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	
						DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR
1	Potongan A-A Dermaga	1 : 250				Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi



POTONGAN B-B
SCALE 1:250



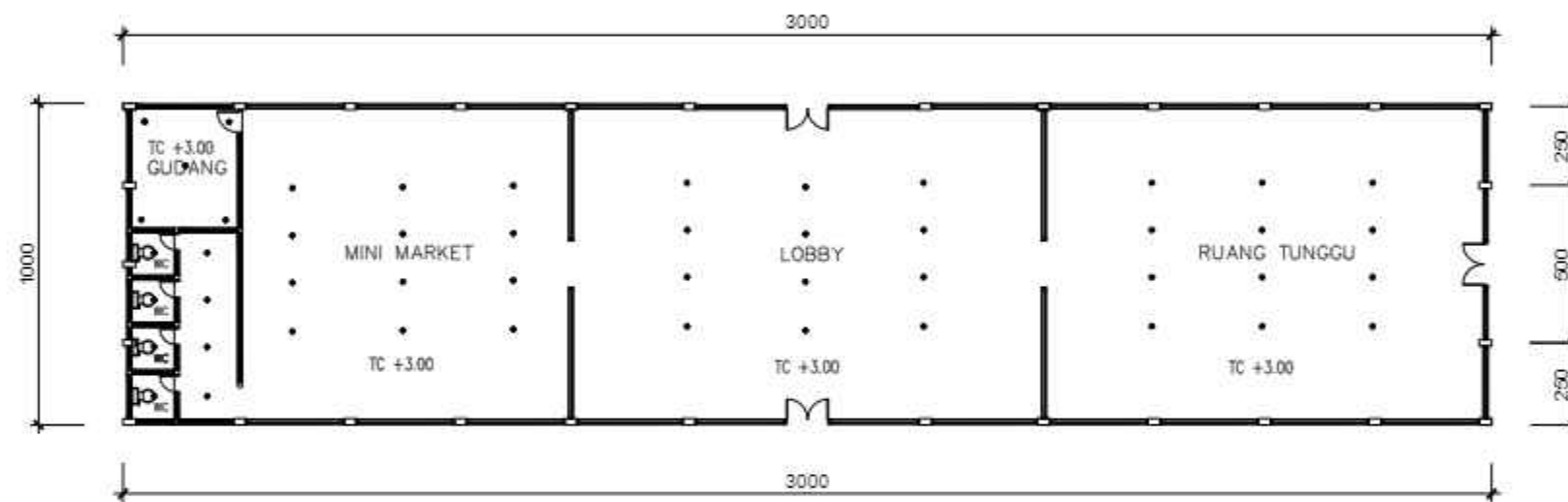


RENCANA PONDASI DAN SLOEF
SCALE 1:250



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

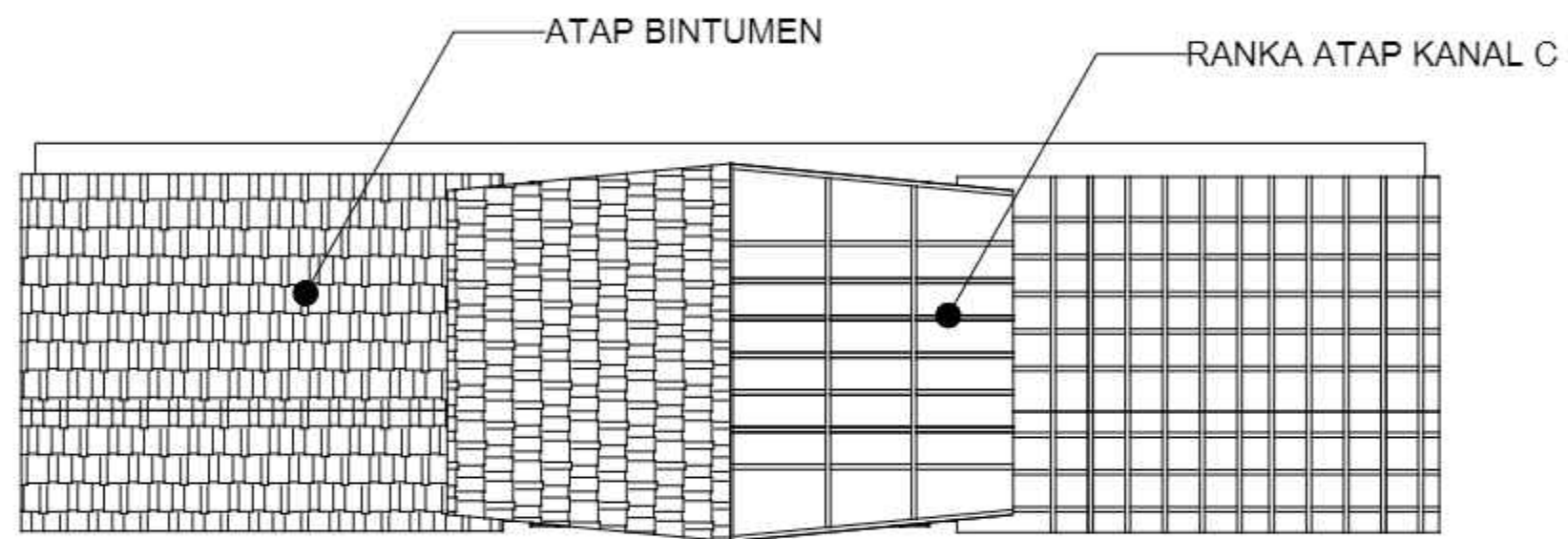
NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN	SKALA	JUDUL GAMBAR	NAMA MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	DOSEN PEMBIMBING	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	NO. GBR
1	250			Rencana Pondasi Dan Sloef Dermaga	Ismail Razilul Akbar D051171530	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng		




RENCANA PLAFON DAN TITIK LAMPU
 SCALE 1:250

LEGEND				QTY
	D2	DOWNLIGHT 15"		36
	D4	DOWNLIGHT 14"		12
	EL	EMERGENCY LIGHT LED BULB 14W		8
	L1	LED STRIPE		—
	LS	LED SPOTLIGHT		—
	FL	FLOOD Light		—

 Optimized using trial version www.balesio.com UNIVERSITAS HASANUDDIN	ARSITEKTUR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
			Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Rencana Plafon dan titik lampu Dermaga	1 : 250			

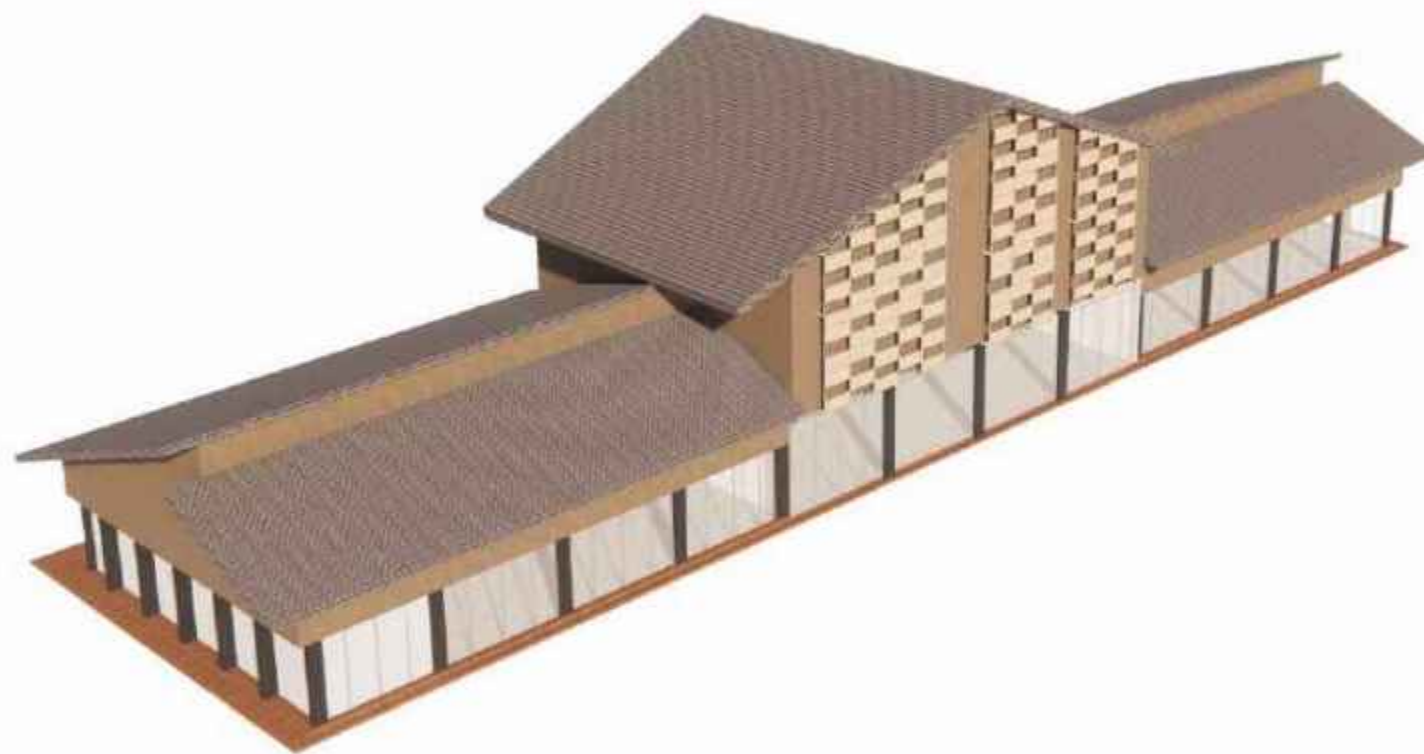


RENCANA ATAP
SCALE 1:250



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

NO.	JUDUL GAMBAR	NAMA MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	DOSEN PEMBIMBING	ARSITEKTUR
1	Rencana Atap Dermaga	Ismail Razilul Akbar D051171530	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR



PRESPEKTIF DERMAGA
1:250



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

UR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Prespektif Dermaga	1 : 150			




PRESPEKTIF



TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
	Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Prespektif				



 PRESPEKTIF



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

TUR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Prespektif				



PRESPEKTIF



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN	JUDUL TUGAS AKHIR		DOSEN PEMBIMBING		TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR
Ismail Razilul Akbar D051171530	Perspektif					Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng		



PRESPEKTIF



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATERI	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Ir. M. Yahya, S.T., M.Eng	Resort Wisata laut Di Tomia Kab Wakatobi	Ismail Razilul Akbar D051171530	Prespektif				



-  : JARINGAN LISTRIK PLN
-  : JARINGAN INTERNET
-  : SUMBER LISTRIK PLN
-  : SUMBER INTERNET
-  : PANEL BOX
-  : GENERATOR SET



Optimized using
trial version
www.balesio.com

MEN ARSITEKTUR
LTAS TEKNIK
AS HASANUDDIN

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING

Ir. Hj. Nurmaida Amri, ST.,MT.
Dr. Ir. M. Yahya Sirajuddin, ST., M.Eng

MAHASISWA / STB

Ismail Razilul Akbar
D051171530

Resort Wisata Laut
DI tomia
Kabupaten Wakatobi

GAMBAR

Isometri Mekanikal &
Elektrikal bangunan

SKALA

Non - Skala

NO. GAMBAR

KET.



-  : JALUR SIRKULASI PENGANGKUTAN SAMPAH
 : TEMPAT PEMBUANGAN SAMPAH SEMENTARA
 : TEMPAT SAMPAH ORGANIK DAN NON ORGANIK



Optimized using
trial version
www.balesio.com

MEN ARSITEKTUR
LTAS TEKNIK
AS HASANUDDIN

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING

Ir. Hj. Nurmaida Amri, ST.,MT.
Dr. Ir. M. Yahya Sirajuddin, ST., M.Eng

MAHASISWA / STB

Ismail Razilul Akbar
D051171530

Resort Wisata Laut
DI tomia
Kabupaten Wakatobi

GAMBAR

Isometri Sistem Sirkulasi
Persampahan

SKALA

Non - Skala

NO. GAMBAR

KET.



-  : HYDRANT BOX
-  : HYDRANT PILAR
-  : ASSEMBLY POINT/ TITIK KUMPUL
-  : PENANGKAL PETIR



Optimized using
trial version
www.balesio.com

MEN ARSITEKTUR
LTAS TEKNIK
AS HASANUDDIN

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING

Ir. Hj. Nurmaida Amri, ST.,MT.
Dr. Ir. M. Yahya Sirajuddin, ST., M.Eng

MAHASISWA / STB

Ismail Razilul Akbar
D051171530

Resort Wisata Laut
DI tomia
Kabupaten Wakatobi

GAMBAR

Isometri Pencegahan
Kebakaran Dan
Penangkal Petir

SKALA

Non - Skala

NO. GAMBAR

KET.



-  : JARINGAN AIR BERSIH
-  : JARINGAN AIR KOTOR (Air hujan)
-  : GROUND WATER TANK
-  : POMPA AIR
-  : BIO SEPTIC TANK
-  : PDAM



Optimized using
trial version
www.balesio.com

MEN ARSITEKTUR
LTAS TEKNIK
AS HASANUDDIN

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING

Ir. Hj. Nurmaida Amri, ST.,MT.
Dr. Ir. M. Yahya Sirajuddin, ST., M.Eng

MAHASISWA / STB

Ismail Razilul Akbar
D051171530

Resort Wisata Laut
DI tomia
Kabupaten Wakatobi

GAMBAR

Isometri Sistem Airbersih
dan Air kotor Bangunan

SKALA

Non - Skala

NO. GAMBAR

KET.