

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, R. (2019). PENERAPAN KONSEP ARSITEKTUR HIJAU PADA PUSAT KONSERVASI. *Jurnal Arsitektur PURWARUPA Volume 3 no 3 Juli 2019: 207-212*, 207-212. Retrieved from SENTHONG.
- Cahyani, R. A. (2020). Konsep Bangunan Rumah Tinggal sebagai Penerapan Arsitektur Hijau. *Indonesian Journal of Conservation*, 103-105.
- Damayanti Asikin, R. P. (2013). Identifikasi Konsep Arsitektur Hijau di Permukiman DAS Brantas Kelurahan Penanggungan Malang. *Jurnal RUAS, Volume 11 No 1, Juni 2013, ISSN 1693-3702*, 56-57.
- Damianus, F. F. (2019). ARSITEKTUR HIJAU BERKELANJUTAN PADA PERMUKIMAN HERITAGE BERBASIS SMART CITY MELALUI PARTISIPASI MASYARKAT . *architecture&ENVIRONMENT Vol. x, No. y, Oct 2019: 1-34*, 11-20.
- Heilia Nur Ruhenda, E. A. (2016). Menuju Pembangunan Berkelanjutan: Tinjauan. *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*, 119-130.
- Hilma Tamiami Fachrudin, R. H. (2017). PENERAPAN ARSITEKTUR HIJAU DALAM KONTEKS LINGKUNGAN PADA RUMAH TINGGAL. 1027-1031.
- Ramadhan, F. (2014). *ENGUKURAN INDEKS ARSITEKTUR HIJAU (GREEN ARCHITECTURE) PADA LINGKUNGAN BANGUNAN :Studi Kasus Kampung Adat Dukuh di Kabupaten Garut dan Kampung Adat Naga di Kabupaten Tasikmalaya*. Retrieved from UPI REPOSITORY: <http://repository.upi.edu/15642/>
- TAFSIR, N. F. (2020). *KAWASAN PUSAT PERBELANJAAN SOUVENIR KHAS MAKASSAR*. Makassar.
- Yessy Christanti Silaban, M. O. (2021). ANALISIS KARAKTERISTIK WILAYAH PERMUKIMAN TANJUNG. *Journal of Architectural Design and Development*, 3-4.



## LAPORAN PERANCANGAN

### PENERAPAN ARSITEKTUR HIJAU PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA

OLEH:

REZKY NURFADILAH SIHI

D051181001



DEPARTEMEN ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS HASANUDDIN

2024



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI.....</b>	.ii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	iii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	iv
<b>BAB I.....</b>	1
<b>RINGKASAN PROYEK.....</b>	1
<b>BAB II .....</b>	2
<b>KONSEP PERANCANGAN.....</b>	2
A. Perancangan Fisik Makro.....	2
1. Rona Awal Tapak.....	2
2. Hasil Perancangan Tapak.....	3
3. Rencana Eksterior/Lansekap.....	3
B. Perancangan Fisik Mikro.....	5
1. Kebutuhan dan Pengelompokan Ruang .....	5
2. Bentuk Bangunan .....	5
3. Sistem Struktur Bangunan.....	6
4. Tata Ruang Dalam ( <i>Interior</i> ).....	7
5. Sistem Sirkulasi.....	7
6. Sistem Utilitas .....	8



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1: Rona Awal Tapak .....	2
Gambar 2: Site Plan .....	3
Gambar 3: Detail Rencana Lansekap 1 .....	4
Gambar 4: Detail Rencana Lansekap 2 .....	4
Gambar 5: Bentuk Bangunan .....	6
Gambar 6: Tata Ruang Dalam .....	7
Gambar 7: Sistem Sirkulasi Tapak .....	8
Gambar 8: Sistem Sirkulasi Bangunan .....	8
Gambar 9: Sistem Mekanikal Elektrikal Tapak .....	9
Gambar 10: Sistem Mekanikal Elektrikal Hunian .....	9
Gambar 11: Sistem Pencegah Kebakaran Pada Tapak .....	10
Gambar 12: Sistem Jaringan Air Bersih Tapak .....	11
Gambar 13: Sistem Jaringan Air Kotor Tapak .....	11
Gambar 14: Sistem Jaringan Air Bersih dan Kotor Pada Hunian .....	12



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1: Besaran Ruang .....	5
------------------------------	---



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

# **BAB I**

## **RINGKASAN PROYEK**

### **A. Ringkasan Proyek**

1. Ringkasan Proyek : Penerapan Arsitektur Hijau Pada Permukiman Pesisir di Kota Baubau Sulawesi Tenggara.
2. Lokasi Proyek : Jl. Dayanu Ikhsanuddin, Kelurahan Sulaa, Kecamatan Betoambari, Kota Baubau, Sulawesi Tenggara.
3. Luas Tapak : ±16 ha.

### **B. Pengertian Proyek**

Dalam undang-undang Nomor 1 tahun 2011 tentang perumahan dan kawasan permukiman, yaitu permukiman adalah bagian dari lingkungan hunian yang terdiri atas lebih dari satu satuan perumahan yang mempunyai prasarana, sarana, utilitas umum, serta mempunyai penunjang kegiatan fungsi lain di kawasan perkotaan atau kawasan perdesaan. Sedangkan definisi permukiman menurut Hadi Sabari Yunus (1987) dalam Wesnawa (2015:2) dapat diartikan sebagai bentukan baik buatan manusia ataupun alami dengan segala kelengkapannya yang digunakan manusia sebagai individu maupun kelompok untuk bertempat tinggal baik sementara maupun menetap dalam rangka menyelenggarakan kehidupannya.

Menurut Sabari (2008) permukiman merupakan tempat tinggal atau yang berkaitan dengan tempat tinggal dan secara sempit berarti daerah tempat tinggal atau bangunan tempat tinggal. Dari berbagai sumber yang telah dipaparkan sebelumnya, permukiman merupakan salah satu wujud aktifitas yang dilakukan manusia pada suatu tempat di muka bumi dan yang menjadi tujuan utama dari penataan kawasan adalah untuk mengembangkan lingkungan permukiman.

### **C. Tujuan Proyek**

Tujuan perancangan permukiman adalah agar dapat menjadi acuan dari masalah an permukiman pesisir di Kota Baubau, dimana penerapan konsep arsitektur angat cocok untuk digunakan, dengan penerapan arsitektur hijau akan memiliki uuh baik dalam kelestarian lingkungan, dan menciptakan kehidupan yang lebih in berkelanjutan.

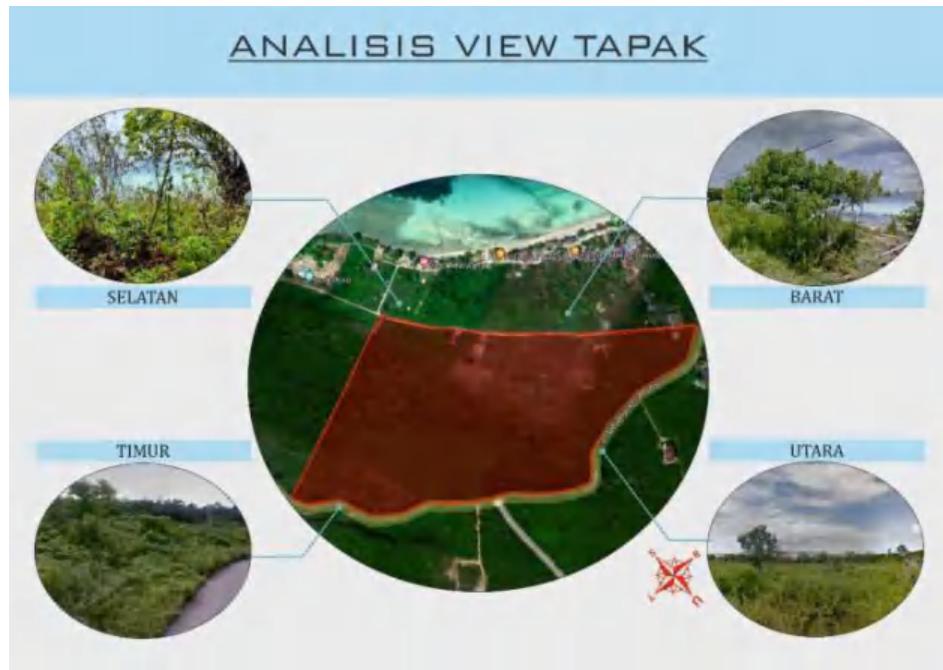


## BAB II

### KONSEP PERANCANGAN

#### A. Perancangan Fisik Makro

##### 1. Rona Awal Tapak



Gambar 1: Rona Awal Tapak

Pada lokasi tapak terdapat 4 view, dimana masing-masing memiliki kelebihan serta kekurangan masing-masing yaitu:

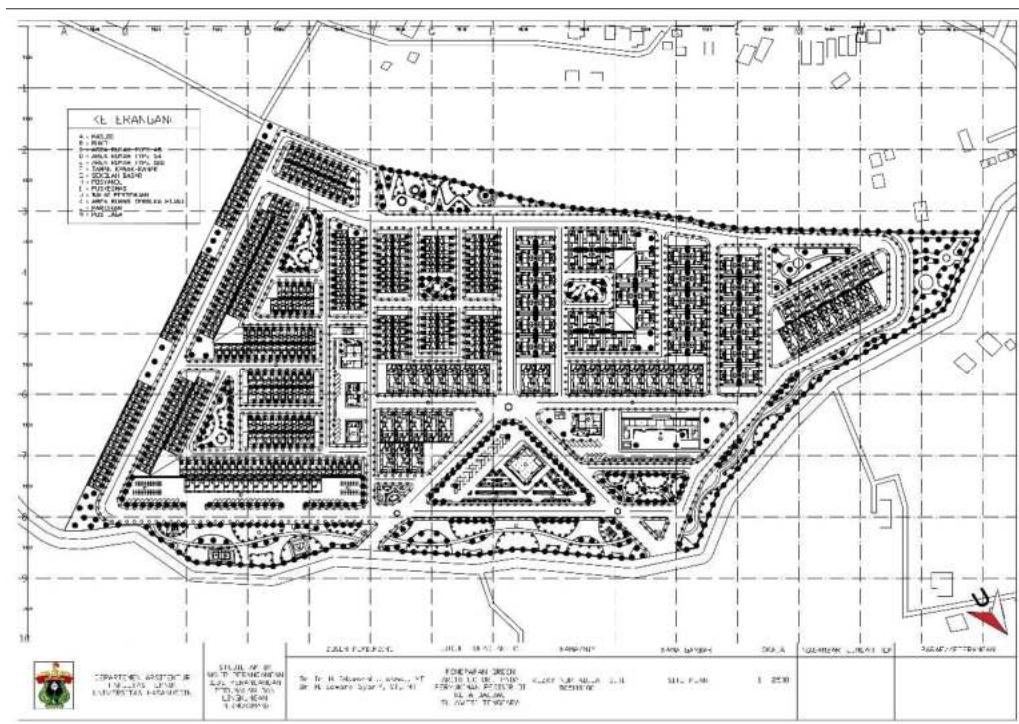
- Barat, merupakan view yang sangat menarik karena berhadapan langsung dengan pantai. Sehingga view ini dapat dimanfaatkan sebagai daya tarik dari lokasi tapak.
- Timur, adapun view pada bagian ini berupa lahan kosong serta berbatasan langsung dengan jalan raya.
- Selatan, merupakan view yang juga menarik karena berbatasan dengan goa moko juga laut. Sehingga view ini dapat dimanfaatkan sebagai daya tarik dari lokasi tapak.
- Utara, adapun view yang terdapat disini yaitu berupa lahan kosong serta berbatasan dengan jalan raya.



## 2. Hasil Perancangan Tapak

Pola permukiman yang digunakan adalah pola gabungan yaitu pola memanjang (linear), pola *grid*, pola taman, serta pola *loop*. Sedangkan pola jaringan jalan yang digunakan yaitu pola *grid*. Dasar pertimbangan penggunaan pola jalan tersebut yaitu pola *grid* memiliki bentuk kapling yang praktis and efisien. Pola jalan ini paling efisien secara ekonomis dalam penataan kapling.

Dari hasil analisa dan olah desain maka rencana tapak untuk Penerapan Arsitektur Hijau Pada Permukiman Pesisir adalah:



Gambar 2: Site Plan

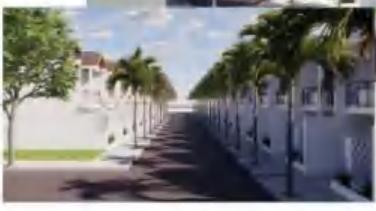
## 3. Rencana Eksterior/Lansekap

Perencanaan konsep lansekap dibentuk dari unsur *softscape* dan *hardscape*. *Softscape* adalah unsur vegetasi yang mendukung estetika lingkungan tapak, sedangkan *hardscape* adalah unsur non vegetasi seperti lampu taman, bebatuan, tembok, bak sampah dan sebagainya.



**DETAIL LANDSCAPE 1**



KETERANGAN:





 DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBB PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
		Dr. Ir. Hj. Idhami J. Asriati, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFAIDILAH SHI DOS1181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERUMAHAN PEMBINA KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	DETAIL LANDSCAPE 1		

Gambar 3: Detail Rencana Lansekap 1

**DETAIL LANDSCAPE 2**











 DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBB PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
		Dr. Ir. Hj. Idhami J. Asriati, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFAIDILAH SHI DOS1181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERUMAHAN PEMBINA KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	DETAIL LANDSCAPE 2		

Gambar 4: Detail Rencana Lansekap 2



## B. Perancangan Fisik Mikro

### 1. Kebutuhan dan Pengelompokan Ruang

Kebutuhan ruang didasarkan pada kegiatan aktivitas antara lain kegiatan utama, kegiatan penunjang, dan kegiatan servis. Setelah itu pengelompokan runag ditentukan berdasarkan keterkaitan antara pengguna di dalam bangunan. Besaran ruang ditetapkan dengan mempertimbangkan hal-hal berikut:

- a. Unit fungsi bangunan
- b. Layout perabot yang digunakan
- c. Standar luasan ruang kegiatan

Berdasarkan besaran ruang dibawah ini:

Tabel 1: Besaran Ruang

No	Jenis Ruang	Total kebutuhan ruang
1	Taman kanak-kanak	250 m <sup>2</sup>
2	Sekolah dasar	1124 m <sup>2</sup>
3	Posyandu	38 m <sup>2</sup>
4	Puskesmas	332 m <sup>2</sup>
5	Ruko	105 m <sup>2</sup>
6	Balai pertemuan	162 m <sup>2</sup>
7	Masjid	522 m <sup>2</sup>
Total		2533 m <sup>2</sup>

### 2. Bentuk Bangunan

Bentuk bangunan diadaptasi dari bentuk perpaduan segitiga dan segi empat, bentuk ini dipilih karena bentuk ini merupakan bentuk bangunan yang paling sesuai dengan iklim dan kondisi di Indonesia. Adapun dasar pertimbangan bentuk bangunannya yaitu:

- Mengantisipasi banjir
- Lebih fleksibel untuk pengembangan pada area kolong
- Membuat area rumah terlihat lebih luas.





Gambar 5: Bentuk Bangunan

### 3. Sistem Struktur Bangunan

Terdapat 3 bagian struktur yang terpilih Sub-struktur, Supper struktur, dan Upper struktur:

#### a. Sub-Struktur

Struktur bagian bawah pada unit hunian menggunakan pondasi batu kali dan pondasi tapak, dimana Pondasi batu kali merupakan jenis pondasi dangkal yang digunakan pada bangunan dengan beban ringan sedangkan Pondasi tapak adalah jenis pondasi yang memiliki ciri utama berupa penyebaran beban secara merata ke dalam tanah melalui permukaan dasar yang luas. Biasanya pondasi ini ditemukan pada gedung bertingkat dua atau tiga bahkan lebih karena sifatnya yang bisa menahan beban bangunan agar bangunan tetap berdiri kokoh dan stabil.

#### b. Supper-Struktur

Super struktur adalah sistem struktur yang berada diatas substruktur yang berfungsi menyalurkan gaya dan beban bangunan pada struktur yang kemudian didistribusikan ke tanah melalui elemen strukturnya. Sistem struktur yang digunakan yaitu plat beton, dimana akan digunakan pada bangunan dengan 2 lantai.

#### c. Upper-Struktur

Struktur bagian atas bangunan ini menggunakan struktur baja ringan.



#### 4. Tata Ruang Dalam (*Interior*)

The slide is titled 'KONSEP RUANG DALAM' (Interior Concept). It features a central text box stating: 'Konsep ruang dalam akan menggunakan desain estetika dengan unsur Green Architecture. Konsep Green Architecture yang diterapkan pada interior bangunan di permukaan jauhnya ini terdiri pada beraneka bahan-bahan yang digunakan yang sesuai dengan iklim tropis serta ramah lingkungan.' Below this are sections for 'WARNA' (Color) showing a color palette, 'MATERIAL' (Materials) with sub-sections for 'Dinding' (Walls) and 'Lantai' (Floor), and 'Plafon' (Ceiling). Each section includes images of interior designs and descriptive text. At the bottom, there is a footer with logos and contact information.

DIAPARTIMENT ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LIBR PERANCANGAN PERUMAHAN DAN INKLUSI DAN PERLUARAN)	JUDUL TESIS ARSITEKTURE HILMI FAJAR PROYEKSIAN, PESONI DI KOTA BAGUDAD BULAWESI THONGAKA	MAHASISWA REZKY NUR ABDULRAHMAN (DESKRIPSI)	DORIS PEMBIMBING DR. IR. RU. BHAWARINE ANNATI, MT DR. DR. EDWARD STARIT, ST, MT	JUDUL GAMBAR KONSEP RUANG DALAM PERUMAHAN	SKALA 1:100	NOMOR
--	--	--	--	---	---	----------------	-------

Gambar 6: Tata Ruang Dalam

Konsep perancangan interior sesuai dengan prinsip arsitektur hijau yang ramah lingkungan, yaitu konsep interior dengan Japandi style yang menggunakan material ramah lingkungan. Dengan konsep gaya yang tampak sederhana, multifungsi, serta estetik, desain Japandi pun dapat mengakomodasi gaya hidup dan cocok diadopsi di berbagai ukuran hunian karena sifatnya space-saving alias sangat memaksimalkan fungsi ruang sehingga jadi lebih hemat tempat. Bangunan dengan sentuhan Japandi style menghasilkan tampilan interior dan eksterior yang fokus pada fungsionalitas, ketegasan bentuk, warna terang netral, dan suasana clean.

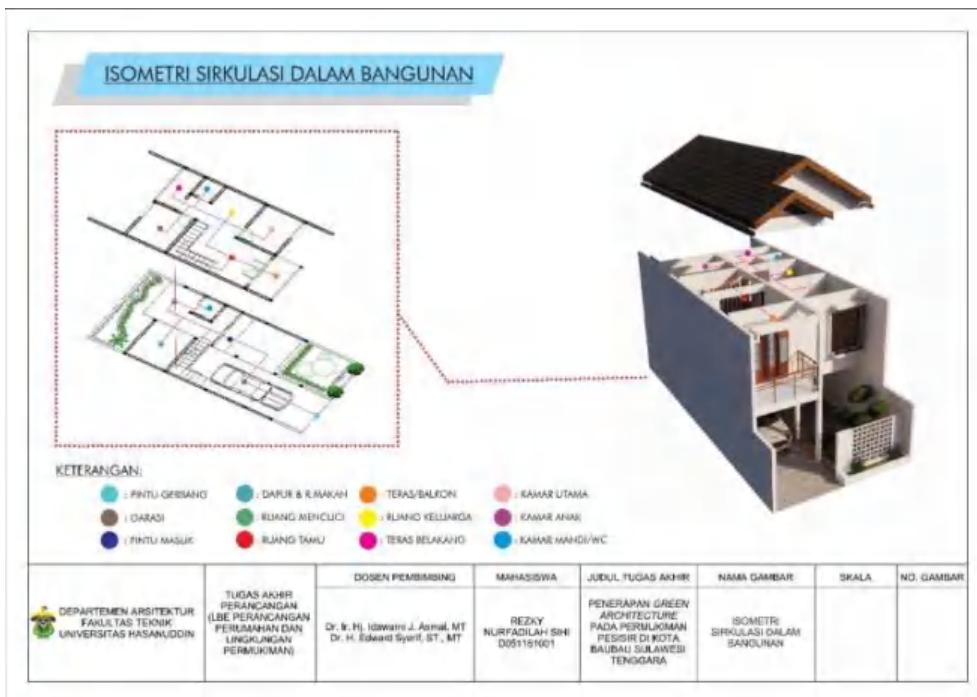
#### 5. Sistem Sirkulasi

Untuk sistem sirkulasi tapak, terdapat dua jalur dalam tapak yaitu jalur masuk dan jalur keluar. Pembedaan jalur tersebut agar memudahkan sirkulasi kendaraan keluar masuk, terdapat pula jalur pejalan kaki atau pedestrian. Pada sirkulasi dalam rumah susun terdapat sirkulasi vertikal yaitu tangga dan sirkulasi horizontal yaitu selasar bawa bangunan.





Gambar 7: Sistem Sirkulasi Tapak



Gambar 8: Sistem Sirkulasi Bangunan



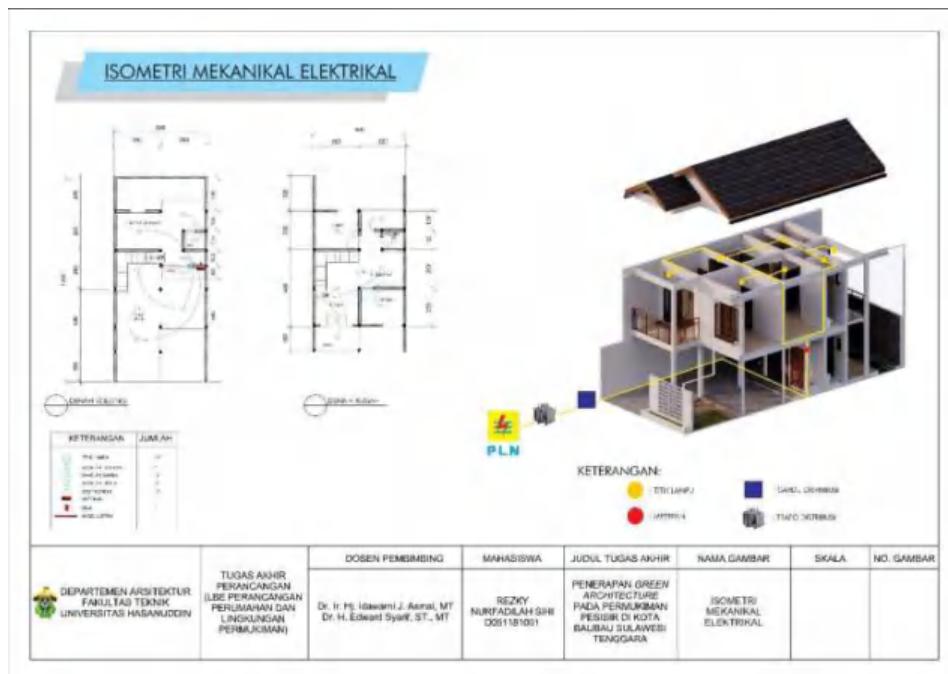
stem Utilitas

a. Sistem Mekanikal Elektrikal

Sumber Litrik Utama dalam tapak bersumber dari PLN. Dimana, aliran listrik di salurkan ke trafo distribusi lalu ke gardu distribusi dan di alirkan ke unit-unit hunian.



Gambar 9: Sistem Mekanikal Elektrikal Tapak



Gambar 10: Sistem Mekanikal Elektrikal Hunian



### b. Sistem Keamanan

Sistem keamanan pada tapak dilakukan dengan dua cara yaitu dengan memasang pilar hydrant dan Pembangunan pos jaga. Serta keamanan pada bangunan di letakkan apar pada setiap hunian.



Gambar 11: Sistem Pencegah Kebakaran Pada Tapak

### c. Sirkulasi Air Bersih dan Air Kotor

Saluran air bersih yang utama berasal dari PDAM. Kemudian air bersih tersebut disalurkan ke reservoir utama yang kemudian kembali di alirkan ke reservoir unit. Pada tapak juga terdapat air limbah dimana limbah padat akan langsung di alirkan ke dalam septic tank, sedangkan limbah cair akan di airkan ke bak penampungan lalu melewati *water treatment* sehingga dapat di gunakan kembali untuk menyiram taman dan mengisi persediaan air pada hydron pilar.





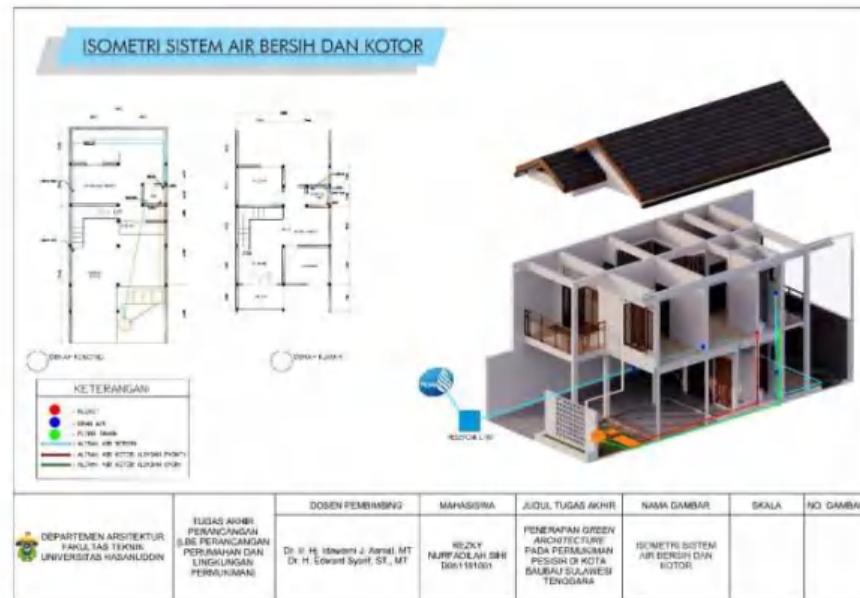
Gambar 12: Sistem Jaringan Air Bersih Tapak



Gambar 13: Sistem Jaringan Air Kotor Tapak



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)



Gambar 14: Sistem Jaringan Air Bersih dan Kotor Pada Hunian



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

# PENERAPAN ARSITEKTUR HIJAU PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA

REZKY NURFAIDILAH SIHI

0051181001



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)



# KONSEP SKEMATIK DESAIN

## LATAR BELAKANG



- Kota Baubau menghadapi tantangan dalam kaitannya dengan kompleksitas kegiatan di wilayah pesisir dan pulau kecilnya, sehingga pemanfaatannya perlu lebih hati-hati dan terarah.
- Isu permasalahan yang timbul dan berkembang menjadi masalah yang sangat kompleks di permukiman pesisir kota Baubau yaitu permasalahan pada tatanan bangunan tidak teratur, kondisi lingkungan yang kurang terjaga, hingga munculnya permukiman liar yang berkembang membuat lingkungan permukiman menjadi kumuh.
- Perlu diadakannya perencanaan permukiman pesisir dengan pendekatan pembangunan secara berkelanjutan dengan memperhatikan lingkungan sekitar. Adapun konsep arsitektur hijau sangat cocok untuk diterapkan, dengan penerapan arsitektur hijau akan memiliki pengaruh baik dalam kelestarian lingkungan.

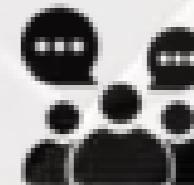
## KONSEP DESAIN

Permukiman pesisir ini dirancang dengan tujuan agar dapat dijadikan sebagai acuan dalam penataaan permukiman pesisir Kota Baubau Sulawesi Tenggara.

## AKTIVITAS



Hunian



Sosial

## FASILITAS



Taman Kanak-kanak



Sekolah Dasar



Posyandu



Balai Pengobatan



Toko



Masjid



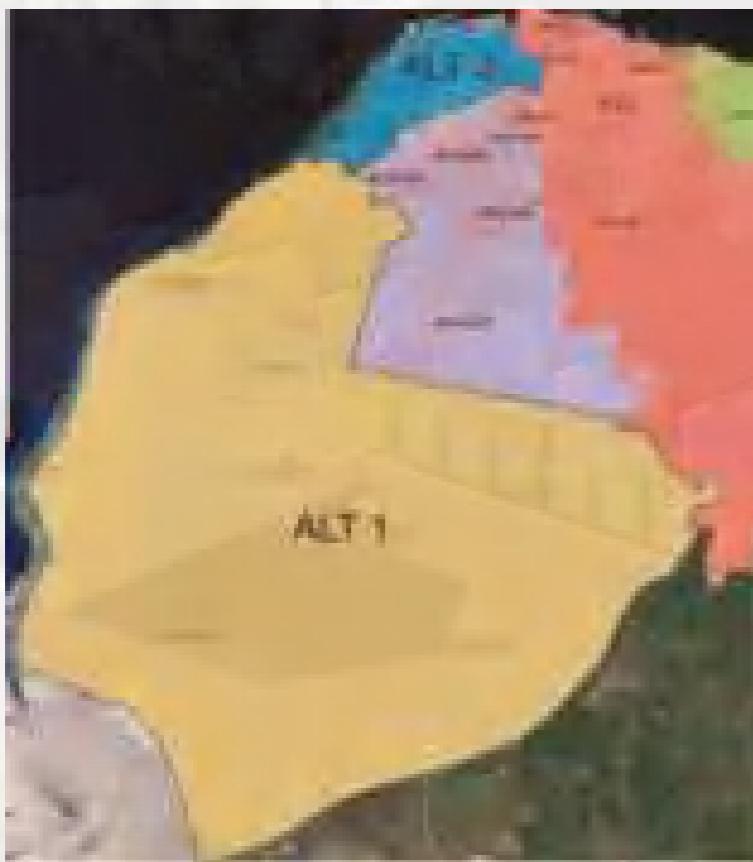
Balai Pertemuan

EN ARSITEKTUR TAS TEKNIK AS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR PENERAPAN ARSITEKTUR HIJAU PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	MAHASISWA REZKY NURFADILAH SIHI (D051181001)	DOSEN PEMBIMBING DR. IR HJ. IDAWARNI J. ASMAL, MT DR. IR. H. EDWARD SYARIF, ST., MT	JUDUL GAMBAR KONSEP SKEMATIK DESAIN	SKALA	NO.HAL
 <small>Optimized using trial version www.balesio.com</small>							

# PEMILIHAN LOKASI

## ALTERNATIF LOKASI

### ALTERNATIF 1



Lokasi ini berada di Kecamatan Betoambari. Berdasarkan RTRK Baubau, mempunyai fungsi sebagai kawasan perumahan, perdagangan dan jasa, perkantoran, industri menengah, parawisata, serta merupakan kawasan pesisir.

### ALTERNATIF 2

Lokasi ini berada di Kecamatan Batupoaro. Berdasarkan RTRK Baubau mempunyai fungsi sebagai kawasan perumahan, perdagangan dan jasa, serta merupakan kawasan pesisir.

## STANDAR PENILAIAN LOKASI

KRITERIA	BOBOT (B)	ALTERNATIF 1		ALTERNATIF 2	
		NILAI (N)	B x N	NILAI (N)	B x N
A	4	3	12	3	12
B	3	3	9	3	9
C	4	3	12	3	12
D	3	2	6	1	3
E	4	2	8	2	8
JUMLAH		47		44	

Standar Pembobotan	Nilai
Sangat mendukung	3
Mendukung	2
Kurang Mendukung	1



Berdasarkan pembobotan masing-masing lokasi di atas, maka lokasi yang terpilih adalah alternatif 1, yang terletak di Kecamatan Betoambari.

### KET:

- A : Berada pada kawasan yang sesuai dengan arah perkembangan kota, parawisata, dan bisnis
- B : Lokasinya dilalui oleh transportasi kota sehingga mudah dalam mengaksesnya
- C : Dilalui oleh jaringan utilitas kota, yaitu jaringan air bersih, listrik, dan telekomunikasi
- D : Tersedianya luas lokasi yang memadai
- E : Tersedianya fasilitas-fasilitas pada sekitar site agar lebih memudahkan pembangunan.

JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.HAL
PENERAPAN ARSITEKTUR HIJAU PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA  (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	REZKY NURFADILAH SIHI (D051181001)	DR. IR HJ. IDAWARNI J. ASMAL, MT DR. IR. H. EDWARD SYARIF, ST., MT	KONSEP PEMILIHAN LOKASI		



EN ARSITEKTUR  
TAS TEKNIK  
AS HASANUDDIN

TUGAS AKHIR PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN PERUMAHAN  
DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)

# PEMILIHAN LOKASI

## ALTERNATIF TAPAK



### ALTERNATIF 1

Lokasi tapak ini berada di Kelurahan Sulaa Kecamatan Betoambari. Berdasarkan RTRK Baubau, kawasan ini merupakan kawasan pesisir serta merupakan kawasan strategis.

### ALTERNATIF 2

Lokasi tapak berada di Kelurahan Katobengke Kecamatan Betoambari. Berdasarkan RTRK Baubau, kawasan ini merupakan kawasan pesisir serta merupakan kawasan strategis.



### ALTERNATIF 3

Lokasi tapak Lokasi tapak ini berada di Kelurahan Sulaa Kecamatan Betoambari. Berdasarkan RTRK Baubau, kawasan ini merupakan kawasan pesisir serta merupakan kawasan strategis.



EN ARSITEKTUR  
TAS TEKNIK  
AS HASANUDDIN

TUGAS AKHIR PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN PERUMAHAN  
DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)

Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

## STANDAR PENILAIAN TAPAK

KRITERIA	BOBOT (B)	ALTERNATIF 1		ALTERNATIF 2		ALTERNATIF 3	
		NILAI (N)	B x N	NILAI (N)	B x N	NILAI (N)	B x N
A	4	3	12	3	12	3	12
B	3	3	9	2	6	3	9
C	4	3	12	2	8	2	8
D	3	3	9	2	6	2	6
E	4	3	12	3	12	2	8
JUMLAH		54		44		43	

Standar Pembobotan	Nilai
Sangat mendukung	3
Mendukung	2
Kurang Mendukung	1

### KET:

- A : Sesuai dengan peruntukan sebagai wilayah hunian
- B : Memiliki luas lahan yang cukup
- C : Area lingkungan sekitar mendukung
- D : Memiliki aksesibilitas yang bagus
- E : Tersedianya jaringan utilitas.

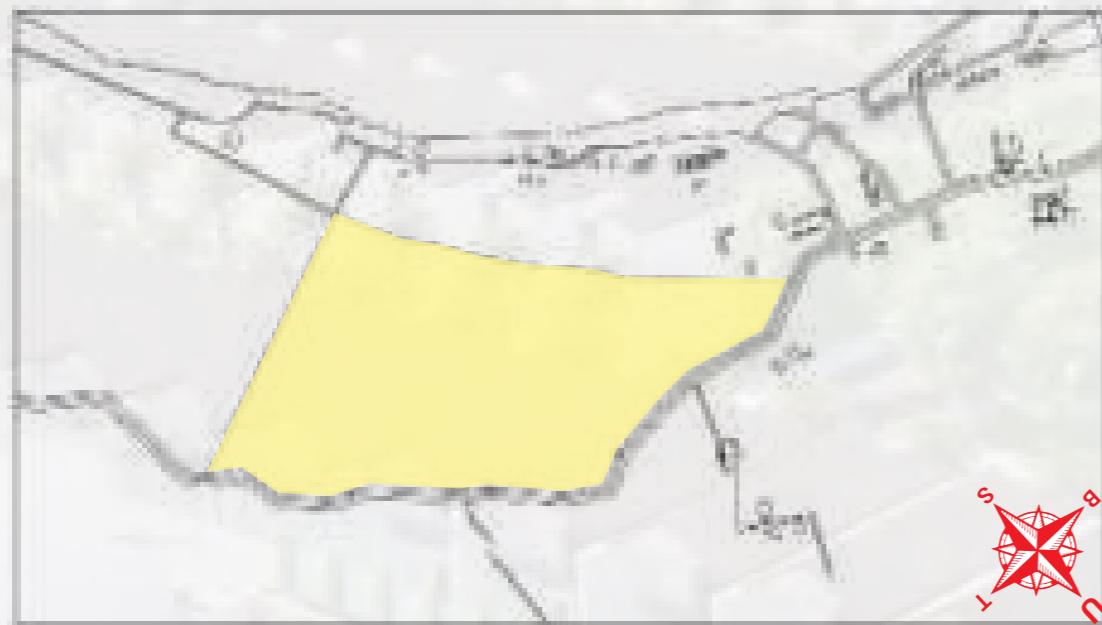


Berdasarkan pembobotan masing-masing lokasi di atas, maka lokasi yang terpilih adalah alternatif 1, yang terletak di Jalan Dayanu Ikhsanuddin Kelurahan Sulaa Kecamatan Betoambari.

JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.HAL
PENERAPAN ARSITEKTUR HIJAU PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA  (D051181001)	REZKY NURFADILAH SIHI	DR. IR HJ. IDAWARNI J. ASMAL, MT DR. IR. H. EDWARD SYARIF, ST., MT	KONSEP PEMILIHAN TAPAK		

# KONSEP ANALISIS TAPAK

## RONA AWAL



Lokasi tapak perancangan terletak di jalan Dayanu Ikhsanuddin, Kelurahan Sulaa, Kecamatan Betoambari, Kota Baubau, Sulawesi Tenggara. Lokasi tapak terletak pada koordinat  $5^{\circ}13'26.77''\text{LS}-122^{\circ}34'18.12''\text{LT}$ . Adapun luas area tapak yaitu  $\pm 166,061 \text{ m}^2$ .

Lokasi tapak perancangan berbatasan dengan:

- Sebelah timur, jalan raya serta lahan kosong
- Sebelah barat, berbatasan dengan pantai nirwana
- Sebelah utara, berbatasan dengan jalan raya, lahan kosong, serta beberapa villa
- Sebelah selatan, berbatasan dengan goa moko, lahan kosong, serta beberapa rumah warga.

## SITE EKSISTING



Pada lokasi tapak terdapat 4 view, dimana masing-masing memiliki kelebihan serta kekurangan masing-masing yaitu:

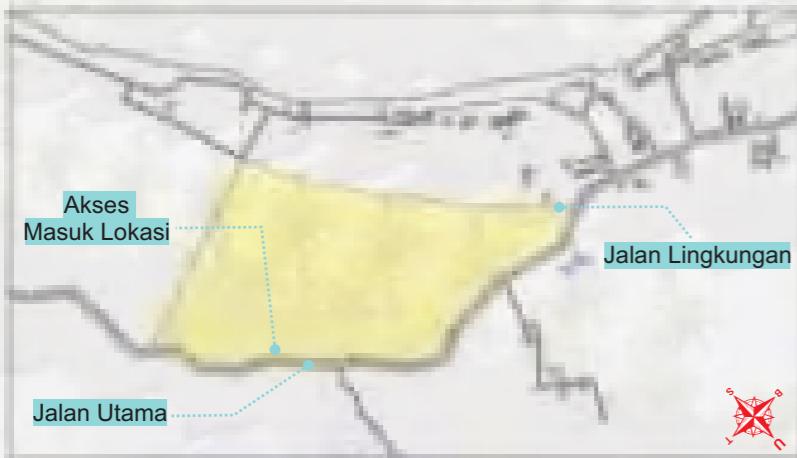
- Barat, merupakan view yang sangat menarik karena berhadapan langsung dengan pantai sehingga view ini dapat dimanfaatkan sebagai daya tarik lokasi tapak
- Timur, adapun view pada bagian ini berupa lahan kosong serta berbatasan langsung dengan jalan raya
- Selatan, merupakan view yang juga menarik karena berbatasan dengan goa moko juga laut. sehingga view ini dapat dimanfaatkan sebagai daya tarik dari lokasi tapak
- Utara, adapun view yang terdapat disini yaitu berupa lahan kosong serta berbatasan dengan jalan raya.

EN ARSITEKTUR TAS TEKNIK AS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR PENERAPAN ARSITEKTUR HIJAU PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	MAHASISWA REZKY NURFADILAH SIHI (D051181001)	DOSEN PEMBIMBING DR. IR HJ. IDAWARNI J. ASMAL, MT DR. IR. H. EDWARD SYARIF, ST., MT	JUDUL GAMBAR KONSEP ANALISIS TAPAK	SKALA	NO.HAL
--	---	--	---	---	--	-------	--------



# KONSEP ANALISIS TAPAK

## SIRKULASI



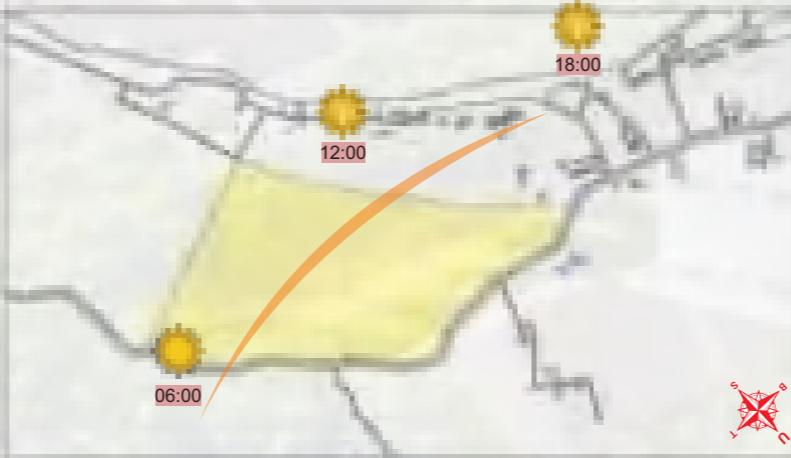
### Analisis:

- Terdapat jalan utama yang berukuran ± 8 meter
- Terdapat jalan lingkungan diluar tapak yang berukuran ± 3 meter
- Akses keluar masuk tapak menggunakan 1 jalur.

### Tanggapan:

- Pencapaian tapak menggunakan 2 akses yaitu jalan masuk dan jalan keluar yang terpisah
- Dalam pembangunan akan dilakukan pelebaran jalan utama menuju tapak sesuai dengan SNI 03-1733-2004.

## ORIENTASI MATAHARI



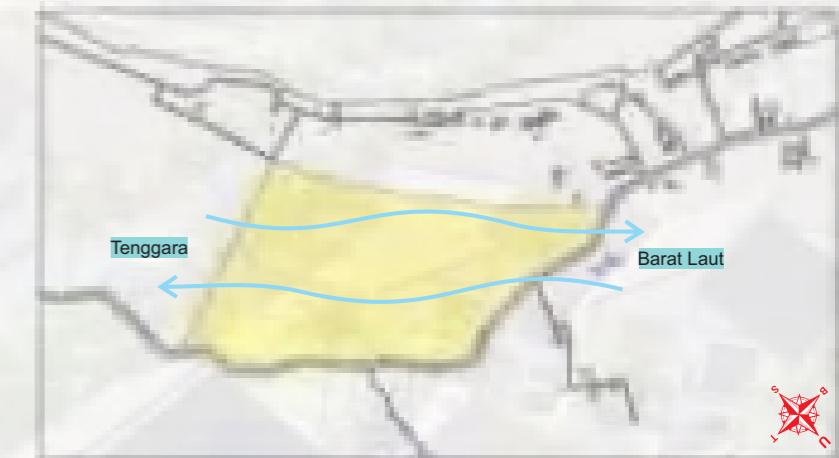
### Analisis:

Sisi barat dan timur dari tapak merupakan sisi yang memperoleh banyak panas. Adapun kondisi lintasan matahari diagonal dengan tapak.

### Tanggapan:

- Bukaan berada pada arah utara dan selatan hingga tidak panas
- pemberian sun shading pada tiap bangunan yang terkena langsung paparan sinar matahari
- memberikan teritisan atap yang lebar untuk mengurangi panas matahari langsung pada bangunan
- memberikan vegetasi agar sinar matahari tidak langsung ke bangunan.

## ARAH ANGIN



### Analisis:

Lintasan pergerakan angin di wilayah pulau Sulawesi pada dua musim tersebut adalah dari arah Tenggara menuju Barat Laut dan sebaliknya.

### Tanggapan:

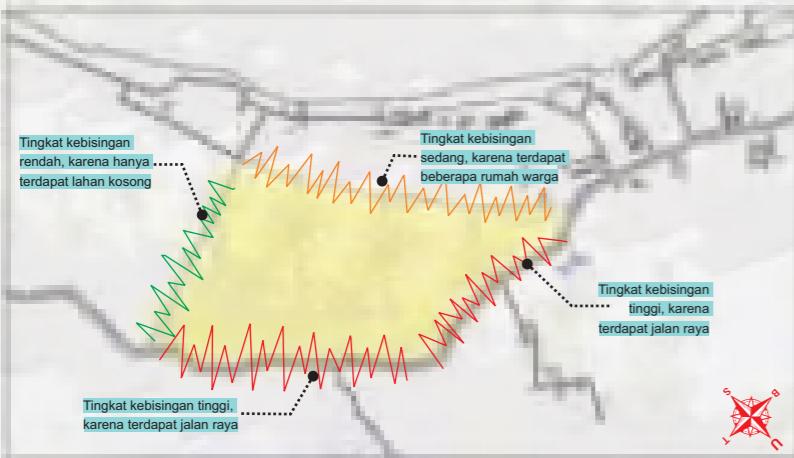
- Memilih perletakan bangunan yang menguntungkan terhadap arah angin dengan memilih arah tegak lurus terhadap angin tersebut
- memberikan vegetasi disekitar tapak sebagai pengaruh angin.

EN ARSITEKTUR TAS TEKNIK AS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR PENERAPAN ARSITEKTUR HIJAU PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	MAHASISWA REZKY NURFADILAH SIHI (D051181001)	DOSEN PEMBIMBING DR. IR HJ. IDAWARNI J. ASMAL, MT DR. IR. H. EDWARD SYARIF, ST., MT	JUDUL GAMBAR KONSEP ANALISIS TAPAK	SKALA	NO.HAL
--	---	--	---	---	--	-------	--------



# KONSEP ANALISIS TAPAK

## KEBISINGAN



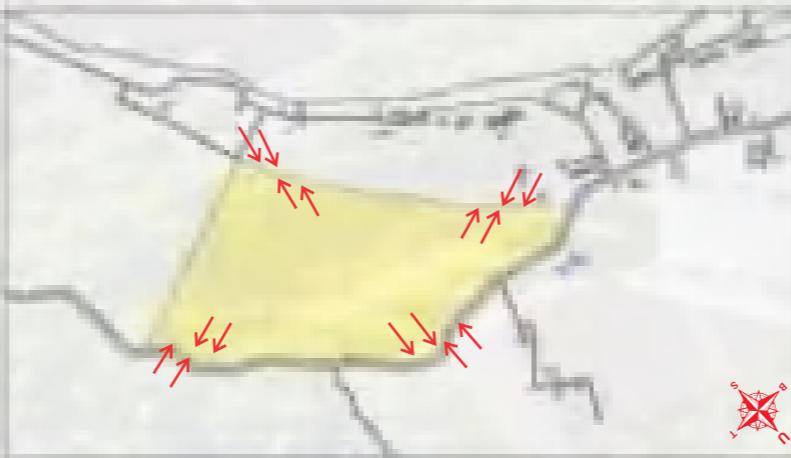
### Analisis:

- Sisi yang memiliki tingkat kebisingan tinggi yaitu pada sisi barat laut dan timur laut
- Sisi yang memiliki tingkat kebisingan sedang yaitu pada sisi barat daya
- Sisi yang memiliki tingkat kebisingan rendah yaitu pada sisi tenggara.

### Tanggapan:

Untuk meminimalisir kebisingan yang tinggi dapat memberikan vegetasi alami untuk mereda kebisingan yang ada serta meletakkan unit bangunan agar tidak mendekati sumber kebisingan.

## VIEW DARI DALAM DAN LUAR



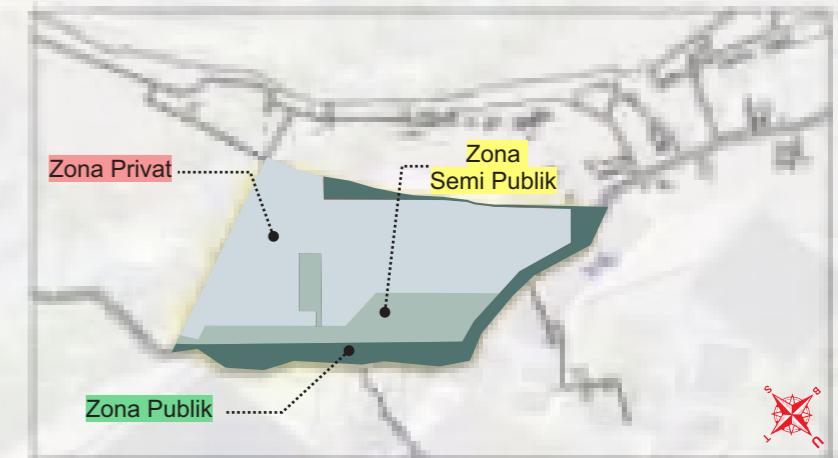
### Analisis:

View ke dalam yang berpotensi dan mendukung dijadikan point of interest terdapat di sisi utara. sedangkan view ke luar yang mendukung dan berpotensi dijadikan tempat untuk menikmati sisi tapak terdapat pada sisi barat, dan selatan.

### Tanggapan:

- Meletakkan bangunan pada bagian tapak yang memiliki view ke luar yang menarik
- memberikan icon baru pada area entrance.

## PENZONINGAN



### Analisis:

Pembagian zona tapak terbagi menjadi 3 bagian yaitu zona publik, semi publik, dan privat. untuk pembagian zon tersebut di didasarkan oleh aktivitas dan pelaku.

### Tanggapan:

- Zona publik terdiri dari parkiran, toko, dan ruang terbuka hijau
- Zona semi publik terdiri dari sekolah dasar, taman kanak-kanak, posyandu, balai pengobatan, dan balai pertemuan
- Zona privat terdiri dari unit hunian warga.

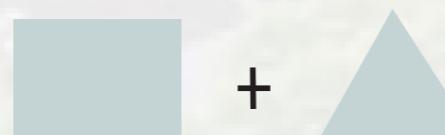
JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.HAL
PENERAPAN ARSITEKTUR HIJAU PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	REZKY NURFADILAH SIHI (D051181001)	DR. IR HJ. IDAWARNI J. ASMAL, MT DR. IR. H. EDWARD SYARIF, ST., MT	KONSEP ANALISIS TAPAK		

# KONSEP BENTUK BANGUNAN

## FILOSOFI BENTUK



Bentuk bangunan ini terinspirasi dari bentuk bangunan tradisional Buton yang biasa banyak ditemukan di wilayah pesisir.



Bentuk bangunan yang diadaptasi dari perpaduan segitiga dan segi empat, bentuk ini dipilih karena bentuk ini merupakan bentuk bangunan yang paling sesuai dengan iklim dan kondisi di Indonesia.

## DASAR PERTIMBANGAN BENTUK

Alasan pemilihan bentuk bangunan panggung:

- Mengantisipasi banjir
- Cocok untuk kawasan pesisir
- Lebih fleksibel untuk pengembangan area kolong
- Membuat area rumah terlihat lebih luas

## RENCANA BENTUK RUMAH



Bentuk bangunan diadaptasi dari bentuk perpaduan segitiga dan segiempat, serta bentuk atap pelana dan

JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.HAL
PENERAPAN ARSITEKTUR HIJAU PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	REZKY NURFADILAH SIHI (D051181001)	DR. IR HJ. IDAWARNI J. ASMAL, MT DR. IR. H. EDWARD SYARIF, ST., MT	KONSEP BENTUK BANGUNAN		



EN ARSITEKTUR  
TAS TEKNIK  
AS HASANUDDIN

TUGAS AKHIR PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN PERUMAHAN  
DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)

# KONSEP RUANG DALAM

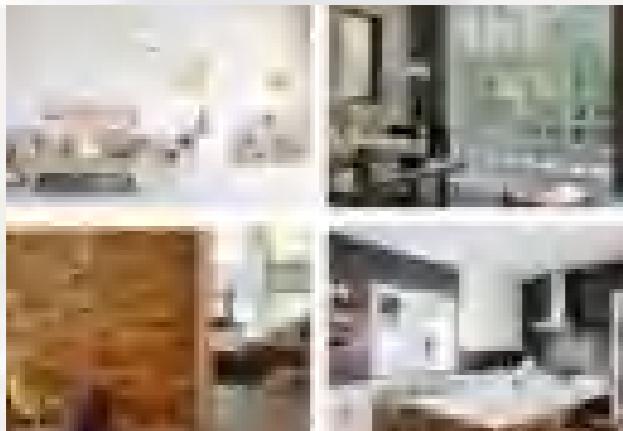
Konsep ruang dalam akan menggunakan dasar estetika dengan unsur *Green Architecture*. Konsep *Green Architecture* yang diterapkan pada interior bangunan di permukiman pesisir ini fokus pada bahan-bahan yang digunakan yang sesuai dengan iklim tropis serta ramah lingkungan.

## WARNA



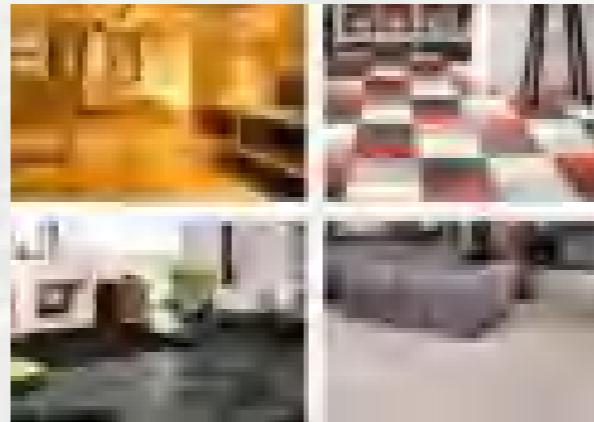
## MATERIAL

### • Dinding



Penggunaan bahan dinding yang digunakan pada bangunan adalah bata ringan AAC, Glass Block, dan Roster.

### • Lantai



Lantai bangunan akan menggunakan beberapa material seperti conwood, batu alam, linoleum, serta concrete.

### • Plafon



Material yang dapat digunakan yaitu plafon kayu, plafon gypsum, plafon PVC, serta plafon GRC.

JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.HAL
PENERAPAN ARSITEKTUR HIJAU PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA  (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	REZKY NURFADILAH SIHI (D051181001)	DR. IR HJ. IDAWARNI J. ASMAL, MT DR. IR. H. EDWARD SYARIF, ST., MT	KONSEP RUANG DALAM		



EN ARSITEKTUR  
TAS TEKNIK  
AS HASANUDDIN

TUGAS AKHIR PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN PERUMAHAN  
DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)

# KONSEP RUANG LUAR

## SOFTSCAPE



## HARDSCAPE



Adapun elemen softscape yang digunakan antara lain:

- Pohon kelapa
- Ketapang
- Cemara laut
- Pohon palem
- Pohon bintaro
- Pohon tanjung
- Rumput

Adapun elemen hardscape yang digunakan antara lain:

- Lampu-lampu taman
- Bangku
- Meja taman
- Gazebo
- Kolam
- Bebatuan
- Kerikil, dll.

JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.HAL
PENERAPAN ARSITEKTUR HIJAU PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	REZKY NURFADILAH SIHI (D051181001)	DR. IR HJ. IDAWARNI J. ASMAL, MT DR. IR. H. EDWARD SYARIF, ST., MT	KONSEP RUANG LUAR		



EN ARSITEKTUR  
TAS TEKNIK  
AS HASANUDDIN

TUGAS AKHIR PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN PERUMAHAN  
DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)

# KONSEP PENCAHAYAAN DAN PENGHAWAAN

## PENCAHAYAAN

### • PENCAHAYAAN ALAMI



Pencahayaan pada siang hari hanya mengandalkan sinar matahari, hal ini bertujuan agar menghemat pemakaian energi listrik pada bangunan.

### • PENCAHAYAAN BUATAN



Pencahayaan buatan digunakan apabila:

- Pada malam hari dimana aktivitas dalam ruangan akan atau sedang berlangsung
- Keadaan cuaca yang buruk sehingga membutuhkan cahaya tambahan.

## PENGHAWAAN

### • PENGHAWAAN ALAMI



Sistem penghawaan jenis ini mengoptimalkan sirkulasi udara dengan bukaan-bukaan pada dinding dan atap. Dengan menggunakan sistem buaan-bukaan jendela atau disebut juga dengan sistem *cross ventilation*.

### • PENGHAWAAN BUATAN



Ciri-ciri ruang yang memerlukan penghawaan buatan yaitu:

- Ruangan yang memerlukan ketenangan tanpa diganggu aktivitas dari luar
- Ruang yang bersifat privat.
- Adanya peralatan yang memerlukan pendingin.

JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO.HAL
PENERAPAN ARSITEKTUR HIJAU PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA  TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	REZKY NURFADILAH SIHI (D051181001)	DR. IR HJ. IDAWARNI J. ASMAL, MT DR. IR. H. EDWARD SYARIF, ST., MT	KONSEP PENCAHAYAAN DAN PENGHAWAAN		

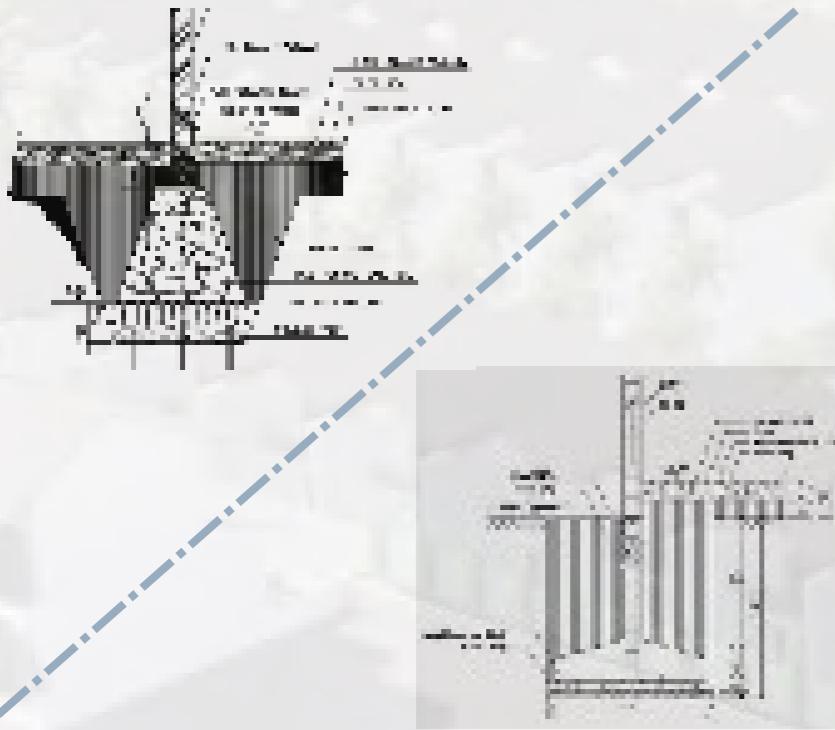


EN ARSITEKTUR  
TAS TEKNIK  
AS HASANUDDIN

TUGAS AKHIR PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN PERUMAHAN  
DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)

# KONSEP STRUKTUR

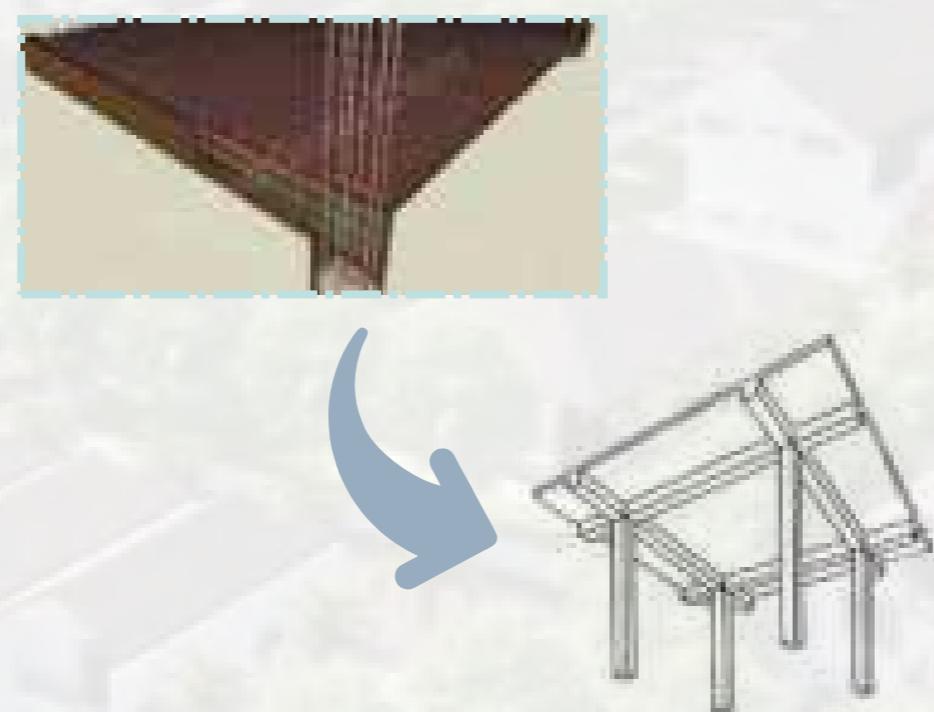
## STRUKTUR BAWAH



Konsep struktur bawah akan menggunakan 2 sistem struktur yaitu:

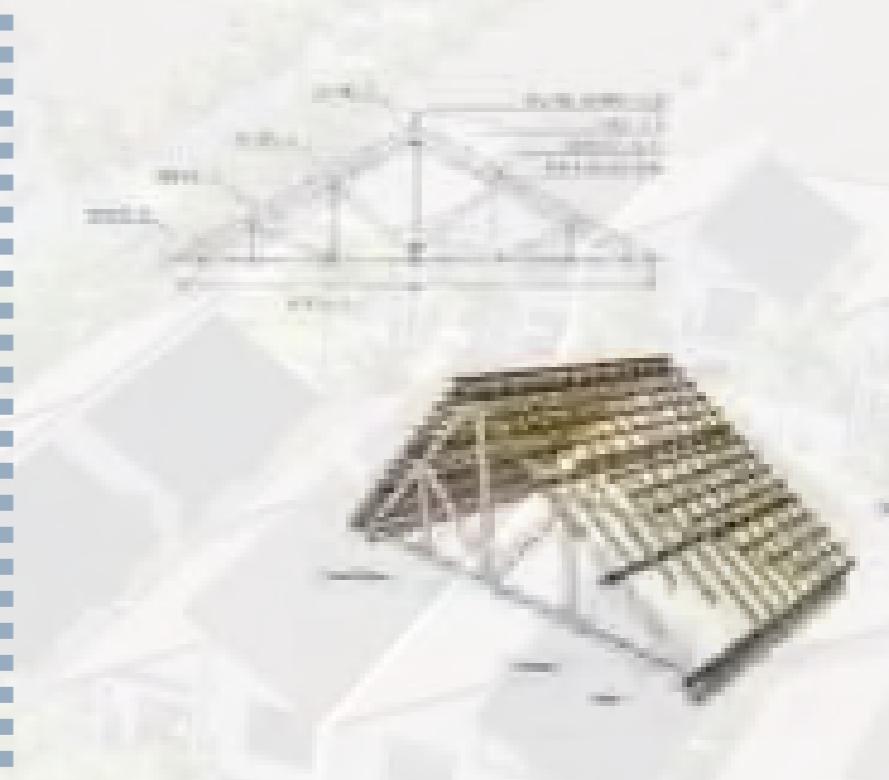
- Pondasi batu kali
- Pondasi tapak

## STRUKTUR PENDUKUNG



Konsep struktur pendukung yang digunakan yaitu plat beton, dimana akan digunakan pada bangunan dengan 2 lantai.

## STRUKTUR ATAS



Konsep struktur atas yang digunakan yaitu pada rangka atap. Dimana penopang rangka atap adalah balok kayu / baja yang disusun membentuk segitiga, disebut dengan istilah kuda-kuda.



EN ARSITEKTUR  
TAS TEKNIK  
AS HASANUDDIN

TUGAS AKHIR PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN PERUMAHAN  
DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)

Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

JUDUL TUGAS AKHIR

MAHASISWA

DOSEN PEMBIMBING

JUDUL GAMBAR

SKALA

NO.HAL

PENERAPAN ARSITEKTUR  
HIJAU PADA  
PERMUKIMAN PESISIR DI  
KOTA BAUBAU SULAWESI  
TENGGARA

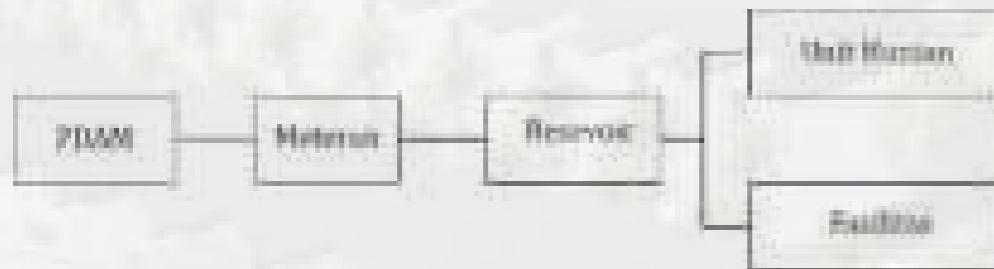
REZKY  
NURFADILAH SIHI  
(D051181001)

DR. IR HJ. IDAWARNI J. ASMAL, MT  
DR. IR. H. EDWARD SYARIF, ST., MT

KONSEP STRUKTUR

# KONSEP UTILITAS

## AIR BERSIH



## PENGAMAN KEBAKARAN



## AIR KOTOR

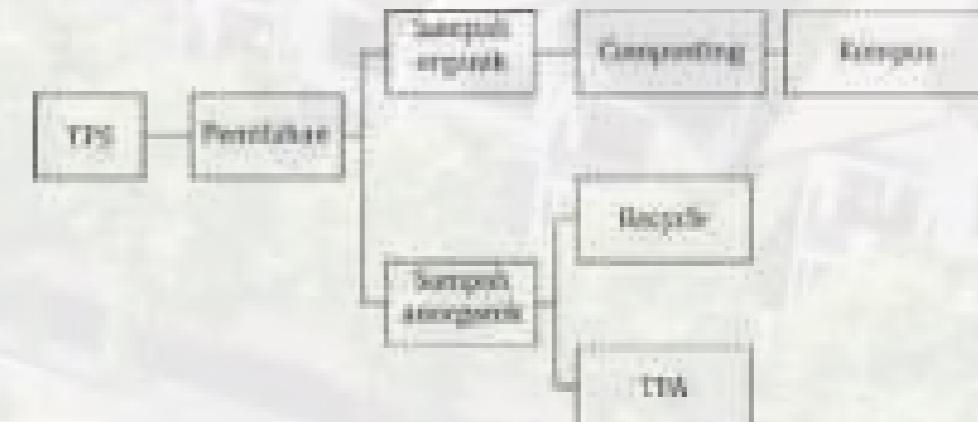


## JARINGAN LISTRIK



Pada bangunan akan disediakan APAR dalam rangka mengantisipasi kebakaran. sedangkan untuk lingkungan permukiman akan disediakan fire hydrant yang akan diletakkan di beberapa titik tertentu.

## JARINGAN PEMBUANGAN SAMPAH



EN ARSITEKTUR TAS TEKNIK AS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR PENERAPAN ARSITEKTUR HIJAU PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	MAHASISWA REZKY NURFADILAH SIHI (D051181001)	DOSEN PEMBIMBING DR. IR HJ. IDAWARNI J. ASMAL, MT DR. IR. H. EDWARD SYARIF, ST., MT	JUDUL GAMBAR KONSEP UTILITAS	SKALA	NO.HAL
Optimized using trial version www.balesio.com							



EN ARSITEKTUR TAS TEKNIK AS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR  PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	MAHASISWA  REZKY NURFADILAH SIHI (D051181001)	DOSEN PEMBIMBING  DR. IR HJ. IDAWARNI J. ASMAL, MT DR. IR. H. EDWARD SYARIF, ST., MT	JUDUL GAMBAR  SITE EKSISTING	SKALA  1:3000	NO.HAL
 Optimized using trial version <a href="http://www.balesio.com">www.balesio.com</a>							

## TAMPAK KOMPLEKS



 **TAMPAK DEPAN MODUL A-F**  
SKALA 1:2500



 **TAMPAK DEPAN MODUL F-K**  
SKALA 1:2500



 **TAMPAK DEPAN MODUL K-P**  
SKALA 1:2500

RSITEKTUR TEKNIK ASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
		Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK KOMPLEKS		

## TAMPAK KOMPLEKS



 **TAMPAK BELAKANG MODUL A-F**  
SKALA 1:2500



 **TAMPAK BELAKANG MODUL F-K**  
SKALA 1:2500



 **TAMPAK BELAKANG MODUL K-P**  
SKALA 1:2500

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK KOMPLEKS		



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)

## TAMPAK KOMPLEKS

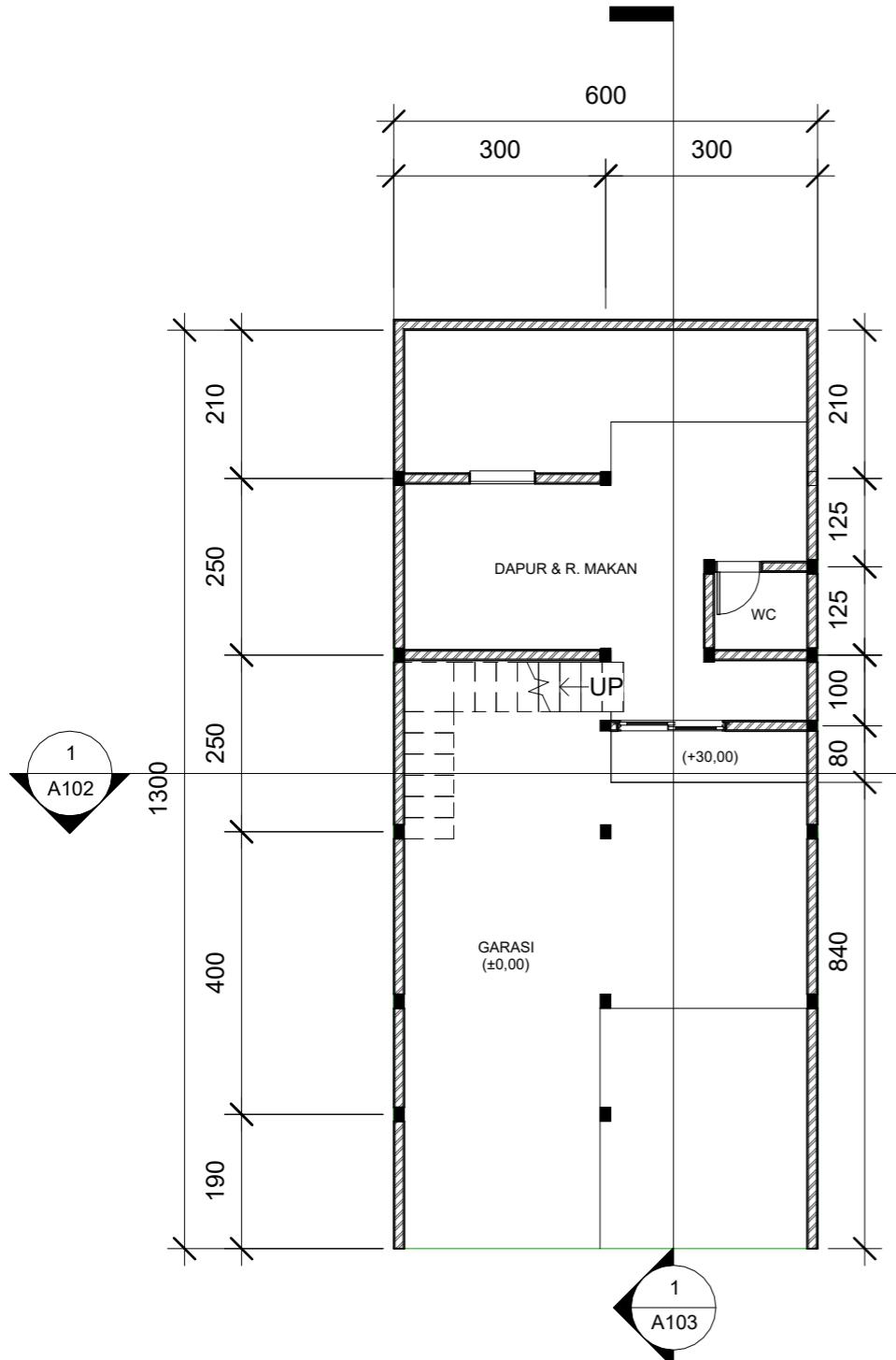


 TAMPAK SAMPING KANAN  
SKALA 1:2800



 TAMPAK SAMPING KIRI  
SKALA 1:2800

RSITEKTUR TEKNIK ASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
		Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK KOMPLEKS		

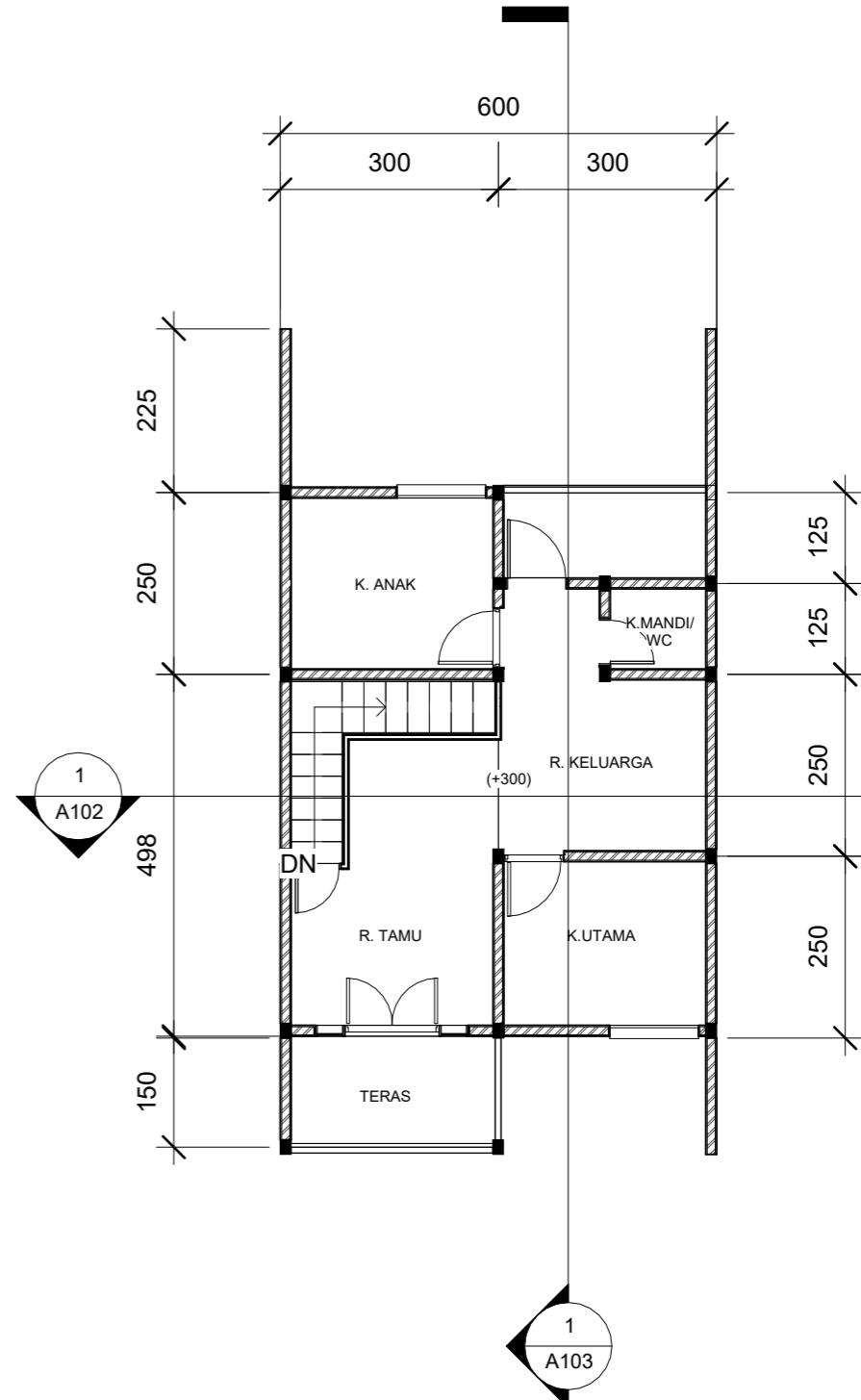


# 1 DENAH KOLONG

1 : 100



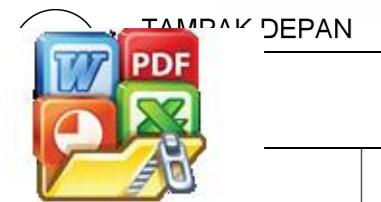
Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)



**(2) DENAH RUMAH**

1 : 100

NO. GAMBAR	SKALA	NAMA GAMBAR	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)
						ARSITEKTUR TEKNIK ASANUDDIN
		DENAH	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)

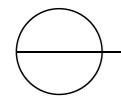


TAMPAK DEPAN

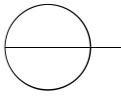


TAMPAK BELAKANG

EKSTUR Optimized using trial version <a href="http://www.balesio.com">www.balesio.com</a>	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN) UDDIN	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA/NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	PARAF/KETERANGAN
		Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK HUNIAN	1:50		



TAMPAK S. KANAN



TAMPAK S.KIRI



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)



REKTUR  
UDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)

DOSEN PEMBIMBING  
Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT  
Dr. H. Edward Syarif, ST., MT

MAHASISWA/NIM  
REZKY NURFADILAH SIHI  
D051181001

JUDUL TUGAS AKHIR  
PENERAPAN GREEN  
ARCHITECTURE PADA  
PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA  
BAUBAU SULAWESI TENGGARA

NAMA GAMBAR  
TAMPAK HUNIAN

SKALA  
1:50

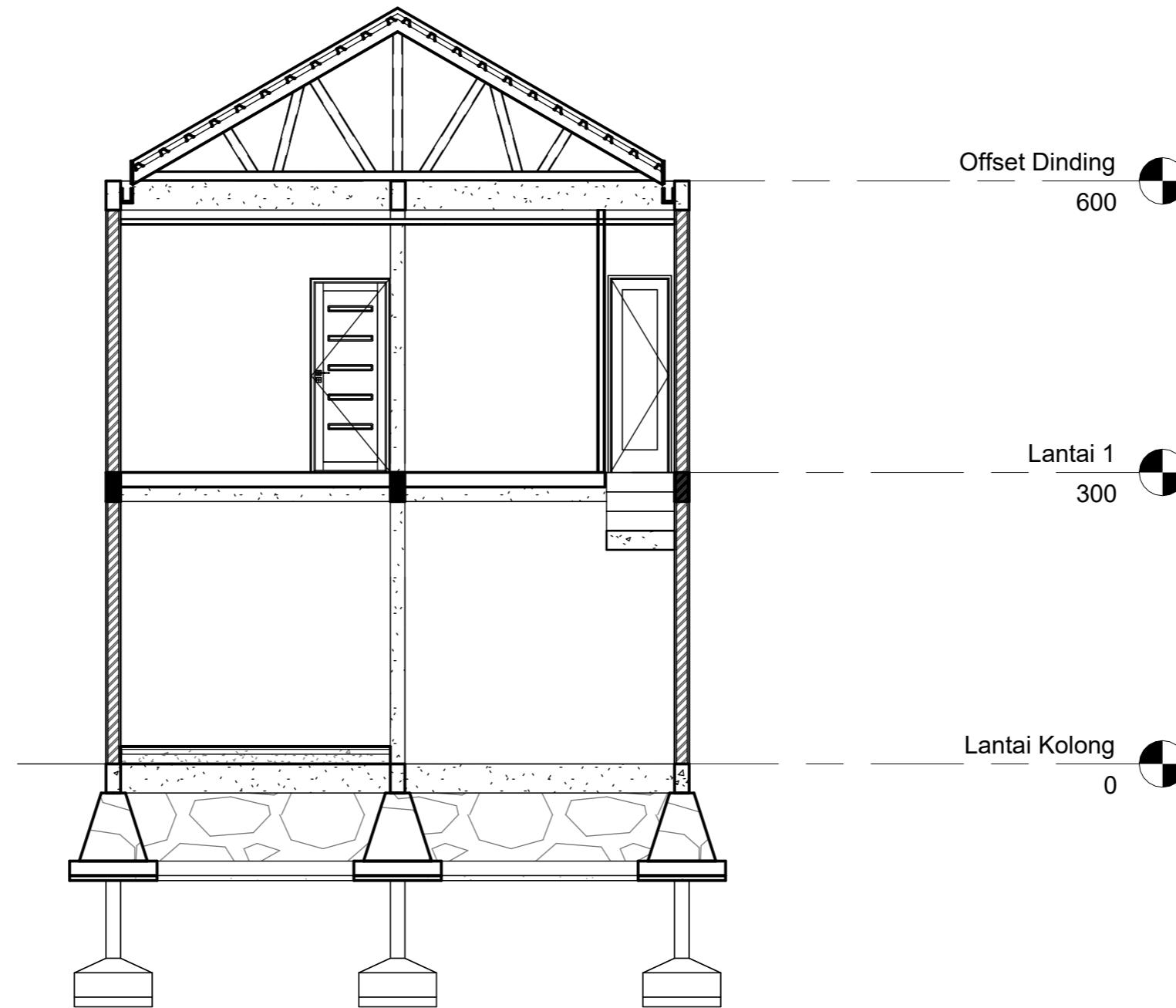
NO. HAL

PARAF/KETERANGAN

REKTUR UDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	MAHASISWA/NIM REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	JUDUL TUGAS AKHIR PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	NAMA GAMBAR TAMPAK HUNIAN	SKALA 1:50	NO. HAL	PARAF/KETERANGAN
----------------	--	---	--	---	------------------------------	---------------	---------	------------------

1

POT A-A  
1 : 60



ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)

Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT  
Dr. H. Edward Syarif, ST., MT

DOSEN PEMBIMBING

MAHASISWA

REZKY  
NURFADILAH SIHI  
D051181001

JUDUL TUGAS AKHIR

PENERAPAN GREEN  
ARCHITECTURE  
PADA PERMUKIMAN  
PESISIR DI KOTA  
BAUBAU SULAWESI  
TENGGARA

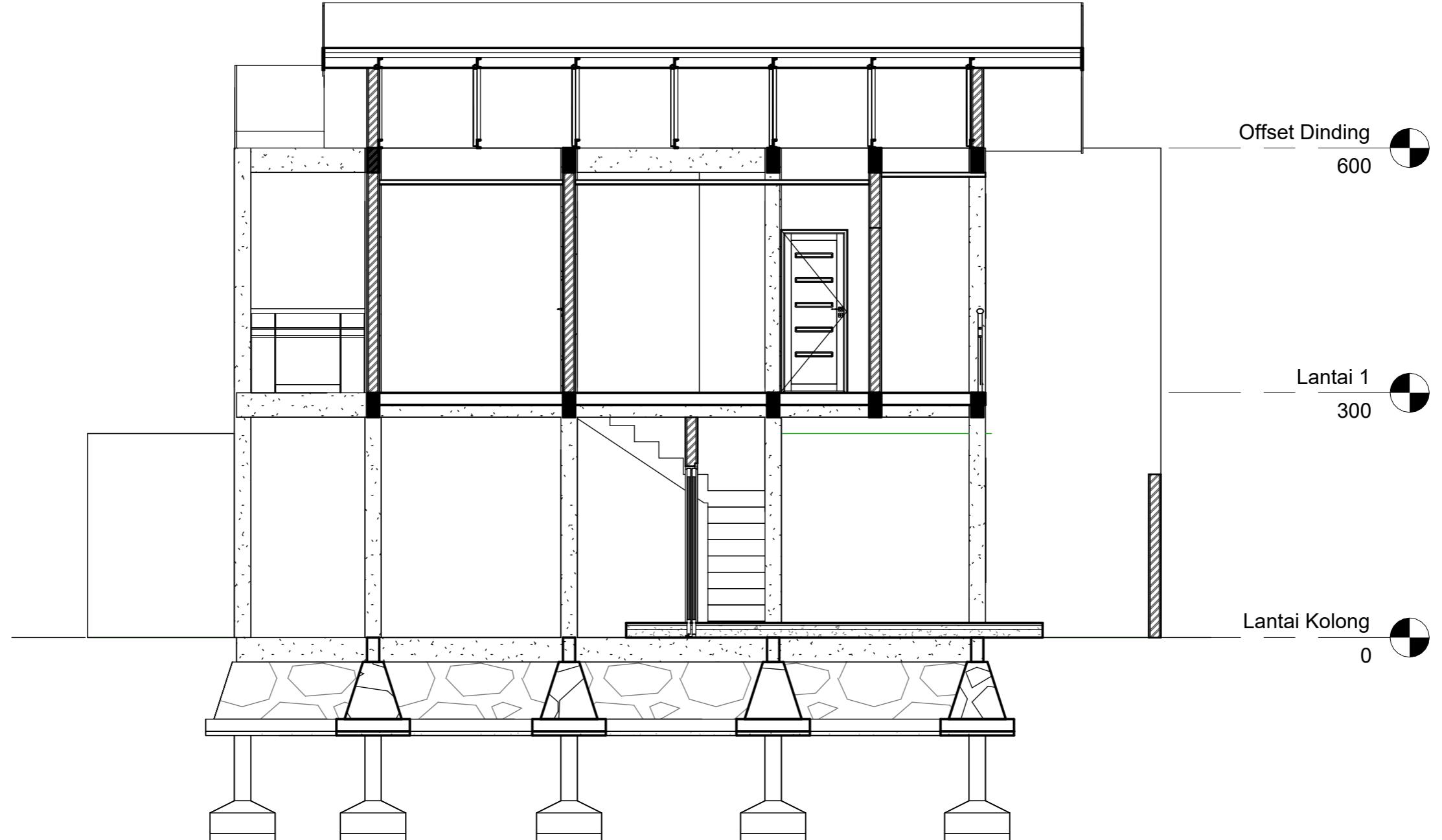
NAMA GAMBAR

TAMPAK POTONGAN

SKALA

NO. GAMBAR

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK POTONGAN		



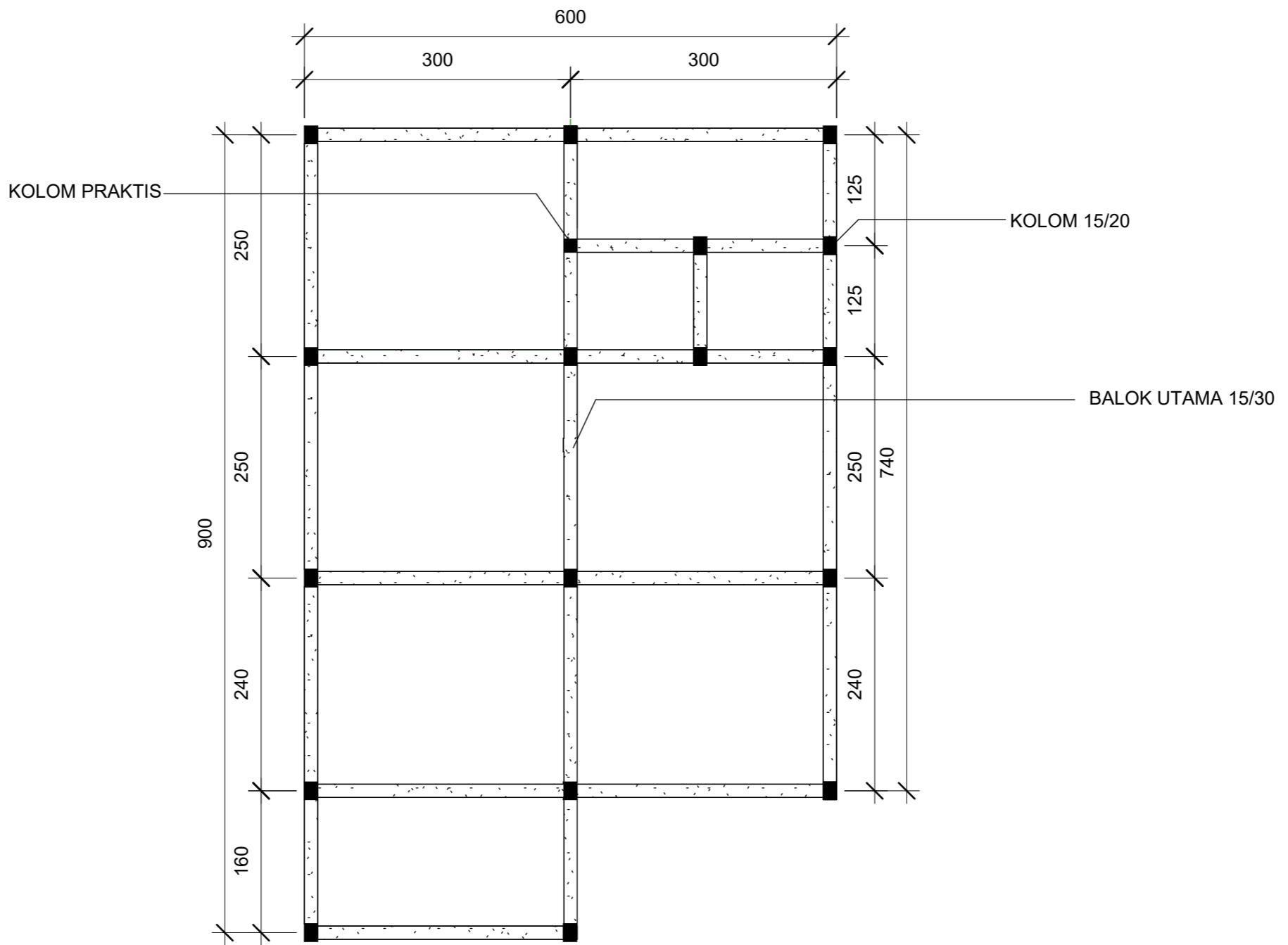
DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK POTONGAN		



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)



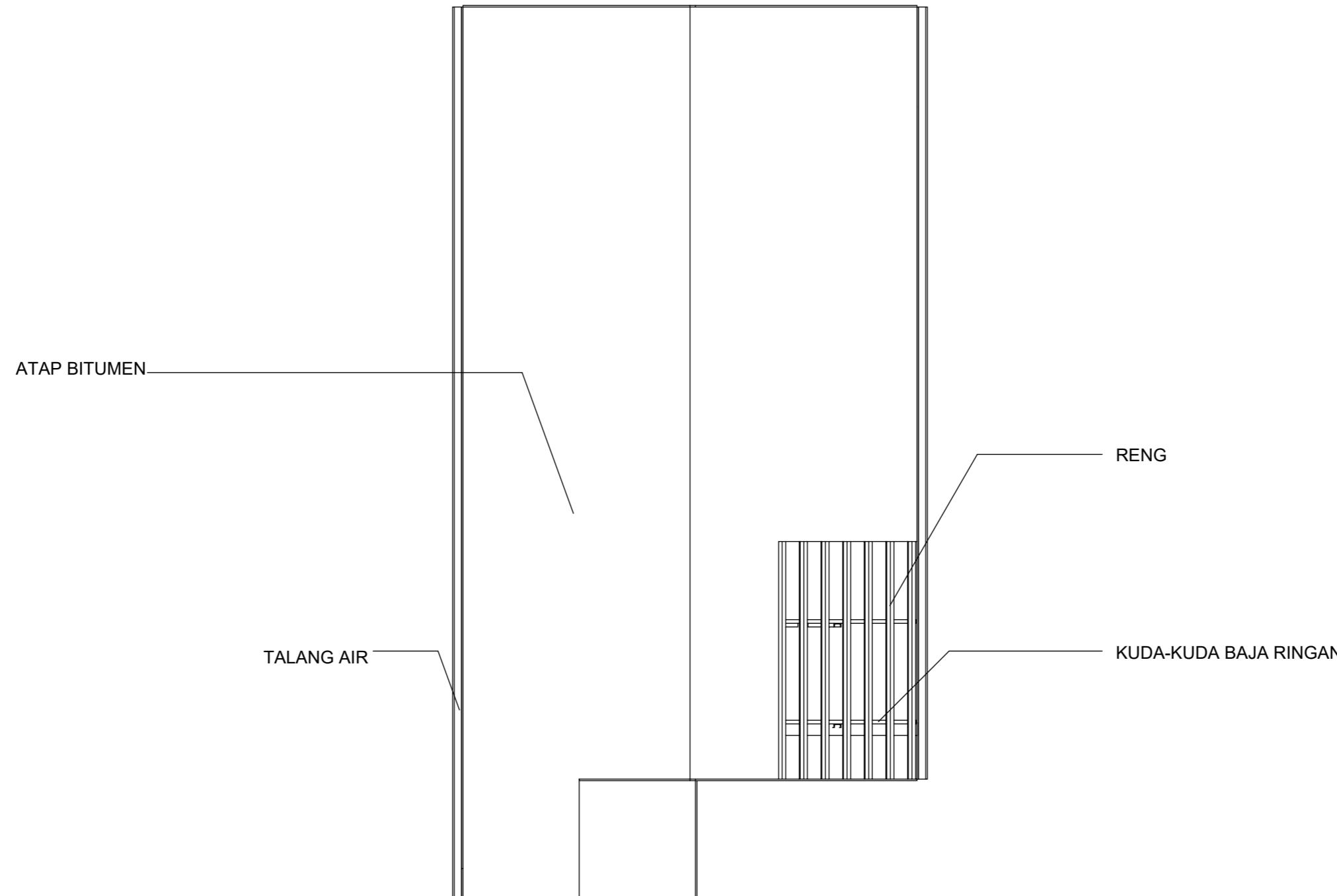
① RENCANA PERLETAKAN KOLOM DAN BALOK  
1 : 60

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	RENCANA KOLOM DAN BALOK		



ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)



1

## RENCANA ATAP

1 : 60



ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)

Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT  
Dr. H. Edward Syarif, ST., MT

DOSEN PEMBIMBING

MAHASISWA

JUDUL TUGAS AKHIR

REZKY  
NURFADILAH SIHI  
D051181001

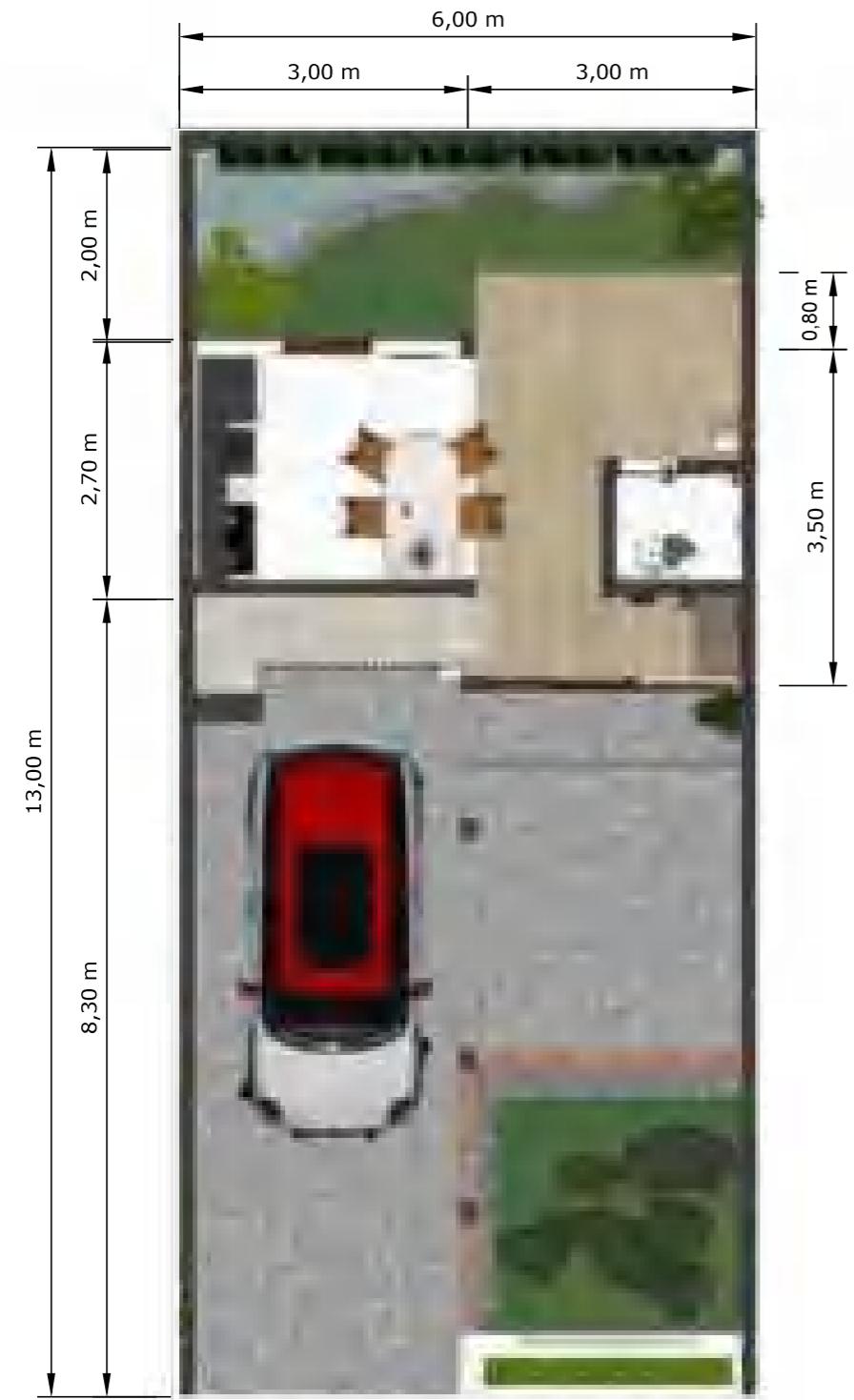
PENERAPAN GREEN  
ARCHITECTURE  
PADA PERMUKIMAN  
PESISIR DI KOTA  
BAUBAU SULAWESI  
TENGGARA

NAMA GAMBAR

RENCANA ATAP

SKALA

NO. GAMBAR



DENAH KOLONG  
SKALA 1:75



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

DENAH RUMAH  
SKALA 1:75

TEKSTUR  
NUDDIN  
TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)

DOSEN PEMBIMBING  
Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT  
Dr. H. Edward Syarif, ST., MT

MAHASISWA/NIM  
REZKY NURFADILAH SIHI  
D051181001

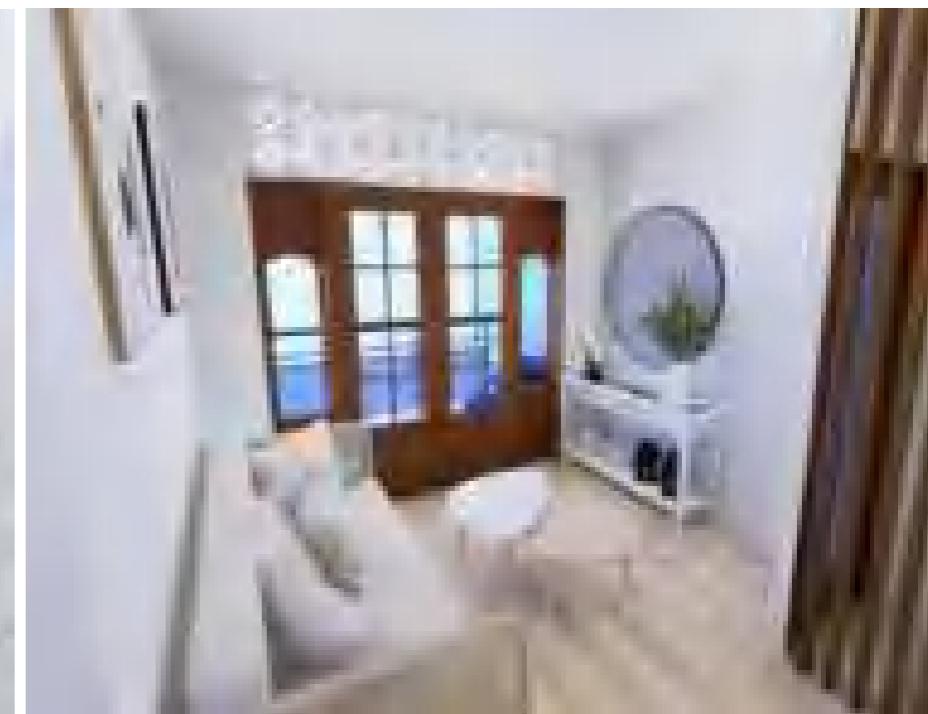
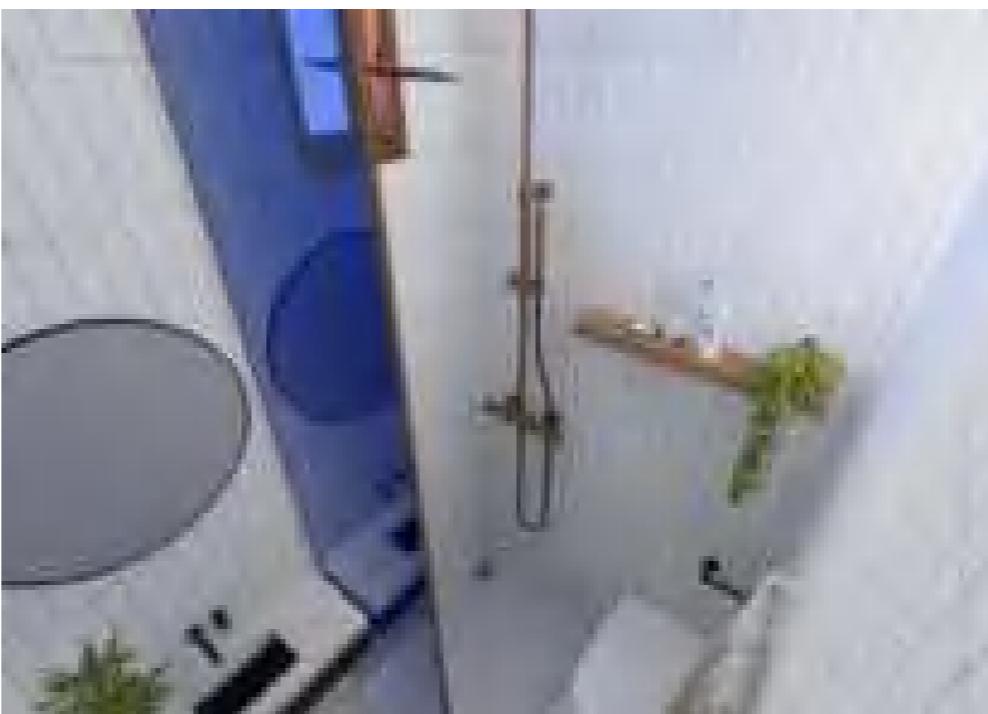
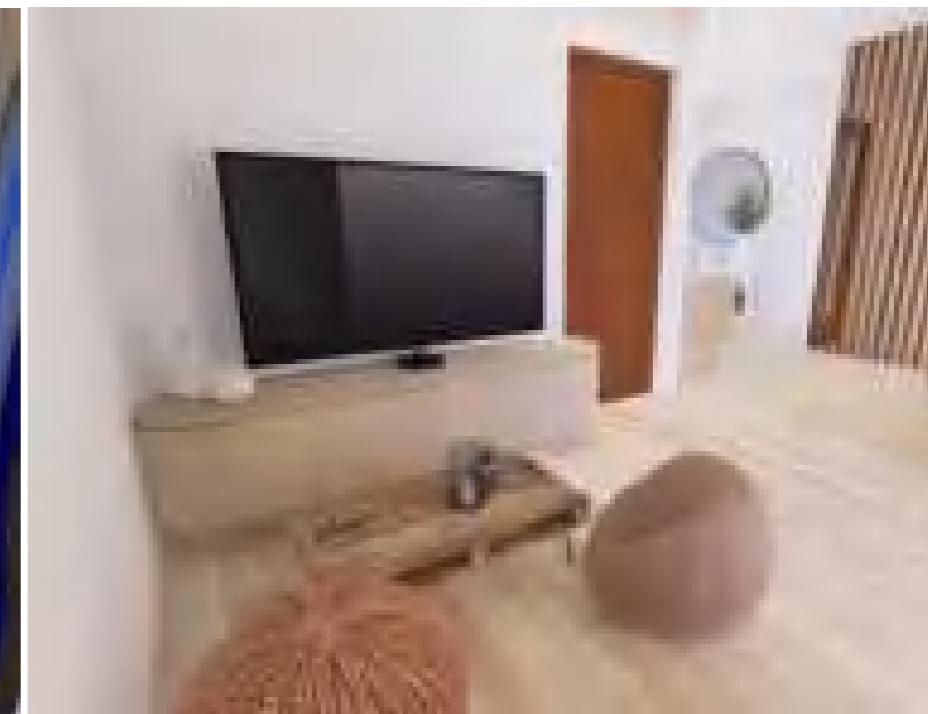
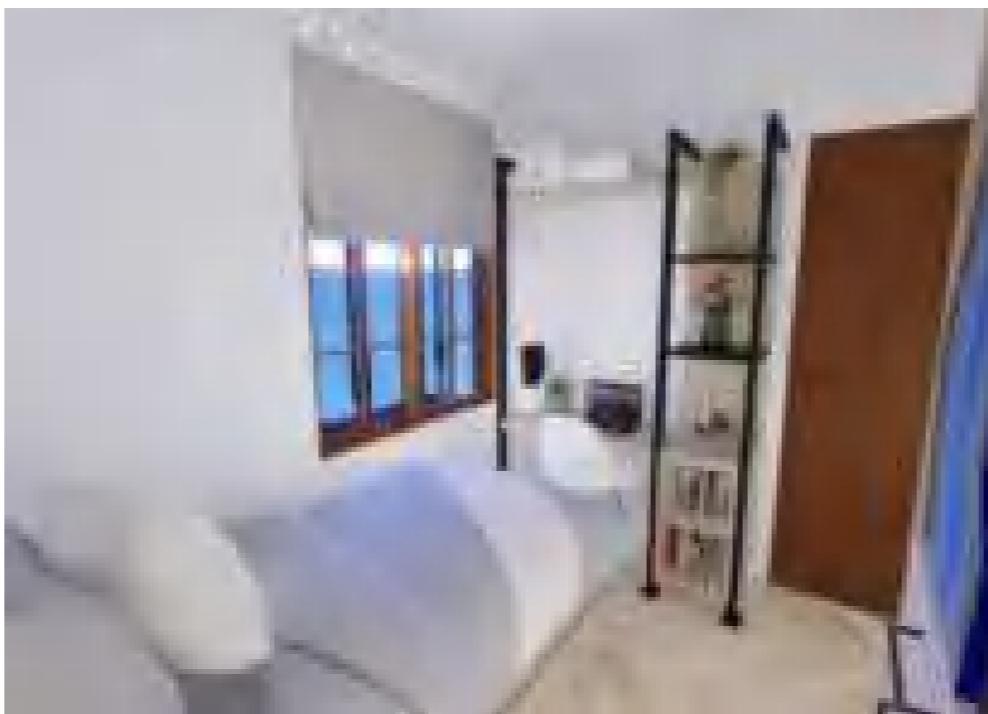
JUDUL TUGAS AKHIR  
PENERAPAN GREEN  
ARCHITECTURE PADA  
PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA  
BAUBAU SULAWESI TENGGARA

NAMA GAMBAR  
DENAH  
INTERIOR

SKALA  
1:75

NO. HAL

PARAF/KETERANGAN



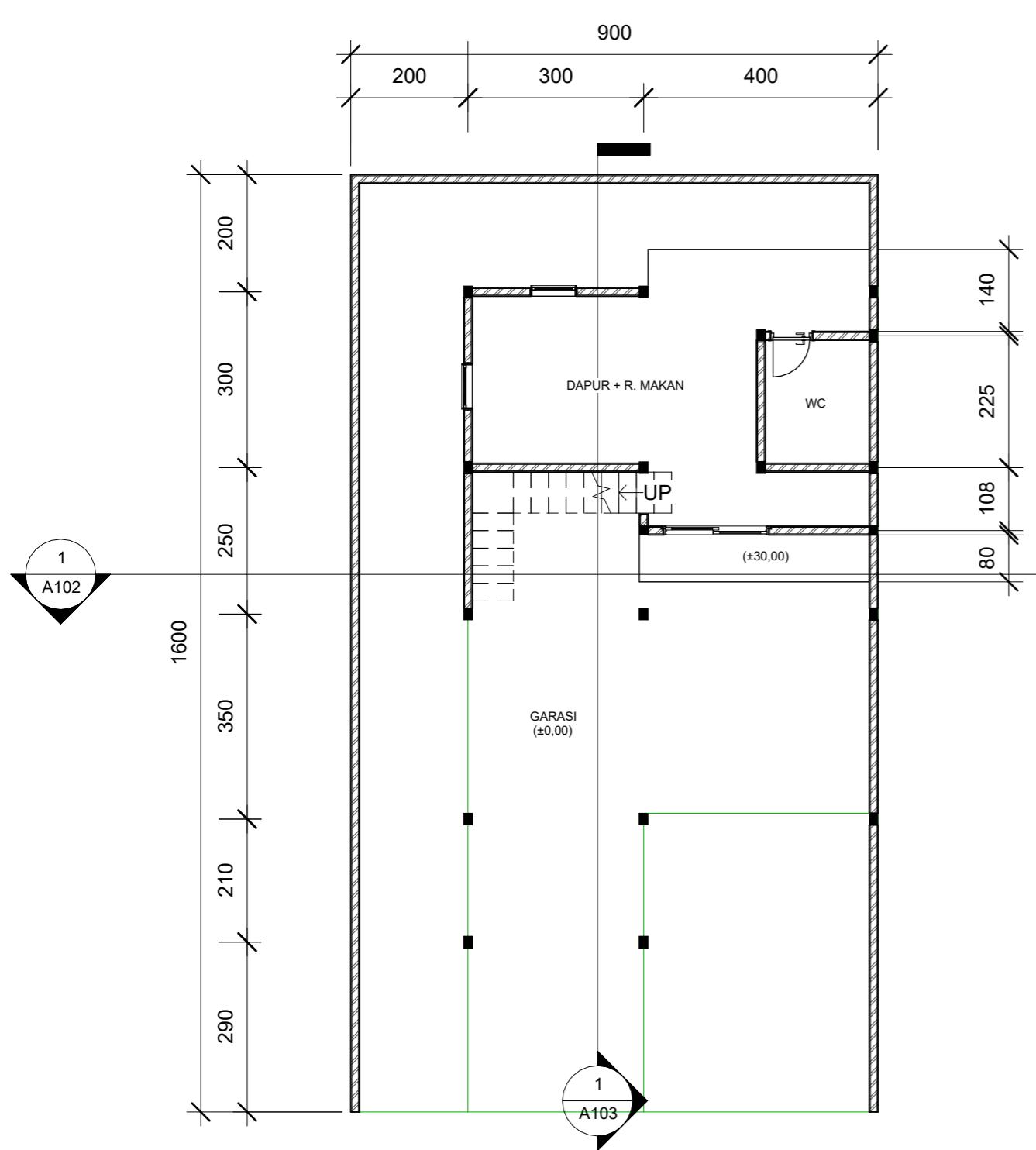
Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

DOSEN PENULIS	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	ISI	NO. HAL	PARA REFERENSI
DOSEN PENULIS PROFA. DR. HENOKHUSAH PERENCANAAN LINDUNG PERILAKUAN	DR. H. MUHAMMAD J. AYUBI, MT DR. H. EDWARD SYAFI, ST., MT	PESENTAH GREEN ARCHITECTURE PADA PERENCANAAN PERKIRI DI KOTA BAJAU GULANGGI TERGARAI	PRESpektif INTERIOR			



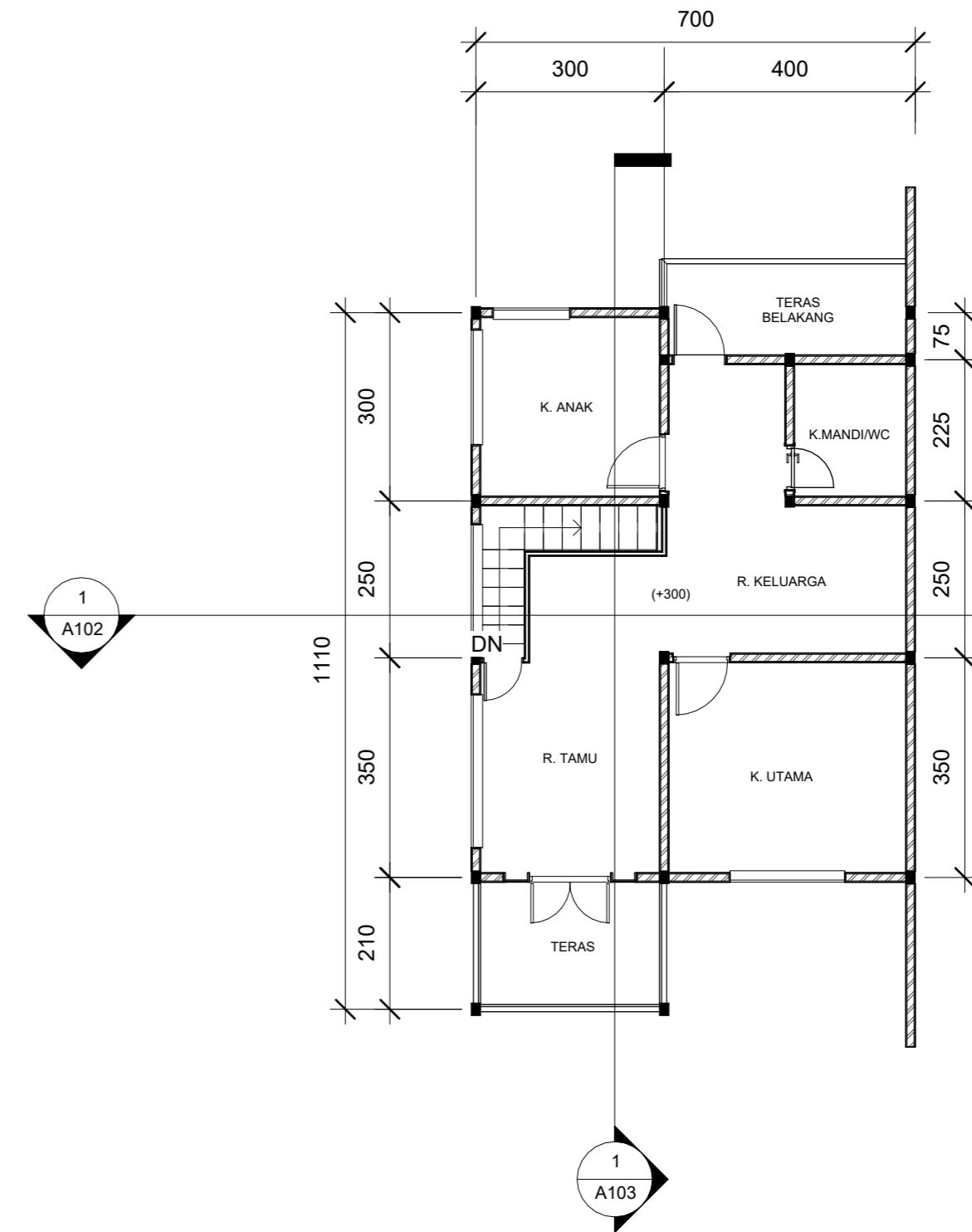
Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

DOSEN PENGRINGKAT	DOSEN PENGAWAS	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SHALA	NO. HAL.	PENGAKUAN
Dr. H. Mawati J. Apriat, MT Dr. H. Ernest Syurif, ST., MT	REZKY HURFAZILAH SRI D361181001	PERENCANAAN GREEN ARCHITECTURE PADA PEREMBONAN PESUM DI KOTA BAUBAU GULUNGUS TENGGARA	PREDEFINITE GARDENING				



1 DENAH KOLONG

1 : 100



2 DENAH RUMAH

1 : 100

NO. GAMBAR	SKALA	NAMA GAMBAR	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	ARSITEKTUR TEKNIK ASANUDDIN	Optimized using trial version www.balesio.com
		DENAH	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT			



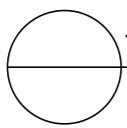
TAMPAK DEPAN  
SKALA 1:60

TAMPAK BELAKANG  
SKALA 1:60

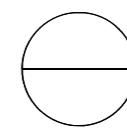
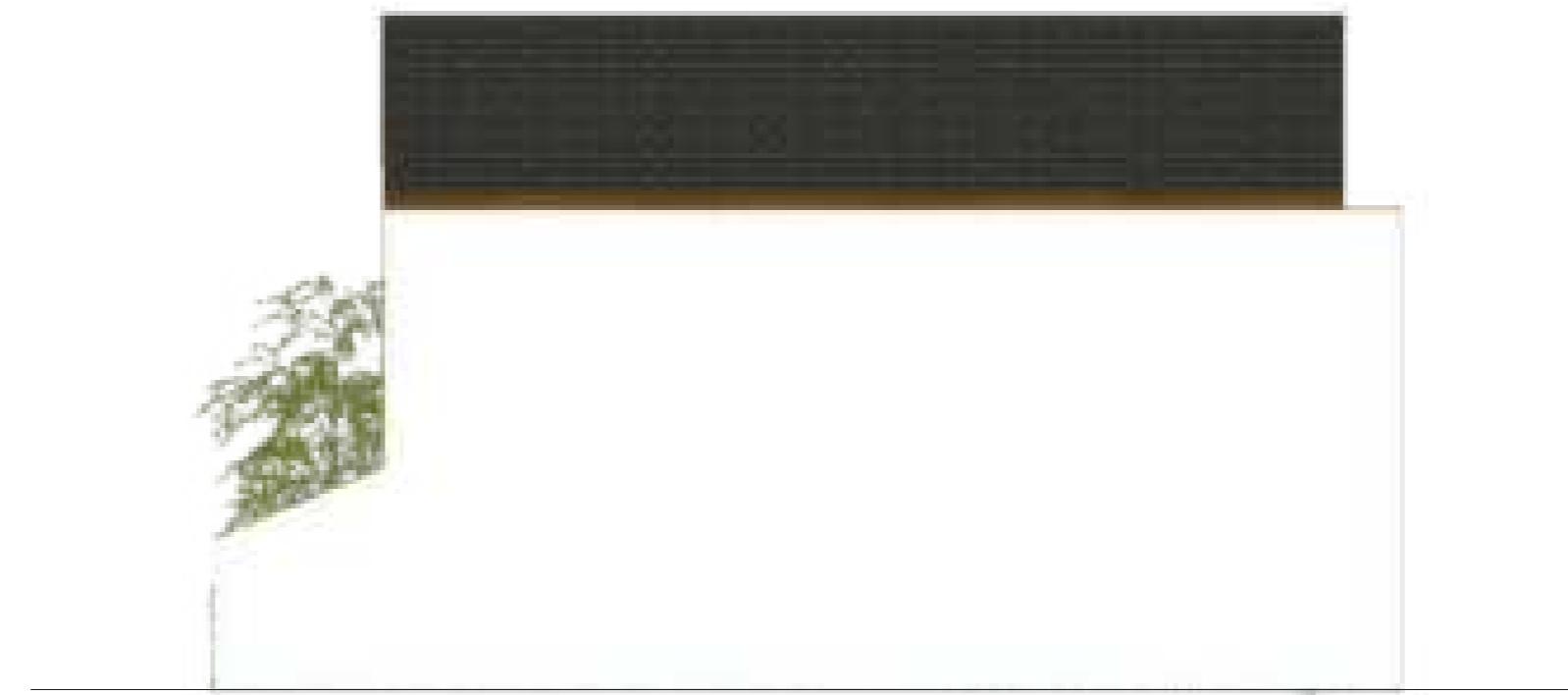


Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

TEKSTUR NUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA/NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	PARAF/KETERANGAN
		Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK HUNIAN	1:60		



TAMPAK S.KANAN  
SKALA 1:100



TAMPAK S.KIRI  
SKALA 1:100



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

TEKTUR  
NUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT  
Dr. H. Edward Syarif, ST., MT

MAHASISWA/NIM

REZKY NURFADILAH SIHI  
D051181001

JUDUL TUGAS AKHIR

PENERAPAN GREEN  
ARCHITECTURE PADA  
PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA  
BAUBAU SULAWESI TENGGARA

NAMA GAMBAR

TAMPAK  
HUNIAN

SKALA

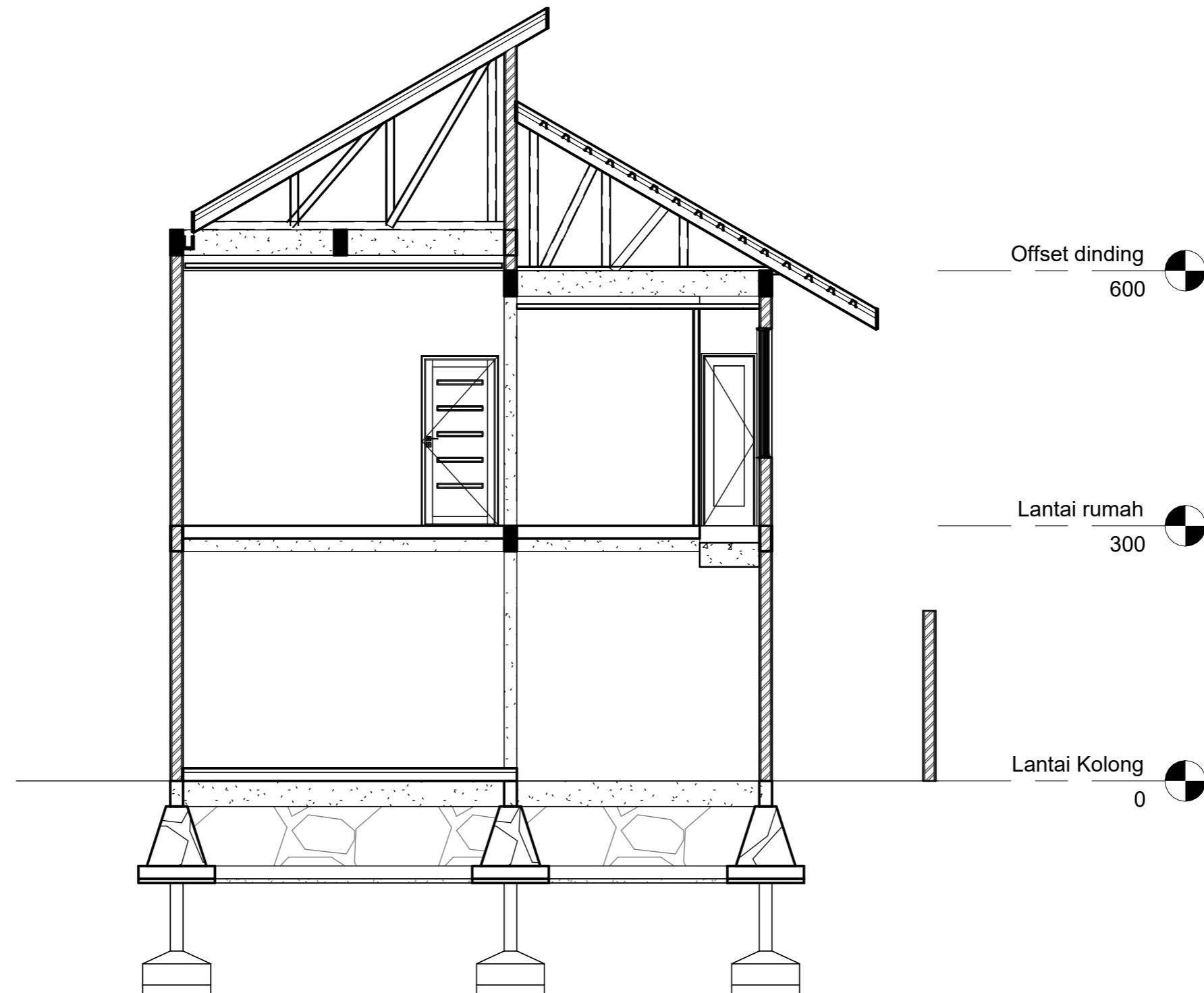
1:100

NO. HAL

PARAF/KETERANGAN

1

**POT A-A**  
1 : 60



ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)

DOSEN PEMBIMBING  
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT  
Dr. H. Edward Syarif, ST., MT

MAHASISWA  
REZKY  
NURFADILAH SIHI  
D051181001

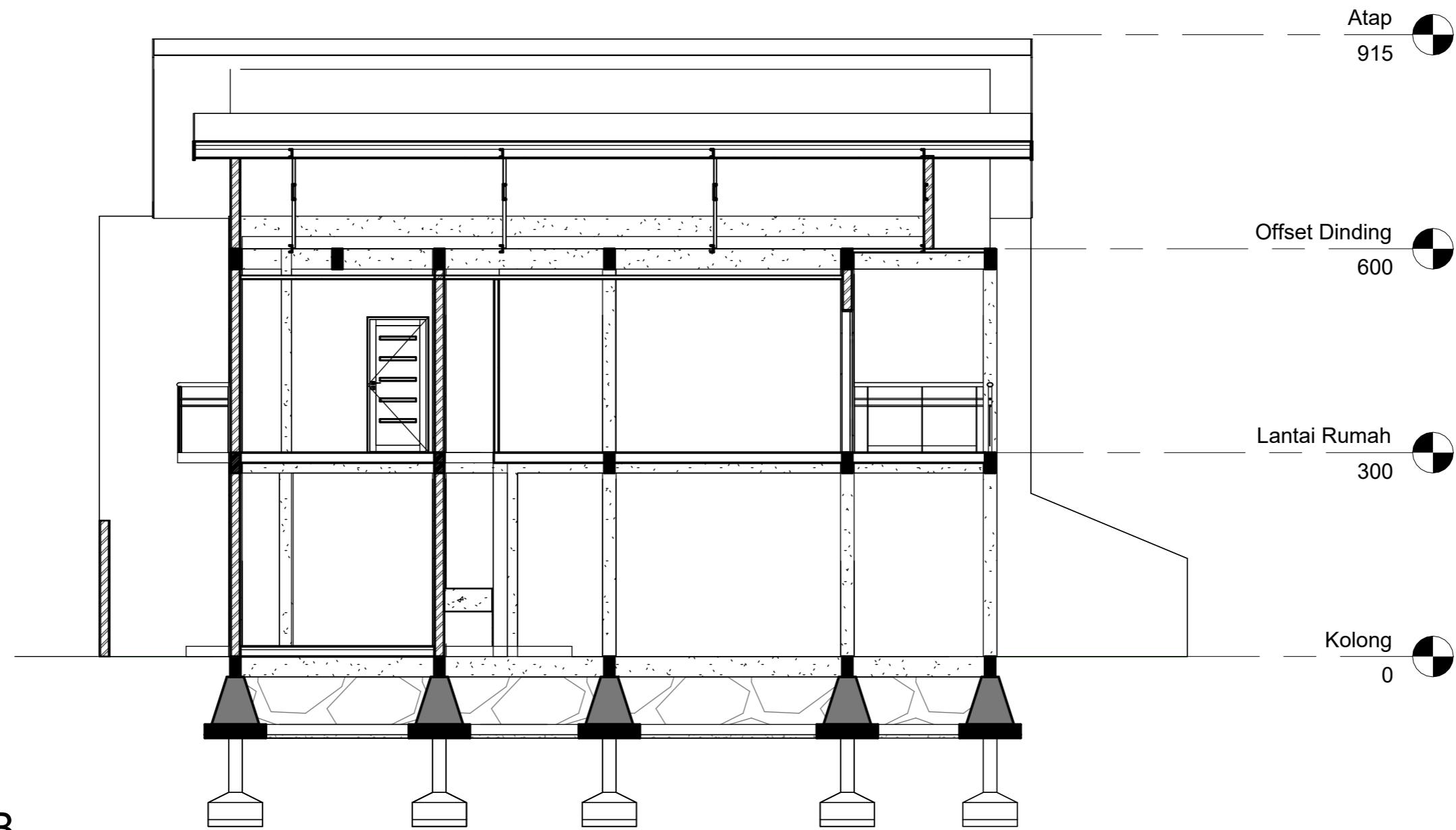
JUDUL TUGAS AKHIR  
PENERAPAN GREEN  
ARCHITECTURE  
PADA PERMUKIMAN  
PESISIR DI KOTA  
BAUBAU SULAWESI  
TENGGARA

NAMA GAMBAR  
TAMPAK POTONGAN

SKALA

NO. GAMBAR

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK POTONGAN		



**POT B-B**  
1 : 75



ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)

Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT  
Dr. H. Edward Syarif, ST., MT

DOSEN PEMBIMBING

MAHASISWA

REZKY  
NURFADILAH SIHI  
D051181001

JUDUL TUGAS AKHIR

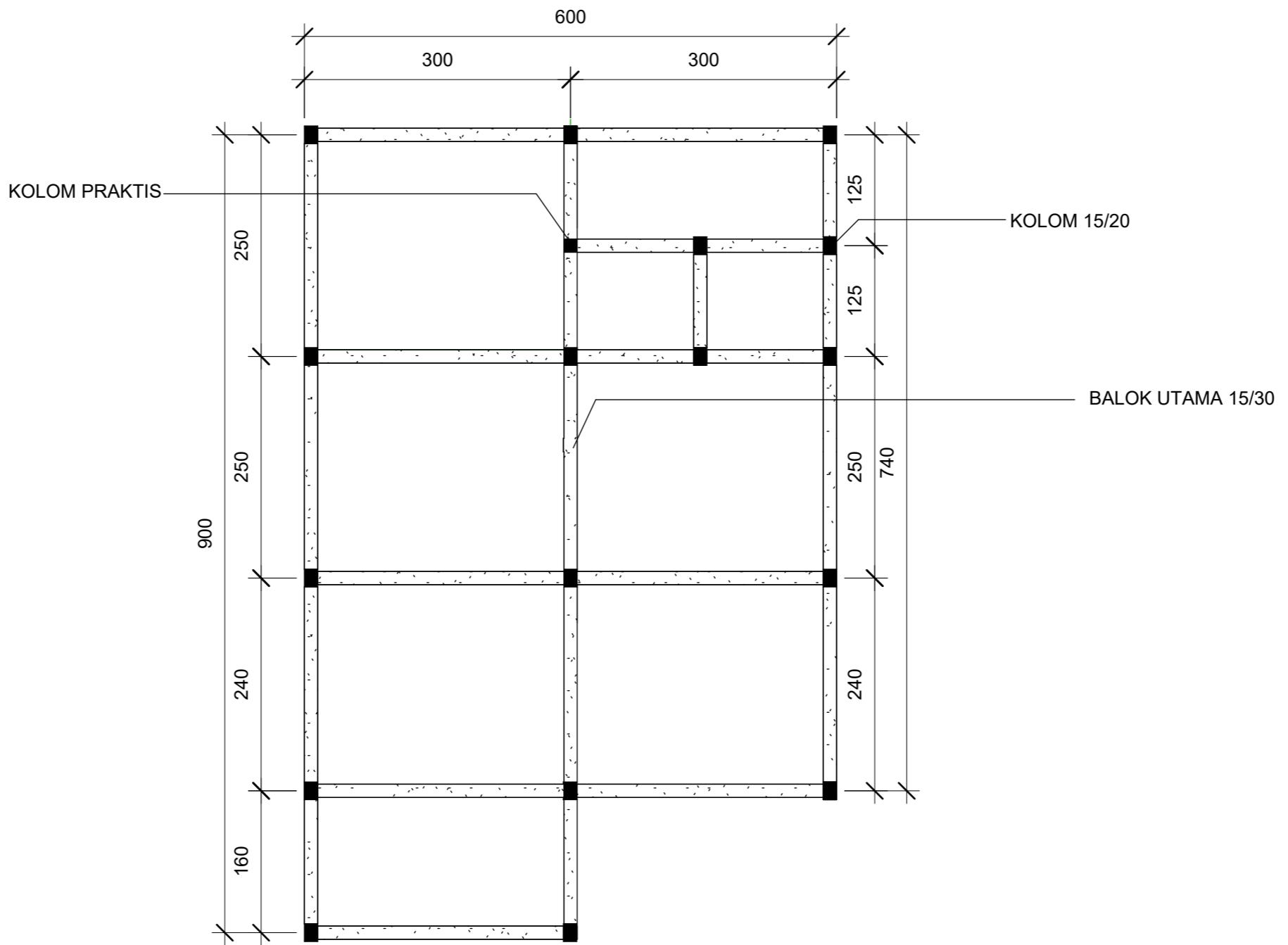
PENERAPAN GREEN  
ARCHITECTURE  
PADA PERMUKIMAN  
PESISIR DI KOTA  
BAUBAU SULAWESI  
TENGGARA

NAMA GAMBAR

TAMPAK POTONGAN

SKALA

NO. GAMBAR



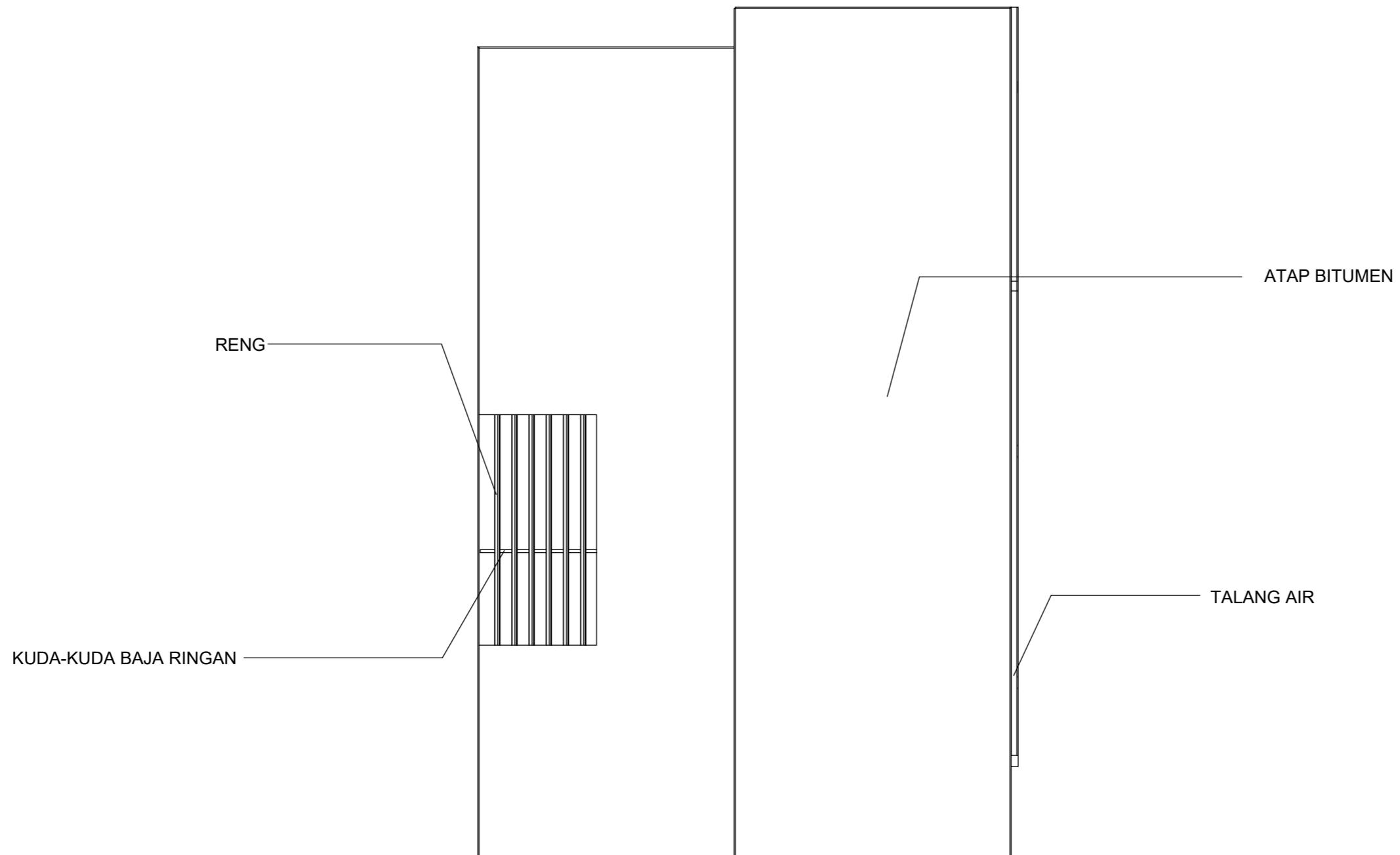
① RENCANA PERLETAKAN KOLOM DAN BALOK  
1 : 60

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	RENCANA KOLOM DAN BALOK		



ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)



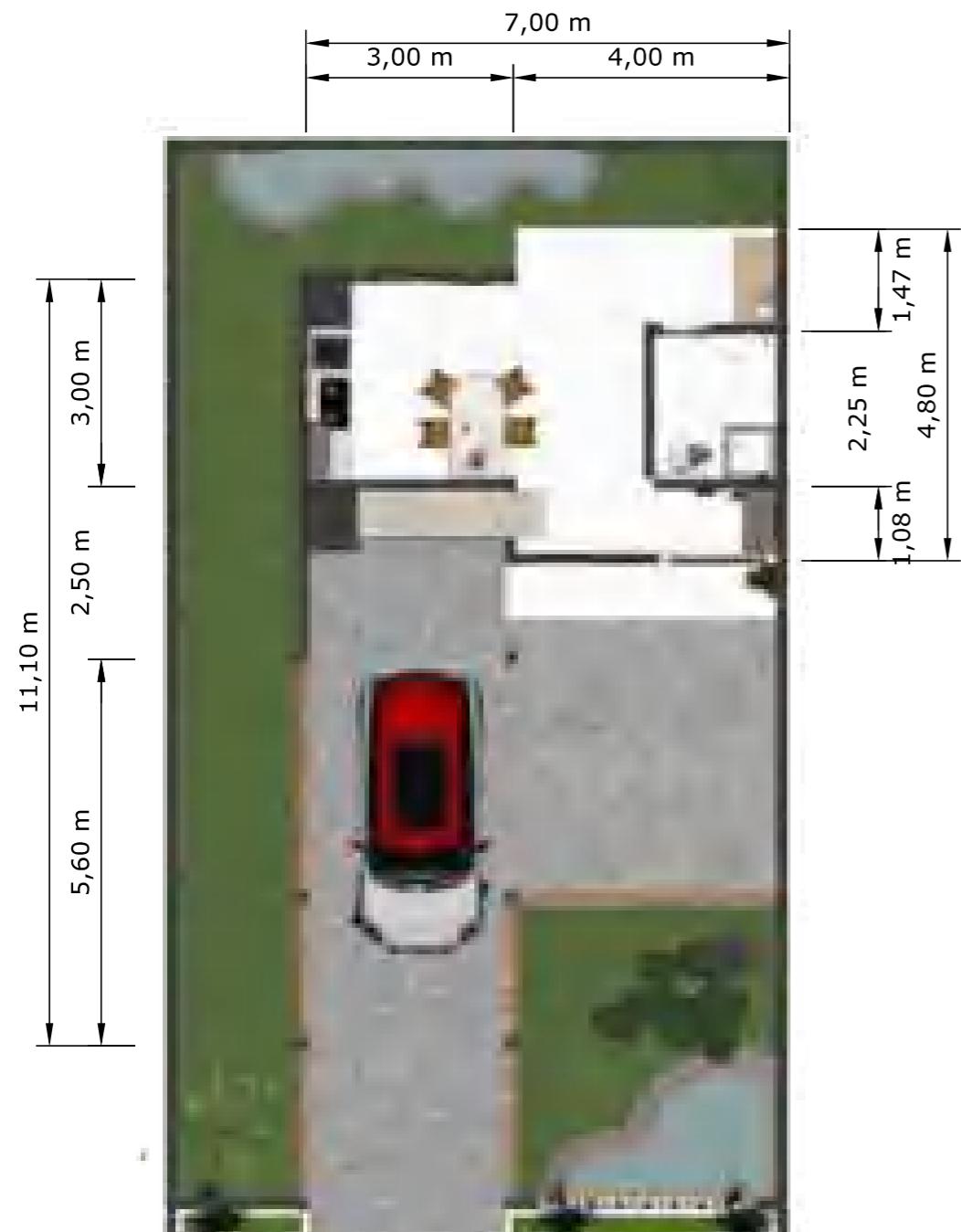
**RENCANA ATAP**  
1 : 75

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	RENCANA ATAP		



ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)



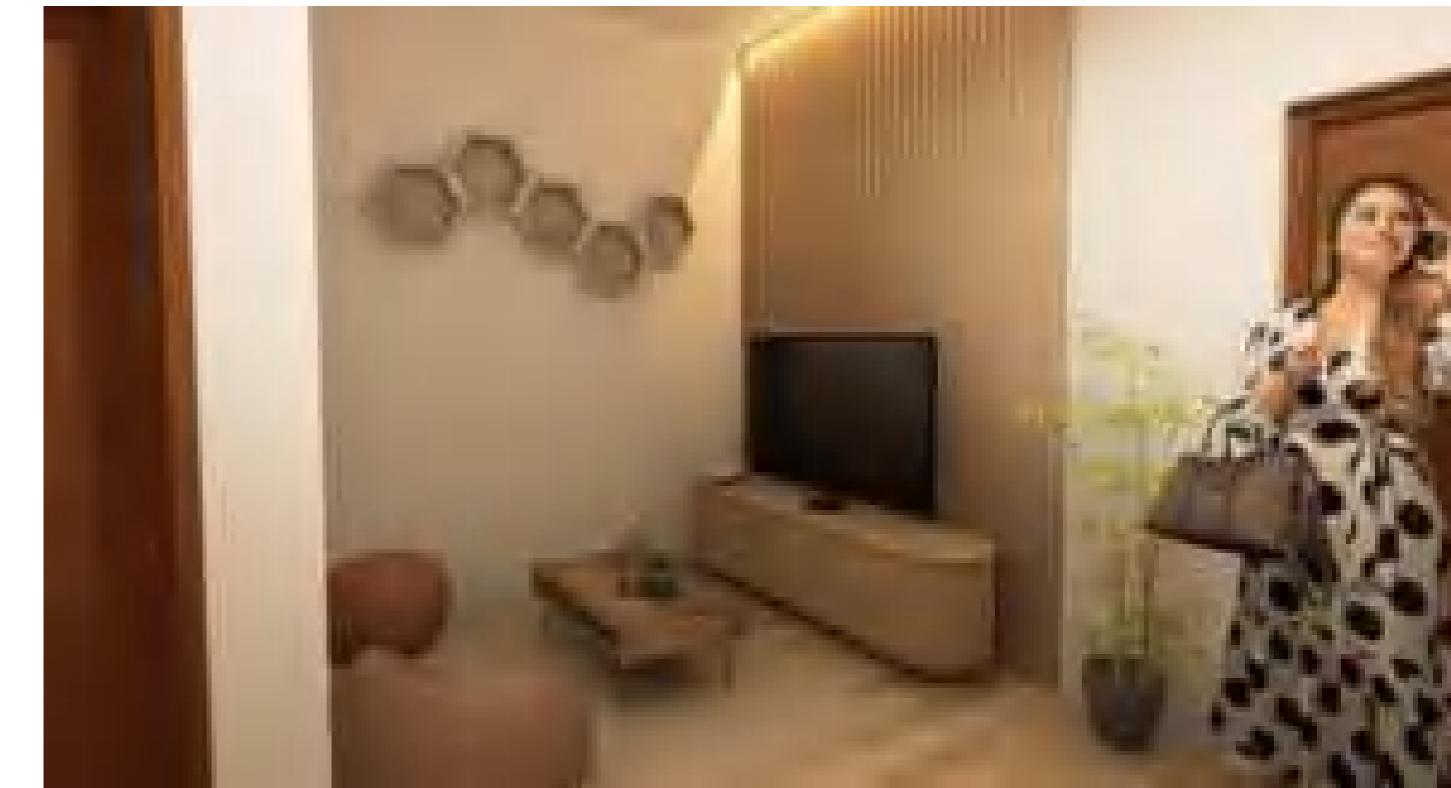
**DENAH KOLONG**  
SKALA 1:100



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

**DENAH RUMAH**  
SKALA 1:100

EKTUR	NUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA/NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	PARAF/KETERANGAN
			Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	DENAH INTERIOR			

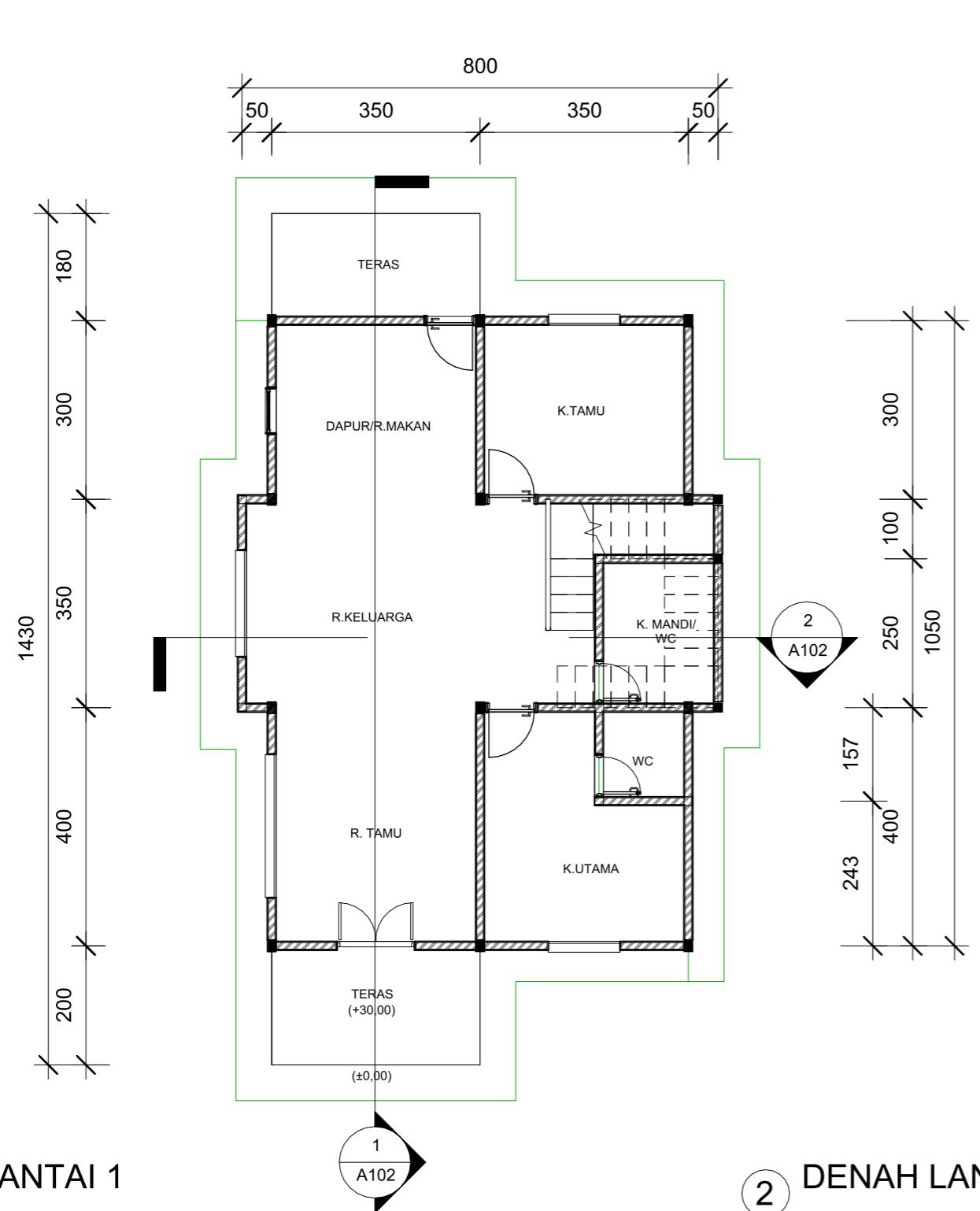


DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK PRESPEKTIF		



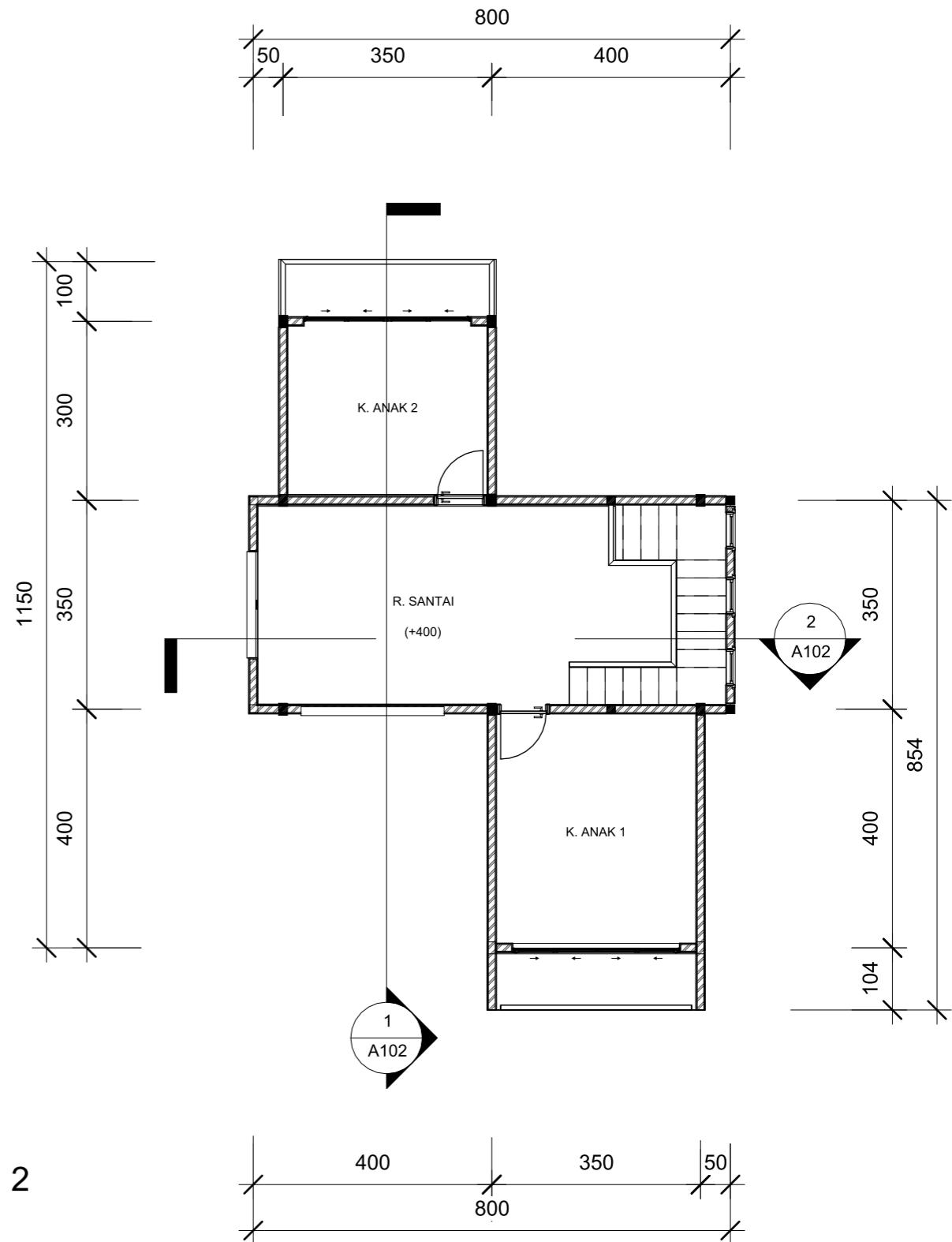
Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

DOSEN PENDEKAR	DOSEN PENEMUAN	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SHALA	NO. HAL.	PENGAKUAN
Dr. H. Mawardi J. Apriadi, MT Dr. H. Ernest Syurif, ST., MT	REZKY HURFAZILAH SRI D361181001	PENGETAHUAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERENCANAAN PERUMAHAN DI KOTA BAUDAU GULAWESI TENGGARA	PREDEFINITE GARDENING				



1 DENAH LANTAI 1

1 : 100



2 DENAH LANTAI 2

1 : 100



RSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)

Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT  
Dr. H. Edward Syarif, ST., MT

REZKY  
NURFADILAH SIHI  
D051181001

PENERAPAN GREEN  
ARCHITECTURE  
PADA PERMUKIMAN  
PESISIR DI KOTA  
BAUBAU SULAWESI  
TENGGARA

NAMA GAMBAR

SKALA

NO. GAMBAR

DENAH



 **TAMPAK DEPAN**  
SKALA 1:75

 **TAMPAK BELAKANG**  
SKALA 1:75



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

TEKSTUR	NUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA/NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	PARAF/KETERANGAN
			Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK HUNIAN	1:75		



TAMPAK S.KANAN  
SKALA 1:100

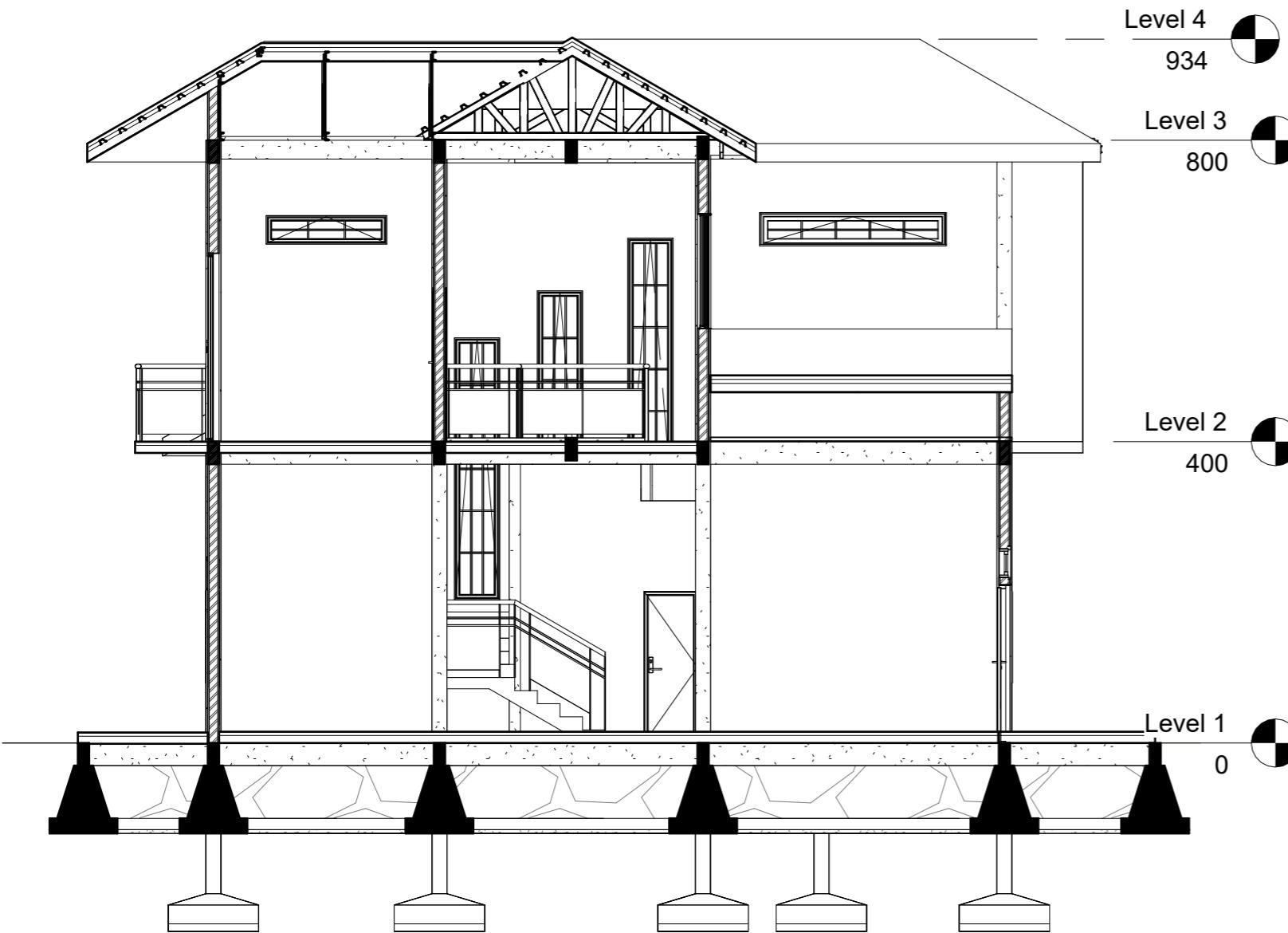


TAMPAK S.KIRI  
SKALA 1:100



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

TEKSTUR NUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA/NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	PARAF/KETERANGAN
		Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK HUNIAN	1:100		



**POT A-A**  
1 : 80



**POT B-B**  
1 : 80

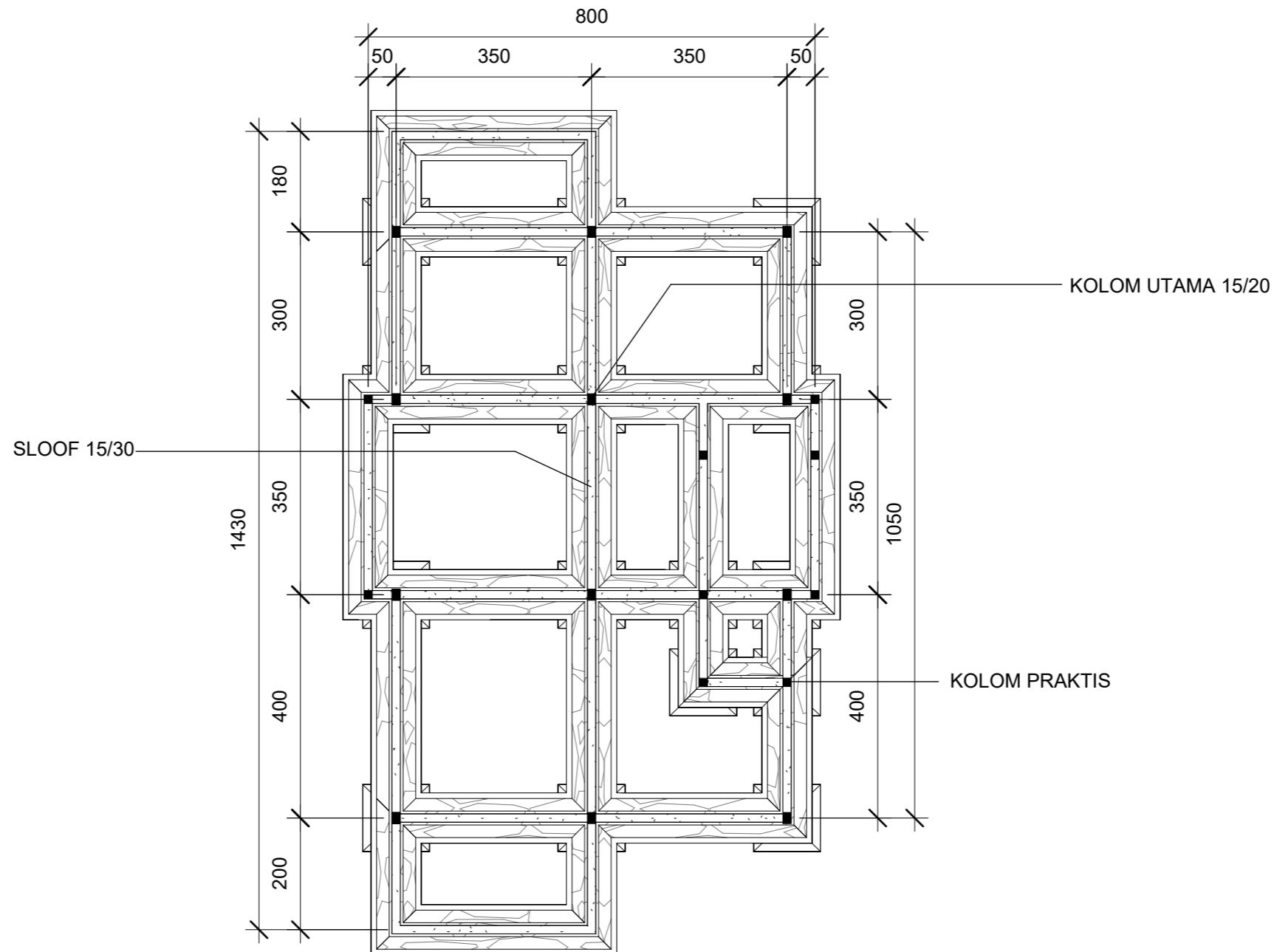
DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK POTONGAN		



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

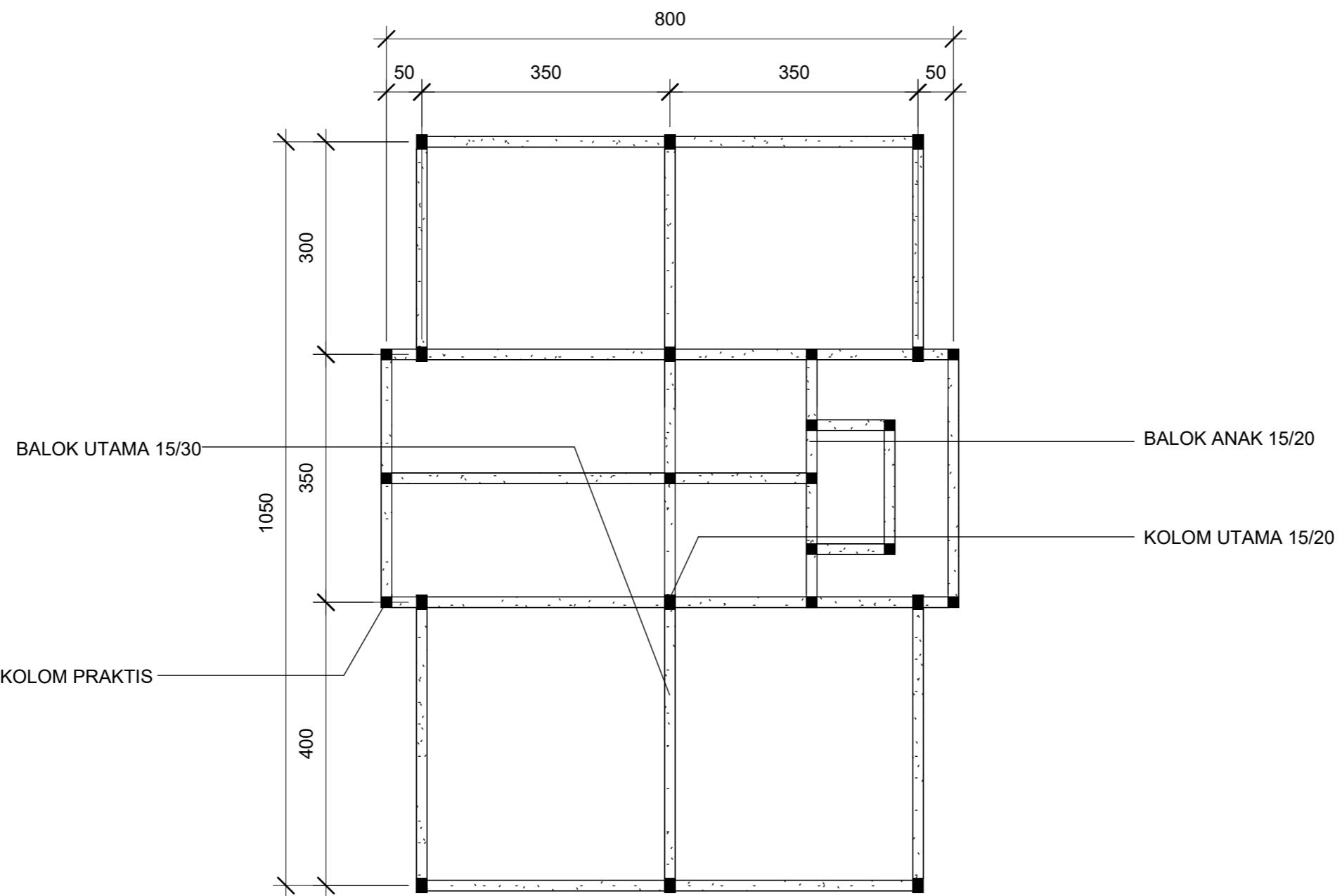
TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)



① RENCANA PERLETAKAN KOLOM DAN SLOOF LANTAI 1  
1 : 100

RSITEKTUR TEKNIK ASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
		Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	RENCANA KOLOM DAN BALOK		





① RENCANA PERLETAKAN KOLOM DAN BALOK LANTAI 2  
1 : 75

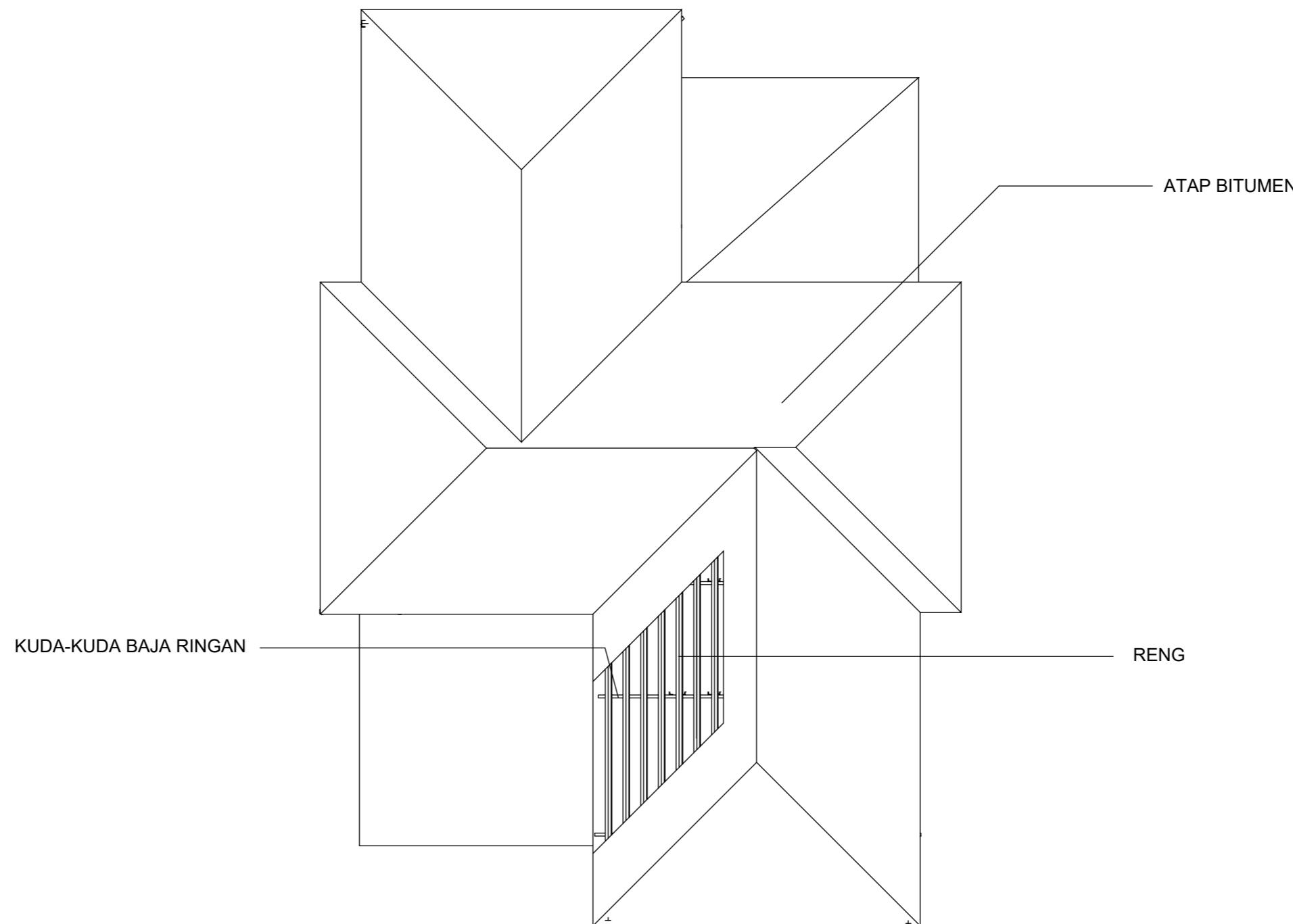
DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	RENCANA KOLOM DAN BALOK		



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)



① RENCANA ATAP  
1 : 75

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	RENCANA ATAP		



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)



DENAH LANTAI 1

0



DENAH LANTAI 2  
SKALA 1:130

EKTUR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA/NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	PARAF/KETERANGAN
Optimized using trial version www.balesio.com	JUDDIN	Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	DENAH INTERIOR	1:130		



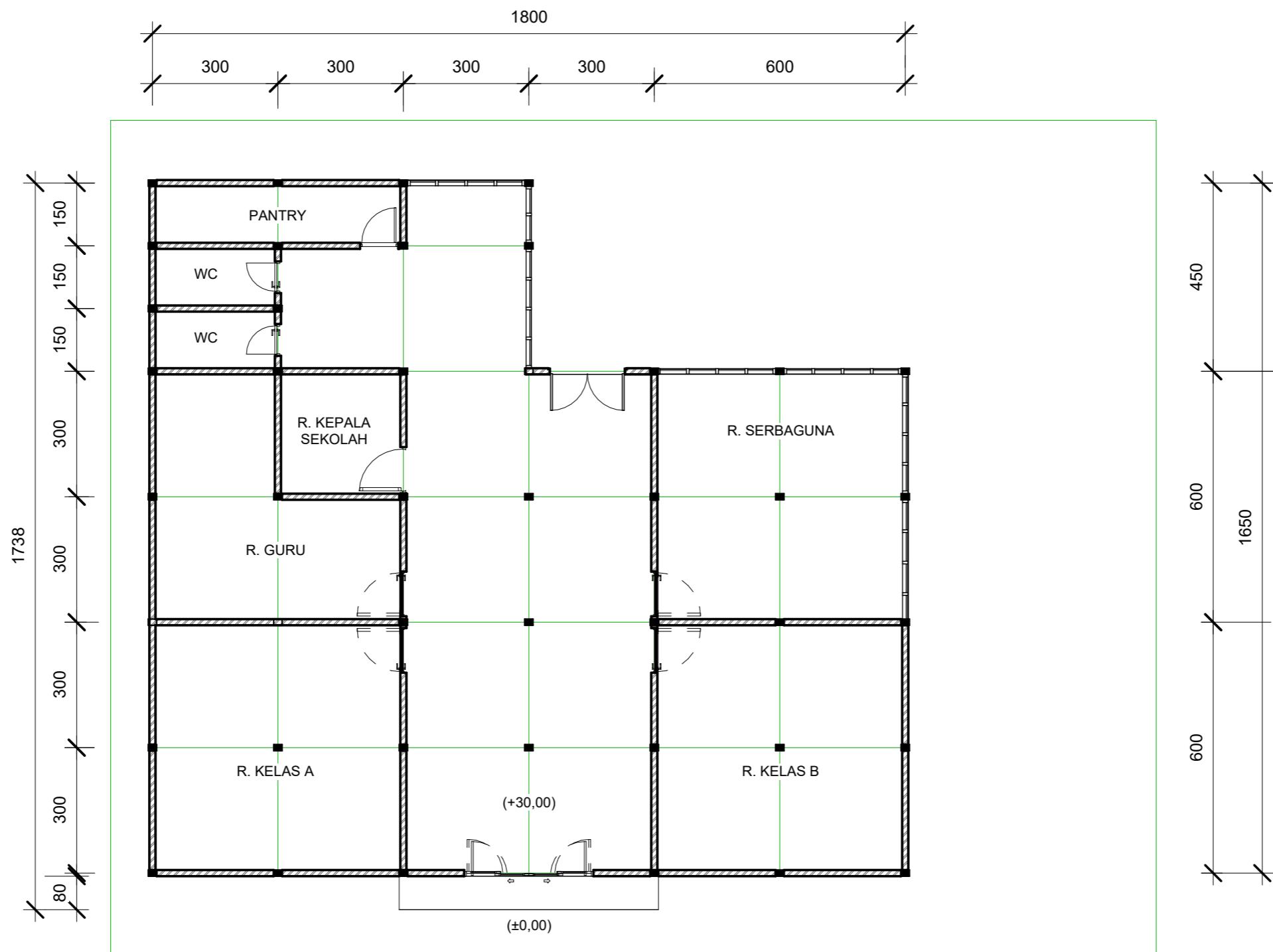
Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

DATA PENGETAHUAN	DOSEN PENGETAHUAN	MATA KULIAH	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	ISI/LA.	NO. HAL.	PARA/PERETAHUAN
DATA PENGETAHUAN PERENCANAAN DIL. PEMERINTAHAN PERUBAHAN DIL. LAKUKUNGAN PERLUARAN)	DR. MAMOANAH Dr. Enawati Syurif, ST., MT	DOSEN PENGETAHUAN Dr. H. Mu. Syarif, J. Arsyad, MT Dr. H. Enawati Syurif, ST., MT	MAHASISWAHUM REZKY MURTAZAH SAP 0851101001	PELESHAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERENCANAAN PERKIRI DI KOTA BAJAU GULAWESI TENGGARA	PERSpektif INTERIOR		



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

DOSEN PENDEKATAN	DOSEN PENGAMAHAN	MAHASISWAHUM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SHALA	NO. HAL.	PALAH KETERANGAN
Dr. H. Mawati J. Apriat, MT Dr. H. Ernest Syurif, ST., MT	REZKY HURFAZILAH SRI D361181001	PENDEKATAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERENCANAAN PEMBANGUNAN KOTA BAUDAU GULAWESI TENGGARA	PREDEFINITE GARDUAN				



1 DENAH TK  
1 : 120

RSITEKTUR TEKNIK ASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
 Optimized using trial version <a href="http://www.balesio.com">www.balesio.com</a>	Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	DENAH TK			



TAMPAK DEPAN  
SKALA 1:80



TAMPAK BELAKANG  
SKALA 1:80

TEKSTUR NUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA/NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	PARAF/KETERANGAN
		Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK BANGUNAN	1:80		



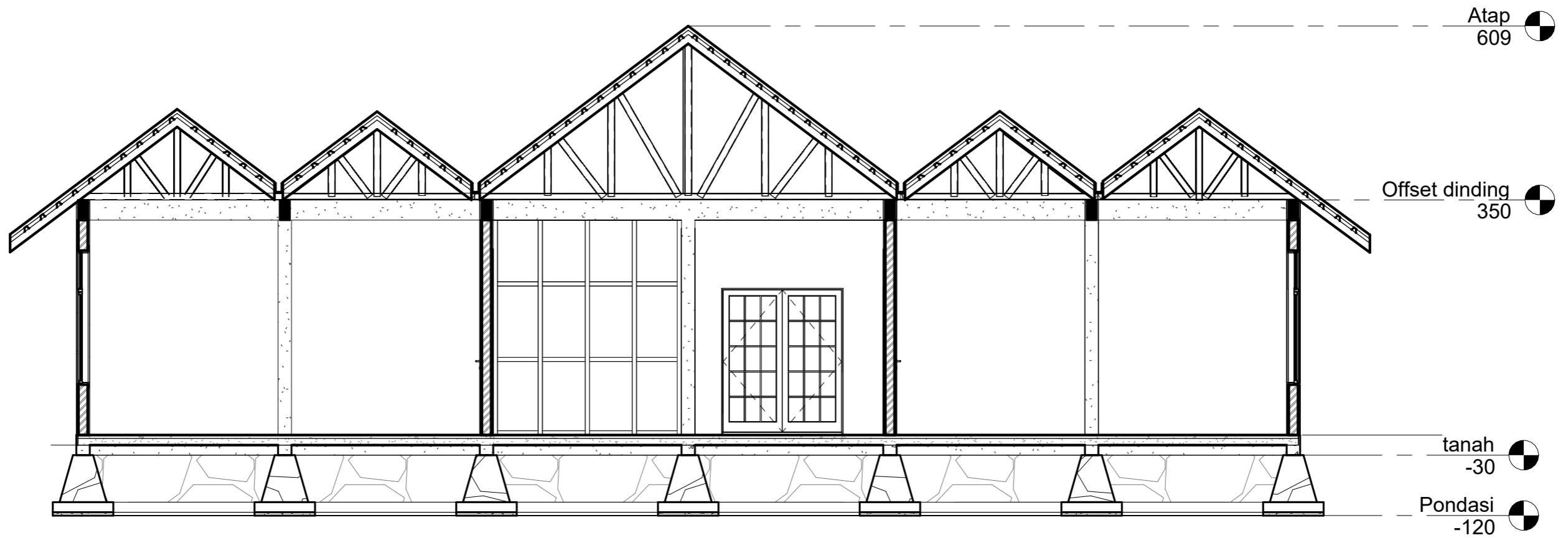
TAMPAK S.KANAN  
SKALA 1:75



TAMPAK S.KIRI  
SKALA 1:75

TEKSTUR NUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA/NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	PARAF/KETERANGAN





① POT B-B  
1 : 70

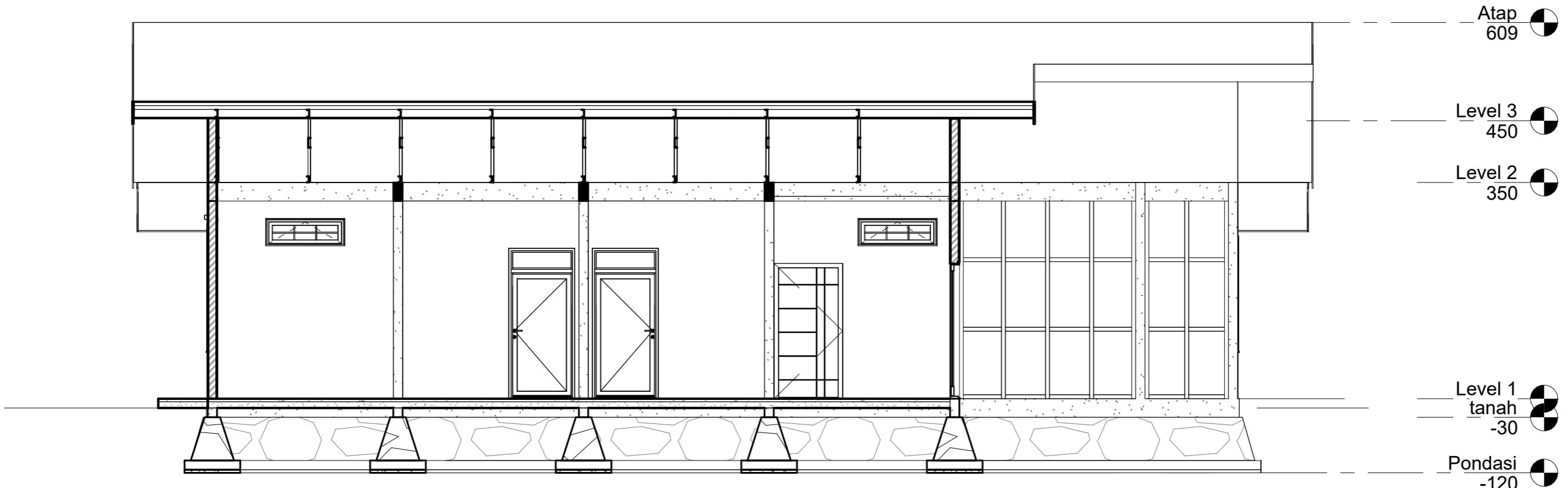
DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK POTONGAN		



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)



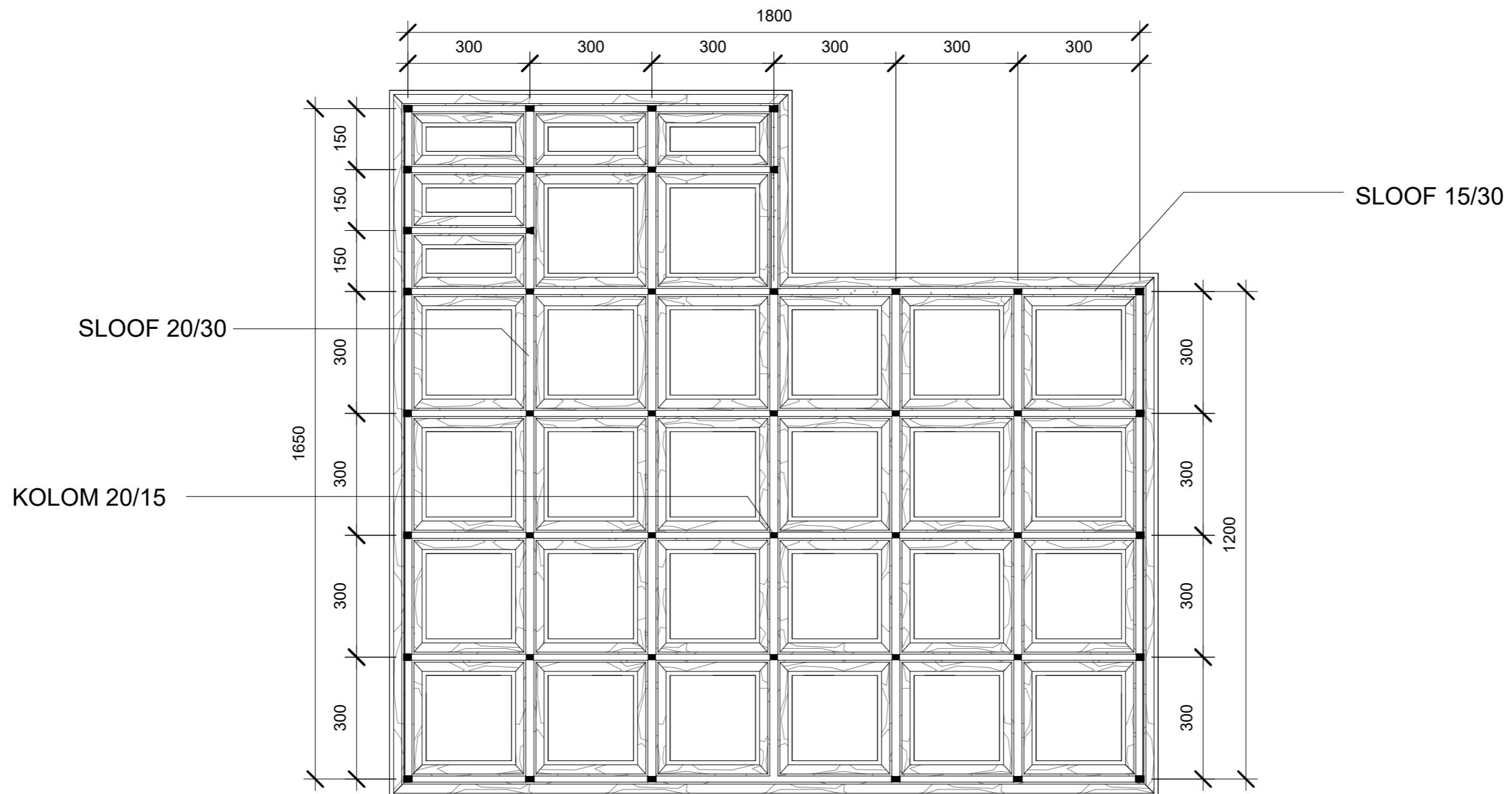
① POT A-A  
1 : 70

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK POTONGAN		



ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

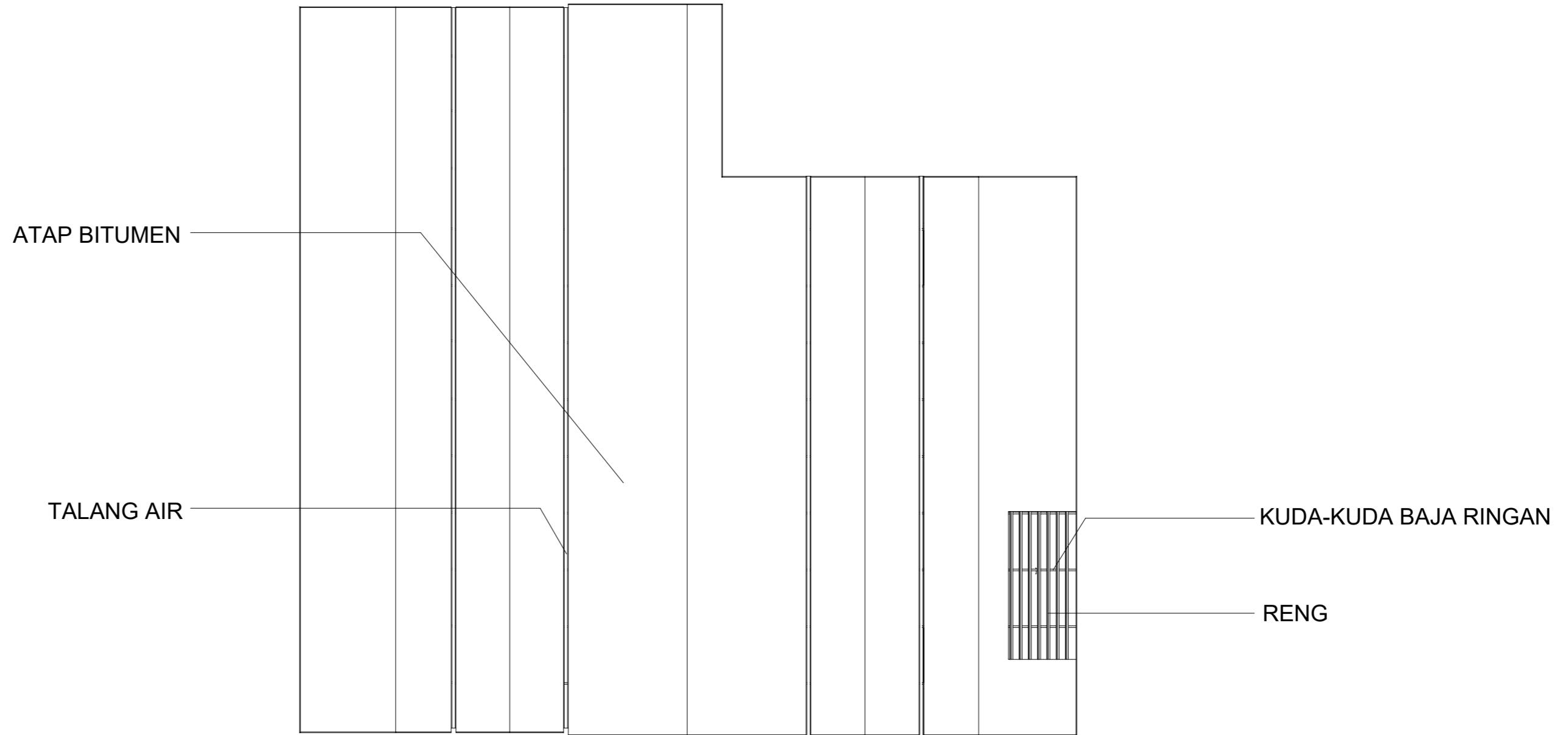
TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)



① RENCANA PERLETAKAN KOLOM DAN SLOOF  
1 : 120

RSITEKTUR TEKNIK ASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
		Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	RENCANA KOLOM DAN SLOOF		



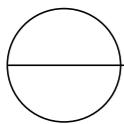


## ① RENCANA ATAP

1 : 120

RSITEKTUR TEKNIK ASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
		Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	RENCANA ATAP		





DENA INTERIOR TK

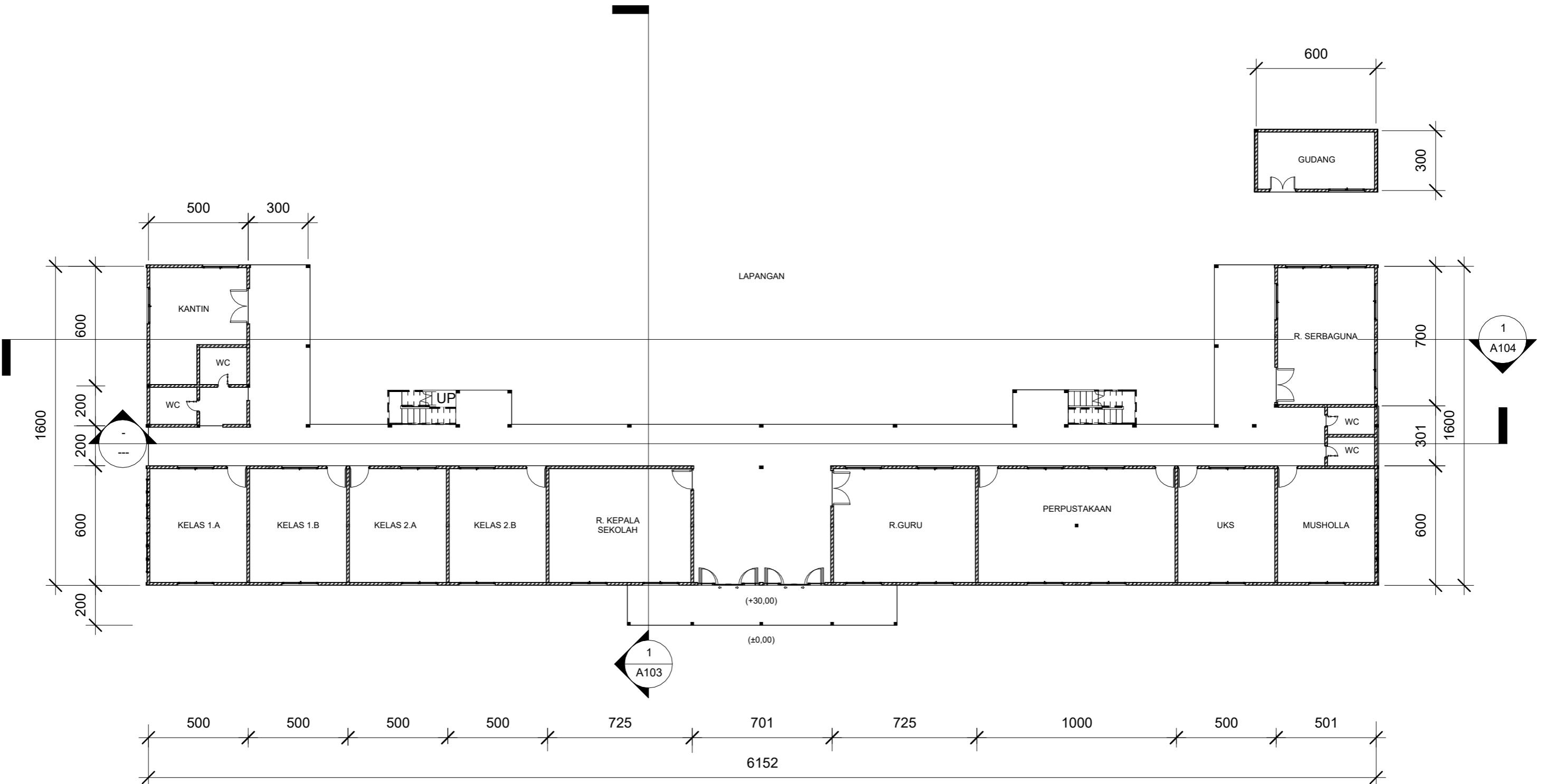
SKALA 1:120





Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

DOSEN PENDEKATAN	DOSEN PENEMUAN	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SHALA	NO. HAL.	PENGAKUAN
Dr. H. Mawati J. Apriat, MT Dr. H. Ernest Syurif, ST., MT	REZKY HURFA ADILAH SRI D361101001	PENGETAHUAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERENCANAAN PERUMAHAN DI KOTA BAUDAU GULUNGES TENGGARA	PREDEFINITE GARDUAN				



# DENAH LANTAI 1

1

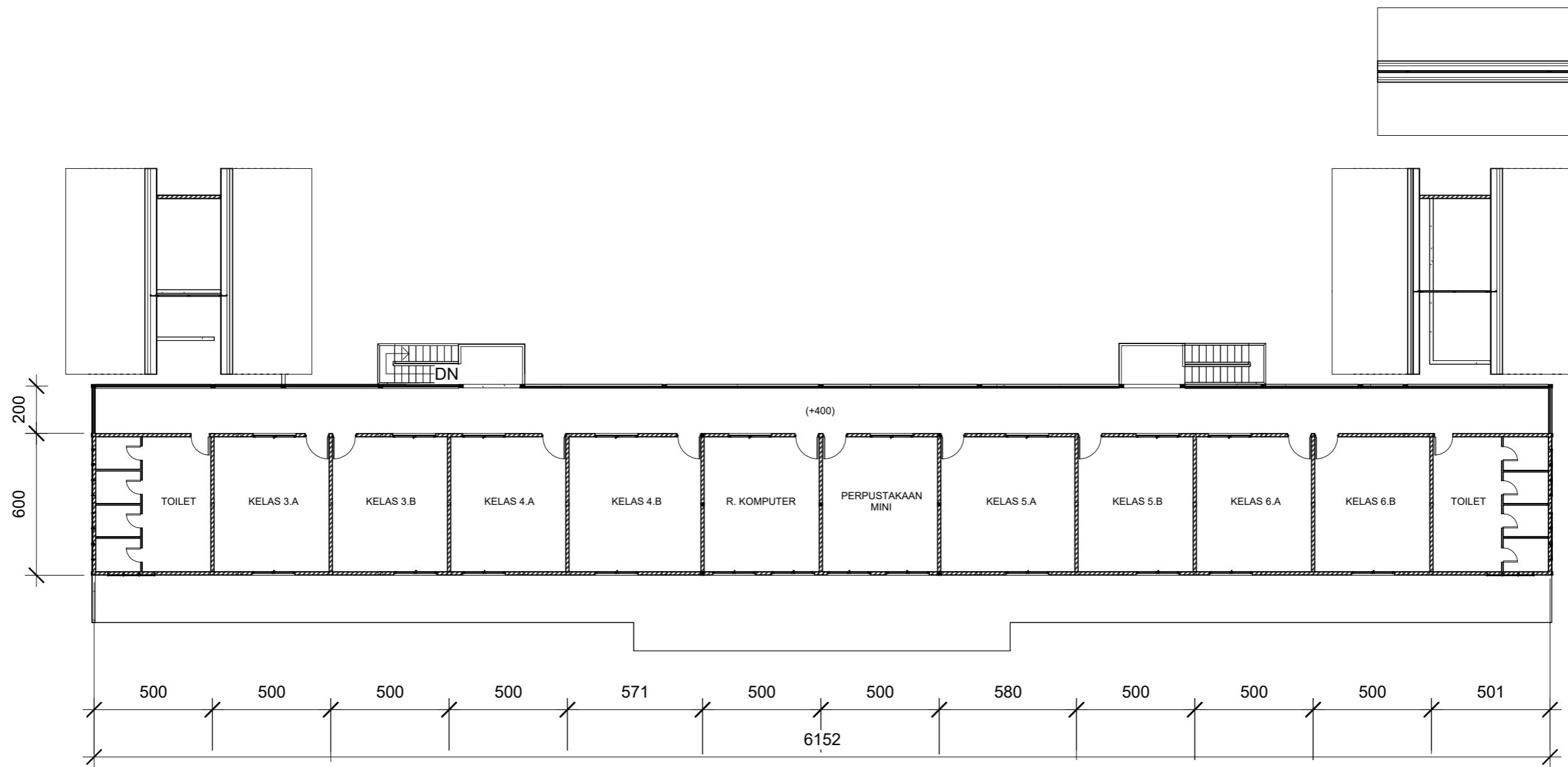
1 : 200

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	DENAH		



ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)



## DENAH LANTAI 2

2

1 : 200



ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)

Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT  
Dr. H. Edward Syarif, ST., MT

DOSEN PEMBIMBING

MAHASISWA

JUDUL TUGAS AKHIR

REZKY  
NURFADILAH SIHI  
D051181001

PENERAPAN GREEN  
ARCHITECTURE  
PADA PERMUKIMAN  
PESISIR DI KOTA  
BAUBAU SULAWESI  
TENGGARA

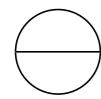
NAMA GAMBAR

DENAH

SKALA

NO. GAMBAR



 **TAMPAK DEPAN**  
SKALA 1:200



 **TAMPAK BELAKANG**  
SKALA 1:200



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

TEKSTUR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA/NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	PARAF/KETERANGAN
NUDDIN		Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK BANGUNAN	1:200		

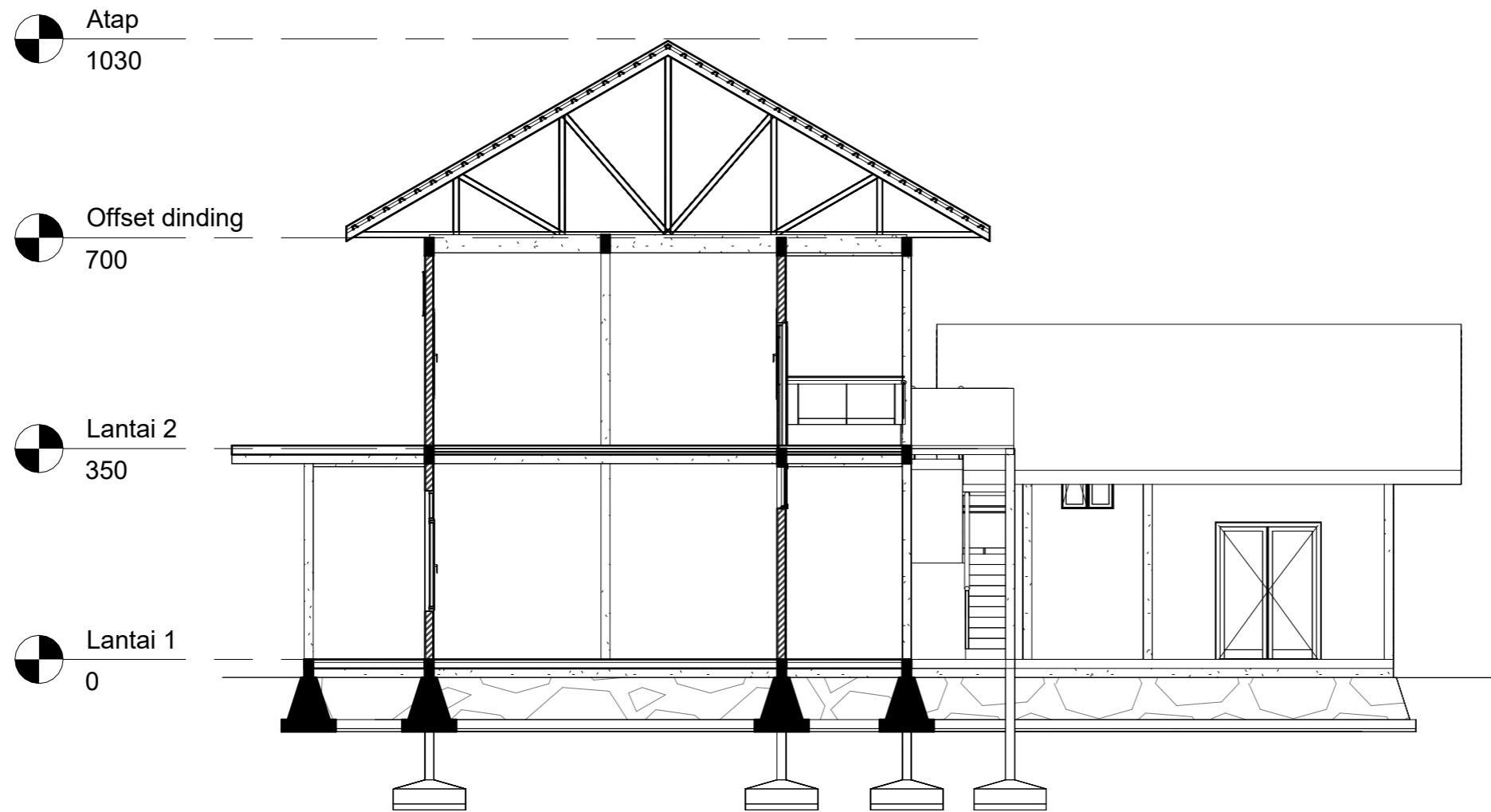


TAMPAK S. KANAN  
SKALA 1:120



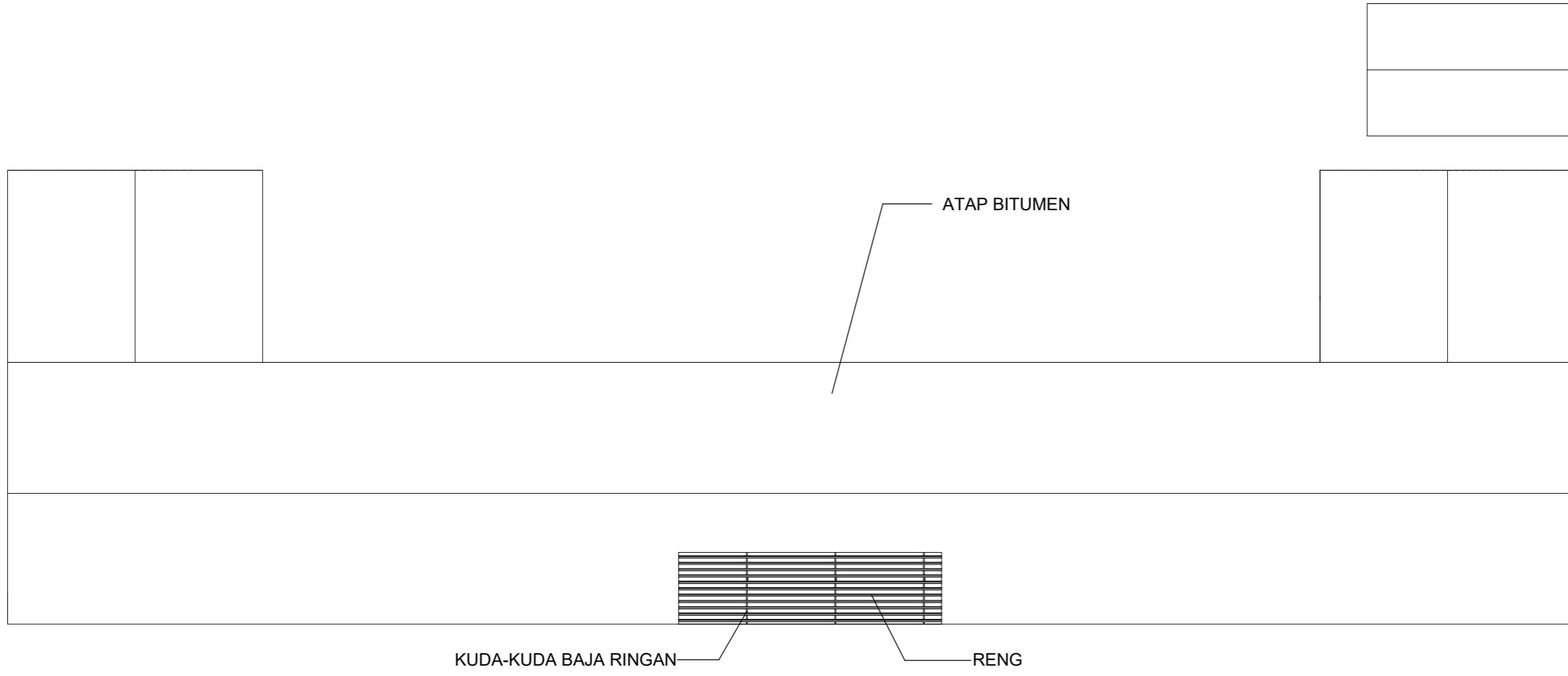
TAMPAK S.KIRI  
SKALA 1:120

	Optimized using trial version <a href="http://www.balesio.com">www.balesio.com</a>	TEKSTUR NUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA/NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	PARAF/KETERANGAN
				Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK BANGUNAN	1:120		



**POT A-A**  
1 : 100

RSITEKTUR TEKNIK ASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
 Optimized using trial version <a href="http://www.balesio.com">www.balesio.com</a>	Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK POTONGAN			



① RENCANA ATAP  
1 : 200

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	RENCANA ATAP		



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)



### INTERIOR SD L.1



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

TEKUR JUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA/NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	PARAF/KETERANGAN
		Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	DENAH INTERIOR	1:200		



INTERIOR SD L.2

1

Optimized using  
trial version  
[www.baleslo.com](http://www.baleslo.com)

EKTUR NUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA/NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	PARAF/KETERANGAN
		Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	DENAH INTERIOR	1:200		



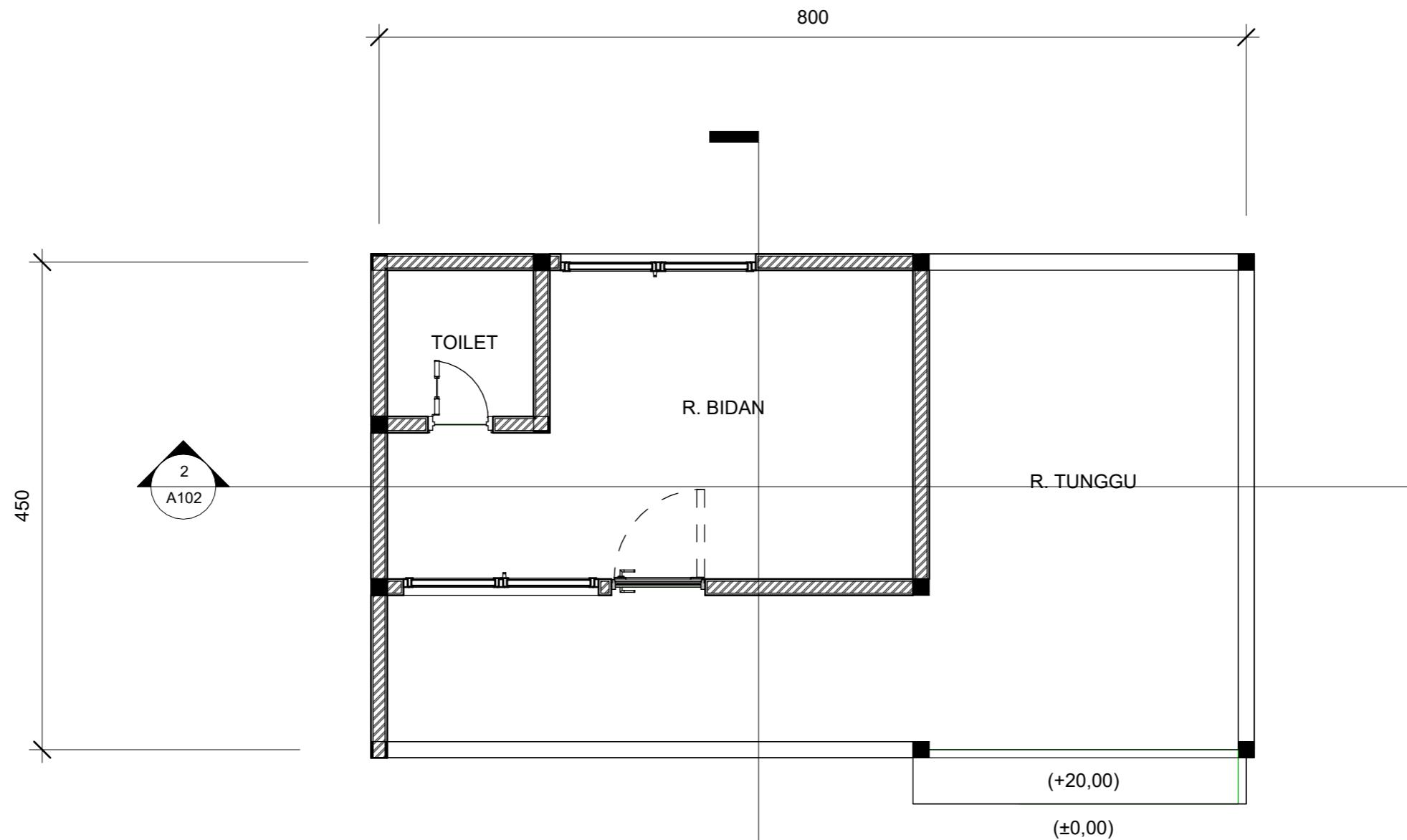
Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

DOSEN PENGRINGKAT	DOSEN PENGAWAS	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SHALA	NO. HAL	PENGAKUAN
Dr. H. Mawati J. Apriat, MT Dr. H. Ernest Syurif, ST., MT	REZKY HURFAZILAH SRI D361181001	PENINGKATAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERENCANAAN PEMBANGUNAN KOTA BAUDAU GULUNGES TENGGARA	PREDEFINITE GARDENING				



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

DOSEN PENGRINGKAT	DOSEN PENGAWAS	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SHALA	NO. HAL.	PENGAKUAN
Dr. H. Mawati J. Apriat, MT Dr. H. Ernest Syurif, ST., MT	REZKY HURFAZILAH SRI D361181001	PENDEKATAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERENCANAAN PEMBANGUNAN KOTA BAUDAU GULUNGES TENGGARA	PREDEFINITE GARDUAN				



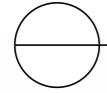
**DENAH POSYANDU**  
1 : 50

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	DENAH		



ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)



TAMPAK DEPAN

SKALA 1:60



TAMPAK BELAKANG

SKALA 1:60



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)



EKTUR NUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA/NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	PARAF/KETERANGAN
		Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK BANGUNAN	1:60		



TAMPAK S.KANAN  
SKALA 1:50

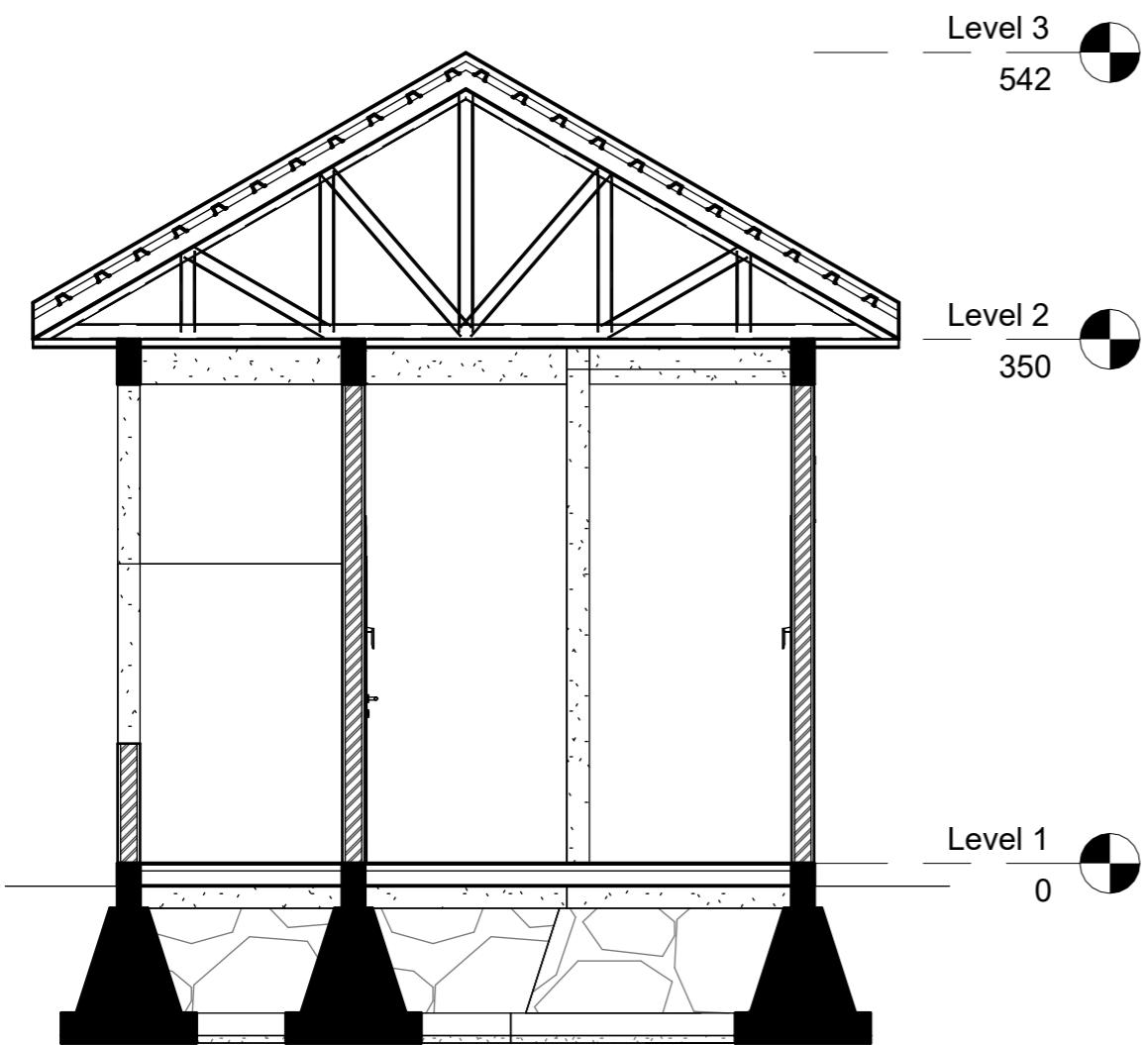


TAMPAK S.KIRI  
SKALA 1:50

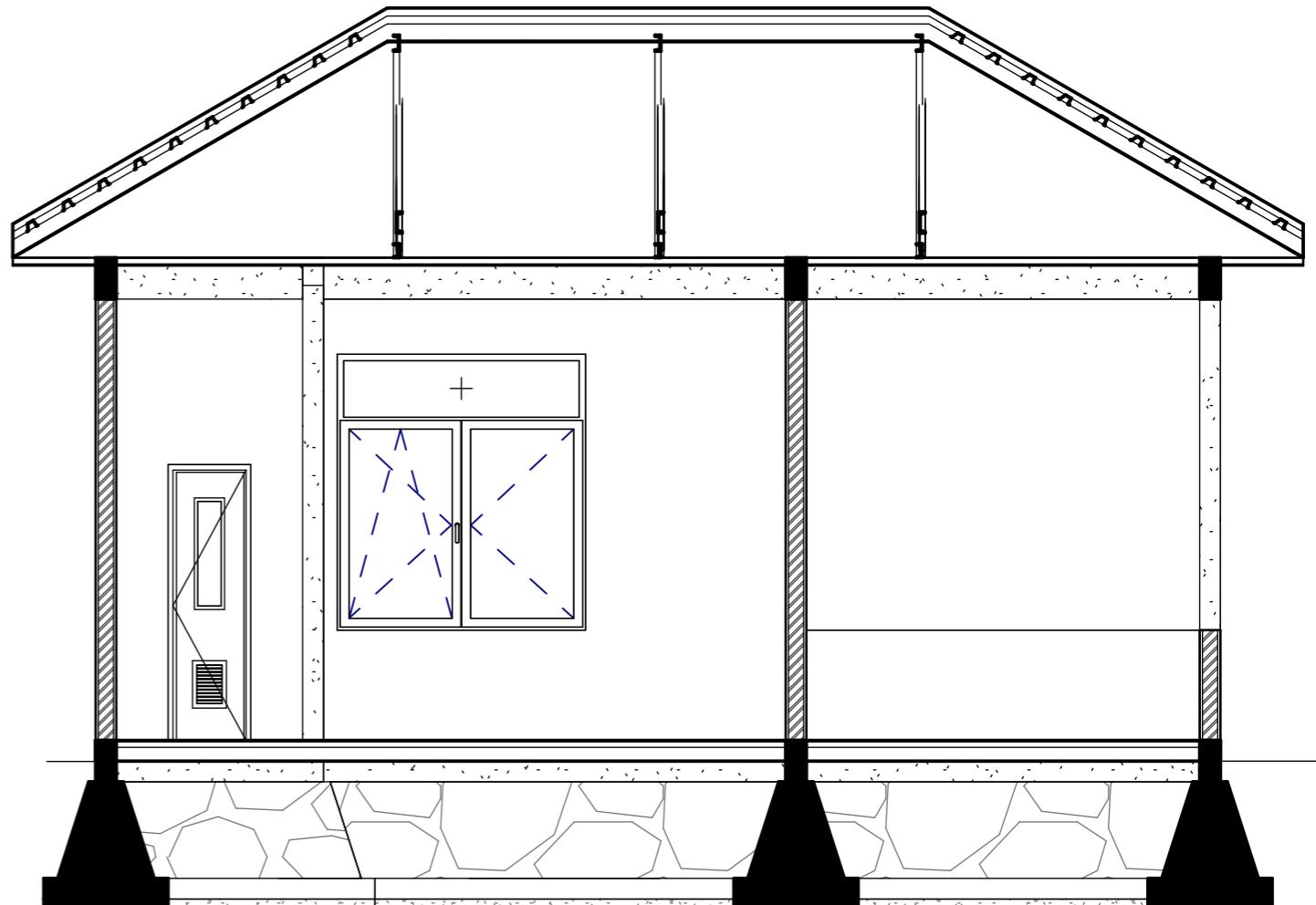


Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

TEKSTUR	NUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA/NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	PARAF/KETERANGAN
			Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK BANGUNAN	1:50		



**1** POT A-A  
1 : 50



**2** POT B-B  
1 : 50

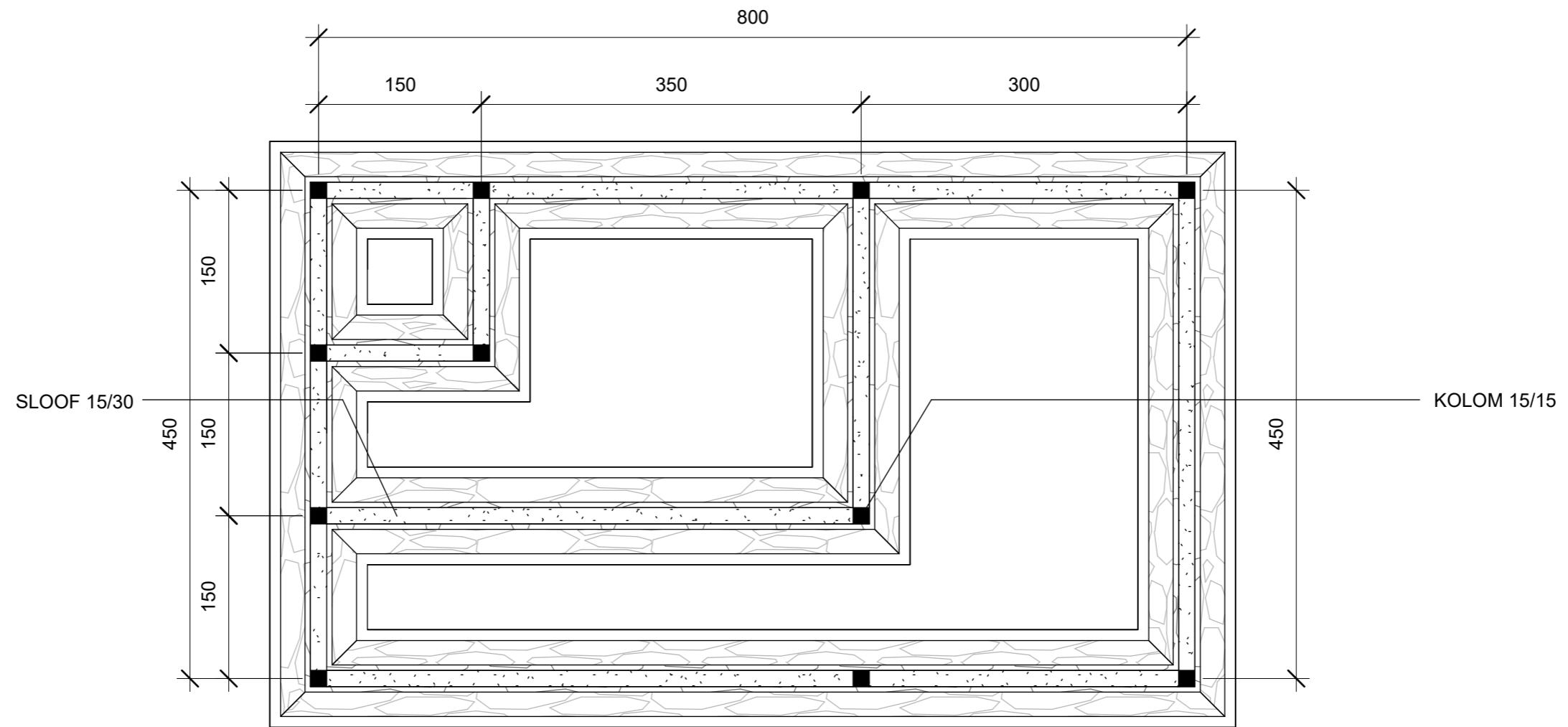
DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK POTONGAN		



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)



① RENCANA PERLETAKAN KOLOM DAN SLOOF  
1 : 50

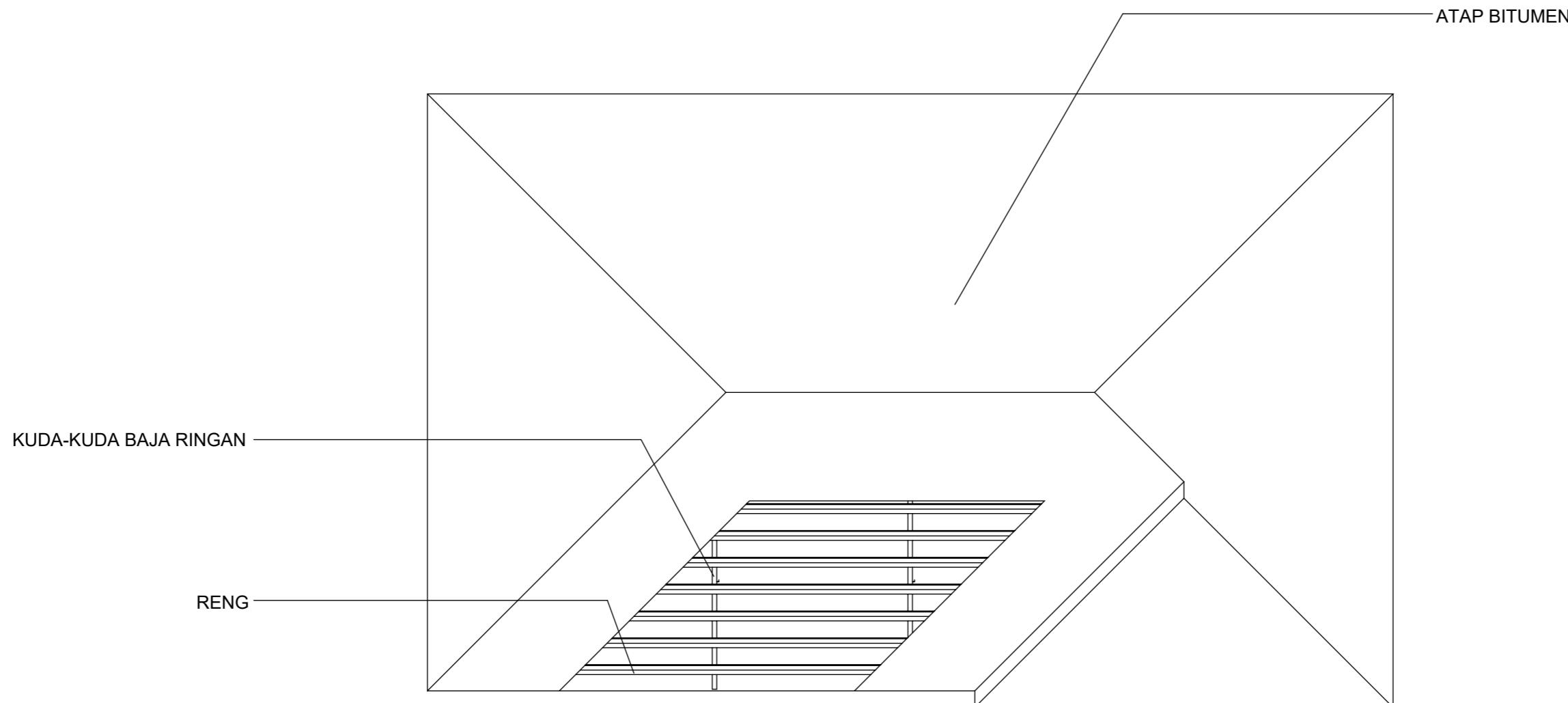
DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	RENCANA KOLOM DAN BALOK		



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)



1 RENCANA ATAP  
1 : 50

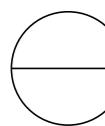
DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	RENCANA ATAP		



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)



DENAH INTERIOR POSYANDU

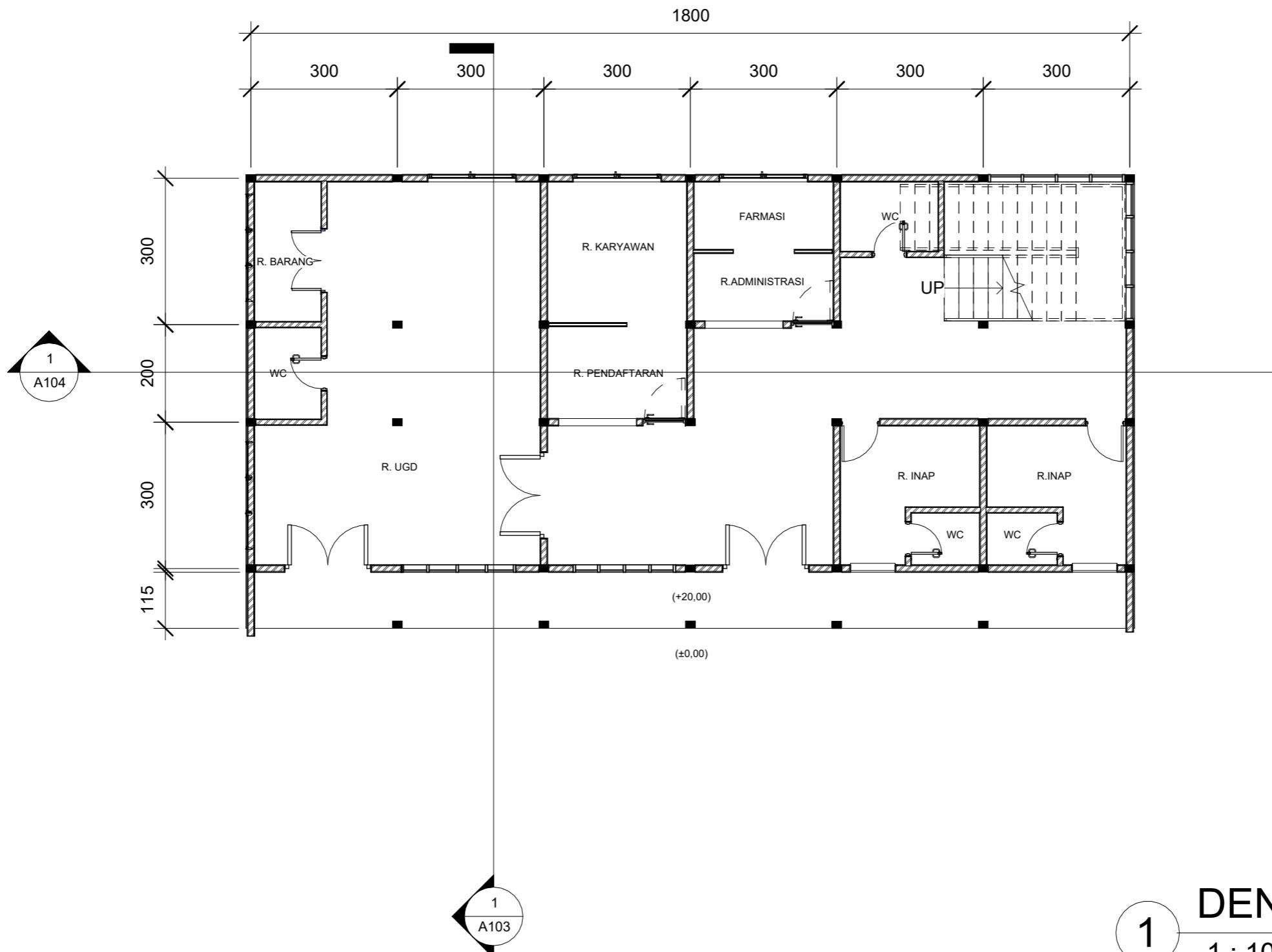
SKALA 1:50





Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

DOSEN PENDEKATAN	DOSEN PENEMUAN	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SHALA	NO. HAL.	PENGAKUAN
Dr. H. Mawati J. Apriat, MT Dr. H. Ernest Syurif, ST., MT	REZKY HURFAZILAH SRI D061101001	PENGETAHUAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERENCANAAN PEMERINTAH KOTA BAUBAU GULUNGUS TENGGARA	PREDEFINITE GANTUNGAN				



DENAH LANTAI 1

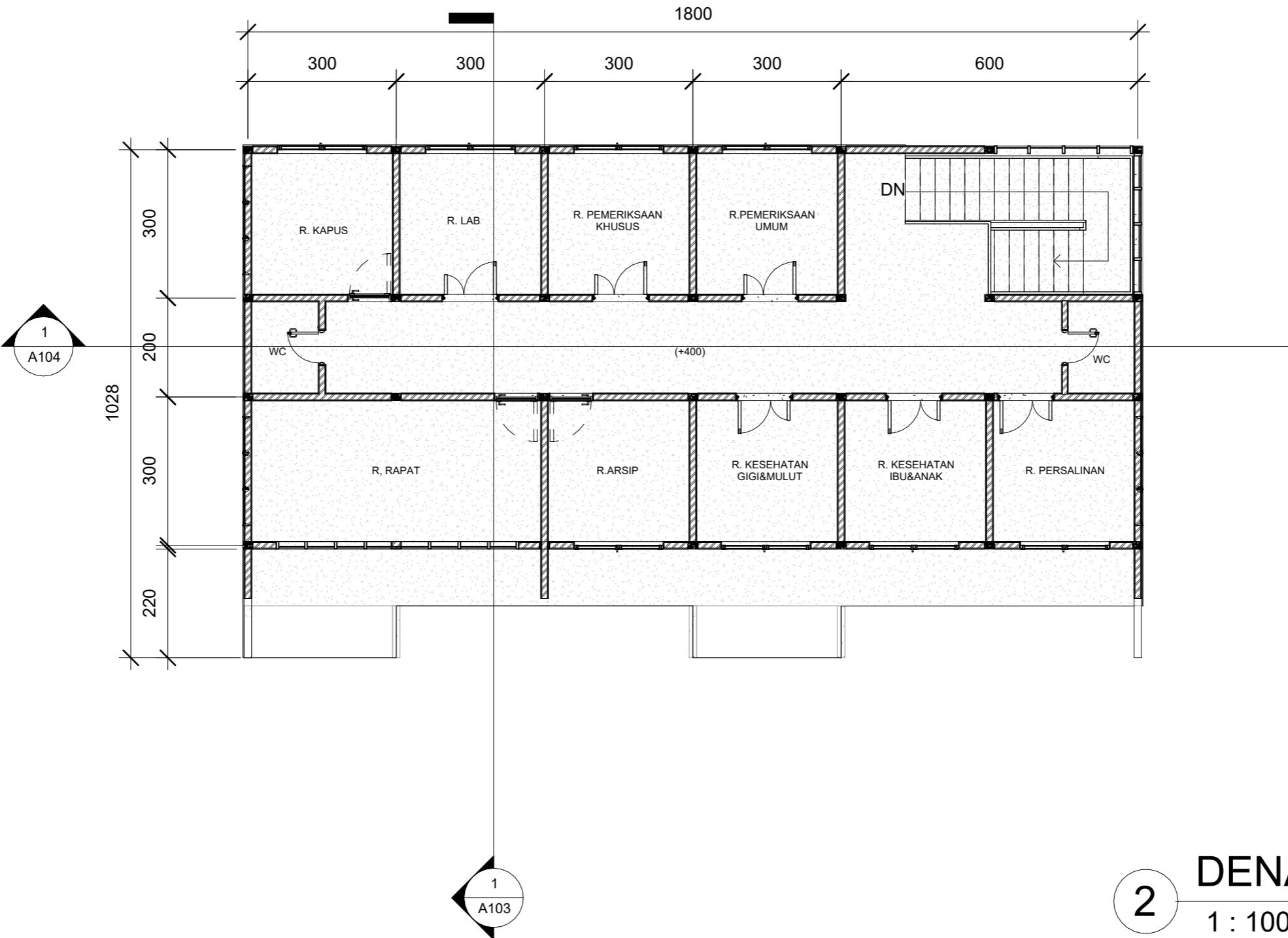
1 : 100

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	DENAH		



ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)



DENAH LANTAI 2

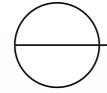
2  
1 : 100

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	DENAH		



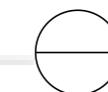
ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)



TAMPAK DEPAN

SKALA 1:60



TAMPAK BELAKANG

SKALA 1:60



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)



EKTUR  
NUDDIN  
TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT  
Dr. H. Edward Syarif, ST., MT

MAHASISWA/NIM

REZKY NURFADILAH SIHI  
D051181001

JUDUL TUGAS AKHIR

PENERAPAN GREEN  
ARCHITECTURE PADA  
PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA  
BAUBAU SULAWESI TENGGARA

NAMA GAMBAR

TAMPAK  
BANGUNAN

SKALA

1:60

NO. HAL

PARAF/KETERANGAN



TAMPAK S.KANAN  
SKALA 1:50

TAMPAK S.KIRI  
SKALA 1:50



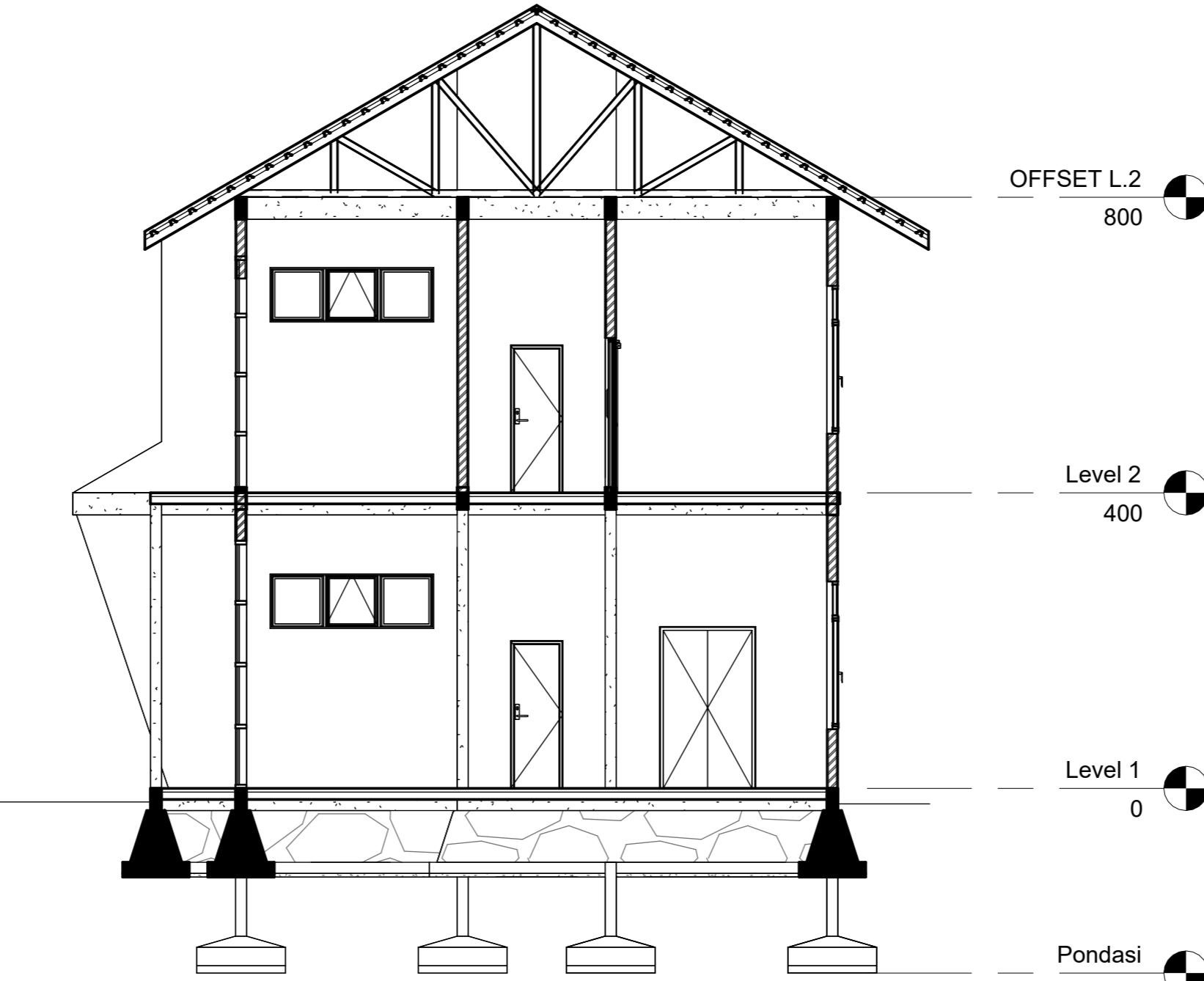
Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

TEKSTUR	NUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA/NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	PARAF/KETERANGAN
			Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK BANGUNAN	1:50		

1

**POT A-A**

1 : 75



ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)

DOSEN PEMBIMBING  
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT  
Dr. H. Edward Syarif, ST., MT

MAHASISWA  
REZKY  
NURFADILAH SIHI  
D051181001

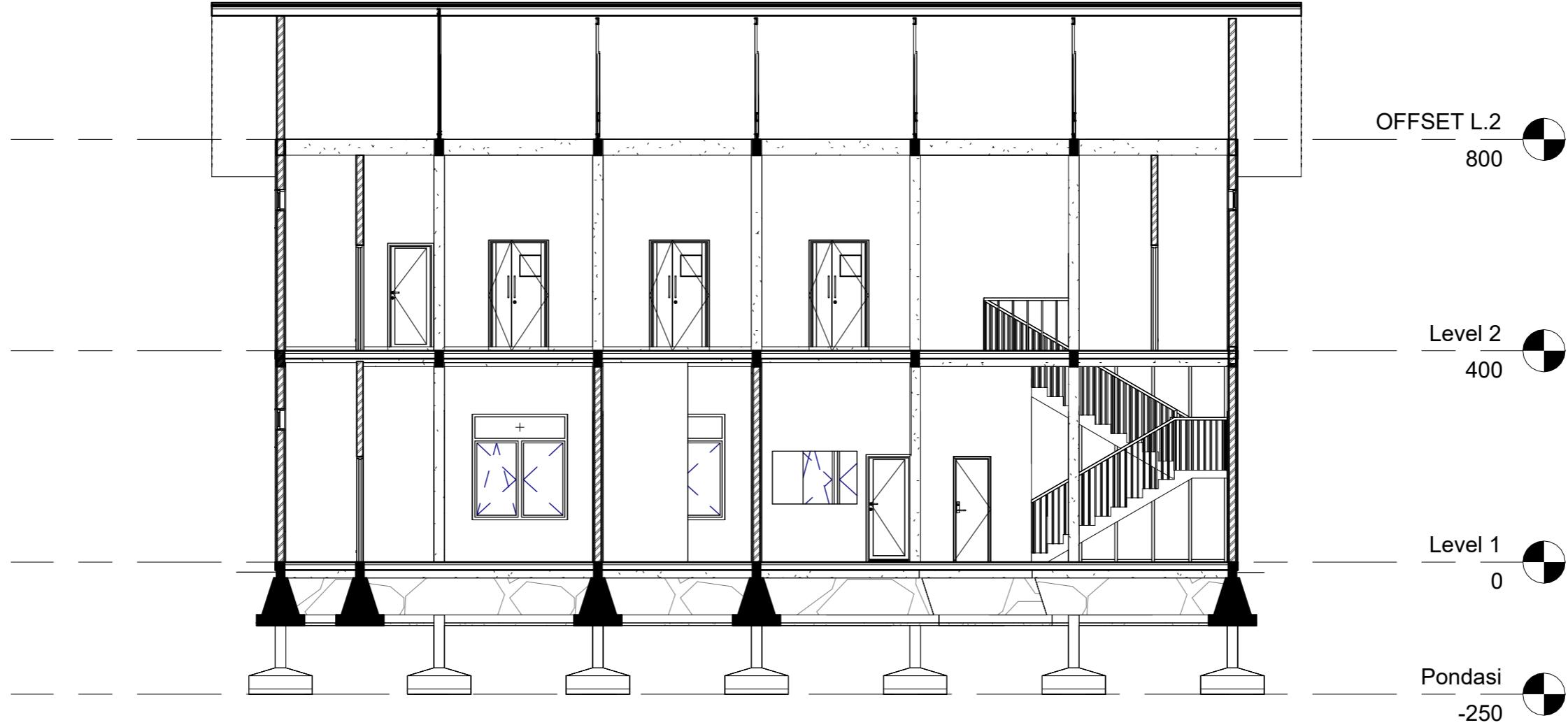
JUDUL TUGAS AKHIR  
PENERAPAN GREEN  
ARCHITECTURE  
PADA PERMUKIMAN  
PESISIR DI KOTA  
BAUBAU SULAWESI  
TENGGARA

NAMA GAMBAR  
TAMPAK  
POTONGAN

SKALA

NO. GAMBAR

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK POTONGAN		



1

## POT B-B

1 : 100



ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)

DOSEN PEMBIMBING  
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT  
Dr. H. Edward Syarif, ST., MT

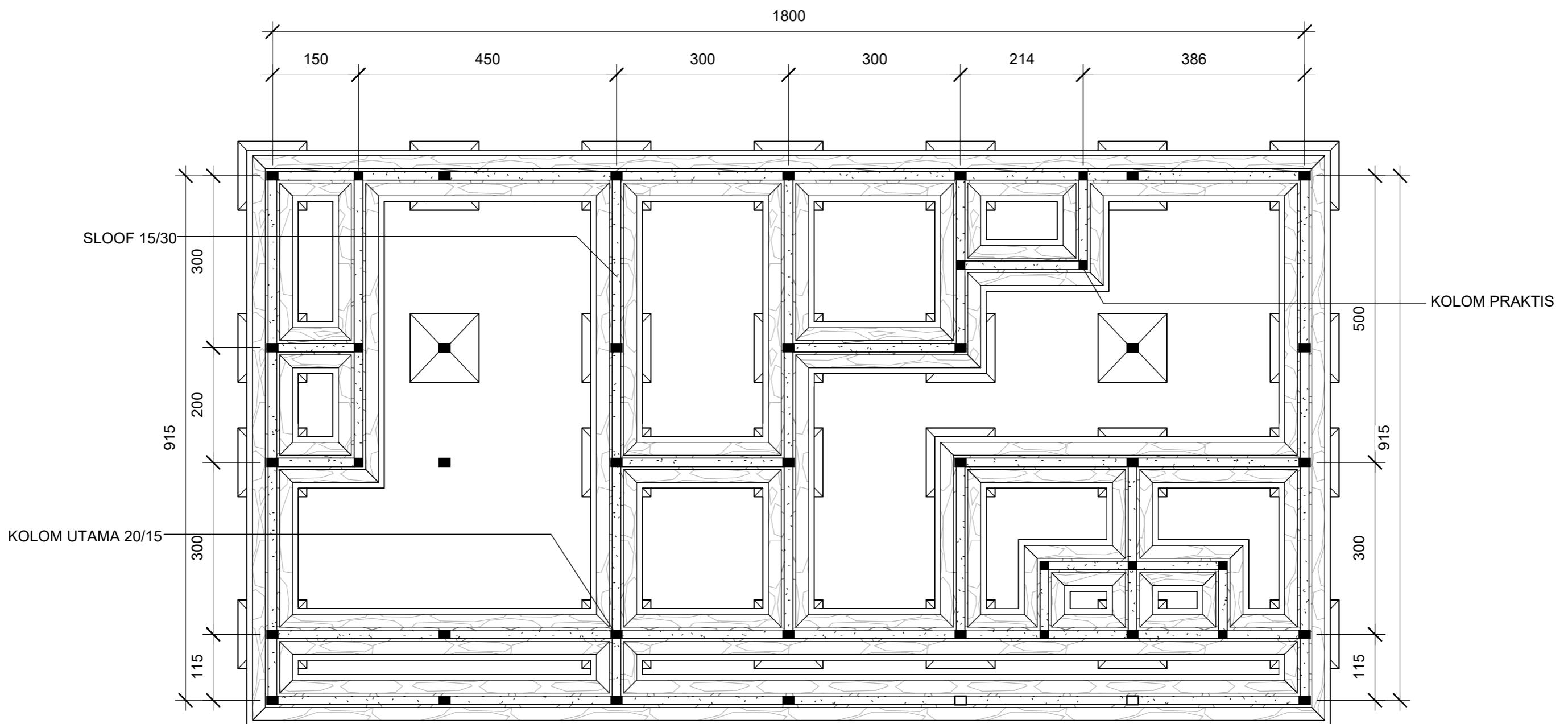
MAHASISWA  
REZKY  
NURFADILAH SIHI  
D051181001

JUDUL TUGAS AKHIR  
PENERAPAN GREEN  
ARCHITECTURE  
PADA PERMUKIMAN  
PESISIR DI KOTA  
BAUBAU SULAWESI  
TENGGARA

NAMA GAMBAR  
TAMPAK  
POTONGAN

SKALA

NO. GAMBAR



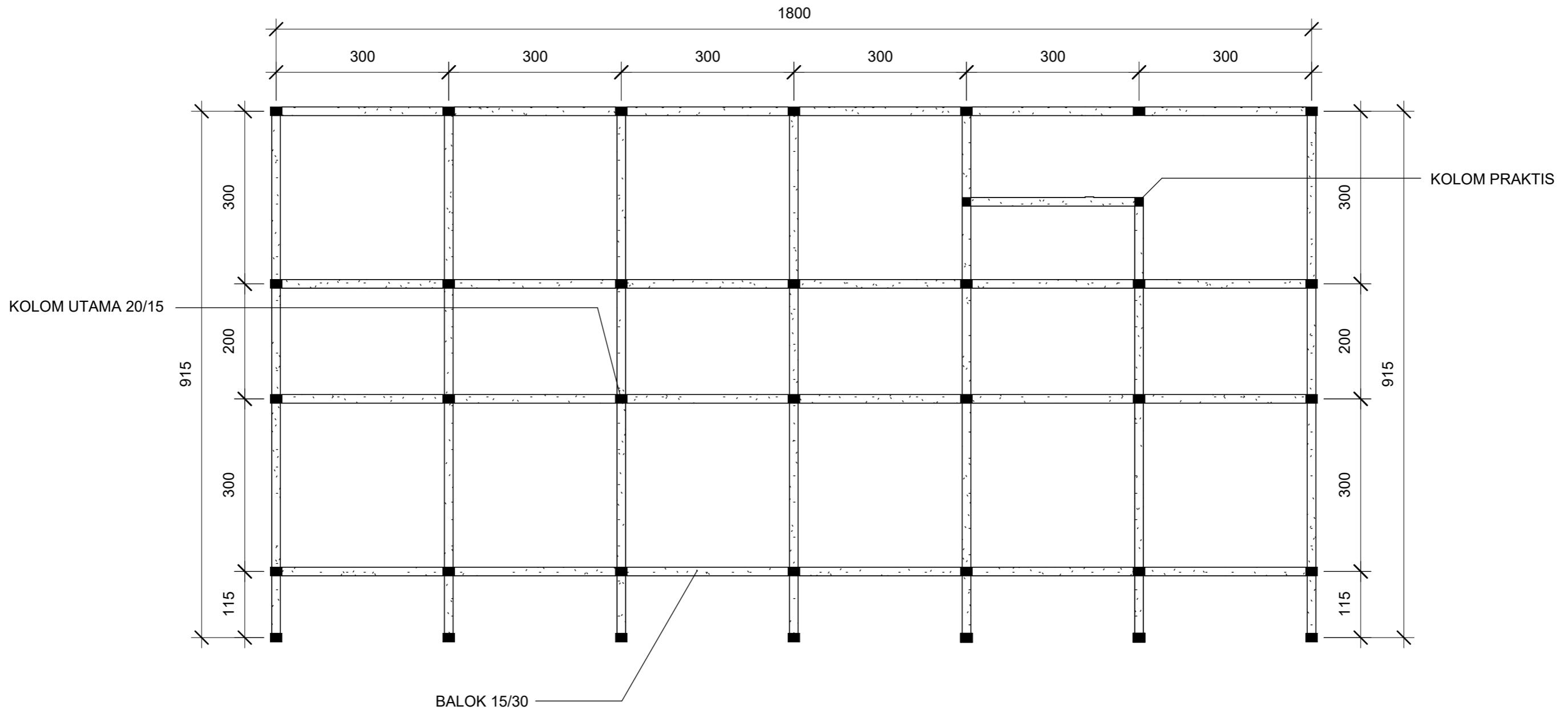
① RENCANA PERLETAKAN SLOOF DAN KOLOM L.1  
1 : 75

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	RENCANA KOLOM DAN BALOK		



ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)



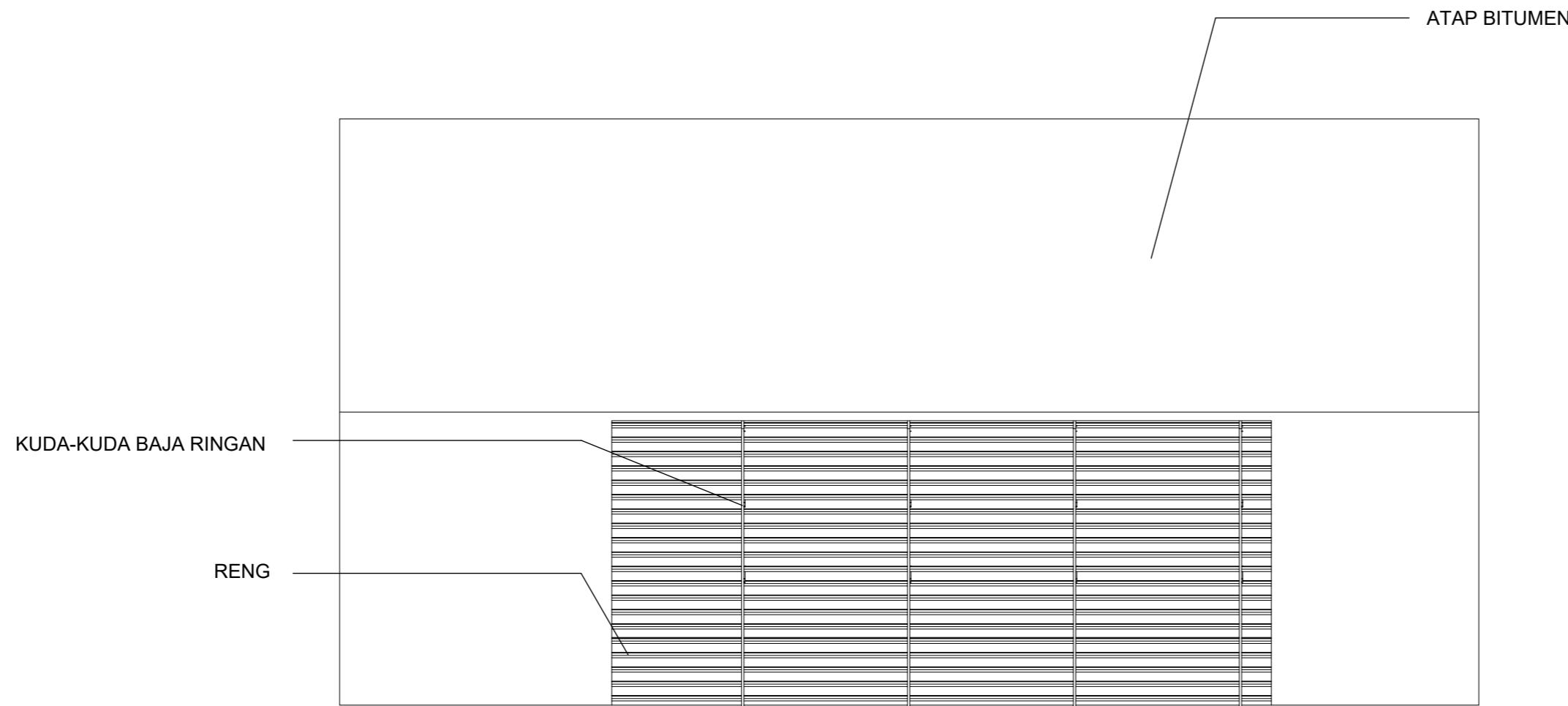
① RENCANA PERLETAKAN KOLOM DAN BALOK L.2  
1 : 75

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	RENCANA KOLOM DAN BALOK		



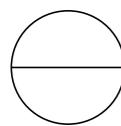
ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)



① RENCANA ATAP  
1 : 100

RSITEKTUR TEKNIK ASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
		Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	RENCANA ATAP		

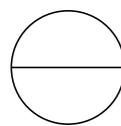


DENAH INTERIOR PUSKESMAS L.1

SKALA 1:100



EKTUR NUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA/NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	PARAF/KETERANGAN
		Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	DENAH INTERIOR	1:100		



**DENAH INTERIOR PUSKESMAS L.2**

SKALA 1:100



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

TEKSTUR NUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA/NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	PARAF/KETERANGAN
		Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	DENAH INTERIOR	1:100		



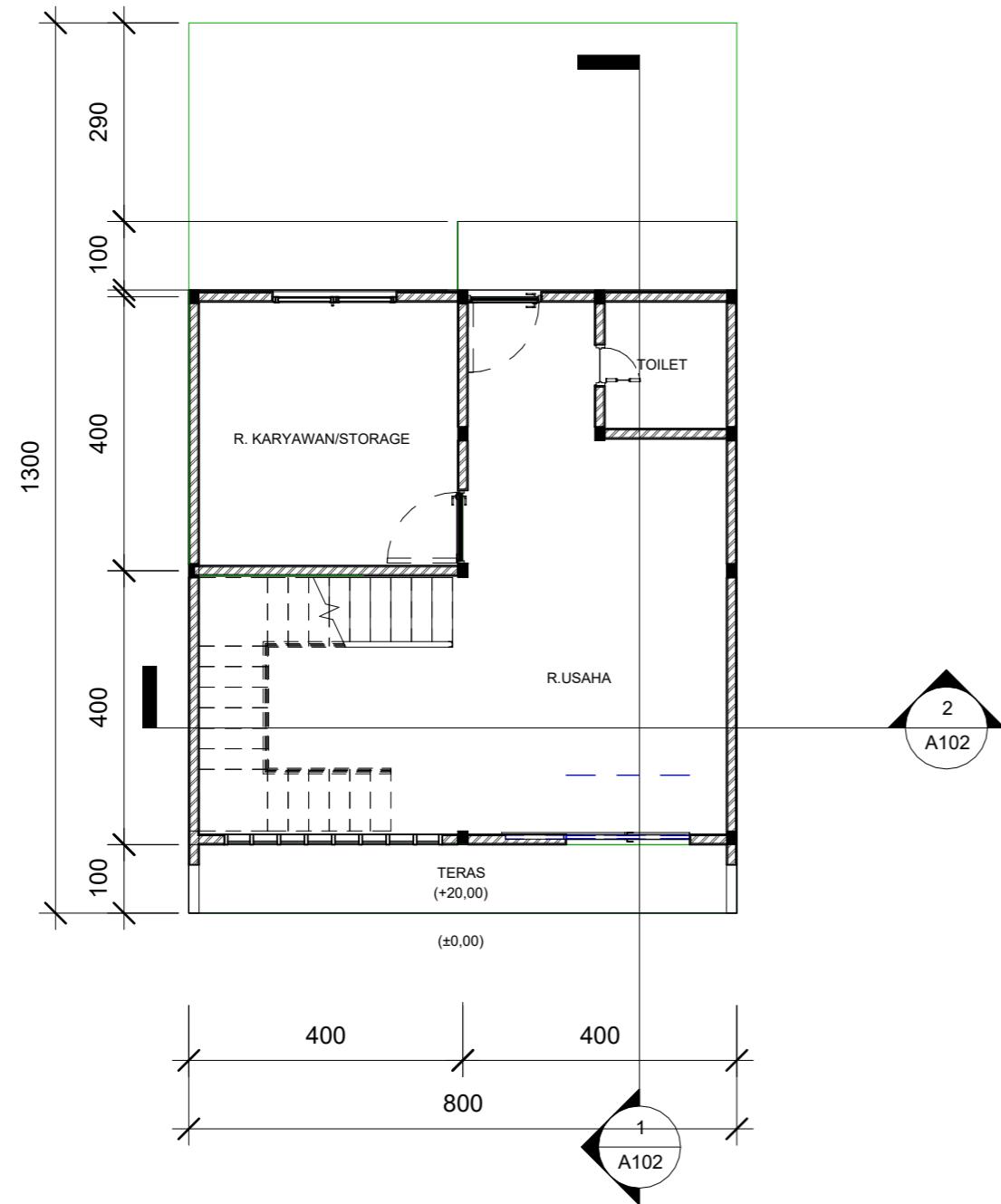
Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

DOSEN PENGRINGKAT	DOSEN PENGELOMPOK	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SHALA	NO. HAL.	PENGAKUAN
Dr. H. Mawati J. Apriat, MT Dr. H. Ernest Syurif, ST., MT	REZKY HURFA ADILAH SRI D361181001	PERENCANAAN GREEN ARCHITECTURE PADA PEREMBANAN PERUMAHAN DI KOTA BAUDAU GULUNGES TENGGARA	PREDEFINITE GARDENING				

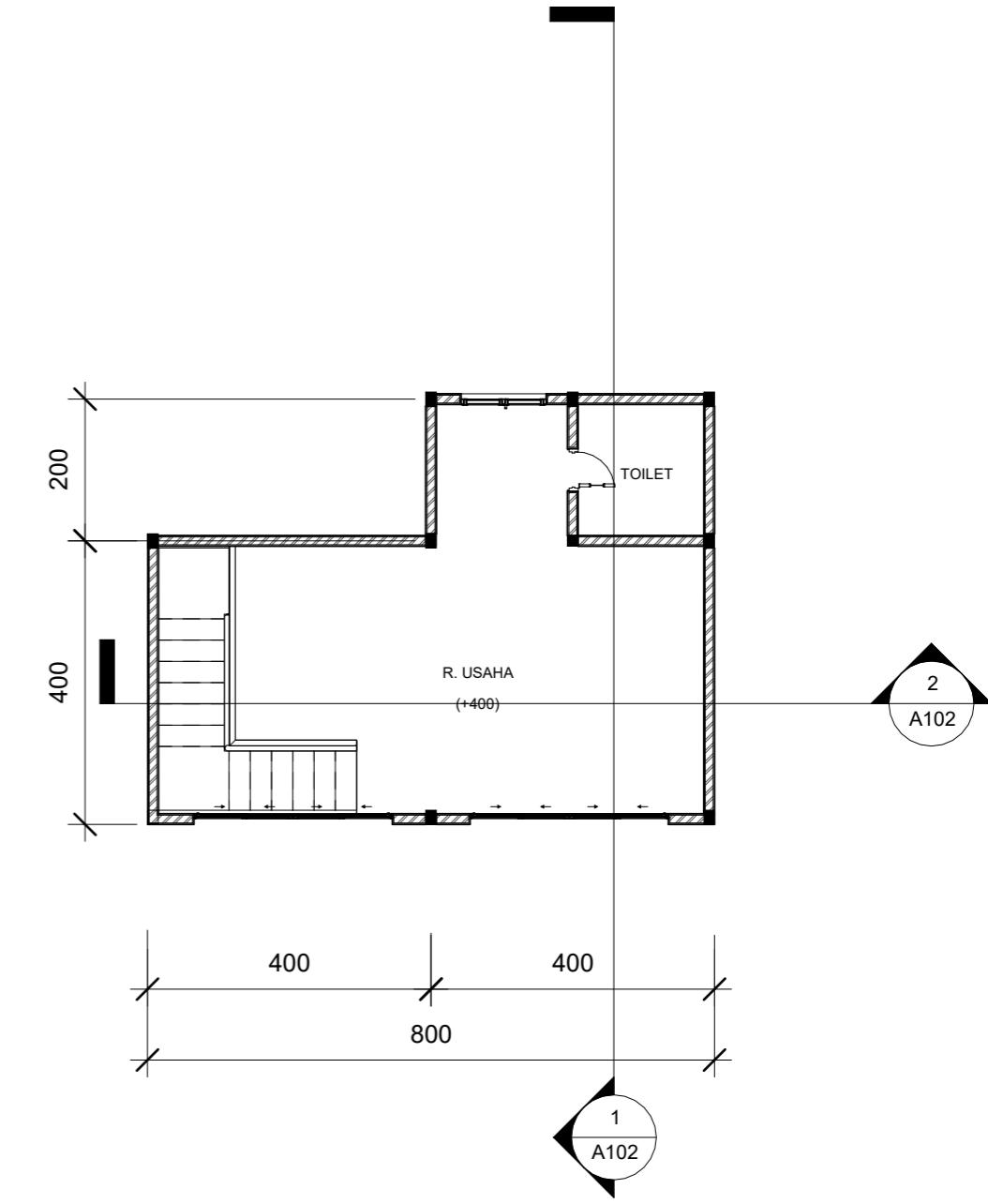


Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

DOSEN PENDEKATAN	DOSEN PENEMUAN	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SHALA	NO. HAL.	PENGAKUAN
Dr. H. Mawati J. Apriat, MT Dr. H. Ernest Syurif, ST., MT	REZKY HURFAZILAH SRI D361181001	PENGETAHUAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERENCANAAN PERUMAHAN DI KOTA BAUDAU GULAWESI TENGGARA	PREDEFINITE GARDUAN				



**1** DENAH LANTAI 1  
1 : 100



**2** DENAH LANTAI 2  
1 : 100



ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)

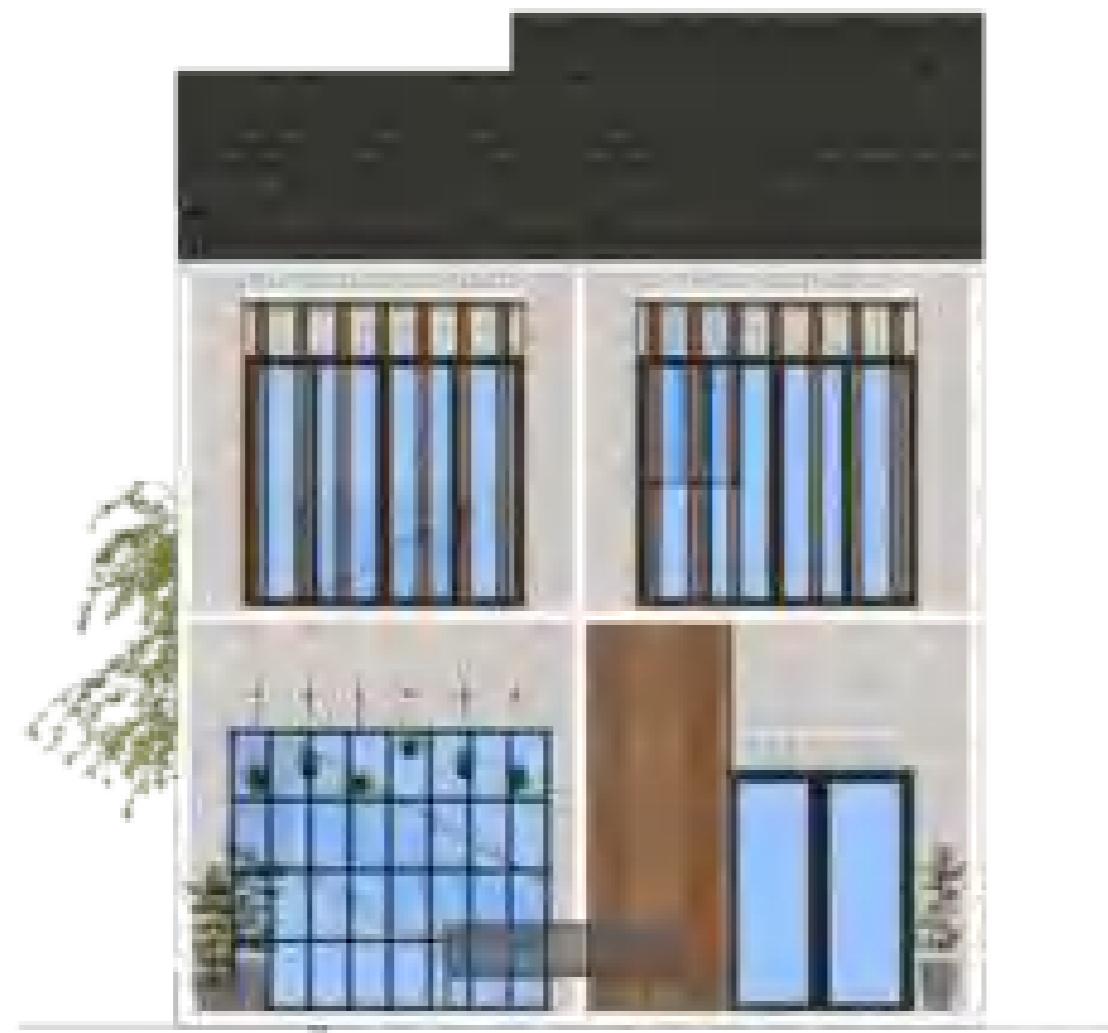
DOSEN PEMBIMBING  
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT  
Dr. H. Edward Syarif, ST., MT

MAHASISWA  
REZKY  
NURFADILAH SIHI  
D051181001

JUDUL TUGAS AKHIR  
PENERAPAN GREEN  
ARCHITECTURE  
PADA PERMUKIMAN  
PESISIR DI KOTA  
BAUBAU SULAWESI  
TENGGARA

NAMA GAMBAR  
DENAH

SKALA  
NO. GAMBAR



TAMPAK DEPAN  
SKALA 1:75

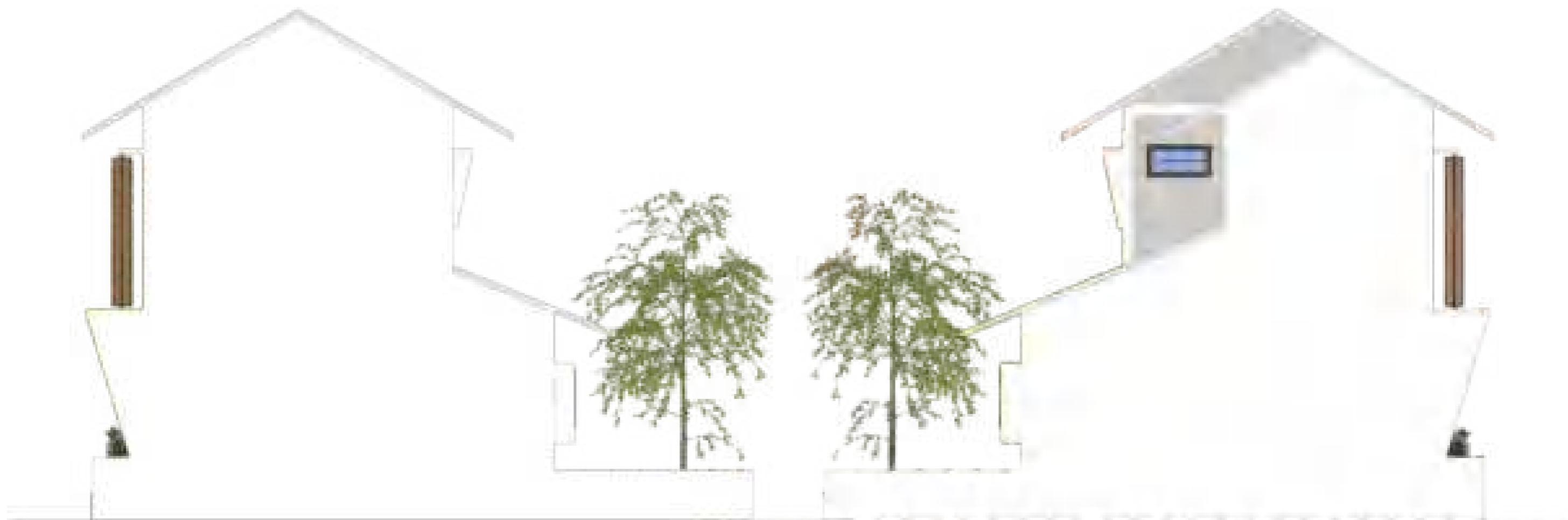


TAMPAK BELAKANG  
SKALA 1:75



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

TEKSTUR NUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA/NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	PARAF/KETERANGAN
		Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK BANGUNAN	1:75		



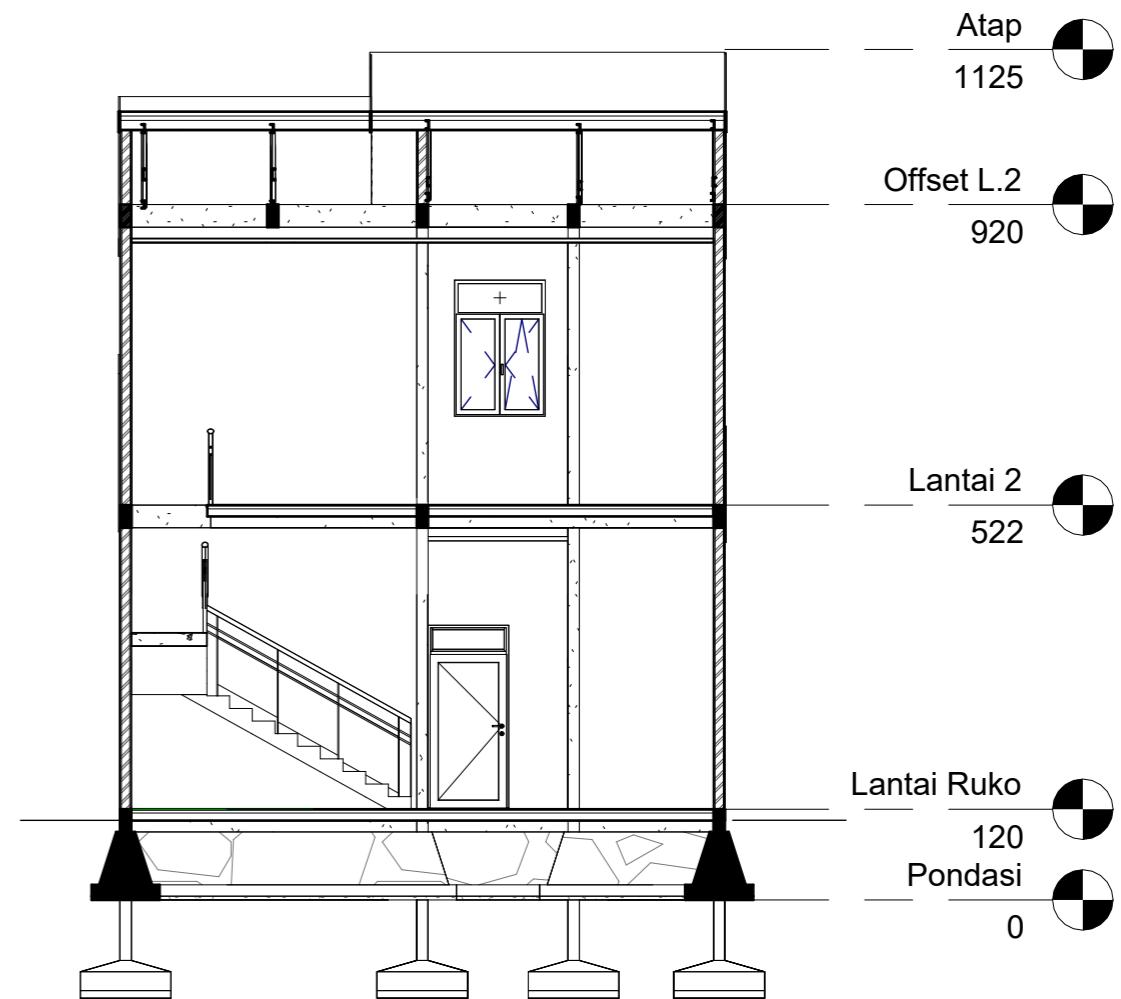
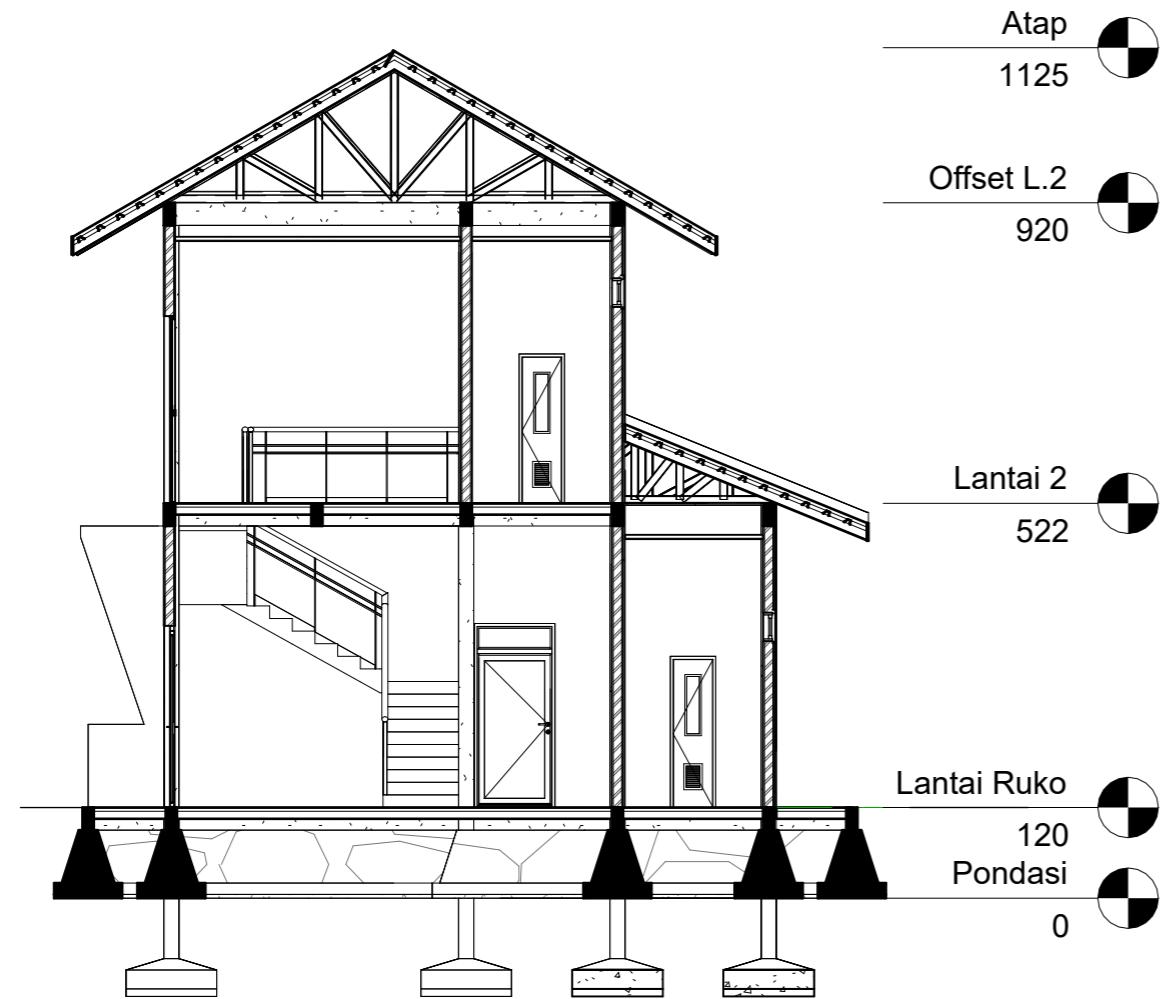
TAMPAK S. KANAN  
SKALA 1:80

TAMPAK S.KIRI  
SKALA 1:80



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

TEKSTUR NUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA/NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	PARAF/KETERANGAN
		Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK BANGUNAN	1:80		



**1** POT A-A  
1 : 100

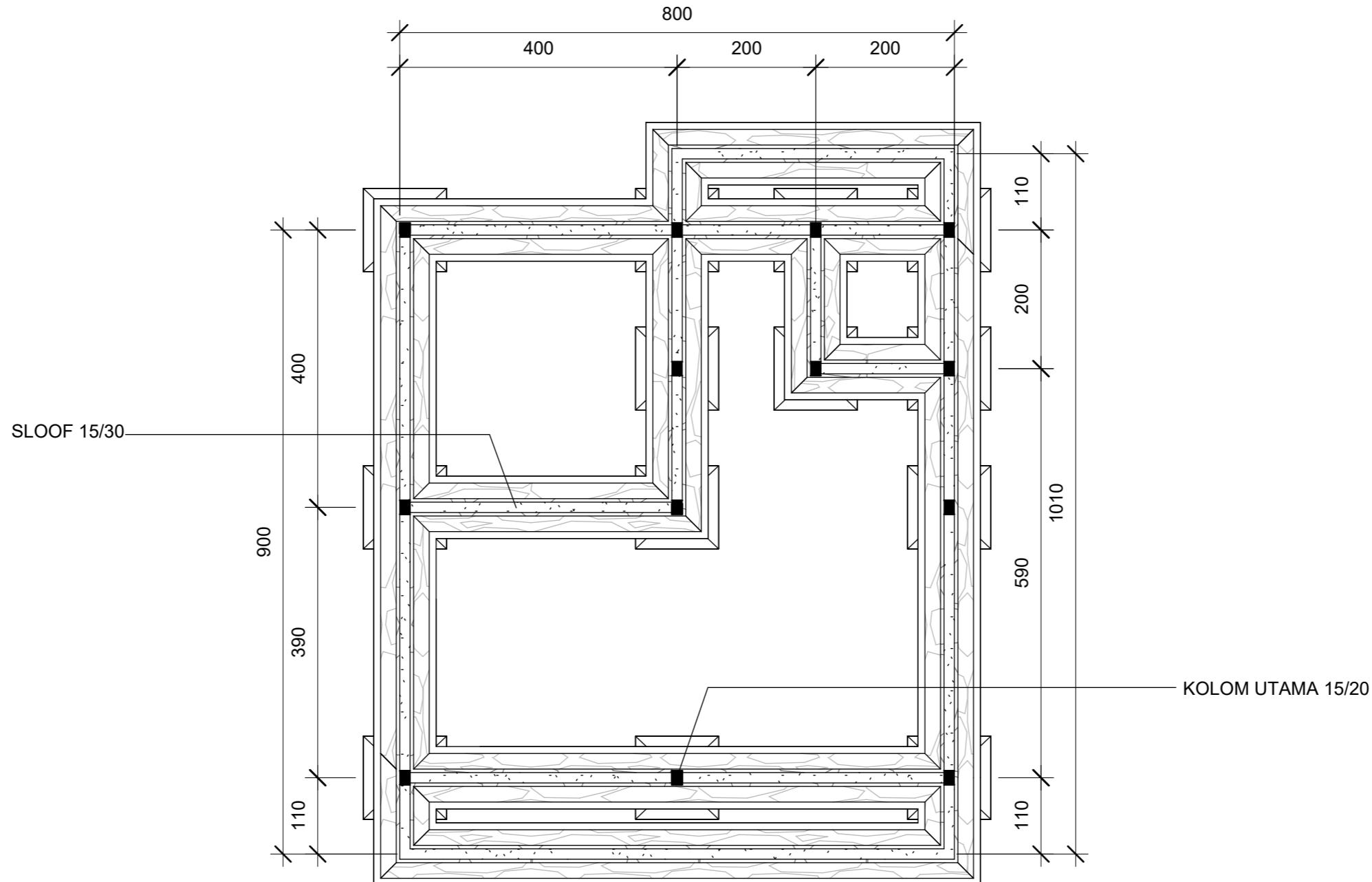
**2** POT B-B  
1 : 100

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK POTONGAN		



ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)



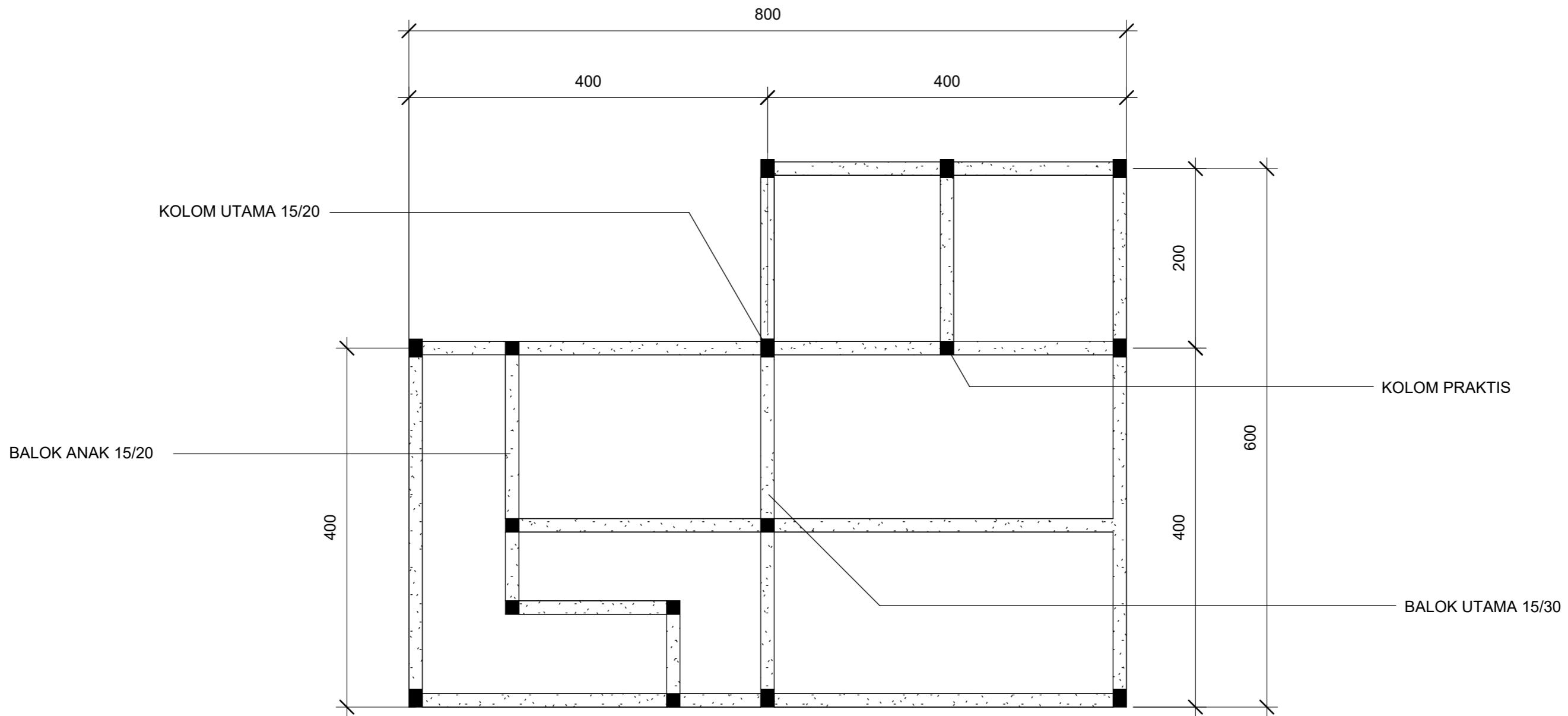
① RENCANA PERLETAKAN KOLOM DAN BALOK L.1  
1 : 75

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	RENCANA PERLETAKAN KOLOM DAN BALOK		



ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)



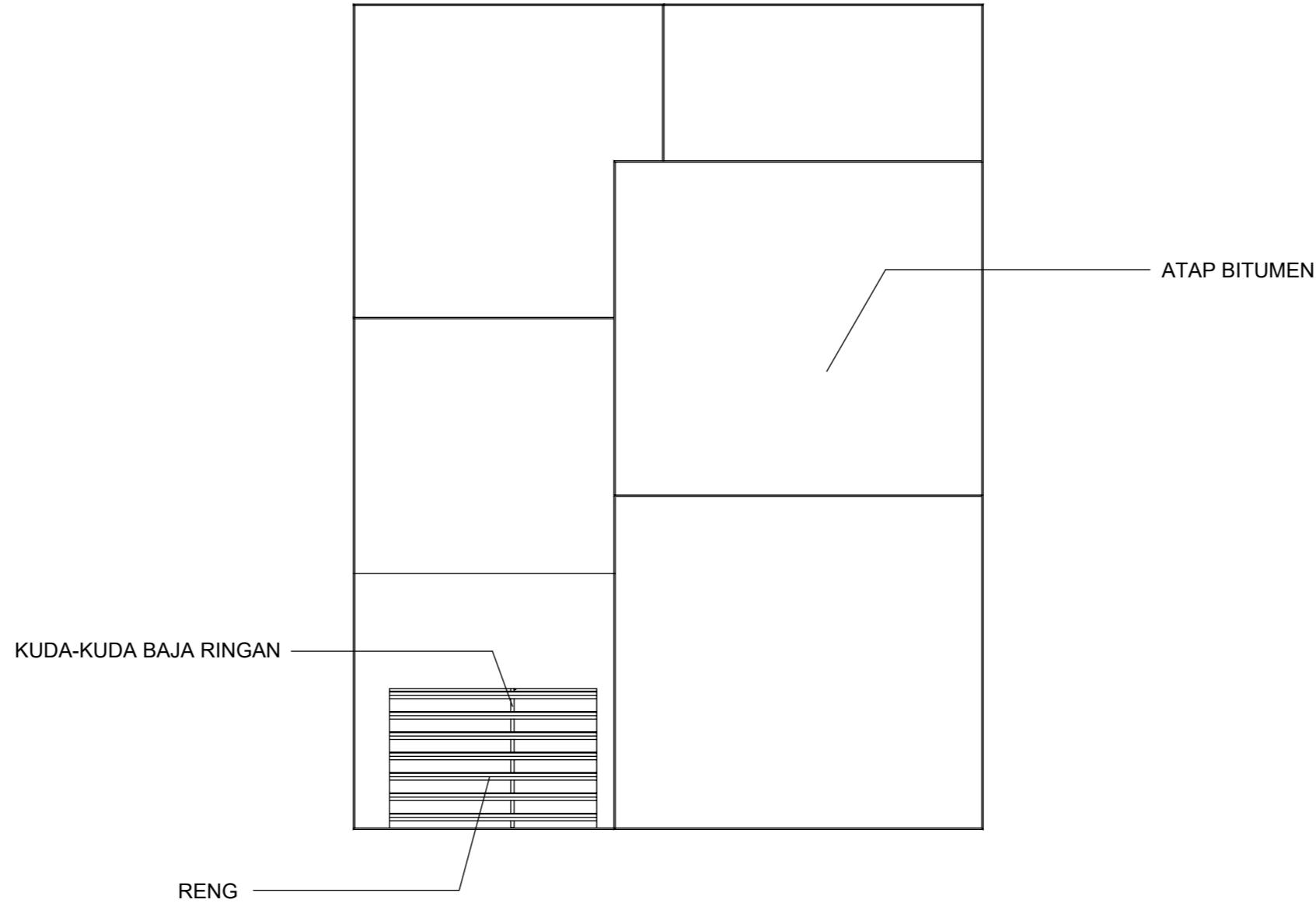
① RENCANA PERLETAKAN KOLOM DAN BALOK L.2  
1 : 50

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	RENCANA PERLETAKAN KOLOM DAN BALOK		



ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)



① RENCANA ATAP  
1 : 75

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	RENCANA ATAP		



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)



DENAH RUKO L.1  
SKALA 1:80



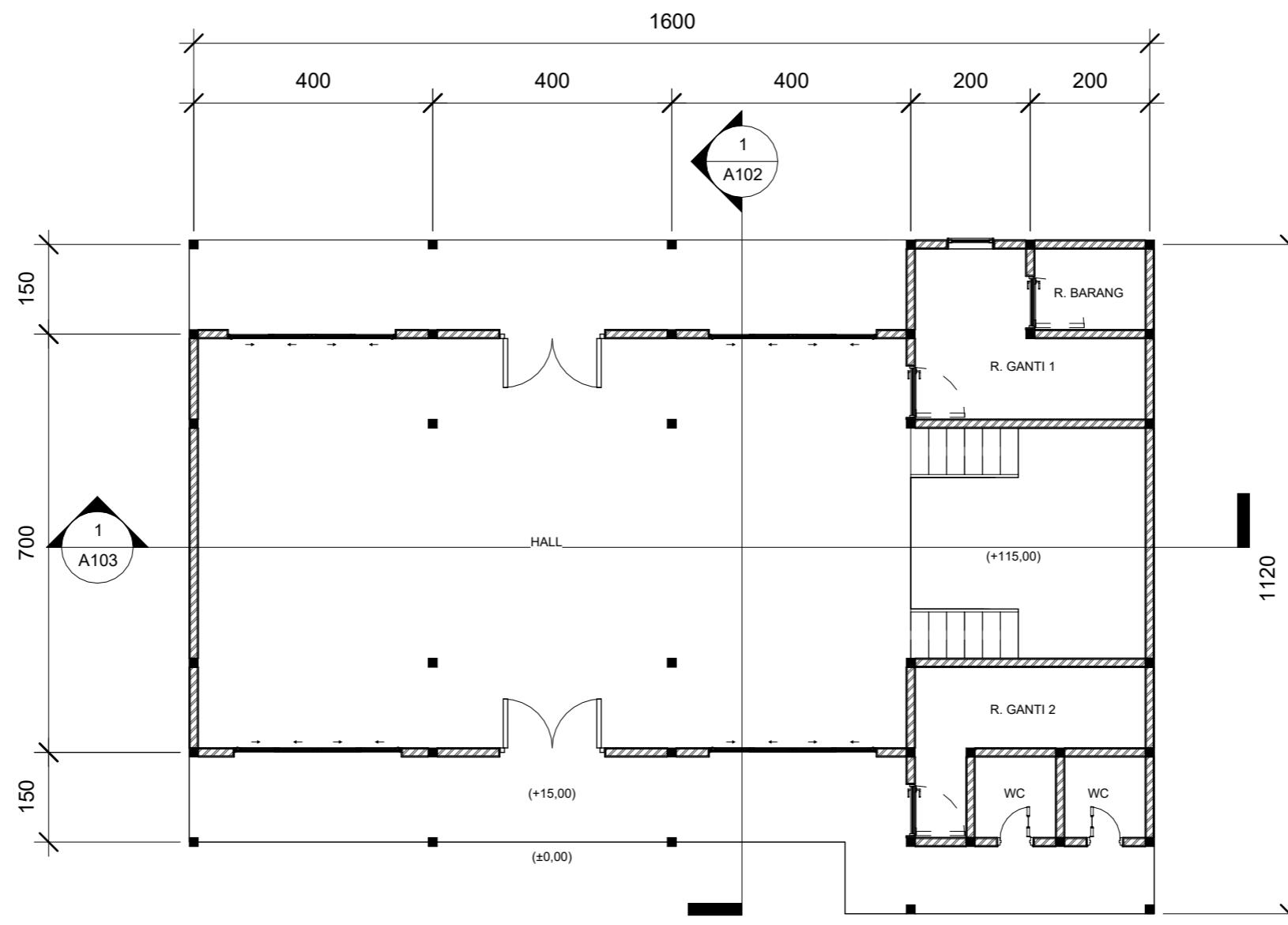
DENAH RUKO L.2  
SKALA 1:80

EKTUR JUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA/NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	PARAF/KETERANGAN
		Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	DENAH INTERIOR	1:80		



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

DOSEN PENGRINGKAT	DOSEN PENGAWAS	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SHALA	NO. HAL.	PERSIFAKTERAN
Dr. H. Mawati J. Apriat, MT Dr. H. Ernest Syurif, ST., MT	REZKY HURFAZILAH SRI D361181001	PERENCANAAN GREEN ARCHITECTURE PADA PEREMBONAN PEMERINTAH KOTA BAUDAU GULUNGES TENGGARA	PROJEKTIF GANTUNG				



# DENAH BALAI PERTEMUAN

1

1 : 100



ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)

DOSEN PEMBIMBING  
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT  
Dr. H. Edward Syarif, ST., MT

MAHASISWA  
REZKY  
NURFADILAH SIHI  
D051181001

JUDUL TUGAS AKHIR  
PENERAPAN GREEN  
ARCHITECTURE  
PADA PERMUKIMAN  
PESISIR DI KOTA  
BAUBAU SULAWESI  
TENGGARA

DENAH

SKALA

NO. GAMBAR

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	DENAH		



TAMPAK DEPAN  
SKALA 1:80



TAMPAK BELAKANG  
SKALA 1:80

EKTUR NUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA/NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	PARAF/KETERANGAN
		Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK BANGUNAN	1:80		



TAMPAK S. KANAN

SKALA 1:80



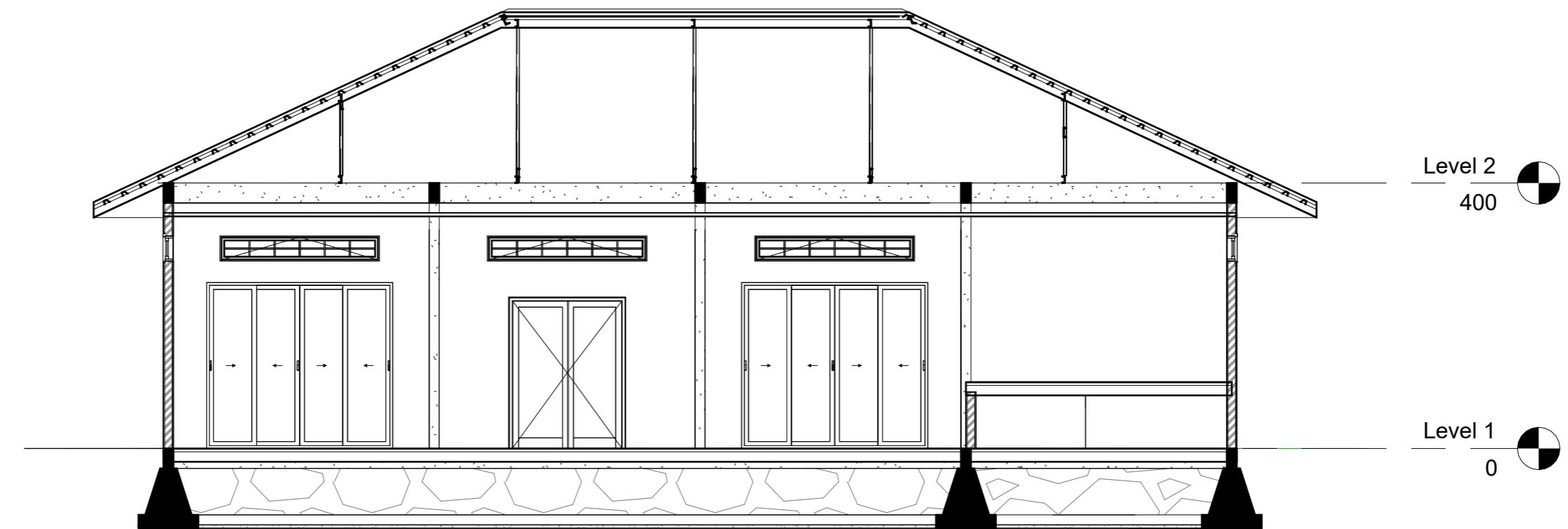
TAMPAK S.KIRI

SKALA 1:80



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

EKTUR NUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA/NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	PARAF/KETERANGAN
		Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK BANGUNAN	1:80		



## POT B-B

1

1 : 80



ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)

DOSEN PEMBIMBING  
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT  
Dr. H. Edward Syarif, ST., MT

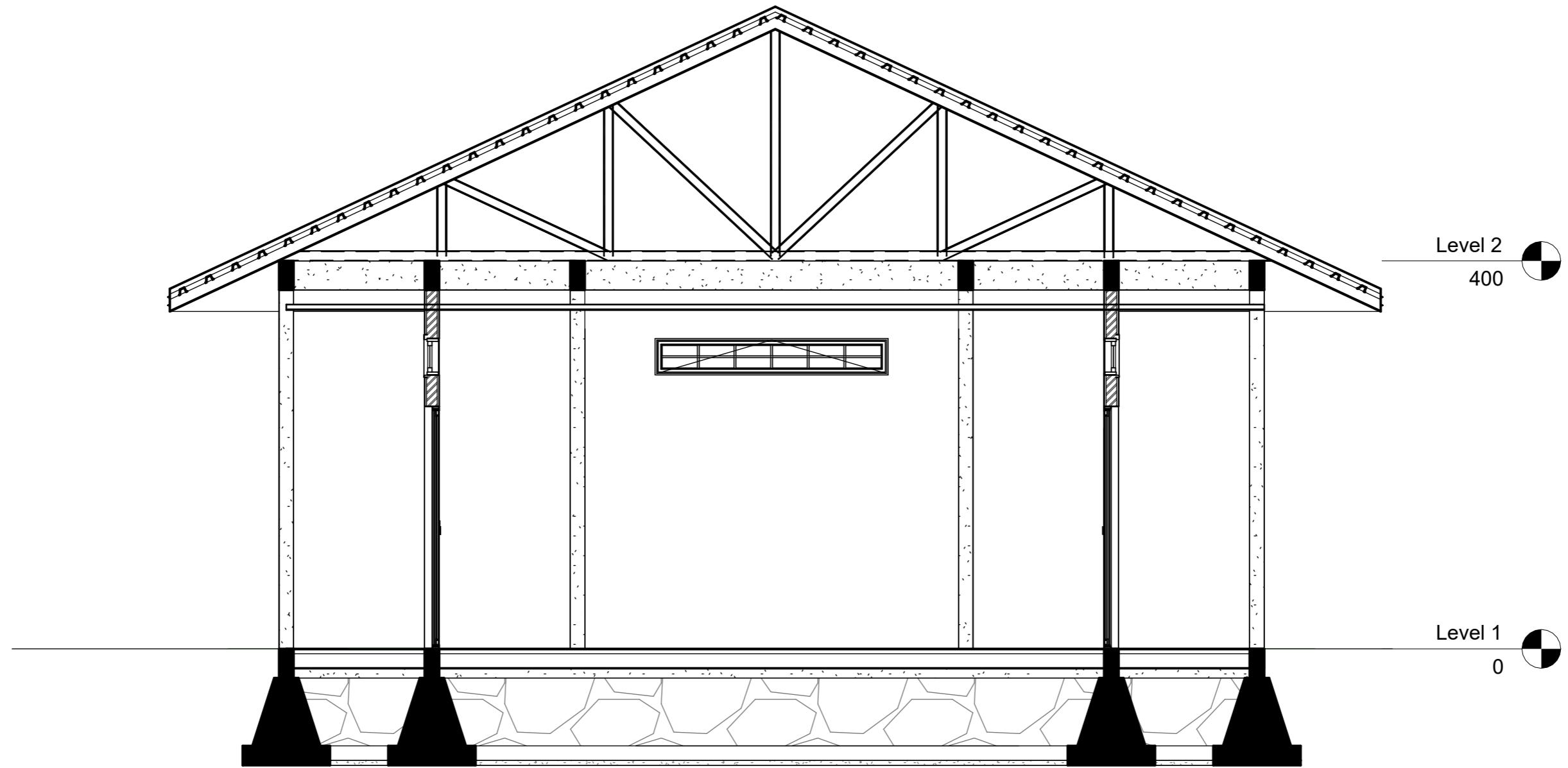
MAHASISWA  
REZKY  
NURFADILAH SIHI  
D051181001

JUDUL TUGAS AKHIR  
PENERAPAN GREEN  
ARCHITECTURE  
PADA PERMUKIMAN  
PESISIR DI KOTA  
BAUBAU SULAWESI  
TENGGARA

NAMA GAMBAR  
TAMPAK  
POTONGAN

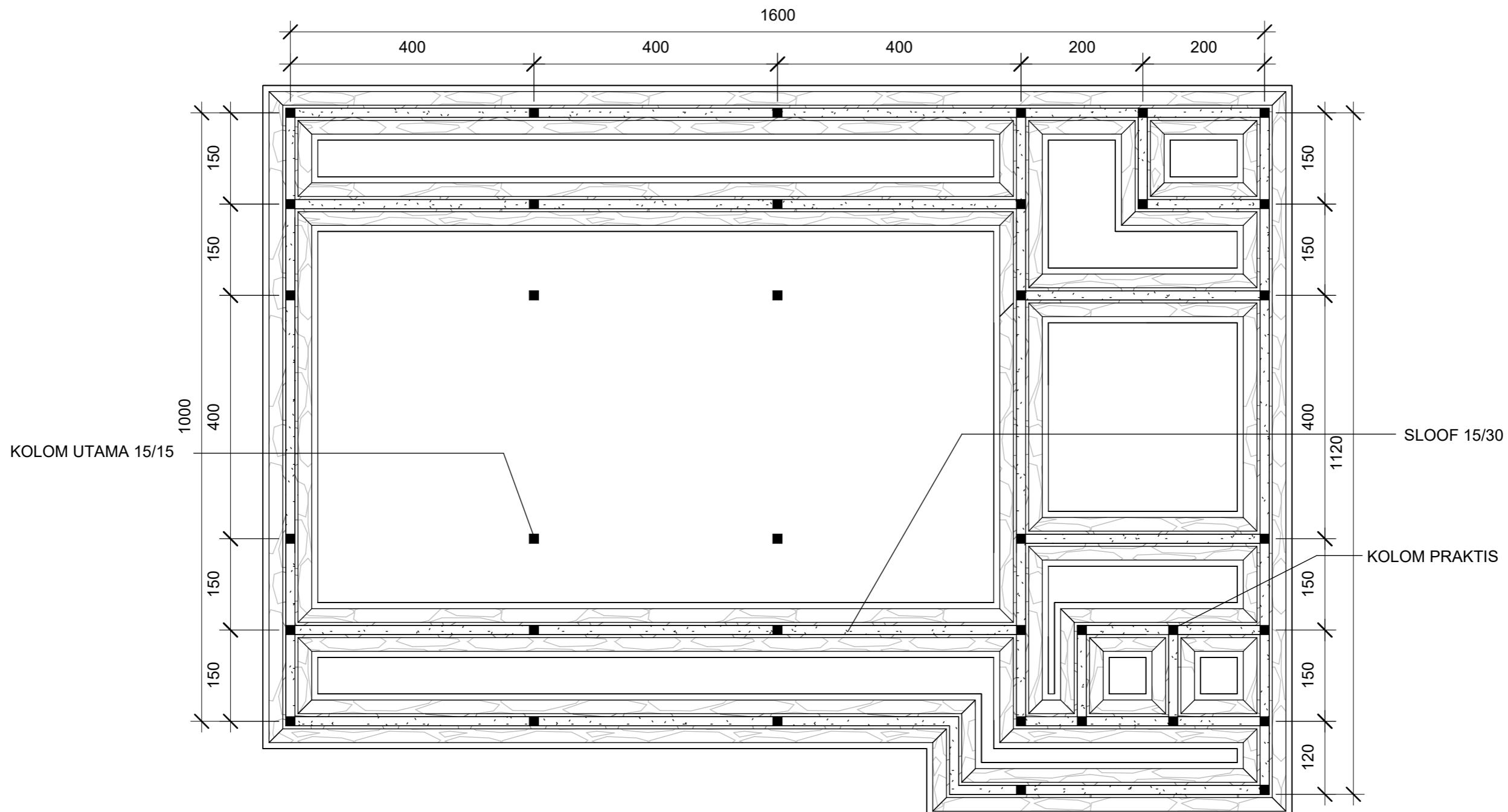
SKALA

NO. GAMBAR



**POT A-A**  
1  
1 : 50

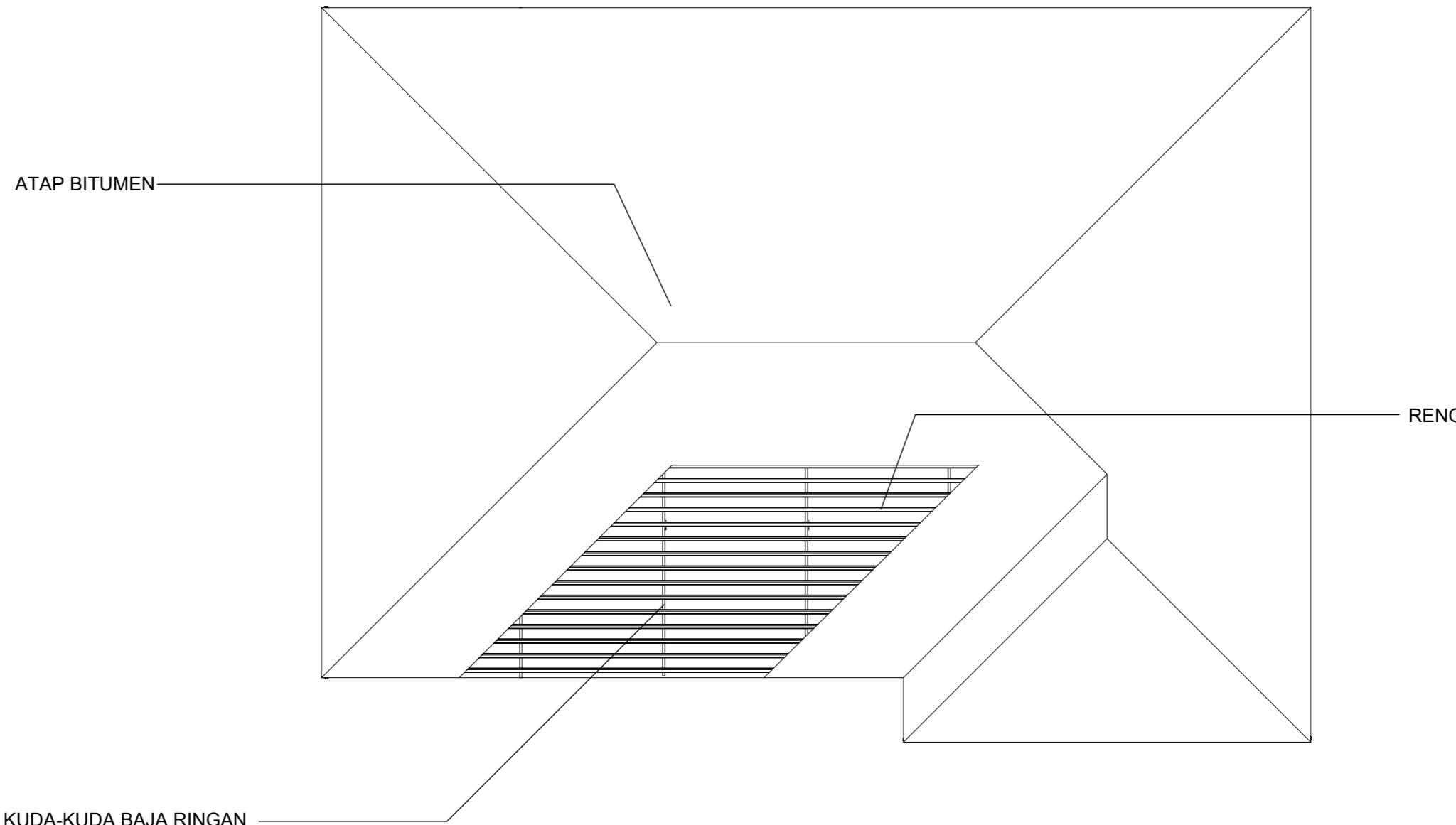
RSITEKTUR TEKNIK ASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
		Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK POTONGAN		



① RENCANA PERLETAKAN KOLOM DAN SLOOF  
1 : 75

RSITEKTUR TEKNIK ASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
		Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	RENCANA KOLOM DAN SLOOF		





① RENCANA ATAP  
1 : 100

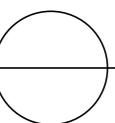
DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	RENCANA ATAP		



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)



**DENAH INTERIOR B.PERTEMUAN**

SKALA 1:100



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

EKTUR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA/NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	PARAF/KETERANGAN
NUDDIN		Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	DENAH INTERIOR	1:100		



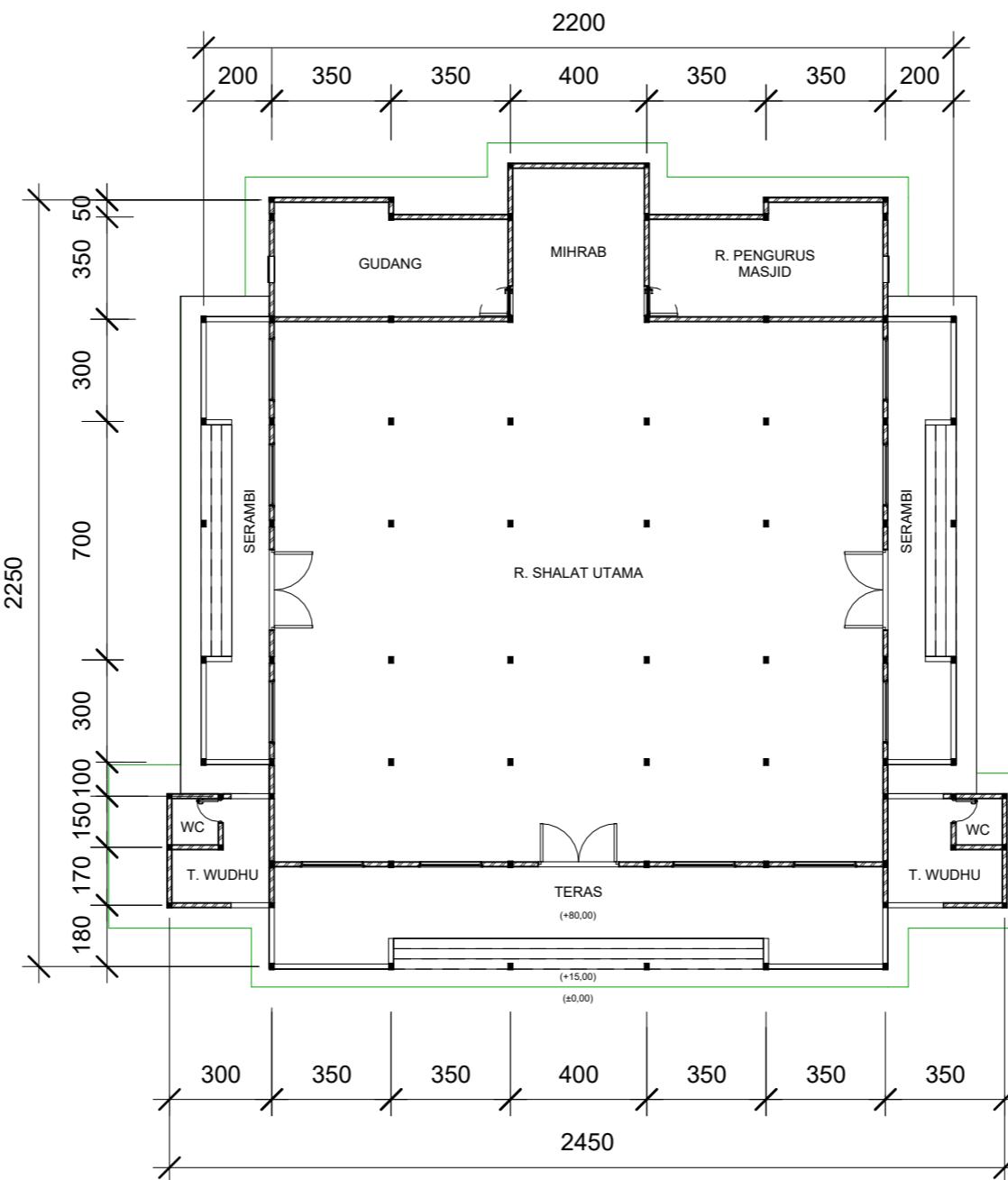
Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

DOSEN PENDEKATAN	DOSEN PENGAMAHAN	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SHALA	NO. HAL.	PENGAKUAN
Dr. H. Mawati J. Apriat, MT Dr. H. Ernest Syurif, ST., MT	REZKY HURFAZILAH SRI D361181001	PENINGKATAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERENCANAAN PEMBANGUNAN KOTA BAUDAU GULAWESI TENGGARA	PREDEFINITE GARDUAN				



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

DOSEN PENDEKATAN	DOSEN PENGAMAHAN	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SHALA	NO. HAL.	PENGAKUAN
Dr. H. Mawardi, J. Apival, MT Dr. H. Ernest Syurif, ST., MT	REZKY HURFAZILAH SRI D361181001	PENGETAHUAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERENCANAAN PERUMAHAN DI KOTA BAUDAU GULUNGES TENGGARA	PREDEFINITE GARDUAN				



**DENAH MASJID**

1

1 : 200

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	DENAH		



ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)



TAMPAK DEPAN  
SKALA 1:150



TAMPAK BELAKANG  
SKALA 1:150



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

TEKSTUR NUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA/NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	PARAF/KETERANGAN
		Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK BANGUNAN	1:150		

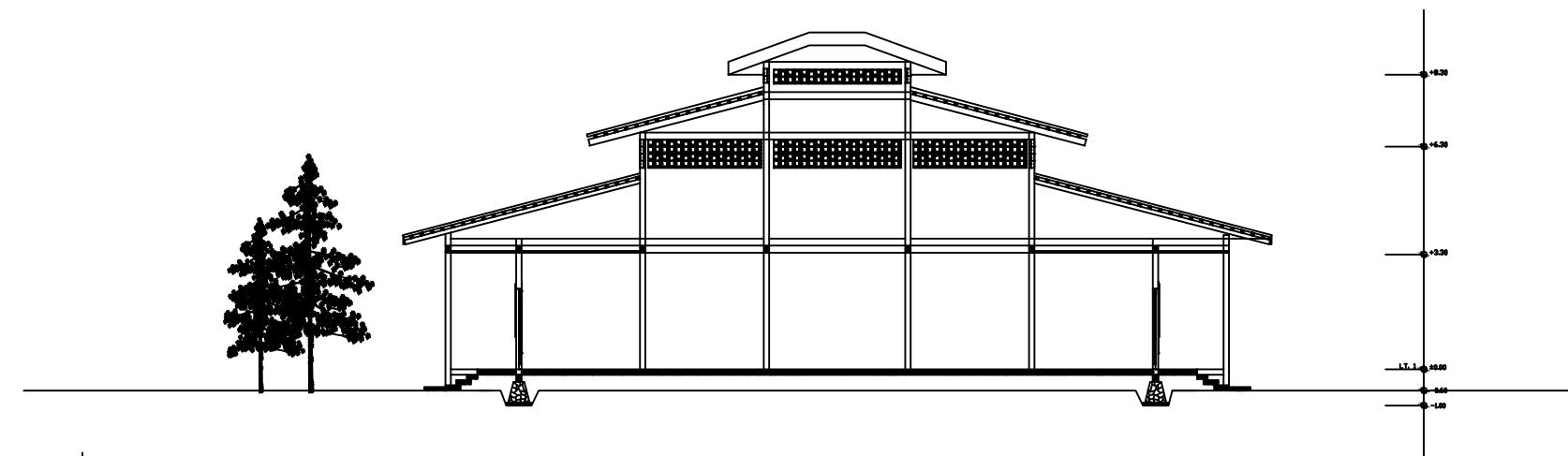


TAMPAK S. KANAN  
SKALA 1:150



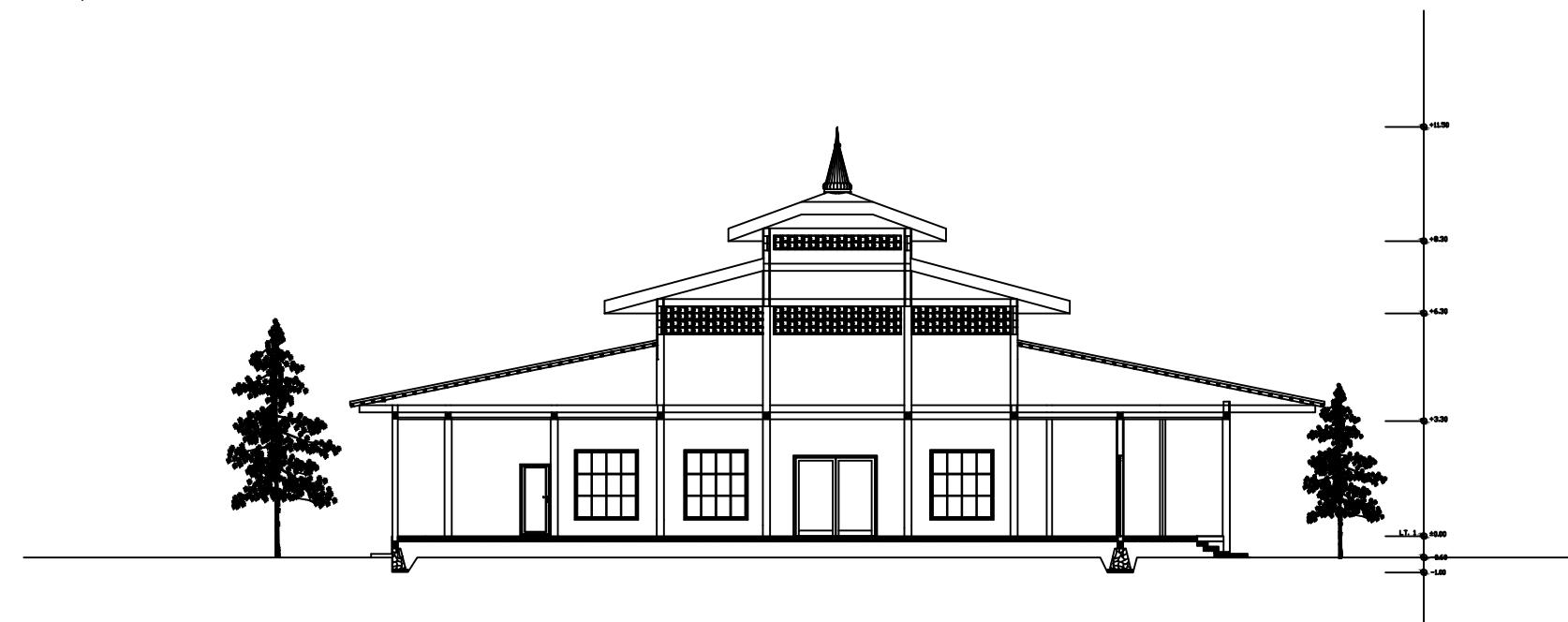
TAMPAK S.KIRI  
SKALA 1:150

TEKSTUR NUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA/NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	PARAF/KETERANGAN
 Optimized using trial version <a href="http://www.balesio.com">www.balesio.com</a>	Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK BANGUNAN	1:150			



POTONGAN A-A

SKALA 1:200



POTONGAN B-B

SKALA 1:200



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

UNIVERSITAS HASANUDDIN

STUDIO AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. H. Idawarni J Asmal., MT  
Dr. H. Edward Syarif, ST., MT

NAMA MAHASISWA

REZKY NURFADILAH SIHI  
D051181001

JUDUL TUGAS AKHIR

PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE  
PADA PERMUKIMAN PESISIR  
DI KOTA BAUBAU  
SULAWESI TENGGARA

NAMA GAMBAR

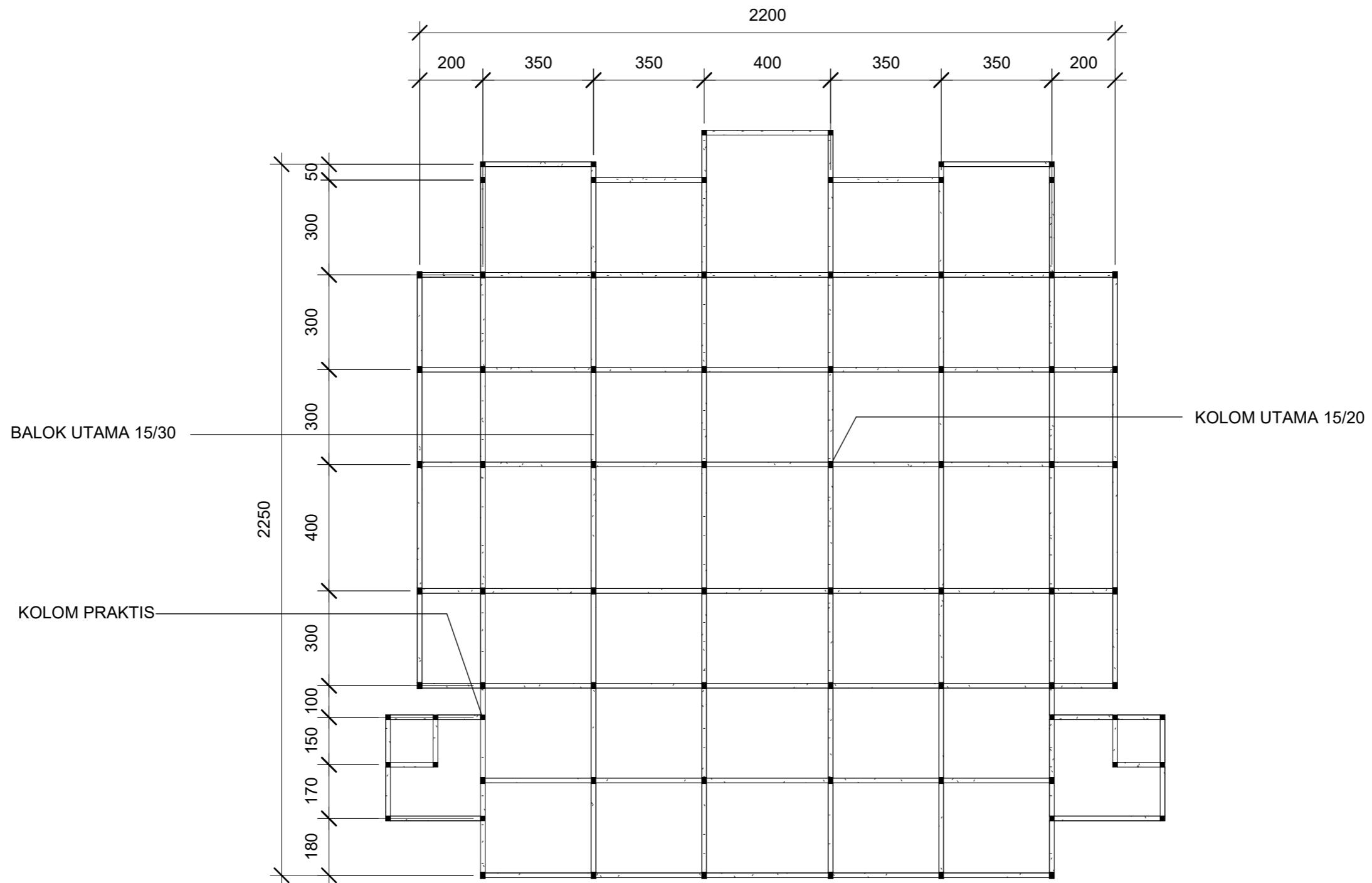
POTONGAN

SKALA

1:200

NO.HALAMAN

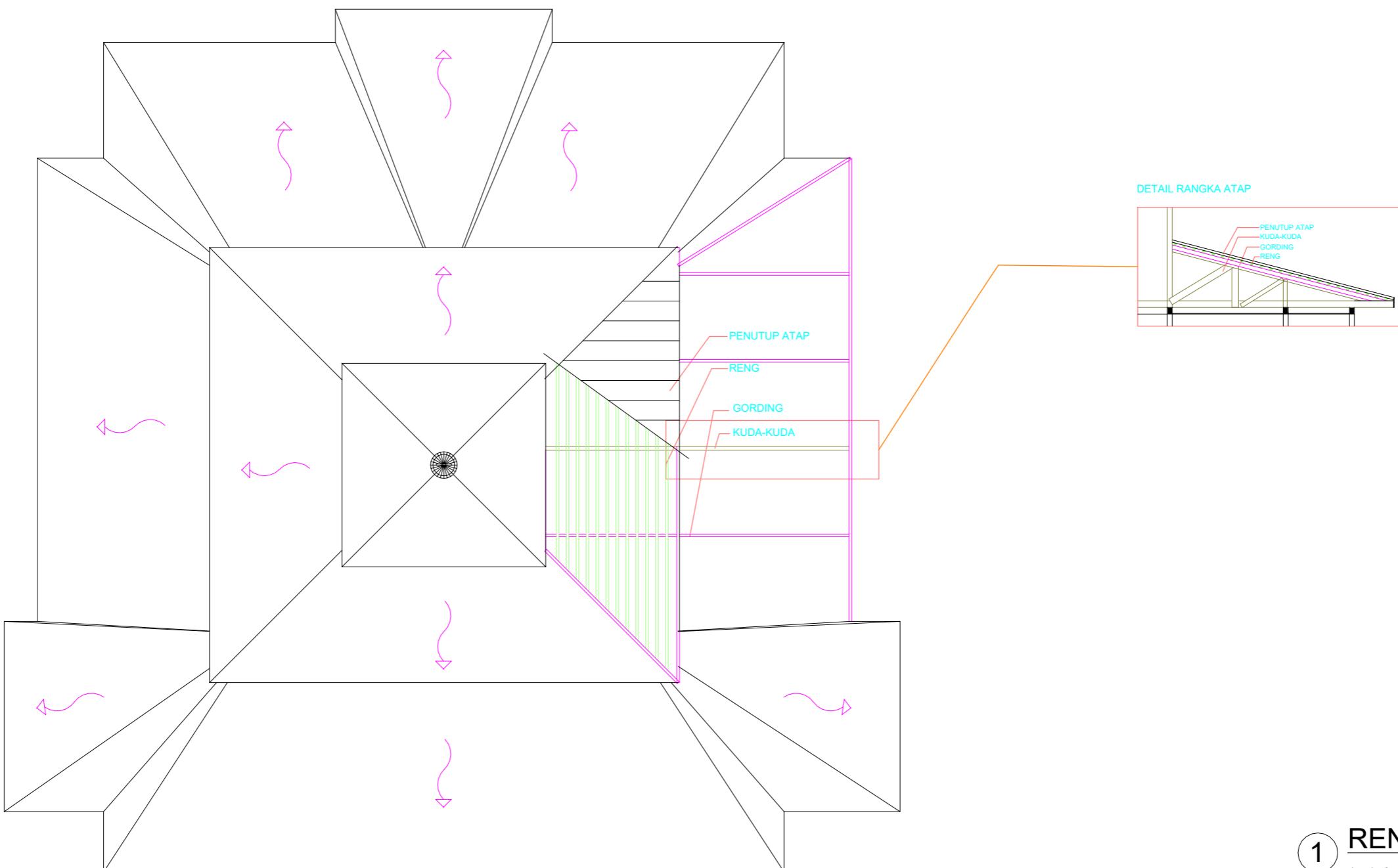
PARAF/ KETERANGAN



1 RENCANA PERLETAKAN KOLOM DAN BALOK  
1 : 150

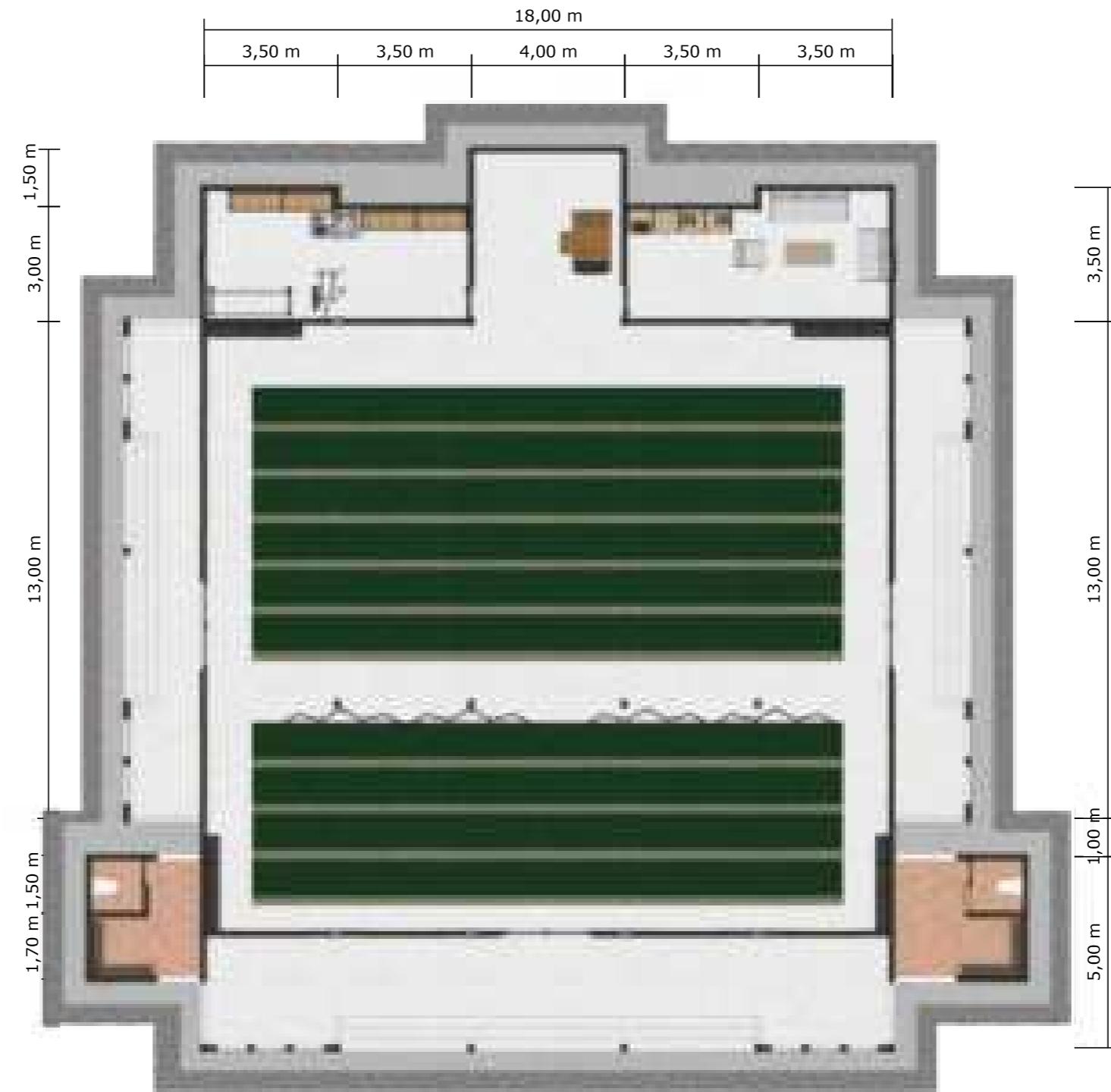
RSITEKTUR TEKNIK ASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
		Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	RENCANA KOLOM DAN BALOK		





① RENCANA ATAP  
1 : 150

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	RENCANA ATAP		



DENAH INTERIOR MASJID

SKALA 1:150



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

TEKSTUR NUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA/NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	PARAF/KETERANGAN
		Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	DENAH INTERIOR	1:150		

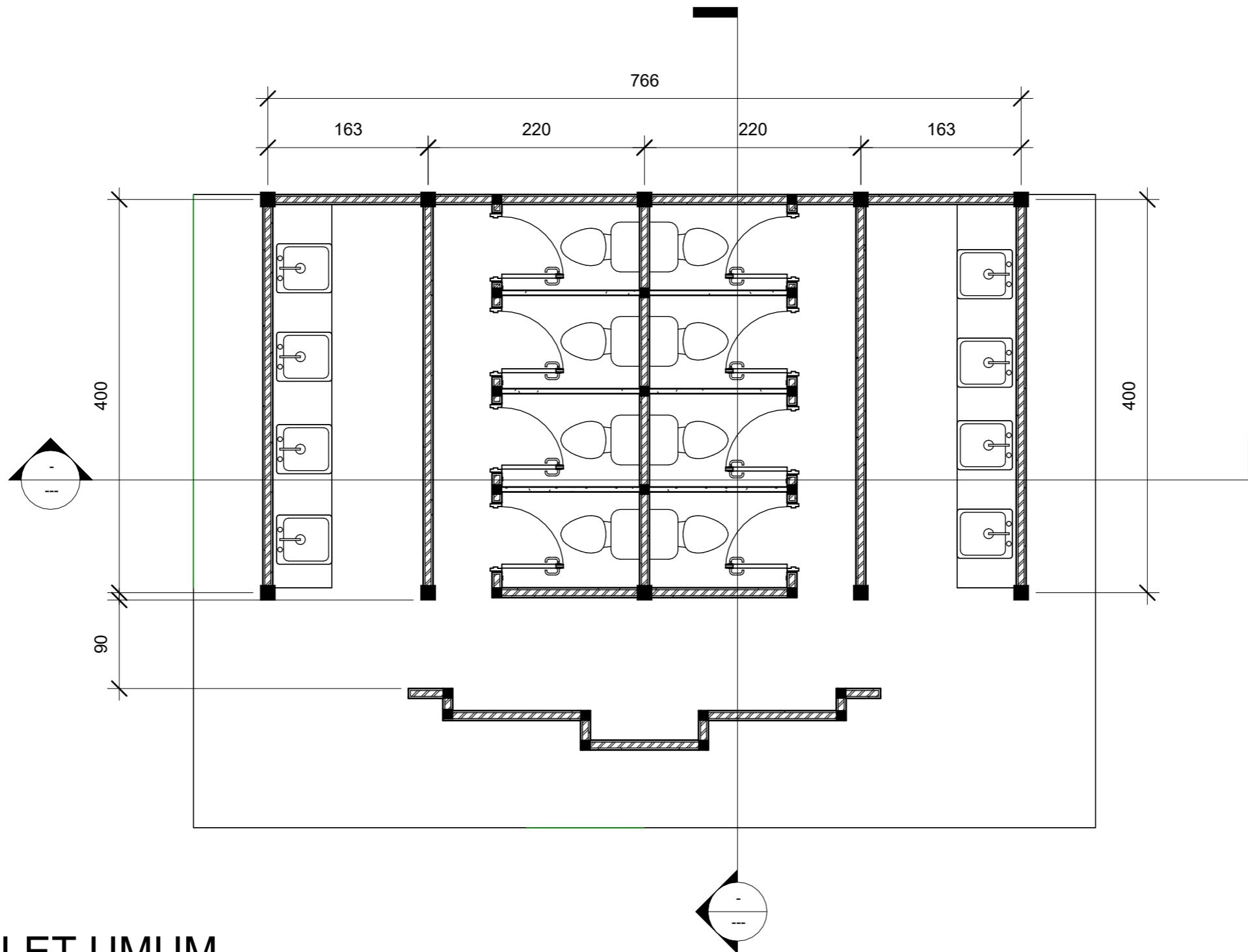


RSITEKTUR TEKNIK ASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
		Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK PRESPEKTIF		





RSITEKTUR TEKNIK ASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
		Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK PRESPEKTIF		



1

## DENAH TOILET UMUM

1 : 50



ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)

DOSEN PEMBIMBING  
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT  
Dr. H. Edward Syarif, ST., MT

MAHASISWA  
REZKY  
NURFADILAH SIHI  
D051181001

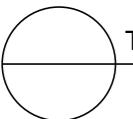
JUDUL TUGAS AKHIR  
PENERAPAN GREEN  
ARCHITECTURE  
PADA PERMUKIMAN  
PESISIR DI KOTA  
BAUBAU SULAWESI  
TENGGARA

NAMA GAMBAR  
DENAH

SKALA

NO. GAMBAR

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	DENAH		



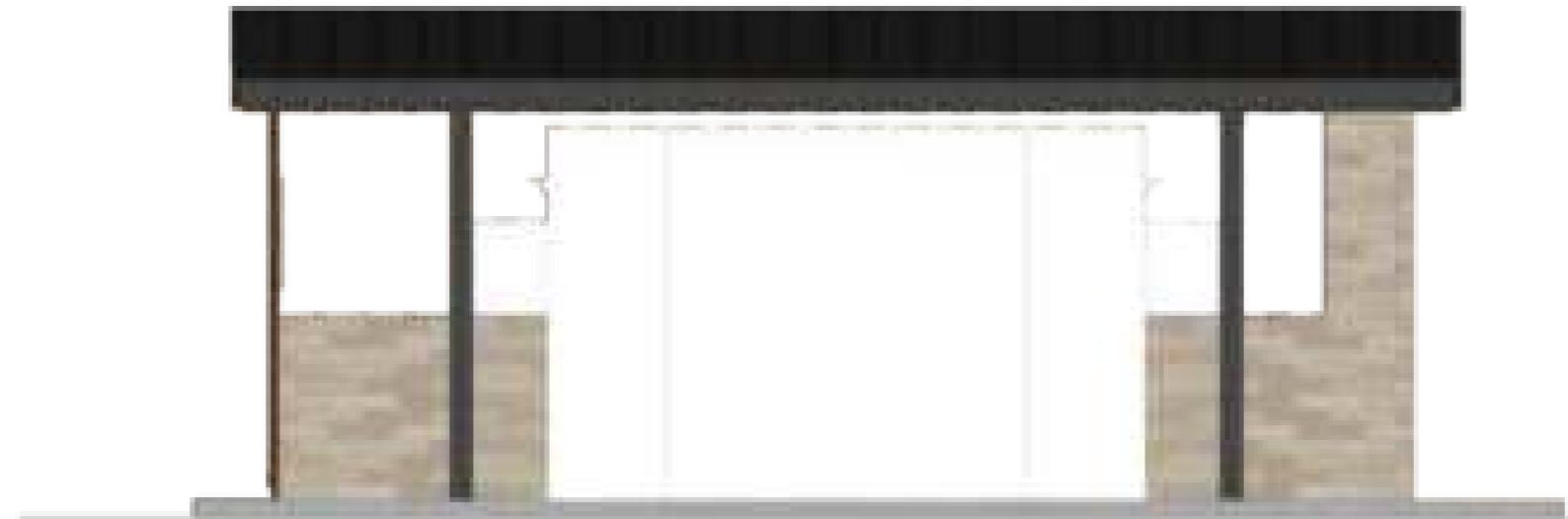
TAMPAK DEPAN

SKALA 1:50



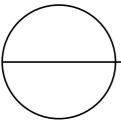
TAMPAK BELAKANG

SKALA 1:50

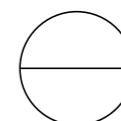


Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

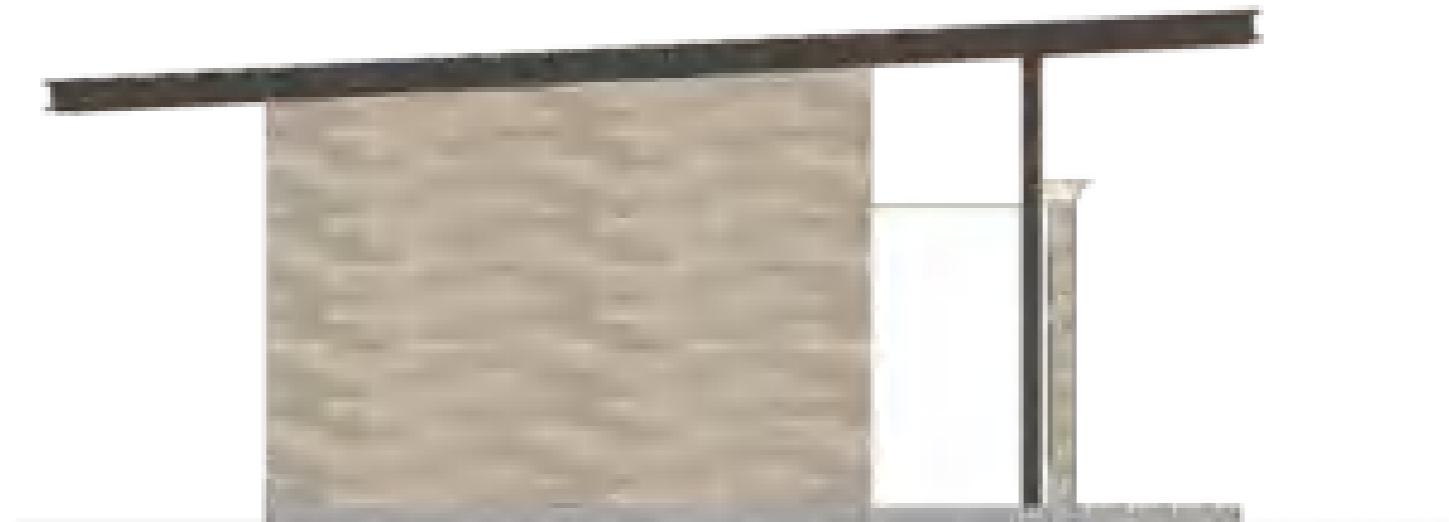
EKTUR	JUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA/NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	PARAF/KETERANGAN
			Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK BANGUNAN	1:50		



TAMPAK SAMPING KANAN  
SKALA 1:50

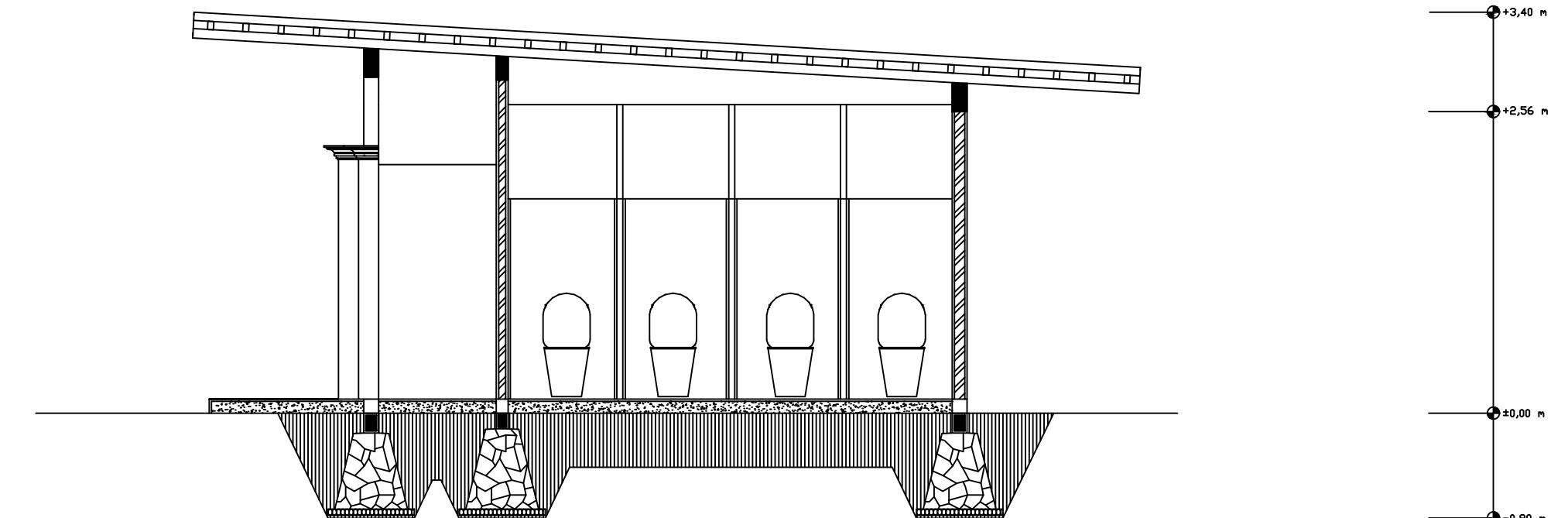
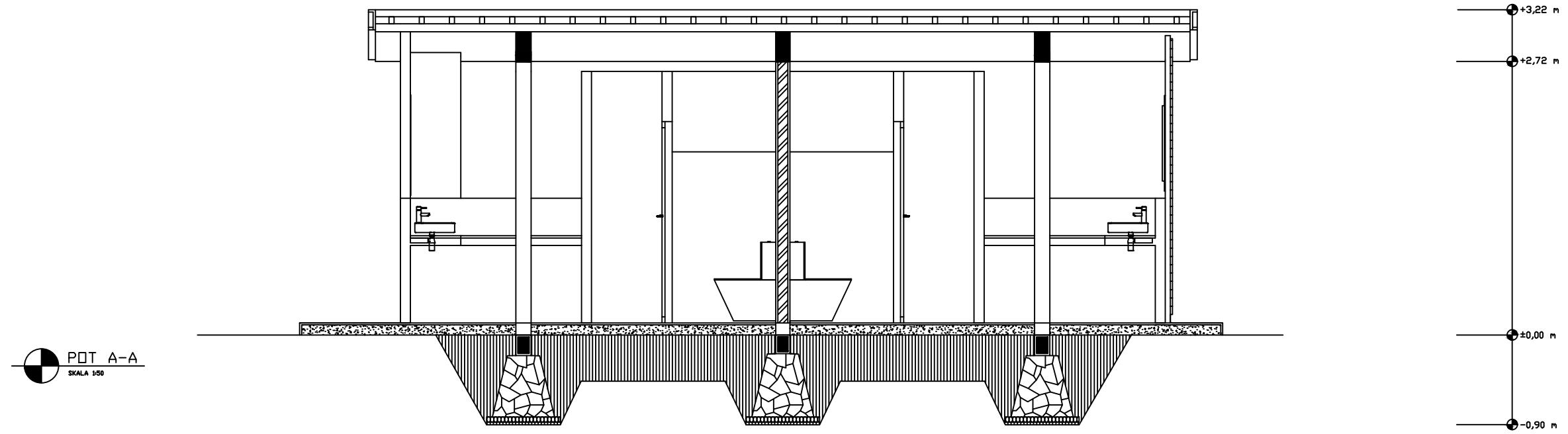


TAMPAK SAMPING KIRI  
SKALA 1:50



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

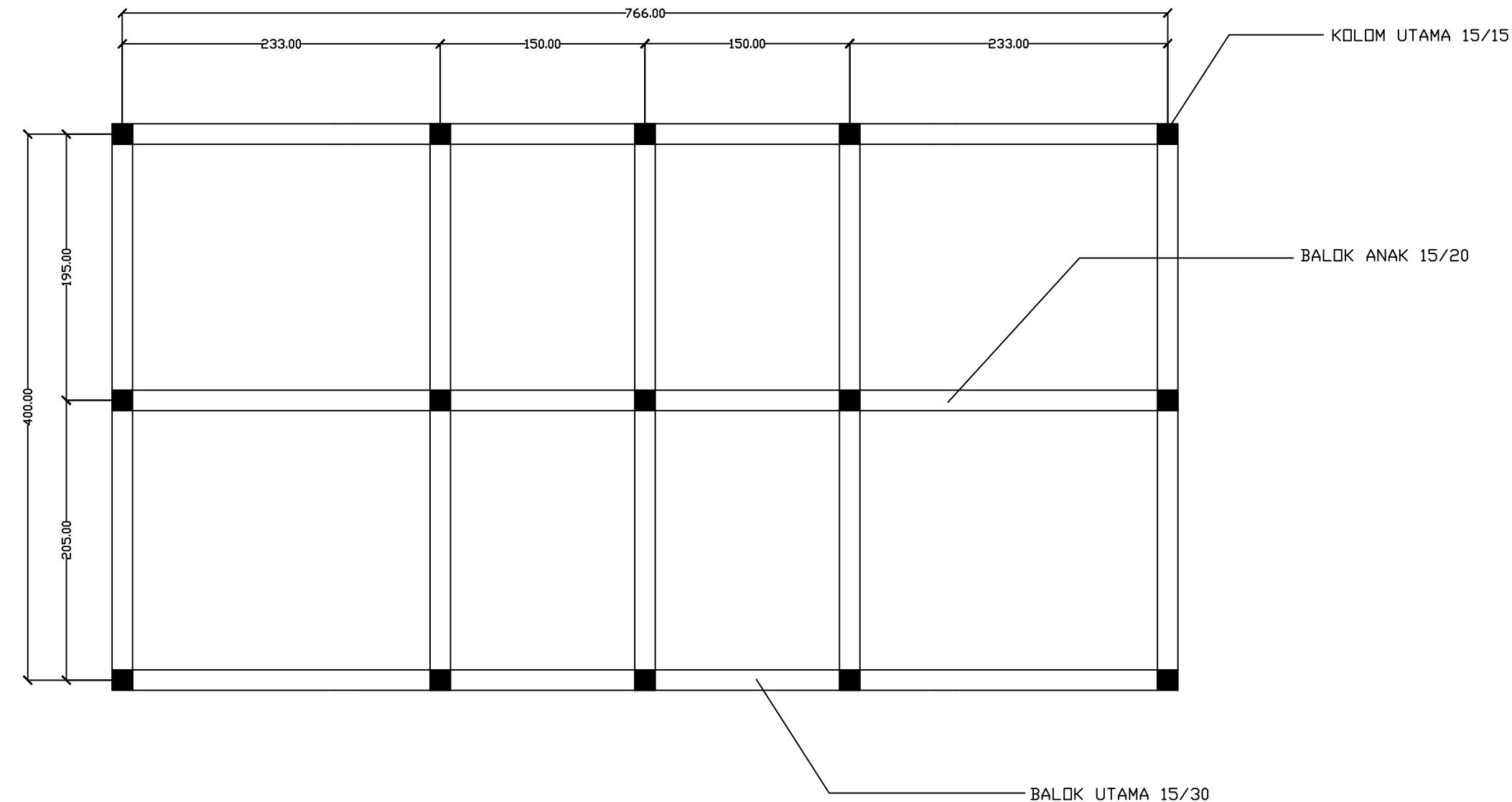
EKTUR	JUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA/NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	PARAF/KETERANGAN
			Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK BANGUNAN	1:50		



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

Op  
wv

ARSITEKTUR S TEKNIK HASANUDDIN	STUDIO AKHIR AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA/NIM	NAMA GAMBAR	SKALA	NØ.GAMBAR	JUMLAH HLM	PARAF/KETERANGAN
		Dr. Ir. H. Idawarni Jasmal., MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	TAMPAK POTONGAN	1 : 50			



RENCANA KOLOM DAN BALOK  
SKALA 1:40



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)



ARSITEKTUR  
S TEKNIK  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. H. Idawarni Jasmal., MT  
Dr. H. Edward Syarif, ST., MT

JUDUL TUGAS AKHIR

PENERAPAN GREEN  
ARCHITECTURE PADA  
PERMUKIMAN PESISIR DI  
KOTA BAUBAU  
SULAWESI TENGGARA

NAMA/NIM

REZKY NURFAIDILAH SIHI  
D051181001

NAMA GAMBAR

RENCANA KOLOM DAN BALOK

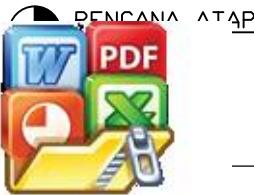
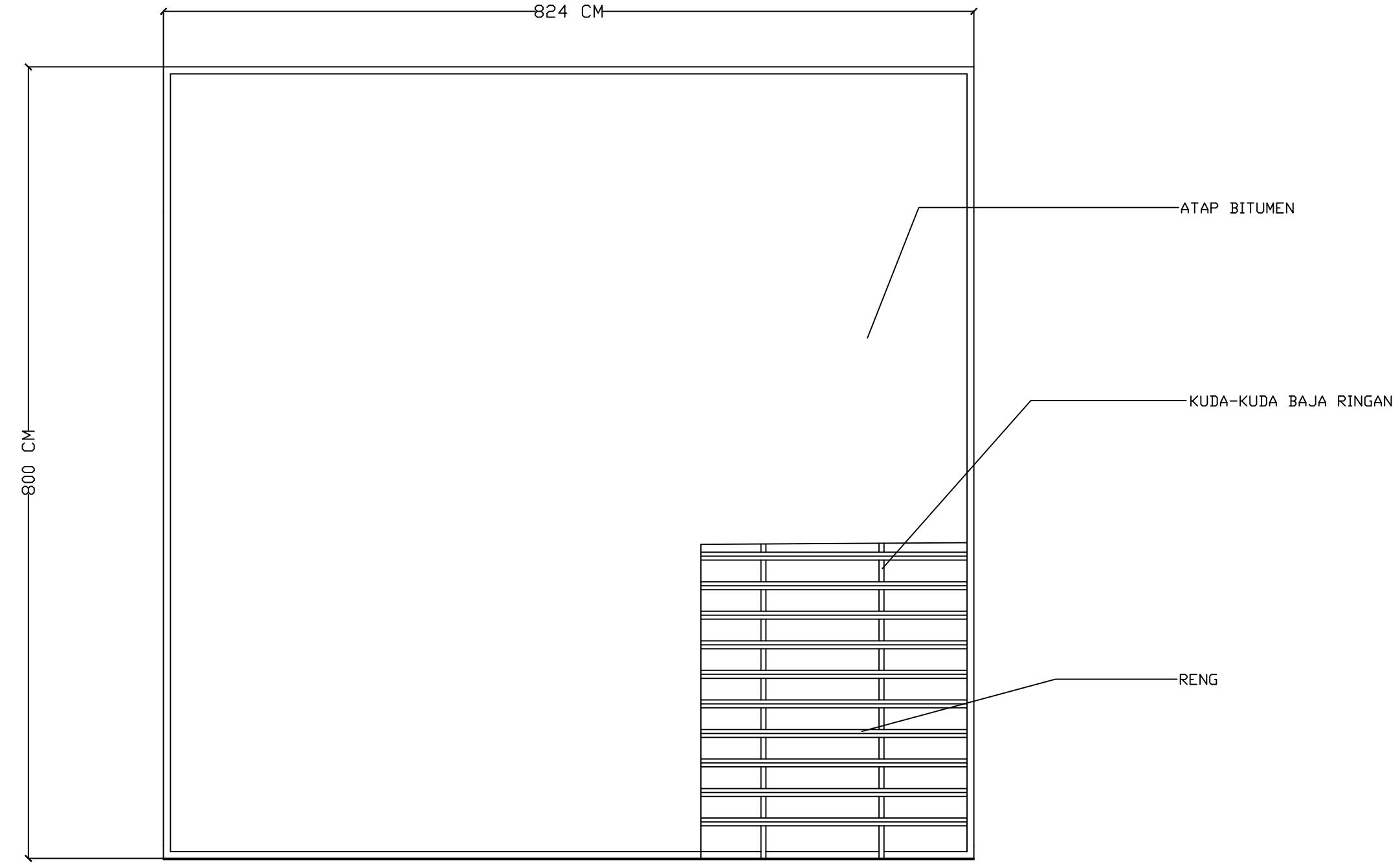
SKALA

1 : 2500

NO.GAMBAR

JUMLAH HLM

PARAF/KETERANGAN



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)



ARSITEKTUR  
S TEKNIK  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

DOSEN PEMBIMBING  
STUDIO AKHIR  
AKHIR PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)  
Dr. Ir. H. Idawarni Jasmal., MT  
Dr. H. Edward Syarif, ST., MT

JUDUL TUGAS AKHIR  
PENERAPAN GREEN  
ARCHITECTURE PADA  
PERMUKIMAN PESISIR DI  
KOTA BAUBAU  
SULAWESI TENGGARA

NAMA/NIM  
REZKY NURFAIDILAH SIHI  
D051181001

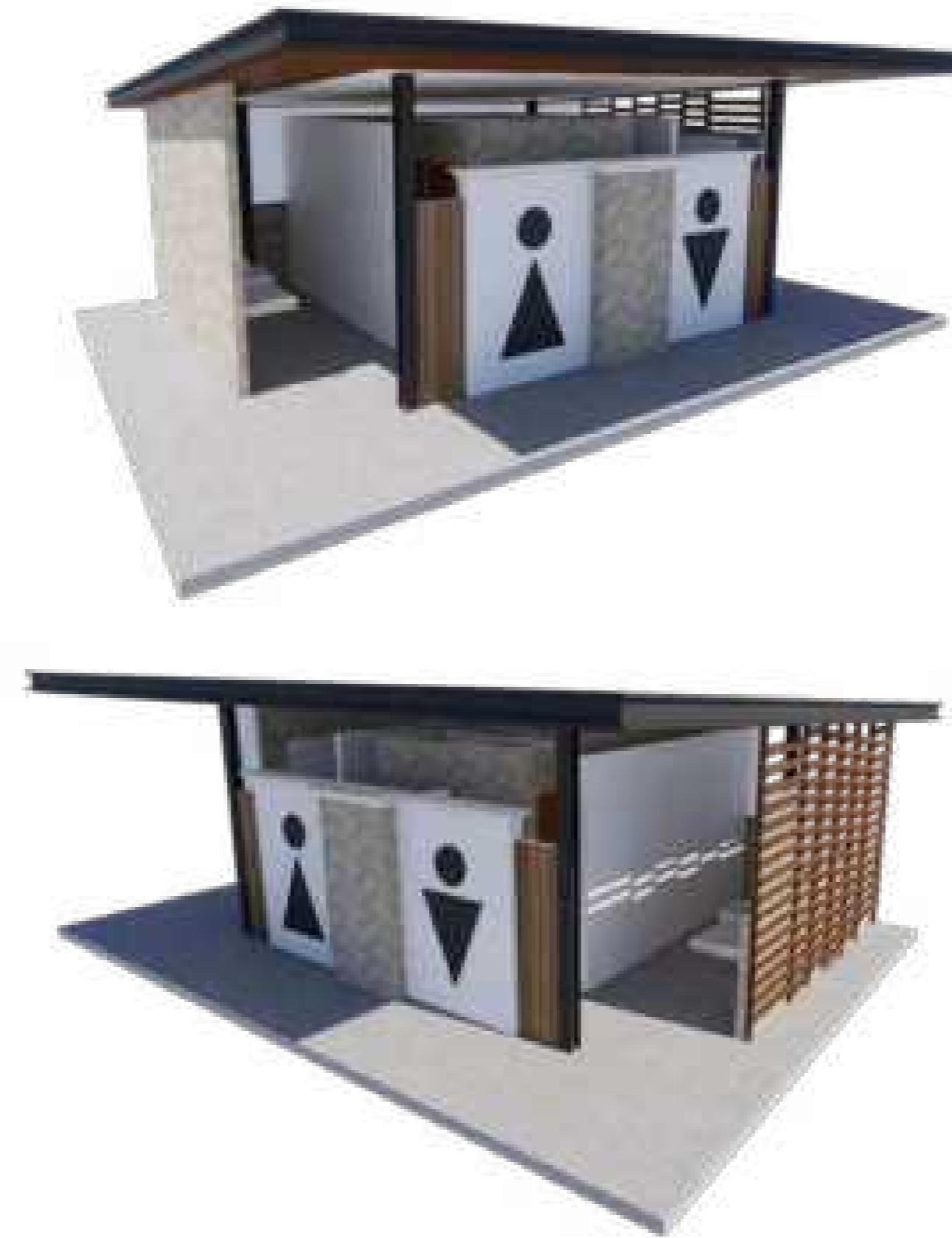
NAMA GAMBAR  
RENCANA ATAP

SKALA  
1 : 50

NO.GAMBAR

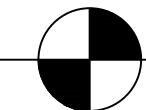
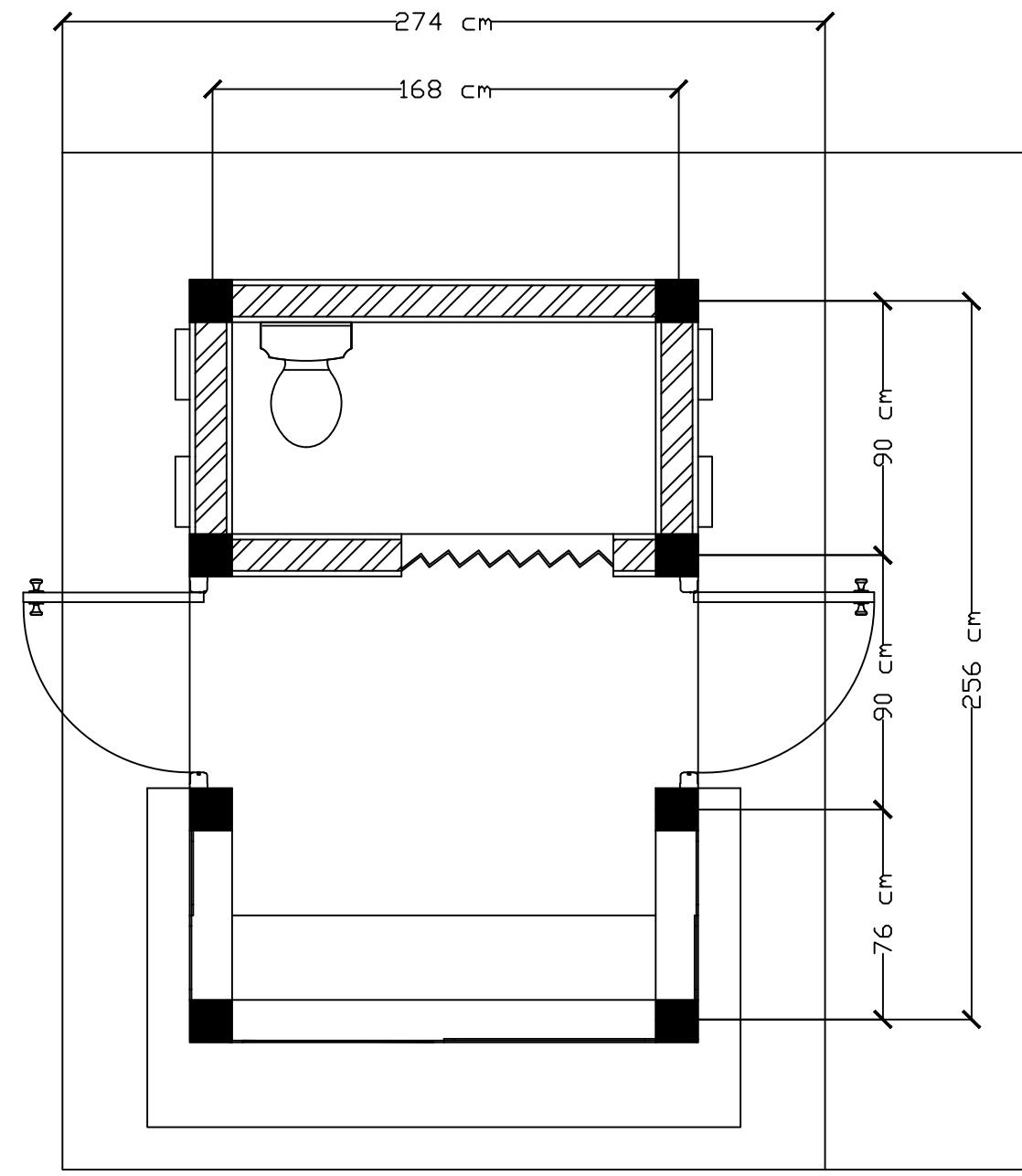
JUMLAH HLM

PARAF/KETERANGAN



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

ARTIKEL	TUGAS AKHIR PERANCANGAN SISTEM PENGETAHUAN DAN PENGETAHUAN PERNIAGAAN	DOSEN PENGAMING	MAHASISWA/UM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	BUKLA	NO. HAL	PALAH/RETERANGAN
LIDAH	Dr. H. Hj. Mawati J. Amin, MT Dr. H. Edmund Syed, ST., MT	REDDY NURFAIDILAH BRI DOS1101001	PERENCANAAN GREEN ARCHITECTURE PADA KERINCIKAN PEMERINTAH DI KOTA DAMBUL GULAWESI TENGGARA	PREDIKSI GANGGUAN				



DENAH POS JAGA

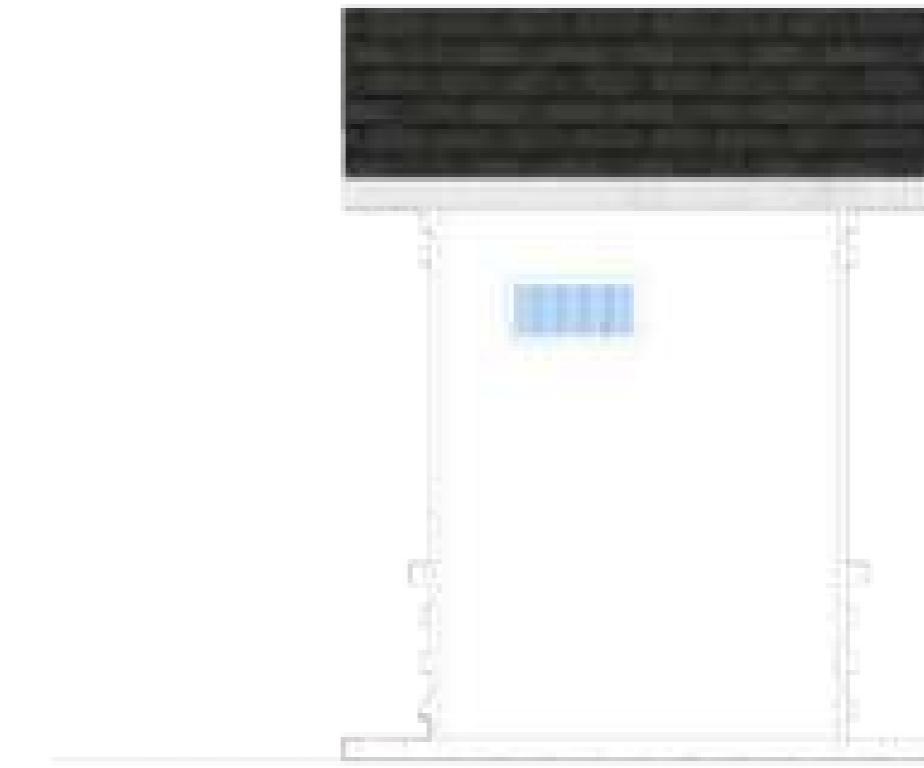
SKALA 1:2



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

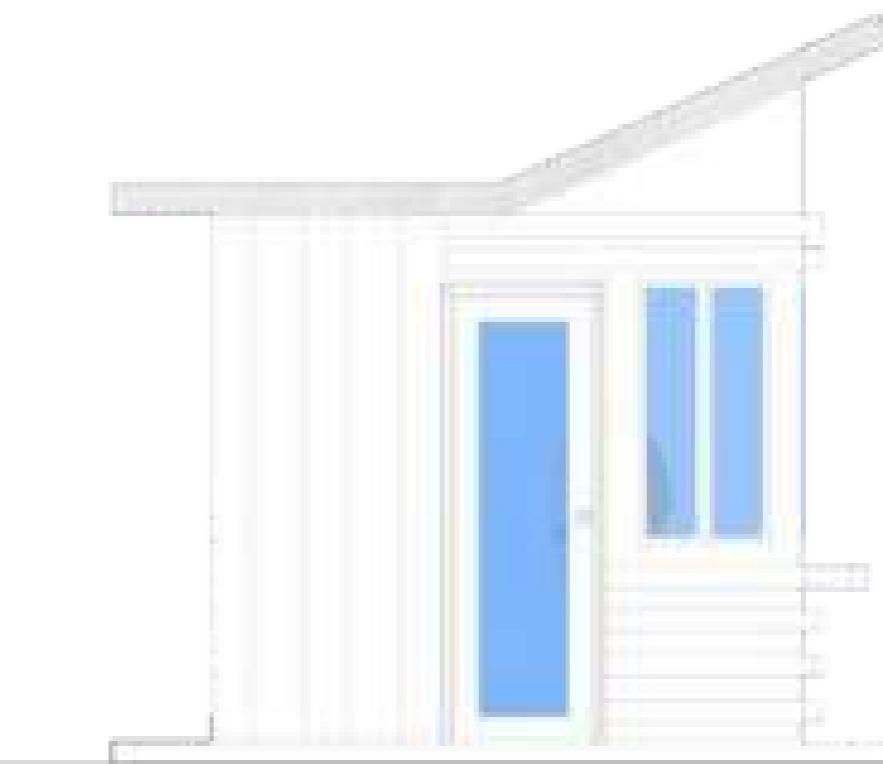
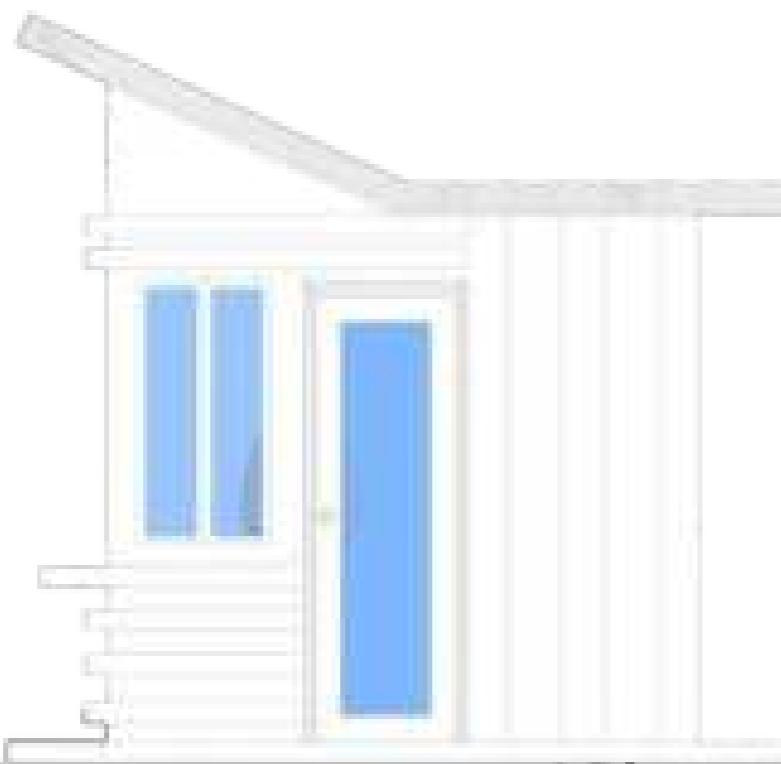
STUDIO AKHIR  
AKHIR PERANCANGA  
(LBE PERANCANGA  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)

DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA/NIM	NAMA GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	JUMLAH HLM	PARAF/KETERANGAN
ARSITEKTUR S TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	STUDIO AKHIR AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	Dr. Ir. H. Idawarni J asmal,, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	DENAH	1 : 25	



TAMPAK DEPAN

SKALA 1:35



TAMPAK BELAKANG

SKALA 1:35

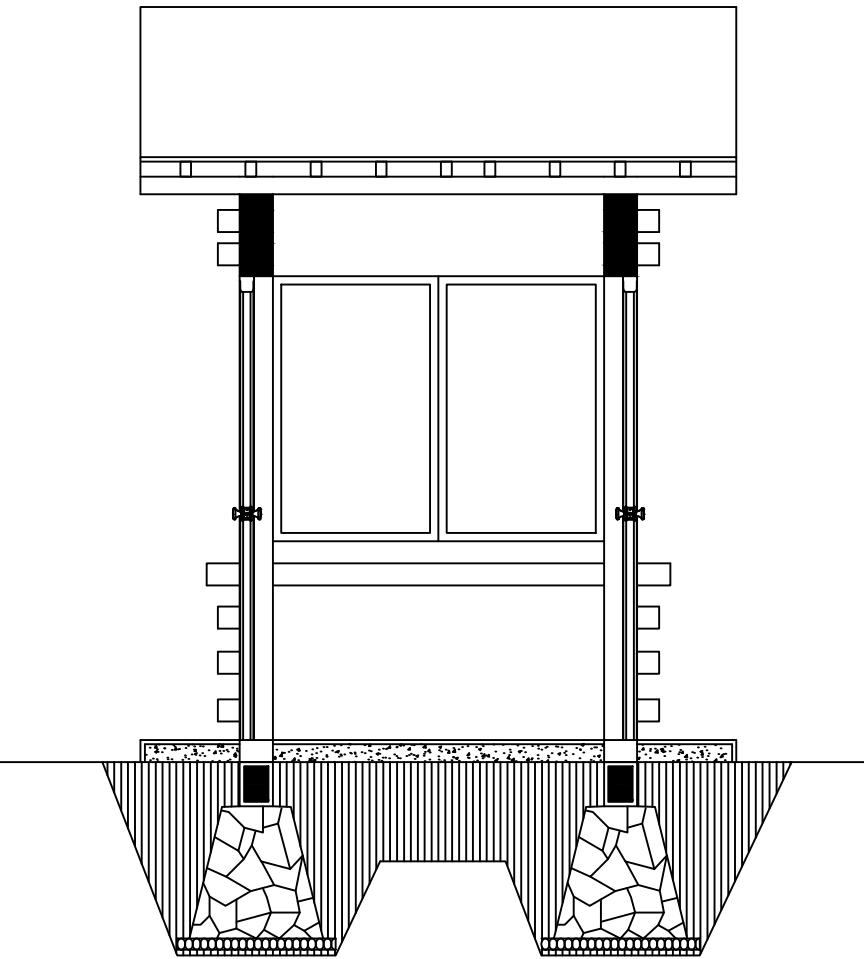


AN

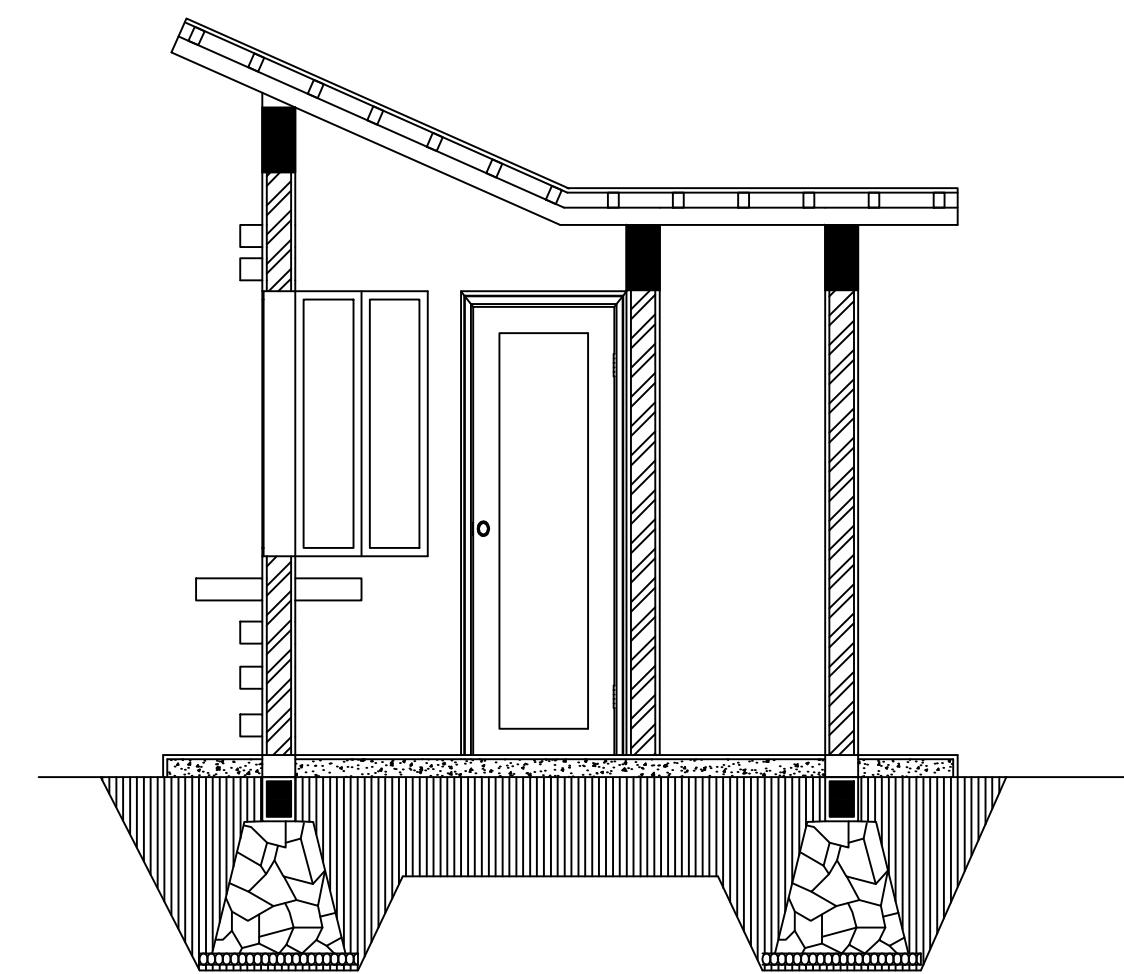
TAMPAK KIRI

SKALA 1:35

TEKSTUR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA/NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. HAL	PARAF/KETERANGAN
NUDDIN	Optimized using trial version www.balesio.com	Dr. Ir Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK BANGUNAN	1:35		



+3,46 m  
+2,60 m  
±0,00 m  
-0,90 m



+3,46 m  
+2,60 m  
±0,00 m  
-0,90 m

POT A-A  
SKALA 1:35

POT B-B  
SKALA 1:35



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)



ARSITEKTUR  
S TEKNIK  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

DOSSEN PEMBIMBING  
Dr. Ir. H. Idawarni Jasmal., MT  
Dr. H. Edward Syarif, ST., MT

JUDUL TUGAS AKHIR  
PENERAPAN GREEN  
ARCHITECTURE PADA  
PERMUKIMAN PESISIR DI  
KOTA BAUBAU  
SULAWESI TENGGARA

NAMA/NIM  
REZKY NURFAIDILAH SIHI  
D051181001

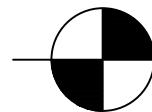
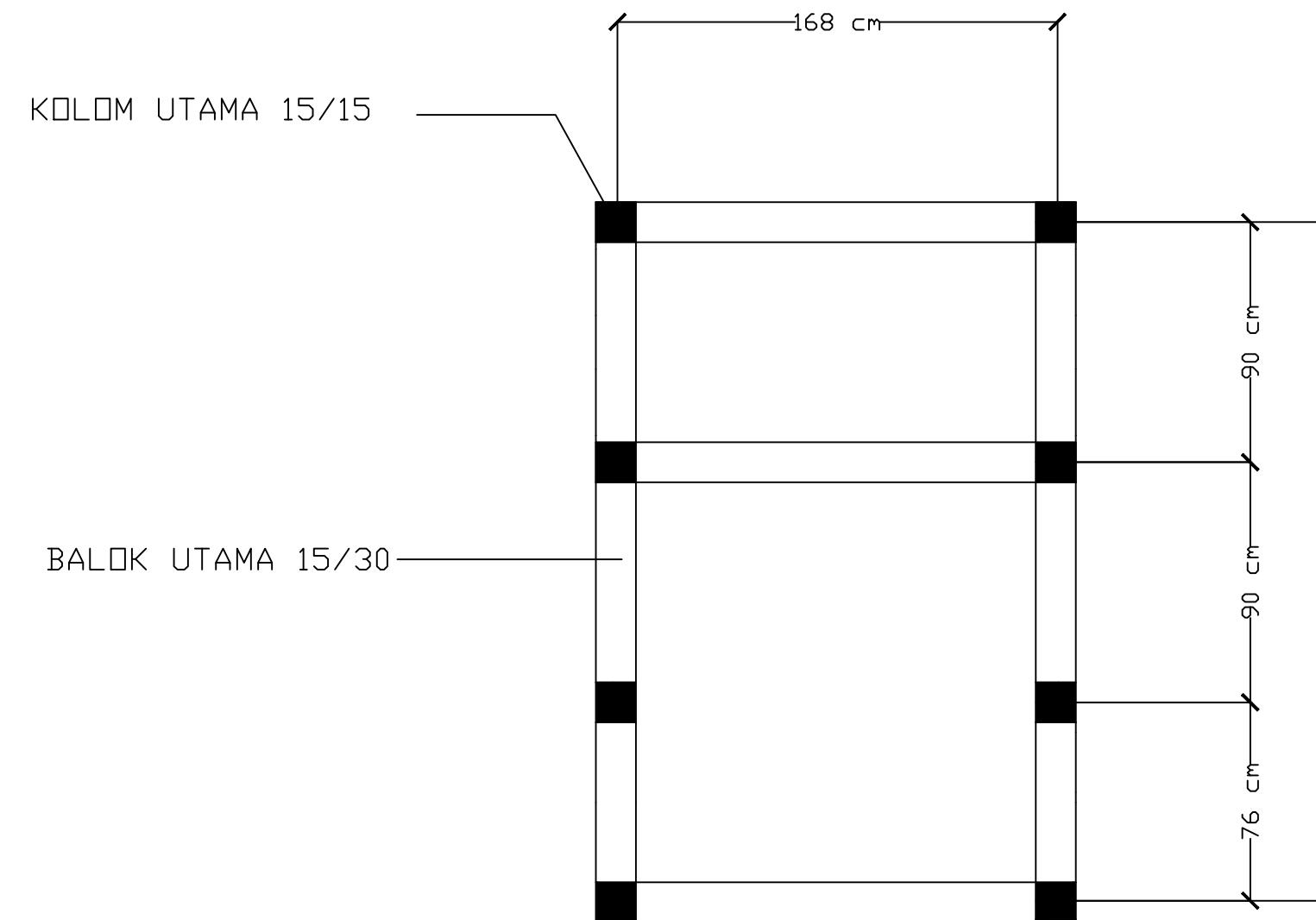
NAMA GAMBAR  
TAMPAK POTONGAN

SKALA  
1 : 35

NO.GAMBAR

JUMLAH HLM

PARAF/KETERANGAN



RENCANA KOLOM DAN BALOK

SKALA 1:25



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)



ARSITEKTUR  
S TEKNIK  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

DOSSEN PEMBIMBING  
Dr. Ir. H. Idawarni Jasmal., MT  
Dr. H. Edward Syarif, ST., MT

JUDUL TUGAS AKHIR  
PENERAPAN GREEN  
ARCHITECTURE PADA  
PERMUKIMAN PESISIR DI  
KOTA BAUBAU  
SULAWESI TENGGARA

NAMA/NIM  
REZKY NURFAIDILAH SIHI  
D051181001

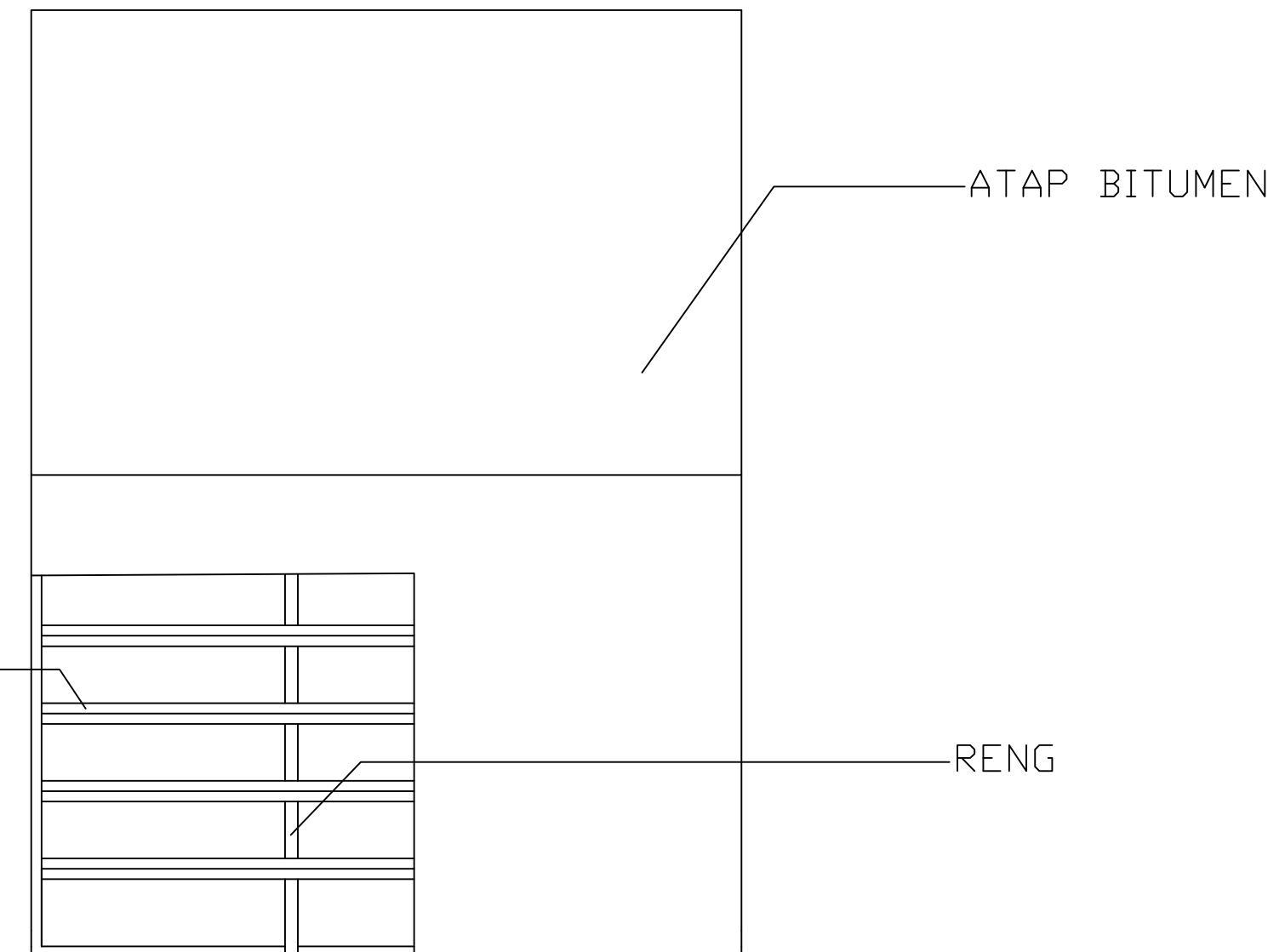
NAMA GAMBAR  
RENCANA KOLOM DAN BALOK

SKALA  
1 : 25

NO.GAMBAR

JUMLAH HLM

PARAF/KETERANGAN



## KUDA-KUDA BAJA RINGAN

—RENO



# RENCANA ATAP

SKALA 1:25



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

ARSITEKTUR  
S TEKNIK  
AS HASANUDDIN

## STUDIO AKHIR AKHIR PERANCANGA (LBE PERANCANGA PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)



DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	TAMPAK PRESPEKTIF		

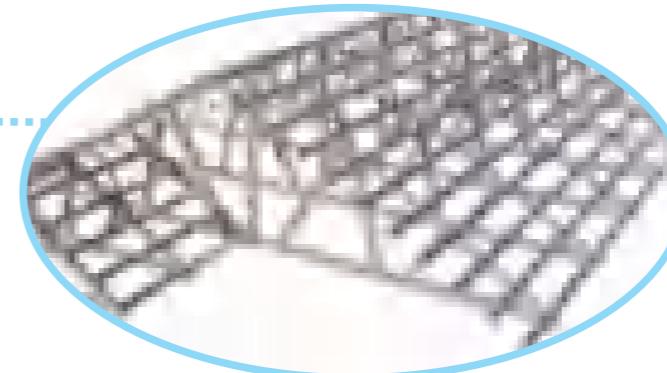
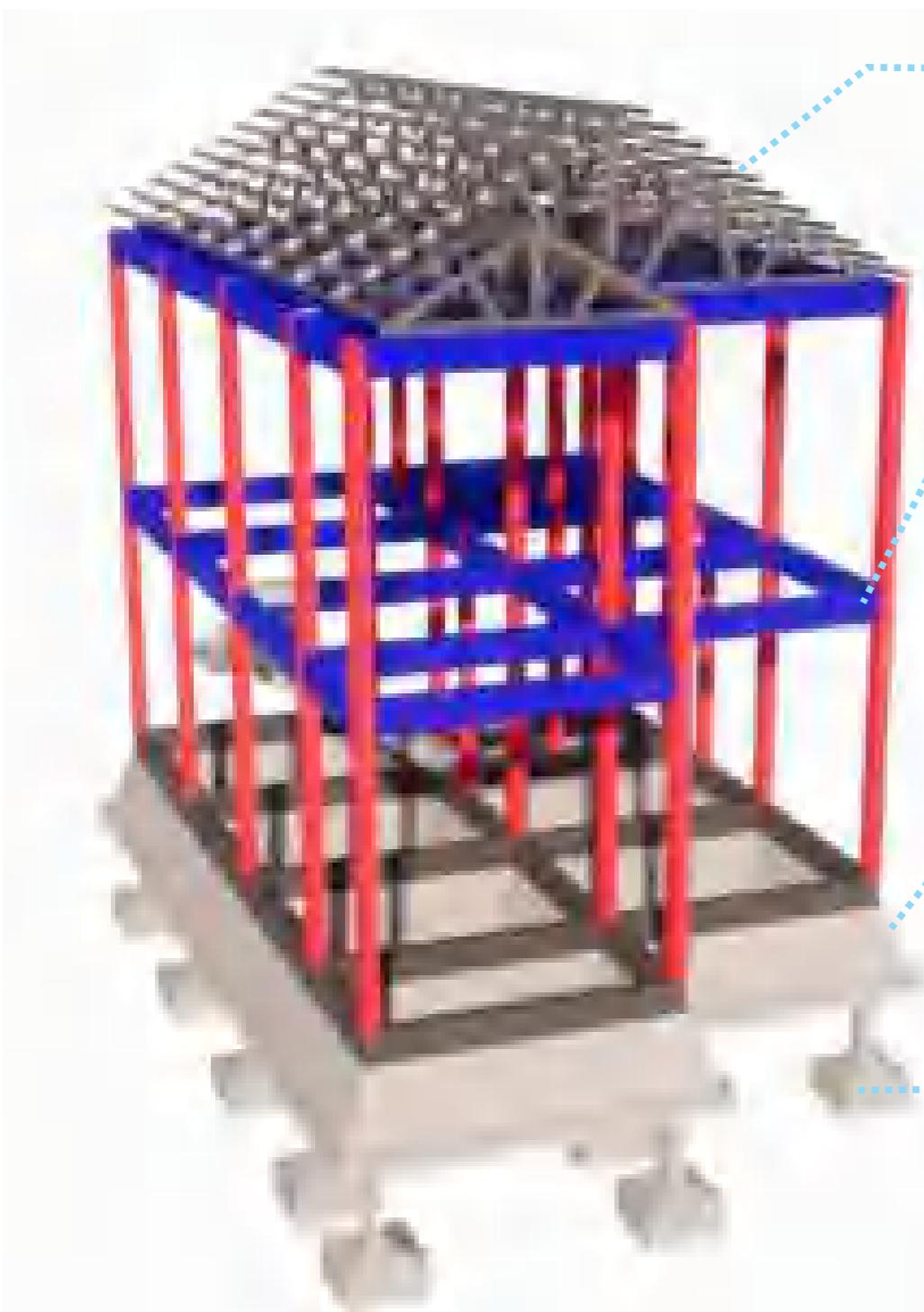


RSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)

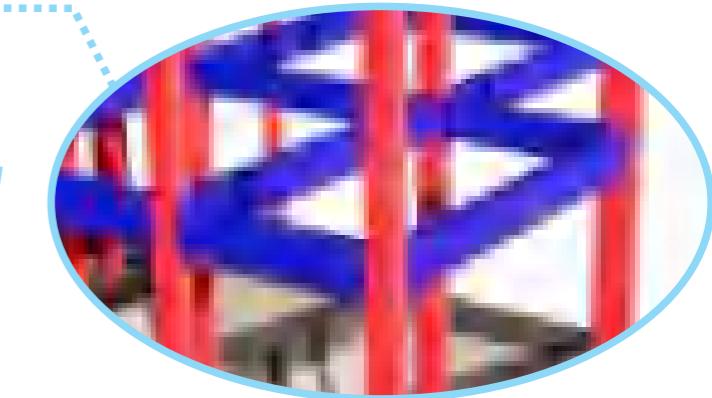
## ISOMETRI STRUKTUR



RANGKA ATAP BAJA RINGAN

● KOLOM UTAMA 15/20

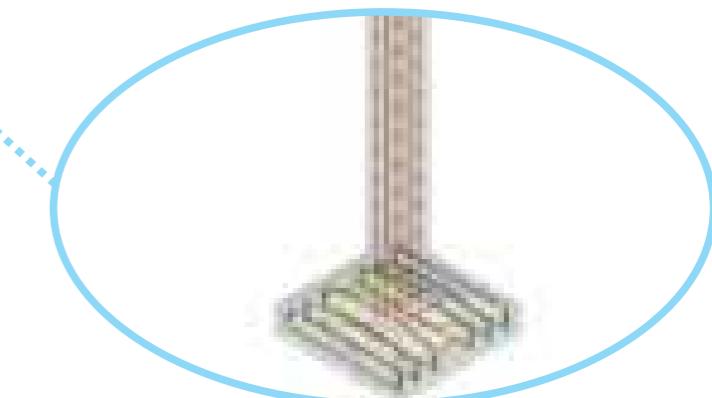
● BALOK UTAMA 15/30



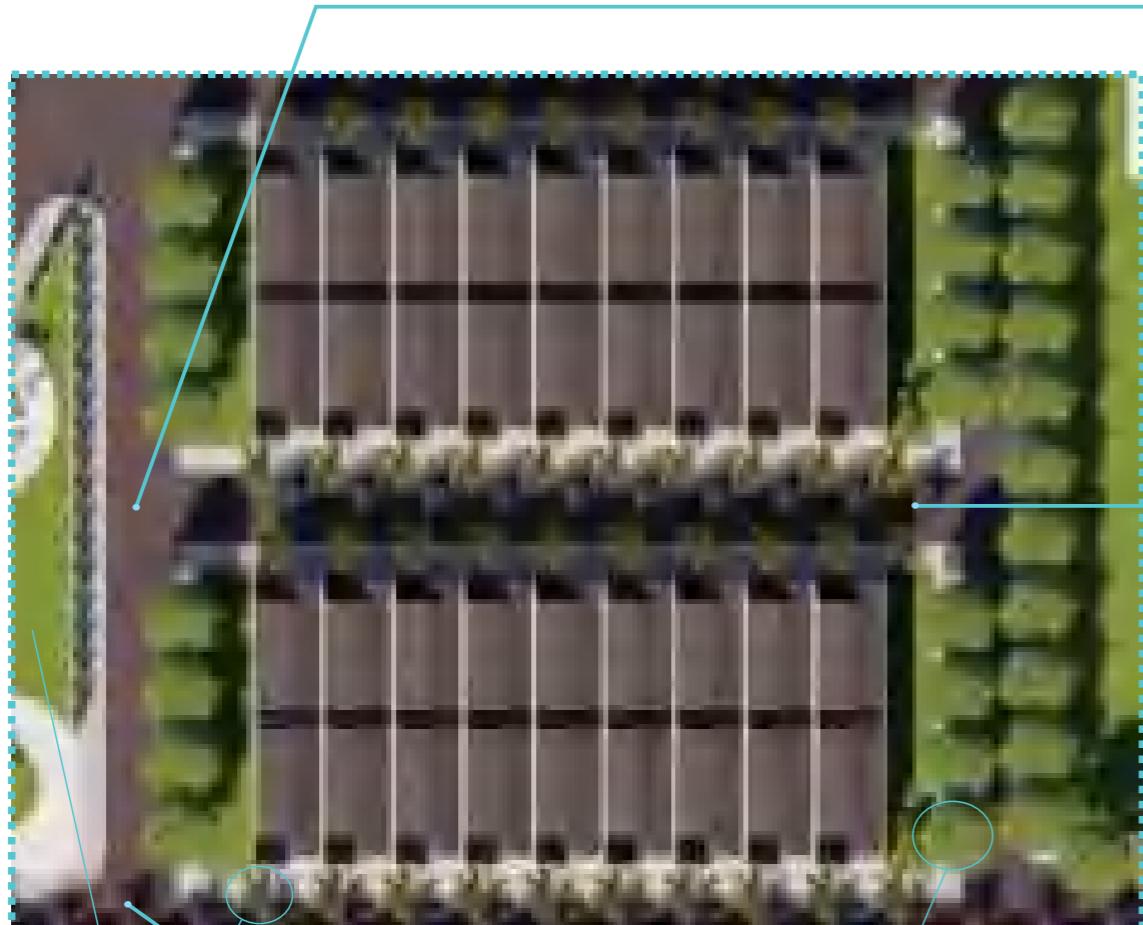
PONDASI BATU KALI



PONDASI TAPAK



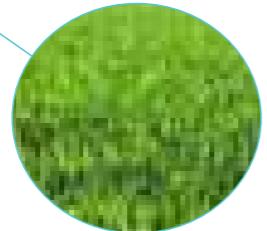
## DETAIL LANDSCAPE 1



KETERANGAN:



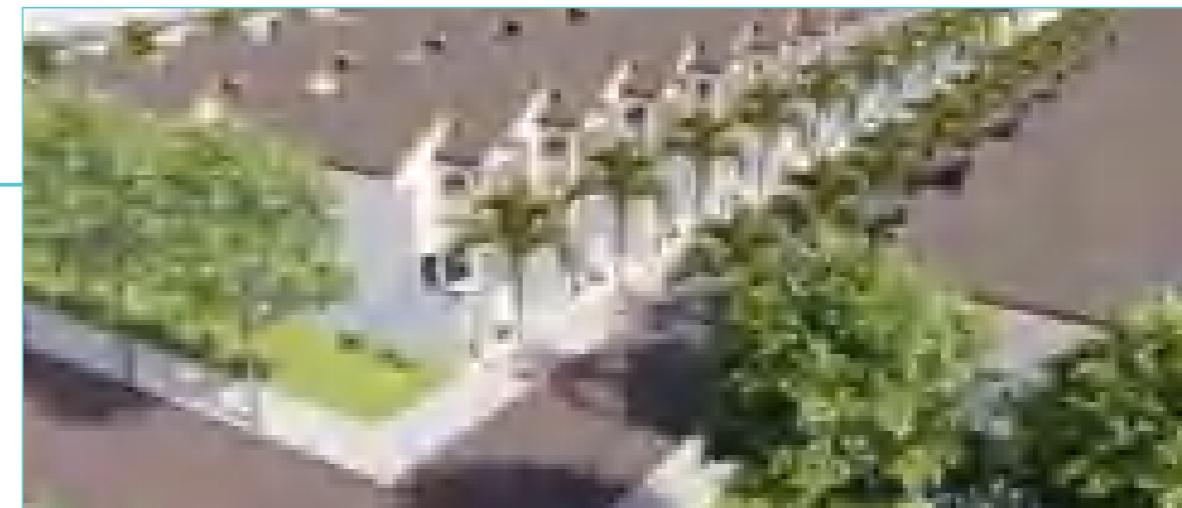
POHON PALEM



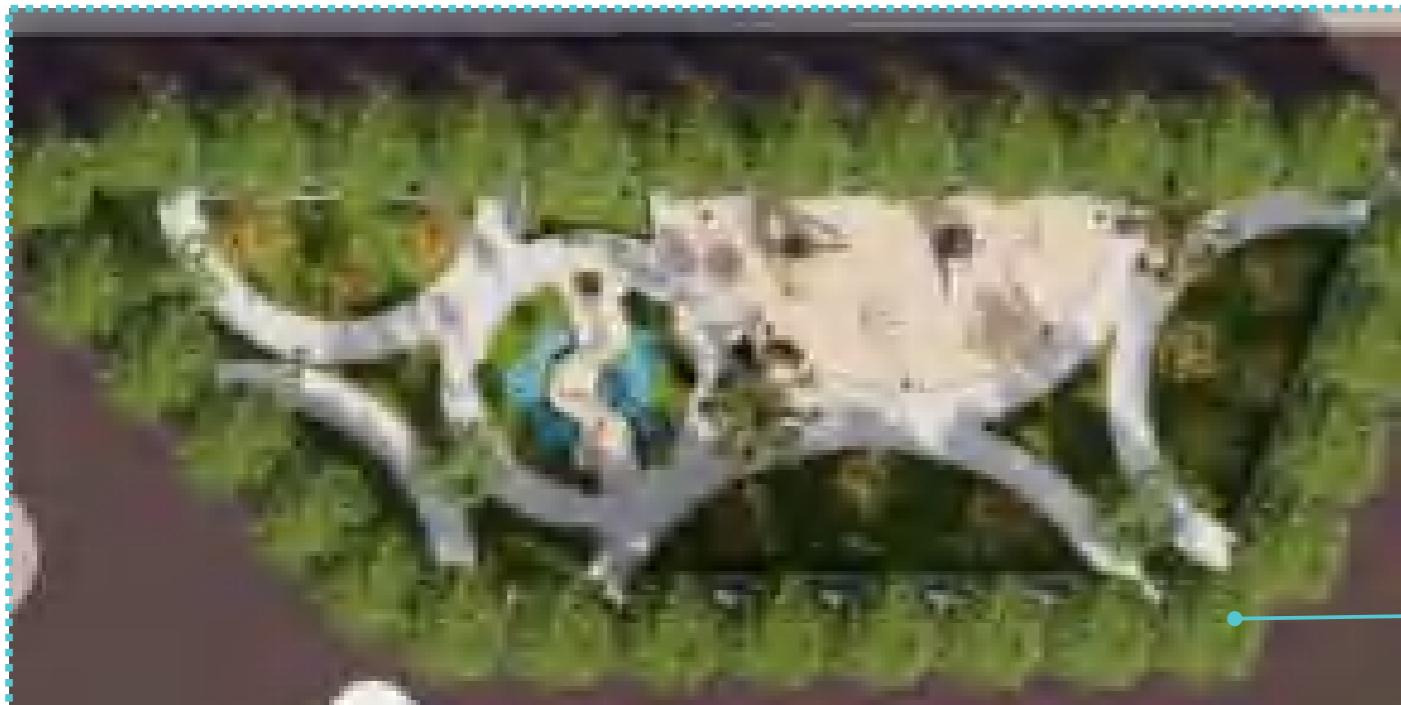
RUMPUT



POHON TANJUNG



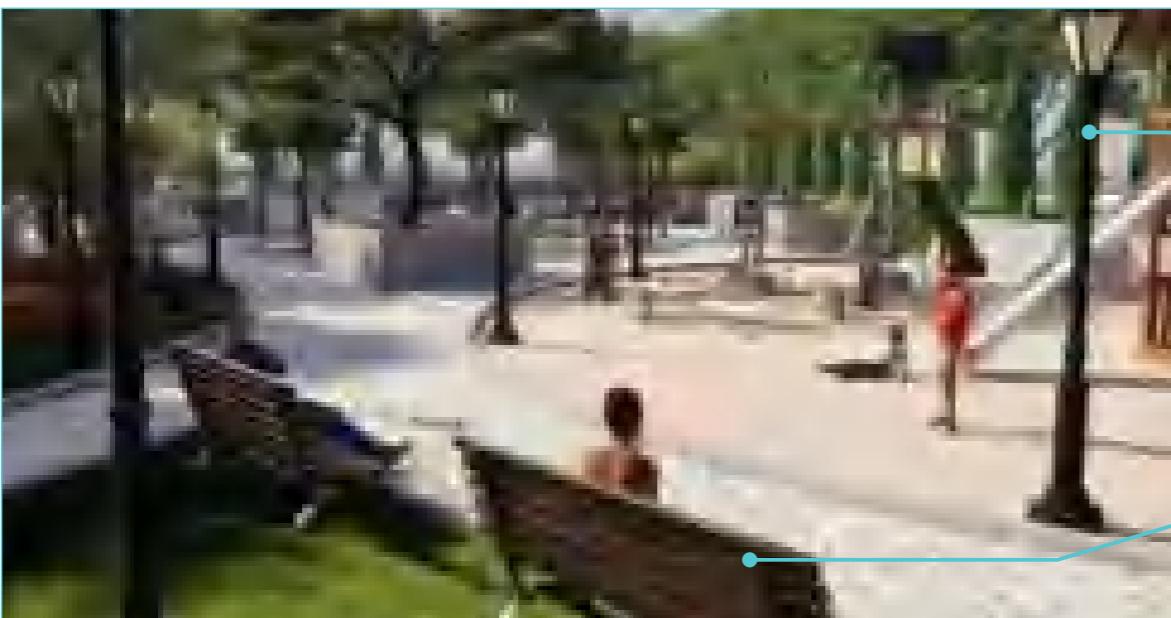
## DETAIL LANDSCAPE 2



POHON TANJUNG

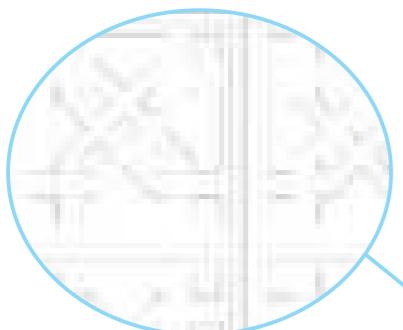
RUMPUT

POHON PALEM

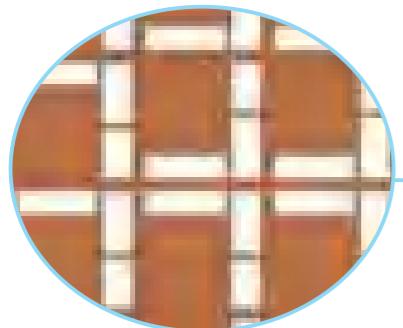


DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	DETAIL LANDSCAPE 2		

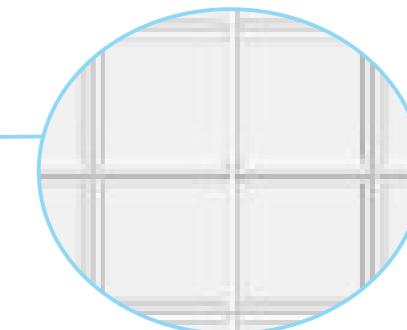
## DETAIL ARSITEKTUR



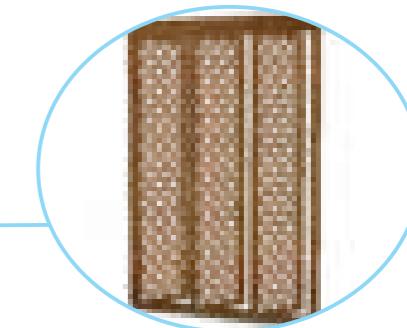
Roster batako untuk lubang udara berfungsi sebagai tempat sirkulasi udara pada bangunan.



Roster tanah liat digunakan sebagai filter cahaya matahari yang dapat masuk terlalu banyak ke dalam bangunan.



Glass block berfungsi untuk menciptakan pencahayaan alami pada bangunan.



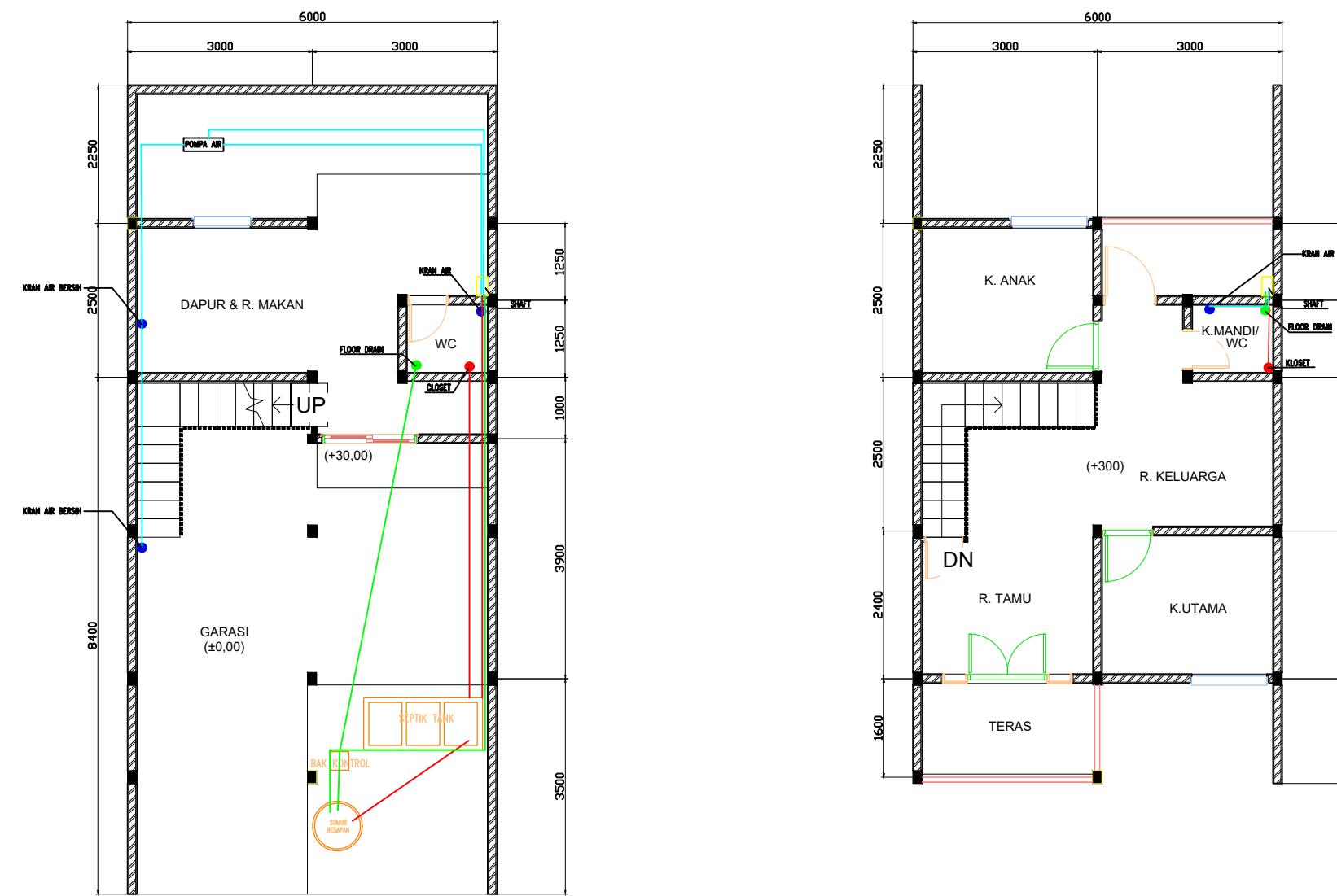
Sun shading digunakan untuk meredam panas dari luar bangunan.

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	DETAIL ARSITEKTUR		



ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

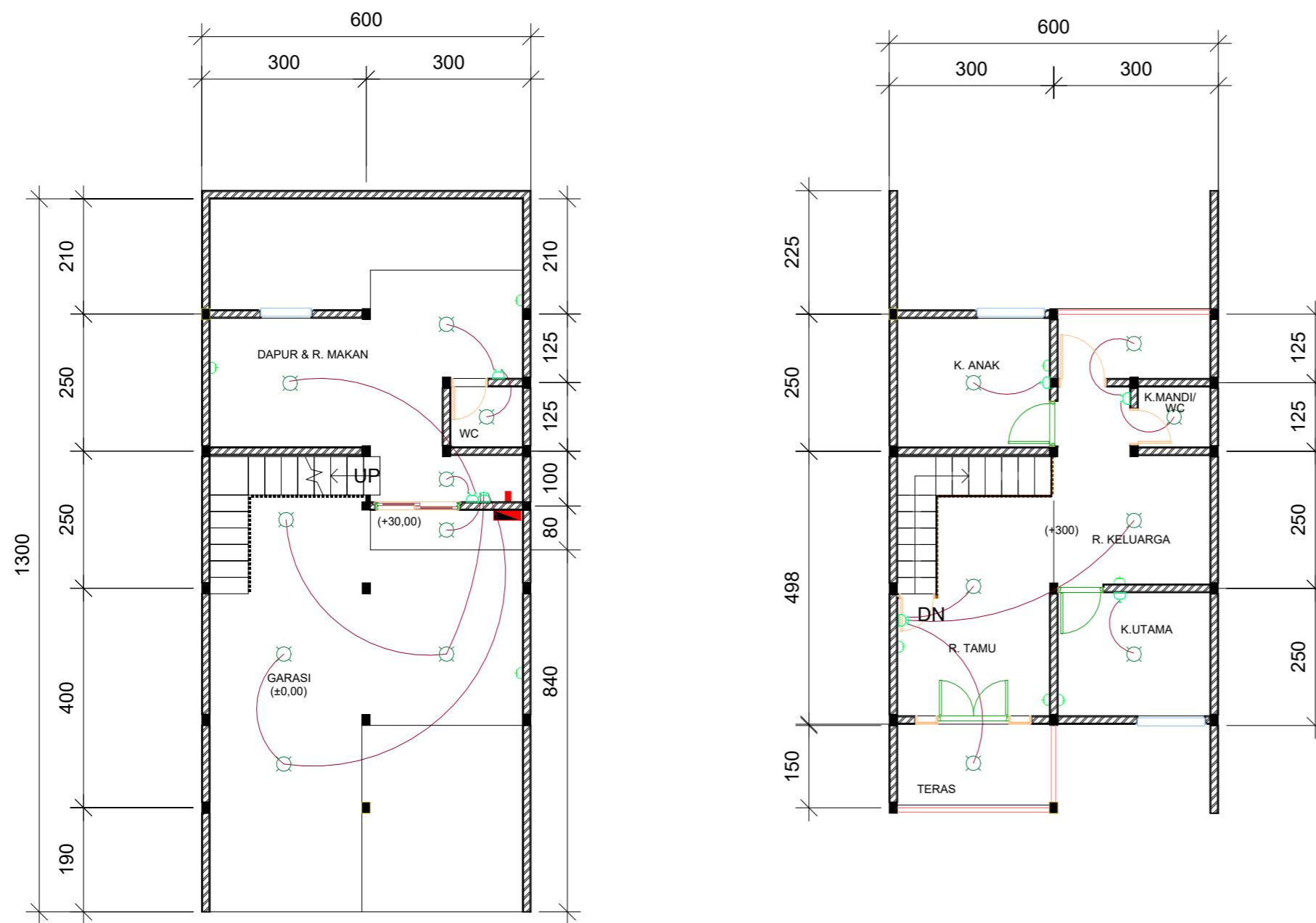
Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)



KETERANGAN:	
●	KLOSET
●	KRAN AIR
●	FLOOR DRAIN
—	ALIRAN AIR BERSIH
—	ALIRAN AIR KOTOR (LIMBAH PADAT)
—	ALIRAN AIR KOTOR (LIMBAH CAIR)



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)



KETERANGAN	JUMLAH
: TITIK LAMPU	16
: SAKELAR TUNGGAL	2
: SAKELAR GANDA	3
: SAKELAR TRIPLE	2
: STOP KONTAK	8
: METERAN	1
: MCB	1
<b>: KABEL LISTRIK</b>	

1 RENCANA INSTALASI LISTRIK  
1 : 100

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	RENCANA INSTALASI LISTRIK		



# PRESPEKTIF EKSTERIOR



DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	PRESPEKTIF EKSTERIOR		

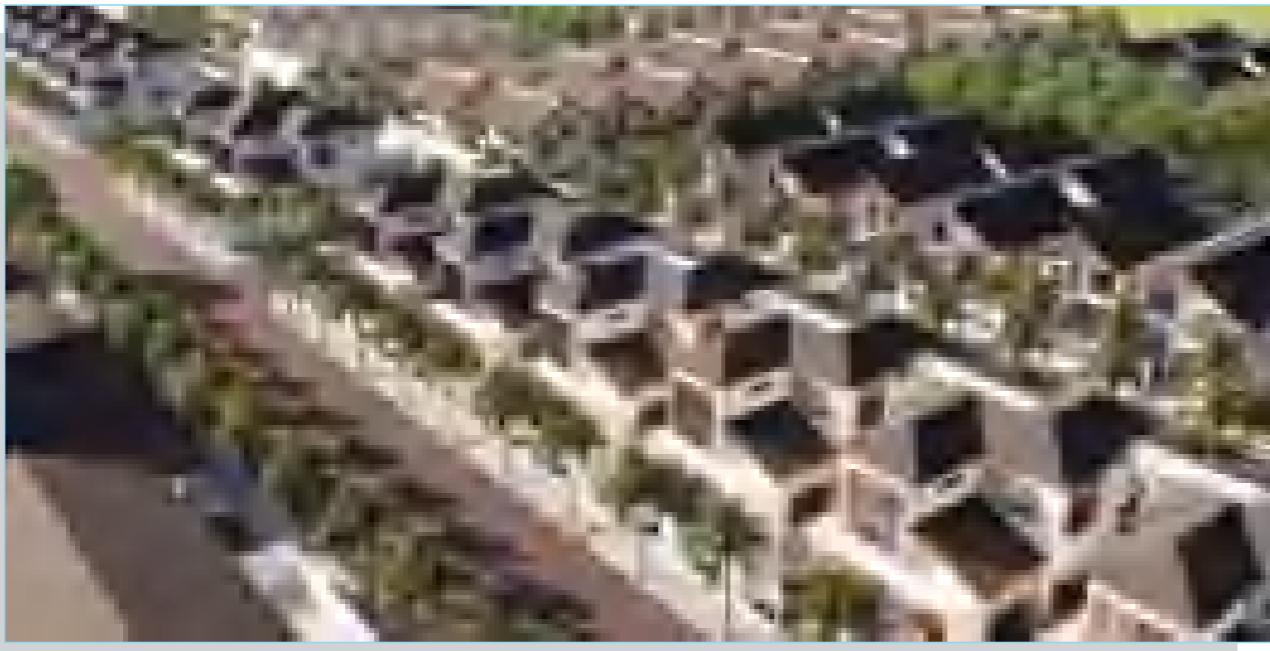


Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)

# PRESPEKTIF EKSTERIOR



DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	PRESPEKTIF EKSTERIOR		



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)

## PRESPEKTIF EKSTERIOR



DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	PRESPEKTIF EKSTERIOR		

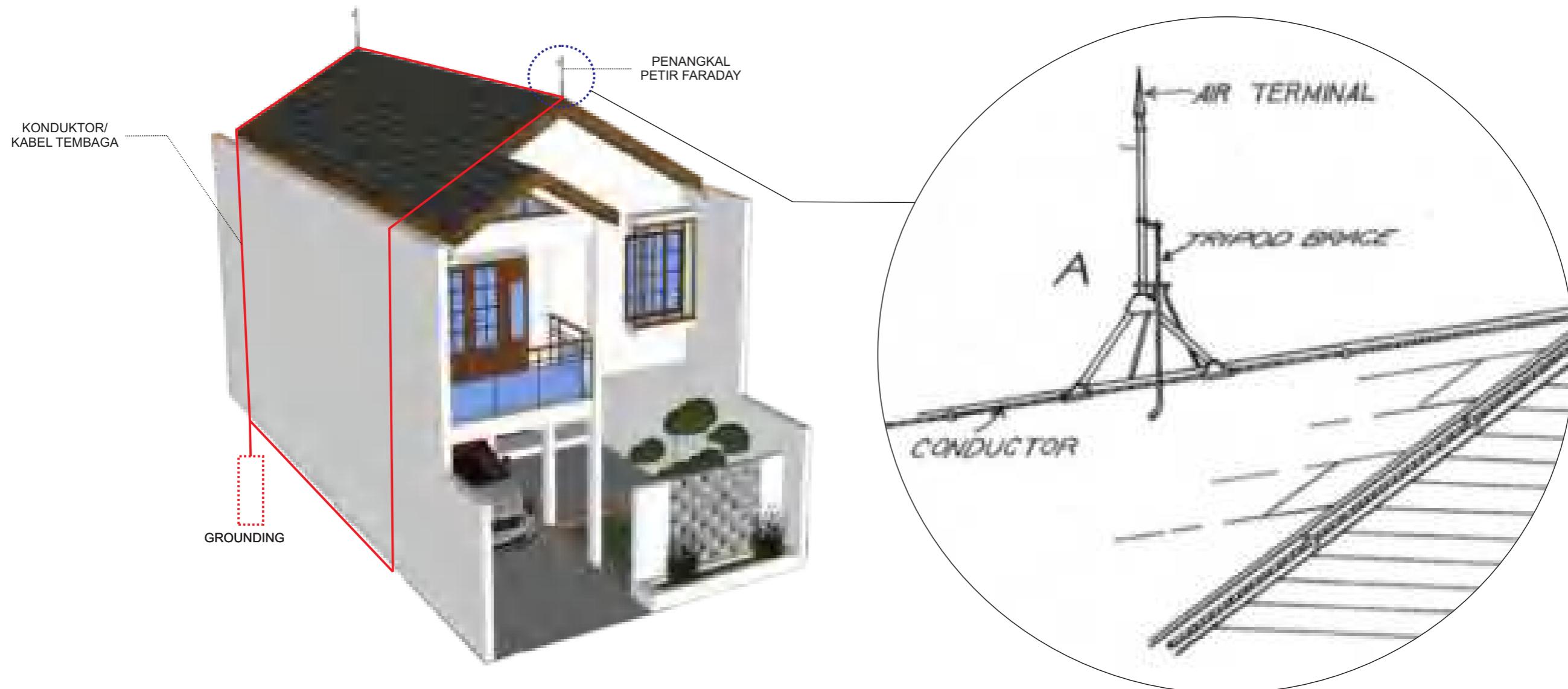


ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)

# ISOMETRI PENANGKAL PETIR

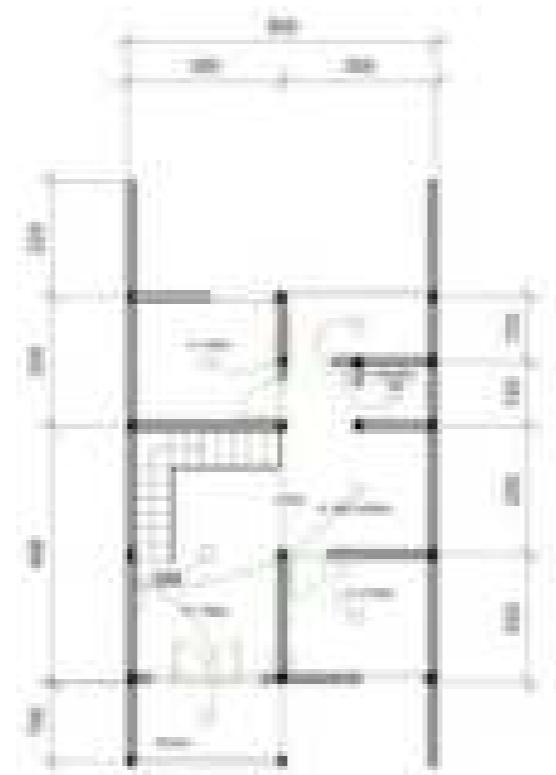


DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	SISTEM PENANGKAL PETIR		

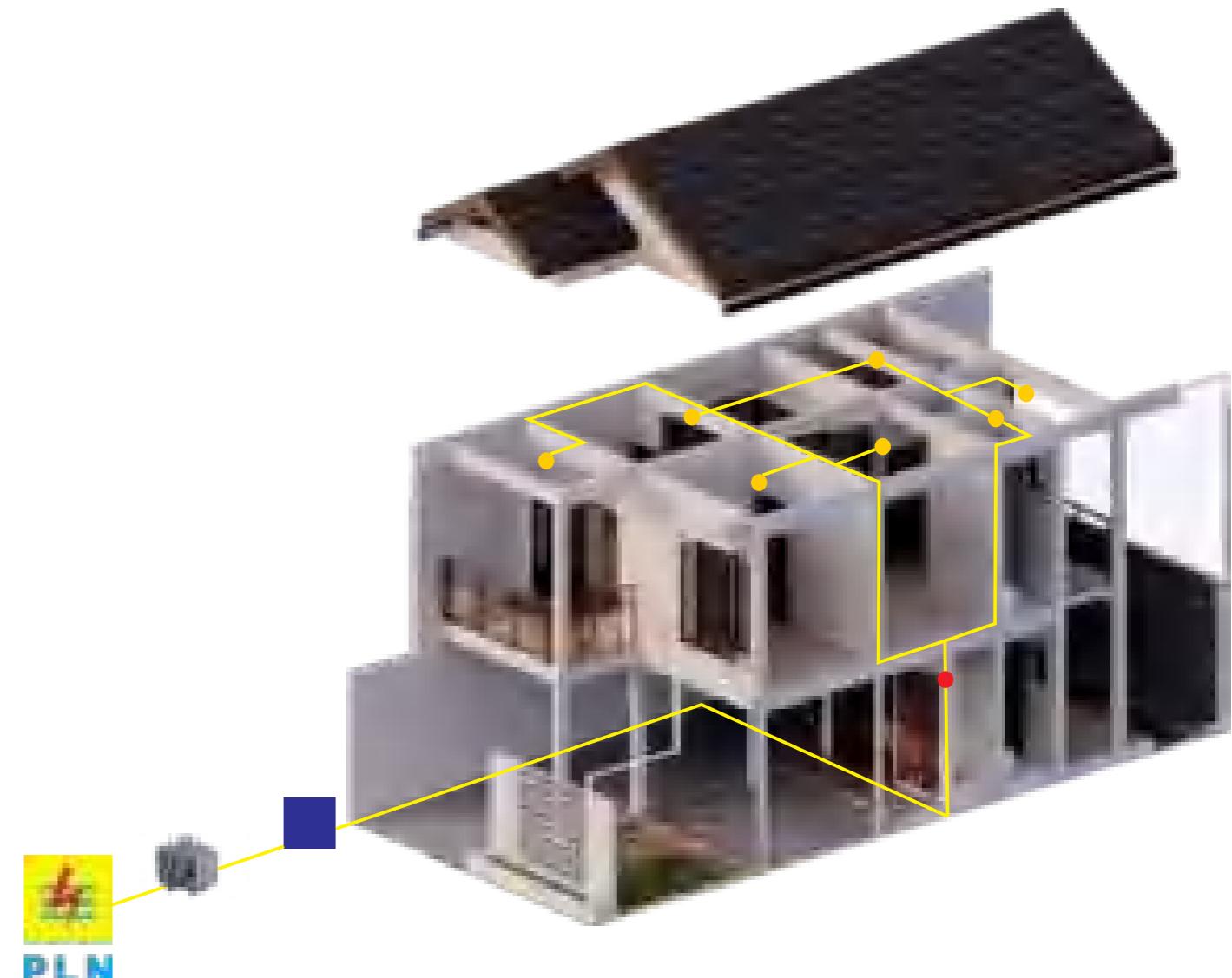
# ISOMETRI MEKANIKAL ELEKTRIKAL



DENAH KOLONG



DENAH RUMAH



## KETERANGAN:

: TITIK LAMPU

: METERAN

: GARDU DISTRIBUSI

: TRAFO DISTRIBUSI

DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	ISOMETRI MEKANIKAL ELEKTRIKAL		

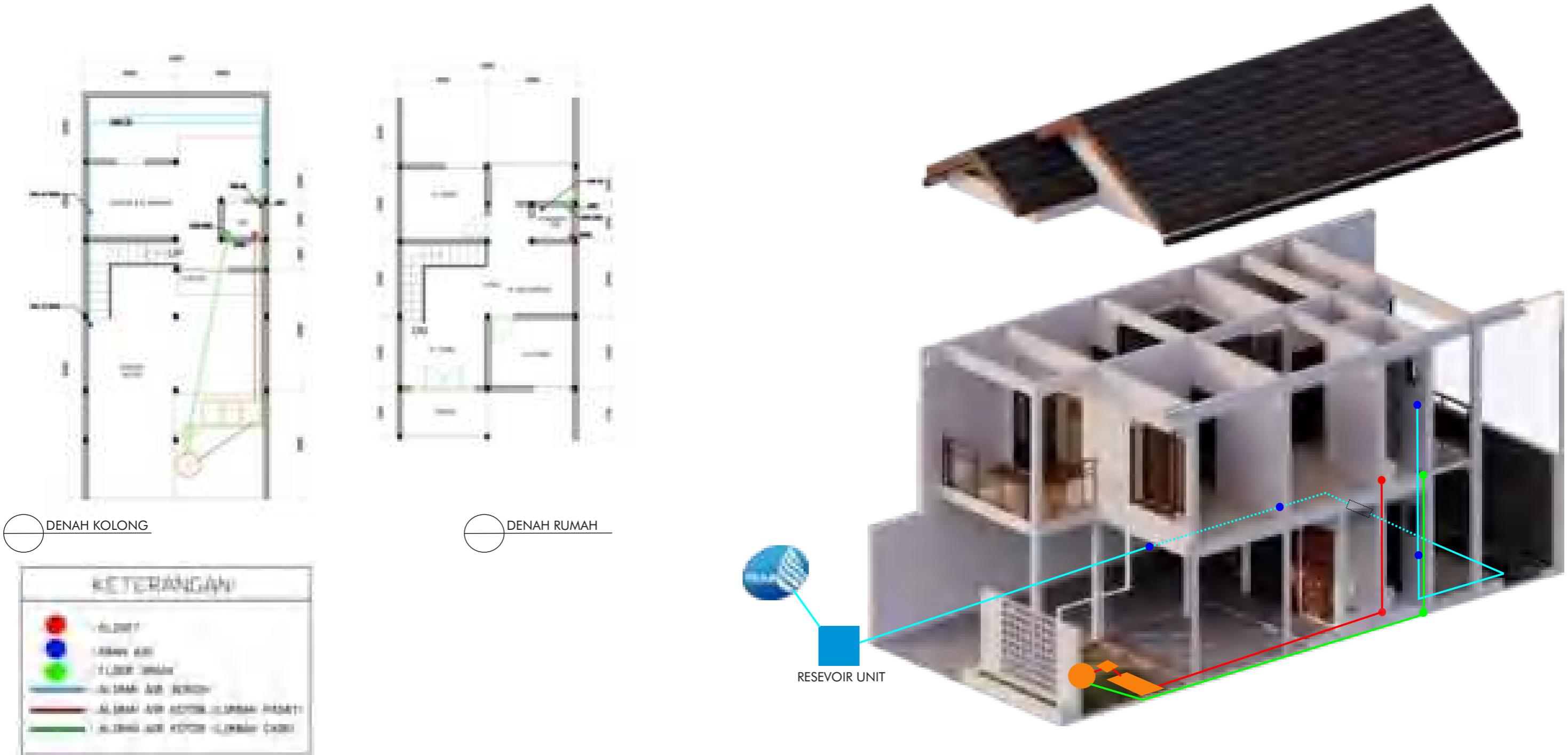


Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)

# ISOMETRI SISTEM AIR BERSIH DAN KOTOR



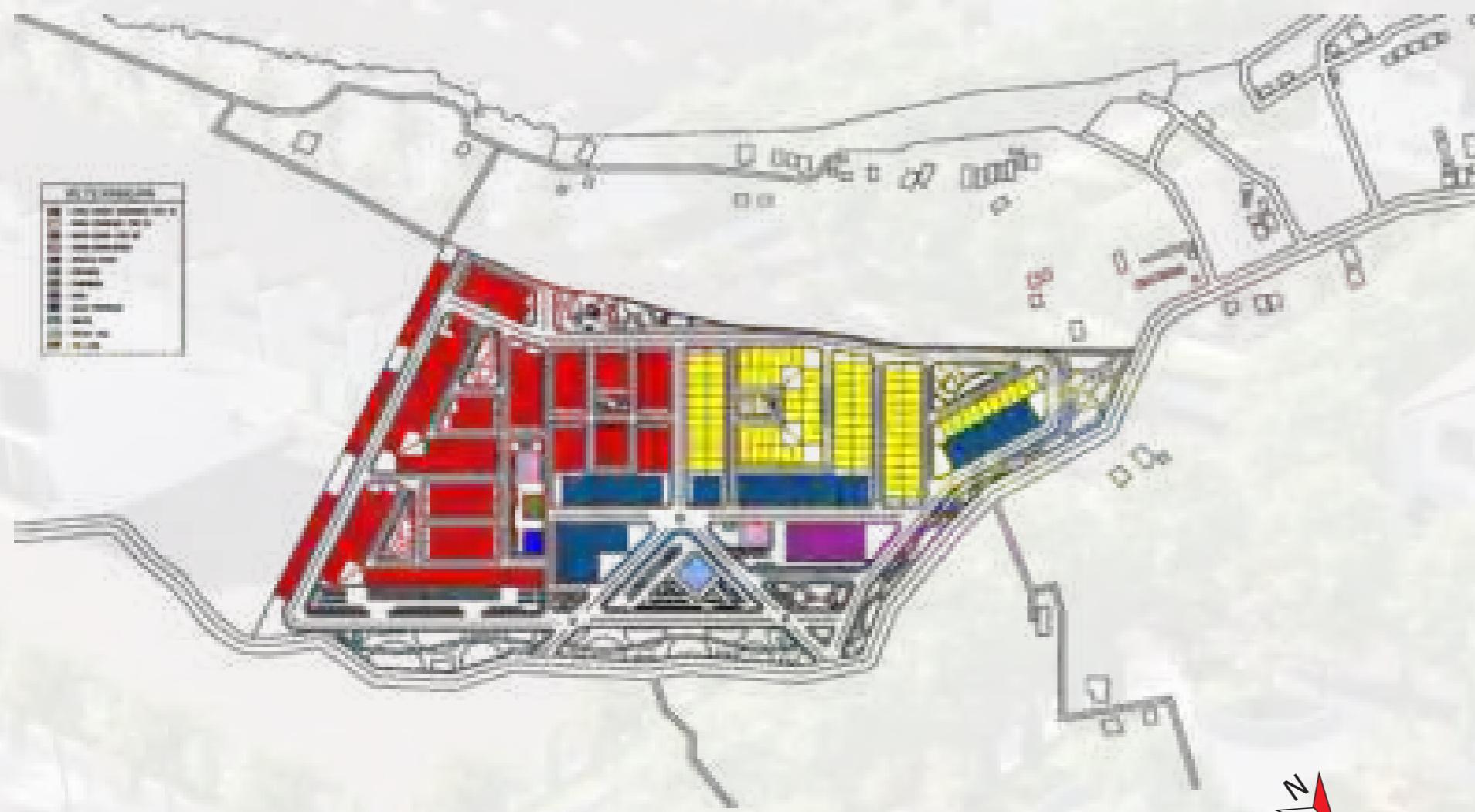
DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. GAMBAR
Dr. Ir. Hj. Idawarni J. Asmal, MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	REZKY NURFADILAH SIHI D051181001	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	ISOMETRI SISTEM AIR BERSIH DAN KOTOR		



ARSITEKTUR  
TEKNIK  
ASANUDDIN

# KONSEP TATA MASSA

## POLA PENATAAN

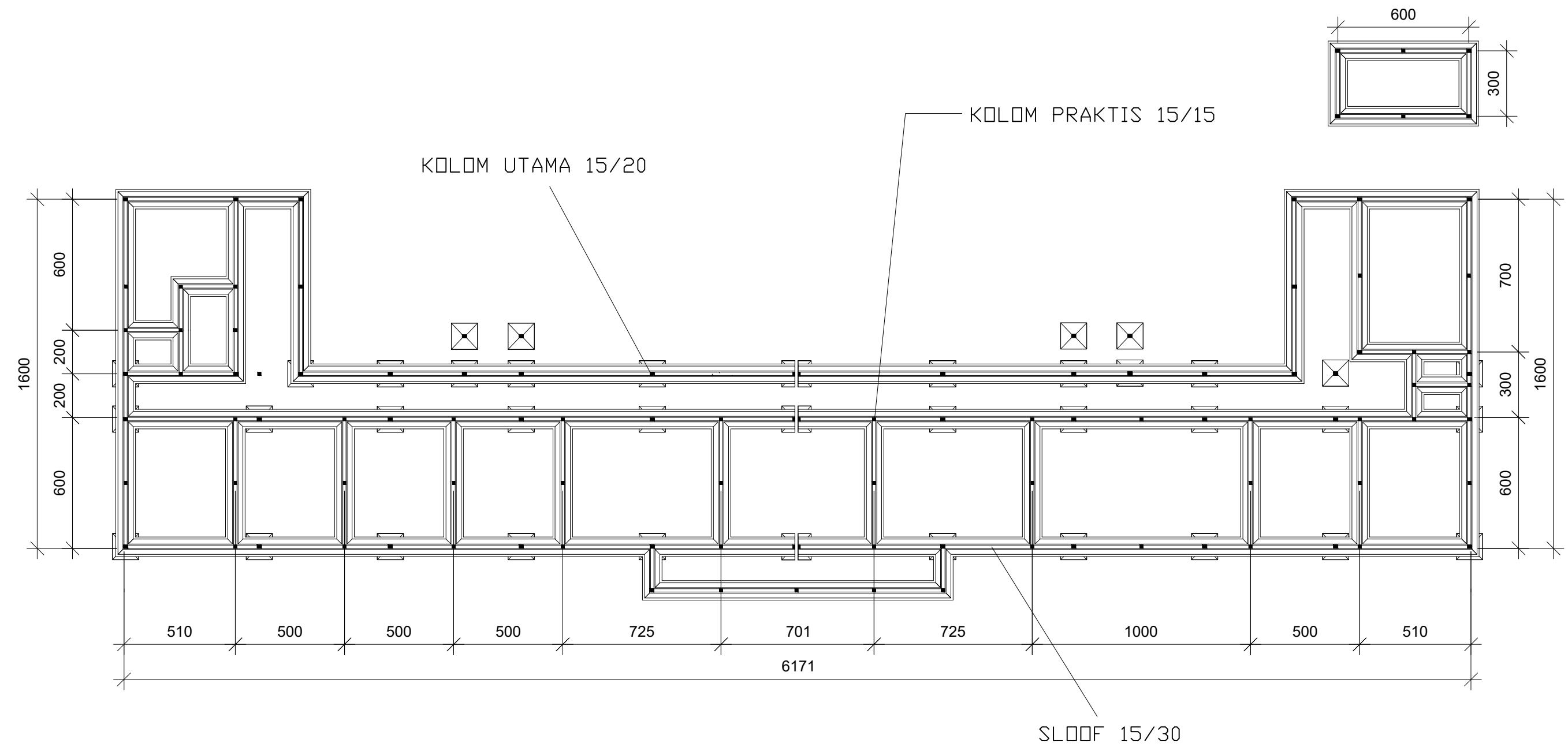


Pola penataan massa bangunan yang digunakan disesuaikan dengan kondisi lahan yang ada di lokasi perencanaan. Adapun pola permukiman yang akan digunakan adalah pola gabungan yaitu pola memanjang (linear), pola grid, pola taman, serta pola loop.

EN ARSITEKTUR TAS TEKNIK AS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	JUDUL TUGAS AKHIR  PENERAPAN ARSITEKTUR HIJAU PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	MAHASISWA  REZKY NURFADILAH SIHI (D051181001)	DOSEN PEMBIMBING  DR. IR HJ. IDAWARNI J. ASMAL, MT DR. IR. H. EDWARD SYARIF, ST., MT	JUDUL GAMBAR  KONSEP TATA MASSA	SKALA	NO.HAL
--	---	--	---	---	---------------------------------------	-------	--------



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)



ARSITEKTUR  
S TEKNIK  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

STUDIO AKHIR  
AKHIR PERANCANGAN  
(LBE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERMUKIMAN)

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. H. Idawarni Jasmal, MT  
Dr. H. Edward Syarif, ST., MT

JUDUL TUGAS AKHIR

PENERAPAN GREEN  
ARCHITECTURE PADA  
PERMUKIMAN PESISIR DI  
KOTA BAUBAU  
SULAWESI TENGGARA

NAMA/NIM

REZKY NURFAIDILAH SIHI  
D051181001

NAMA GAMBAR

RENCANA KOLOM DAN SLOOF  
L.1

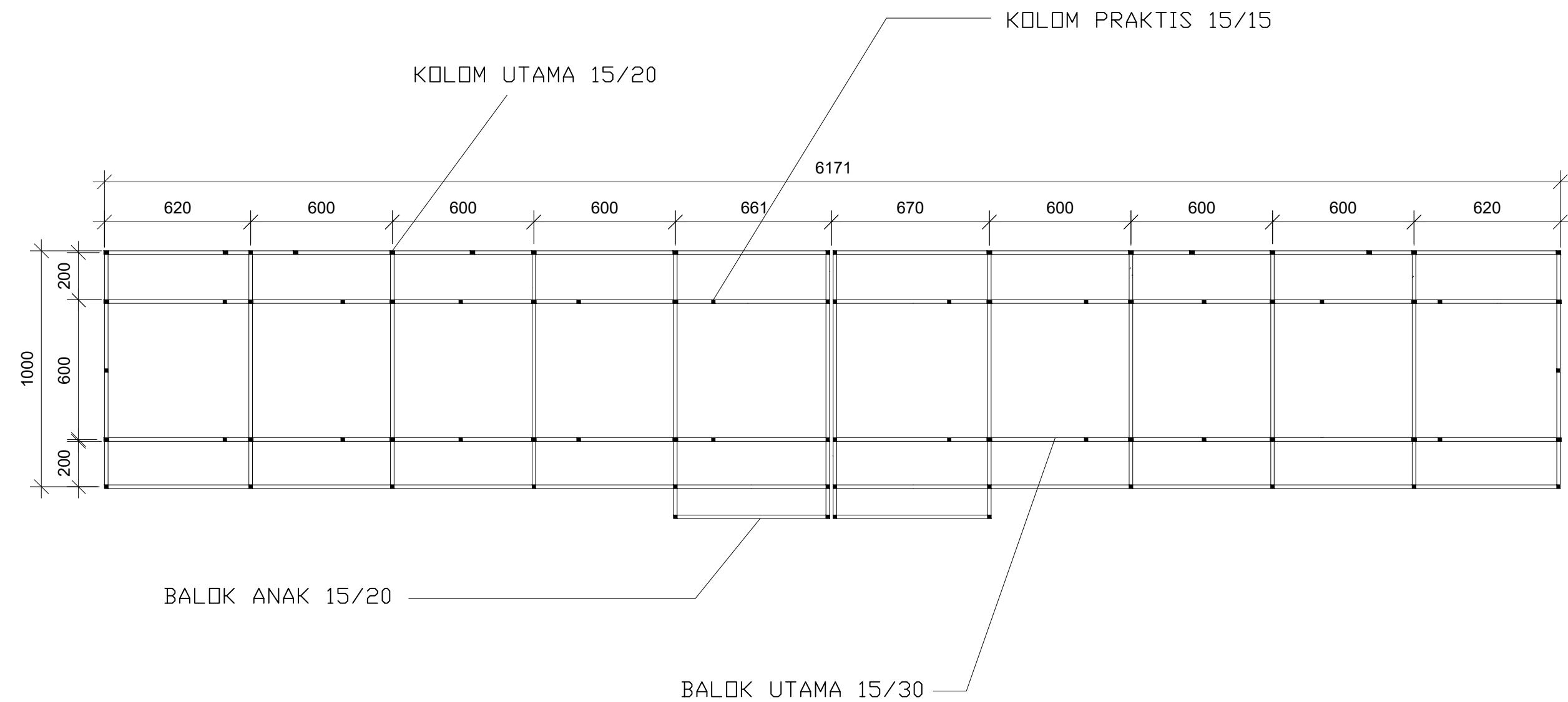
SKALA

1 : 200

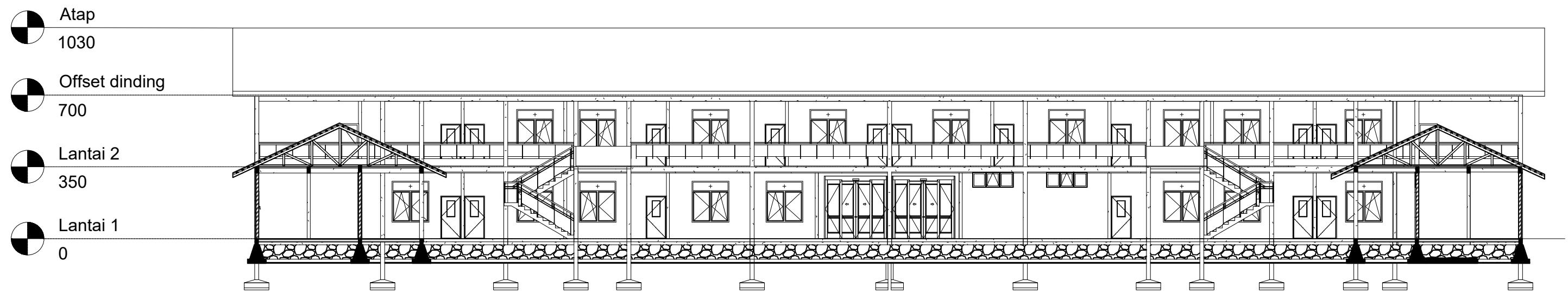
NO.GAMBAR

JUMLAH HLM

PARAF/KETERANGAN

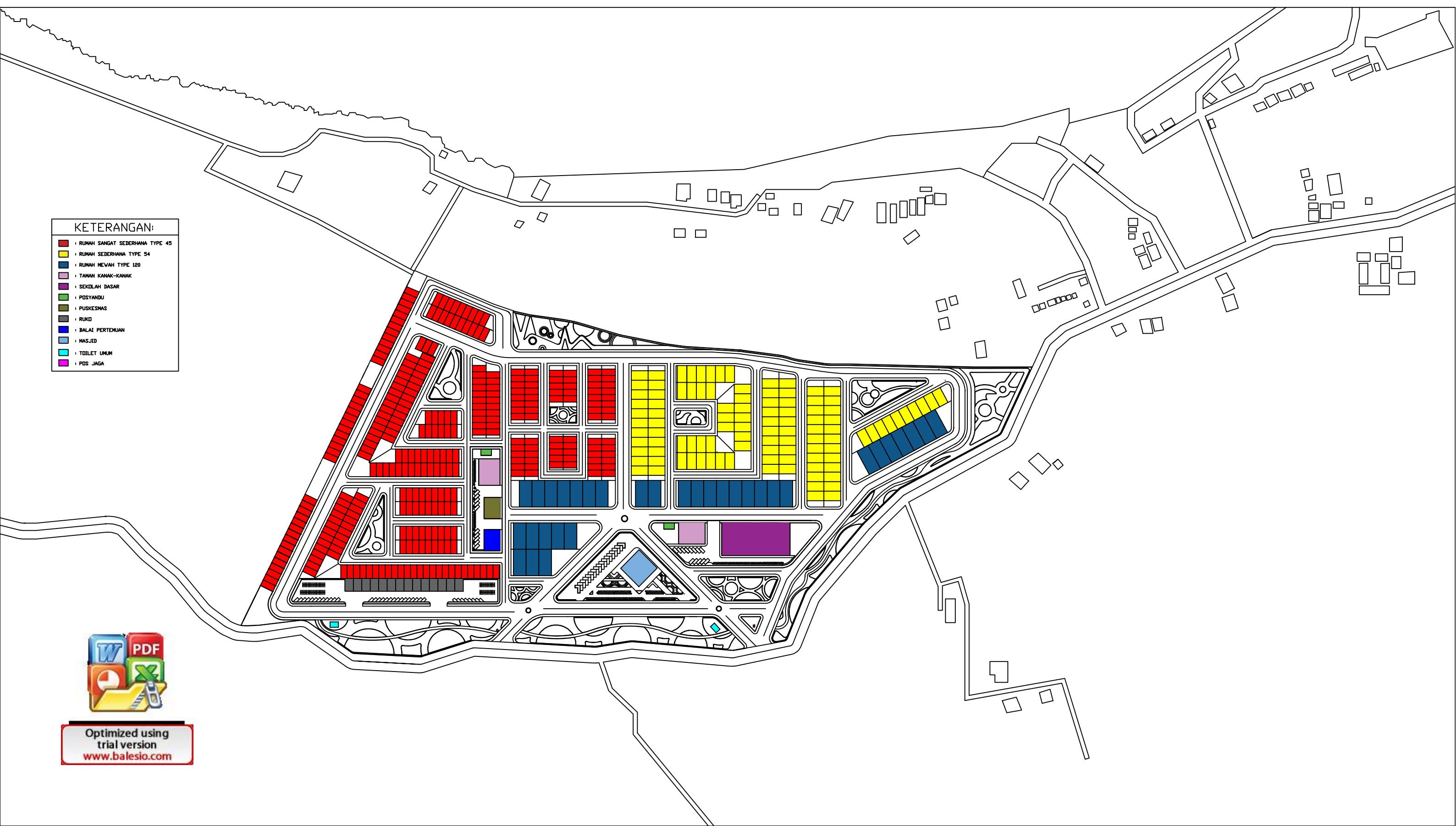


Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

ARSITEKTUR S TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	STUDIO AKHIR AKHIR PERANCANGAN (LBE PERANCANGAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN)	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA/NIM	NAMA GAMBAR	SKALA	NO.GAMBAR	JUMLAH HLM	PARAF/KETERANGAN
		Dr. Ir. H. Idawarni Jasmal., MT Dr. H. Edward Syarif, ST., MT	PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN PESISIR DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	REZKY NURFAIDILAH SIHI D051181001	TAMPAK POTONGAN	1 : 200			



### KETERANGAN:

- A : MASJID
- B : RUKO
- C : AREA RUMAH TYPE 45
- D : AREA RUMAH TYPE 54
- E : AREA RUMAH TYPE 120
- F : TAMAN KANAK-KANAK
- G : SEKOLAH DASAR
- H : POSYANDU
- I : PUSKESMAS
- J : BALAT PERTEHUNAN
- K : AREA RUANG TERBUKA HIJAU
- L : PARKIRAN
- M : POS JAGA



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)



ARSITEKTUR  
TEKNIK  
UNIVERSITAS HASANUDIN

STUDI AKHIR  
ARHITEK PERANCANGAN  
KONSEP PERENCANAAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERBINAAN

Dosen Pembimbing:  
Dr. Ir. H. Jokoerni, S.Si., M.T  
Dr. H. Edward Djajat, ST, MT

JUDUL TUGAS AKHIR:  
PENERAPAN GREEN  
ARCHITECTURE PADA  
PERUMAHAN RESIDEN DI  
KOTA BAUBAU  
SULAWESI TENGGARA

NAMA PEMER:  
REZKI MUNTADILAH SHRI  
DOSOLOBOYO

NAMA GAMBAR:  
SITE PLAN

SKALA:  
1:2500

NOMOR GAMBAR:  
JUMLAH HALAMAN:  
1

PARAF/KETERANGAN:



### KETERANGAN:

- A : MASJID
- B : RUKU
- C : AREA RUMAH TYPE 45
- D : AREA RUMAH TYPE 54
- E : AREA RUMAH TYPE 120
- F : TANAH KANAK-KANAK
- G : SEKOLAH DASAR
- H : POSYANDU
- I : PUSKESMAS
- J : TALAT PERTEHUNAN
- K : AREA RUANG TERBUKA HIJAU
- L : PARKIRAN
- M : POS JAGA

DETAIL LANDSCAPE 1

DETAIL LANDSCAPE 2



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

ARSITEKTUR  
TEKNIK  
UNIVERSITAS HASANUDIN

STUDIO AKHIR  
AKHIR PERANCANGAN  
ILIE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINDUNGJAN  
PERHUTANI

ROSEN REMBING  
Dr. Ir. H. Edwarwandi, S.E., M.T  
Dr. H. Edward Djajat, ST., MT

JUDUL TUGAS AKHIR  
PENERAPAN GREEN  
ARCHITECTURE PADA  
PERUMAHAN PEGISTER DI  
KOTA BAUBAU  
SULAWESI TENGGARA

NAMA/NIM  
REZA MAMADLAH SHRI  
0003101901

NAMA GAMBAR  
SITE PLAN

SKALA  
1 : 2500

NOMER GAMBAR  
JUMLAH HALAMAN

PARAF/KETERANGAN



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)



ARSITEKTUR  
TEKNIK  
UNIVERSITAS HASANUDIN

STUDI AKHIR  
AHTE PERANCISCAH  
DILIE PERENCANAAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERKUH(MAK)

Dosen Pembimbing:  
Dr.Ir. H. Jidawati, S.Senai, MT  
Dr. R. Edward Sulisti, ST, MT

JUDUL TUGAS AKHIR:  
PENERAPAN GREEN  
ARCHITECTURE PADA  
PERUMAHAN RESIDEN DI  
KOTA BAUBAU  
SULAWESI TENGGARA

NAMA/NIM:  
REZKI MULYADI SHRI  
DOSOLOBOYO

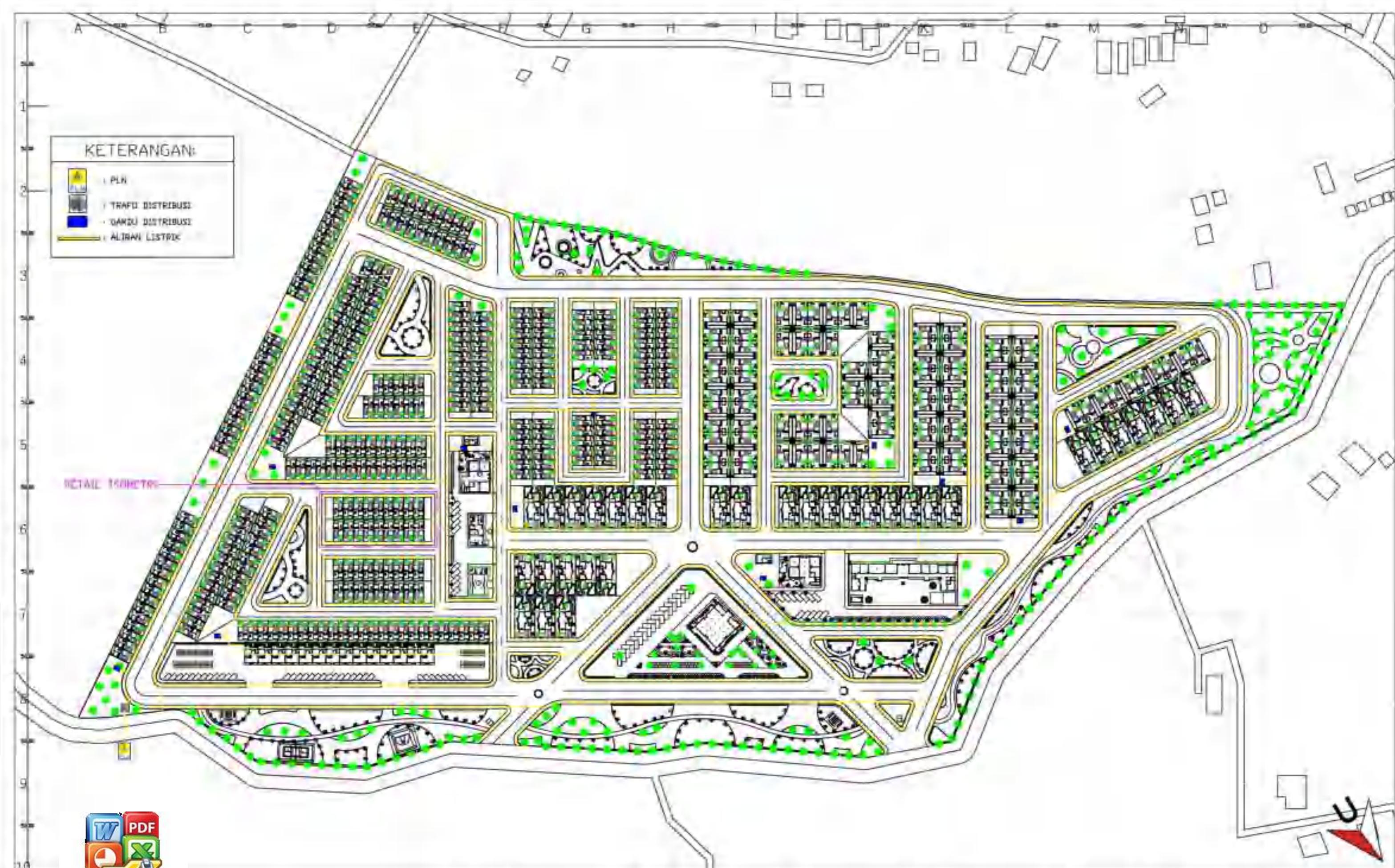
NAMA GAMBAR:  
SITE PLAN

SKALA:  
1 : 2500

NO.GAMBAR:  
1

JUMLAH HALAMAN:  
1

PARAF/KETERANGAN:



ARSITEKTUR  
TEKNIK  
UNIVERSITAS HASANUDIN

STUDI AKHIR  
WILAYAH PERENCANAAN  
KIE PERENCANAAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERKUATAN

BOSQI REMBONG  
Dr. H. Edwar Syurk, ST, MT  
Dr. H. Edward Syurk, ST, MT

PENERAPAN GREEN  
ARCHITECTURE PADA  
PERUMAHAN RESIDENSI DI  
KOTA BAUBAU  
SULAWESI TENGGARA

REDAKI MUNTADILAH SIRE  
DOSOLOBO

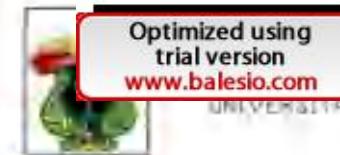
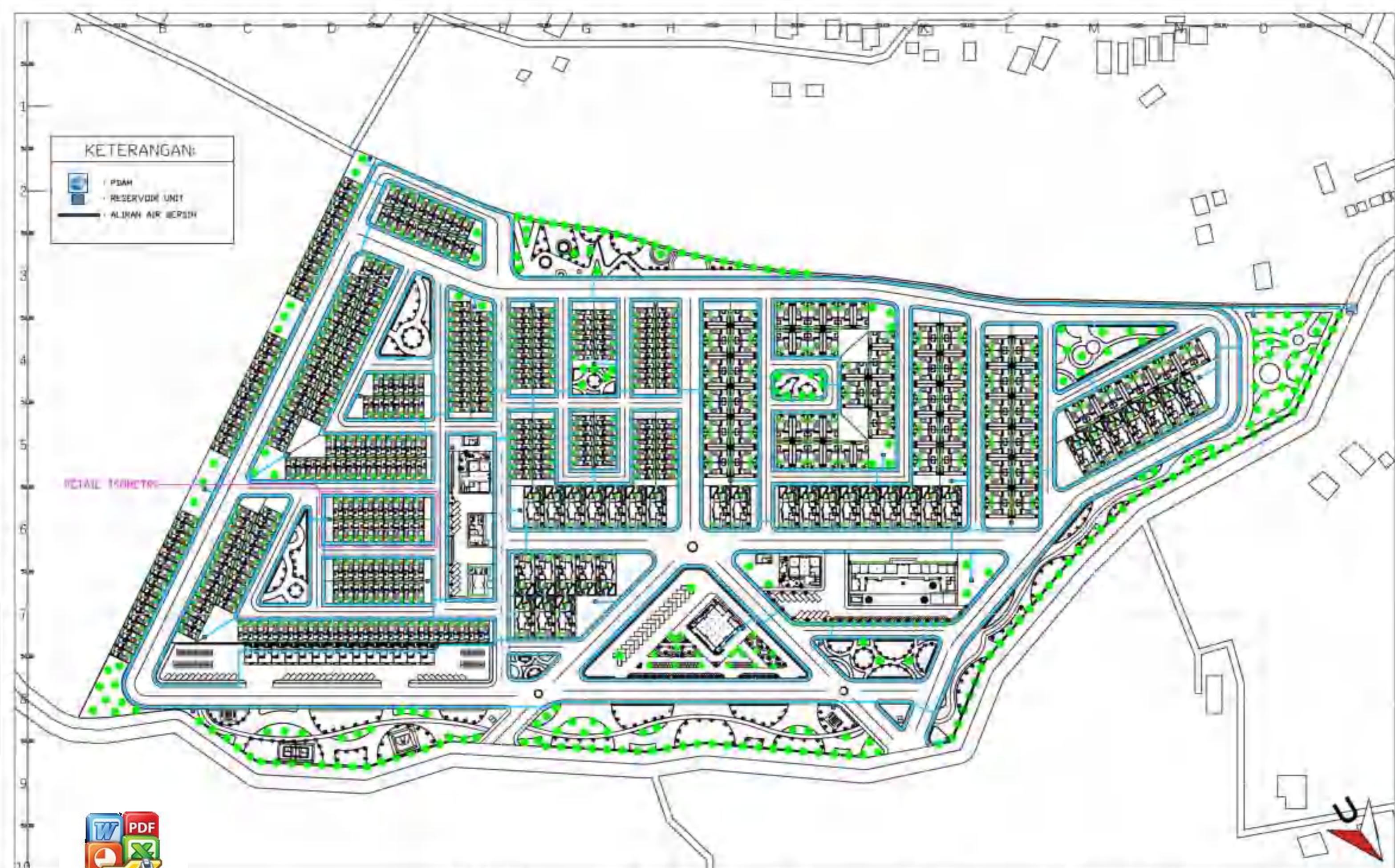
SITE PLAN

1 : 2500

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

TARAF/KETERANGAN



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

ARSITEKTUR  
TEKNIK  
UNIVERSITAS  
HASANUDIN

STUDI AKHIR  
WILAYAH PERENCANAAN  
KONSEP PERENCANAAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERKUATAN

Dosen Pembimbing  
Dr. Ir. H. Edzakerni, J. Comsi, MT  
Dr. H. Edward Syurif, ST, MT

JUDUL TUGAS AKHIR  
PENERAPAN GREEN  
ARCHITECTURE PADA  
PERMUKIMAN RESIDEN DI  
KOTA BAUBAU  
SULAWESI TENGGARA

NAMA INI  
REOY MUNTADILAH SIRE  
DOSITAISI

NAMA GAMBAR  
SITE PLAN

SKALA  
1 : 2500

NOMOR GAMBAR  
JUMLAH HALAMAN  
1

PERAF/KETERANGAN

PERAF/KETERANGAN	JUMLAH HALAMAN	NOMOR GAMBAR	SKALA	NOMOR GAMBAR	NAMA INI	JUDUL TUGAS AKHIR	DOSSEN PEMBIMBING	STUDI AKHIR	ARSITEKTUR
						PENERAPAN GREEN ARCHITECTURE PADA PERMUKIMAN RESIDEN DI KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA	Dr. Ir. H. Edzakerni, J. Comsi, MT Dr. H. Edward Syurif, ST, MT	STUDI AKHIR WILAYAH PERENCANAAN KONSEP PERENCANAAN PERUMAHAN DAN LINGKUNGAN PERKUATAN	ARSITEKTUR TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDIN



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)



ARSTIKTUR  
TEKNIK  
UNIVERSITAS HASANUDIN

STUDI AKHIR  
AKHIR PERANCANGAN  
ILIE PERANCANGAN  
PERUMAHAN DAN  
LINDUNGJAN  
PERHUTANI

ROSEN REMBING  
Dr. Ir. H. Edwarwandi, S.E., M.T  
Dr. H. Edward Syurif, ST., M.T

JUDUL TUGAS AKHIR  
PENERAPAN GREEN  
ARCHITECTURE PADA  
PERMUKIMAN PEGISTER DI  
KOTA BAUBAU  
SULAWESI TENGGARA

NAMA/NIM  
REZKI MAMADILLAH SHRI  
0003101901

NAMA GAMBAR  
SITE PLAN

SKALA  
1 : 2500

NOM GAMBAR  
1

JUMLAH HALAM  
1

PÄRÄF/KETERANGAN



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

ARSITEKTUR  
TEKNIK  
UNIVERSITAS  
HASANUDIN

STUDI AKHIR  
WILAYAH PERENCANAAN  
KONSEP PERENCANAAN  
PERUMAHAN DAN  
LINGKUNGAN  
PERKUATAN

Dosen Pembimbing  
Dr. Ir. H. Edawati, S.T., M.T  
Dr. H. Edward Syurif, S.T., M.T

JUDUL TUGAS AKHIR  
PENERAPAN GREEN  
ARCHITECTURE PADA  
PERUMAHAN RESIDEN DI  
KOTA BAUBAU  
SULAWESI TENGGARA

NAMA INI  
REOY MUNTADILAH SIRE  
DOSSEI 2010

NAMA GAMBAR  
SITE PLAN

SKALA  
1 : 2500

NOMOR GAMBAR  
JUMLAH HALAMAN  
1

PARAF/KETERANGAN