

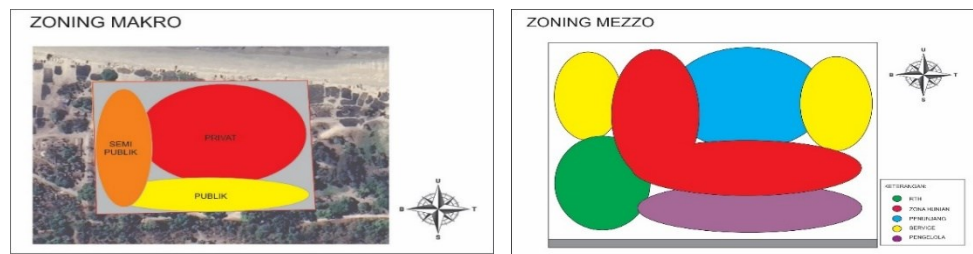
## BAB VII VISUALISASI RANCANGAN

### 7.1 Skematik Rancangan Tapak

#### 7.1.1 Zoning Tapak

Zoning merupakan konsep peta perencanaan terkait zona atau konsep penataan mulai dari pembagian fungsi zona dan dan penataan jalur maupun sirkulasi dalam tapak yang akan di bangun .

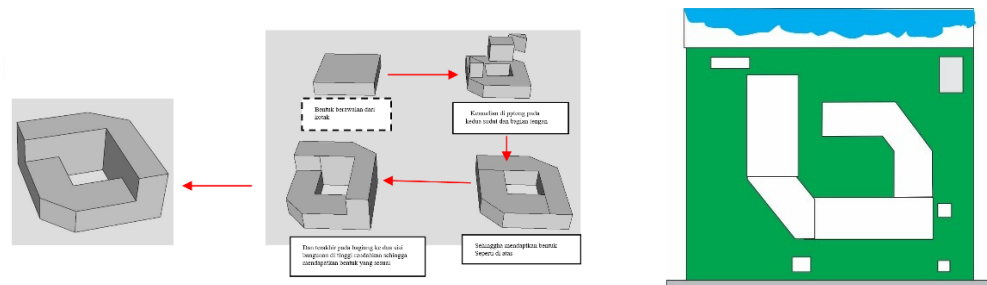
Berdasarkan perencanaan, perancangan hotel resort di kabupaten Sumba Timur memiliki persentase KDB pada zona pariwisata yang sesuai dengan aturan, yaitu maksimal 60%, KLB sebesar 4, dan KDH 20% untuk luas lahan 18.000 m<sup>2</sup>.



Gambar 7. 1 Zoning

#### 7.1.2 Bentuk Masa Bangunan Pada Tapak

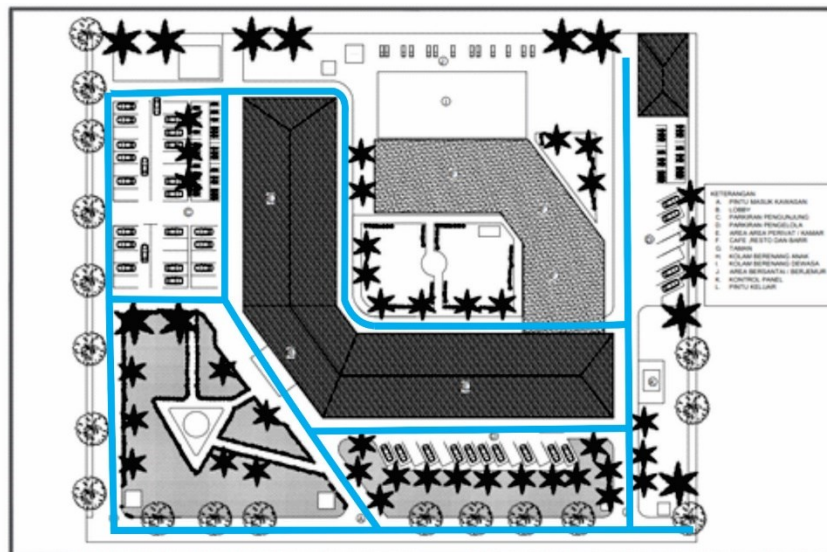
Bentuk dan masa bangunan menyesuaikan pada keadaan tapak dan lingkungan sekitar tapak. Karena tapak berada di pinggir pantai maka bentuk dan masa bangunan lebih cenderung menghadap ke arah pantai dengan mengutamakan view pantai lingkungan sekitar. Selai itu juga bentuk dan masa bangunan menyesuaikan dengan arah matahari dan angin sehingga sirkulasi angin yang bertiup pada masa bangunan tidak mengalami hambatan udara.



Gambar 7. 2 Bentuk Dan Masa Bangunan

### 7.1.3 Sirkulasi Dalam Tapak

Sirkulasi dalam disain tapak bertujuan untuk menciptakan alur yang jelas bagi pengunjung sehingga pengunjung dapat dengan mudah menjelajahi atau mengakses segala fasilitas yang ada dalam tapak. Tujuan dari adanya sirkulasi juga selain menjadi akses utama bagi pengunjung sirkulasi juga dapat di jadikan sebagai jalur darurat pada saat terjadi bencana atau kebakaran yang terjadi dalam tapak tersebut.



Gambar 7. 3 Gambar Sirkulasi Pengunjung.

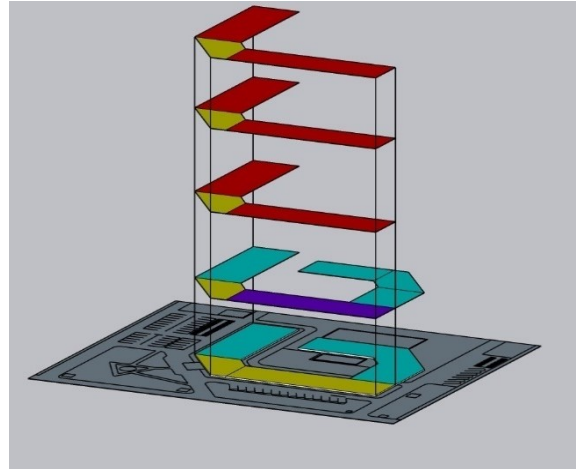
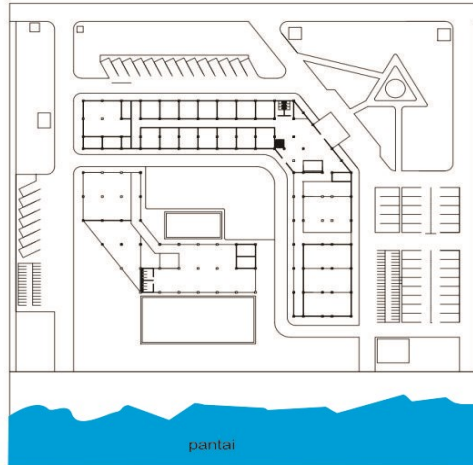
### 7.1.4 Block Plan

Block plan merupakan susunan yang di susun berdasarkan diagram rancangan. Tujuan dari blok plene adalah menidendifikasi hubungan ruang ruang dan fungsi dari sebuah tapak yang akan di jadikan objek dalam merancang suatu bangunana yang di inginkan.

Adapun penyusunan block plan pada rancangan ini adalah dengan memanfaatkan view pantai yang ada di sekitar tapak dimana sususna block

plan lebih mengarah ke view sehingga pengunjung dapat menikmati keindahan pantai sekitar.

### BLOKPLAN



● sevice  
● privat

■ penunjang  
■ pengelola

Gambar 7. 4 Blok Plan

### 7.1.5 Tata Ruang Lanscape



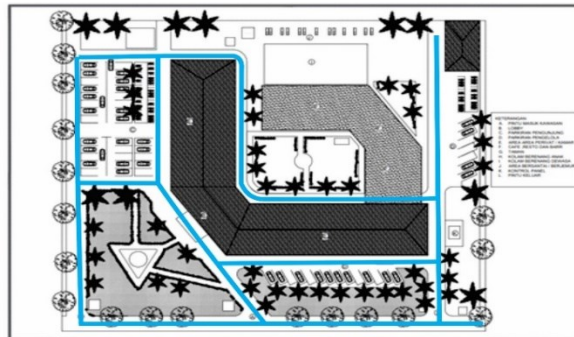
Gambar 7. 5 Landscape

### 7.1.6 Infrastruktur Tapak

Infrastruktur merupakan salah satu fasilitas yang menunjang kebutuhan yang diperlukan baik dalam ruangan maupun di luar ruangan. Sehingga dengan adanya pembangunan infrastruktur dapat membantu atau mempermudah sirkulasi maupun kebutuhan dalam tapak.

#### a Jalan

Jalan sangat di butuhkan dalam tapak karena merupakan kebutuhan utama dalam sirkulasi tapak dan memudahkan para pengguna dalam mengakses atau melakukan sesuatu yang berhubungan antara ruang maupun di luar ruangan.



Gambar 7. 6 Askes Jalan Dalam Tapak

#### b Air bersih

Air bersih merupakan salah satu kebutuhan pokok utama yang paling banyak di gunakan. Di karenakan kebutuhan air bersih sangat berpengaruh terhadap pengunjung mulai dari kebutuhan mandi mencuci dan ketuhan lainnya yang berhubungan dengan air.

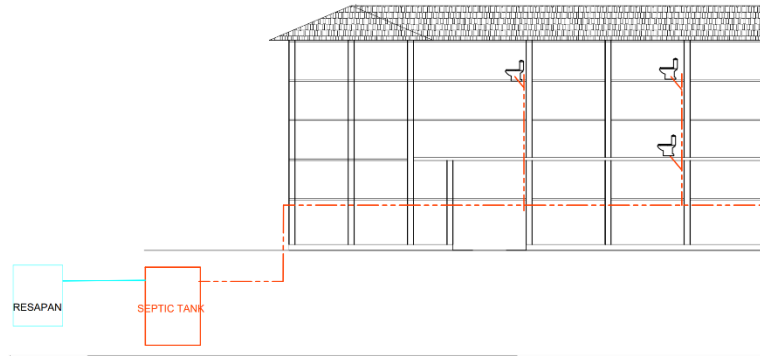


Gambar 7. 7 Sirkulasi Air Bersih



### c Air Kotor

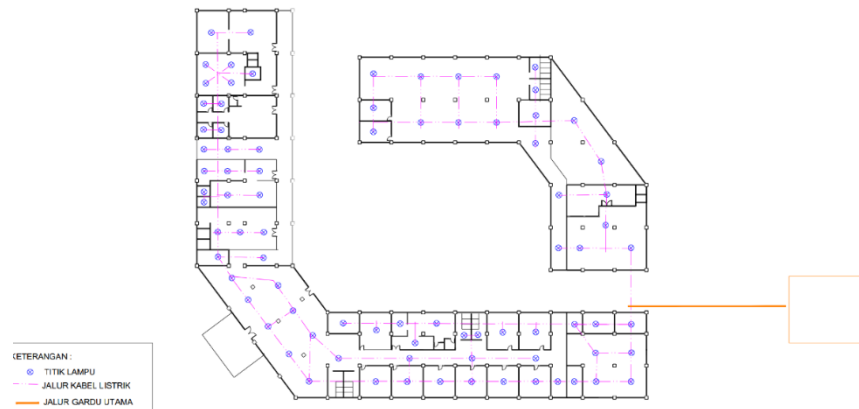
Air kotor merupakan limbah buangan pengeruh aktivitas maupun pengarus cuaca contohnya hujan. Air kotor dapat berpengaruh terhadap kondis lingkungan sekitar apa bila tidak di kelolah dengan baik contohnya jalur air kotor dan penampungan limbah air kotor.



Gambar 7. 8 Sirkulasi Air Kotor

### d Listrik

Sumber listrik utama berasal dari PLN yang di tampuang pada Ruang panel dan geset diletakkan di bangunan yang akan menyalurkan listrik ke semua ruangan.

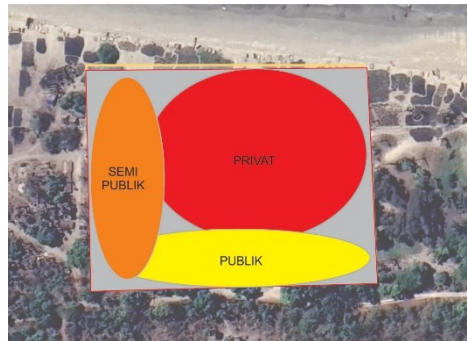


Gambar 7. 9 Utilitas Listrik

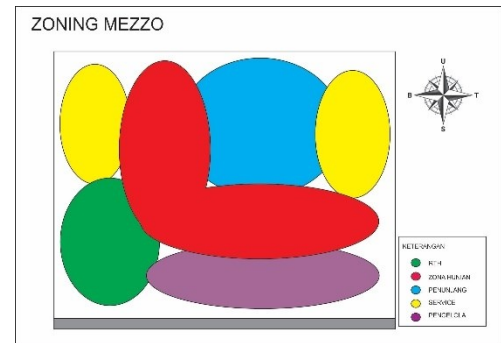
## 7.2 Skematik Rancangan Bangunan

### 7.2.1 Zoning Lantai

Bangunan ini memiliki pembagian zonasi untuk memenuhi kebutuhan ruang yang akan di butuhkan pada setiap bangunan hotel resort.

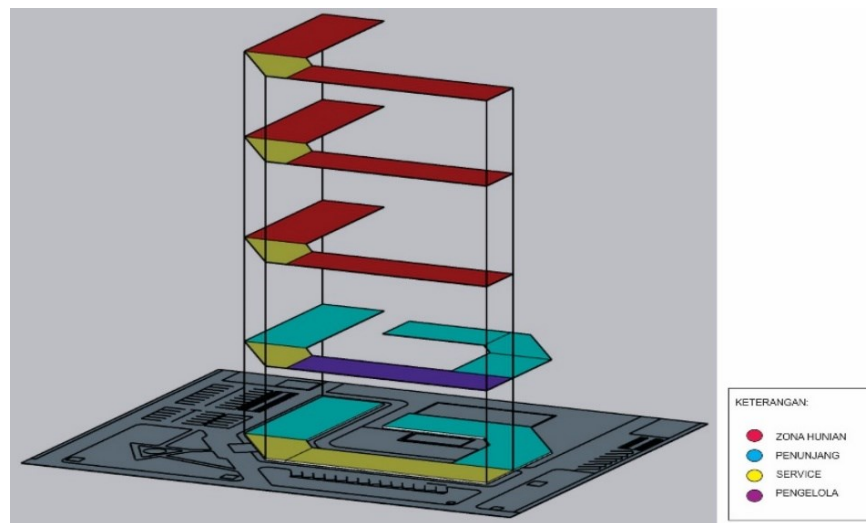


Gambar 7.11 Zoning Makro



Gambar 7.11 Zoning Messo

### 7.2.2 Zoning Dasar Lantai Bangunan



Gambar 7.12 zoning makro

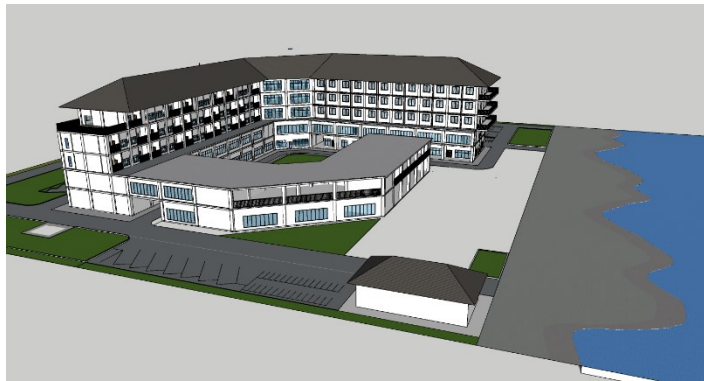
Pembagian zoning di bagi berdasarkan klasifikasi dan kebutuhan ruang pada setiap lantainya dengan mempertimbangkan standar fasilitas utama, penunjang dan kebutuhan vasilitas lainnya yang nyaman bagi pengunjung. Untuk pembagian zoning dimana pada lantai 1 di bagi menjadi 2 zona yaitu zona penunjang berupa café and resto, kolam berenang dan fasilitas olah raga lainnya, dan zona service dimana pada lantai 1 menyediakan area

kebutuhan service mulai dari ruang para pekerja dan juga vasilitas service. Sedangkan pada lantai 2 di bagi menjadi 3 zona zona service ,pengelola atau bagian kepala dan staf prngelolaan dan juga zona penunjang yang brupa musola , café dan ruang serba guna. Sedangkan pada lantai 3 sampai di di jadikan zona privat atau zona kamar hunian sehingga pengunjung yang datang menginap bisa dengan tenang bersitirahat dan menikmati pemandangan sekitar dari ketinggian sehingga tidak terganngu oleh adanya aktivitas zona lainnya.

### **7.3 Bentuk, Ruang, Struktur, Utilitas dan Material**

#### **7.3.1 Bentuk**

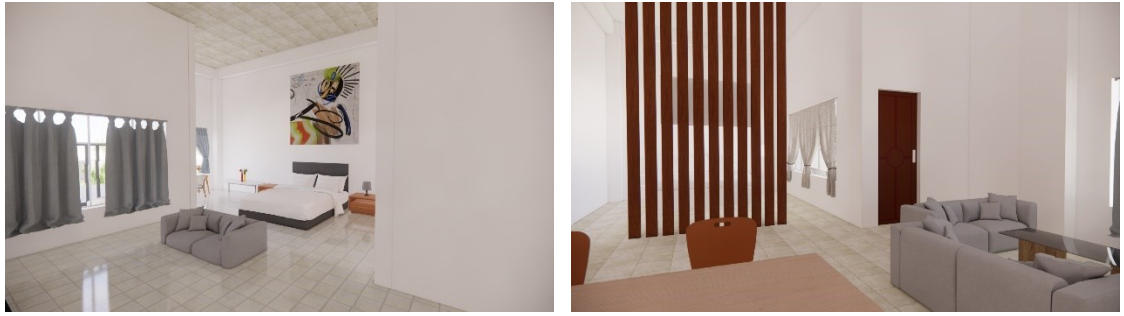
Dalam perancangan ini menggunakan bentuk bangunan tropis bentuk cenderung berbentuk kotak dengan atap plana. Selain itu bangunana lebih cenderung memiliki bukaan yang menghadapa kea rah pantai sehinga view pantai lebih di utamakan bagi para pengunjung. Pada bagian dinding banguna dominan menggunakan kaca bertujuan agar cahaya yang ada dalam bangunan terkesan natural dan juga fiew waktu berada dalam bangunan juga lebih terlihat jelas ke luar bangunan.



*Gambar 7. 13 bentuk bangunan*

#### **7.3.2 Ruang**

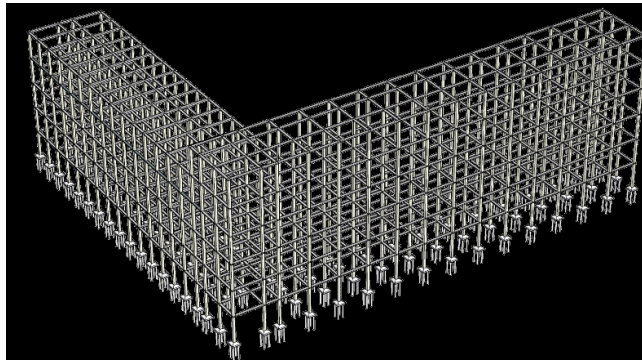
Ruang pada bangunan di bagi dalam beberapa bagian antara lain ada ruang , lobby, ruang pengelola ,ruang sevice ruang penunjang dan ruang utama yaitu kamar tidur atau hunian. Kamar tidur di bagi dalam 3 bagian yaitu, kamar standart kamar delux dan kamat swith



Gambar 7. 14 Ruang kamar Tidur

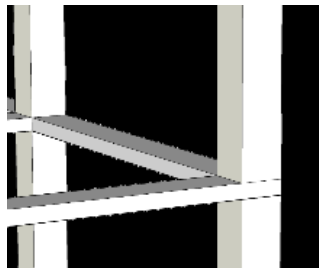
### 7.3.3 Struktur

#### Konsep Struktur



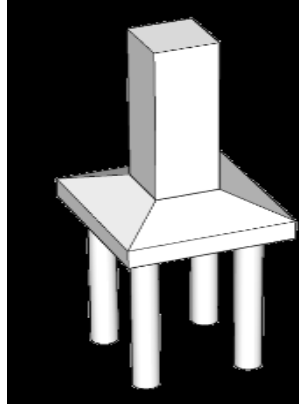
- **Struktur atas**

Bangunan menggunakan dua tipr atap yaitu struktur atap miring dan dak beton.



- **Struktur utama**

Bangunan menggunakan struktur rangka kaku dengan Panjang dan lebar kolom 60 m x 60 m.



- **Struktur bawah**

Struktur bawah bangunan menggunakan pondasi tiang pancang dengan kedalaman yang menyesuaikan. dikarenakan menahan beban 5 lantai

#### **7.4 Gambar Rancangan**

## **ALBUM GAMBAR**

JUDUL

**PERANCANGAN HOTEL RESORT BINTANG 4  
DI PANTAI WATU PARUNNU SUMBA TIMUR NTT**

TEMA

**ARSITEKTUR TROPIS**

Disusun oleh:

ESMAN U D GARA MESA

19.22.058

Dosen Pembimbing:

Ir. Gaguk Sukowiyono, MT.

Redi Sigit Febrianto, ST., MT.



**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
2024/2025



**LEMBAR PENGESAHAN  
ALBUM GAMBAR SKRIPSI**

Judul: **PERANCANGAN HOTEL RESORT BINTANG 4 DI PANTAI WATU  
PARUNNU SUMBA TIMUR NTT**

Tema: **ARSITEKTUR TROPIS**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar  
Sarjana Asitektur (S.Ars)

Dibuat oleh:  
Esman U D Gara Mesa  
19.22.058

Album gambar ini merupakan bagian produk akhir skripsi arsitektur, telah diperiksa dan disetujui  
oleh dosen pembimbing pada **Senin, 23-08-2024**:

Pembimbing 1 : Ir. Gaguk sukowiyono.M.T.  
NIP.Y. 1028500114 .....

Pembimbing 2 : Redi Sigit Febrianto, ST., MT.  
NIP.P. 1031800550 .....

**Mengesahkan:**  
Ketua Program Studi Arsitektur

Ir. Gaguk sukowiyono.M.T.  
NIP.Y. 1028500114

**PRODI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

2

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Esman U D Gara Mesa

NIM: 16.22.032

Program Studi : Arsitektur

Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan

Institut : Institut Teknologi Nasional Malang

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa skripsi saya dengan judul :

### **PERANCANGAN HOTEL RESORT BINTANG 4 DI PANTAI WATU PARUNNU SUMBA TIMUR NTT**

Tema

#### ***GREEN ARCHITECTURE***

Adalah hasil karya sendiri, bukan merupakan karya orang lain serta tidak mengutip atau menyadur dari hasil karya orang lain kecuali disebutkan sumbernya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada tekanan dan/atau paksaan dari pihak manapun dan apabila di kemudian hari tidak benar, maka saya bersedia mendapatkan sanksi sesuai peraturan dan perundang-undangan yang berlaku

Malang, .....September 2020

Yang Membuat Pernyataan

Materai  
10.000

Esman U D Gara Mesa

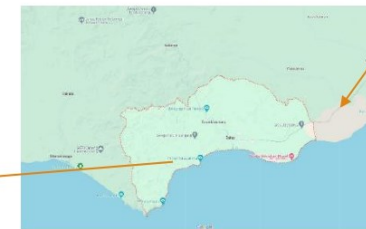
## Lokasi

Lokasi tapak berada apada :Lainjanji, Kec. Wulla Waijelu, Kabupaten Sumba Timur, Nusa Tenggara Timur.

Luas tapak :18.002,00 m<sup>2</sup>



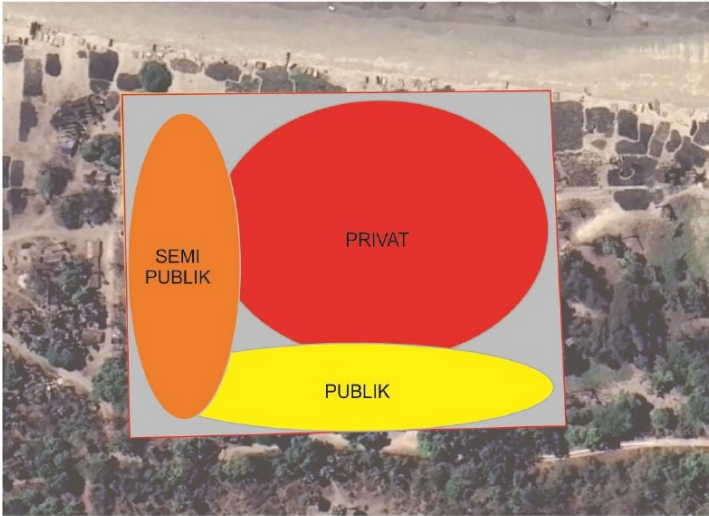
## PULAU SUMBA



## Tapak

Tapak berada pada derah pinggir pantai dengan lahan yang memiliki kemiringan kontur 5%. Kalau dilihat dari site tapak pembangunan resort ini sangat pas dengan posisi berada pada kawasan daerah menjadi salah satu daya tarik bagi para pengunjung wisatawan sehingga para wisatawan tidak kesulitan mencari tempat menginap pada saat bgin menghabiskan liburannya di pantai watuparunnu.

## Zonning makro



- **Zona publik** meliputi halaman atau taman bagian depan pada tapak di mana dapat di akses secara umum bagi pengunjung dan tamu hotel

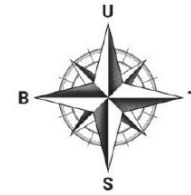
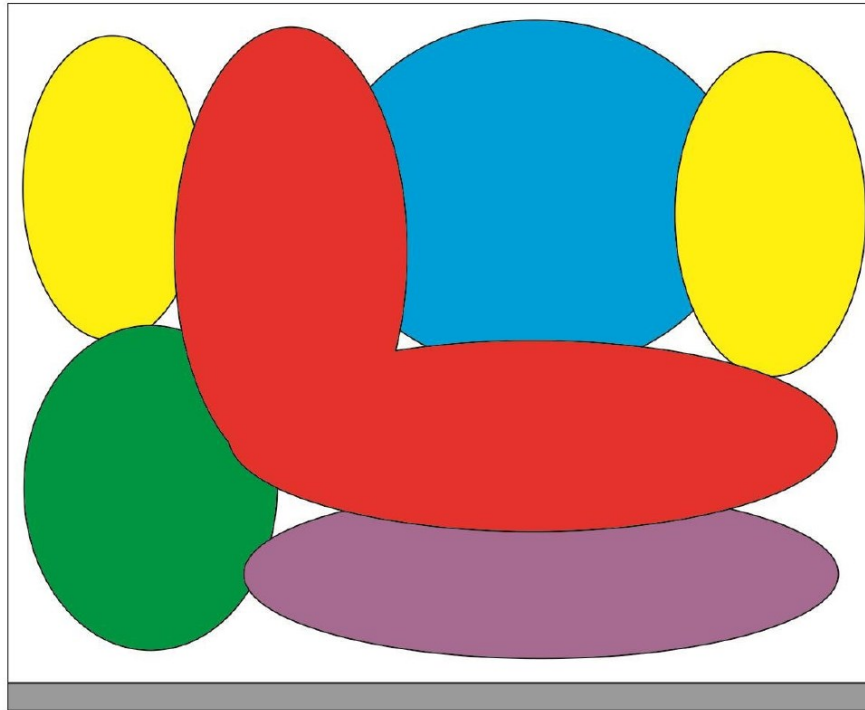
**Zona semi publik** meliputi bagian lobbi resort ,café ,taman ,kolam bereanang dan fasilitas resirt lainnya yang dapat di gunakan bagi tamu,dan pengunjung resort.

**Zona privat** meliputi bagian kamar atau ruang peristirahatan pengunjung ,selain itu zona privat juga meliputi contage yang ada pada resort tersebut.

### Keterangan:

- tapak
- zona publik
- zona semi publik
- zona privat

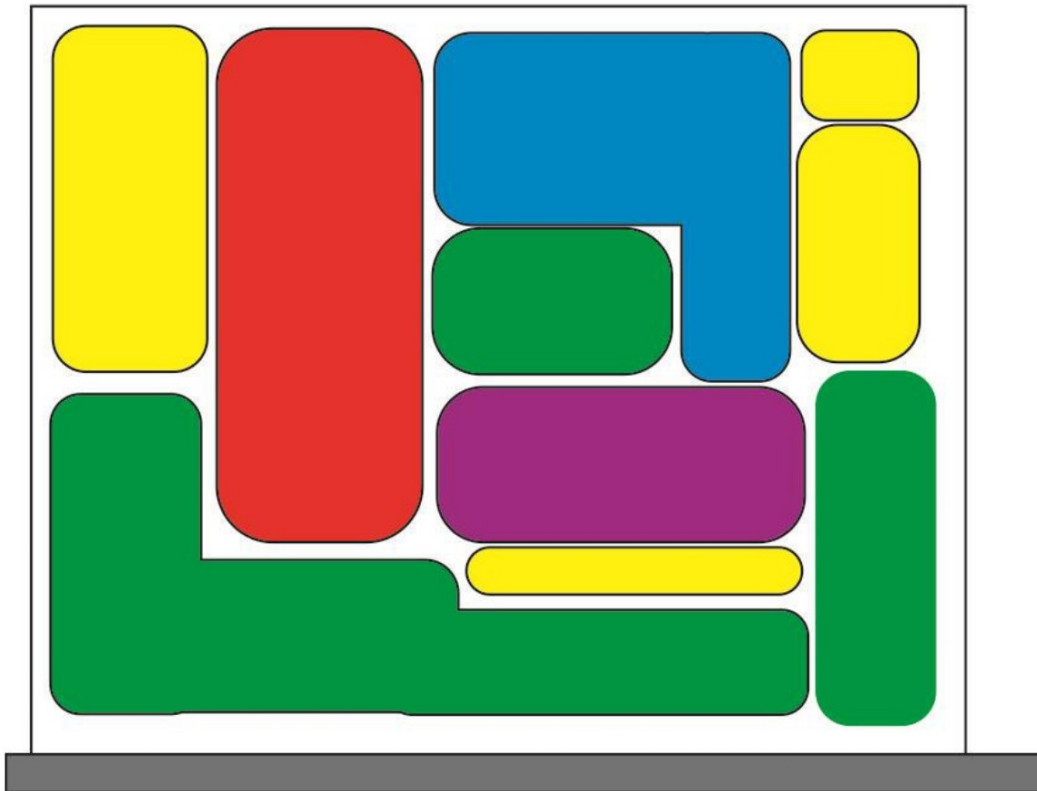
## ZONING MEZZO



KETERANGAN:

- RTH
- ZONA HUNIAN
- PENUNJANG
- SERVICE
- PENGELOLA

## ZOONING MIKRO



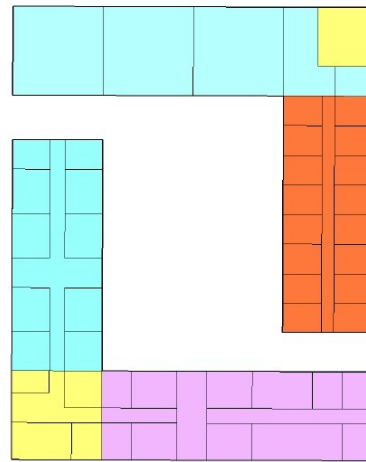
- SITE BANGUNAN
- AREA HIJAU
- AREA SERVICE
- ZONA PENELOLA
- ZONA PENUNJANG



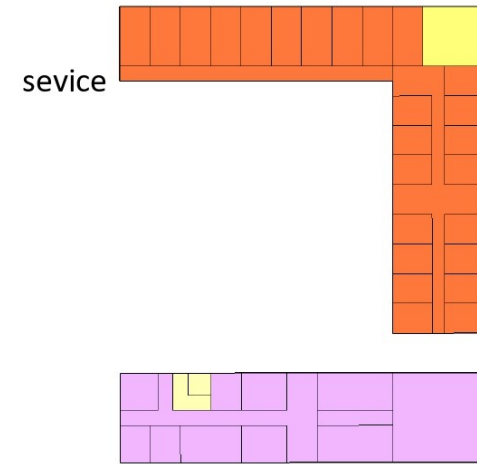
## ZONING HORIZONTAL



LANTAI 1



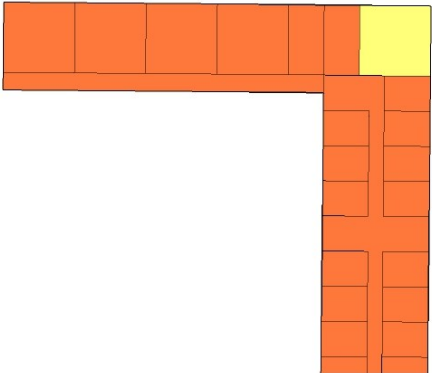
LANTAI 2



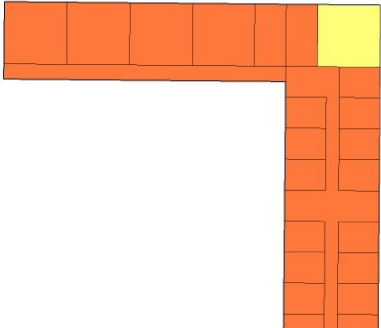
LANTAI 3

- Zona pengelola
- Zona utama/ kamar tidur
- penunjang
- sevice

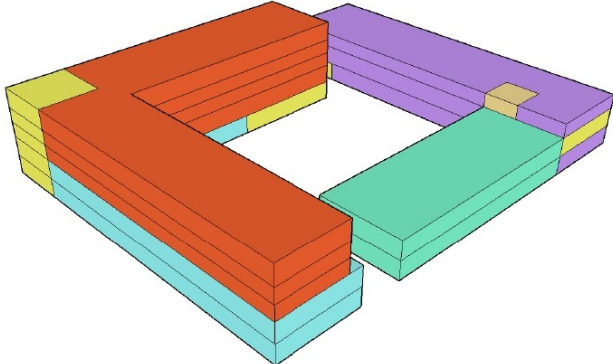
# ZONING HORIZONTAL



LANTAI 4



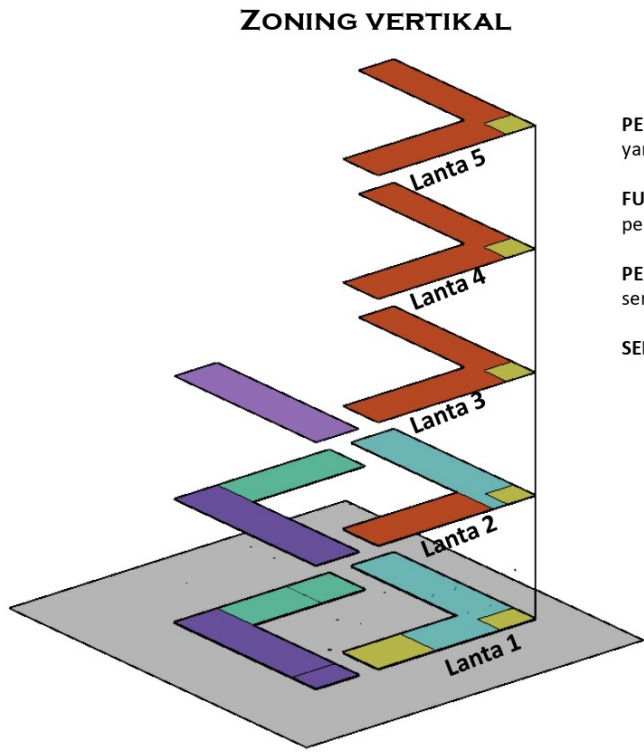
LANTAI 5



Bentuk susunan zoning

- Zona pengelola
- Zona utama/ kamar tidur
- penunjang
- sevice

# Zoning vertikal



**PENGELOLA** meliputi bagian lobbi resort .ruang manager dan yang bertugas mengelolah hotel resort tersebut

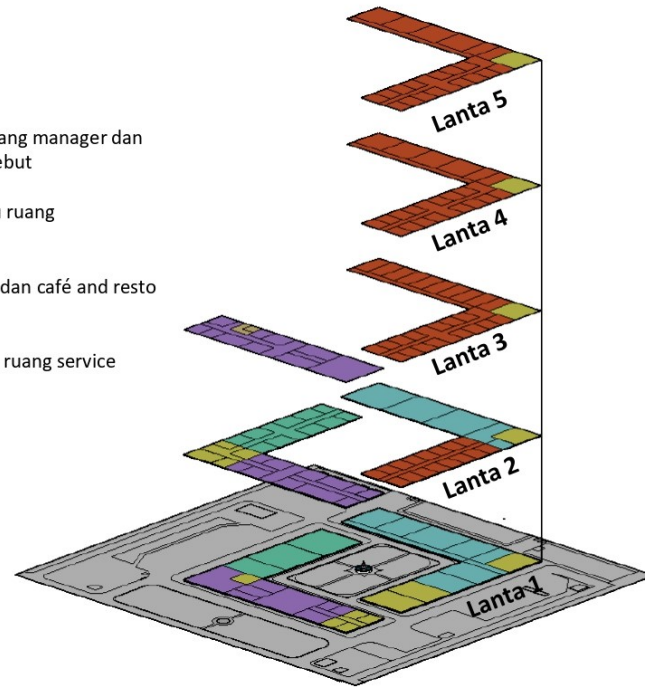
**FUNGSI UTAMA** meliputi bagian kamar atau ruang peristirahatan pengunjung

**PENUNJANG** meliputi area kolam berenang dan café and resto serta penunjang lainnya.

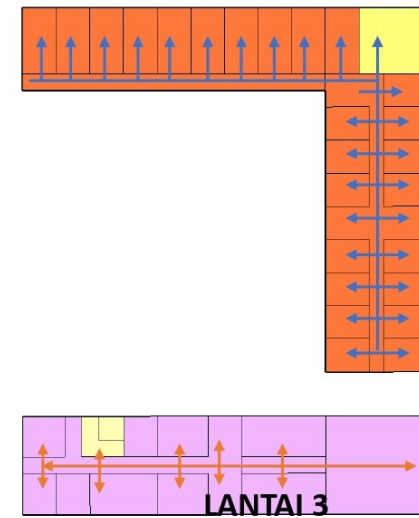
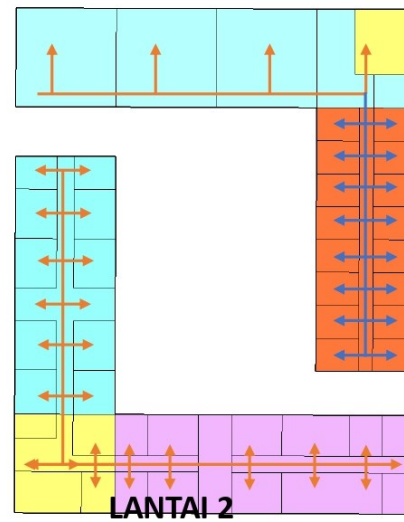
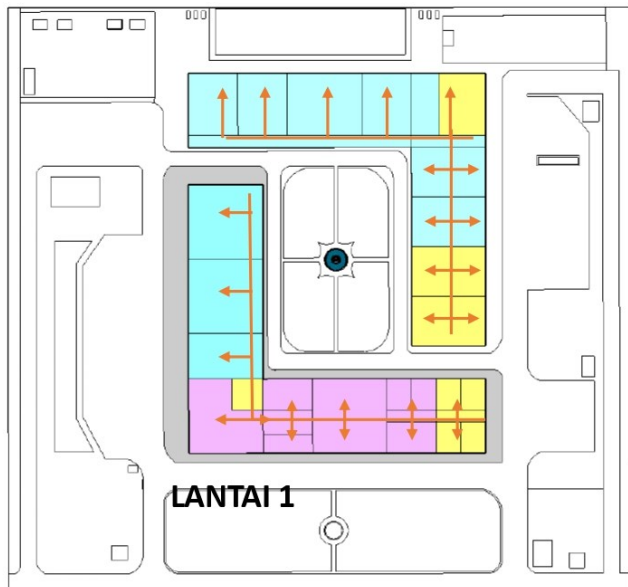
**SERVICE** meliputi bagian parkir dan area ruang service





- Zona pengelola
- Zona utama/ kamar tidur
- penunjang
- sevice

## ZONING VERTIKAL

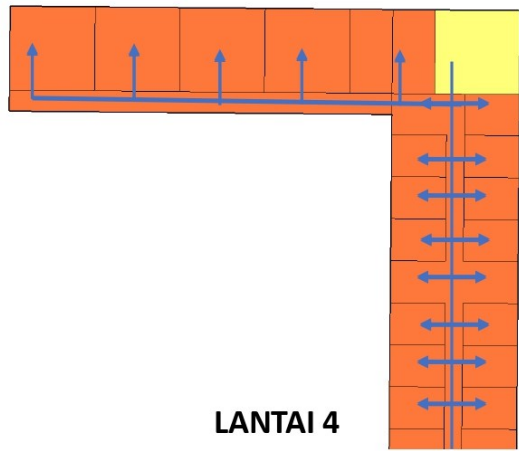


## SIRKULASI HORIZONTAL

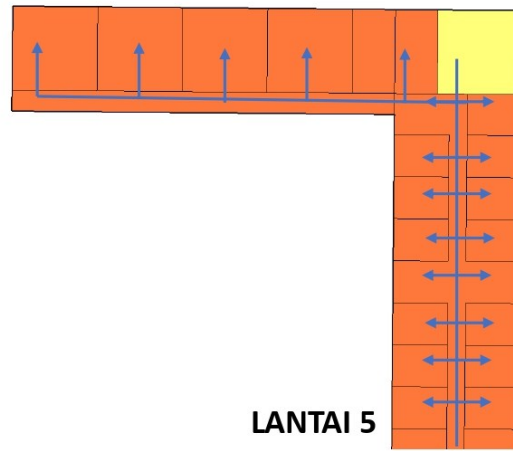


-  Zona pengelola
-  Zona utama/ kamar tidur
-  penunjang
-  sevice

 jalur sirkulasi



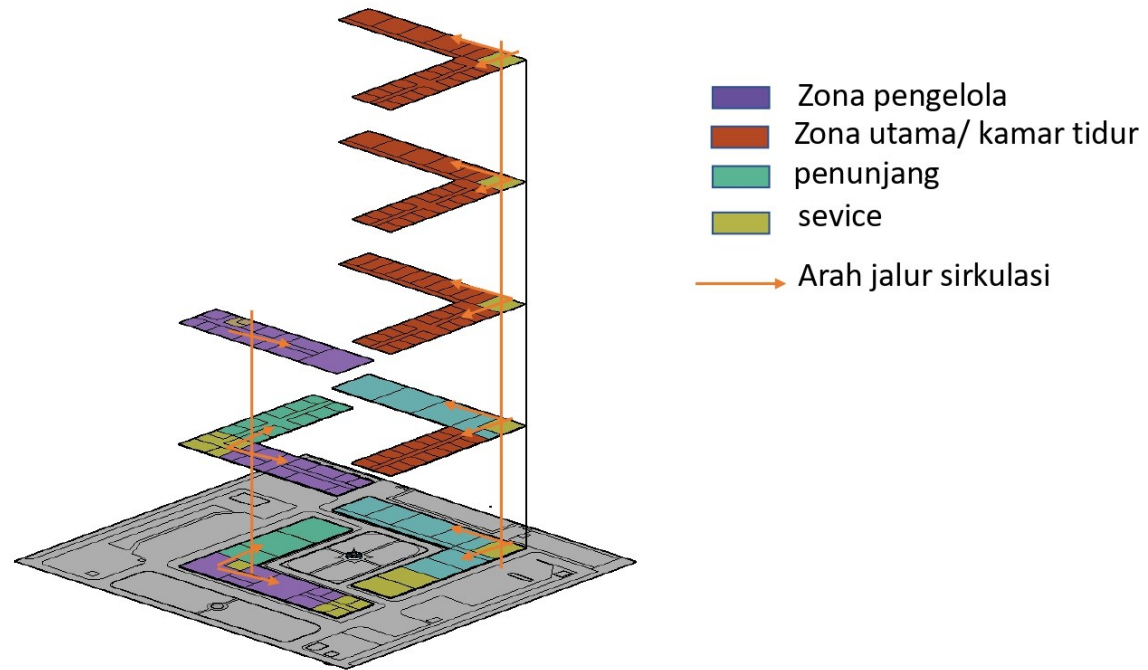
LANTAI 4



LANTAI 5

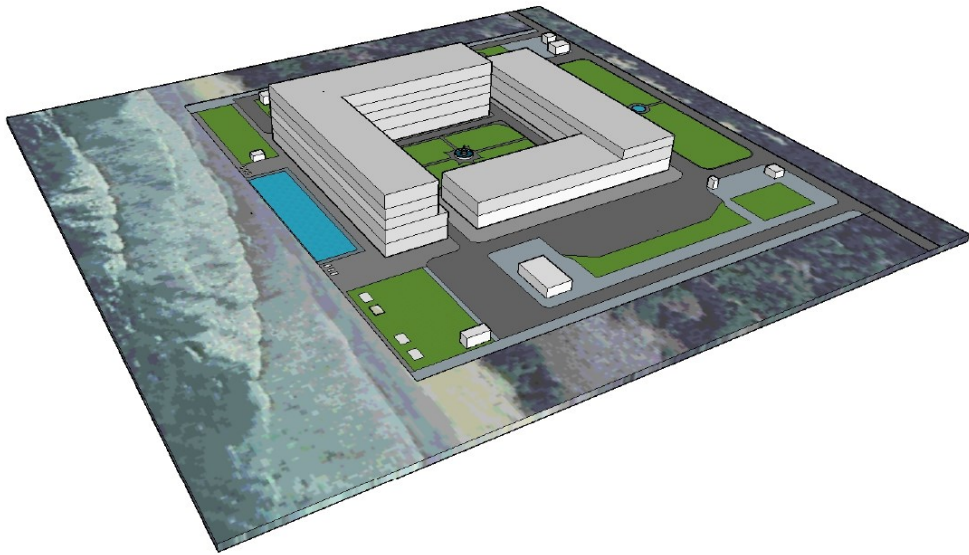
- Zona pengelola
- Zona utama/ kamar tidur
- penunjang
- sevice
- jalur sirkulasi
- jalur sirkulasi

## Sirkulasi vertikal

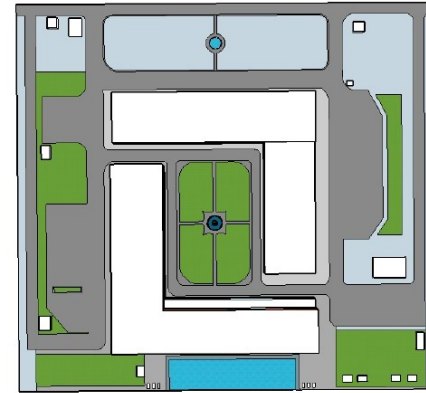




## BENTUK DAN VIEW BANGUNAN



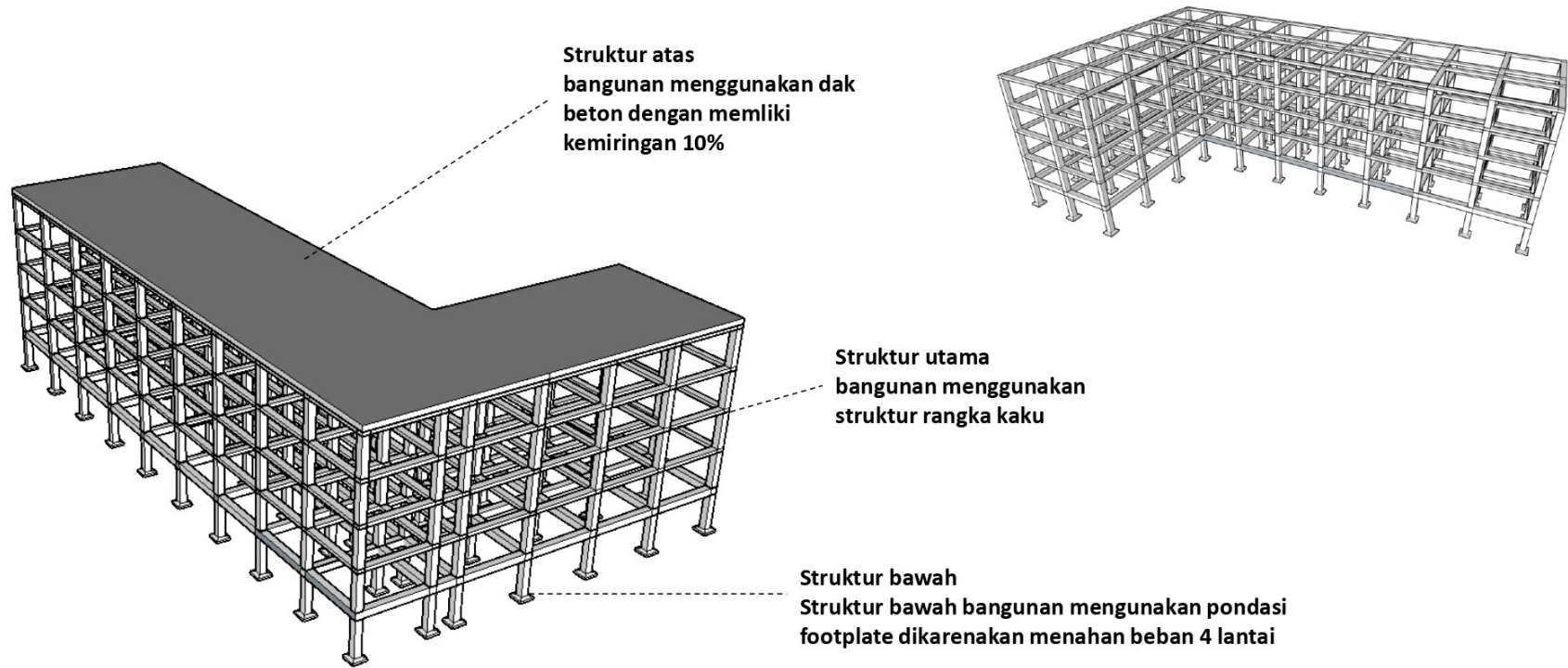
Tapak b erada di pinggir pantai sehingga view menghadapa langsung ke arah pantai.

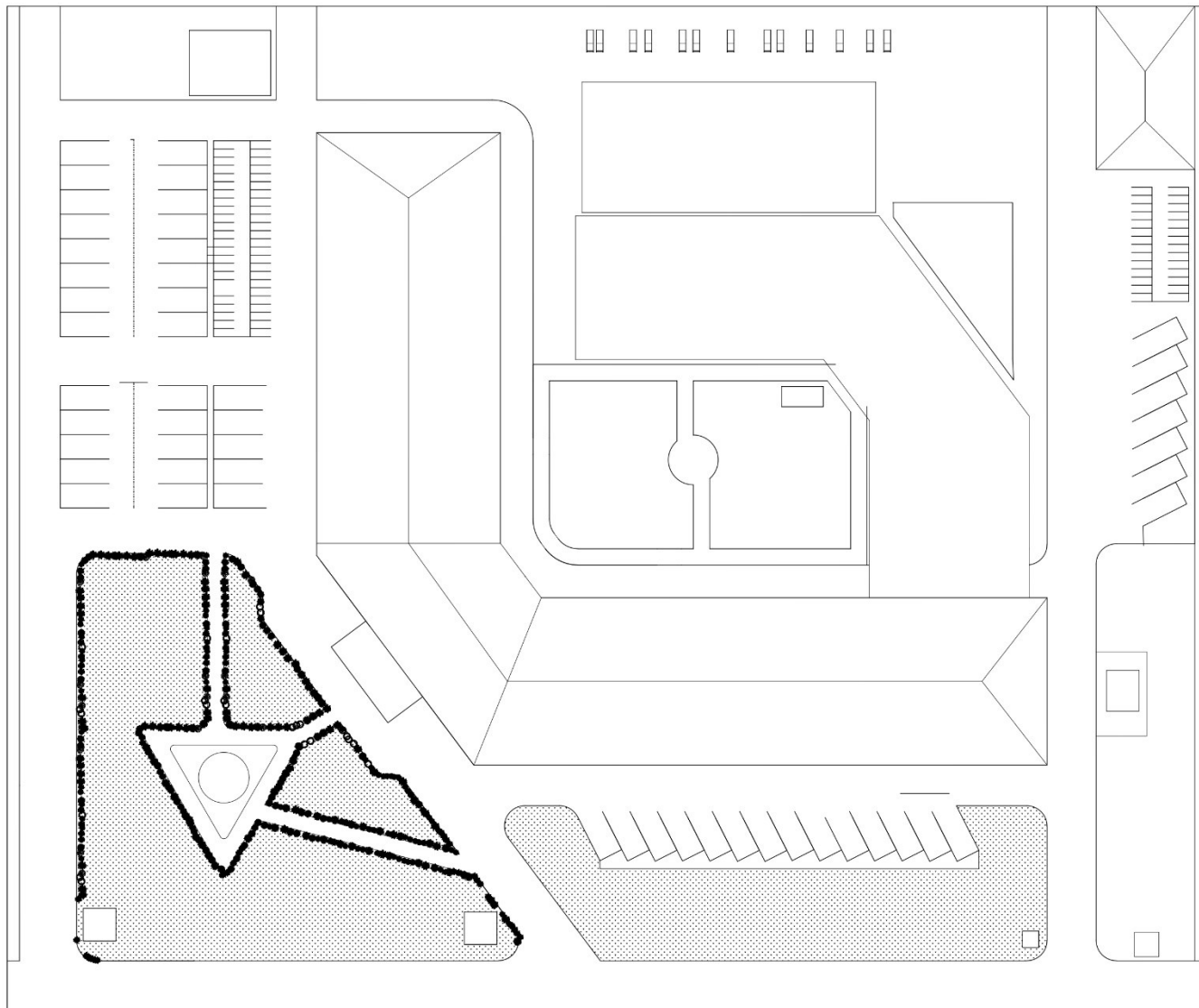


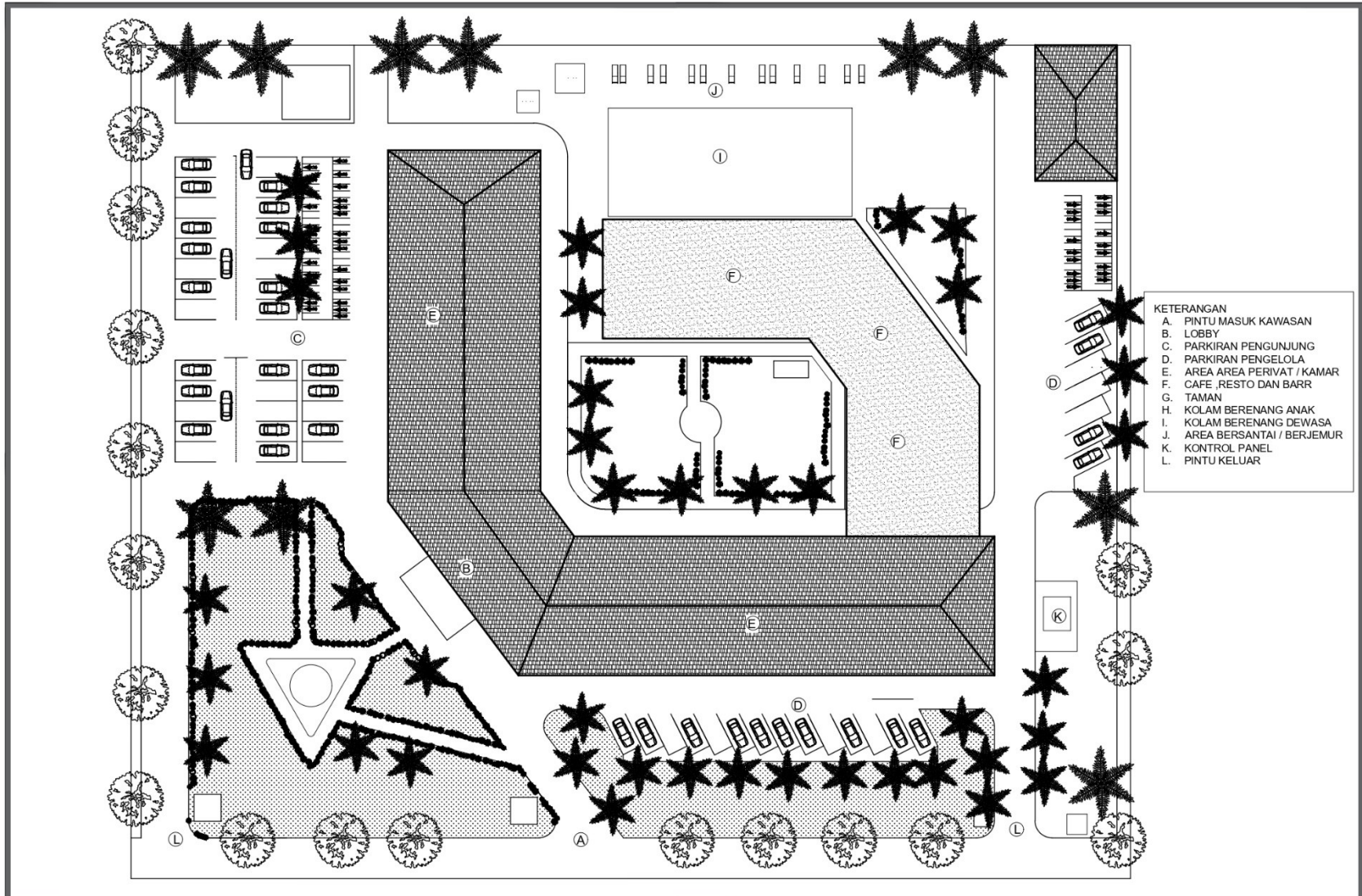
Bentuk tapak bangunan dari atas.




## STRUKTUR



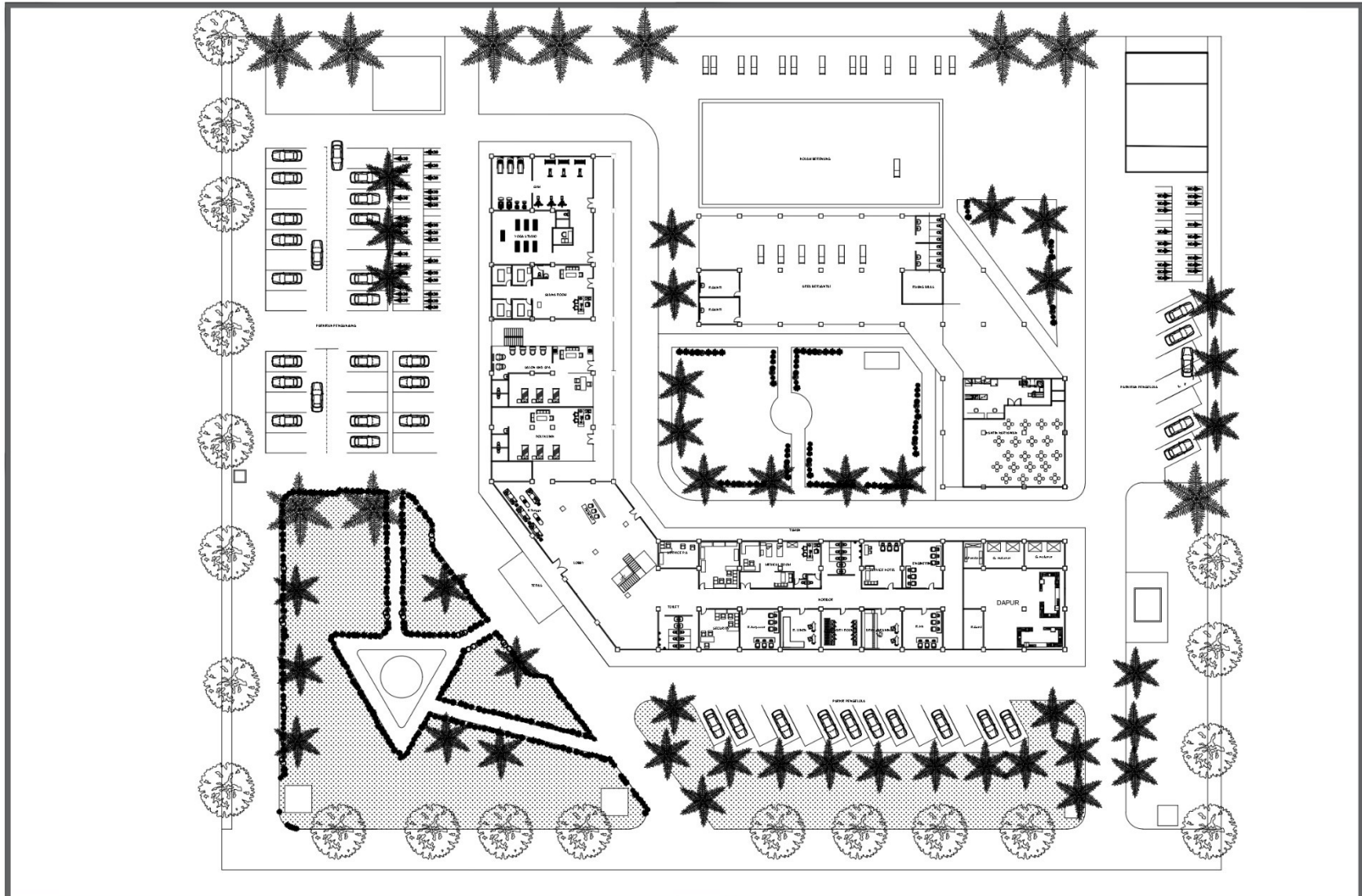




- KETERANGAN
- A. PINTU MASUK KAWASAN
  - B. LOBBY
  - C. PARKIRAN PENGUNJUNG
  - D. PARKIRAN PENGELOLA
  - E. AREA AREA PRIVAT / KAMAR
  - F. CAFE, RESTO DAN BARR
  - G. TAMAN
  - H. KOLAM BERENANG ANAK
  - I. KOLAM BERENANG DEWASA
  - J. AREA BERSANTAI / BERJEMUR
  - K. KONTROL PANEL
  - L. PINTU KELUAR

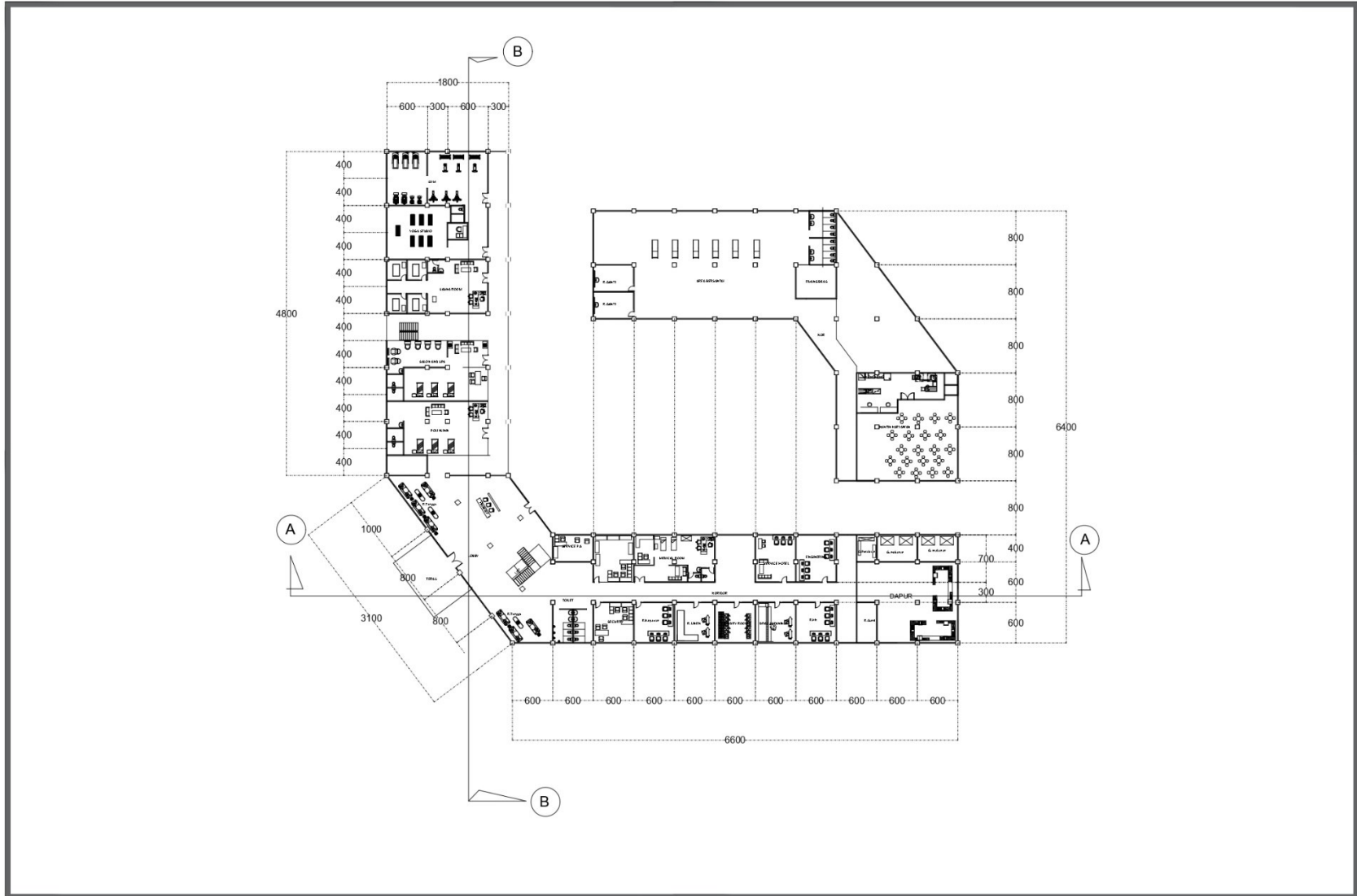
PROGRAM STUDI	SKRIPSI	JUDUL SKRIPSI DAN TEMA	NAMA DAN NIM	PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. LBR
 PROGRAM STUDI <b>ARSITEKTUR</b> FTSP - ITN MALANG	<b>ARSITEKTUR</b>	PERANCANGAN HOTEL RESORT PANTAI WATUPARUNNU SUMBA TIMUR NTT Tema: ARSITEKTUR TROPIS	ESMAN U D GARA MESA 1922058	1. Redi Sigit Febrianto, ST., M.T 2. Ir. Gaguk Sukowiyono, M.T.	SITE PLAN		




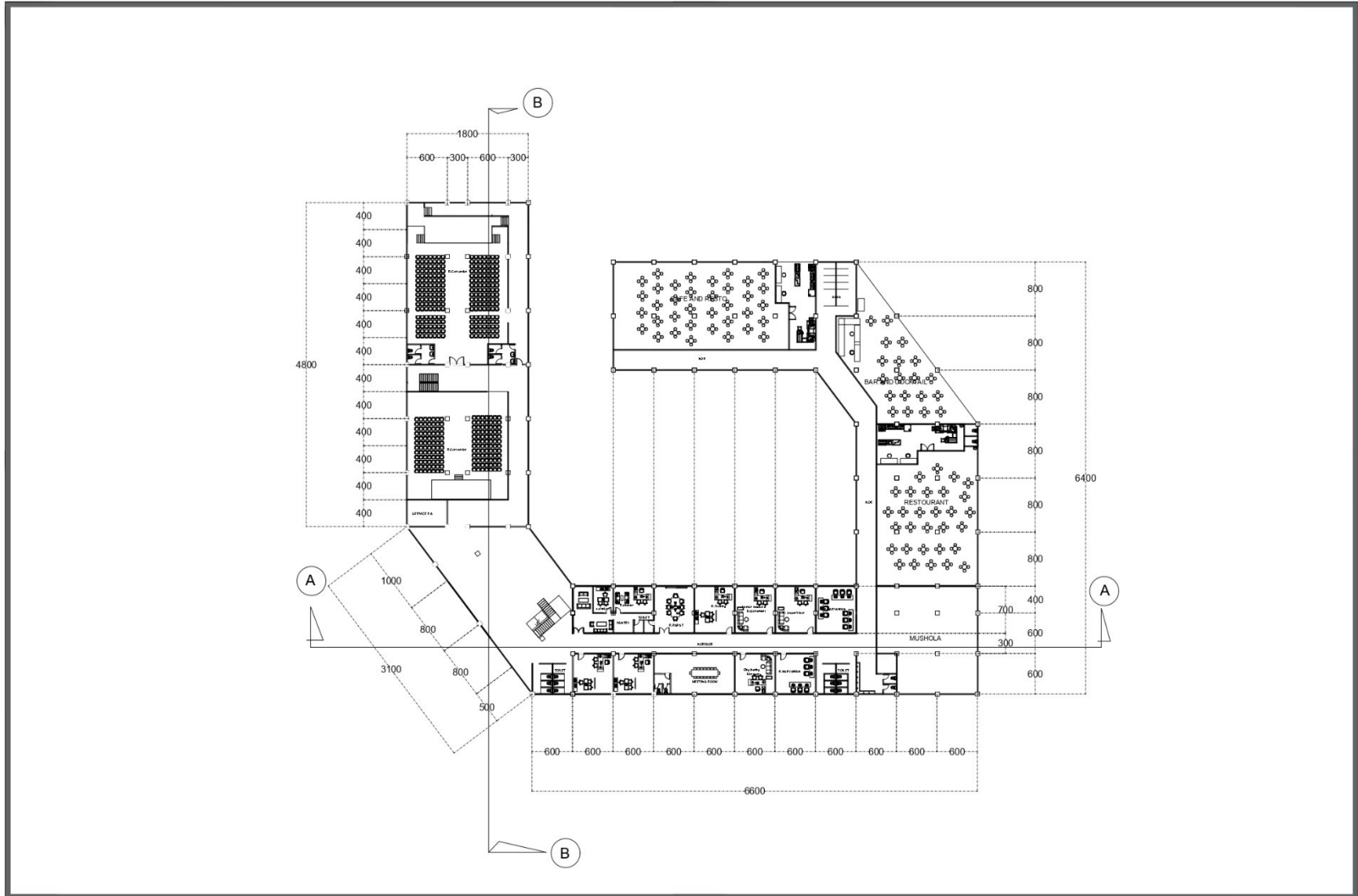



	<p>PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG</p>	<p><b>SKRIPSI ARSITEKTUR</b></p>	<p><b>JUDUL SKRIPSI DAN TEMA</b> PERANCANGAN HOTEL RESORT PANTAI WATUPARUNNU SUMBA TIMUR NTT Tema: ARSITEKTUR TROPIS</p>	<p><b>NAMA DAN NIM</b> ESMAN U D GARA MESA 1922058</p>	<p><b>PEMBIMBING</b> 1. Redi Sigit Febrianto, ST., M.T 2. Ir. Gaguk Sukowiyono, M.T.</p>	<p><b>JUDUL GAMBAR</b> LAY OUT</p>	<p><b>SKALA</b></p>	<p><b>NO. LBR</b></p>
--	---	--------------------------------------	--	--	--	--	---------------------	-----------------------

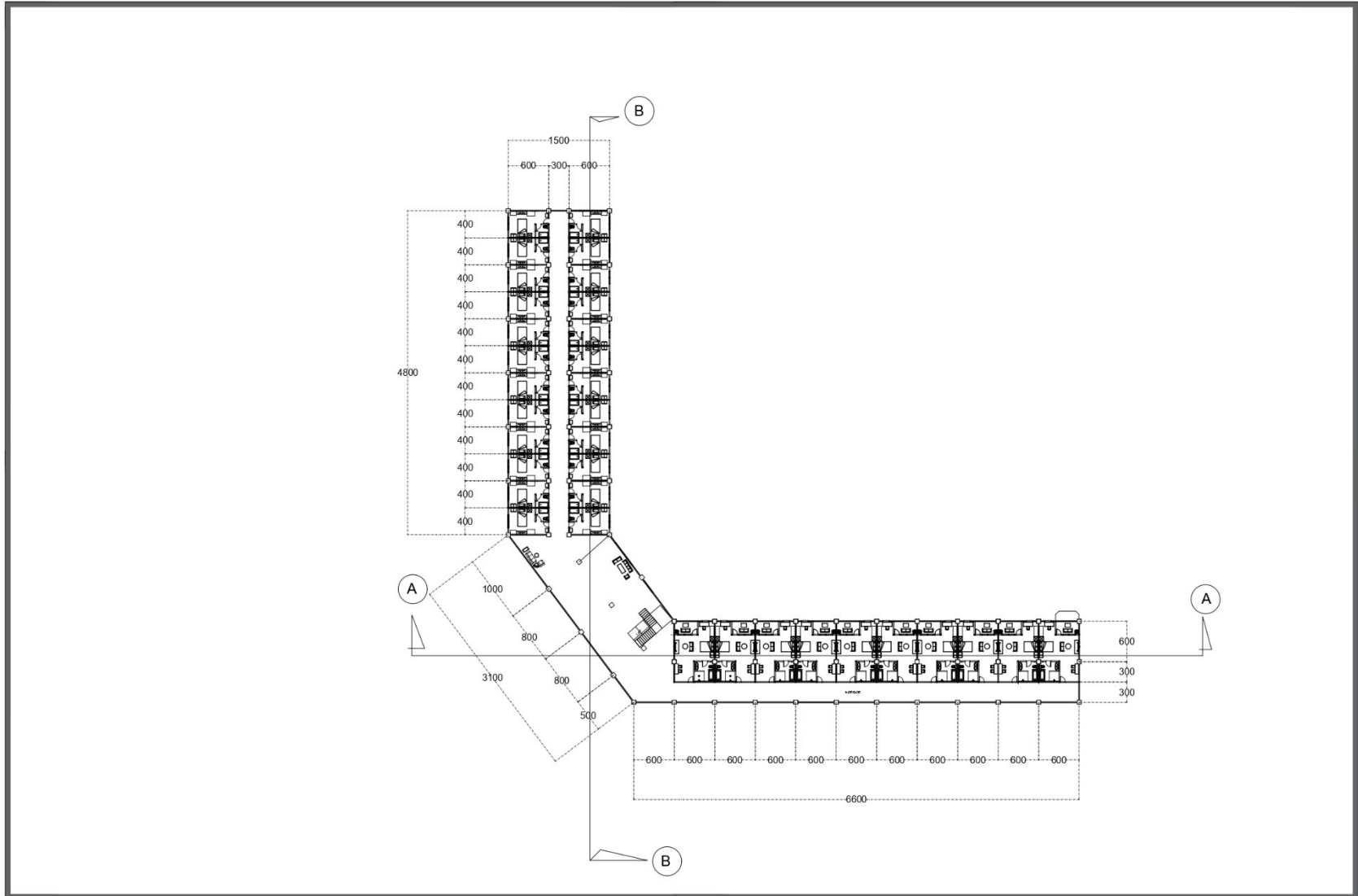





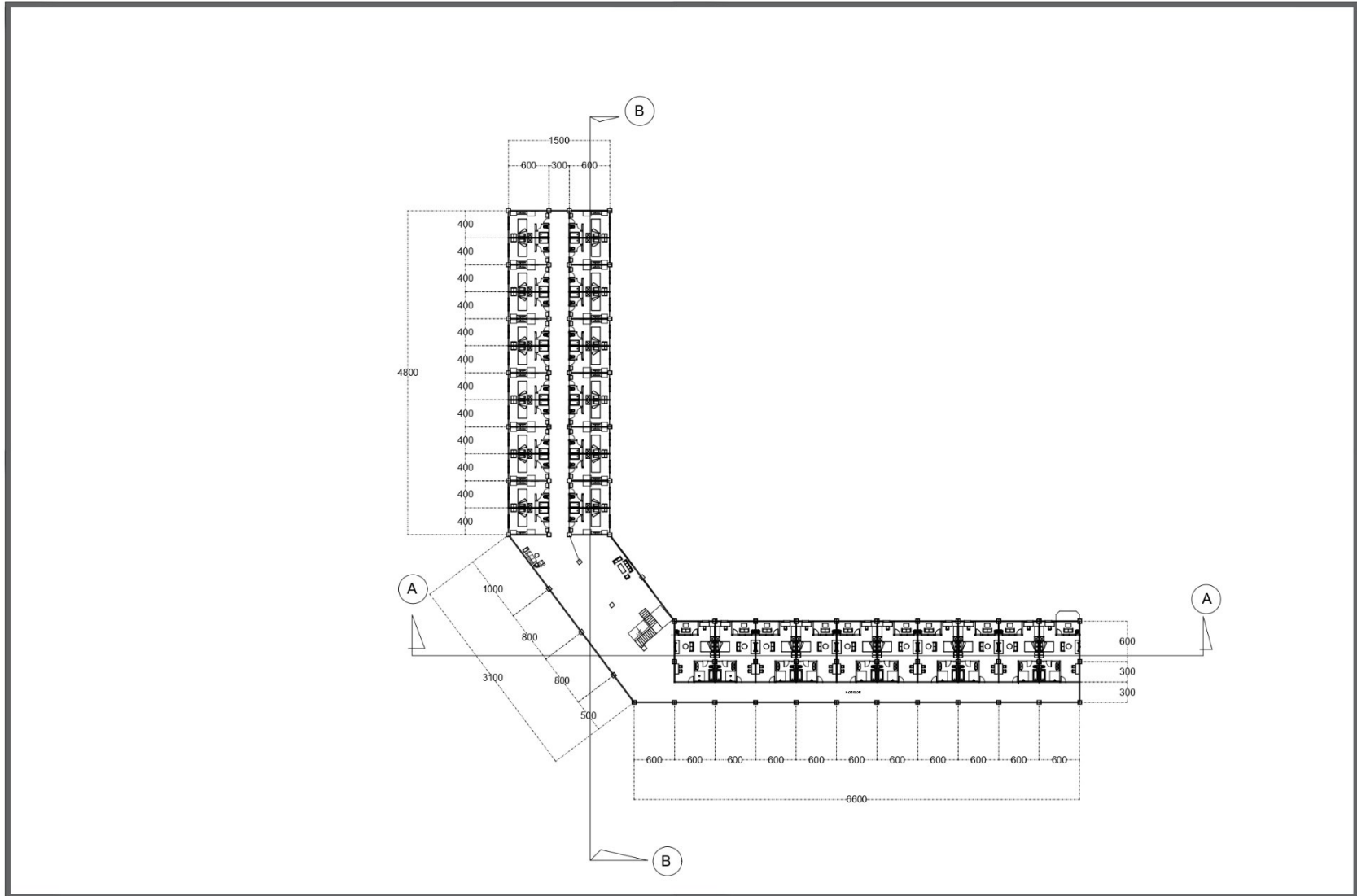
	PROGRAM STUDI <b>ARSITEKTUR</b> FTSP - ITN MALANG	<b>SKRIPSI</b> <b>ARSITEKTUR</b>	<b>JUDUL SKRIPSI DAN TEMA</b> PERANCANGAN HOTEL RESORT PANTAI WATUPARUNNU SUMBA TIMUR NTT Tema: ARSITEKTUR TROPIS	<b>NAMA DAN NIM</b> ESMAN U D GARA MESA 1922058	<b>PEMBIMBING</b> 1. Redi Sigit Febrianto, ST., M.T 2. Ir. Gaguk Sukowiyono, M.T.	<b>JUDUL GAMBAR</b> LANTAI 1	<b>SKALA</b> 1:100	<b>NO. LBR</b>
---	---	-------------------------------------	--	---	---	---------------------------------	-----------------------	----------------




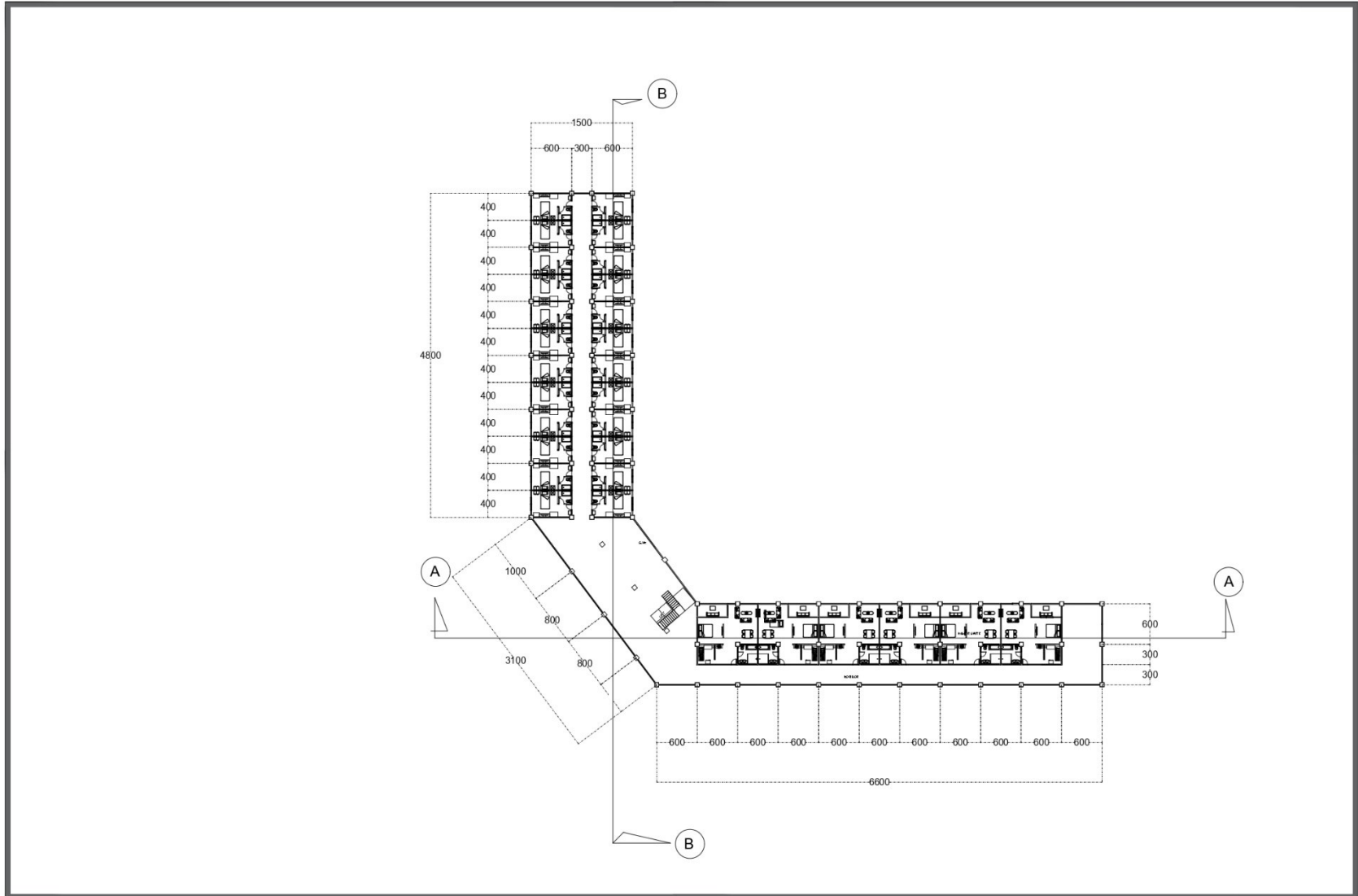
	PROGRAM STUDI <b>ARSITEKTUR</b> FTSP - ITN MALANG	<b>SKRIPSI</b> <b>ARSITEKTUR</b>	<b>JUDUL SKRIPSI DAN TEMA</b> PERANCANGAN HOTEL RESORT PANITAI WATUPARUNNU SUMBA TIMUR NTT Tema: ARSITEKTUR TROPIS	<b>NAMA DAN NIM</b> ESMAN U D GARA MESA 1922058	<b>PEMBIMBING</b> 1. Redi Sigit Febrianto, ST., M.T 2. Ir. Gaguk Sukowiyono, M.T.	<b>JUDUL GAMBAR</b> LANTAI 2	<b>SKALA</b> 1:100	<b>NO. LBR</b>
---	---	-------------------------------------	---	---	---	---------------------------------	-----------------------	----------------





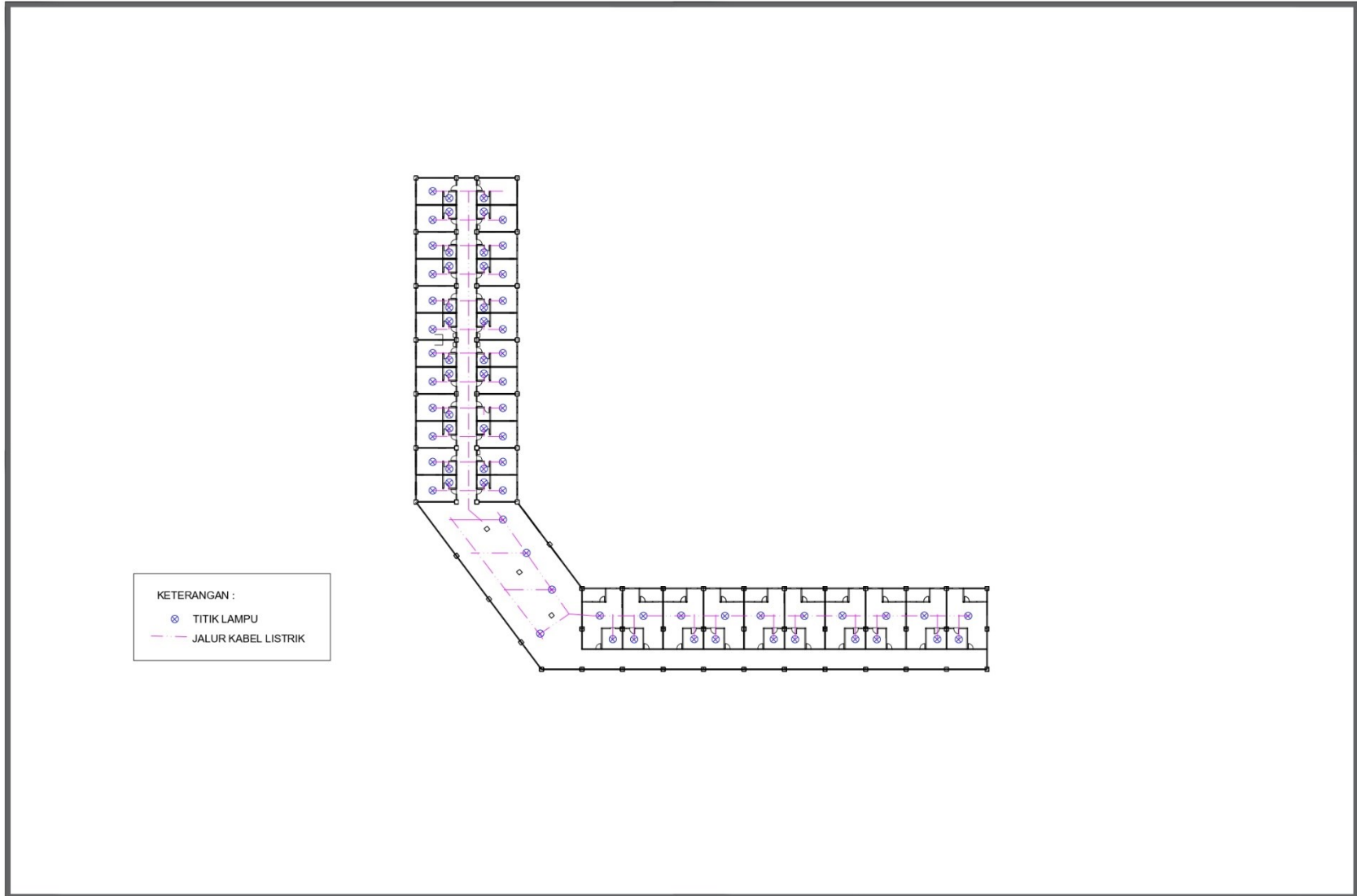
	PROGRAM STUDI <b>ARSITEKTUR</b> FTSP - ITN MALANG	<b>SKRIPSI</b> <b>ARSITEKTUR</b>	<b>JUDUL SKRIPSI DAN TEMA</b> PERANCANGAN HOTEL RESORT PANTAI WATUPARUNNU SUMBA TIMUR NTT Tema: ARSITEKTUR TROPIS	<b>NAMA DAN NIM</b> ESMAN U D GARA MESA 1922058	<b>PEMBIMBING</b> 1. Redi Sigit Febrianto, ST., M.T 2. Ir. Gaguk Sukowiyono, M.T.	<b>JUDUL GAMBAR</b> LANTAI 3	<b>SKALA</b> 1:100	<b>NO. LBR</b>
---	---	-------------------------------------	--	---	---	---------------------------------	-----------------------	----------------



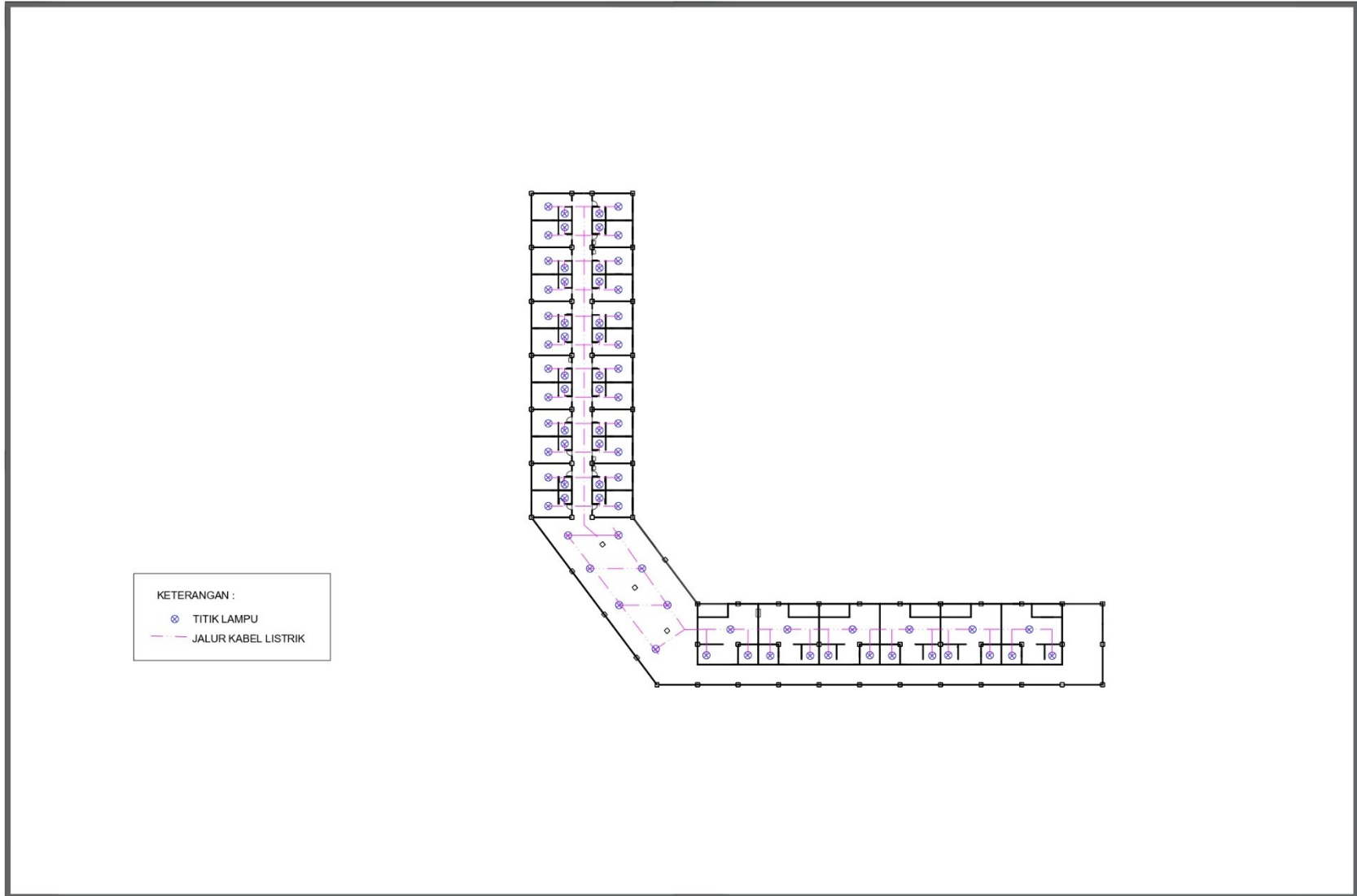
	PROGRAM STUDI <b>ARSITEKTUR</b> FTSP - ITN MALANG	<b>SKRIPSI</b> <b>ARSITEKTUR</b>	<b>JUDUL SKRIPSI DAN TEMA</b> PERANCANGAN HOTEL RESORT PANTAI WATUPARUNNU SUMBA TIMUR NTT Tema: ARSITEKTUR TROPIS	<b>NAMA DAN NIM</b> ESMAN U D GARA MESA 1922058	<b>PEMBIMBING</b> 1. Redi Sigit Febrianto, ST., M.T 2. Ir. Gaguk Sukowiyono, M.T.	<b>JUDUL GAMBAR</b> LANTAI 4	<b>SKALA</b> 1:100	<b>NO. LBR</b>
---	---	-------------------------------------	--	---	---	---------------------------------	-----------------------	----------------





	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG	SKRIPSI ARSITEKTUR	JUDUL SKRIPSI DAN TEMA PERANCANGAN HOTEL RESORT PANTAI WATUPARUNNU SUMBA TIMUR NTT Tema: ARSITEKTUR TROPIS	NAMA DAN NIM ESMAN U D GARA MESA 1922058	PEMBIMBING 1. Redi Sigit Febrianto, ST., M.T 2. Ir. Gaguk Sukowiyono, M.T.	JUDUL GAMBAR LANTAI 5	SKALA 1:100	NO. LBR
								

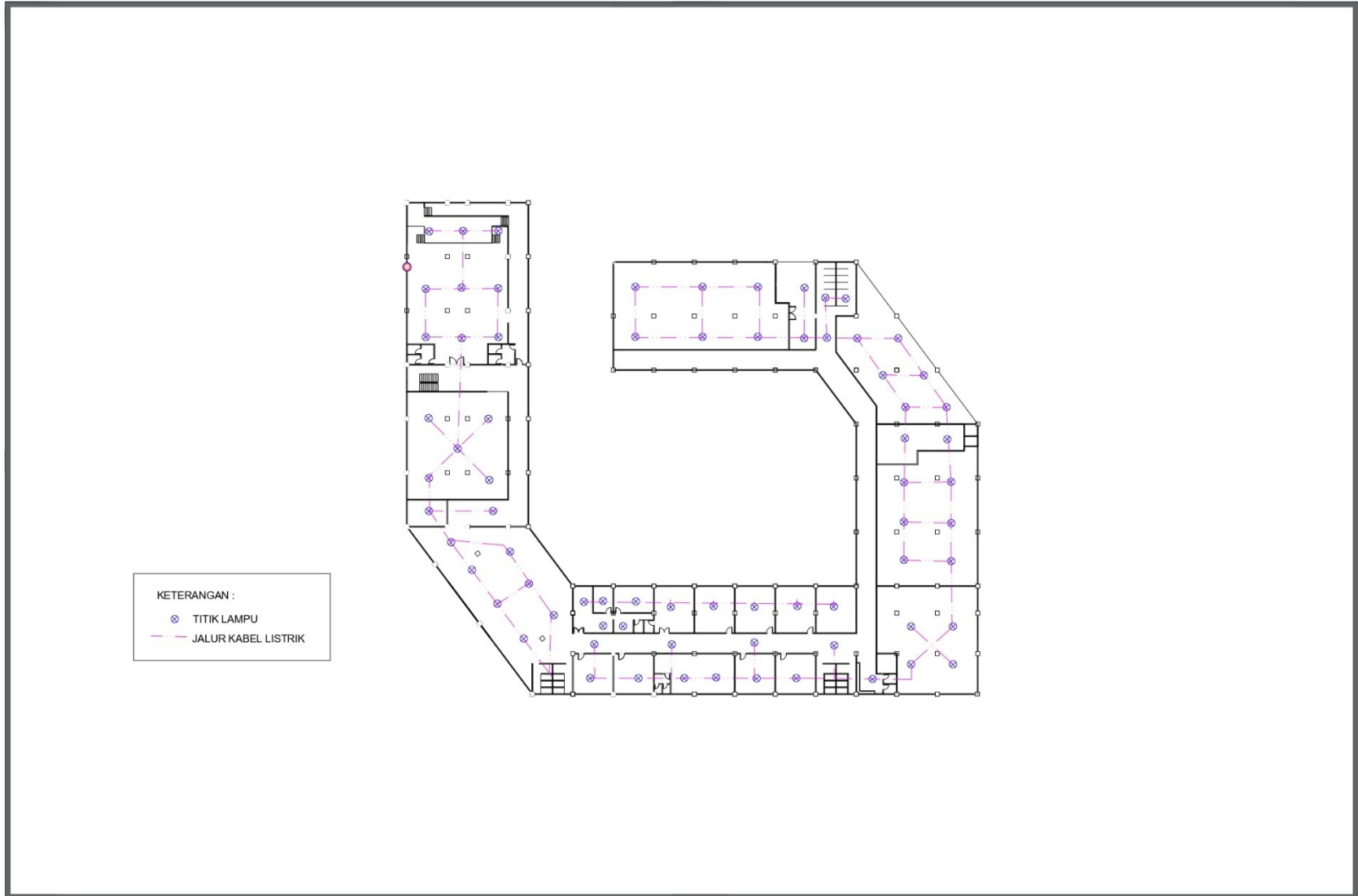



		SKRIPSI ARSITEKTUR	JUDUL SKRIPSI DAN TEMA	NAMA DAN NIM	PEMBIMBING	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. LBR
		PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG	PERANCANGAN HOTEL RESORT PANTAI WATUPARUNNU SUMBA TIMUR NTT Tema: ARSITEKTUR TROPIS	ESMAN U D GARA MESA 1922058	1. Redi Sigit Febrianto, ST., M.T 2. Ir. Gaguk Sukowiyono, M.T.		1:100	





	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG	<b>SKRIPSI ARSITEKTUR</b>	<b>JUDUL SKRIPSI DAN TEMA</b> PERANCANGAN HOTEL RESORT PANTAI WATUPARUNNU SUMBA TIMUR NTT Tema: ARSITEKTUR TROPIS	<b>NAMA DAN NIM</b> ESMAN U D GARA MESA 1922058	<b>PEMBIMBING</b> 1. Redi Sigit Febrianto, ST., M.T 2. Ir. Gaguk Sukowiyono, M.T.	<b>JUDUL GAMBAR</b> TEXT	<b>SKALA</b> TEXT	<b>NO. LBR</b>
								

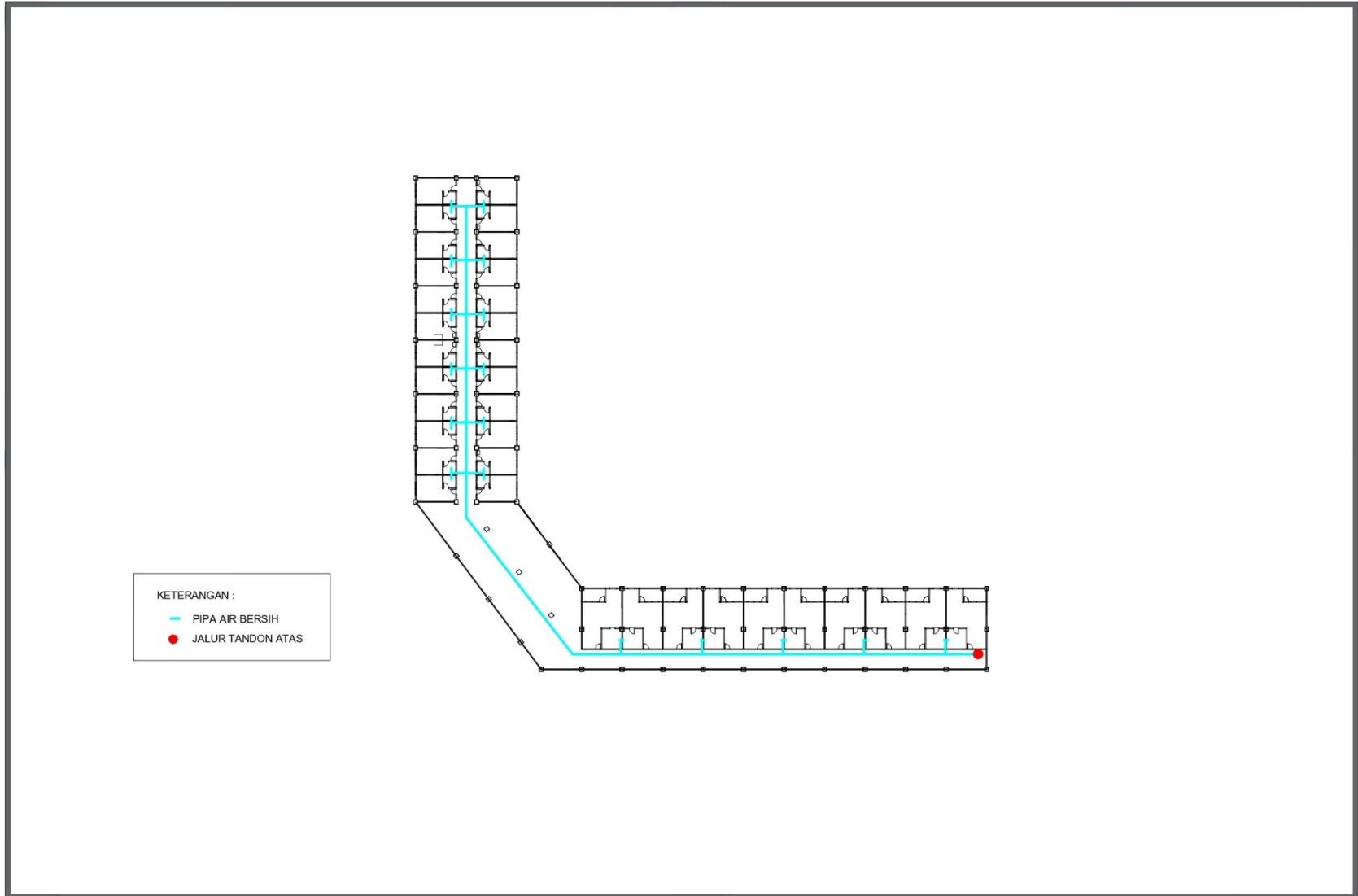




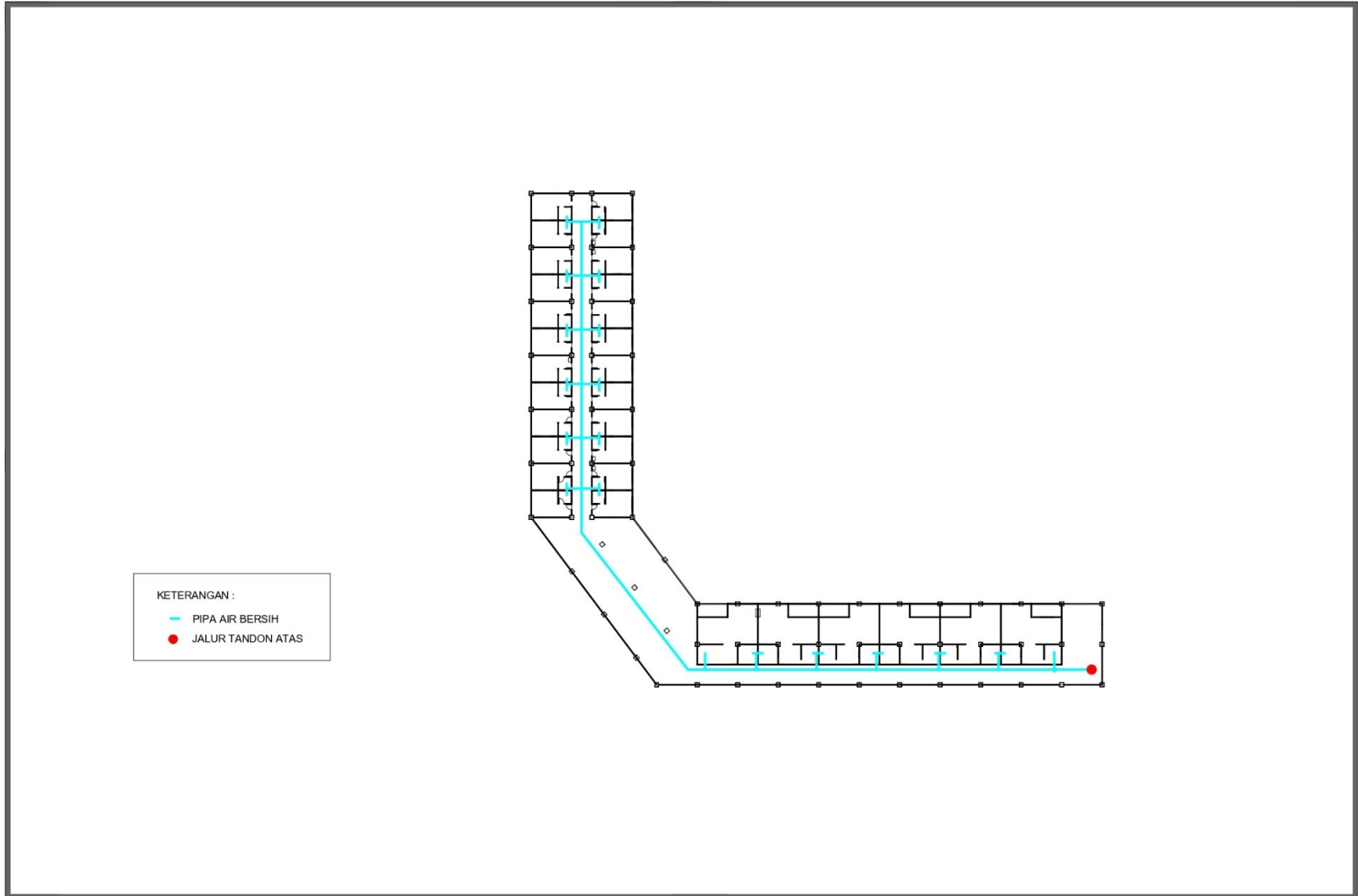
	PROGRAM STUDI <b>ARSITEKTUR</b> FTSP - ITN MALANG	<b>SKRIPSI</b> <b>ARSITEKTUR</b>	<b>JUDUL SKRIPSI DAN TEMA</b> PERANCANGAN HOTEL RESORT PANTAI WATUPARUNNU SUMBA TIMUR NTT Tema: ARSITEKTUR TROPIS	<b>NAMA DAN NIM</b> ESMAN U D GARA MESA 1922058	<b>PEMBIMBING</b> 1. Redi Sigit Febrianto, ST., M.T 2. Ir. Gaguk Sukowiyono, M.T.	<b>JUDUL GAMBAR</b>	<b>SKALA</b>	<b>NO. LBR</b>
---	---	-------------------------------------	--	---	---	---------------------	--------------	----------------



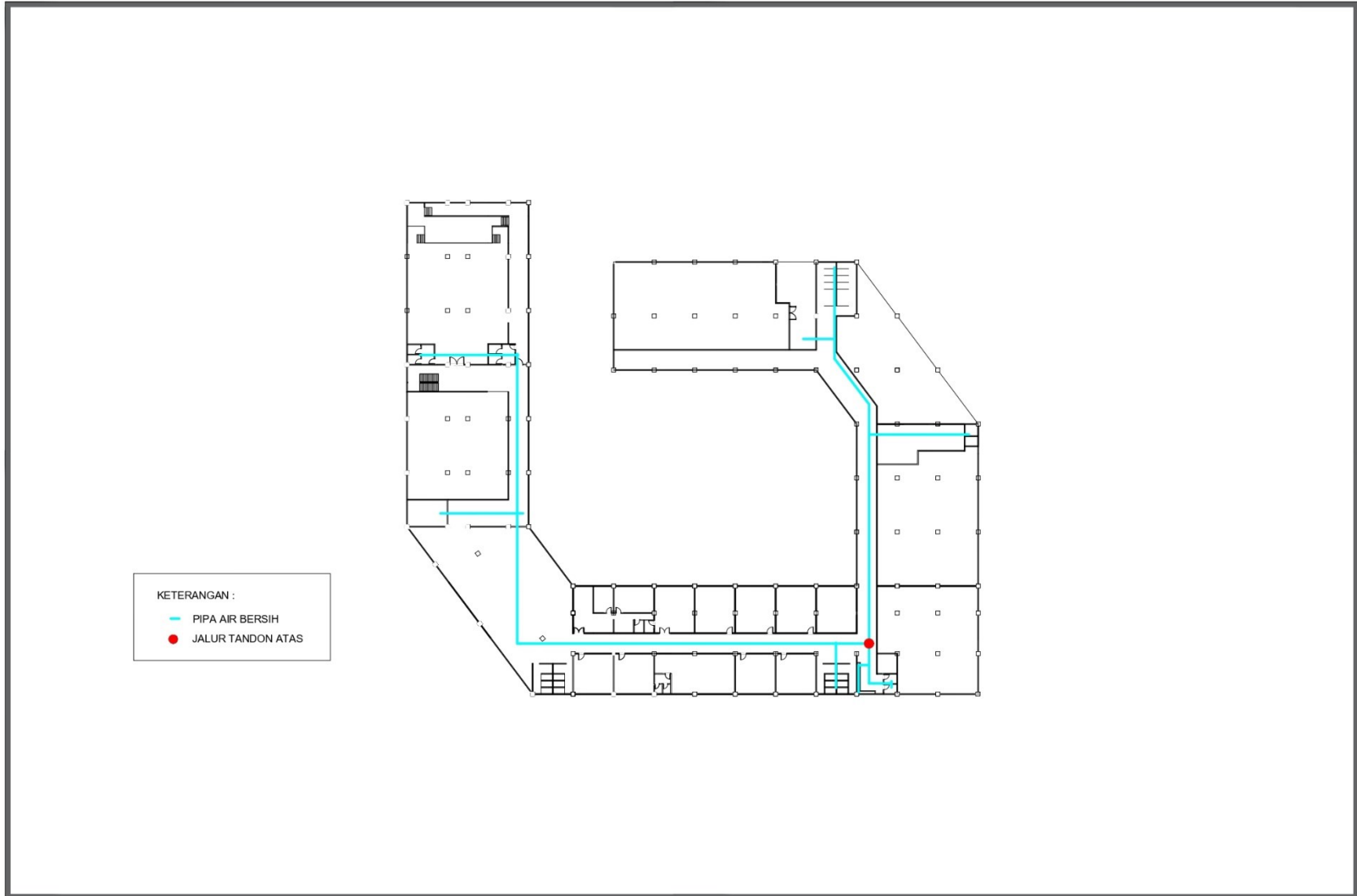
		<b>PROGRAM STUDI</b> <b>ARSITEKTUR</b> FTSP - ITN MALANG	<b>SKRIPSI</b> <b>ARSITEKTUR</b>	<b>JUDUL SKRIPSI DAN TEMA</b> PERANCANGAN HOTEL RESORT PANTAI WATUPARUNNU SUMBA TIMUR NTT Tema: ARSITEKTUR TROPIS	<b>NAMA DAN NIM</b> ESMAN U D GARA MESA 1922058	<b>PEMBIMBING</b> 1. Redi Sigit Febrianto, ST., M.T 2. Ir. Gaguk Sukowiyono, M.T.	<b>JUDUL GAMBAR</b>	<b>SKALA</b>	<b>NO. LBR</b>



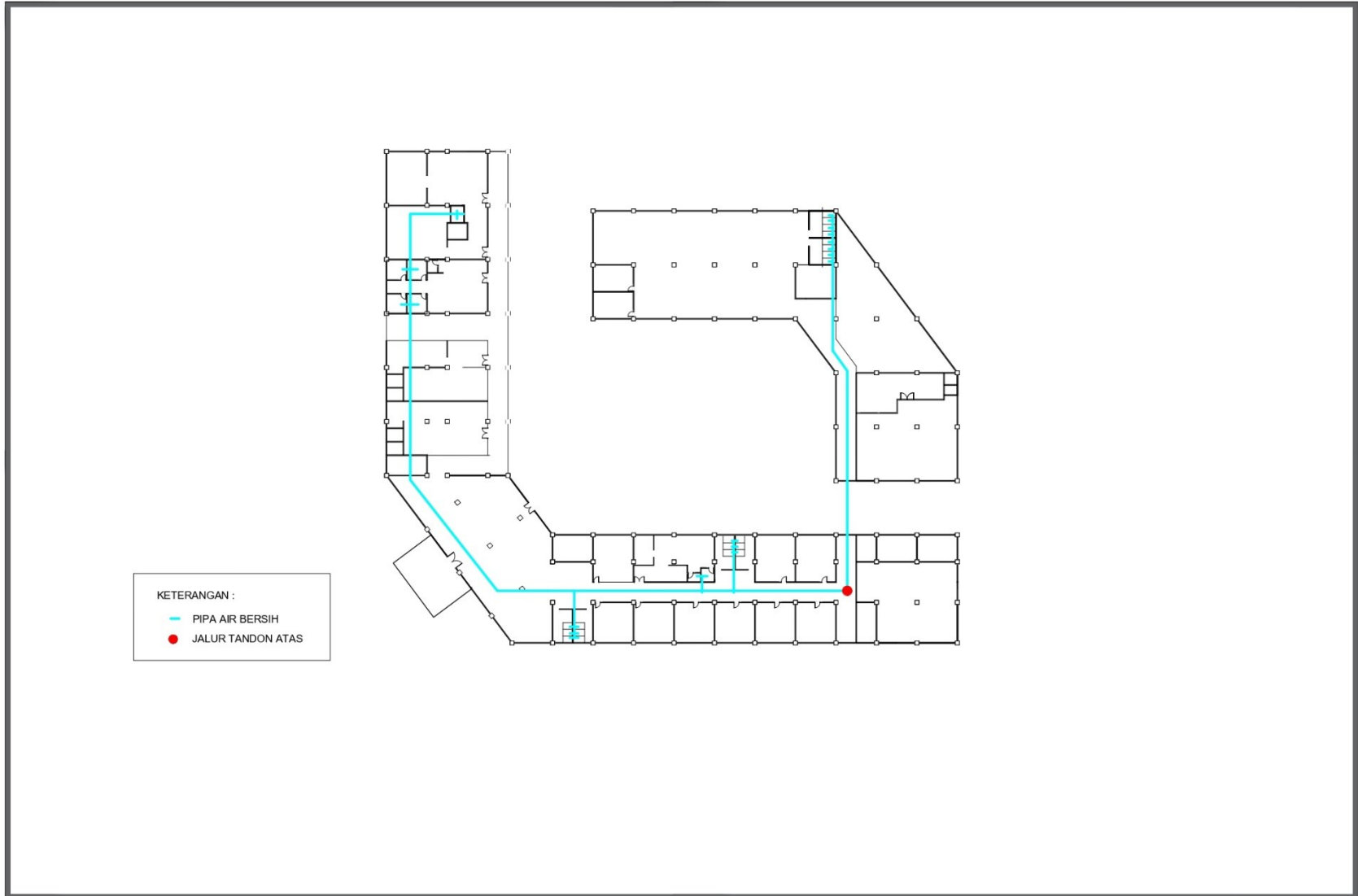
	PROGRAM STUDI <b>ARSITEKTUR</b> FTSP - ITN MALANG	<b>SKRIPSI</b> <b>ARSITEKTUR</b>	<b>JUDUL SKRIPSI DAN TEMA</b> PERANCANGAN HOTEL RESORT PANTAI WATUPARUNNU SUMBA TIMUR NTT Tema: ARSITEKTUR TROPIS	<b>NAMA DAN NIM</b> ESMAN U D GARA MESA 1922058	<b>PEMBIMBING</b> 1. Redi Sigit Febrianto, ST., M.T 2. Ir. Gaguk Sukowiyono, M.T.	<b>JUDUL GAMBAR</b> UTILITAS AIR BERSIH	<b>SKALA</b> 1:100	<b>NO. LBR</b>
--	---	-------------------------------------	--	---	---	--	-----------------------	----------------



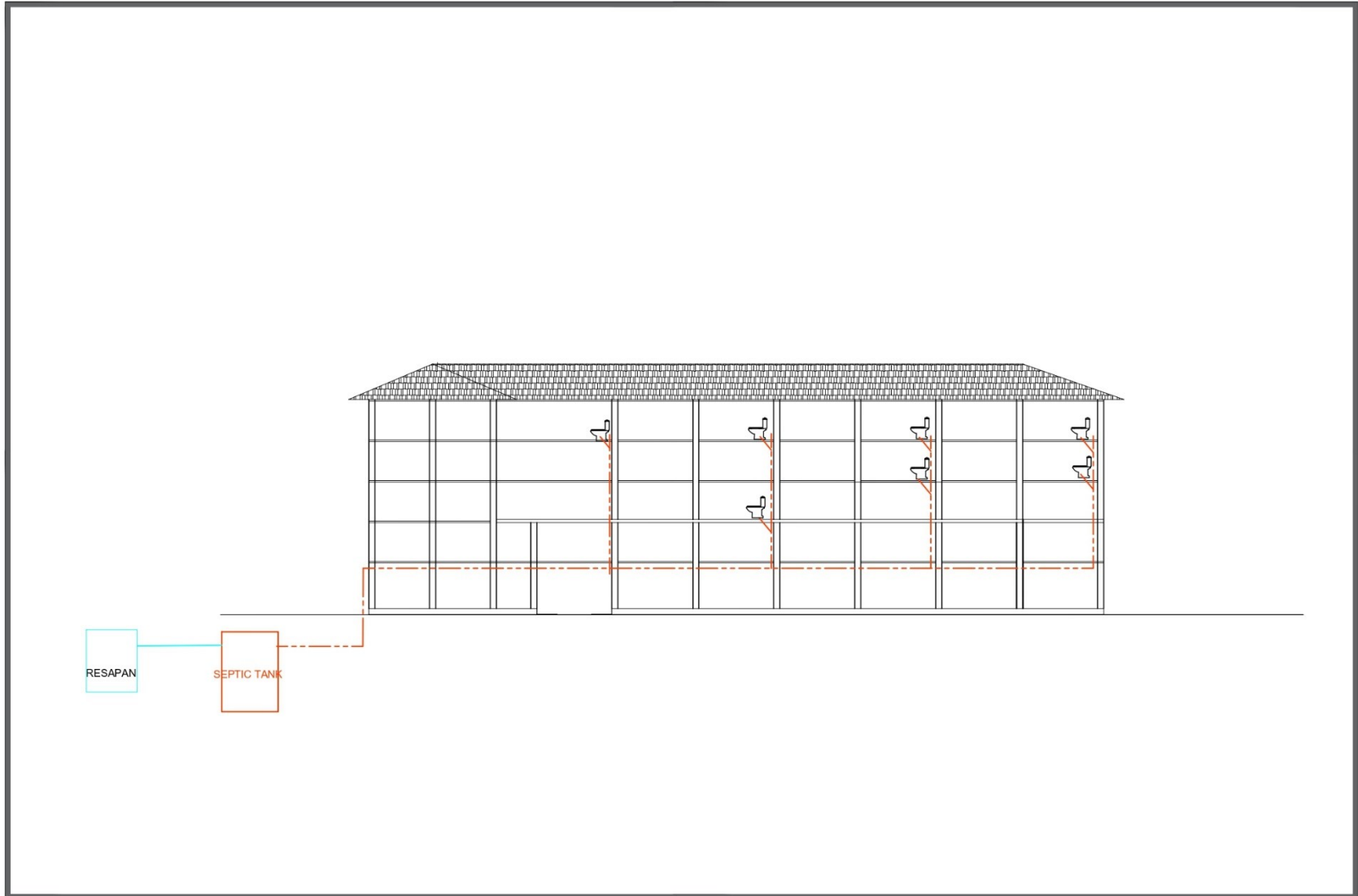
	PROGRAM STUDI <b>ARSITEKTUR</b> FTSP - ITN MALANG	<b>SKRIPSI</b> <b>ARSITEKTUR</b>	<b>JUDUL SKRIPSI DAN TEMA</b> PERANCANGAN HOTEL RESORT PANTAI WATUPARUNNU SUMBA TIMUR NTT Tema: ARSITEKTUR TROPIS	<b>NAMA DAN NIM</b> ESMAN U D GARA MESA 1922058	<b>PEMBIMBING</b> 1. Redi Sigit Febrianto, ST., M.T 2. Ir. Gaguk Sukowiyono, M.T.	<b>JUDUL GAMBAR</b> UTILITAS AIR BERSIH	<b>SKALA</b>	<b>NO. LBR</b>
--	---	-------------------------------------	--	---	---	--	--------------	----------------





	PROGRAM STUDI <b>ARSITEKTUR</b> FTSP - ITN MALANG	<b>SKRIPSI</b> <b>ARSITEKTUR</b>	<b>JUDUL SKRIPSI DAN TEMA</b> PERANCANGAN HOTEL RESORT PANTAI WATUPARUNNU SUMBA TIMUR NTT Tema: ARSITEKTUR TROPIS	<b>NAMA DAN NIM</b> ESMAN U D GARA MESA 1922058	<b>PEMBIMBING</b> 1. Redi Sigit Febrianto, ST., M.T 2. Ir. Gaguk Sukowiyono, M.T.	<b>JUDUL GAMBAR</b> UTILITAS AIR BERSIH	<b>SKALA</b>	<b>NO. LBR</b>
--	---	-------------------------------------	--	---	---	--	--------------	----------------

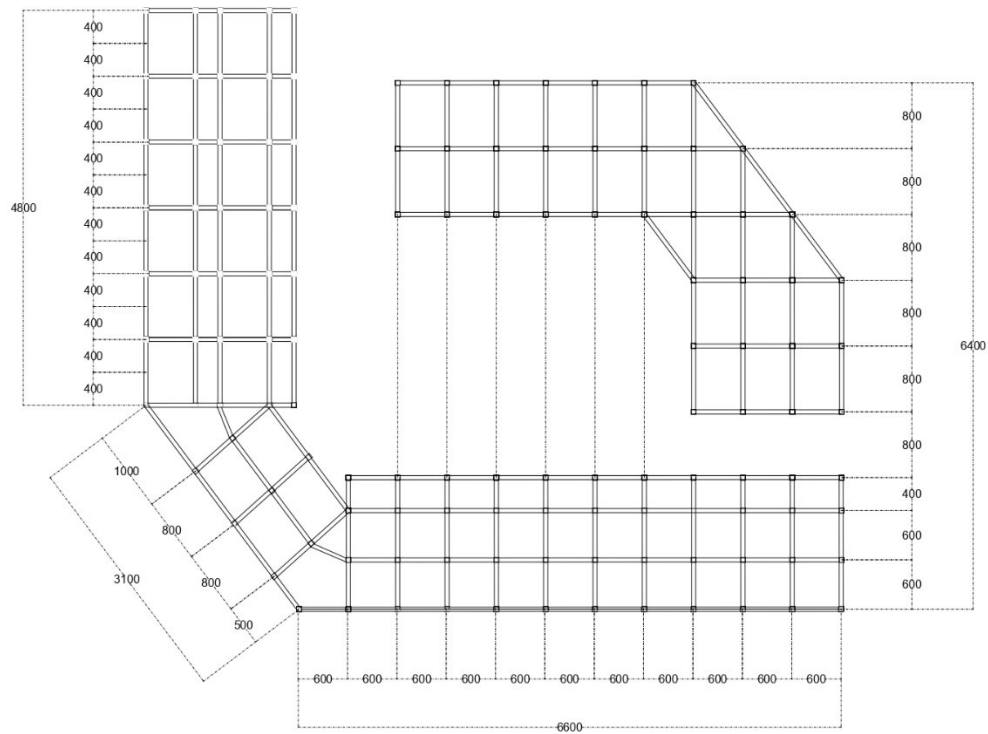


	PROGRAM STUDI <b>ARSITEKTUR</b> FTSP - ITN MALANG	<b>SKRIPSI</b> <b>ARSITEKTUR</b>	<b>JUDUL SKRIPSI DAN TEMA</b> PERANCANGAN HOTEL RESORT PANTAI WATUPARUNNU SUMBA TIMUR NTT Tema: ARSITEKTUR TROPIS	<b>NAMA DAN NIM</b> ESMAN U D GARA MESA 1922058	<b>PEMBIMBING</b> 1. Redi Sigit Febrianto, ST., M.T 2. Ir. Gaguk Sukowiyono, M.T.	<b>JUDUL GAMBAR</b> UTILITAS AIR BERSIH	<b>SKALA</b>	<b>NO. LBR</b>
--	---	-------------------------------------	--	---	---	--	--------------	----------------

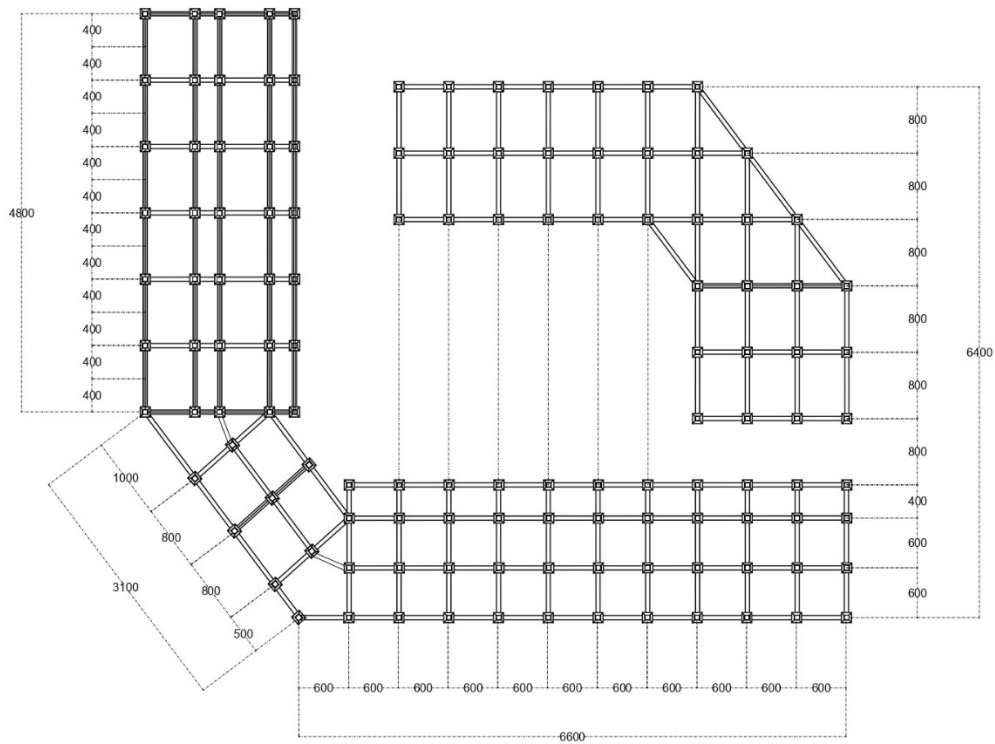


		PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG	<b>SKRIPSI ARSITEKTUR</b>	<b>JUDUL SKRIPSI DAN TEMA</b> PERANCANGAN HOTEL RESORT PANTAI WATUPARUNNU SUMBA TIMUR NTT Tema: ARSITEKTUR TROPIS	<b>NAMA DAN NIM</b> ESMAN U D GARA MESA 1922058	<b>PEMBIMBING</b> 1. Redi Sigit Febrianto, ST., M.T 2. Ir. Gaguk Sukowiyono, M.T.	<b>JUDUL GAMBAR</b> UTILITAS AIR KOTOR	<b>SKALA</b> TEXT	<b>NO. LBR</b>





	PROGRAM STUDI <b>ARSITEKTUR</b> FTSP - ITN MALANG	<b>SKRIPSI</b> <b>ARSITEKTUR</b>	<b>JUDUL SKRIPSI DAN TEMA</b> PERANCANGAN HOTEL RESORT PANTAI WATUPARUNINU SUMBA TIMUR NTT Tema: ARSITEKTUR TROPIS	<b>NAMA DAN NIM</b> ESMAN U D GARA MESA 1922058	<b>PEMBIMBING</b> 1. Redi Sigit Febrianto, ST., M.T 2. Ir. Gaguk Sukowiyono, M.T.	<b>JUDUL GAMBAR</b> KOLOM DAN BALOK LANTAI 2	<b>SKALA</b> 1:100	<b>NO. LBR</b>
--	---	-------------------------------------	---	---	---	---	-----------------------	----------------



PROGRAM STUDI  
ARSITEKTUR  
FTSP - ITN MALANG

**SKRIPSI  
ARSITEKTUR**

**JUDUL SKRIPSI DAN TEMA**

PERANCANGAN HOTEL RESORT PANTAI  
WATUPARUNNU SUMBA TIMUR NTT  
Tema: ARSITEKTUR TROPIS

**NAMA DAN NIM**

ESMAN U D GARA MESA  
1922058

**PEMBIMBING**

1. Redi Sigit Febrianto, ST., M.T  
2. Ir. Gaguk Sukowiyono, M.T.

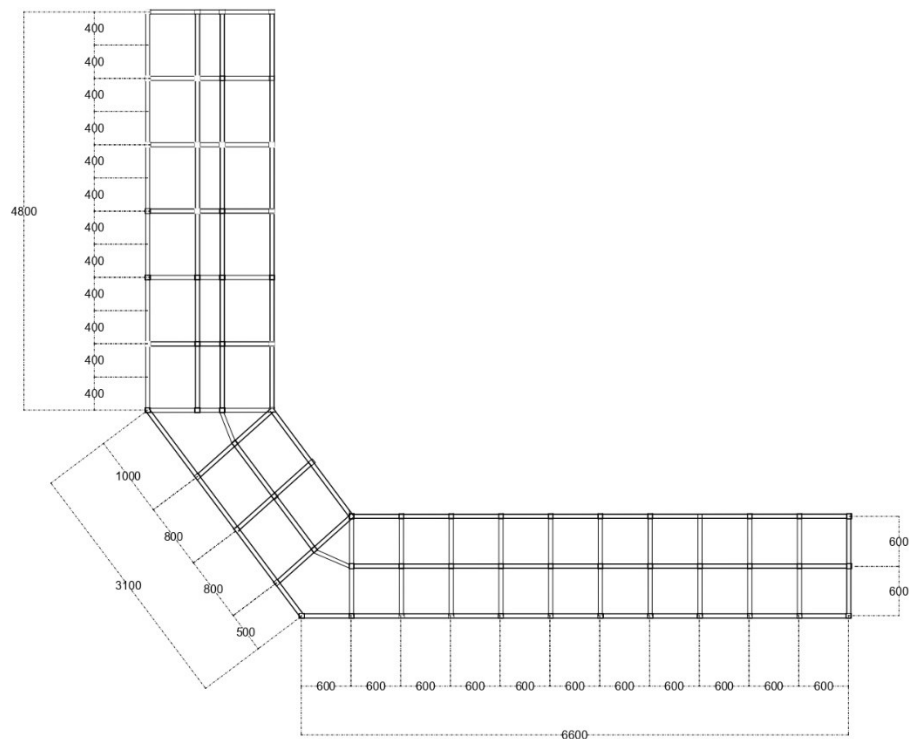
**JUDUL GAMBAR**


PONDASI DAN SLOF

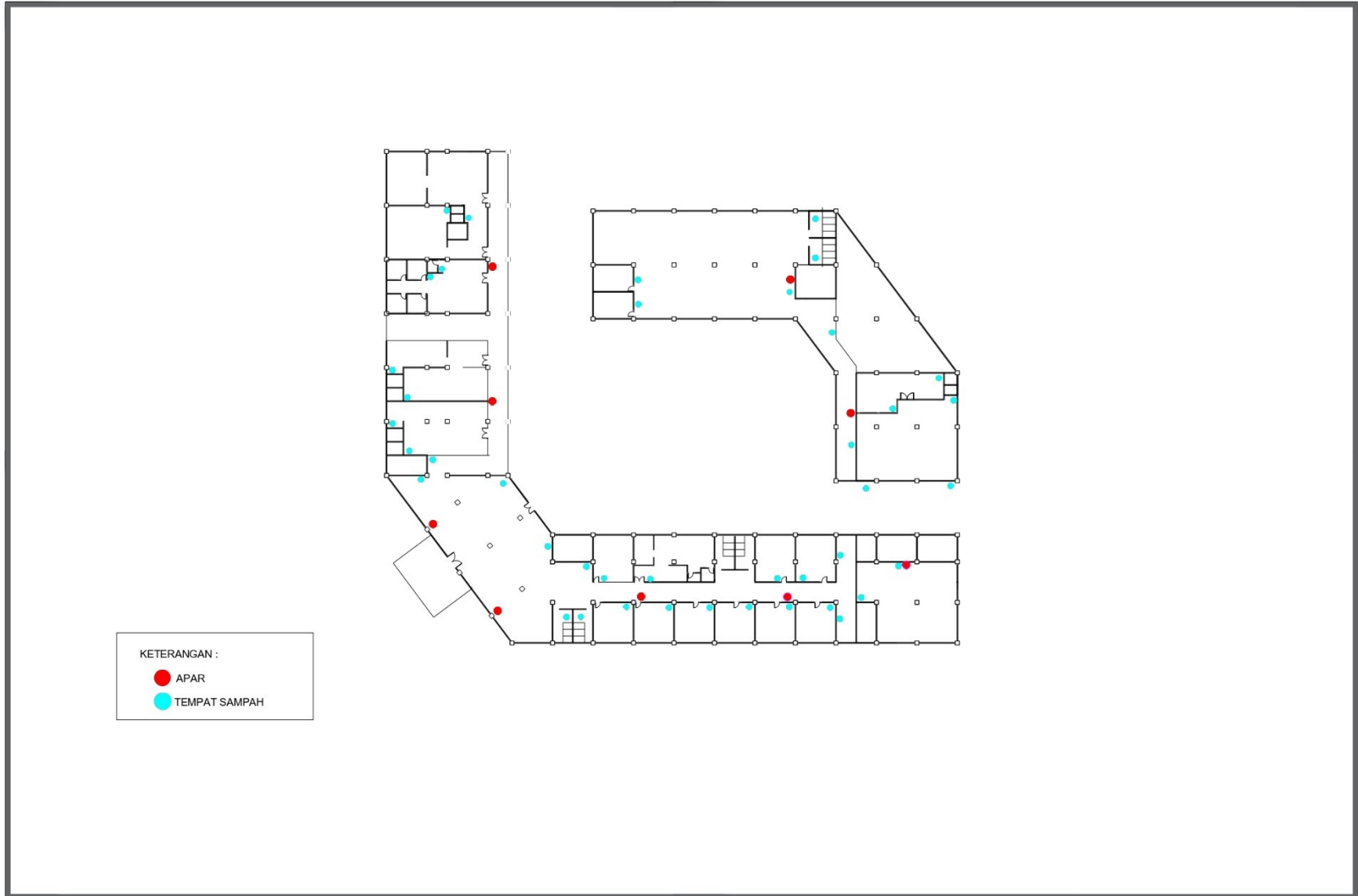
**SKALA**



1:100

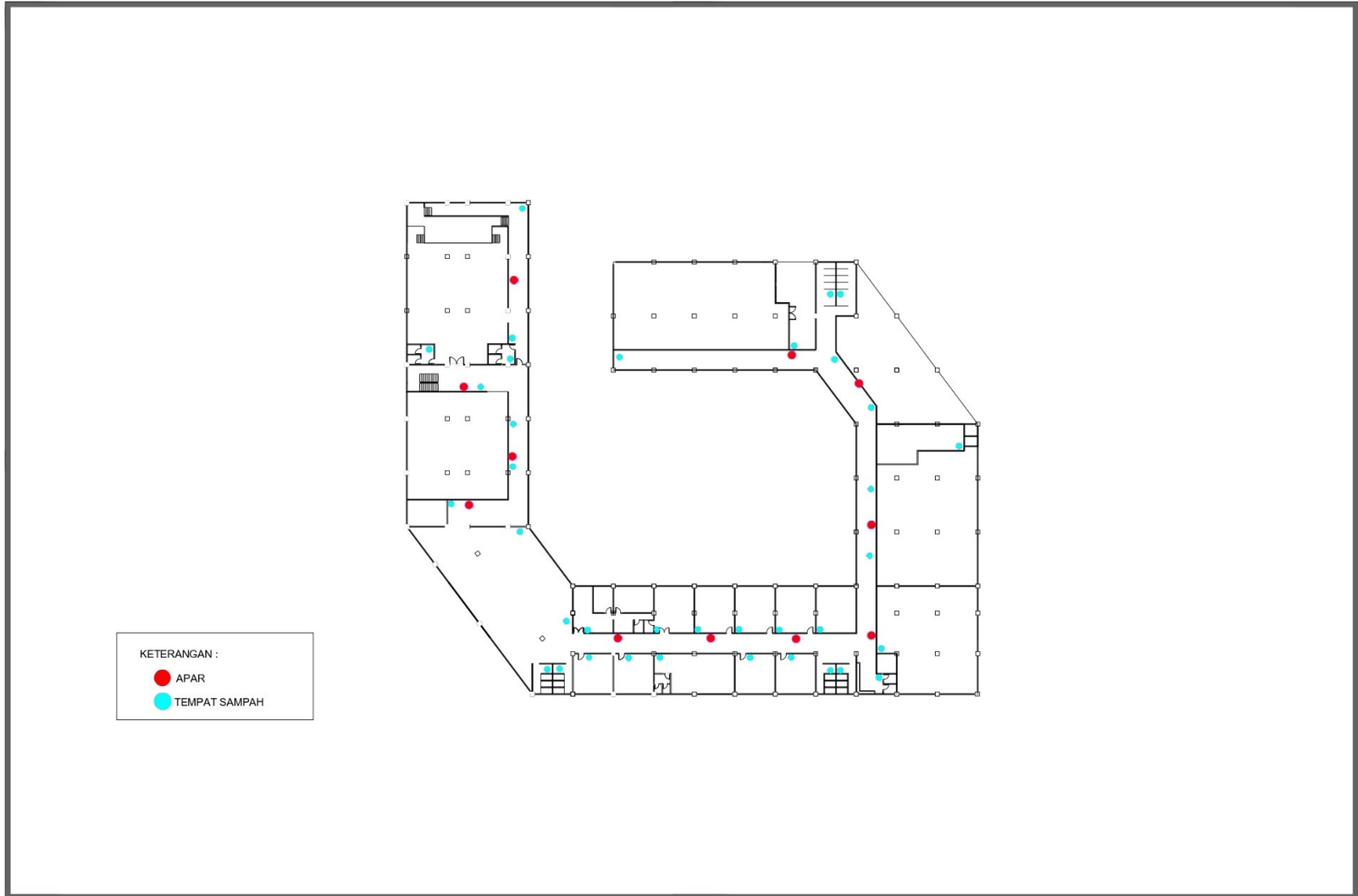
**NO. LBR**



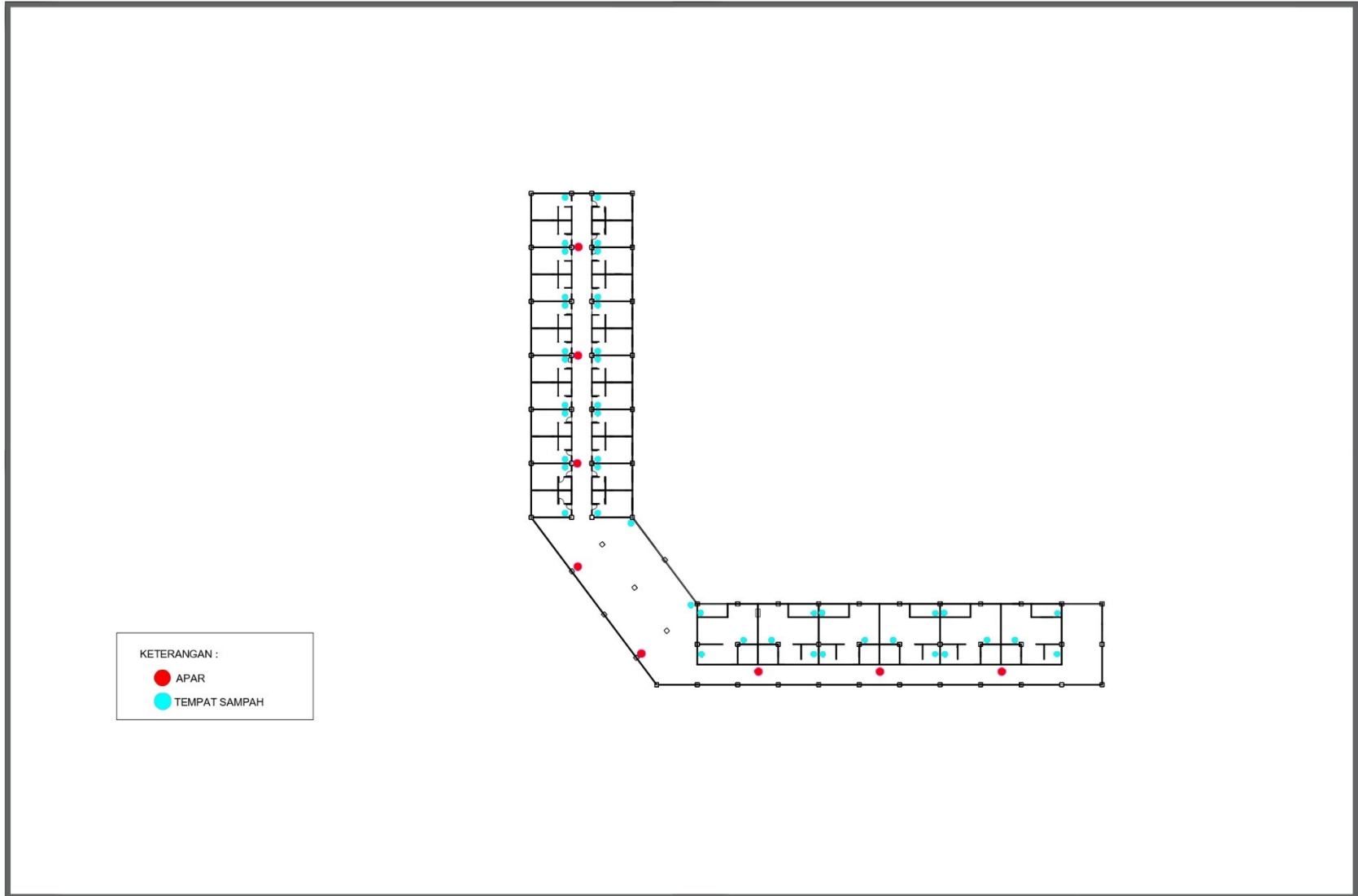
	PROGRAM STUDI <b>ARSITEKTUR</b> FTSP - ITN MALANG	<b>SKRIPSI</b> <b>ARSITEKTUR</b>	<b>JUDUL SKRIPSI DAN TEMA</b> PERANCANGAN HOTEL RESORT PANTAI WATUPARUNNU SUMBA TIMUR NTT Tema: ARSITEKTUR TROPIS	<b>NAMA DAN NIM</b> ESMAN U D GARA MESA 1922058	<b>PEMBIMBING</b> 1. Redi Sigit Febrianto, ST., M.T 2. Ir. Gaguk Sukowiyono, M.T.	<b>JUDUL GAMBAR</b> KOLOM DAN BALOK LANTAI 3-5	<b>SKALA</b> 1:100	<b>NO. LBR</b>
---	---	-------------------------------------	--	---	---	--	-----------------------	----------------



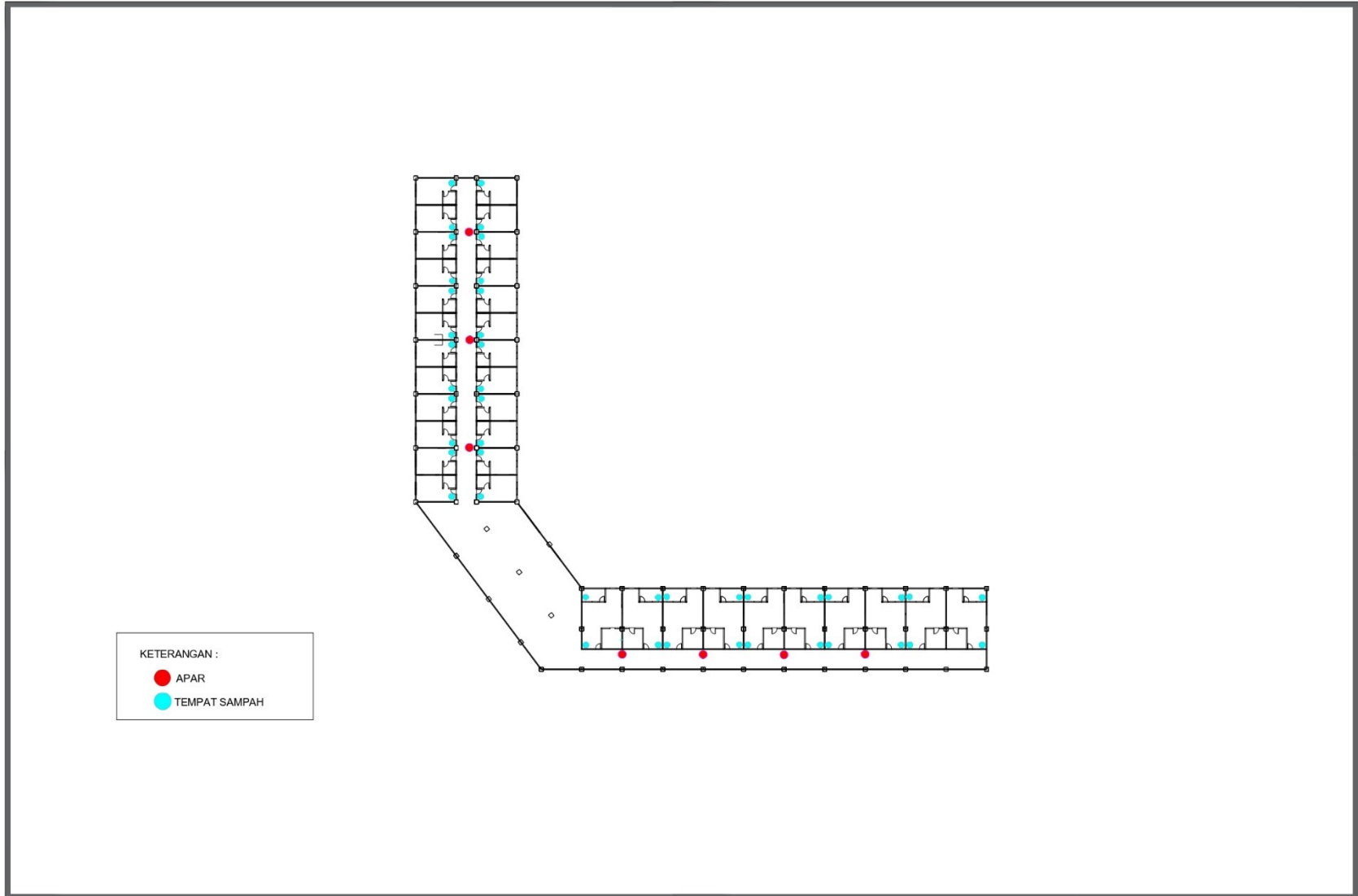
		PROGRAM STUDI <b>ARSITEKTUR</b> FTSP - ITN MALANG	<b>SKRIPSI</b> <b>ARSITEKTUR</b>	<b>JUDUL SKRIPSI DAN TEMA</b>	<b>NAMA DAN NIM</b>	<b>PEMBIMBING</b>	<b>JUDUL GAMBAR</b>	<b>SKALA</b>	<b>NO. LBR</b>
				PERANCANGAN HOTEL RESORT PANTAI WATUPARUNNU SUMBA TIMUR NTT Tema: ARSITEKTUR TROPIS	ESMAN U D GARA MESA 1922058	1. Redi Sigit Febrianto, ST., M.T 2. Ir. Gaguk Sukowiyono, M.T.	UTILITAS LANTAI 1		




	PROGRAM STUDI <b>ARSITEKTUR</b> FTSP - ITN MALANG	<b>SKRIPSI</b> <b>ARSITEKTUR</b>	<b>JUDUL SKRIPSI DAN TEMA</b> PERANCANGAN HOTEL RESORT PANTAI WATUPARUNNU SUMBA TIMUR NTT Tema: ARSITEKTUR TROPIS	<b>NAMA DAN NIM</b> ESMAN U D GARA MESA 1922058	<b>PEMBIMBING</b> 1. Redi Sigit Febrianto, ST., M.T 2. Ir. Gaguk Sukowiyono, M.T.	<b>JUDUL GAMBAR</b> UTILITAS LANTAI 2	<b>SKALA</b>	<b>NO. LBR</b>
---	---	-------------------------------------	--	---	---	---	--------------	----------------

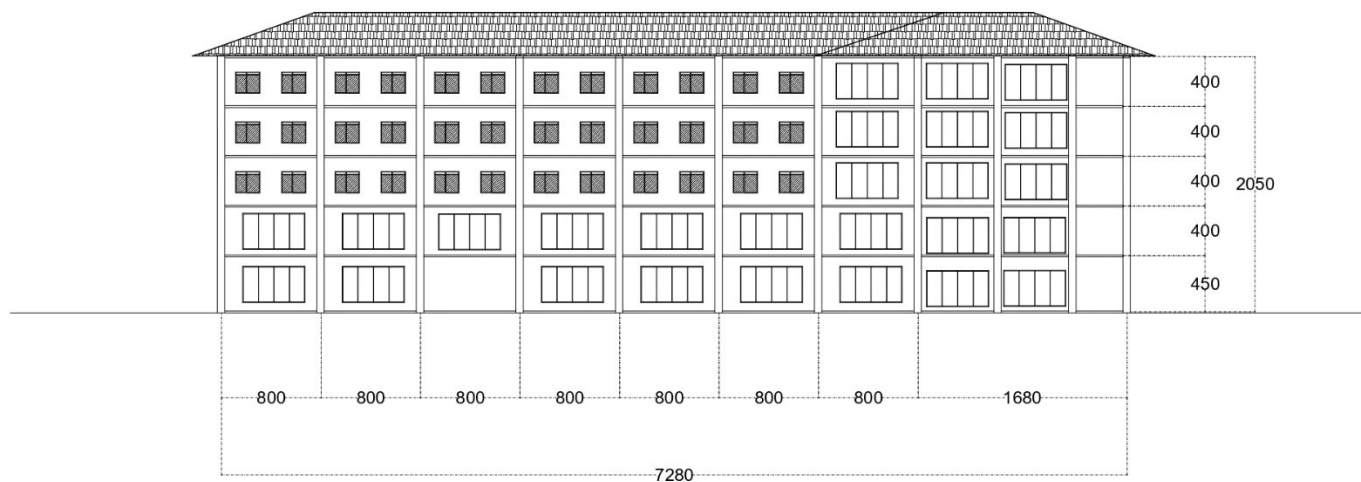




	PROGRAM STUDI <b>ARSITEKTUR</b> FTSP - ITN MALANG	<b>SKRIPSI</b> <b>ARSITEKTUR</b>	<b>JUDUL SKRIPSI DAN TEMA</b> PERANCANGAN HOTEL RESORT PANTAI WATUPARUNNU SUMBA TIMUR NTT Tema: ARSITEKTUR TROPIS	<b>NAMA DAN NIM</b> ESMAN U D GARA MESA 1922058	<b>PEMBIMBING</b> 1. Redi Sigit Febrianto, ST., M.T 2. Ir. Gaguk Sukowiyono, M.T.	<b>JUDUL GAMBAR</b> UTILITAS LANTAI 5	<b>SKALA</b> TEXT	<b>NO. LBR</b>
--	---	-------------------------------------	--	---	---	---	----------------------	----------------

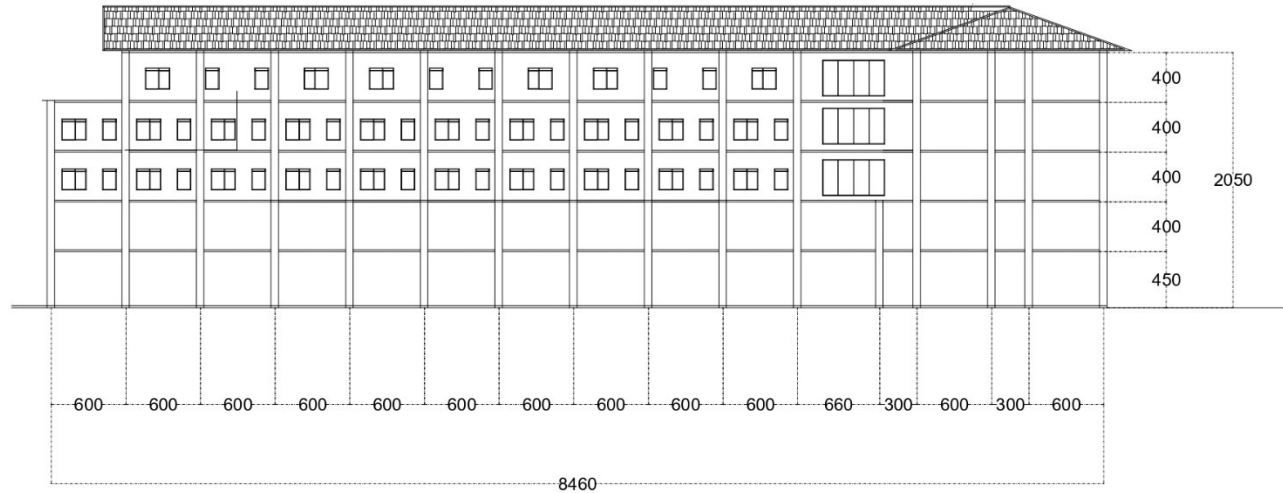




	PROGRAM STUDI <b>ARSITEKTUR</b> FTSP - ITN MALANG	<b>SKRIPSI</b> <b>ARSITEKTUR</b>	<b>JUDUL SKRIPSI DAN TEMA</b> PERANCANGAN HOTEL RESORT PANTAI WATUPARUNNU SUMBA TIMUR NTT Tema: ARSITEKTUR TROPIS	<b>NAMA DAN NIM</b> ESMAN U D GARA MESA 1922058	<b>PEMBIMBING</b> 1. Redi Sigit Febrianto, ST., M.T 2. Ir. Gaguk Sukowiyono, M.T.	<b>JUDUL GAMBAR</b> UTILITAS LANTAI 3 DAN 4	<b>SKALA</b> 1:100	<b>NO. LBR</b>
---	---	-------------------------------------	--	---	---	---	-----------------------	----------------

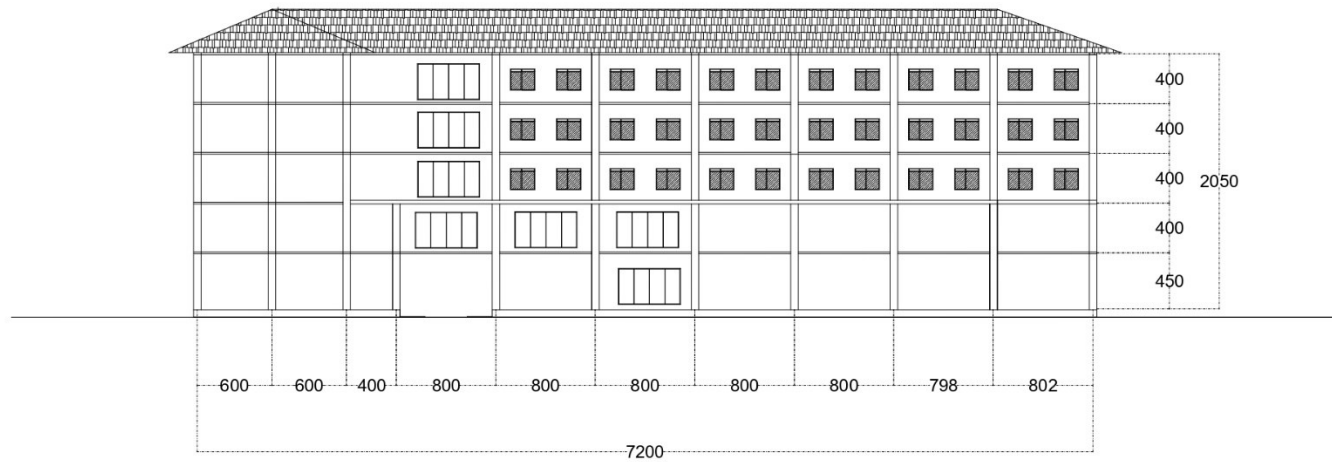






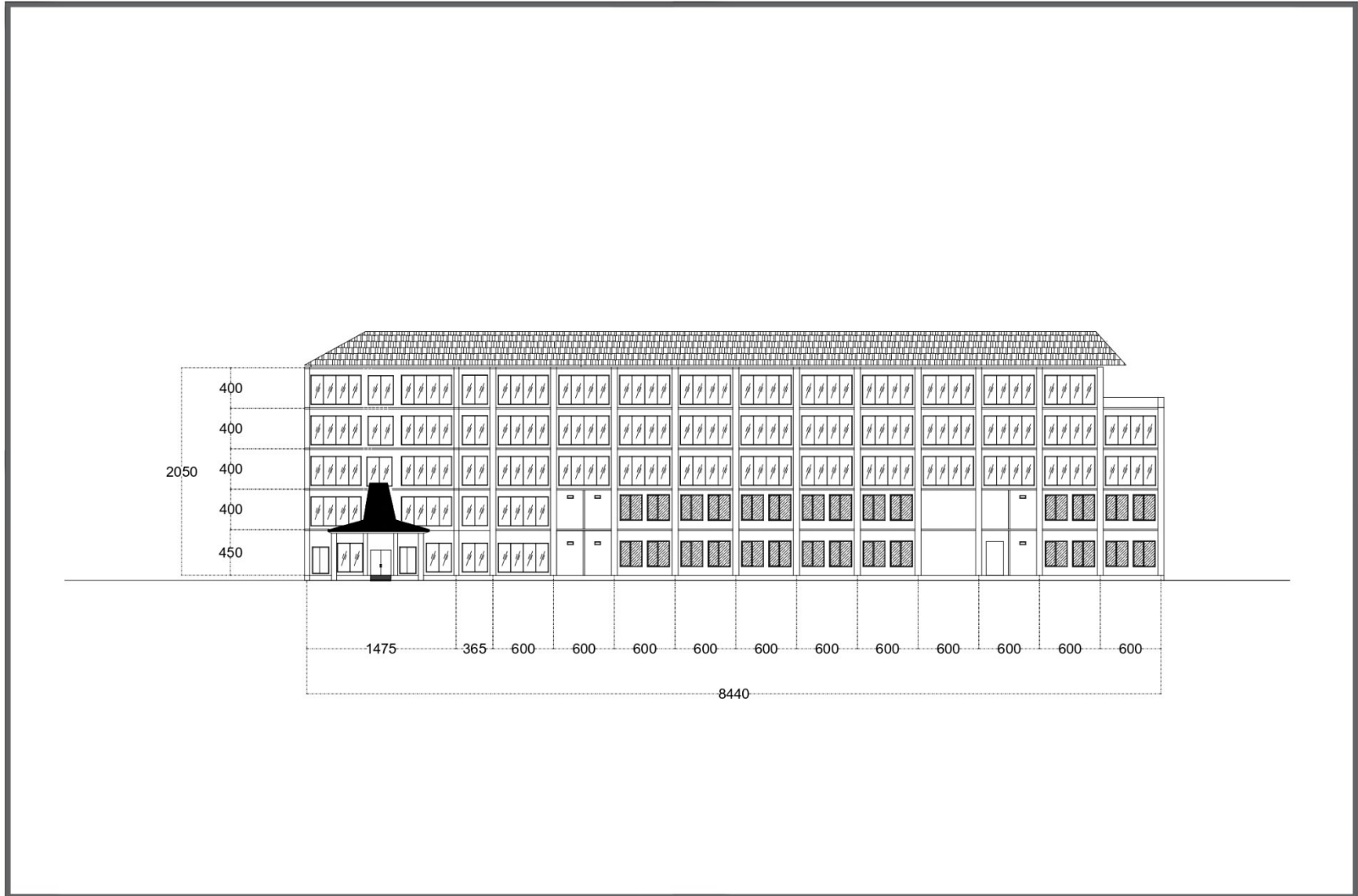
		PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG	<b>SKRIPSI          ARSITEKTUR</b>	<b>JUDUL SKRIPSI DAN TEMA</b>	<b>NAMA DAN NIM</b>	<b>PEMBIMBING</b>	<b>JUDUL GAMBAR</b>	<b>SKALA</b>	<b>NO. LBR</b>
				PERANCANGAN HOTEL RESORT PANTAI WATUPARUNNU SUMBA TIMUR NTT Tema: ARSITEKTUR TROPIS	ESMAN U D GARA MESA 1922058	1. Redi Sigit Febrianto, ST., M.T 2. Ir. Gaguk Sukowiyono, M.T.	TAMPAK KANAN	1:100	




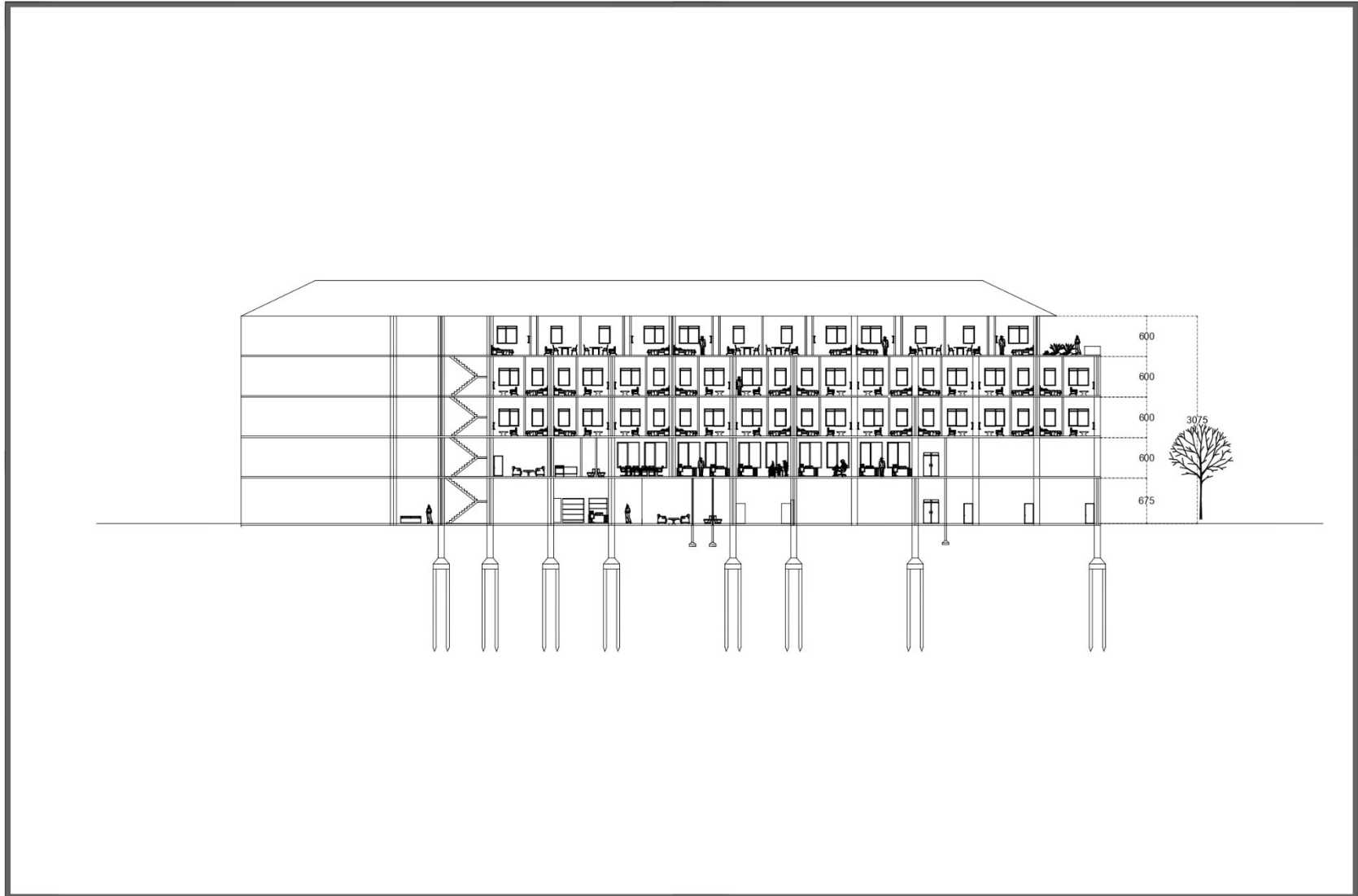
		PROGRAM STUDI <b>ARSITEKTUR</b> FTSP - ITN MALANG	<b>SKRIPSI</b> <b>ARSITEKTUR</b>	<b>JUDUL SKRIPSI DAN TEMA</b>	<b>NAMA DAN NIM</b>	<b>PEMBIMBING</b>	<b>JUDUL GAMBAR</b>	<b>SKALA</b>	<b>NO. LBR</b>
				PERANCANGAN HOTEL RESORT PANTAI WATUPARUNNU SUMBA TIMUR NTT Tema: ARSITEKTUR TROPIS	ESMAN U D GARA MESA 1922058	1. Redi Sigit Febrianto, ST., M.T 2. Ir. Gaguk Sukowiyono, M.T.	TAMPAK BELAKANG	1:100	




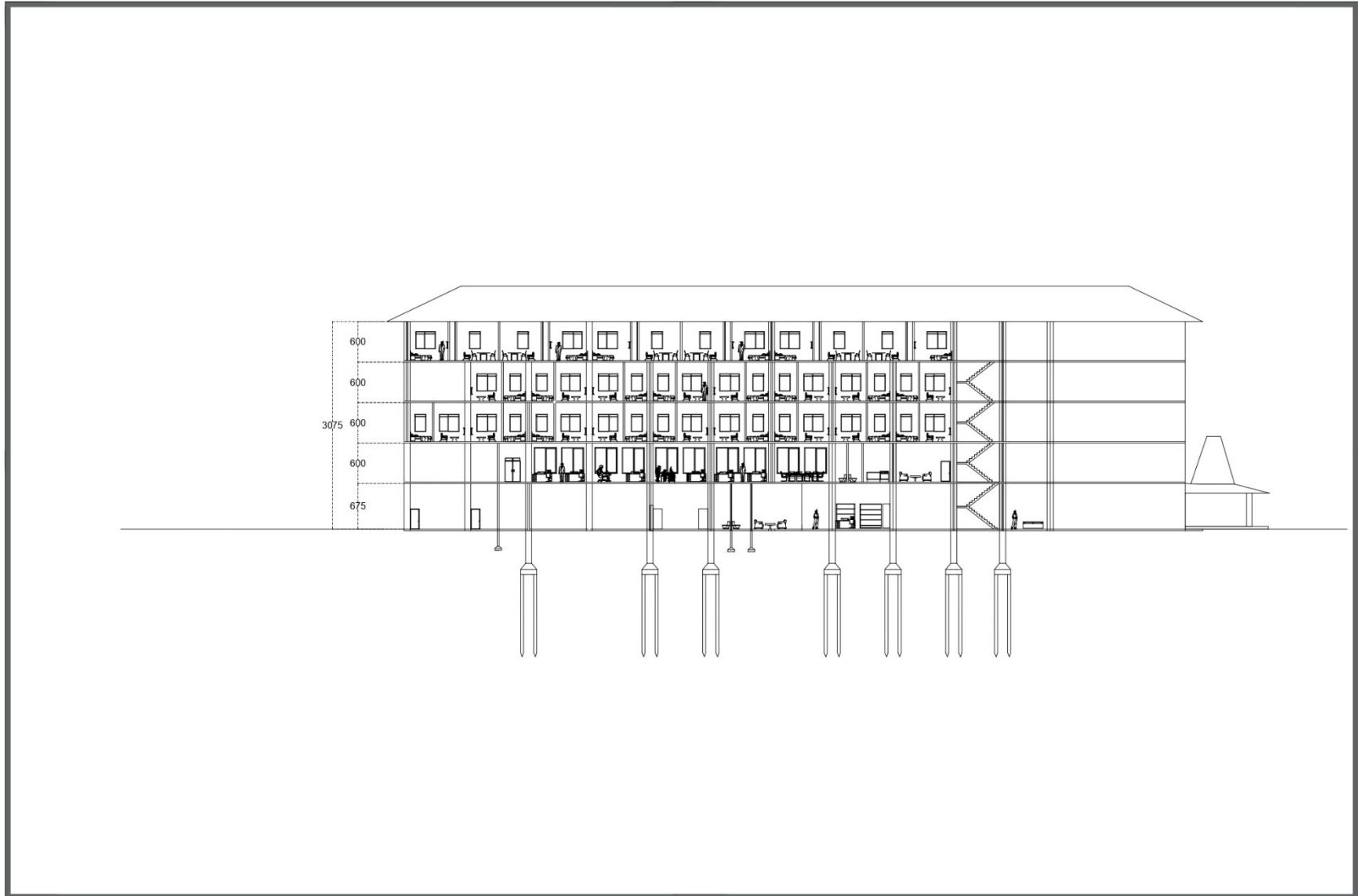
		PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FTSP - ITN MALANG	<b>SKRIPSI          ARSITEKTUR</b>	<b>JUDUL SKRIPSI DAN TEMA</b>	<b>NAMA DAN NIM</b>	<b>PEMBIMBING</b>	<b>JUDUL GAMBAR</b>	<b>SKALA</b>	<b>NO. LBR</b>
				PERANCANGAN HOTEL RESORT PANTAI WATUPARUNNU SUMBA TIMUR NTT Tema: ARSITEKTUR TROPIS	ESMAN U D GARA MESA 1922058	1. Redi Sigit Febrianto, ST., M.T 2. Ir. Gaguk Sukowlyono, M.T.	TEXT	TEXT	




	PROGRAM STUDI <b>ARSITEKTUR</b> FTSP - ITN MALANG	<b>SKRIPSI</b> <b>ARSITEKTUR</b>	<b>JUDUL SKRIPSI DAN TEMA</b> PERANCANGAN HOTEL RESORT PANTAI WATUPARUNNU SUMBA TIMUR NTT Tema: ARSITEKTUR TROPIS	<b>NAMA DAN NIM</b> ESMAN U D GARA MESA 1922058	<b>PEMBIMBING</b> 1. Redi Sigit Febrianto, ST., M.T 2. Ir. Gaguk Sukowiyono, M.T.	<b>JUDUL GAMBAR</b> TAMPAK DEPAN	<b>SKALA</b> 1:100	<b>NO. LBR</b>
---	---	-------------------------------------	--	---	---	-------------------------------------	-----------------------	----------------



	PROGRAM STUDI <b>ARSITEKTUR</b> FTSP - ITN MALANG	<b>SKRIPSI</b> <b>ARSITEKTUR</b>	<b>JUDUL SKRIPSI DAN TEMA</b> PERANCANGAN HOTEL RESORT PANTAI WATUPARUNNU SUMBA TIMUR NTT Tema: ARSITEKTUR TROPIS	<b>NAMA DAN NIM</b> ESMAN U D GARA MESA 1922058	<b>PEMBIMBING</b> 1. Redi Sigit Febrianto, ST., M.T 2. Ir. Gaguk Sukowiyono, M.T.	<b>JUDUL GAMBAR</b> POTONGAN A-A	<b>SKALA</b> 1:100	<b>NO. LBR</b>
---	---	-------------------------------------	--	---	---	-------------------------------------	-----------------------	----------------



	PROGRAM STUDI <b>ARSITEKTUR</b> FTSP - ITN MALANG	<b>SKRIPSI</b> <b>ARSITEKTUR</b>	<b>JUDUL SKRIPSI DAN TEMA</b> PERANCANGAN HOTEL RESORT PANTAI WATUPARUNNU SUMBA TIMUR NTT Tema: ARSITEKTUR TROPIS	<b>NAMA DAN NIM</b> ESMAN U D GARA MESA 1922058	<b>PEMBIMBING</b> 1. Redi Sigit Febrianto, ST., M.T 2. Ir. Gaguk Sukowiyono, M.T.	<b>JUDUL GAMBAR</b> POTONGAN B-B	<b>SKALA</b> TEXT	<b>NO. LBR</b>
---	---	-------------------------------------	--	---	---	-------------------------------------	----------------------	----------------