

**PROYEK AKHIR
SARJANA**

**HOTEL TRANSIT DI
KAWASAN BANDARA
BARU YOGYAKARTA**

Tampilan Arsitektur Tropis
dengan Pendekatan Pada
Prinsip-Prinsip Bangunan
Ramah Lingkungan

**IDENTITAS
MAHASISWA**

Nofita Tri
Kusumaningtyas

13512222

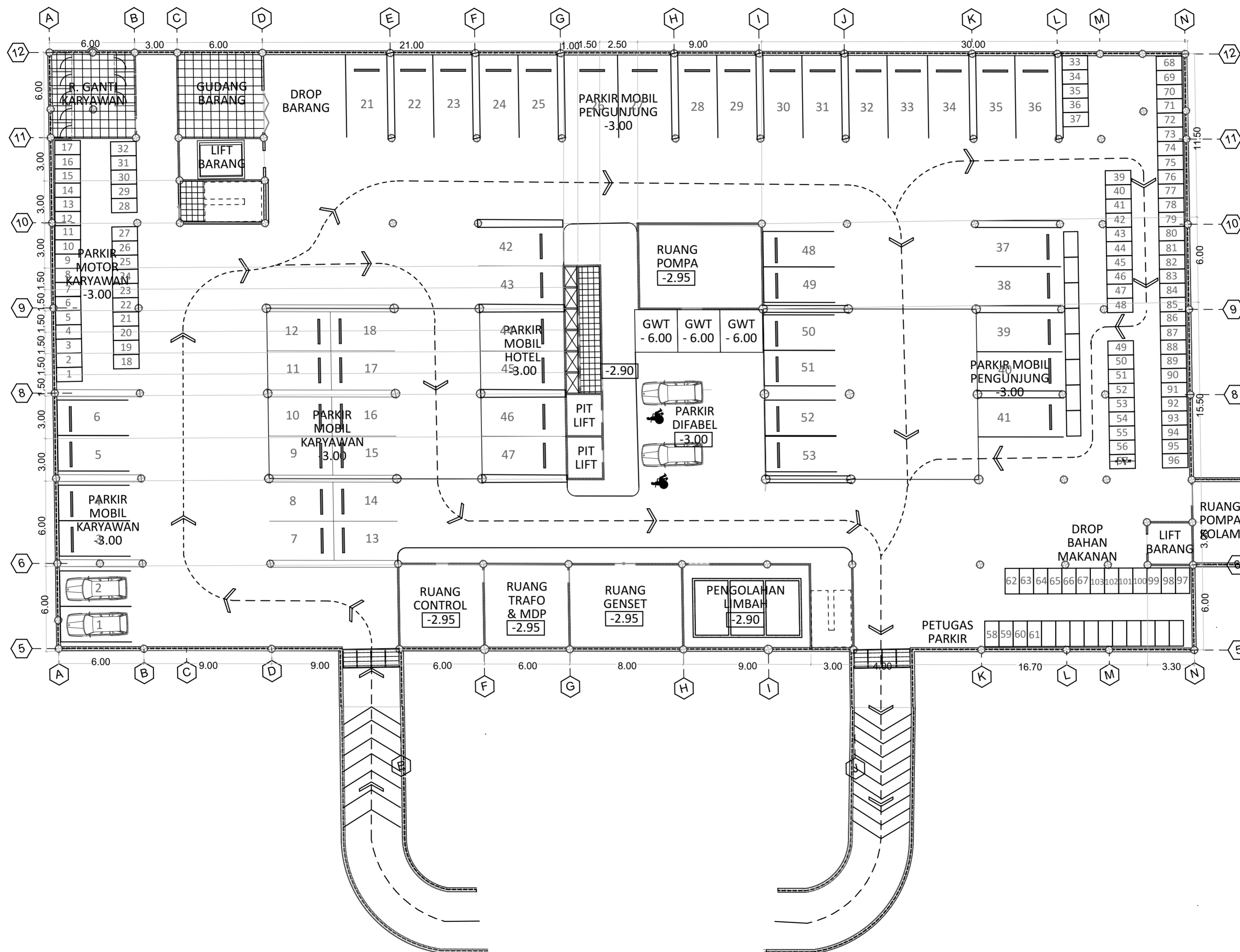
**DOSEN
PEMBIMBING**

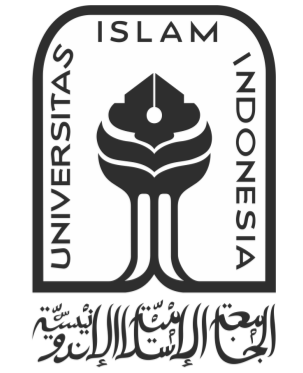
IR. Muhammad
Iftironi, M.LA.

NAMA GAMBAR

DENAH
BASEMENT
SKALA
1:200

KETERANGAN





JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL
DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA

**PROYEK AKHIR
SARJANA**

**HOTEL TRANSIT DI
KAWASAN BANDARA
BARU YOGYAKARTA**

Tampilan Arsitektur Tropis
dengan Pendekatan Pada
Prinsip-Prinsip Bangunan
Ramah Lingkungan

**IDENTITAS
MAHASISWA**

Nofita Tri
Kusumaningtyas

13512222

**DOSEN
PEMBIMBING**

IR. Muhammad
Iftironi, M.LA.

NAMA GAMBAR

GROUND FLOOR

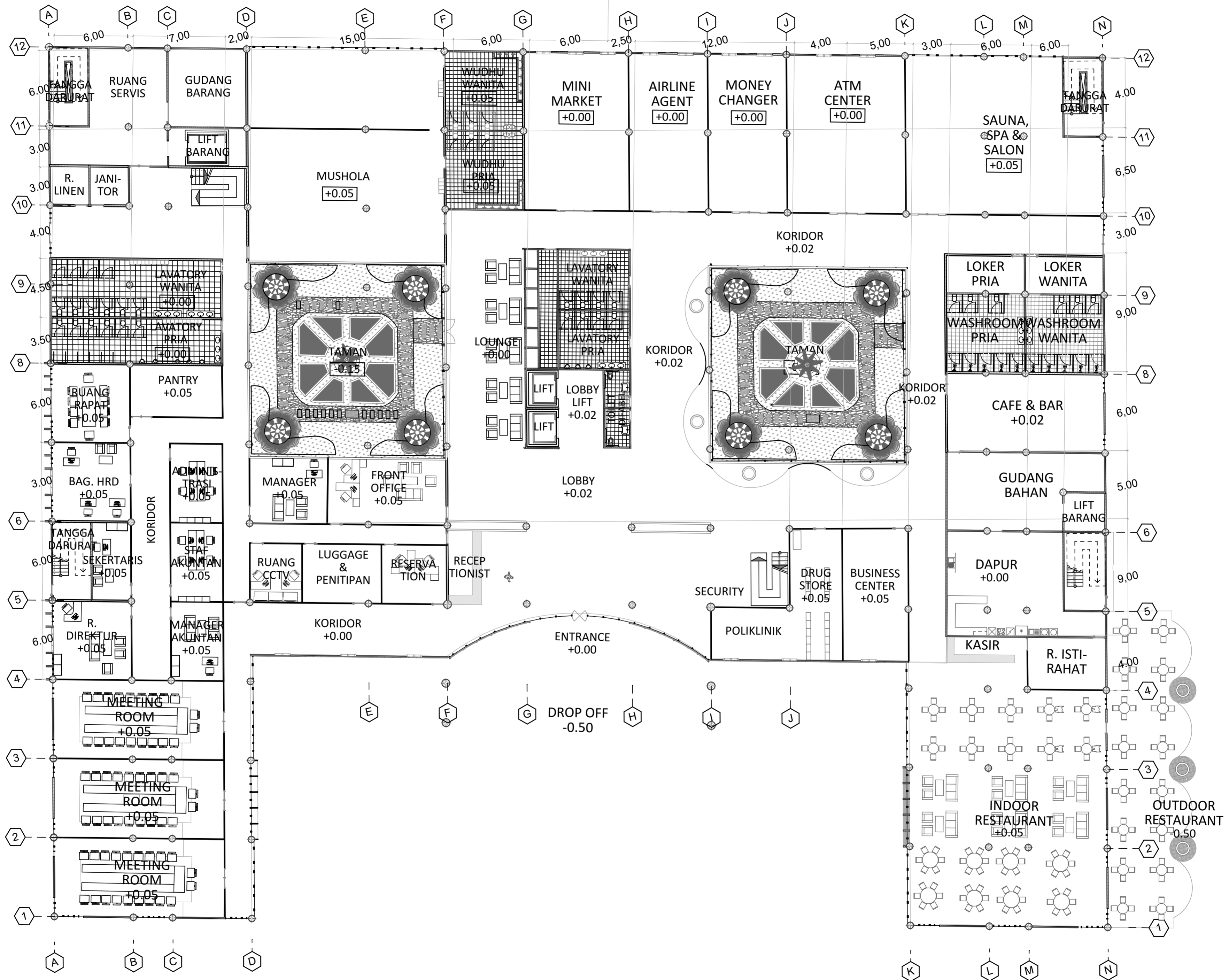
SKALA

1:200

KETERANGAN

NO. OF PAGE

PAGE





JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL
DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA

**PROYEK AKHIR
SARJANA**

**HOTEL TRANSIT DI
KAWASAN BANDARA
BARU YOGYAKARTA**

Tampilan Arsitektur Tropis
dengan Pendekatan Pada
Prinsip-Prinsip Bangunan
Ramah Lingkungan

**IDENTITAS
MAHASISWA**

Nofita Tri
Kusumaningtyas

13512222

**DOSEN
PEMBIMBING**

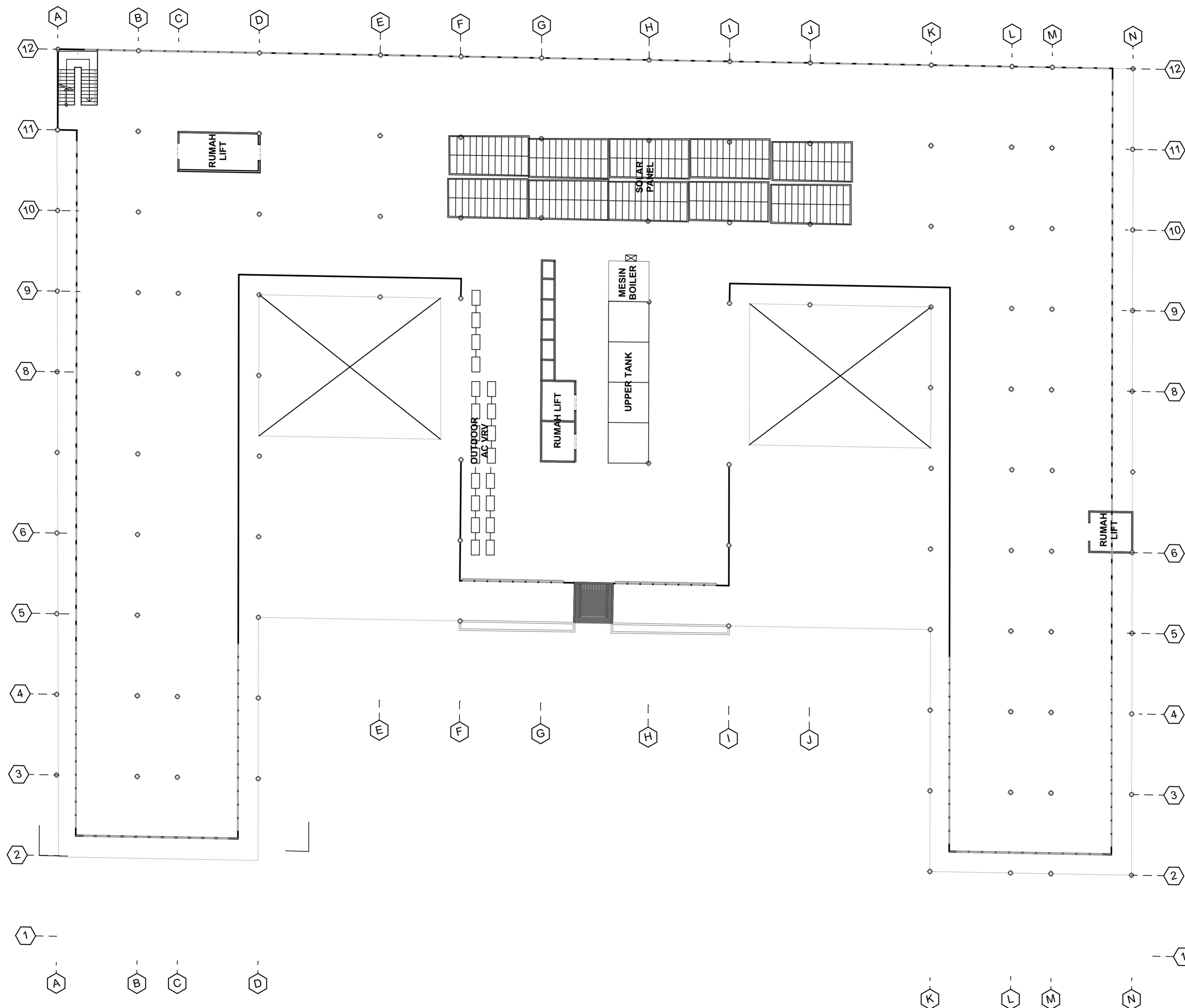
IR. Muhammad
Iftironi, M.LA.

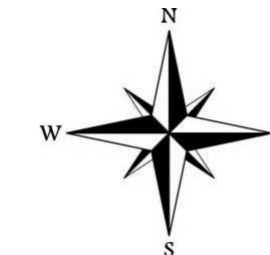
NAMA GAMBAR

DENAH TOP
FLOOR
SKALA
1:200

KETERANGAN

NO. OF PAGE	PAGE





JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL
DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA

**PROYEK AKHIR
SARJANA**

**HOTEL TRANSIT DI
KAWASAN BANDARA
BARU YOGYAKARTA**

Tampilan Arsitektur Tropis
dengan Pendekatan Pada
Prinsip-Prinsip Bangunan
Ramah Lingkungan

**IDENTITAS
MAHASISWA**

Nofita Tri
Kusumaningtyas

13512222

**DOSEN
PEMBIMBING**

IR. Muhammad
Iftironi, M.LA.

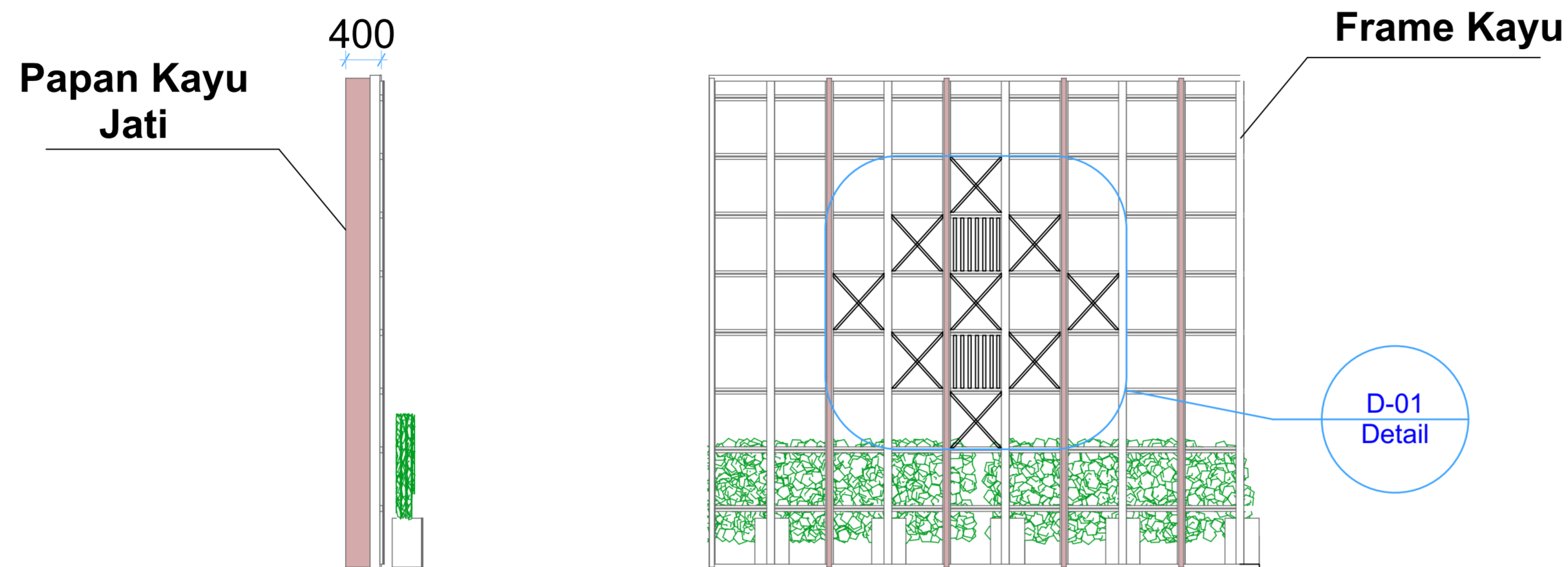
NAMA GAMBAR

Detail Fasade

SKALA

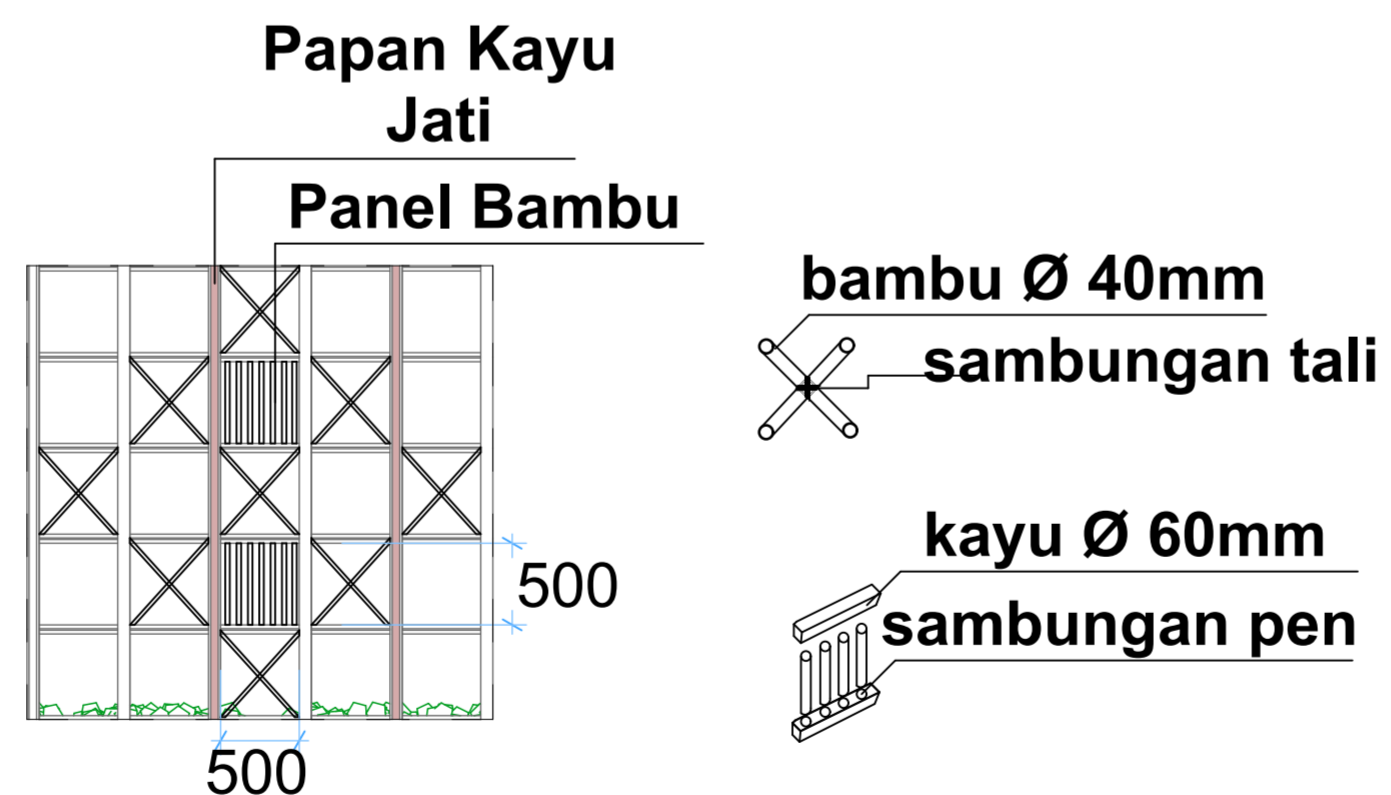
1:50

KETERANGAN



**TAMPAK FASADE
SAMPING**

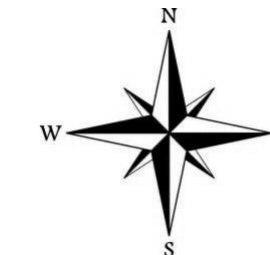
**TAMPAK FASADE
DEPAN**



DETAIL FASADE

NO. OF PAGE

PAGE



JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL
DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA

**PROYEK AKHIR
SARJANA**

**HOTEL TRANSIT DI
KAWASAN BANDARA
BARU YOGYAKARTA**

Tampilan Arsitektur Tropis
dengan Pendekatan Pada
Prinsip-Prinsip Bangunan
Ramah Lingkungan

**IDENTITAS
MAHASISWA**

Nofita Tri
Kusumaningtyas

13512222

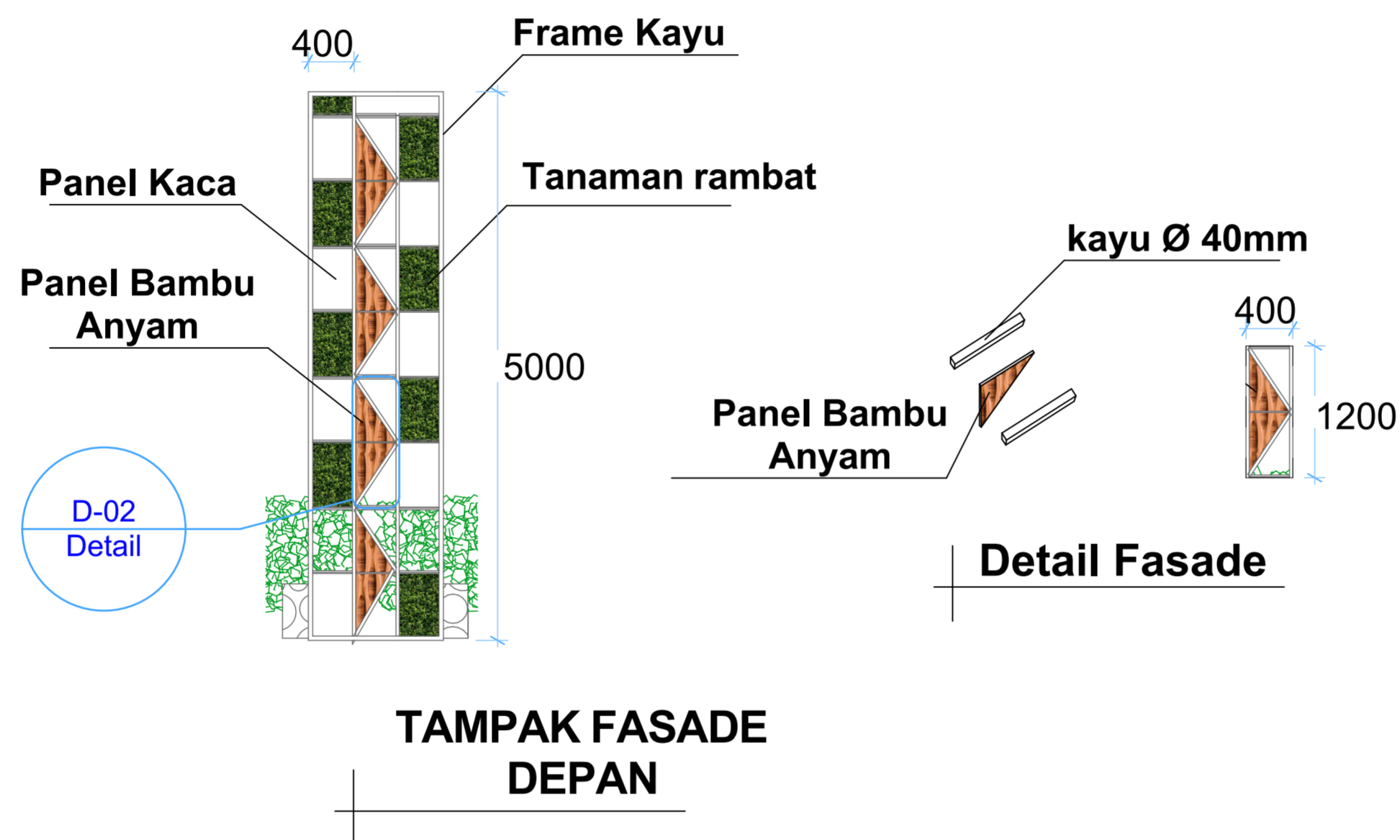
**DOSEN
PEMBIMBING**

IR. Muhammad
Iftironi, M.LA.

NAMA GAMBAR

DETAIL
SELUBUNG
BANGUNAN
1:50

KETERANGAN



NO. OF PAGE

PAGE



INTERIOR RESTAURANT



INTERIOR LOBBY



INTERIOR LOUNGE



INTERIOR LOUNGE



JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL
DAN PERENCANAAN

UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA

**PROYEK AKHIR
SARJANA**

**HOTEL TRANSIT DI
KAWASAN BANDARA
BARU YOGYAKARTA**

Tampilan Arsitektur Tropis
dengan Pendekatan Pada
Prinsip Bangunan Ramah
Lingkungan

**IDENTITAS
MAHASISWA**

Nofita Tri
Kusumaningtyas

13512222

DOSEN PEMBIMBING

IR. Muhammad Iftironi,
M.LA

NAMA GAMBAR

PERSPEKTIF INTERIOR

KETERANGAN

NO. OF
PAGE

PAGE



INTERIOR MEETING ROOM



INTERIOR SUITE ROOM



INTERIOR LOBBY HOTEL



INTERIOR INDOOR PARK



JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL
DAN PERENCANAAN

UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA

**PROYEK AKHIR
SARJANA**

**HOTEL TRANSIT DI
KAWASAN BANDARA
BARU YOGYAKARTA**

Tampilan Arsitektur Tropis
dengan Pendekatan Pada
Prinsip Bangunan Ramah
Lingkungan

**IDENTITAS
MAHASISWA**

Nofita Tri
Kusumaningtyas

13512222

DOSEN PEMBIMBING

IR. Muhammad Iftironi,
M.LA

NAMA GAMBAR

PERSPEKTIF INTERIOR

KETERANGAN

NO. OF
PAGE

PAGE



JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL
DAN PERENCANAAN

UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA

**PROYEK AKHIR
SARJANA**

**HOTEL TRANSIT DI
KAWASAN BANDARA
BARU YOGYAKARTA**

Tampilan Arsitektur Tropis
dengan Pendekatan Pada
Prinsip Bangunan Ramah
Lingkungan

**IDENTITAS
MAHASISWA**

Nofita Tri
Kusumaningtyas

13512222

DOSEN PEMBIMBING

IR. Muhammad Iftironi,
M.LA

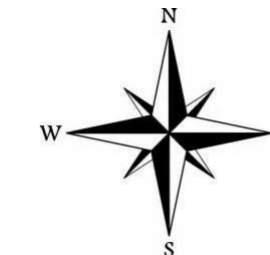
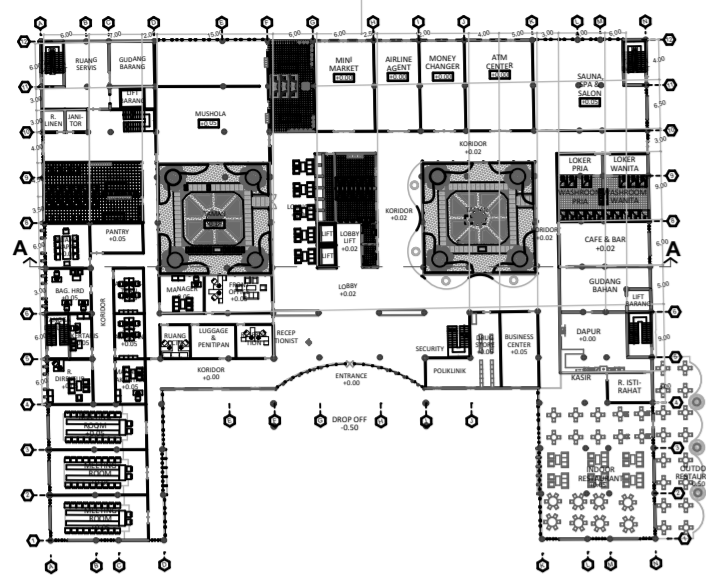
NAMA GAMBAR

PERSPEKTIF
EKSTERIOR

KETERANGAN

NO. OF
PAGE

PAGE



JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL
DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA

**PROYEK AKHIR
SARJANA**

**HOTEL TRANSIT DI
KAWASAN BANDARA
BARU YOGYAKARTA**

Tampilan Arsitektur Tropis
dengan Pendekatan Pada
Prinsip-Prinsip Bangunan
Ramah Lingkungan

**IDENTITAS
MAHASISWA**

Nofita Tri
Kusumaningtyas
13512222

**DOSEN
PEMBIMBING**

IR. Muhammad
Iftironi, M.LA.

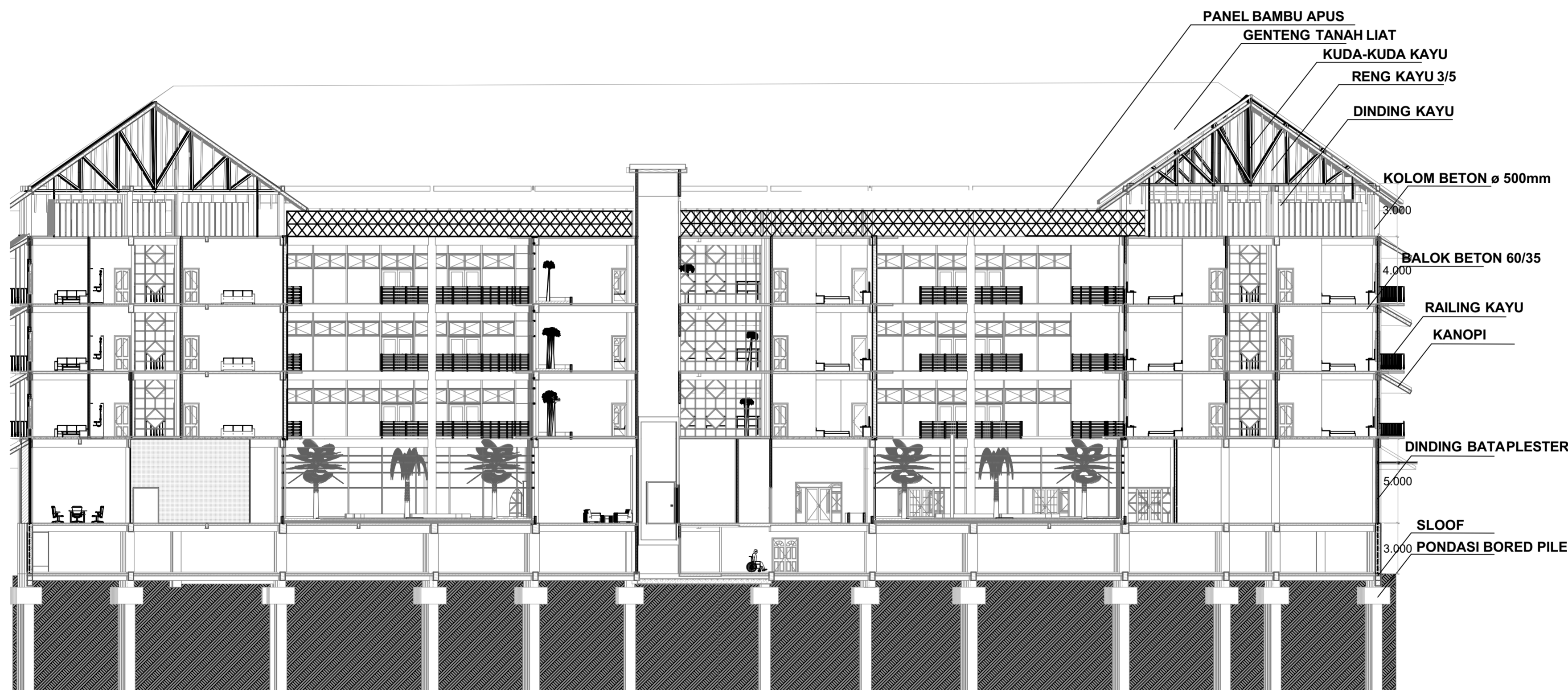
NAMA GAMBAR

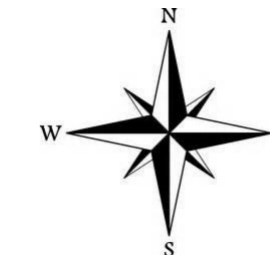
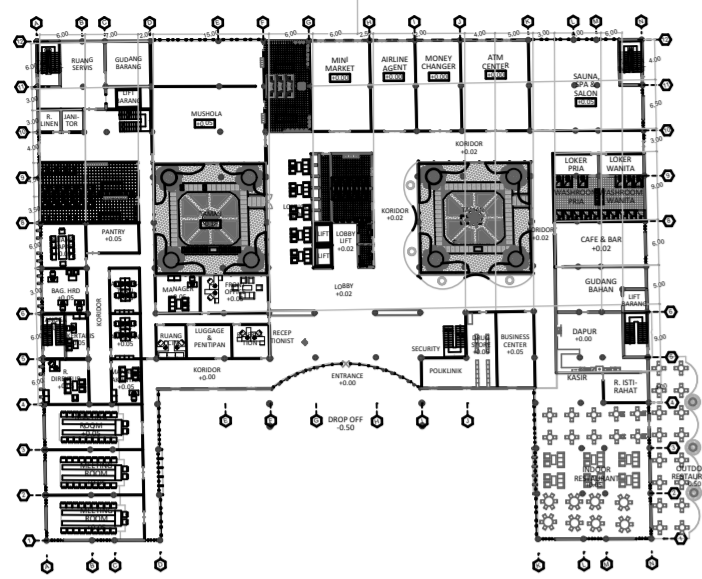
POTONGAN A-A

SKALA

1:200, 1:1000

KETERANGAN





JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL
DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA

**PROYEK AKHIR
SARJANA**

**HOTEL TRANSIT DI
KAWASAN BANDARA
BARU YOGYAKARTA**

Tampilan Arsitektur Tropis
dengan Pendekatan Pada
Prinsip-Prinsip Bangunan
Ramah Lingkungan

**IDENTITAS
MAHASISWA**

Nofita Tri
Kusumaningtyas

13512222

**DOSEN
PEMBIMBING**

IR. Muhammad
Iftironi, M.LA.

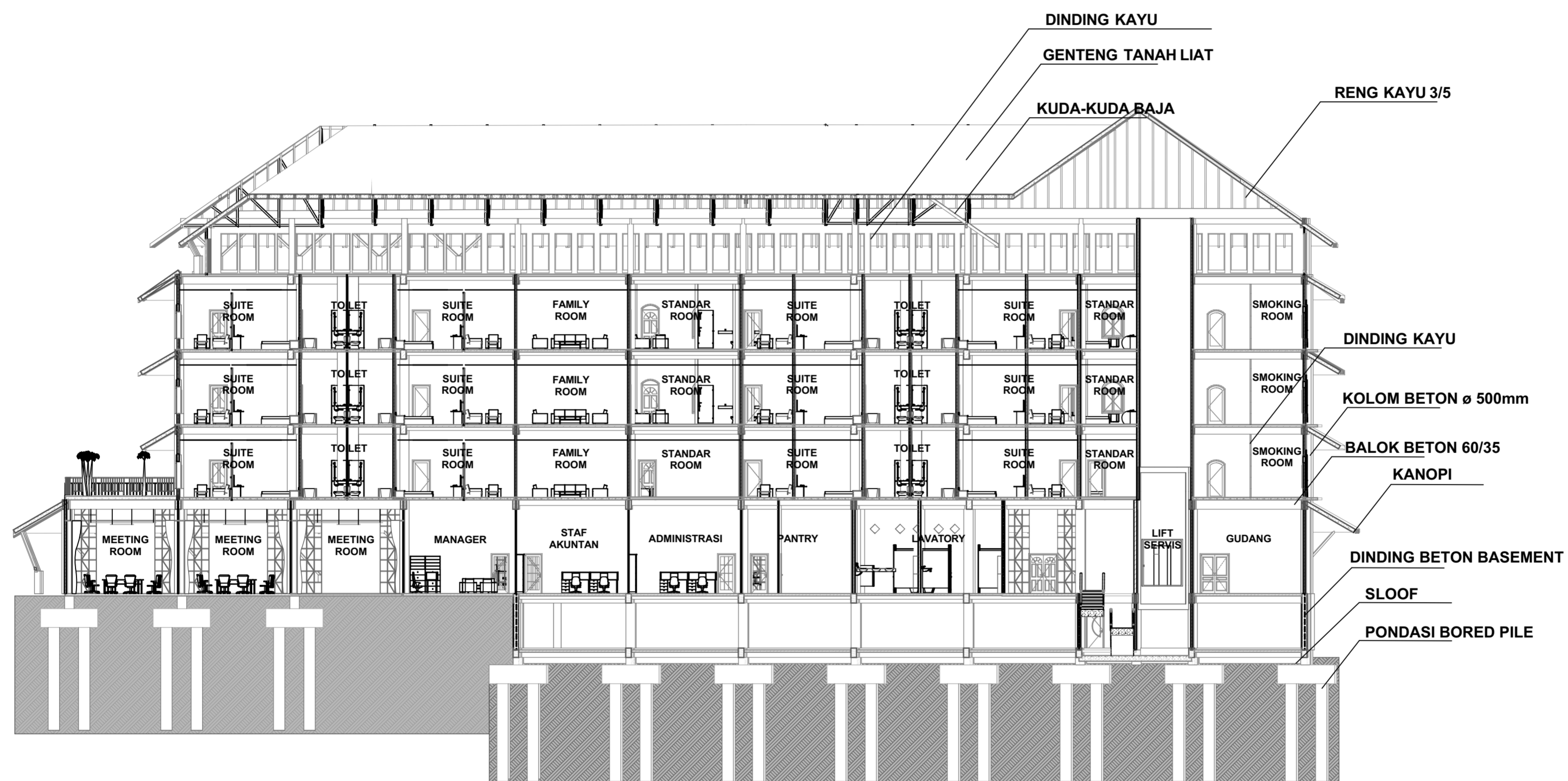
NAMA GAMBAR

POTONGAN B-B

SKALA

1:200, 1:1000

KETERANGAN



**PROYEK AKHIR
 SARJANA**

**HOTEL TRANSIT DI
 KAWASAN BANDARA
 BARU YOGYAKARTA**

Tampilan Arsitektur Tropis
 dengan Pendekatan Pada
 Prinsip-Prinsip Bangunan
 Ramah Lingkungan

**IDENTITAS
 MAHASISWA**

Nofita Tri
 Kusumaningtyas

13512222

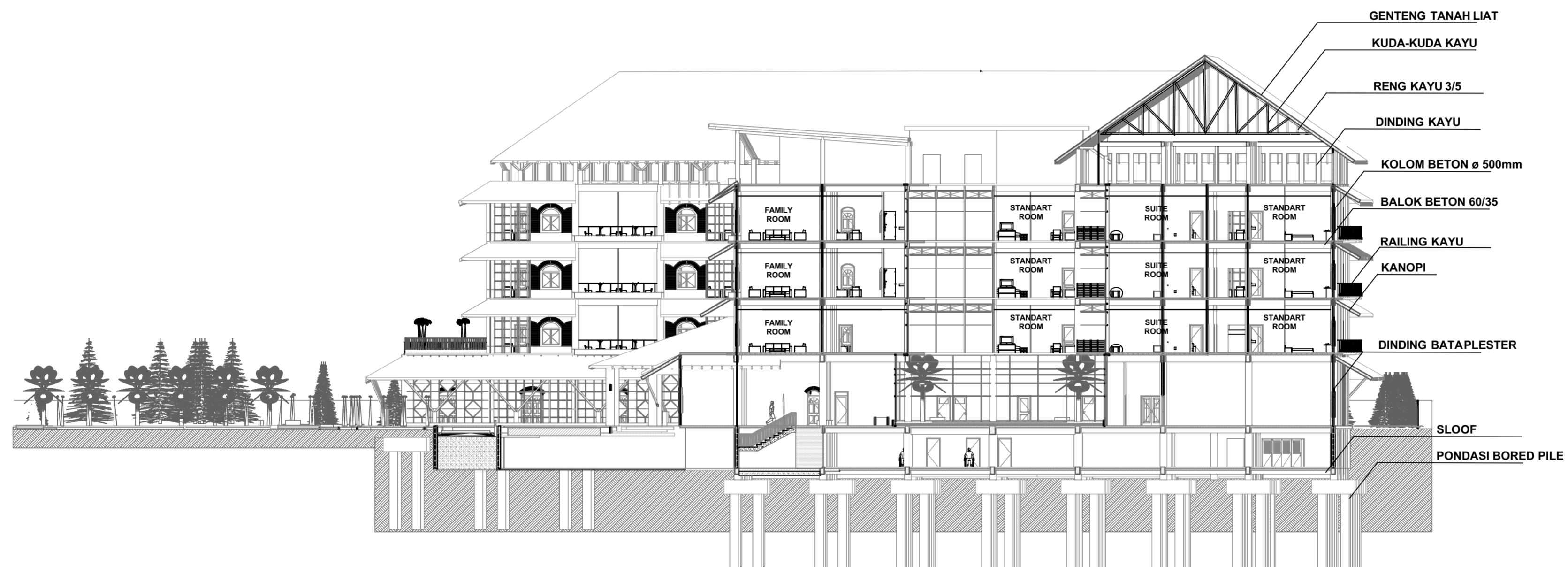
**DOSEN
 PEMBIMBING**

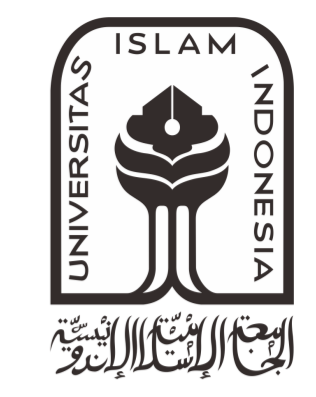
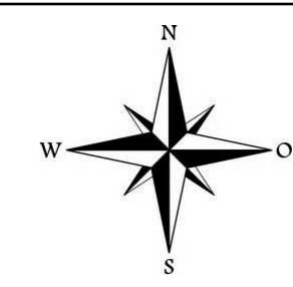
IR. Muhammad
 Iftironi, M.LA.

NAMA GAMBAR

POTONGAN
 KAWASAN
 SKALA
 1:250

KETERANGAN





JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL
DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA

**PROYEK AKHIR
SARJANA**

**HOTEL TRANSIT DI
KAWASAN BANDARA
BARU YOGYAKARTA**

Tampilan Arsitektur Tropis
dengan Pendekatan Pada
Prinsip-Prinsip Bangunan
Ramah Lingkungan

**IDENTITAS
MAHASISWA**

Nofita Tri
Kusumaningtyas

13512222

**DOSEN
PEMBIMBING**

IR. Muhammad
Iftironi, M.LA.

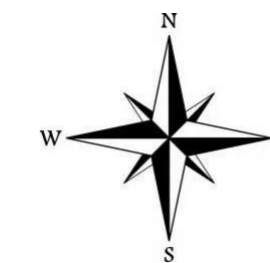
NAMA GAMBAR

SITE PLAN

SKALA

1:300

KETERANGAN



JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL
DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA

**PROYEK AKHIR
SARJANA**

**HOTEL TRANSIT DI
KAWASAN BANDARA
BARU YOGYAKARTA**

Tampilan Arsitektur Tropis
dengan Pendekatan Pada
Prinsip-Prinsip Bangunan
Ramah Lingkungan

**IDENTITAS
MAHASISWA**

Nofita Tri
Kusumaningtyas

13512222

**DOSEN
PEMBIMBING**

IR. Muhammad
Iftironi, M.LA.

NAMA GAMBAR

SITUASI

SKALA

KETERANGAN



NO. OF PAGE

PAGE

1



JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL
DAN PERENCANAAN

UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA

**PROYEK AKHIR
SARJANA**

**HOTEL TRANSIT DI
KAWASAN BANDARA
BARU YOGYAKARTA**

Tampilan Arsitektur Tropis
dengan Pendekatan Pada
Prinsip Bangunan Ramah
Lingkungan

**IDENTITAS
MAHASISWA**

Nofita Tri
Kusumaningtyas

13512222






DOSEN PEMBIMBING

IR. Muhammad Iftironi,
M.LA

NAMA GAMBAR

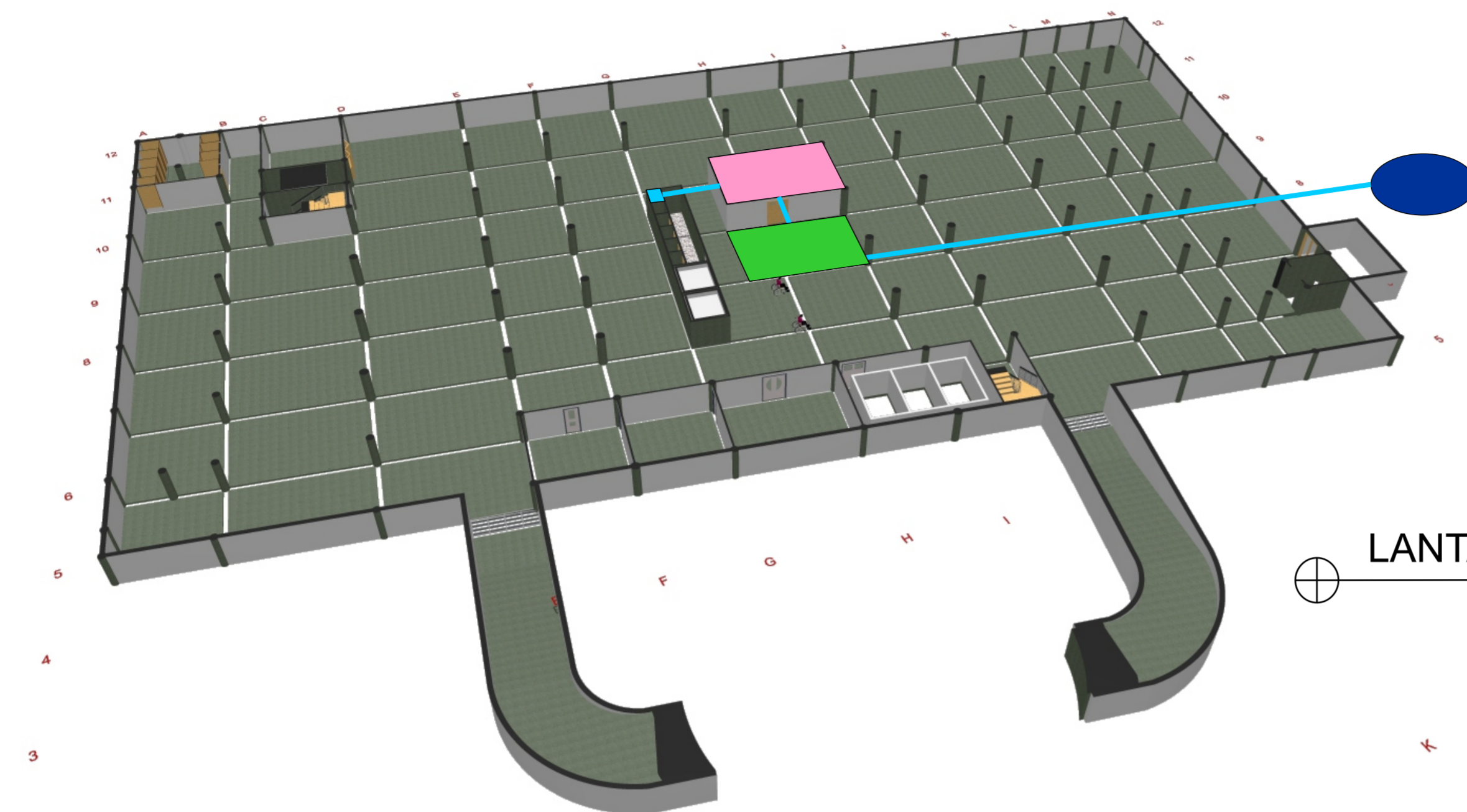
SKEMA DISTRIBUSI AIR
BERSIH

KETERANGAN

-  Sumur dalam
-  Pompa
-  Ground Water Tank
-  Shaft Distribusi
-  Pipa Distribusi

NO. OF
PAGE

PAGE



LANTAI BASEMENT



GROUND FLOOR



JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL
DAN PERENCANAAN

UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA

PROYEK AKHIR
SARJANA

HOTEL TRANSIT DI
KAWASAN BANDARA
BARU YOGYAKARTA

Tampilan Arsitektur Tropis
dengan Pendekatan Pada
Prinsip Bangunan Ramah
Lingkungan

IDENTITAS
MAHASISWA

Nofita Tri
Kusumaningtyas

13512222






DOSEN PEMBIMBING

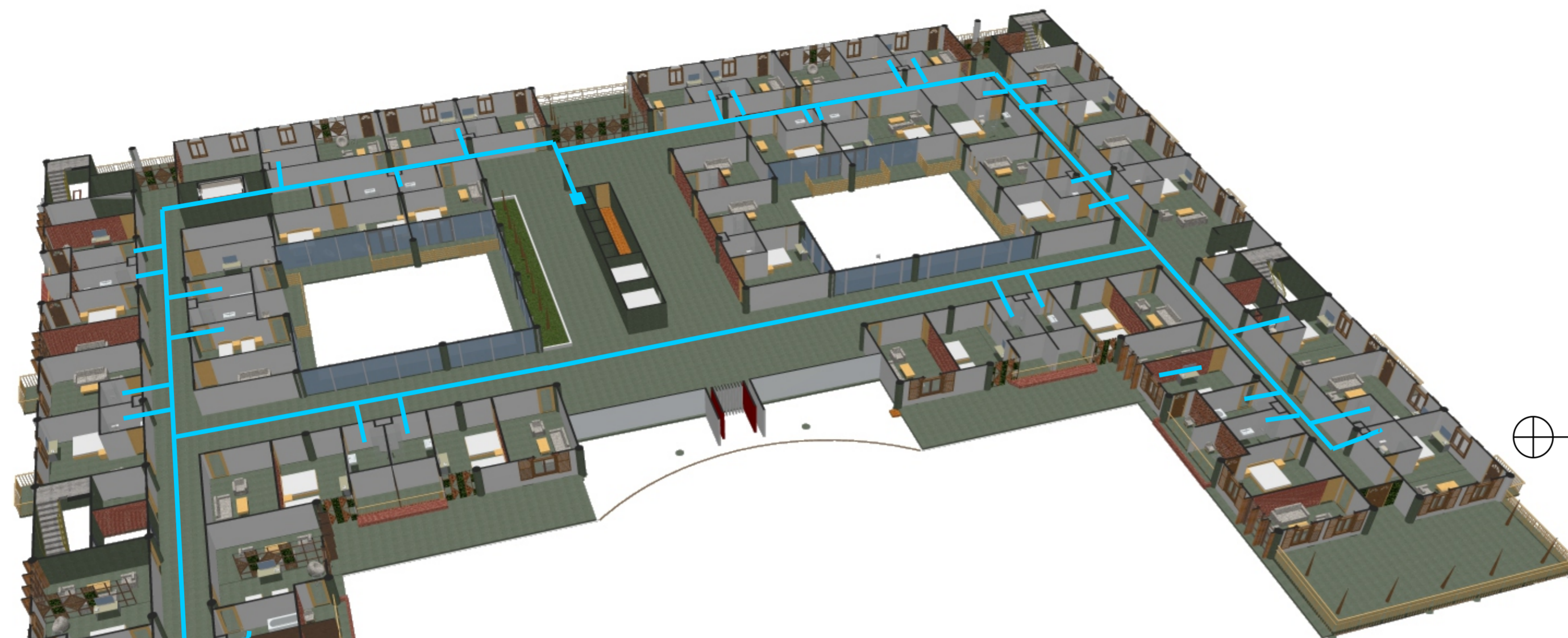
IR. Muhammad Iftironi,
M.LA

NAMA GAMBAR

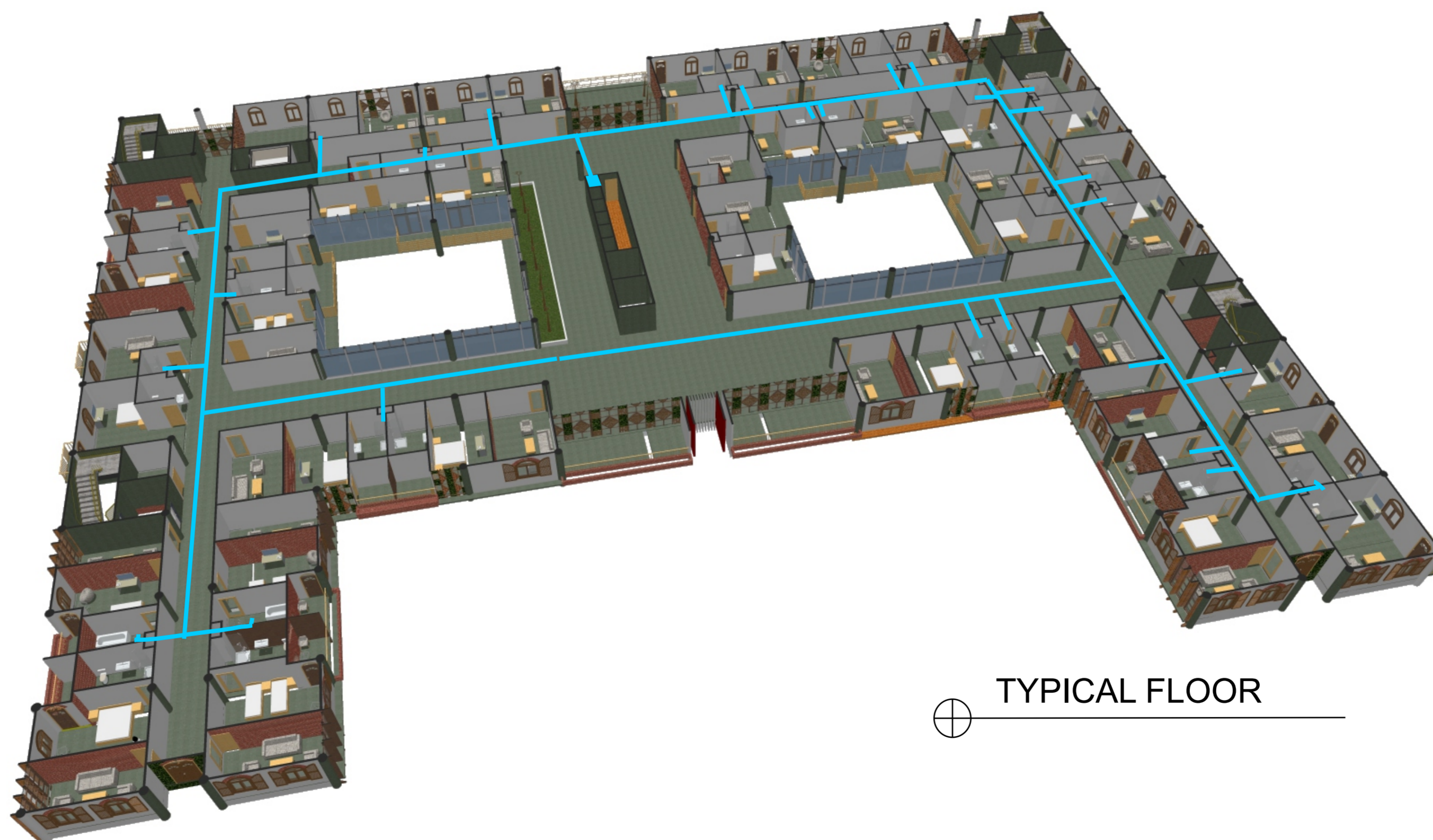
SKEMA DISTRIBUSI AIR
BERSIH

KETERANGAN

-  Sumur dalam
-  Pompa
-  Ground Water Tank
-  Shaft Distribusi
-  Pipa Distribusi



1ST FLOOR



TYPICAL FLOOR

NO. OF
PAGE

PAGE



JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL
DAN PERENCANAAN

UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA

PROYEK AKHIR
SARJANA

HOTEL TRANSIT DI
KAWASAN BANDARA
BARU YOGYAKARTA

Tampilan Arsitektur Tropis
dengan Pendekatan Pada
Prinsip Bangunan Ramah
Lingkungan

IDENTITAS
MAHASISWA

Nofita Tri
Kusumaningtyas

13512222






DOSEN PEMBIMBING

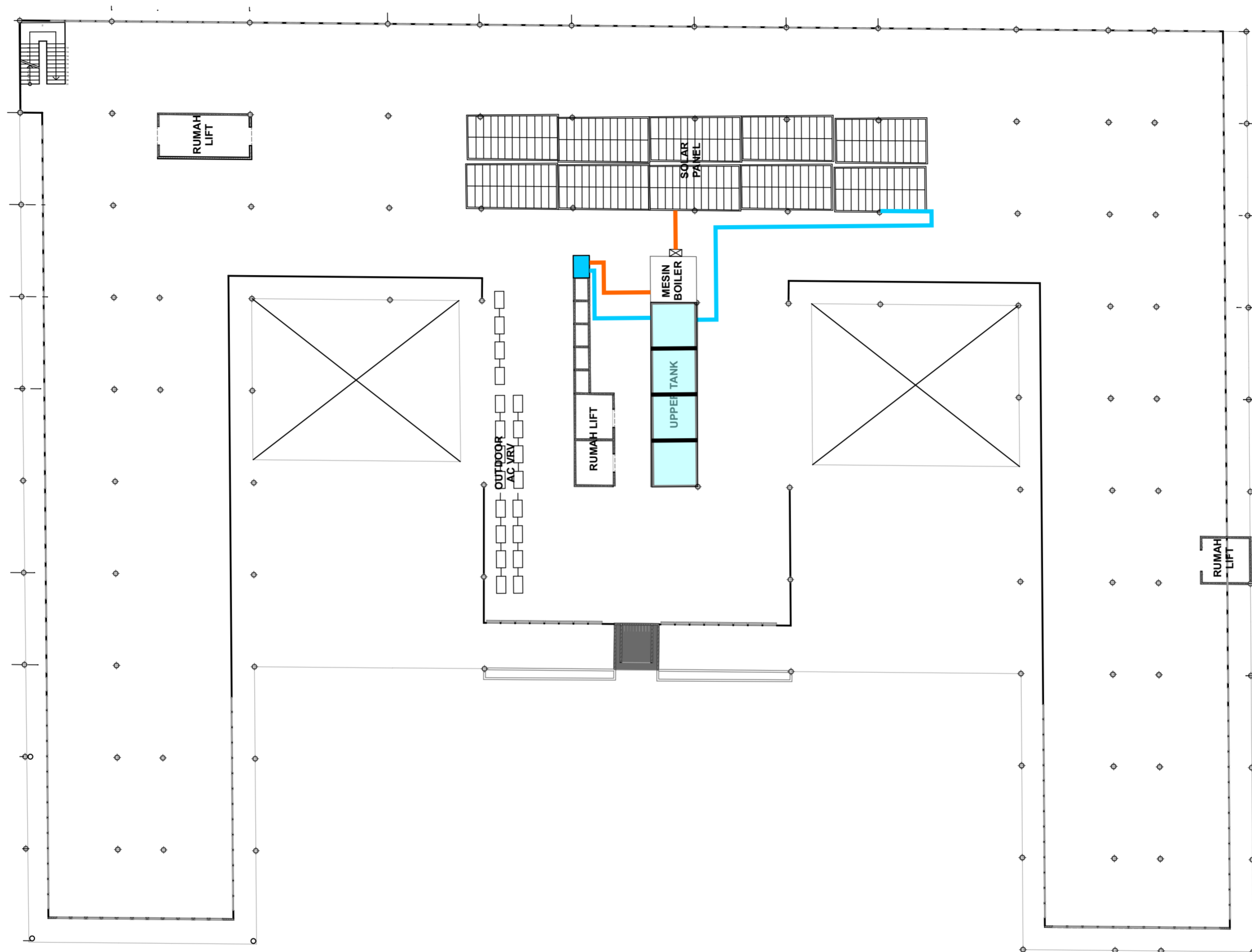
IR. Muhammad Iftironi,
M.LA

NAMA GAMBAR

SKEMA DISTRIBUSI AIR
BERSIH

KETERANGAN

-  Sumur dalam
-  Pompa
-  Ground Water Tank
-  Shaft Distribusi
-  Pipa Distribusi



⊕ TOP FLOOR

NO. OF PAGE	PAGE



JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL
DAN PERENCANAAN

UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA

PROYEK AKHIR
SARJANA

HOTEL TRANSIT DI
KAWASAN BANDARA
BARU YOGYAKARTA

Tampilan Arsitektur Tropis
dengan Pendekatan Pada
Prinsip Bangunan Ramah
Lingkungan

IDENTITAS
MAHASISWA

Nofita Tri
Kusumaningtyas

13512222

DOSEN PEMBIMBING

IR. Muhammad Iftironi,
M.LA

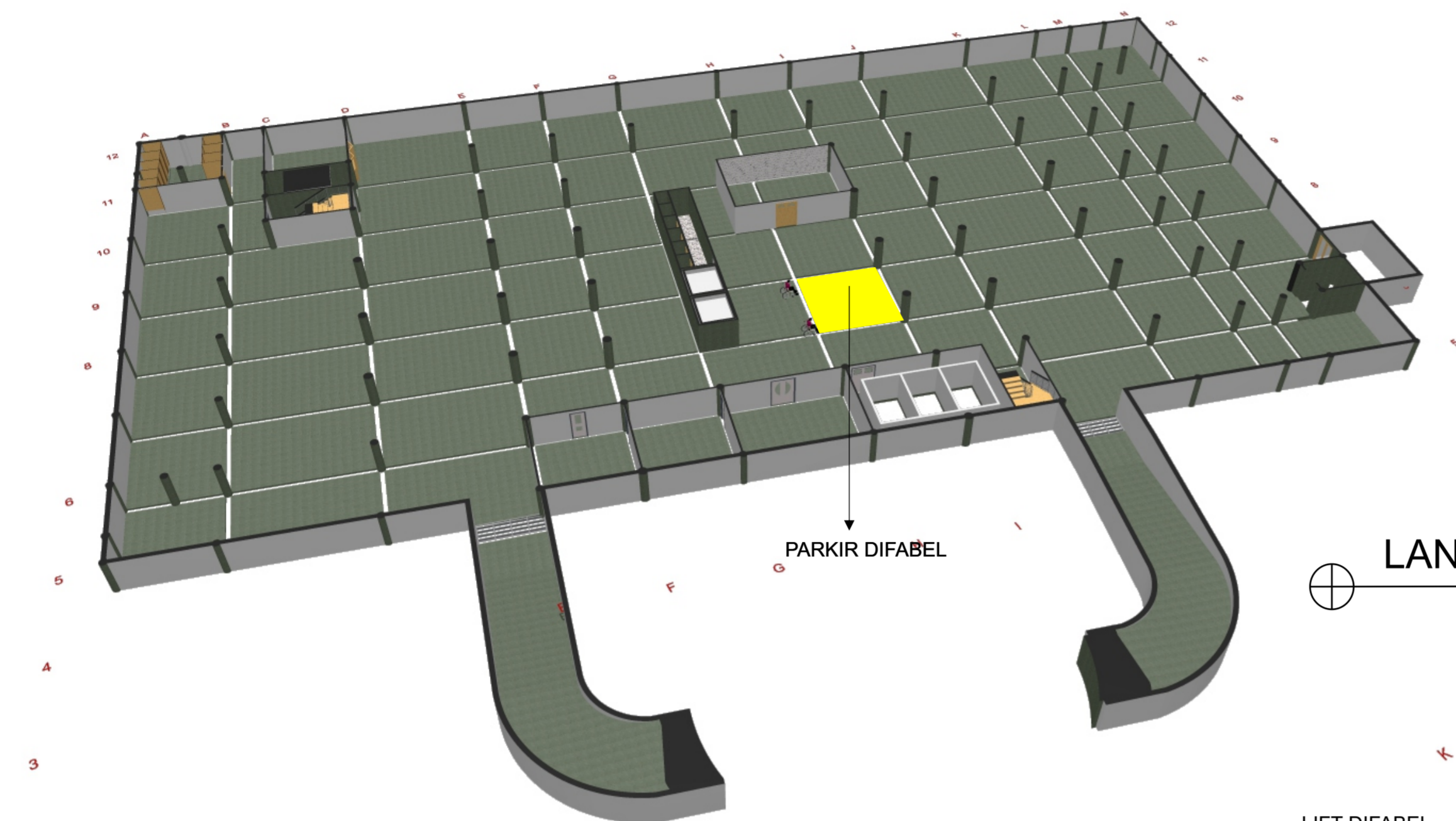
NAMA GAMBAR

SKEMA BARRIER FREE
DESIGN

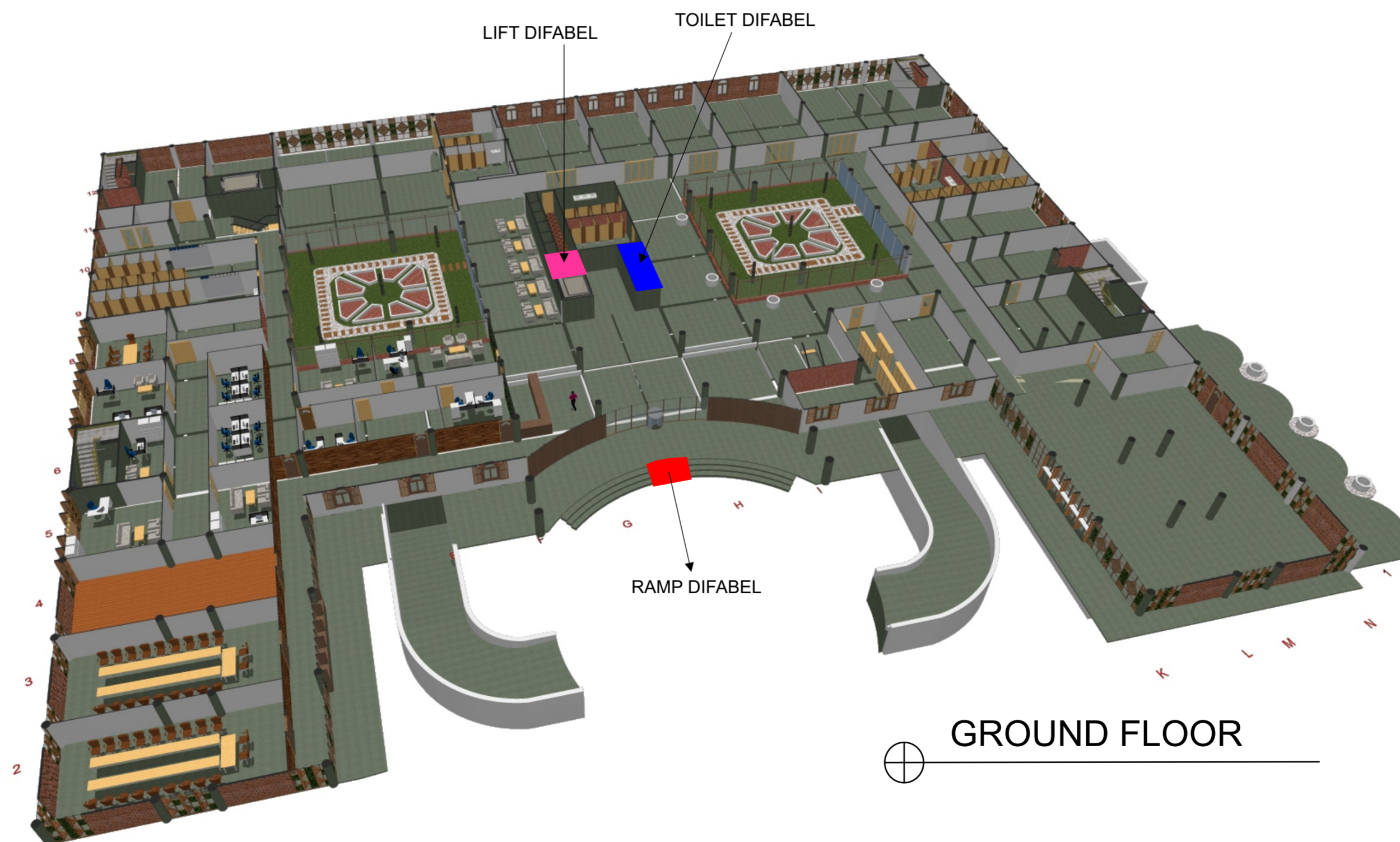
KETERANGAN

NO. OF
PAGE

PAGE



LANTAI BASEMENT



GROUND FLOOR



JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL
DAN PERENCANAAN

UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA

PROYEK AKHIR
SARJANA

HOTEL TRANSIT DI
KAWASAN BANDARA
BARU YOGYAKARTA

Tampilan Arsitektur Tropis
dengan Pendekatan Pada
Prinsip Bangunan Ramah
Lingkungan

IDENTITAS
MAHASISWA

Nofita Tri
Kusumaningtyas

13512222

DOSEN PEMBIMBING

IR. Muhammad Iftironi,
M.LA

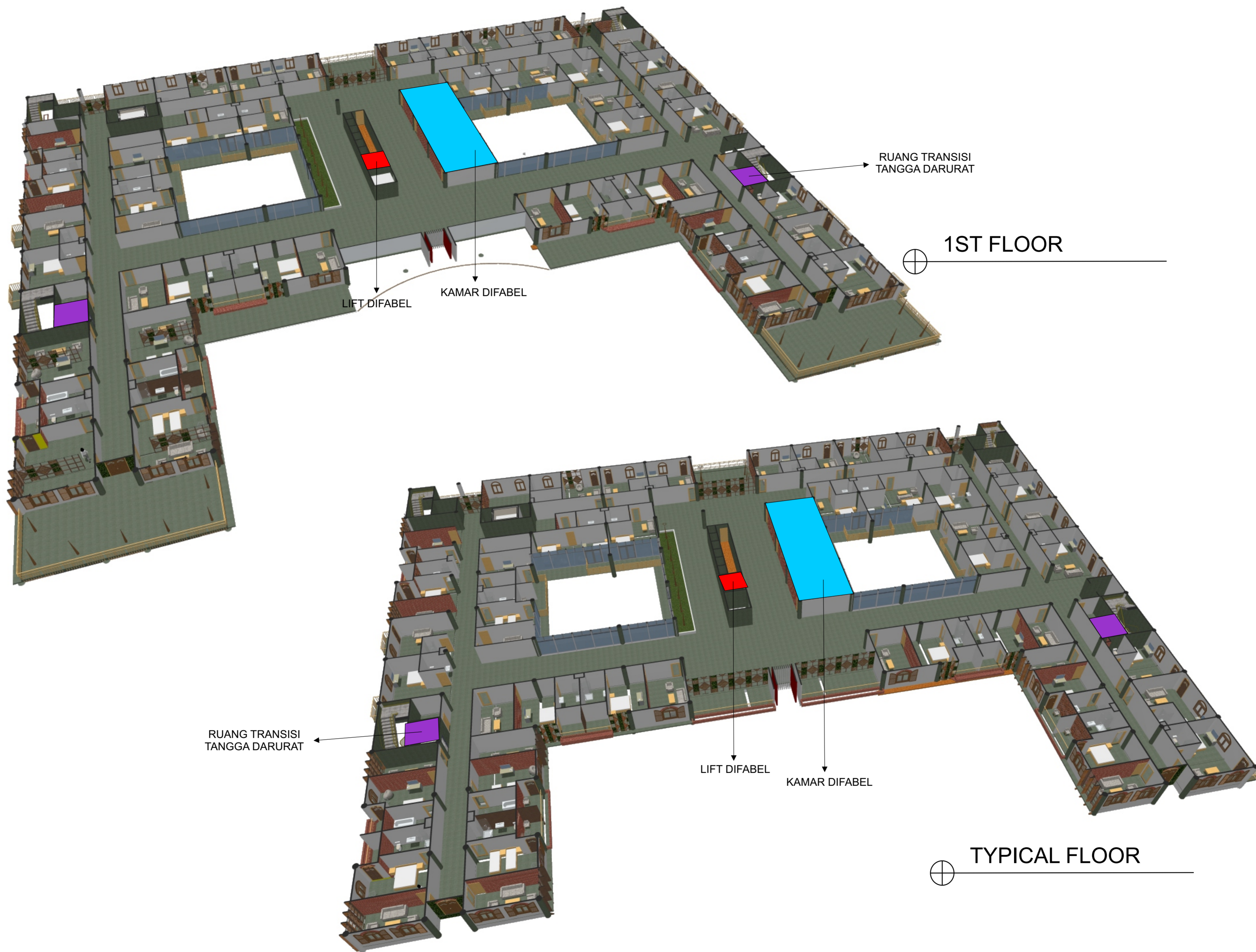
NAMA GAMBAR

SKEMA BARRIER FREE
DESIGN

KETERANGAN

NO. OF
PAGE

PAGE





JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL
DAN PERENCANAAN

UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA

PROYEK AKHIR
SARJANA

HOTEL TRANSIT DI
KAWASAN BANDARA
BARU YOGYAKARTA

Tampilan Arsitektur Tropis
dengan Pendekatan Pada
Prinsip Bangunan Ramah
Lingkungan

IDENTITAS
MAHASISWA

Nofita Tri
Kusumaningtyas

13512222







DOSEN PEMBIMBING

IR. Muhammad Iftironi,
M.LA

NAMA GAMBAR

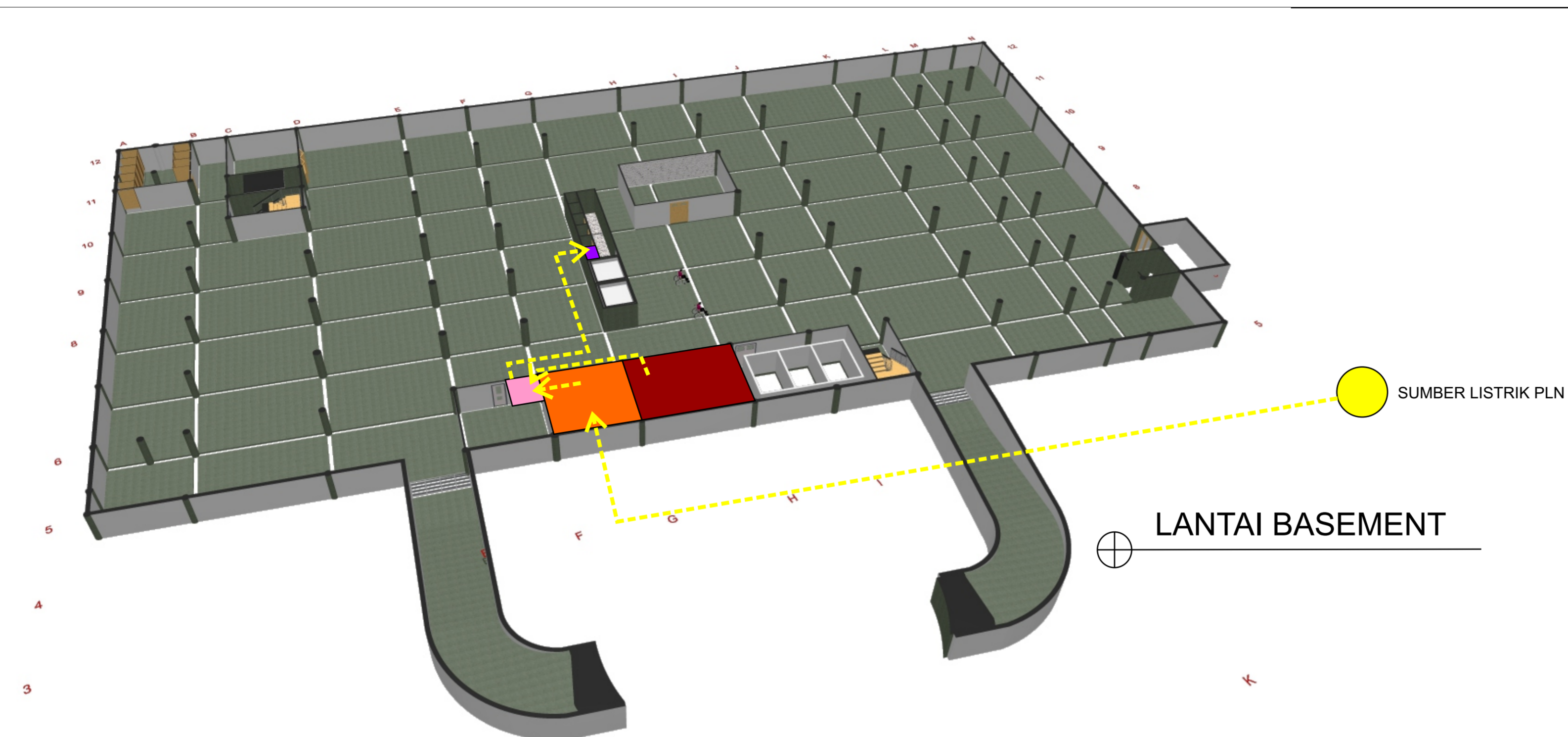
SKEMA PENYEDIAAN
ENERGI

KETERANGAN

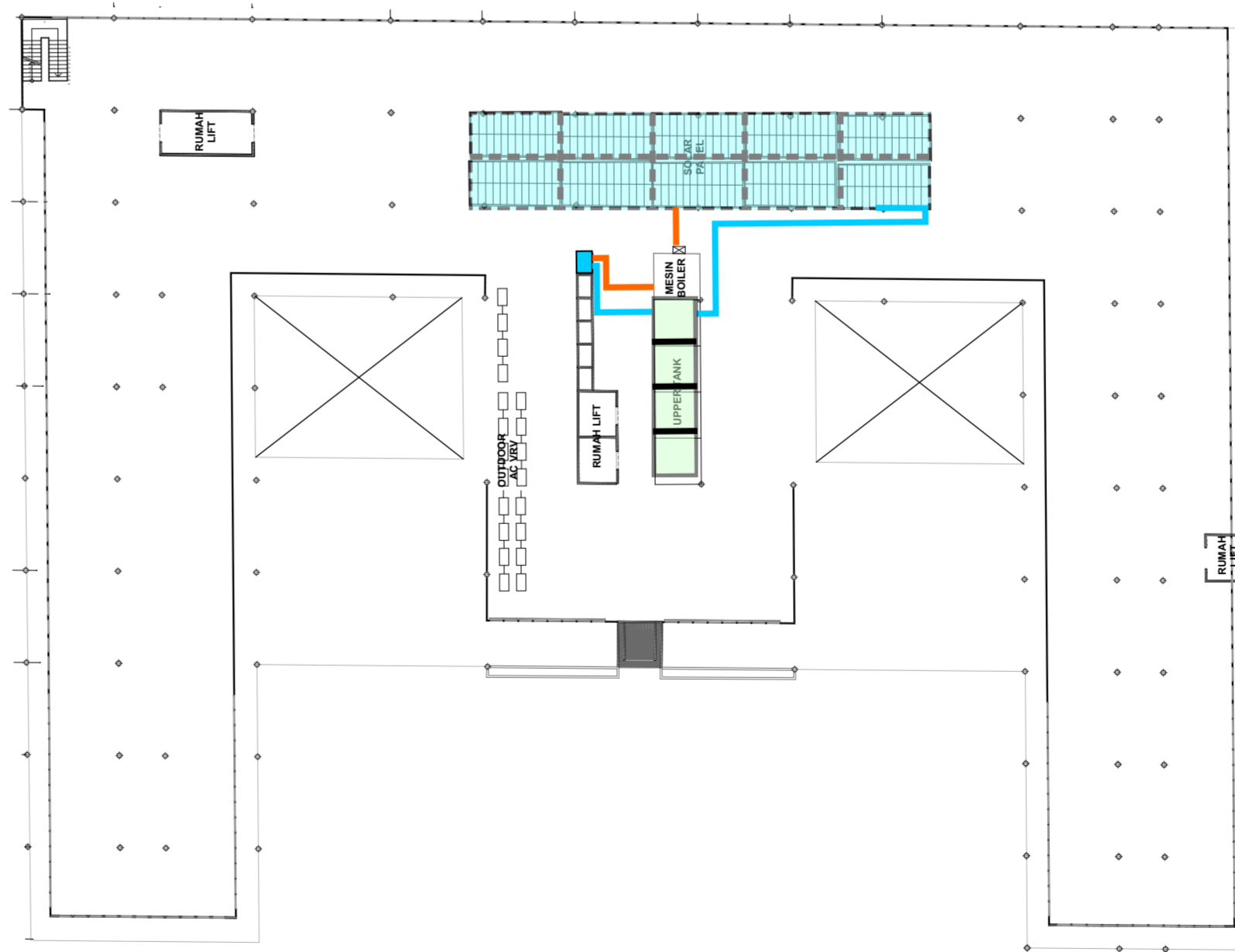
-  Sumber Listrik PLN
-  Sumber Listrik Genset
-  Trafo
-  MDP
-  Shaft Elektrikal
-  Solar Panel

NO. OF
PAGE

PAGE



LANTAI BASEMENT



TOP FLOOR



JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL
DAN PERENCANAAN

UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA

PROYEK AKHIR
SARJANA

HOTEL TRANSIT DI
KAWASAN BANDARA
BARU YOGYAKARTA

Tampilan Arsitektur Tropis
dengan Pendekatan Pada
Prinsip Bangunan Ramah
Lingkungan

IDENTITAS
MAHASISWA

Nofita Tri
Kusumaningtyas

13512222







DOSEN PEMBIMBING

IR. Muhammad Iftironi,
M.LA

NAMA GAMBAR

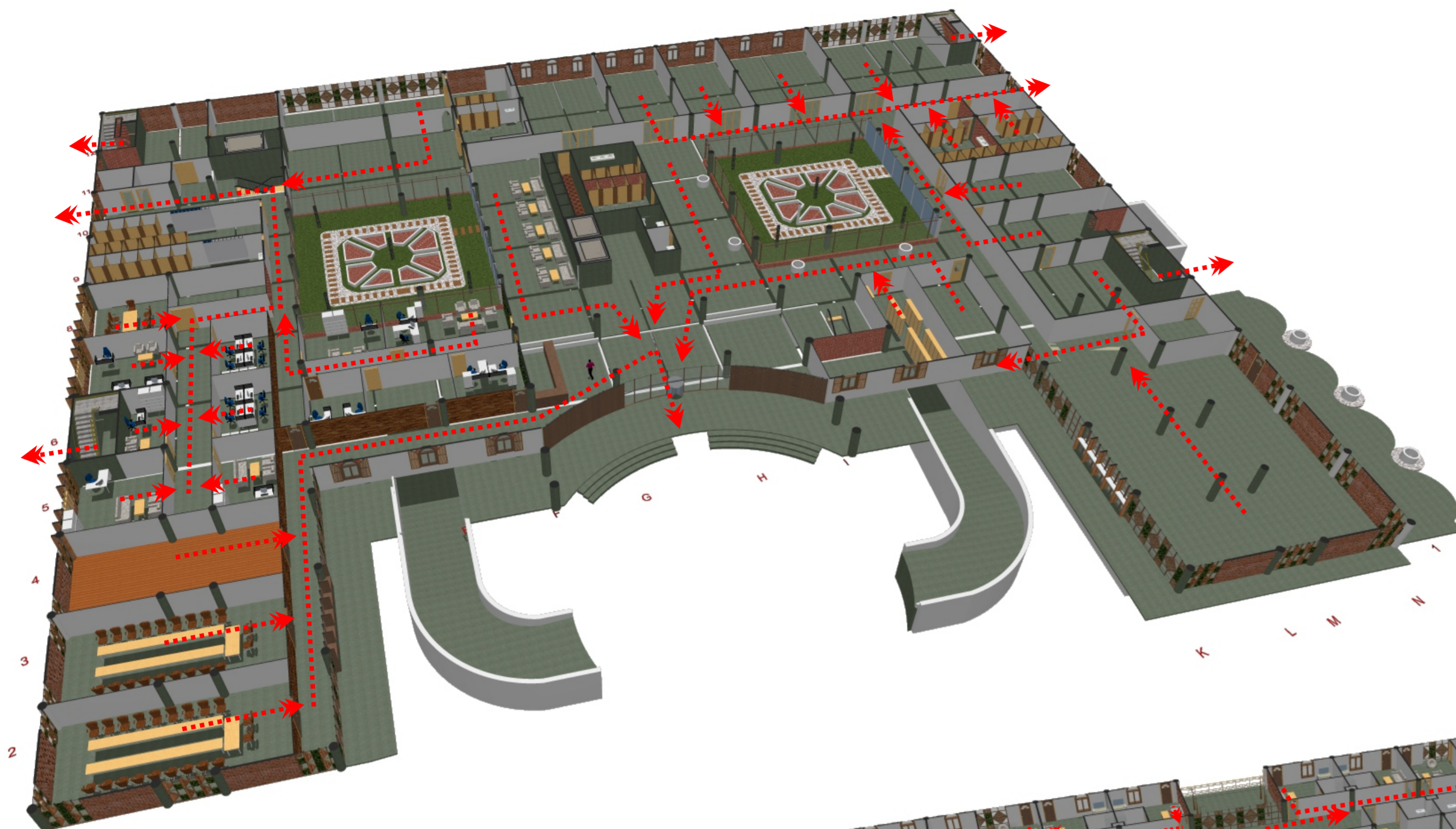
SKEMA JALUR
EVAKUASI

KETERANGAN

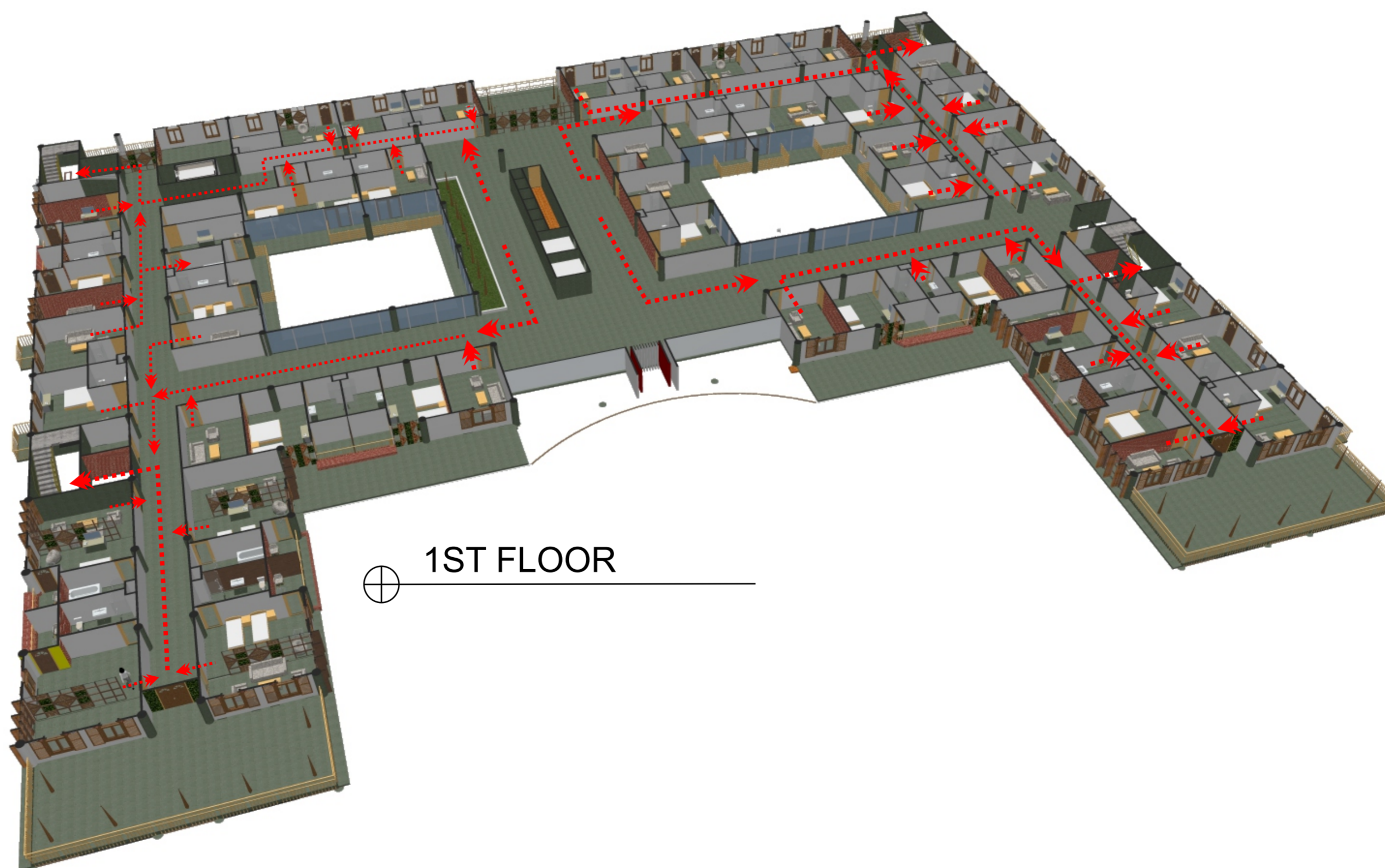
-  Spinkler
-  Heat Detector
-  Smoke Detector
-  Fire Alarm
-  Extinguisher
-  Pipa Distribusi

NO. OF
PAGE

PAGE



GROUND FLOOR



1ST FLOOR



JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL
DAN PERENCANAAN

UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA

PROYEK AKHIR
SARJANA

HOTEL TRANSIT DI
KAWASAN BANDARA
BARU YOGYAKARTA

Tampilan Arsitektur Tropis
dengan Pendekatan Pada
Prinsip Bangunan Ramah
Lingkungan

IDENTITAS
MAHASISWA

Nofita Tri
Kusumaningtyas

13512222







DOSEN PEMBIMBING

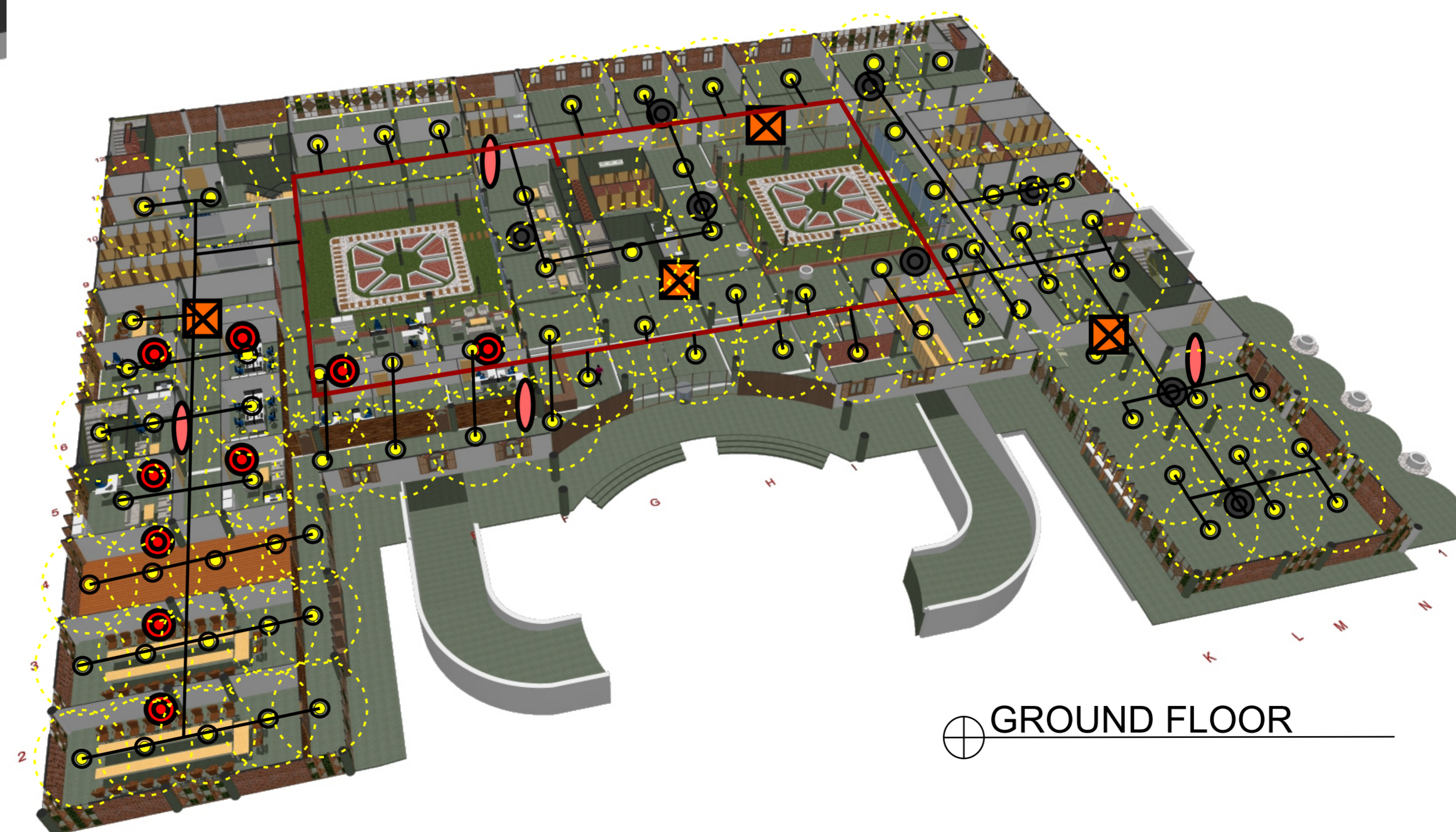
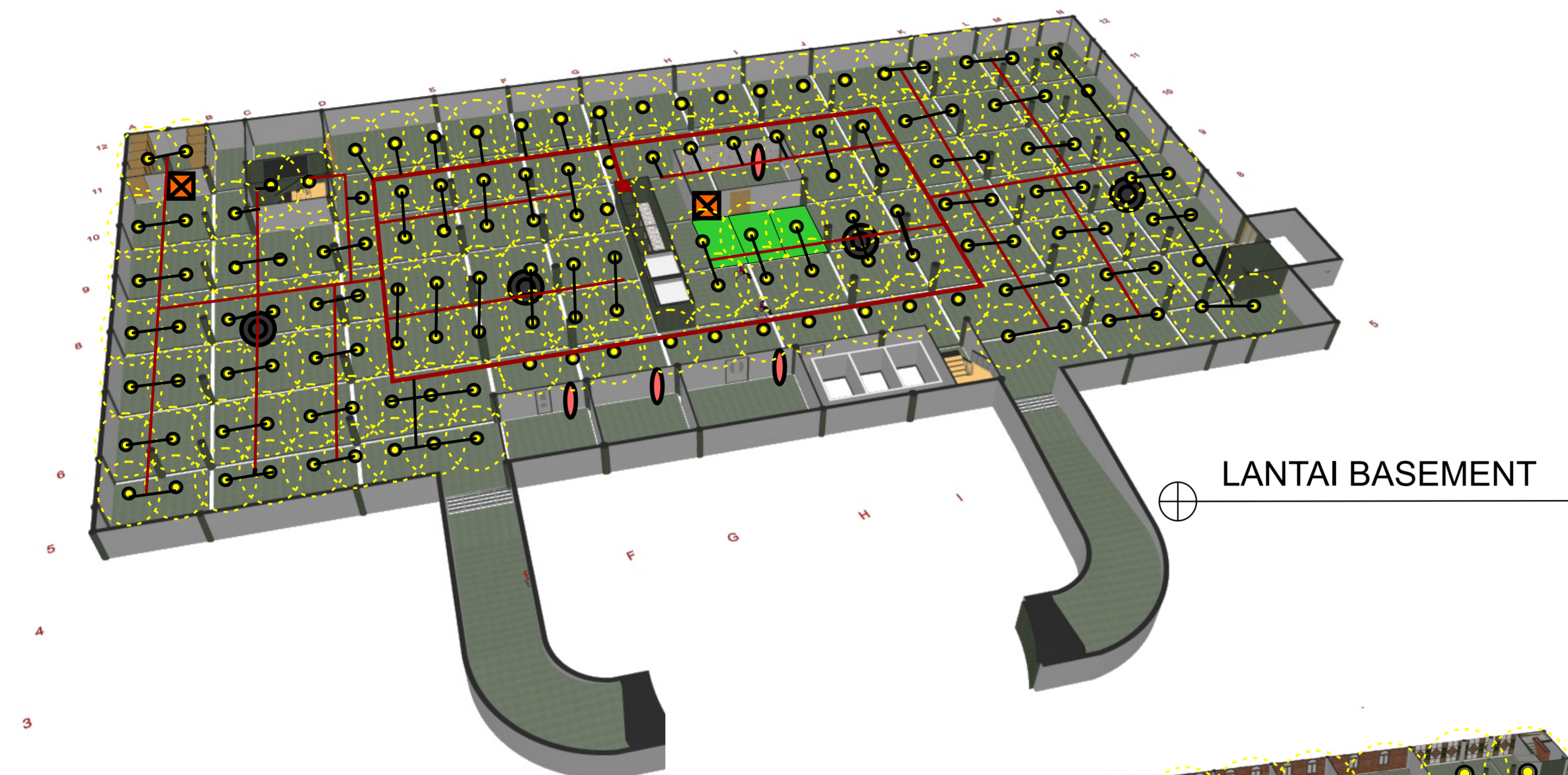
IR. Muhammad Iftironi,
M.LA

NAMA GAMBAR

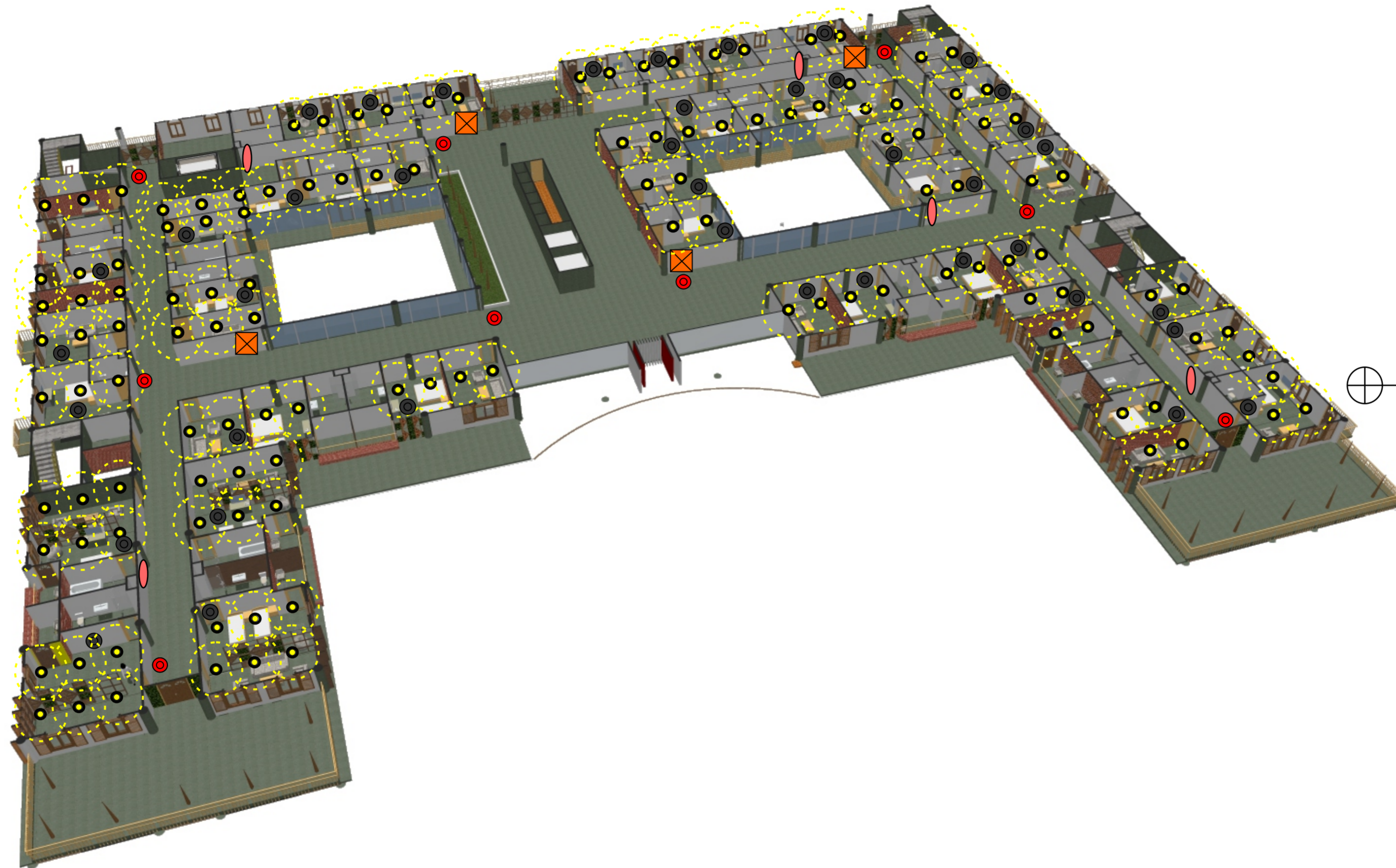
SKEMA
PENANGGULANGAN
KEBAKARAN

KETERANGAN

-  Spinkler
-  Heat Detector
-  Smoke Detector
-  Fire Alarm
-  Extinguisher
-  Pipa Distribusi



NO. OF PAGE	PAGE



⊕ 1ST FLOOR



JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL
DAN PERENCANAAN

UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA

**PROYEK AKHIR
SARJANA**

**HOTEL TRANSIT DI
KAWASAN BANDARA
BARU YOGYAKARTA**

Tampilan Arsitektur Tropis
dengan Pendekatan Pada
Prinsip Bangunan Ramah
Lingkungan

**IDENTITAS
MAHASISWA**

Nofita Tri
Kusumaningtyas

13512222







DOSEN PEMBIMBING

IR. Muhammad Iftironi,
M.LA

NAMA GAMBAR

SKEMA
PENANGGULANGAN
KEBAKARAN

KETERANGAN

-  Spinkler
-  Heat Detector
-  Smoke Detector
-  Fire Alarm
-  Extinguisher
-  Pipa Distribusi

NO. OF
PAGE

PAGE



JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL
DAN PERENCANAAN

UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA

**PROYEK AKHIR
SARJANA**

**HOTEL TRANSIT DI
KAWASAN BANDARA
BARU YOGYAKARTA**

Tampilan Arsitektur Tropis
dengan Pendekatan Pada
Prinsip Bangunan Ramah
Lingkungan

**IDENTITAS
MAHASISWA**

Nofita Tri
Kusumaningtyas

13512222

DOSEN PEMBIMBING

IR. Muhammad Iftironi,
M.LA

NAMA GAMBAR

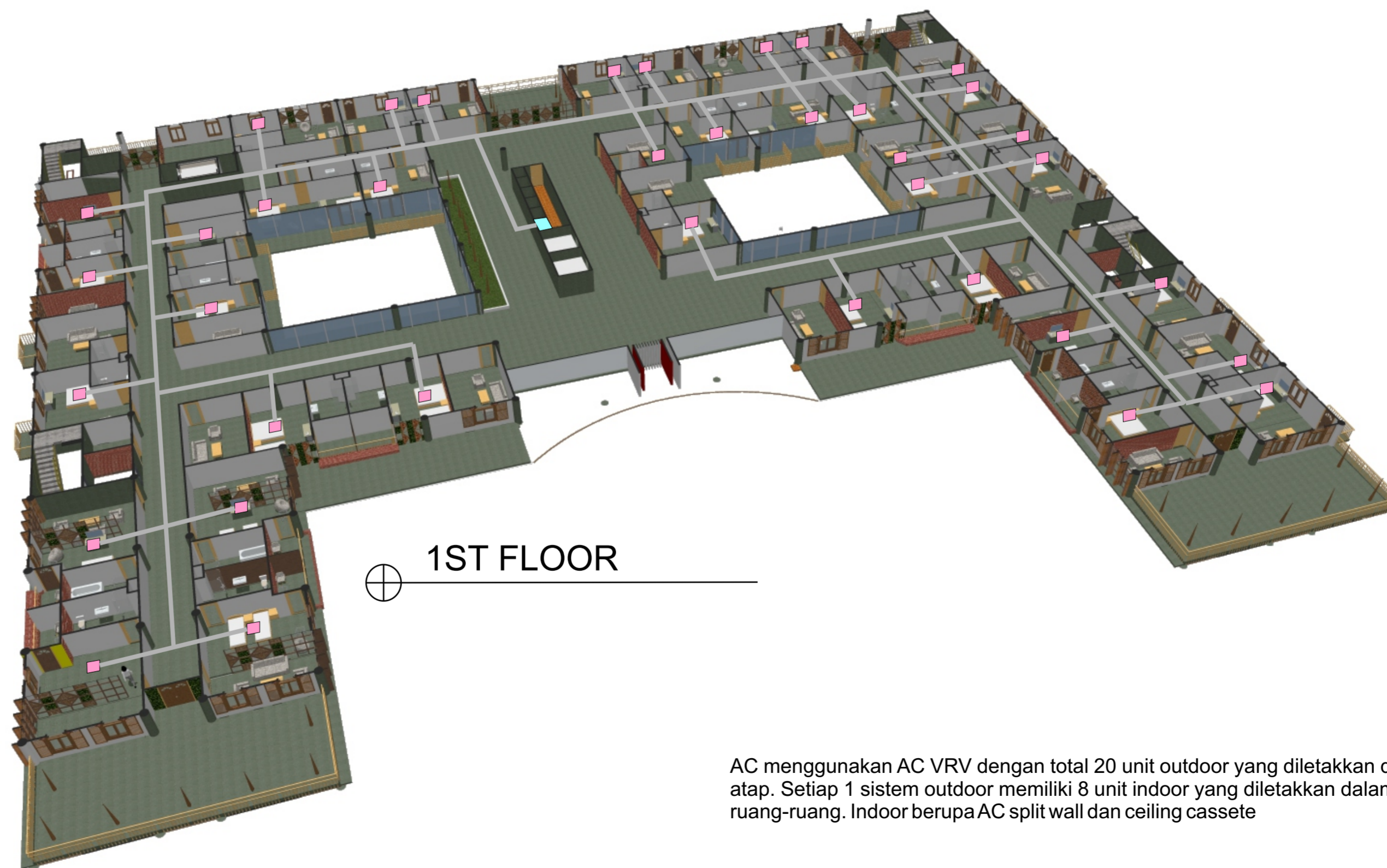
SKEMA PENGHAWAAN
BUATAN

KETERANGAN

- Fan
- Ducting
- Unit Indoor AC
- Unit Outdoor AC
- Shaft AC



⊕ GROUND FLOOR



⊕ 1ST FLOOR

AC menggunakan AC VRV dengan total 20 unit outdoor yang diletakkan di atap. Setiap 1 sistem outdoor memiliki 8 unit indoor yang diletakkan dalam ruang-ruang. Indoor berupa AC split wall dan ceiling cassette

NO. OF PAGE	PAGE



JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL
DAN PERENCANAAN

UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA

**PROYEK AKHIR
SARJANA**

**HOTEL TRANSIT DI
KAWASAN BANDARA
BARU YOGYAKARTA**

Tampilan Arsitektur Tropis
dengan Pendekatan Pada
Prinsip Bangunan Ramah
Lingkungan

**IDENTITAS
MAHASISWA**

Nofita Tri
Kusumaningtyas

13512222

DOSEN PEMBIMBING

IR. Muhammad Iftironi,
M.LA

NAMA GAMBAR

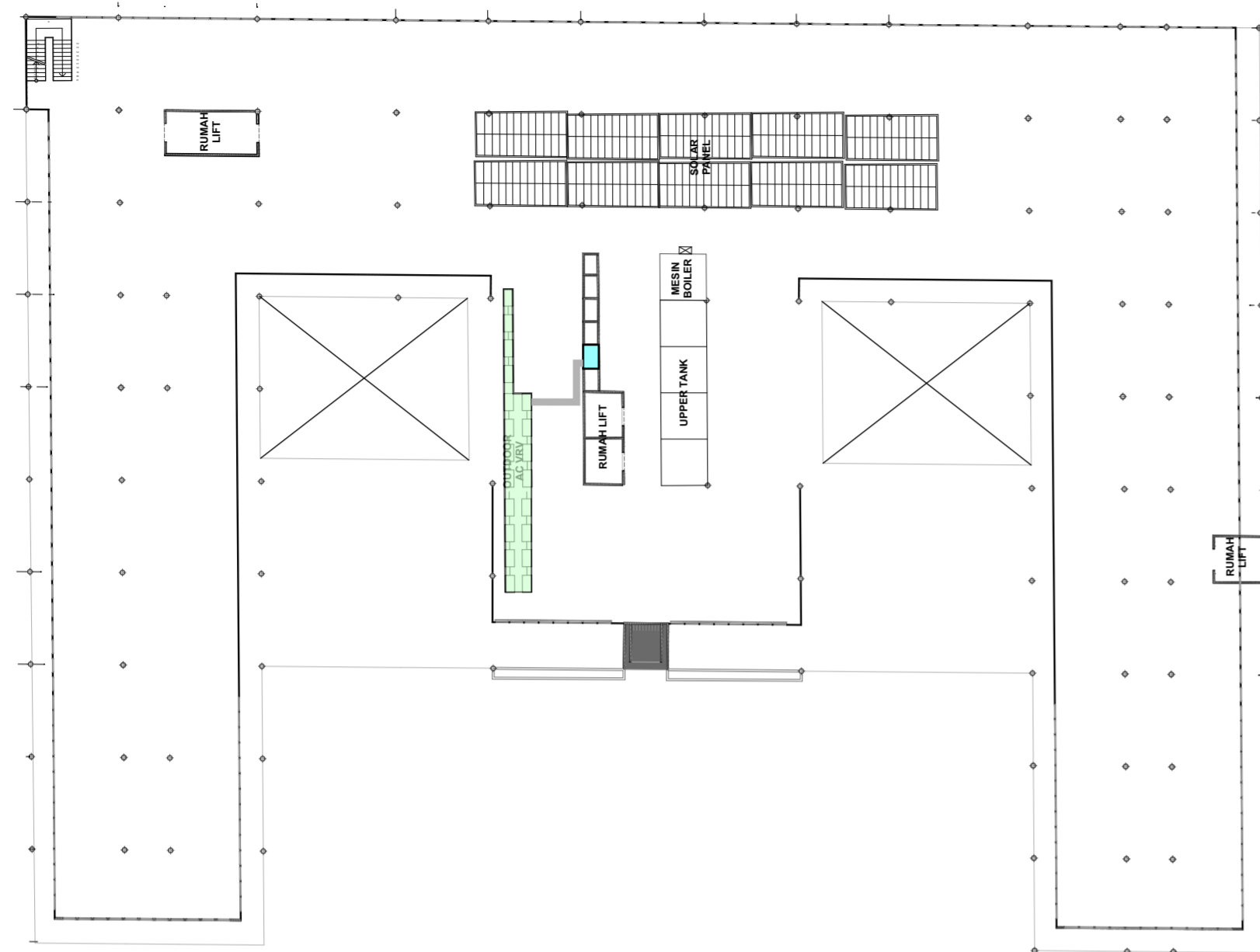
SKEMA PENGHAWAAN
BUATAN

KETERANGAN

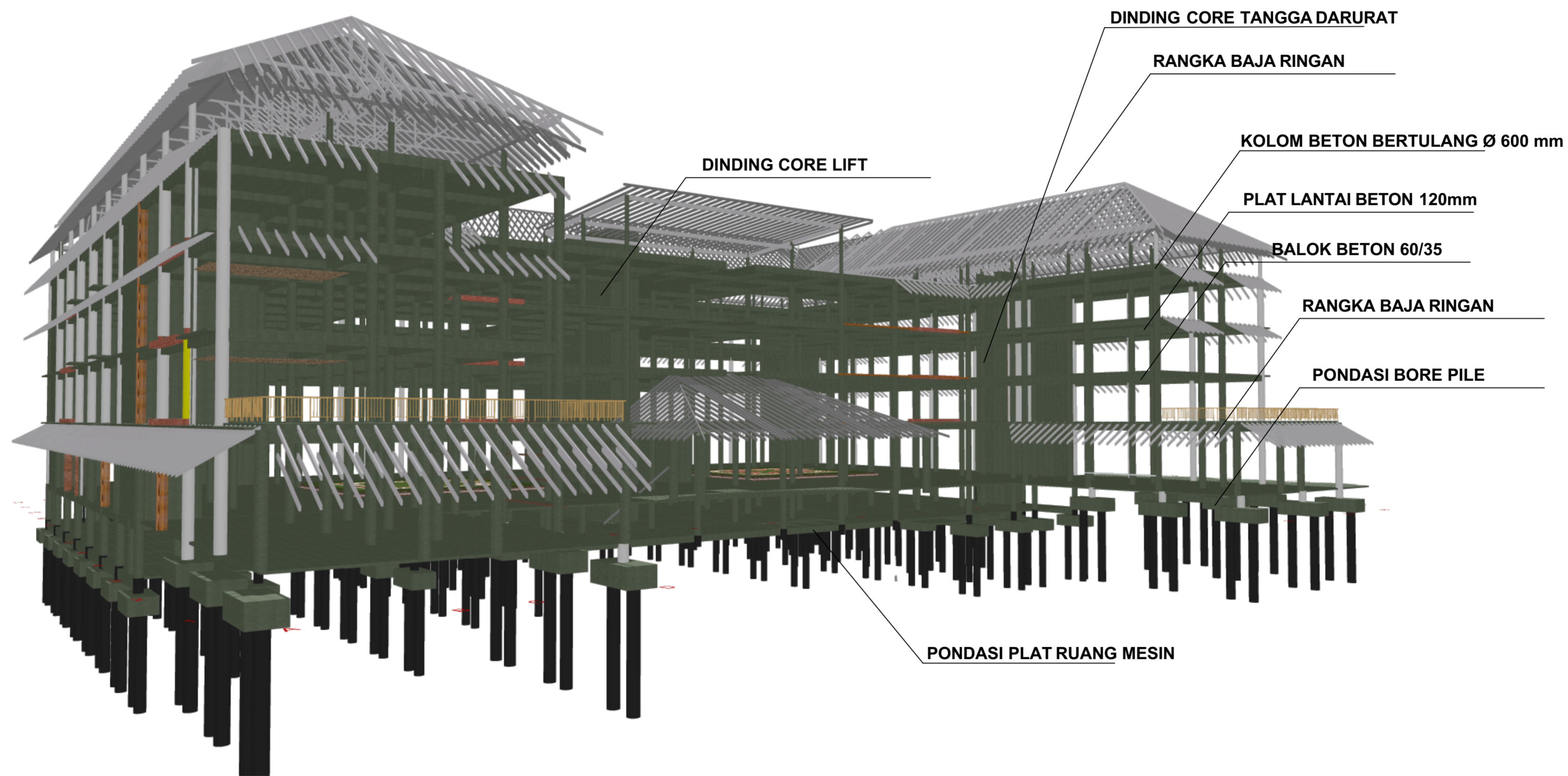
- Fan
- Ducting
- Unit Indoor AC
- Unit Outdoor AC
- Shaft AC

NO. OF
PAGE

PAGE



⊕ TOP FLOOR





JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL
DAN PERENCANAAN

UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA

PROYEK AKHIR
SARJANA

HOTEL TRANSIT DI
KAWASAN BANDARA
BARU YOGYAKARTA

Tampilan Arsitektur Tropis
dengan Pendekatan Pada
Prinsip Bangunan Ramah
Lingkungan

IDENTITAS
MAHASISWA

Nofita Tri
Kusumaningtyas

13512222

DOSEN PEMBIMBING

IR. Muhammad Iftironi,
M.LA

NAMA GAMBAR

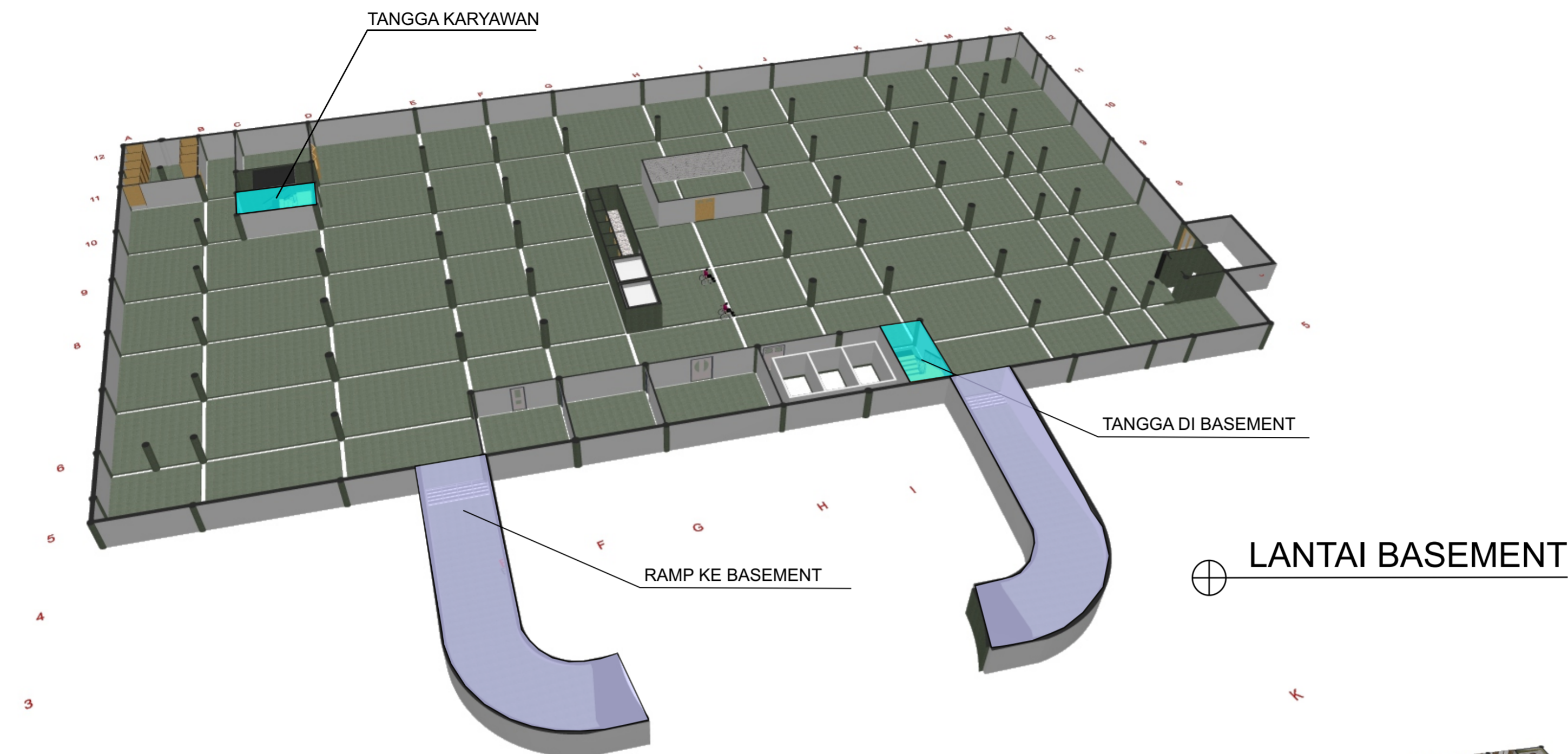
SKEMA TRANSPORTASI
VERTIKAL

KETERANGAN

-  Ramp
-  Lift Servis/Barang
-  Lift Difabel
-  Lift Penumpang
-  Tangga

NO. OF
PAGE

PAGE



⊕ LANTAI BASEMENT



⊕ GROUND FLOOR



JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL
DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA

**PROYEK AKHIR
SARJANA**

**HOTEL TRANSIT DI
KAWASAN BANDARA
BARU YOGYAKARTA**

Tampilan Arsitektur Tropis
dengan Pendekatan Pada
Prinsip-Prinsip Bangunan
Ramah Lingkungan

**IDENTITAS
MAHASISWA**

Nofita Tri
Kusumaningtyas

13512222

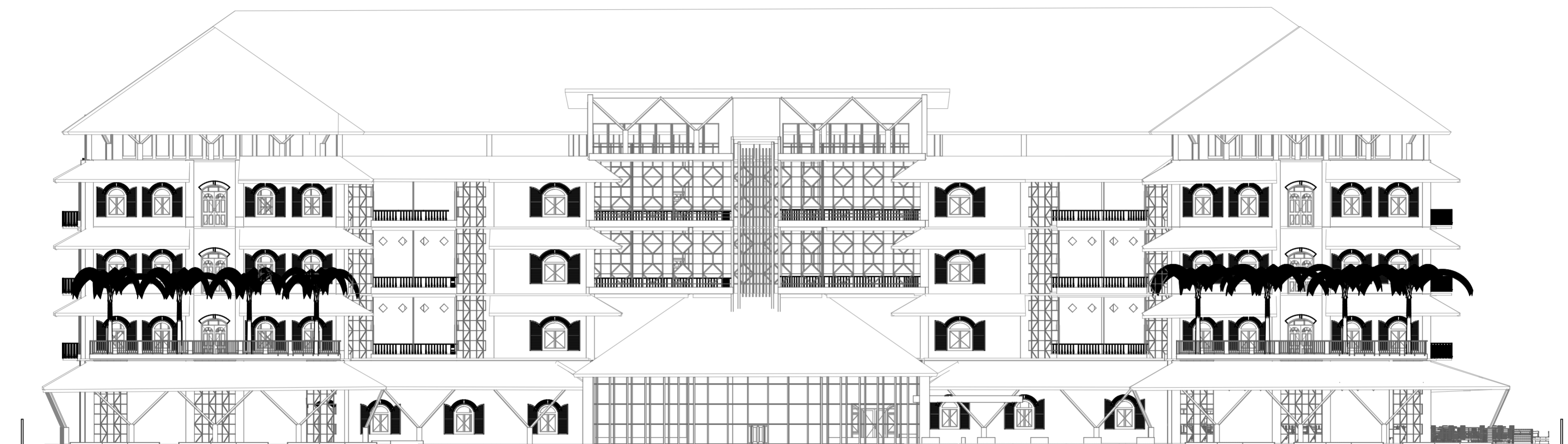
**DOSEN
PEMBIMBING**

IR. Muhammad
Iftironi, M.LA.

NAMA GAMBAR

TAMPAK
SELATAN
SKALA
1:200

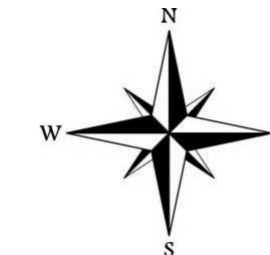
KETERANGAN



NO. OF PAGE

PAGE

7



JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL
DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA

**PROYEK AKHIR
SARJANA**

**HOTEL TRANSIT DI
KAWASAN BANDARA
BARU YOGYAKARTA**

Tampilan Arsitektur Tropis
dengan Pendekatan Pada
Prinsip-Prinsip Bangunan
Ramah Lingkungan

**IDENTITAS
MAHASISWA**

Nofita Tri
Kusumaningtyas

13512222

**DOSEN
PEMBIMBING**

IR. Muhammad
Iftironi, M.LA.

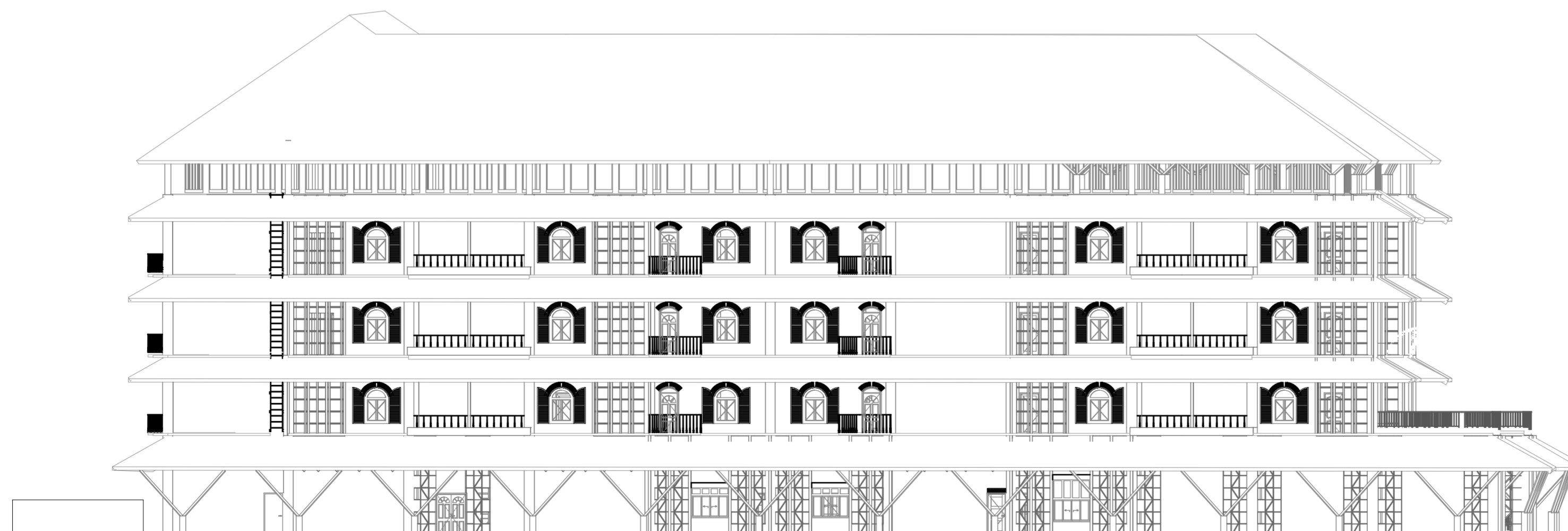
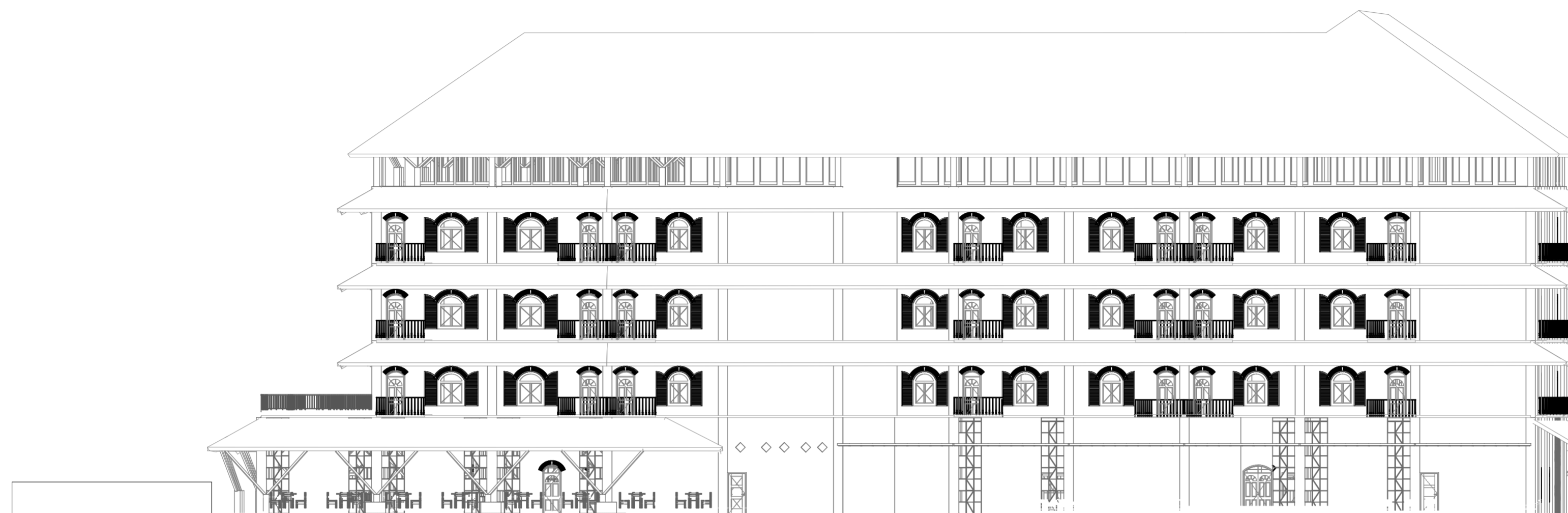
NAMA GAMBAR

TAMPAK TIMUR
DAN BARAT

SKALA

1:200

KETERANGAN



NO. OF PAGE

PAGE

8



JURUSAN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK SIPIL
 DAN PERENCANAAN
 UNIVERSITAS ISLAM
 INDONESIA

**PROYEK AKHIR
 SARJANA**

**HOTEL TRANSIT DI
 KAWASAN BANDARA
 BARU YOGYAKARTA**

Tampilan Arsitektur Tropis
 dengan Pendekatan Pada
 Prinsip-Prinsip Bangunan
 Ramah Lingkungan

**IDENTITAS
 MAHASISWA**

Nofita Tri
 Kusumaningtyas

13512222

**DOSEN
 PEMBIMBING**

IR. Muhammad
 Iftironi, M.LA.

NAMA GAMBAR

TAMPAK UTARA

SKALA

1:200

KETERANGAN

NO. OF PAGE PAGE

9