



JURUSAN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN
 PERENCANAAN
 UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

**Proyek Akhir
 Sarjana**

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
 HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 (ARSITEKTUR EKOLOGI
 SEBAGAI SOLUSI
 KONSERVASI AIR)

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
 HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
 S.T.,M.Sc.,IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI

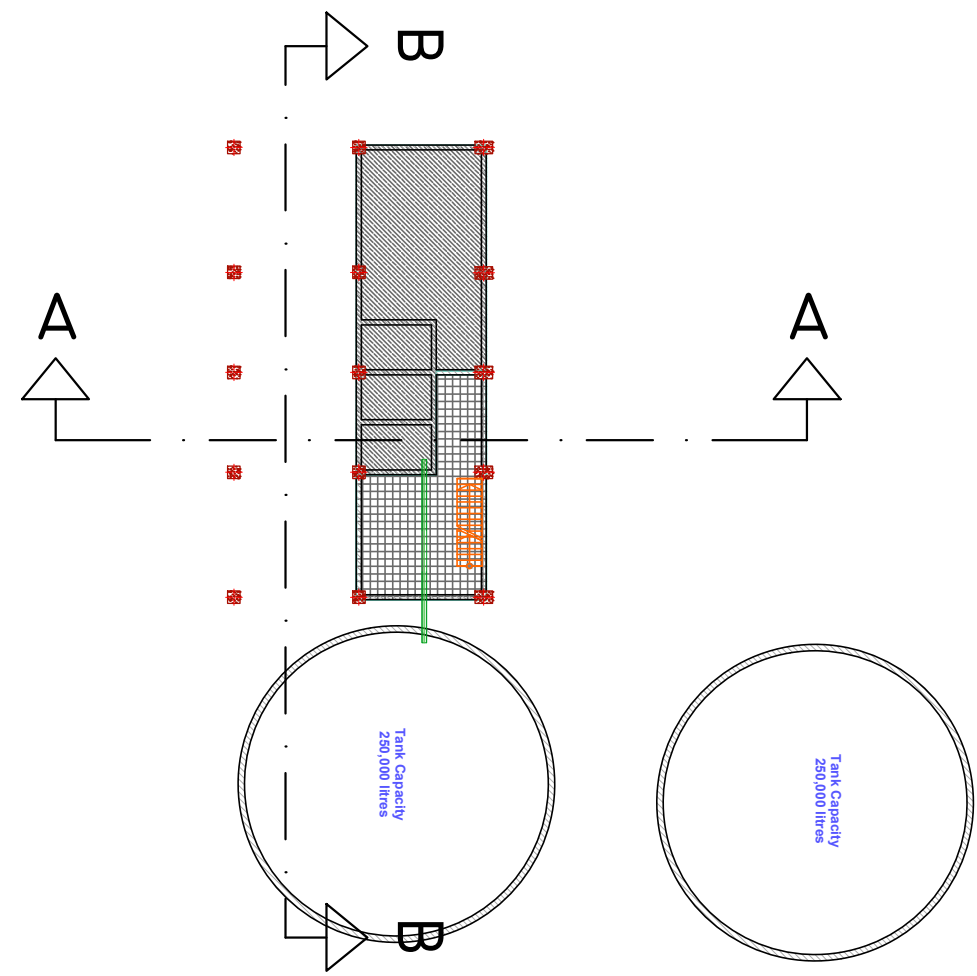
NAMA GAMBAR

BASEMENT

SKALA

1 : 150

LEMBAR	JUMLAH





JURUSAN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN
 PERENCANAAN
 UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

**Proyek Akhir
 Sarjana**

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
 HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 (ARSITEKTUR EKOLOGI
 SEBAGAI SOLUSI
 KONSERVASI AIR)

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
 HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
 S.T.,M.Sc.,IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI

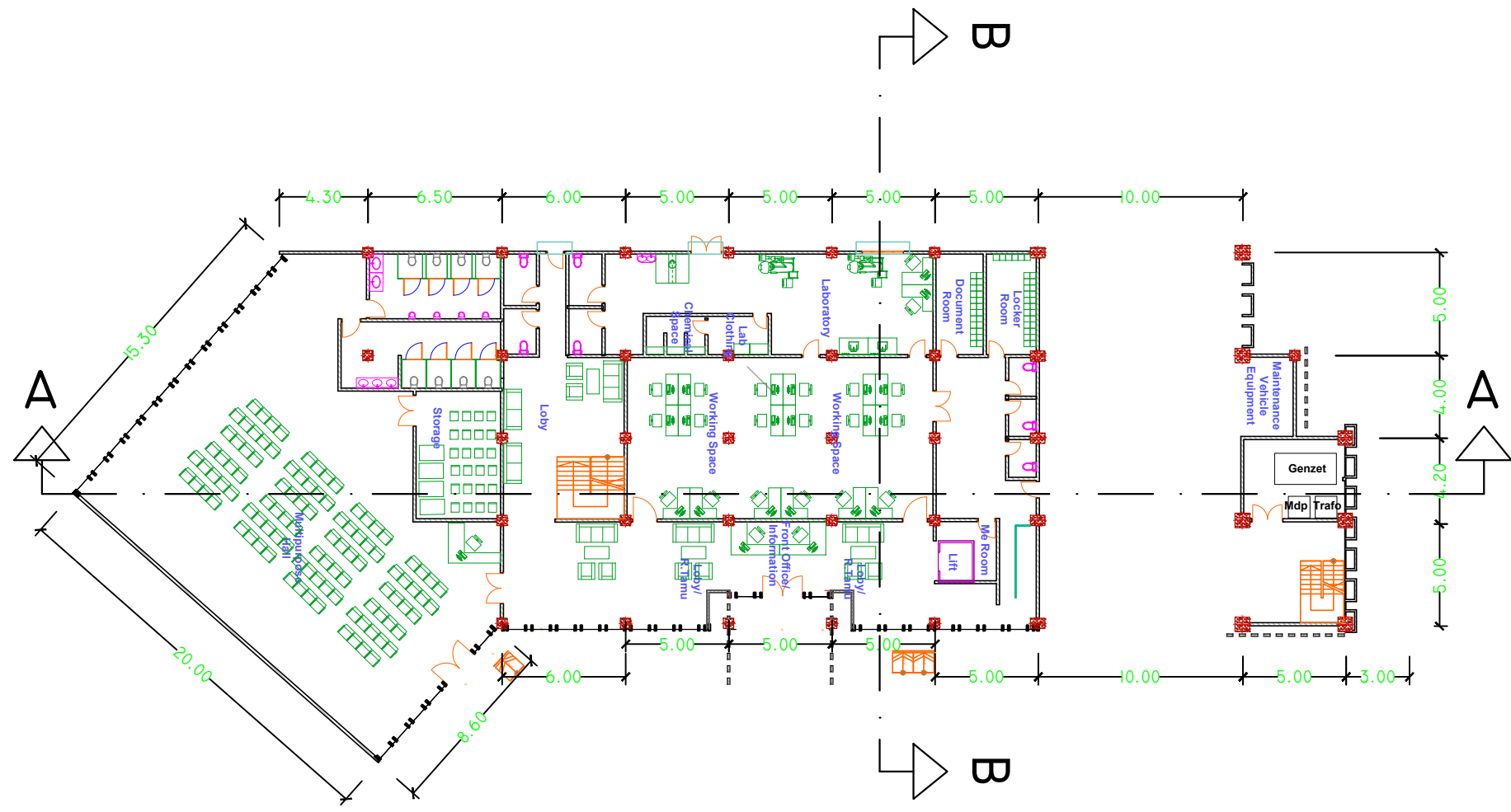
NAMA GAMBAR

LANTAI I

SKALA

1 : 150

LEMBAR	JUMLAH





JURUSAN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN
 PERENCANAAN
 UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

**Proyek Akhir
 Sarjana**

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
 HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 (ARSITEKTUR EKOLOGI
 SEBAGAI SOLUSI
 KONSERVASI AIR)

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
 HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
 S.T.,M.Sc.,IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI

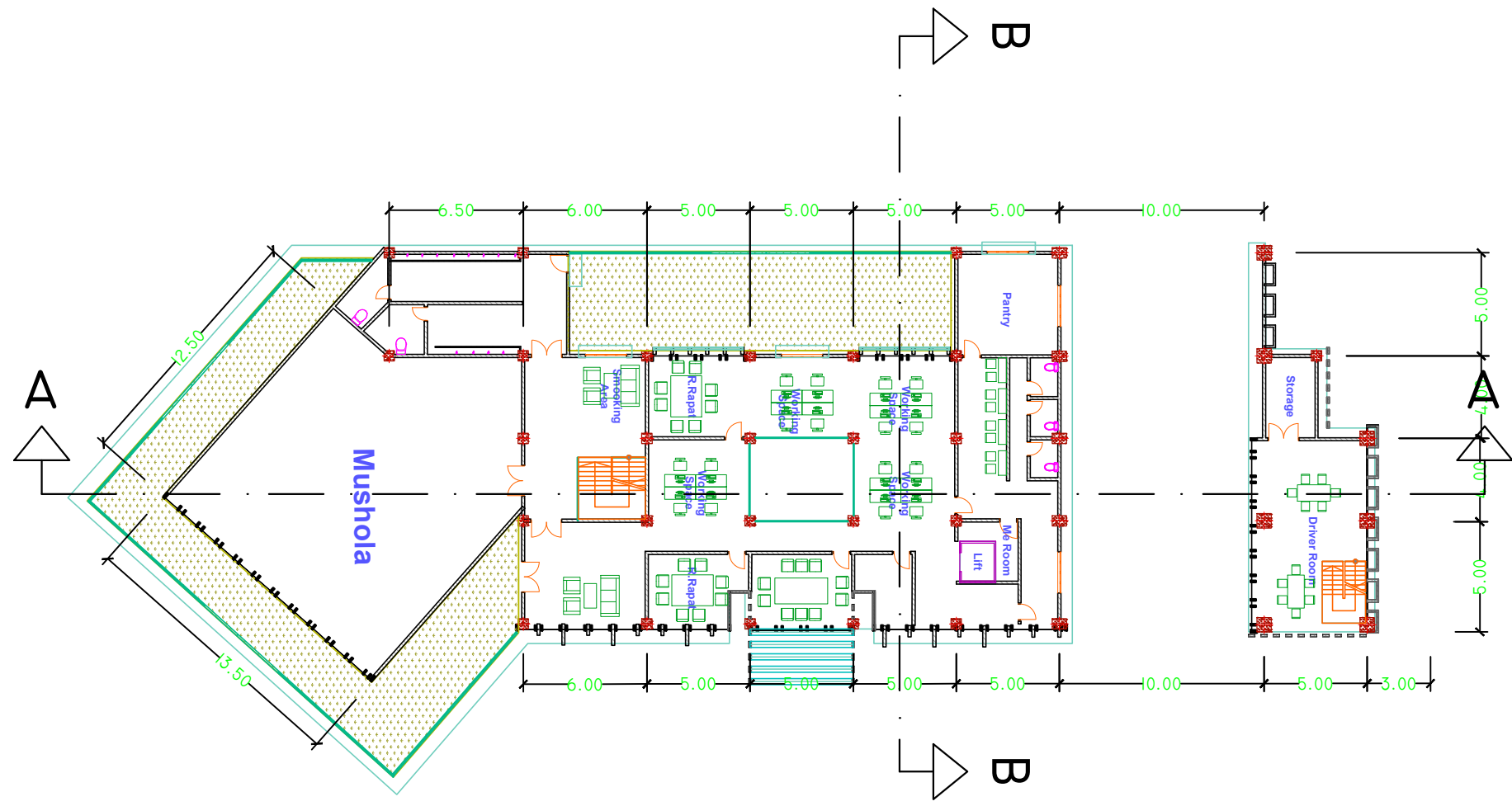
NAMA GAMBAR

LANTAI 2

SKALA

1 : 150

LEMBAR	JUMLAH



Proyek Akhir Sarjana

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP KOTA YOGYAKARTA (ARSITEKTUR EKOLOGI SEBAGAI SOLUSI KONSERVASI AIR)

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
 S.T.,M.Sc.,IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI

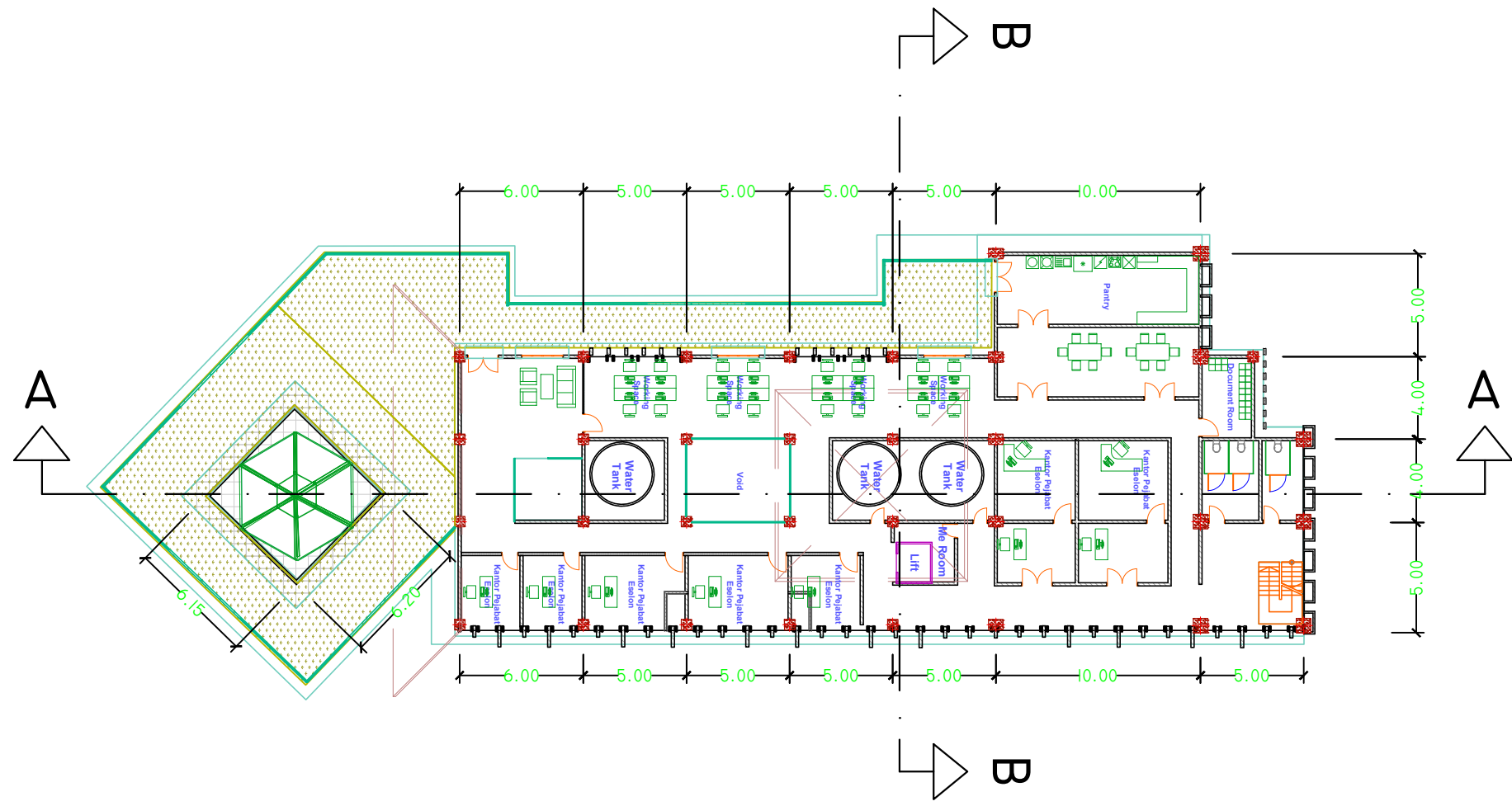
NAMA GAMBAR

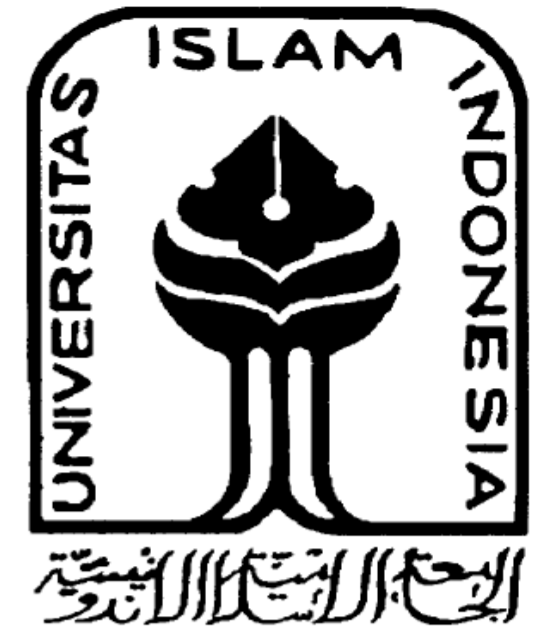
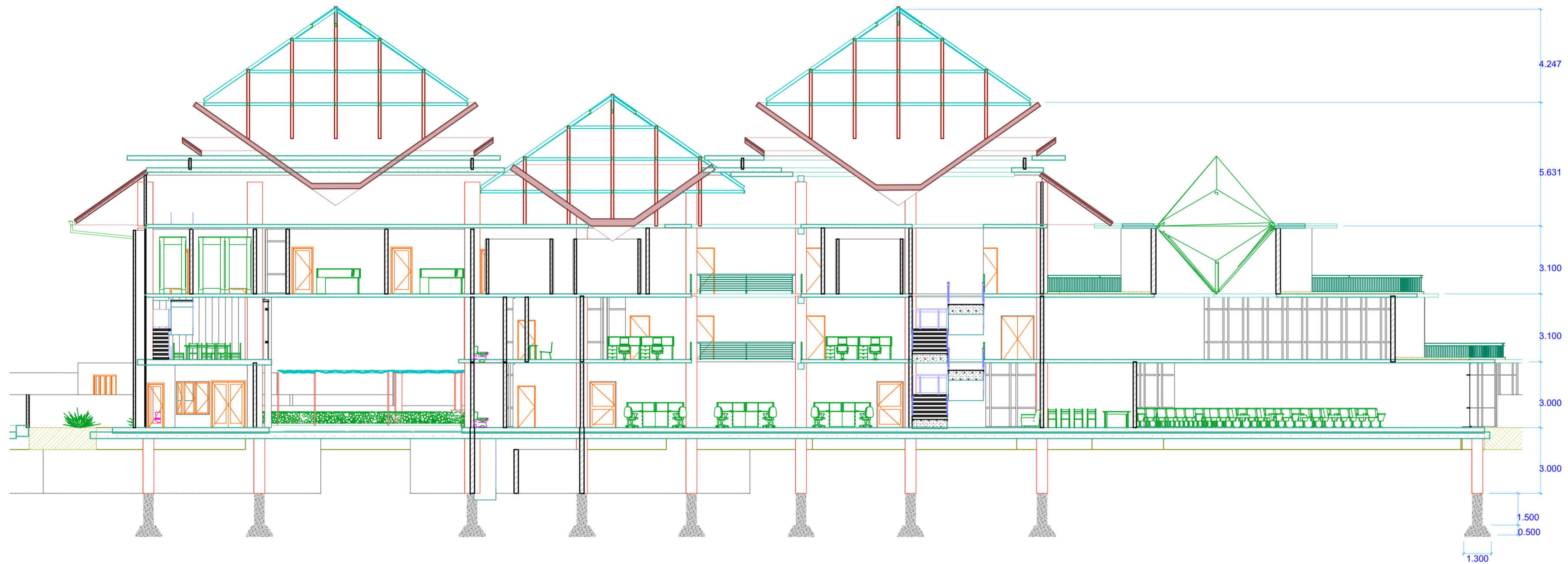
LANTAI 3

SKALA

1 : 150

LEMBAR	JUMLAH





JURUSAN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIS SIPIL DAN
 PERENCANAAN
 UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

**PROYEK AKHIR
 SARJANA**

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
 HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 APLIKASI KONSERVASI AIR UNTUK
 MEWUJUDKAN ARSITEKTUR
 EKOLOGI

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
 HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
 A.T., MSc., IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI. Ir., M.T.

NAMA GAMBAR

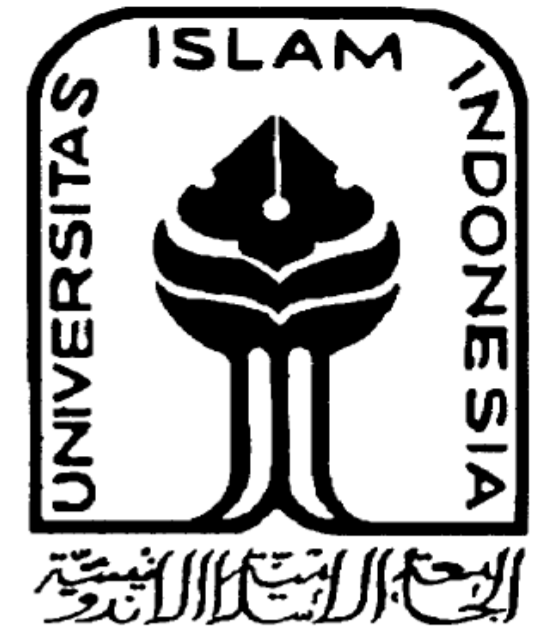
POTONGAN A-A

SKALA

1:100

LEMBAR

JUMLAH



JURUSAN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIS SIPIL DAN
 PERENCANAAN
 UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

**PROYEK AKHIR
 SARJANA**

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
 HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 APLIKASI KONSERVASI AIR UNTUK
 MEWUJUDKAN ARSITEKTUR
 EKOLOGI

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
 HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
 A.T., MSc., IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI. Ir., M.T.

NAMA GAMBAR

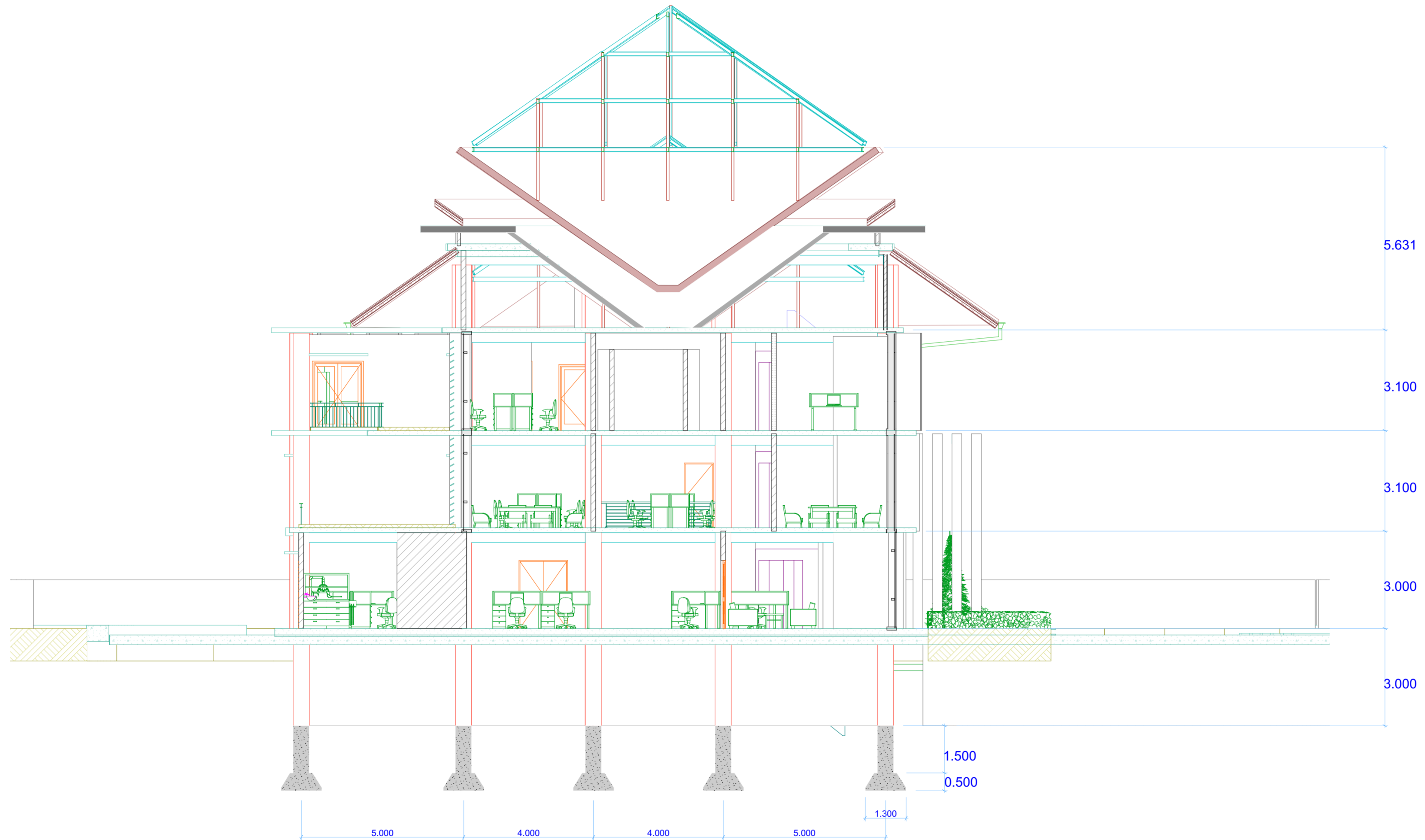
POTONGAN

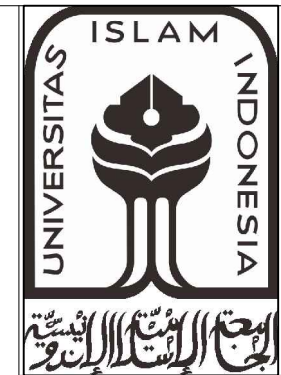
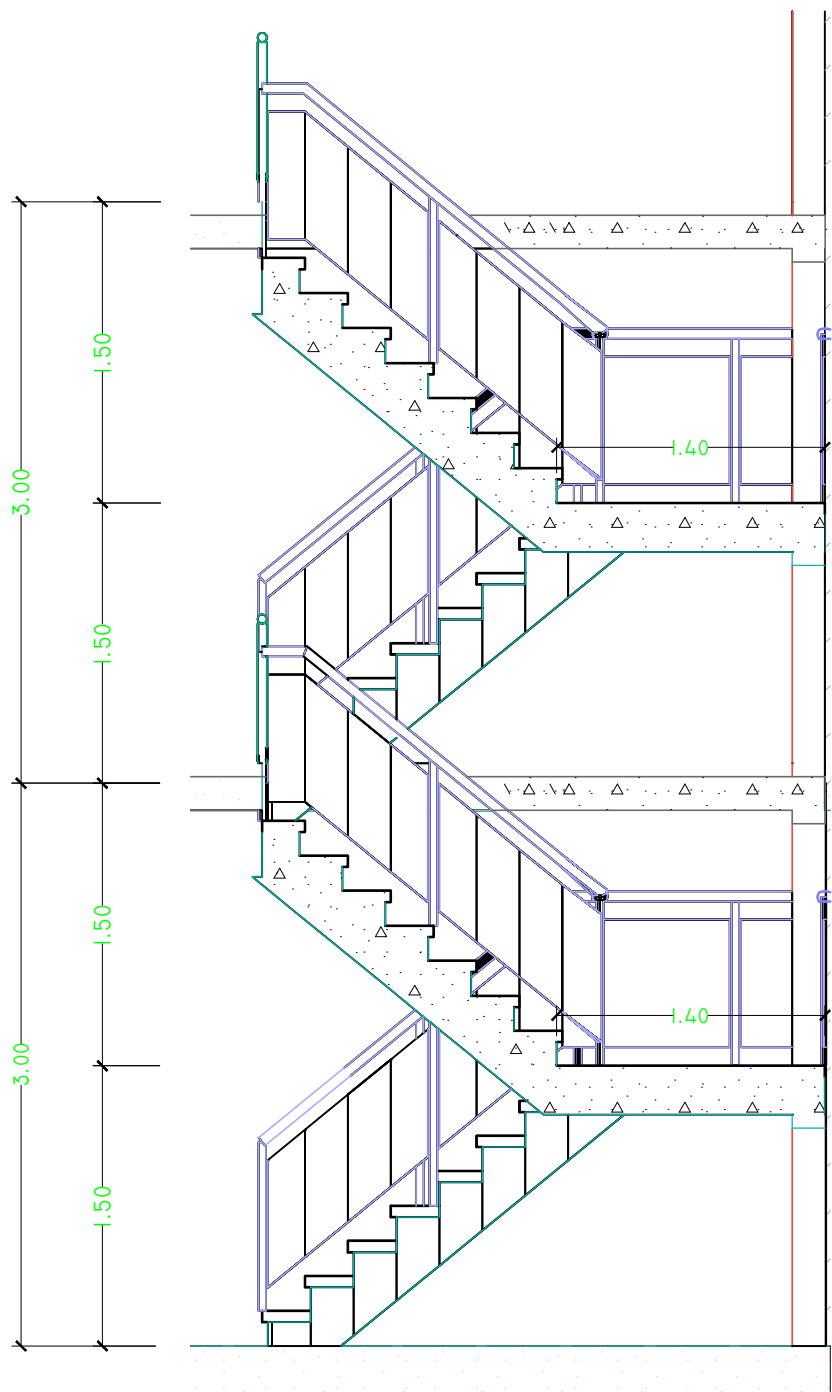
SKALA

1:100

LEMBAR

JUMLAH





JURUSAN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN
 PERENCANAAN
 UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

**Proyek Akhir
 Sarjana**

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
 HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 (ARSITEKTUR EKOLOGI
 SEBAGAI SOLUSI
 KONSERVASI AIR)

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
 HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
 S.T.,M.Sc.,IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI

NAMA GAMBAR

POTONGAN TANGGA

SKALA

1 : 20

LEMBAR	JUMLAH



JURUSAN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN
 PERENCANAAN
 UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

**Proyek Akhir
 Sarjana**

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
 HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 (ARSITEKTUR EKOLOGI
 SEBAGAI SOLUSI
 KONSERVASI AIR)

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
 HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
 S.T.,M.Sc.,IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI

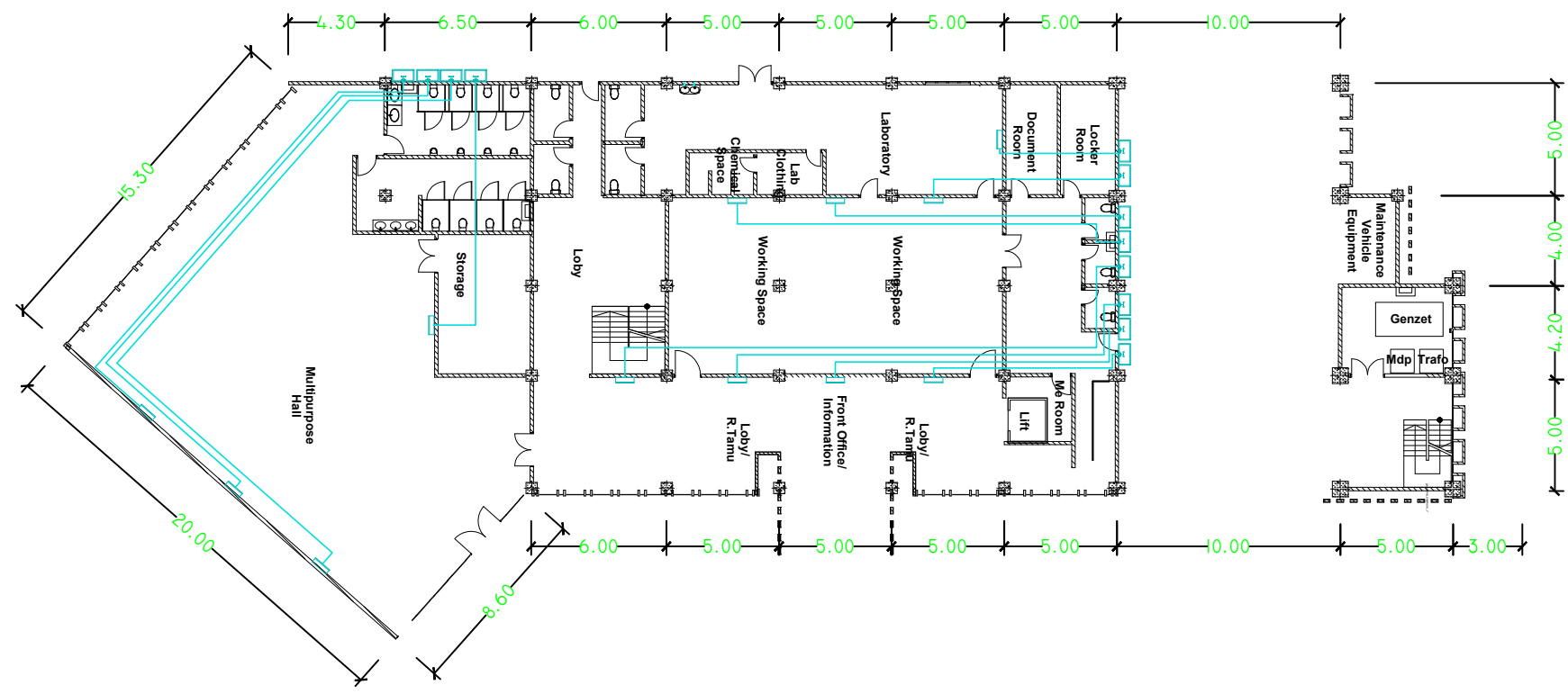
NAMA GAMBAR

RENCANA AC
 LANTAI I

SKALA

1 : 150

LEMBAR	JUMLAH



Proyek Akhir Sarjana

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP KOTA YOGYAKARTA (ARSITEKTUR EKOLOGI SEBAGAI SOLUSI KONSERVASI AIR)

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP KOTA YOGYAKARTA
LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
S.T.,M.Sc.,IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI

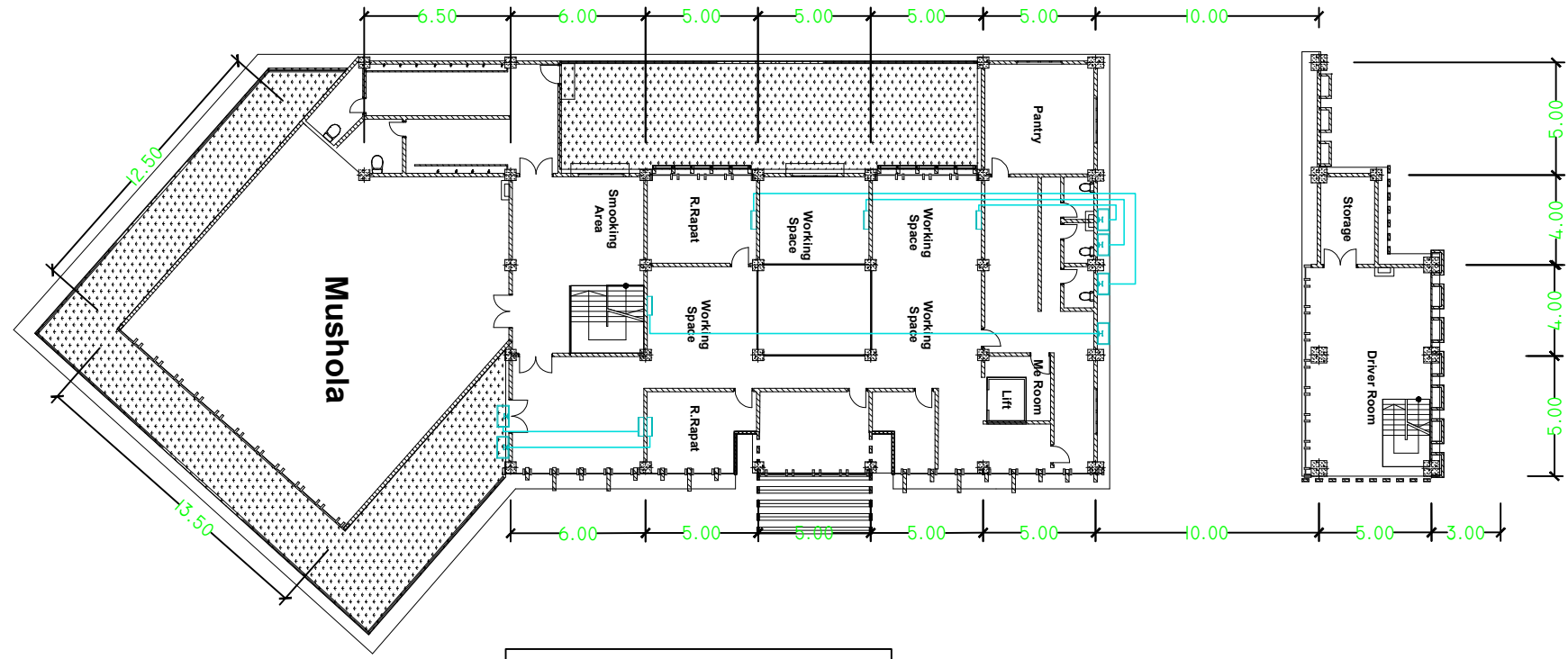
NAMA GAMBAR

RENCANA AC LANTAI 2

SKALA

1 : 150

LEMBAR	JUMLAH



LEGENDA	
SIMBOL	KETERANGAN
	INDOOR AC SPLIT
	OUTDOOR AC SPLIT

Proyek Akhir Sarjana

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP KOTA YOGYAKARTA
(ARSITEKTUR EKOLOGI SEBAGAI SOLUSI KONSERVASI AIR)

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP KOTA YOGYAKARTA
LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
S.T.,M.Sc.,IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI

NAMA GAMBAR

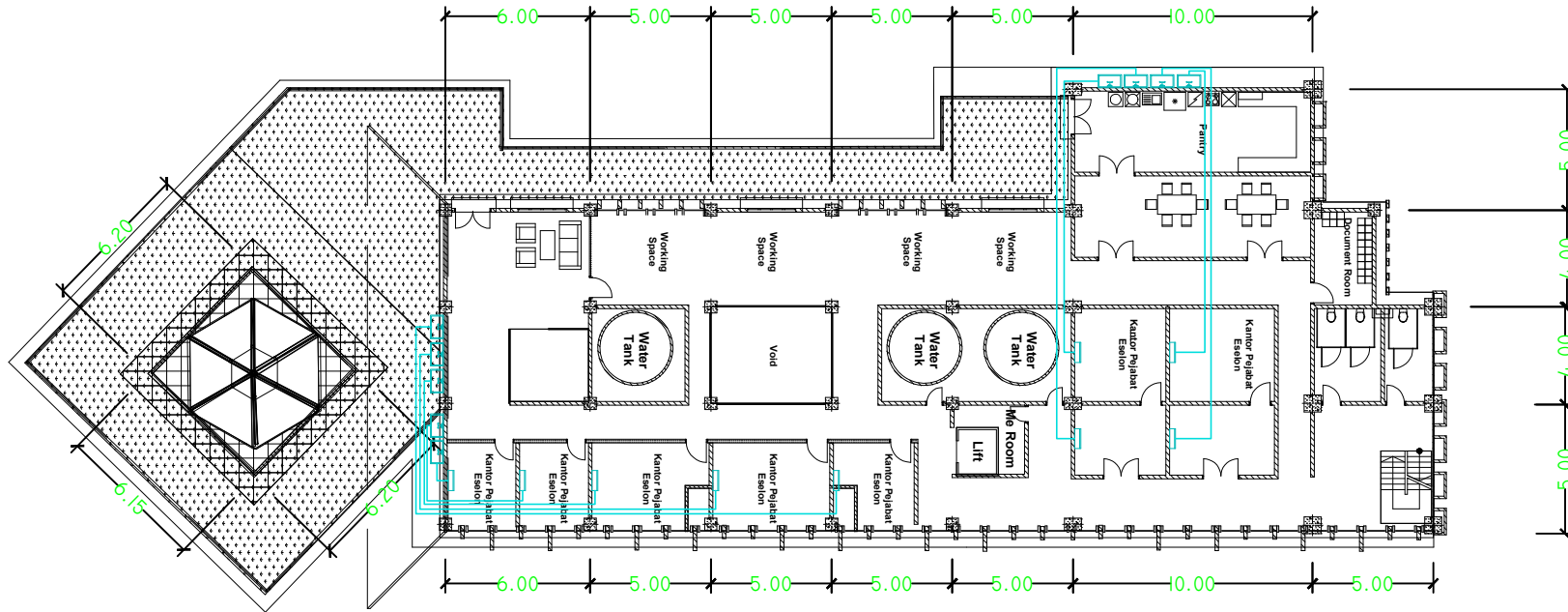
RENCANA AC LANTAI 3

SKALA

1 : 150

LEMBAR

JUMLAH



LEGENDA	
SIMBOL	KETERANGAN
	INDOOR AC SPLIT
	OUTDOOR AC SPLIT



JURUSAN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN
 PERENCANAAN
 UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

Proyek Akhir Sarjana

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
 HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 (ARSITEKTUR EKOLOGI
 SEBAGAI SOLUSI
 KONSERVASI AIR)

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
 HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
 S.T.,MSc.,IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI

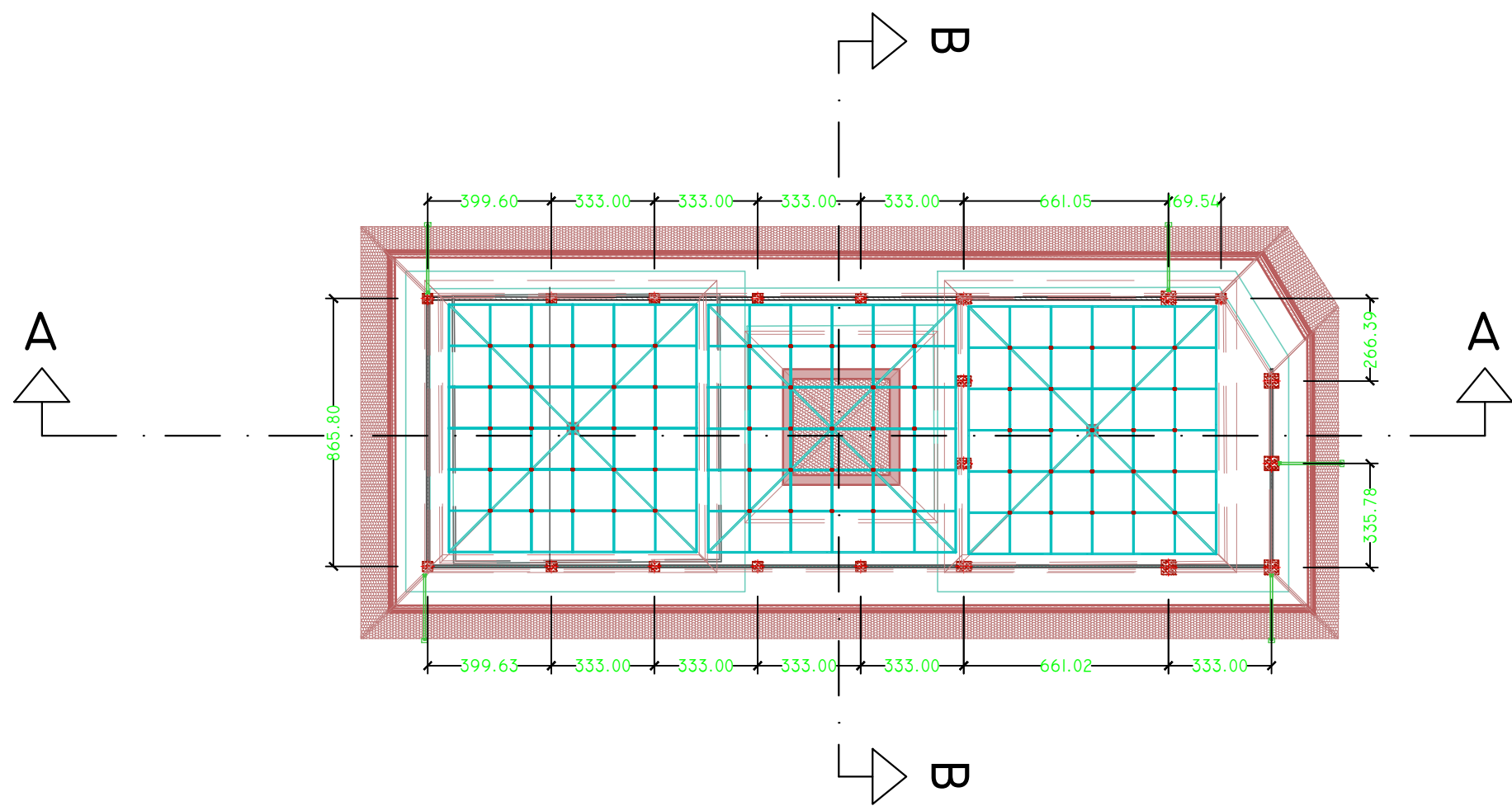
NAMA GAMBAR

RENCANA ATAP

SKALA

1 : 150

LEMBAR	JUMLAH





JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN
PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

**Proyek Akhir
Sarjana**

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
HIDUP KOTA YOGYAKARTA
(ARSITEKTUR EKOLOGI
SEBAGAI SOLUSI
KONSERVASI AIR)

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
HIDUP KOTA YOGYAKARTA
LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
S.T.,M.Sc.,IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI

NAMA GAMBAR

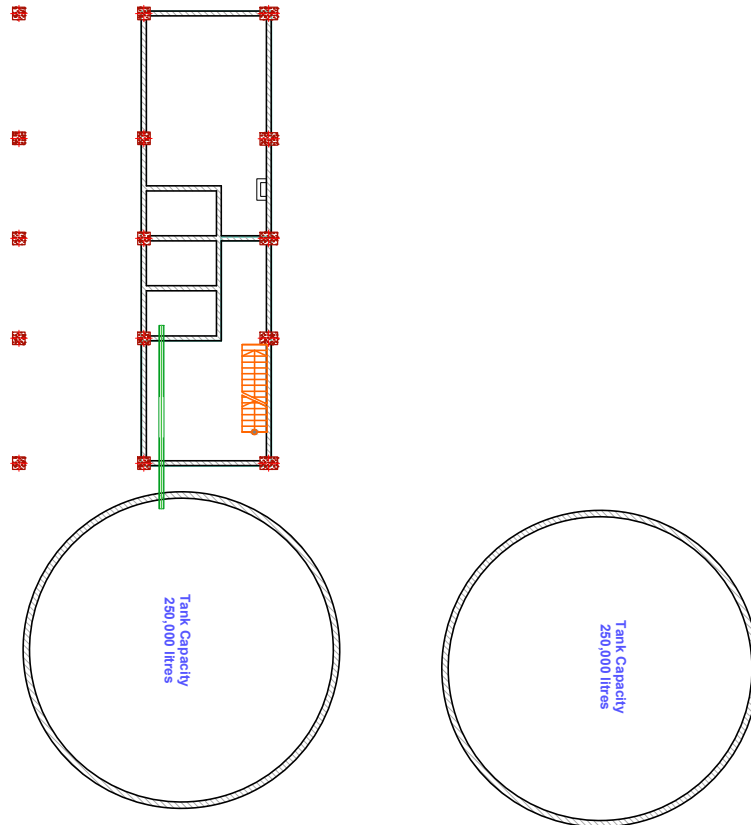
RENCANA TANGGA DARURAT
BASEMENT

SKALA

1 : 150

LEMBAR

JUMLAH





JURUSAN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN
 PERENCANAAN
 UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

**Proyek Akhir
 Sarjana**

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
 HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 (ARSITEKTUR EKOLOGI
 SEBAGAI SOLUSI
 KONSERVASI AIR)

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
 HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
 S.T.,M.Sc.,IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI

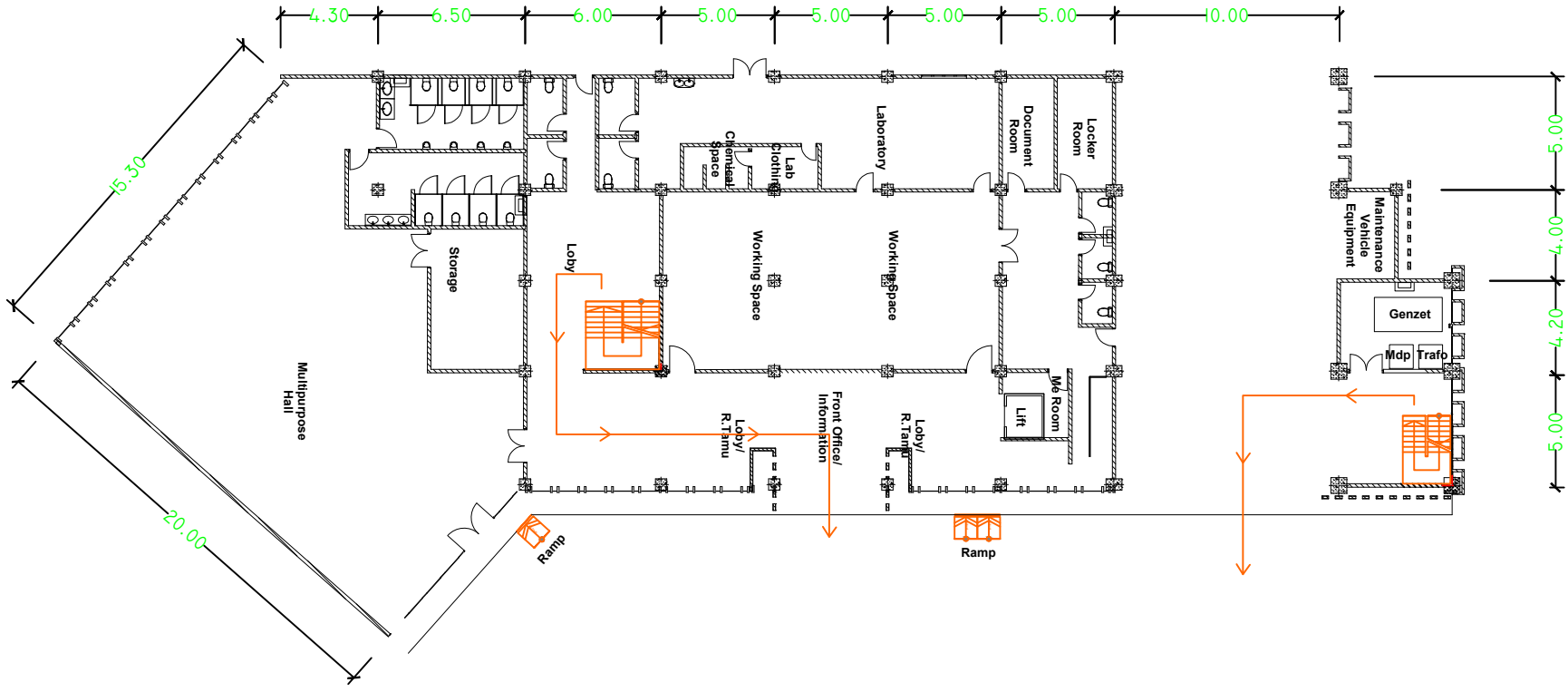
NAMA GAMBAR

RENCANA TANGGA DARURAT
 & BARRIER FREE
 LANTAI I

SKALA

1 : 150

LEMBAR	JUMLAH



Proyek Akhir Sarjana

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP KOTA YOGYAKARTA (ARSITEKTUR EKOLOGI SEBAGAI SOLUSI KONSERVASI AIR)

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP KOTA YOGYAKARTA
LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
S.T.,M.Sc.,IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI

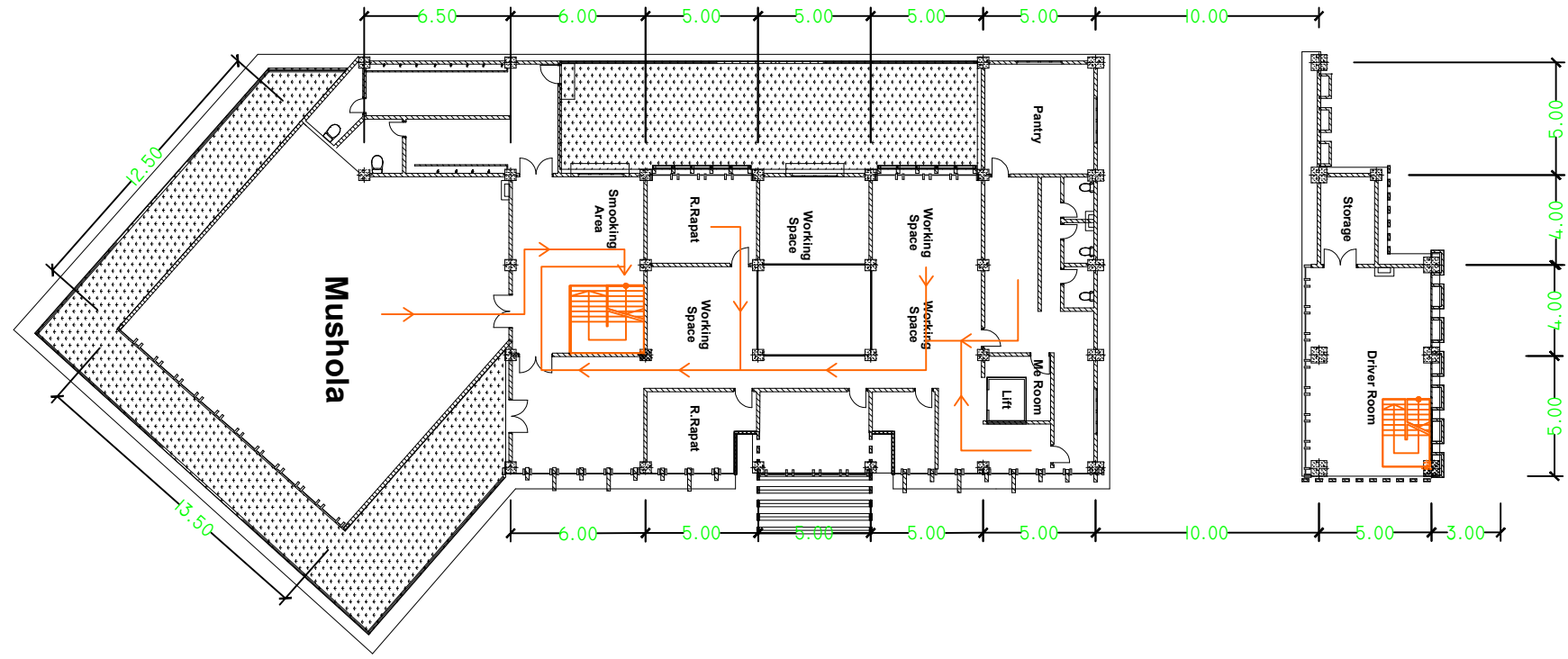
NAMA GAMBAR

RENCANA TANGGA DARURAT & BARRIER FREE LANTAI 2

SKALA

1 : 150

LEMBAR	JUMLAH
--------	--------



Proyek Akhir Sarjana

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP KOTA YOGYAKARTA (ARSITEKTUR EKOLOGI SEBAGAI SOLUSI KONSERVASI AIR)

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP KOTA YOGYAKARTA
LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
S.T.,M.SC.,IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI

NAMA GAMBAR

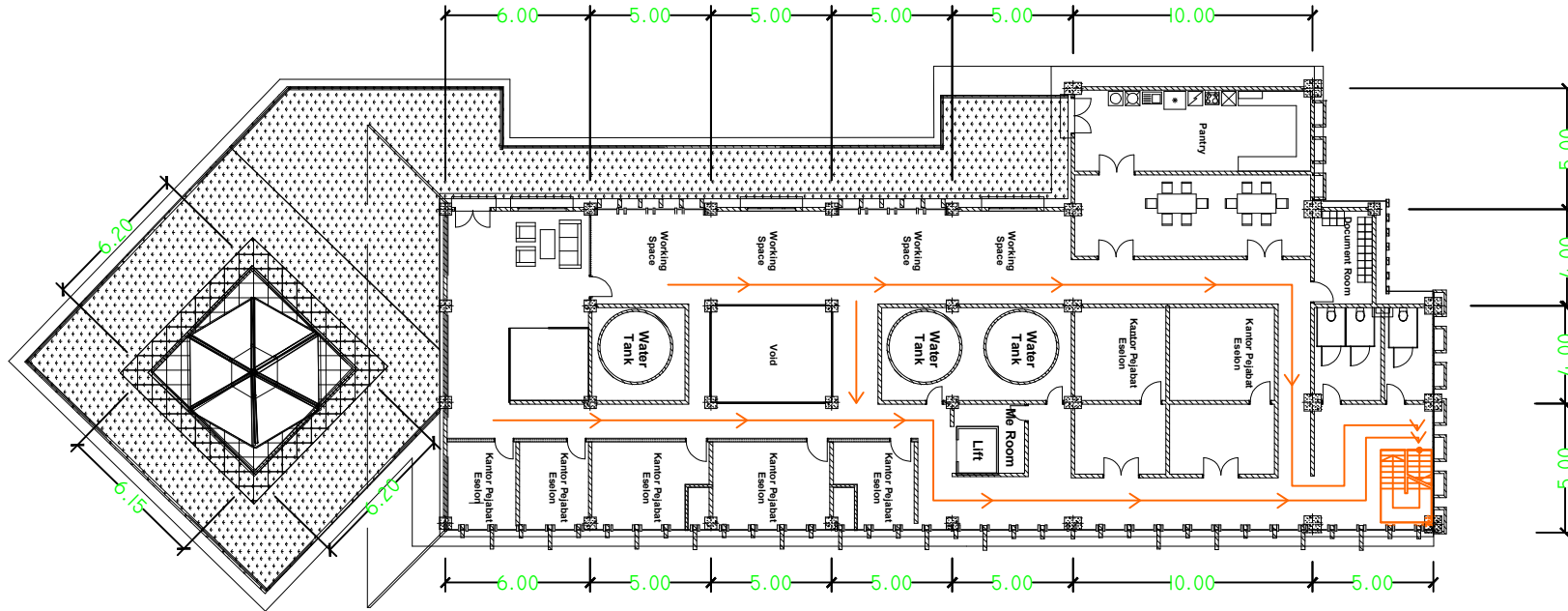
RENCANA TANGGA DARURAT & BARRIER FREE LANTAI 3

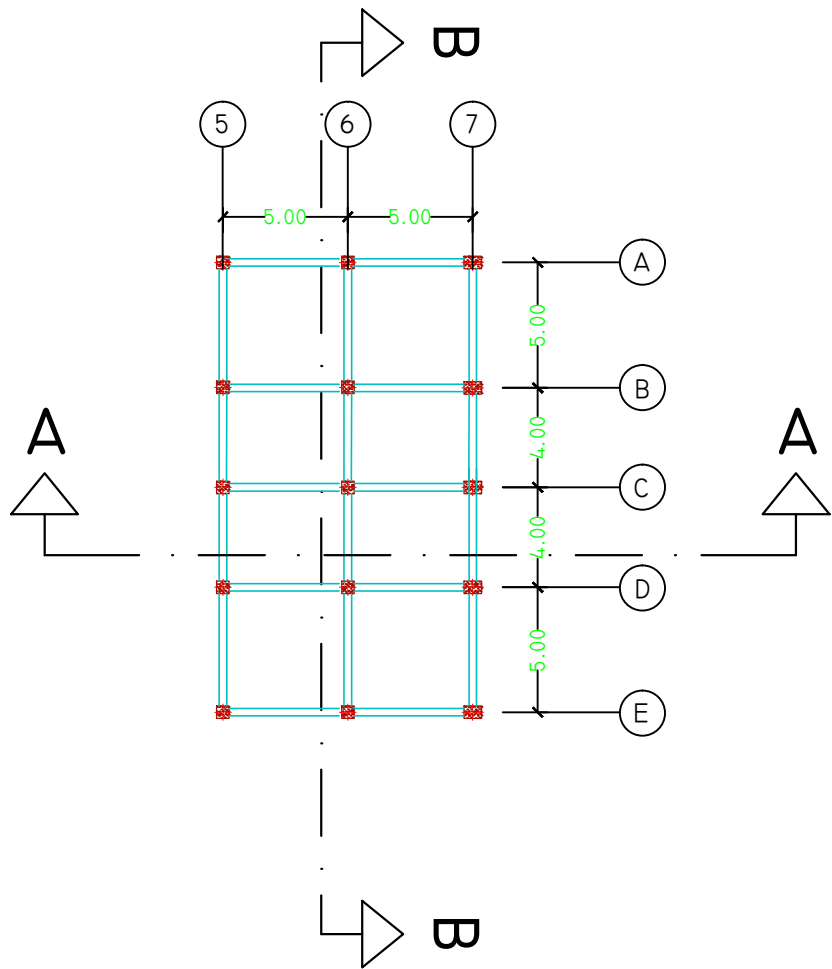
SKALA

1 : 150

LEMBAR

JUMLAH





JURUSAN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN
 PERENCANAAN
 UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

**Proyek Akhir
 Sarjana**

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
 HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 (ARSITEKTUR EKOLOGI
 SEBAGAI SOLUSI
 KONSERVASI AIR)

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
 HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
 S.T.,M.Sc.,IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI

NAMA GAMBAR

BASEMENT

SKALA

1 : 150

LEMBAR

JUMLAH

--	--

Proyek Akhir Sarjana

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP KOTA YOGYAKARTA (ARSITEKTUR EKOLOGI SEBAGAI SOLUSI KONSERVASI AIR)

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
 S.T.,M.Sc.,IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI

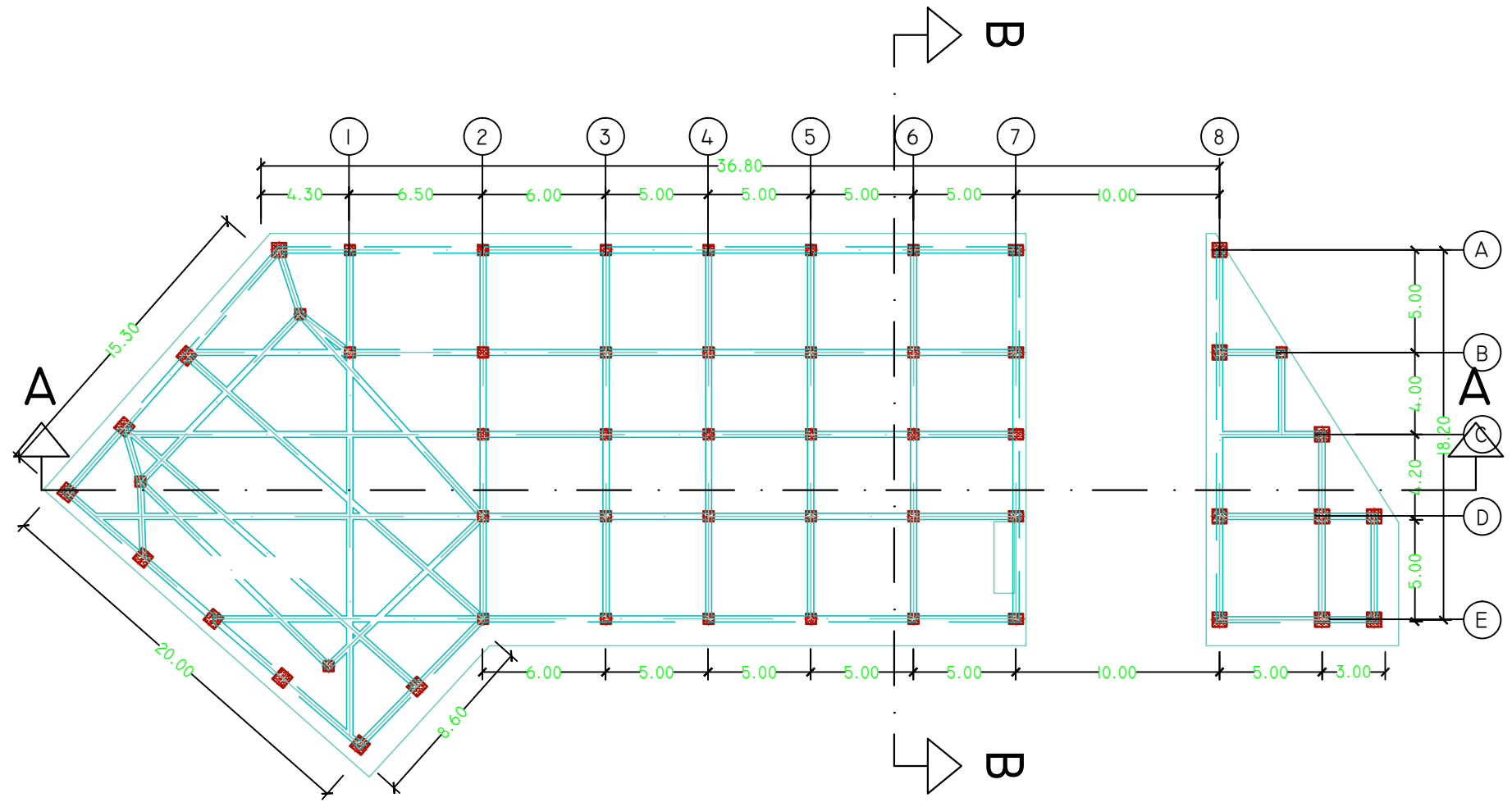
NAMA GAMBAR

BASEMENT

SKALA

1 : 150

LEMBAR	JUMLAH



Proyek Akhir Sarjana

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 (ARSITEKTUR EKOLOGI SEBAGAI SOLUSI KONSERVASI AIR)

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
 S.T.,M.Sc.,IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI

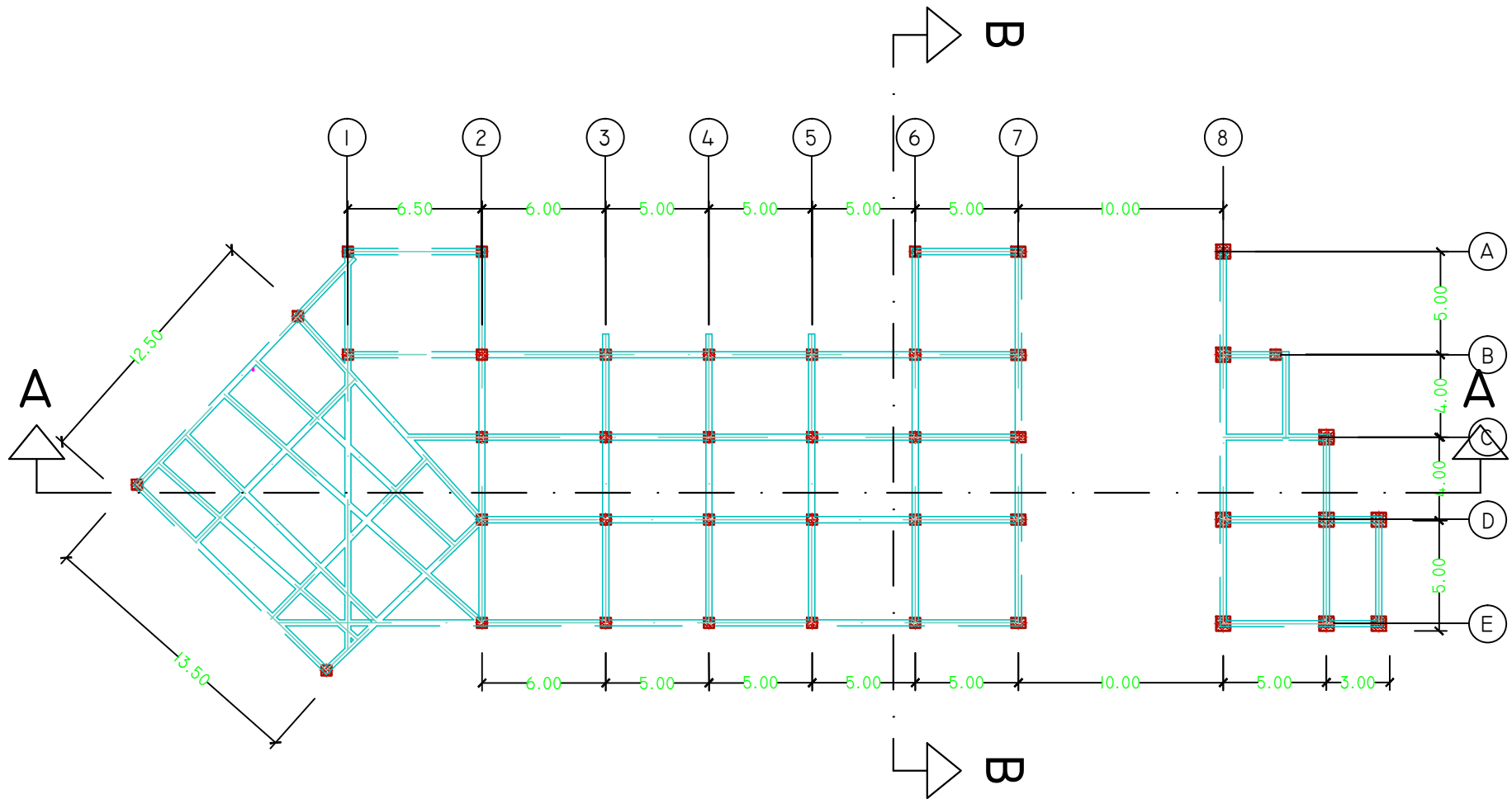
NAMA GAMBAR

BASEMENT

SKALA

1 : 150

LEMBAR	JUMLAH



Proyek Akhir Sarjana

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 (ARSITEKTUR EKOLOGI SEBAGAI SOLUSI KONSERVASI AIR)

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
 S.T.,M.Sc.,IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI

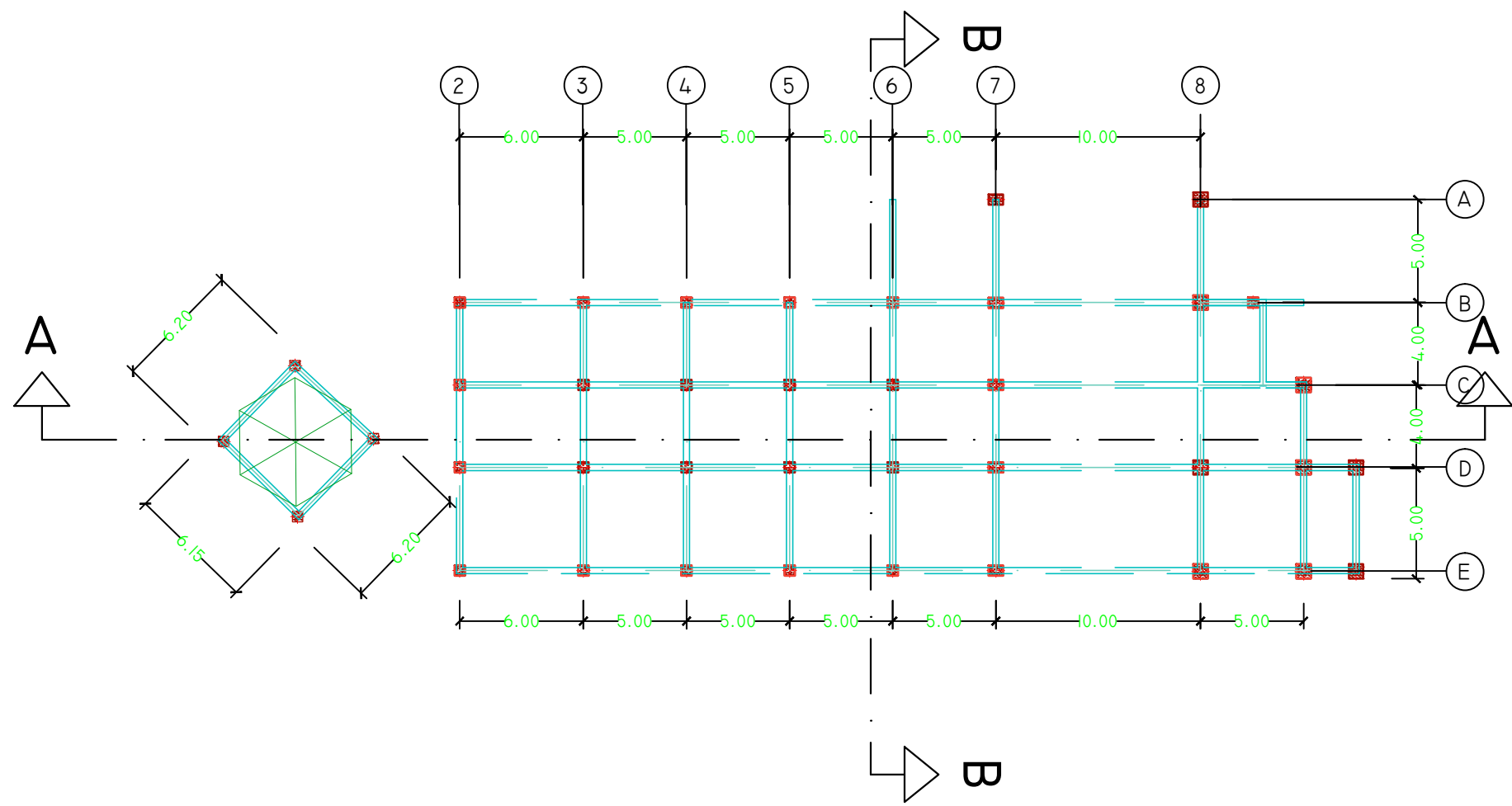
NAMA GAMBAR

BASEMENT

SKALA

1 : 150

LEMBAR	JUMLAH





JURUSAN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN
 PERENCANAAN
 UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

**Proyek Akhir
 Sarjana**

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
 HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 (ARSITEKTUR EKOLOGI
 SEBAGAI SOLUSI
 KONSERVASI AIR)

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
 HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
 S.T.,M.Sc.,IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI

NAMA GAMBAR

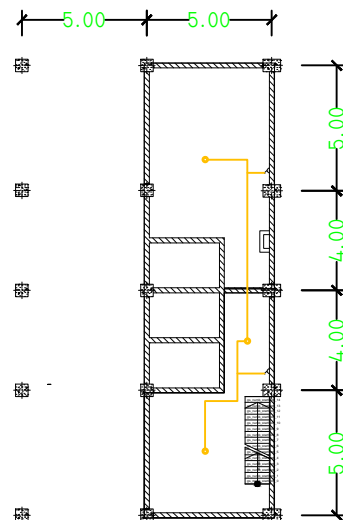
BASEMENT

SKALA

1 : 150

LEMBAR

JUMLAH



LEGENDA	
SIMBOL	KETERANGAN
⊙	LAMPU DOWN LIGHT
⌘	SAKLAR GANDA
⌘	SAKLAR TUNGGAL
⊠	SHAFT LISTRIK



JURUSAN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN
 PERENCANAAN
 UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

**Proyek Akhir
 Sarjana**

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
 HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 (ARSITEKTUR EKOLOGI
 SEBAGAI SOLUSI
 KONSERVASI AIR)

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
 HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
 S.T.,M.Sc.,IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI

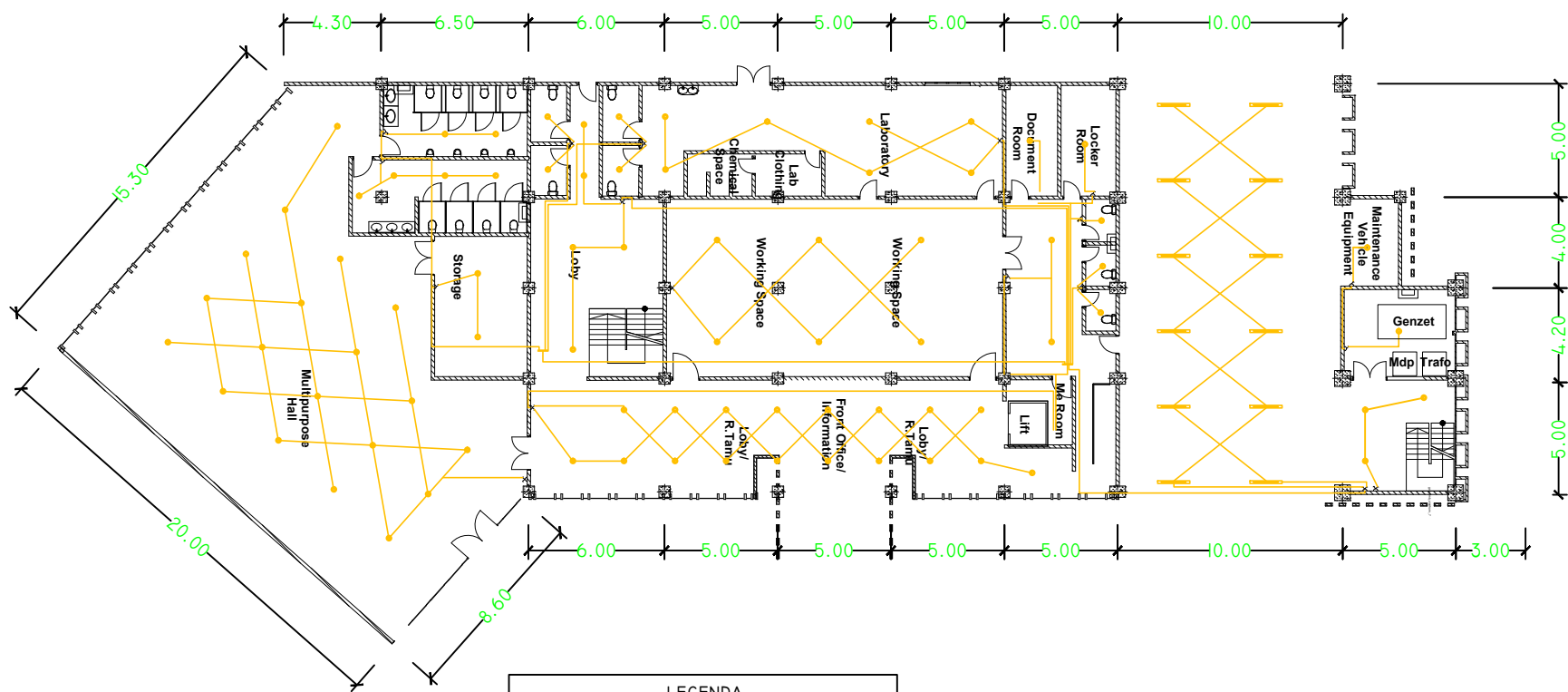
NAMA GAMBAR

RENCANA TITIK LAMPU
 LANTAI I

SKALA

1 : 150

LEMBAR	JUMLAH



LEGENDA	
SIMBOL	KETERANGAN
⊙	LAMPU DOWN LIGHT
—	LAMPU TL
⌘	SAKLAR GANDA
⌘	SAKLAR TUNGGAL
⊠	SHAFT LISTRIK

Proyek Akhir Sarjana

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP KOTA YOGYAKARTA (ARSITEKTUR EKOLOGI SEBAGAI SOLUSI KONSERVASI AIR)

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP KOTA YOGYAKARTA
LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
S.T.,M.Sc.,IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI

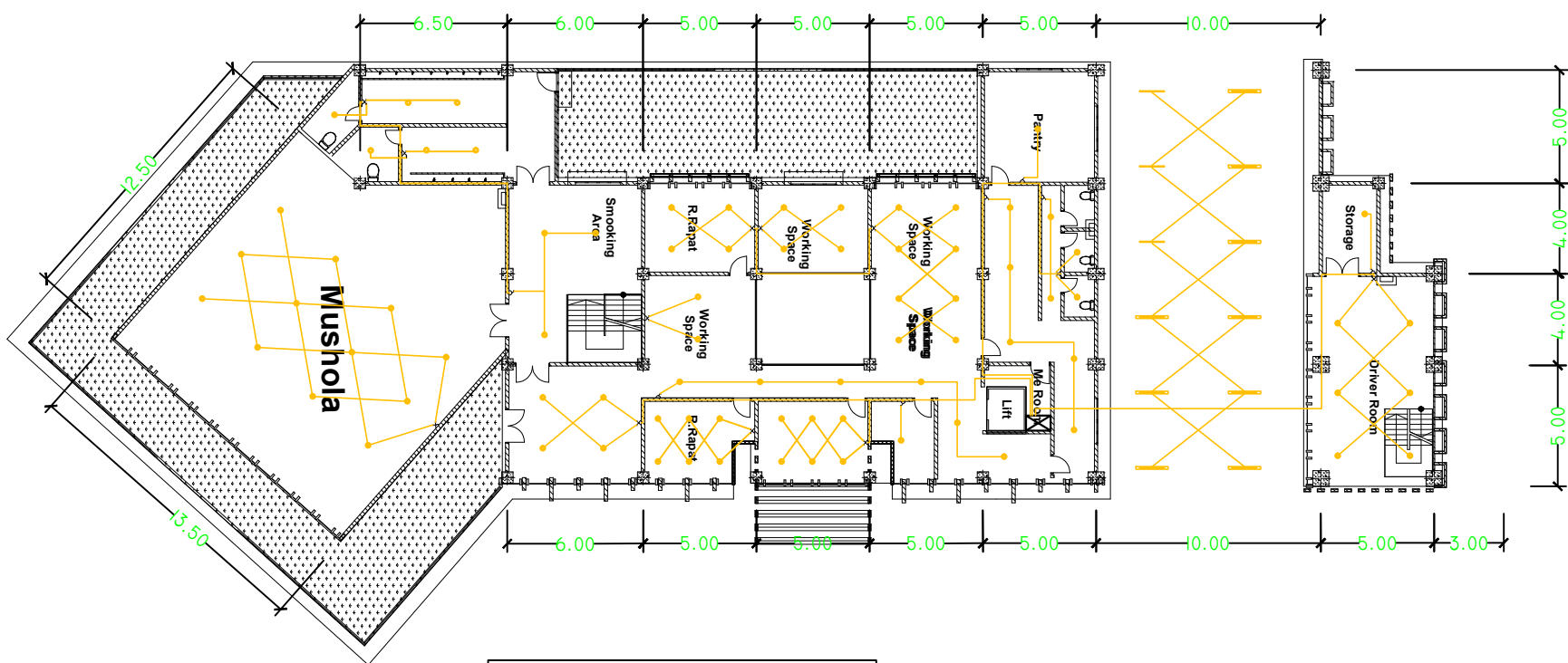
NAMA GAMBAR

RENCANA TITIK LAMPU LANTAI 2

SKALA

1 : 150

LEMBAR JUMLAH



LEGENDA	
SIMBOL	KETERANGAN
⊙	LAMPU DOWN LIGHT
—	LAMPU TL
⌘	SAKLAR GANDA
⌚	SAKLAR TUNGGAL
⊠	SHAFT LISTRIK

Proyek Akhir Sarjana

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP
KOTA YOGYAKARTA
(ARSITEKTUR EKOLOGI
SEBAGAI SOLUSI
KONSERVASI AIR)

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP
KOTA YOGYAKARTA
LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
S.T.,M.Sc.,IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI

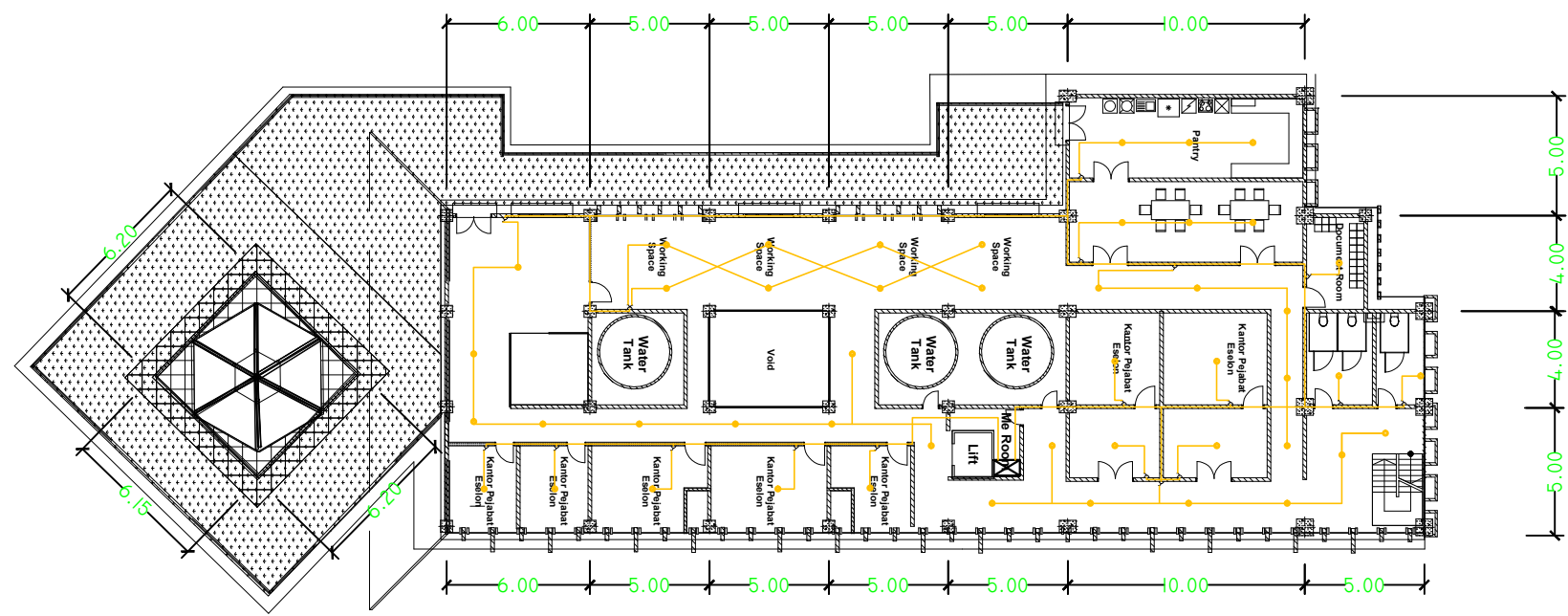
NAMA GAMBAR






RENCANA TITIK LAMPU
LANTAI 3

SKALA

1 : 150

LEMBAR JUMLAH



LEGENDA	
SIMBOL	KETERANGAN
	LAMPU DOWN LIGHT
	LAMPU TL
	SAKLAR GANDA
	SAKLAR TUNGGAL
	SHAFT LISTRIK



JURUSAN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN
 PERENCANAAN
 UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

**Proyek Akhir
 Sarjana**

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
 HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 (ARSITEKTUR EKOLOGI
 SEBAGAI SOLUSI
 KONSERVASI AIR)

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
 HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
 S.T.,M.Sc.,IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI

NAMA GAMBAR

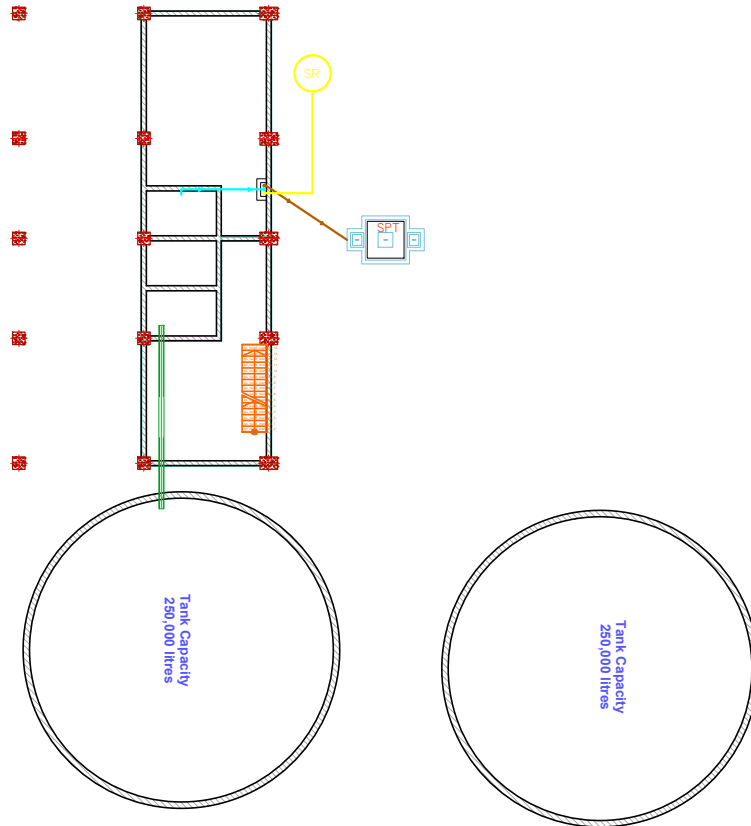
RENCANA SANITASI
 BASEMENT

SKALA

1 : 150

LEMBAR

JUMLAH



Proyek Akhir Sarjana

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP
KOTA YOGYAKARTA
(ARSITEKTUR EKOLOGI
SEBAGAI SOLUSI
KONSERVASI AIR)

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP
KOTA YOGYAKARTA
LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
S.T.,M.Sc.,IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI

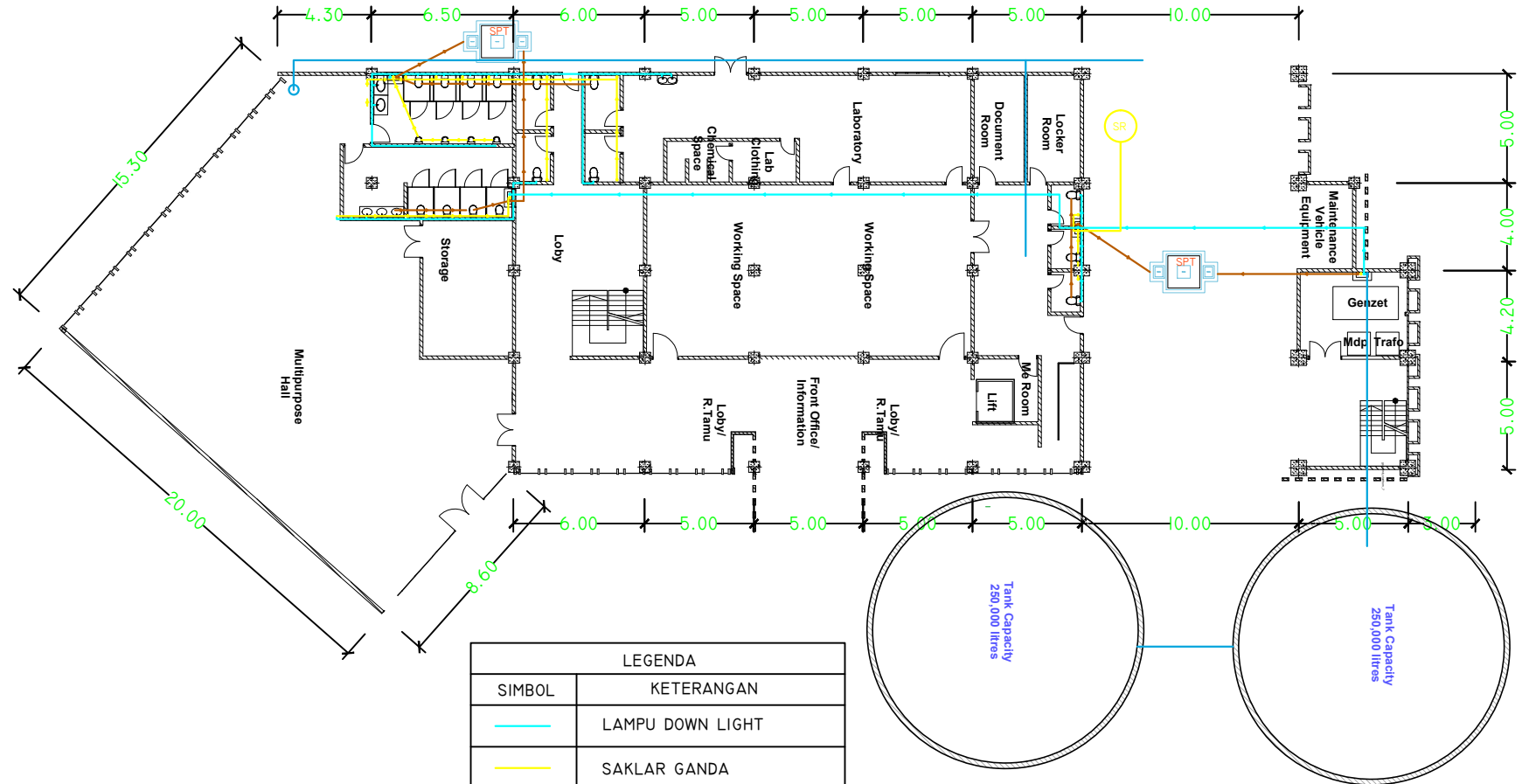
NAMA GAMBAR

RENCANA SANITASI LANTAI I

SKALA

1 : 150

LEMBAR JUMLAH



LEGENDA	
SIMBOL	KETERANGAN
	LAMPU DOWN LIGHT
	SAKLAR GANDA
	SAKLAR TUNGGAL
SPT	SHAFT LISTRIK
SR	SUMUR RESAPAN

Proyek Akhir Sarjana

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP
KOTA YOGYAKARTA
(ARSITEKTUR EKOLOGI
SEBAGAI SOLUSI
KONSERVASI AIR)

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP
KOTA YOGYAKARTA
LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
S.T.,M.Sc.,IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI

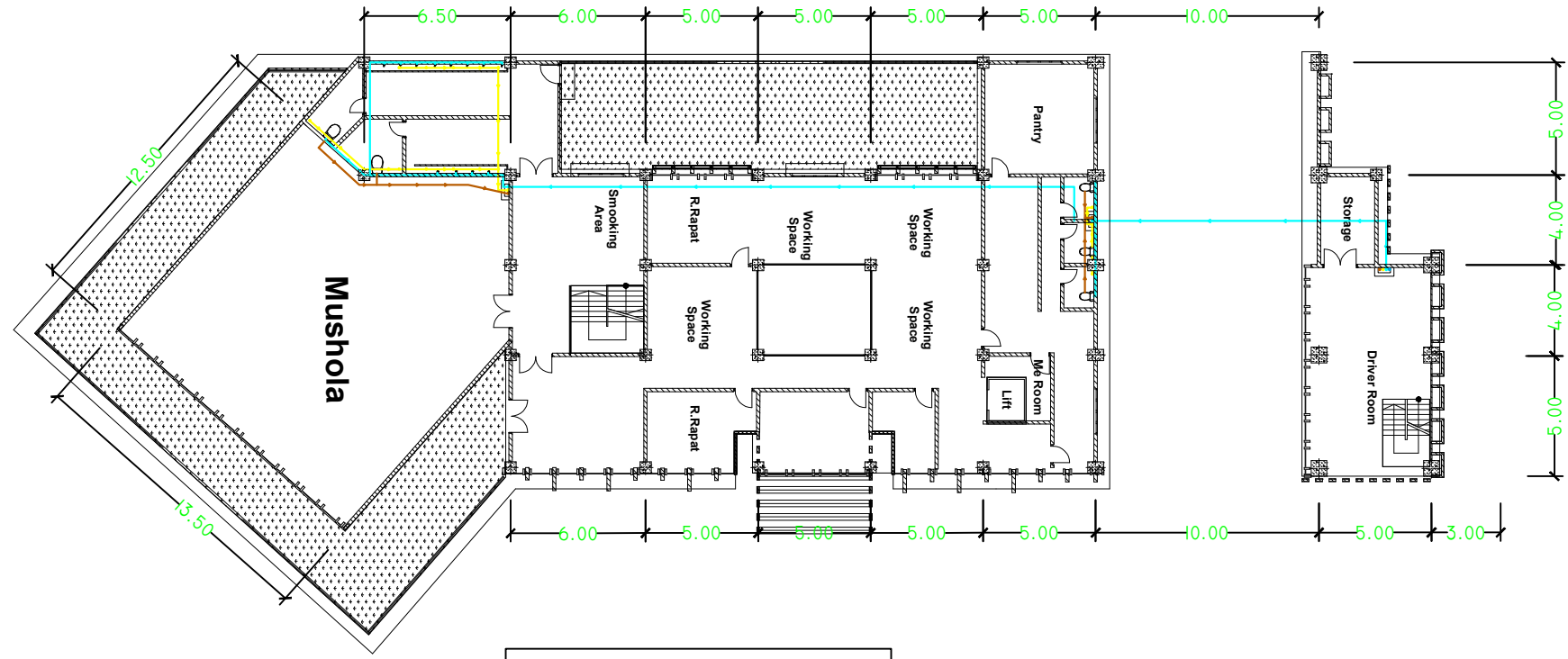
NAMA GAMBAR

RENCANA SANITASI
LANTAI 2

SKALA

1 : 150

LEMBAR JUMLAH



LEGENDA	
SIMBOL	KETERANGAN
	LAMPU DOWN LIGHT
	SAKLAR GANDA
	SAKLAR TUNGGAL
SPT	SHAFT LISTRIK
SR	SUMUR RESAPAN

Proyek Akhir Sarjana

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP
KOTA YOGYAKARTA
(ARSITEKTUR EKOLOGI
SEBAGAI SOLUSI
KONSERVASI AIR)

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP
KOTA YOGYAKARTA
LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
S.T.,M.Sc.,IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI

NAMA GAMBAR

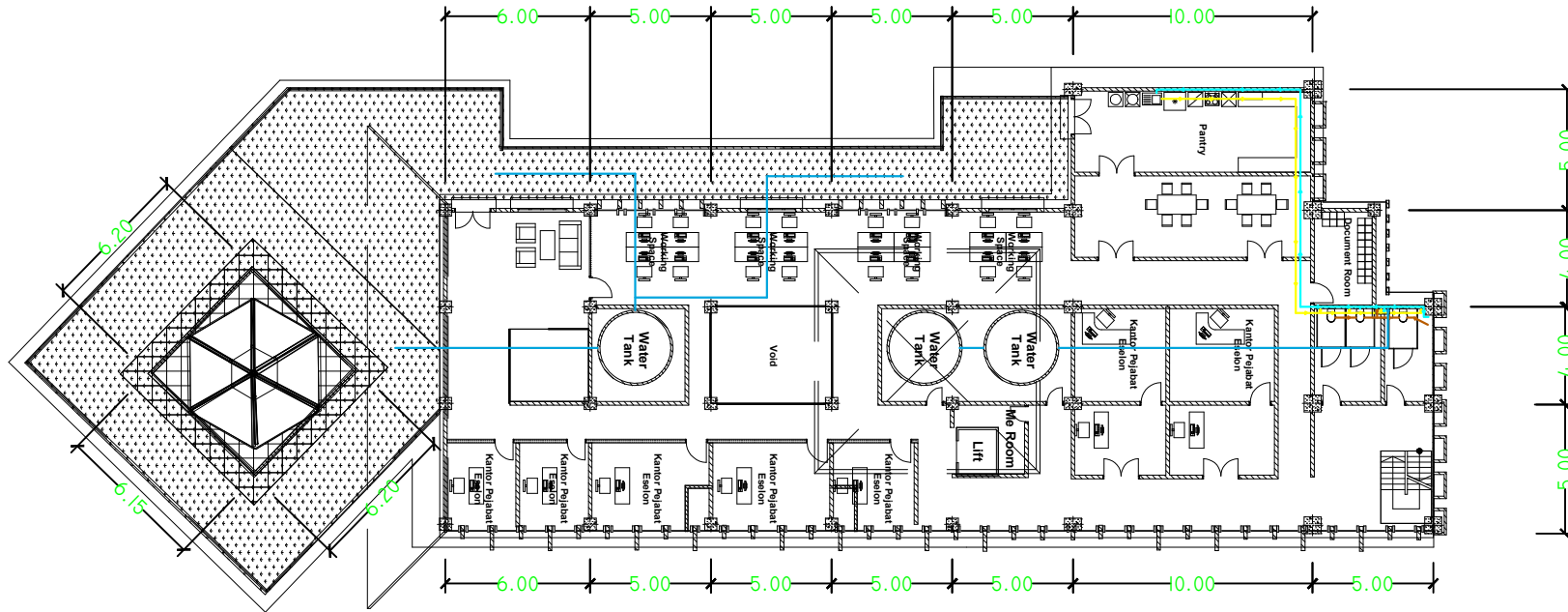
RENCANA SANITASI
LANTAI 3

SKALA

1 : 150

LEMBAR

JUMLAH



LEGENDA	
SIMBOL	KETERANGAN
	LAMPU DOWN LIGHT
	SAKLAR GANDA
	SAKLAR TUNGGAL
SPT	SHAFT LISTRIK
SR	SUMUR RESAPAN



JURUSAN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN
 PERENCANAAN
 UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

**Proyek Akhir
 Sarjana**

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
 HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 (ARSITEKTUR EKOLOGI
 SEBAGAI SOLUSI
 KONSERVASI AIR)

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
 HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
 S.T.,M.Sc.,IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI

NAMA GAMBAR

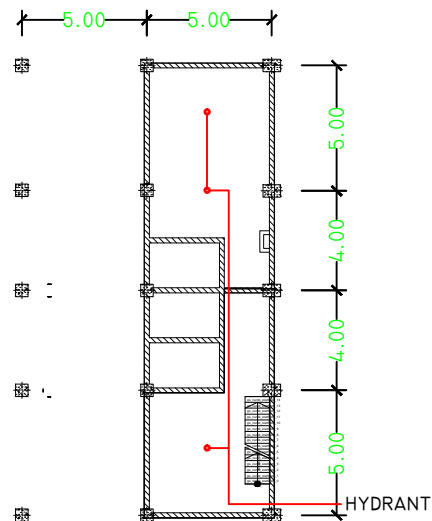
RENCANA SPRINKLER
 BASEMENT

SKALA

1 : 150

LEMBAR

JUMLAH



LEGENDA	
SIMBOL	KETERANGAN
⊙	SPRINKLER
⊠	HYDRANT

Proyek Akhir Sarjana

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP KOTA YOGYAKARTA (ARSITEKTUR EKOLOGI SEBAGAI SOLUSI KONSERVASI AIR)

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP KOTA YOGYAKARTA
LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
S.T.,M.Sc.,IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI

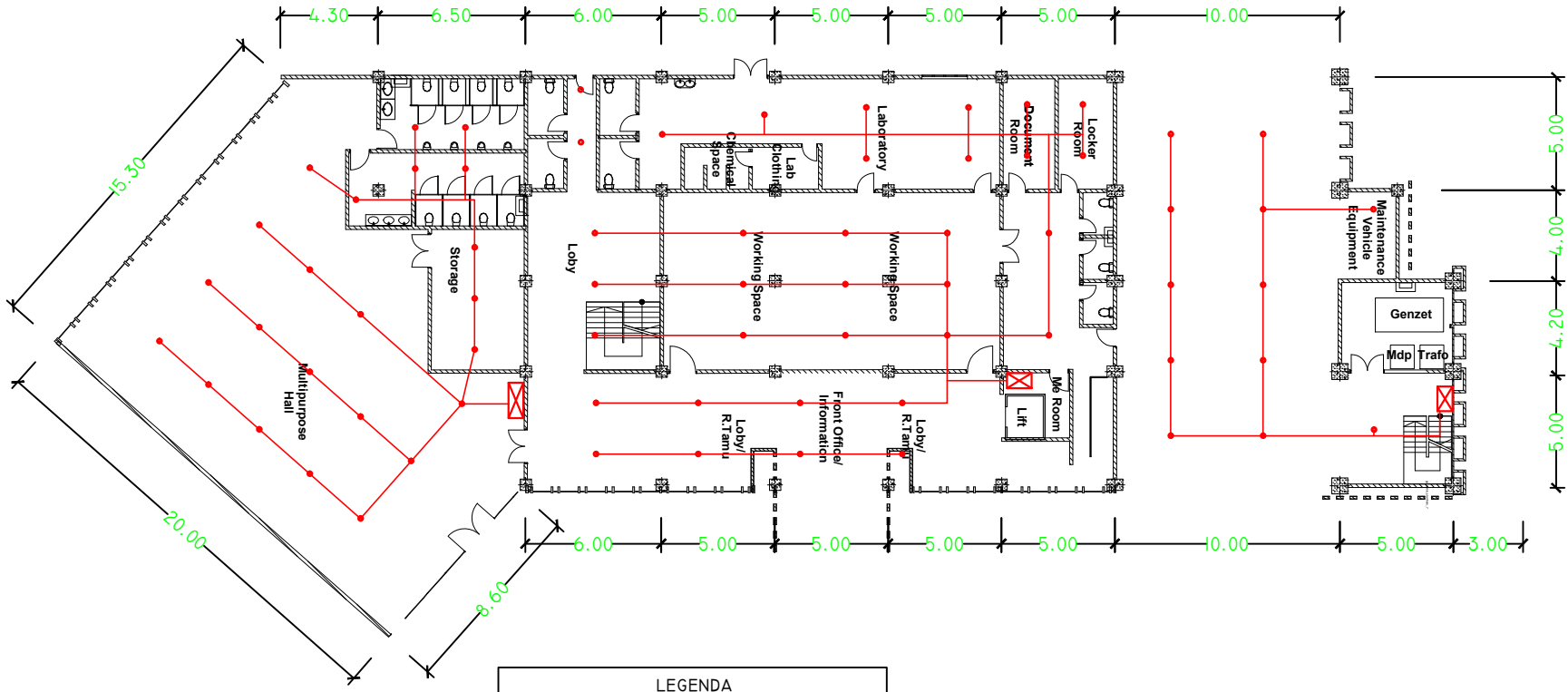
NAMA GAMBAR

RENCANA SPRINKLER LANTAI I

SKALA

1 : 150

LEMBAR JUMLAH



LEGENDA	
SIMBOL	KETERANGAN
⊙	SPRINKLER
⊠	HYDRANT

Proyek Akhir Sarjana

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP
KOTA YOGYAKARTA
(ARSITEKTUR EKOLOGI
SEBAGAI SOLUSI
KONSERVASI AIR)

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP
KOTA YOGYAKARTA
LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
S.T.,M.Sc.,IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI

NAMA GAMBAR

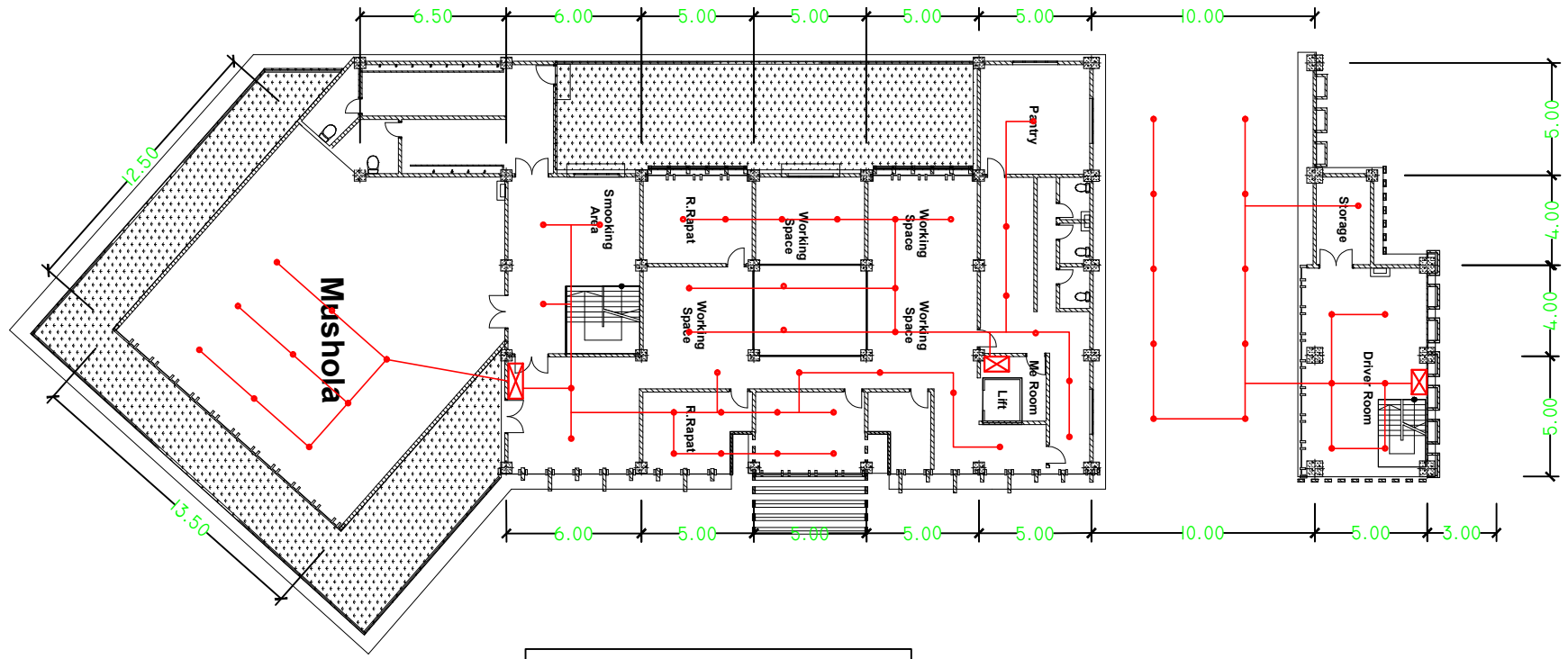
RENCANA SPRINKLER
LANTAI 2

SKALA

1 : 150

LEMBAR

JUMLAH



LEGENDA	
SIMBOL	KETERANGAN
⊙	SPRINKLER
⊠	HYDRANT

Proyek Akhir Sarjana

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP
 KOTA YOGYAKARTA
 (ARSITEKTUR EKOLOGI SEBAGAI SOLUSI KONSERVASI AIR)

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP
 KOTA YOGYAKARTA
 LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
 S.T.,M.Sc.,IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI

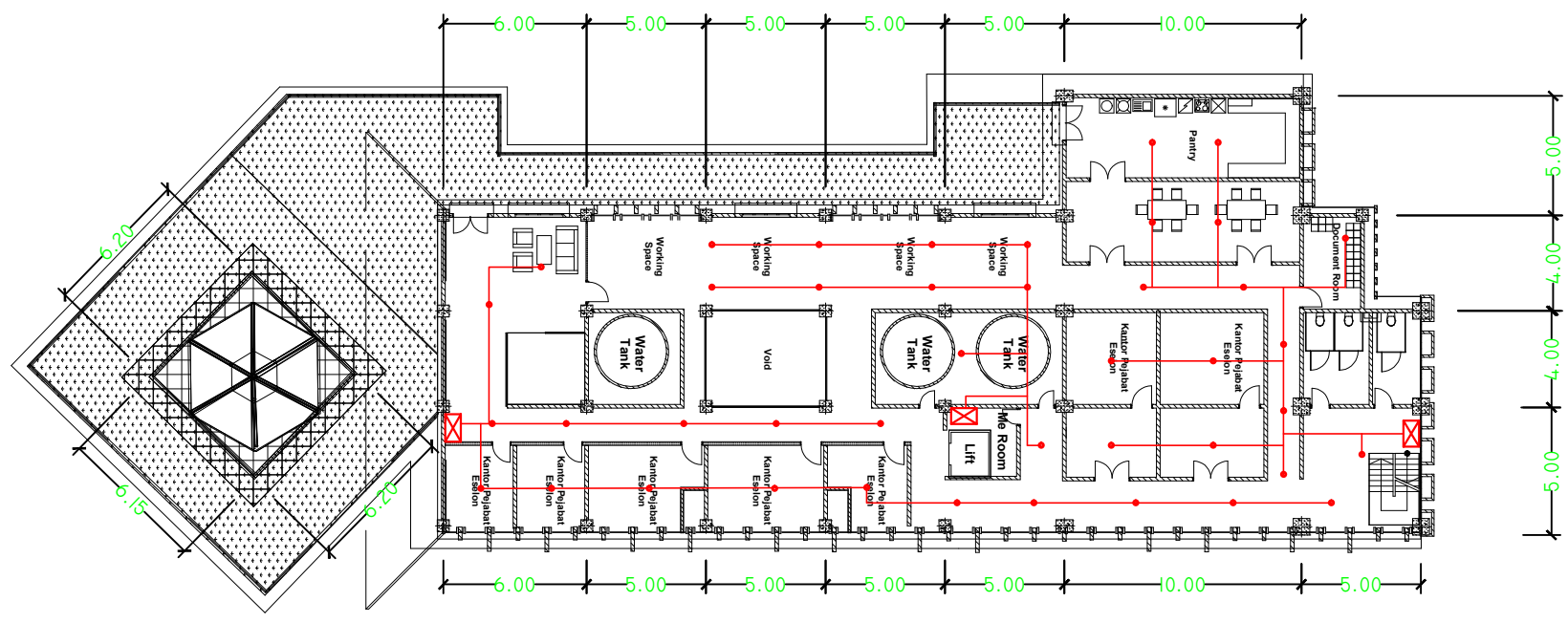
NAMA GAMBAR

RENCANA SPRINKLER LANTAI 3

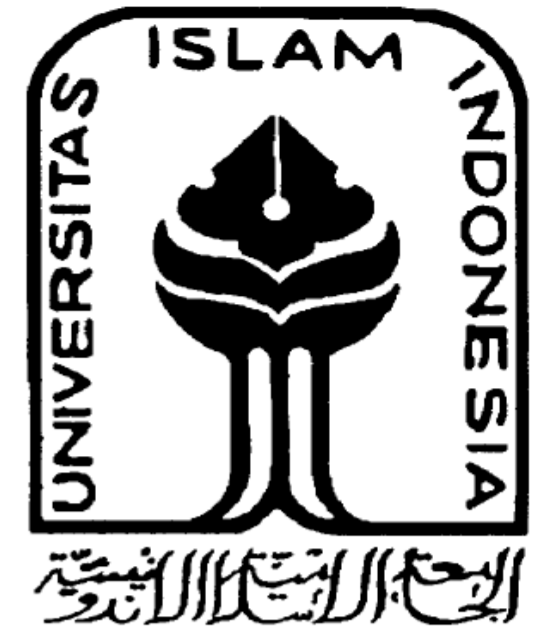
SKALA

1 : 150

LEMBAR JUMLAH



LEGENDA	
SIMBOL	KETERANGAN
⊙	SPRINKLER
⊠	HYDRANT



JURUSAN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIS SIPIL DAN
 PERENCANAAN
 UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

**PROYEK AKHIR
 SARJANA**

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
 HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 APLIKASI KONSERVASI AIR UNTUK
 MEWUJUDKAN ARSITEKTUR
 EKOLOGI

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
 HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
 A.T., MSc., IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI. Ir., M.T.

NAMA GAMBAR

SITE PLAN

SKALA

1 : 200

LEMBAR

JUMLAH

Proyek Akhir Sarjana

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP
 KOTA YOGYAKARTA
 (ARSITEKTUR EKOLOGI
 SEBAGAI SOLUSI
 KONSERVASI AIR)

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP
 KOTA YOGYAKARTA
 LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
 S.T.,M.Sc.,IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI

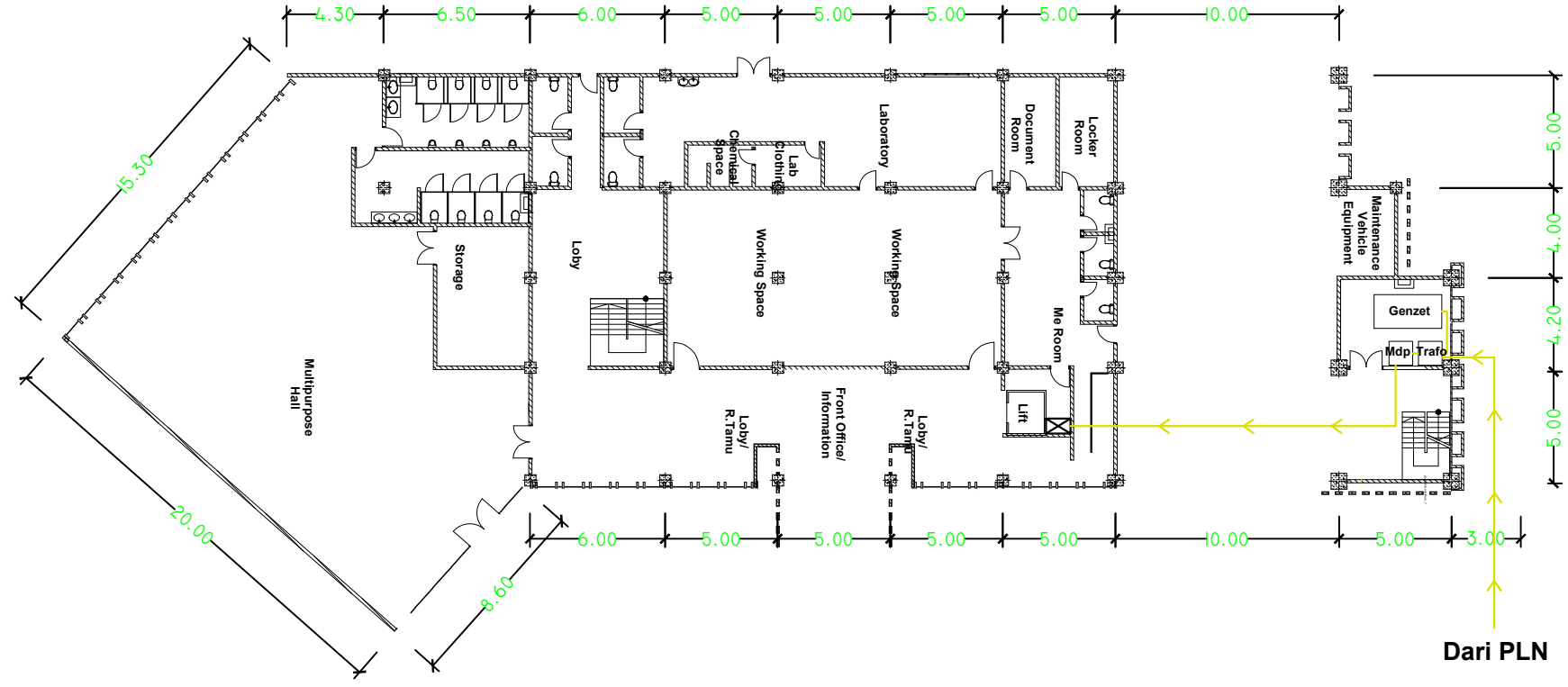
NAMA GAMBAR

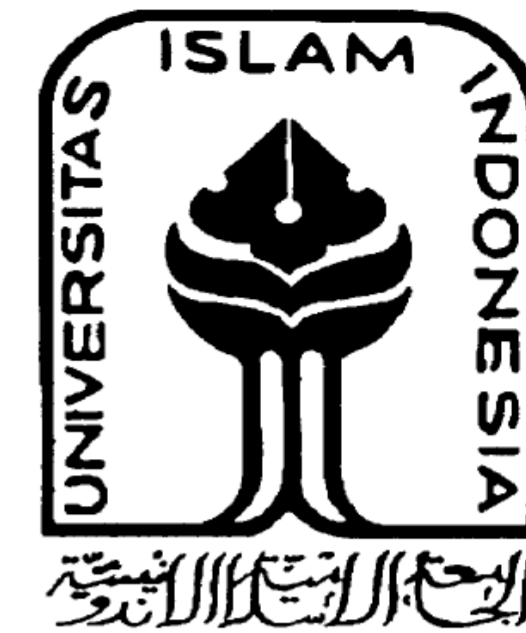
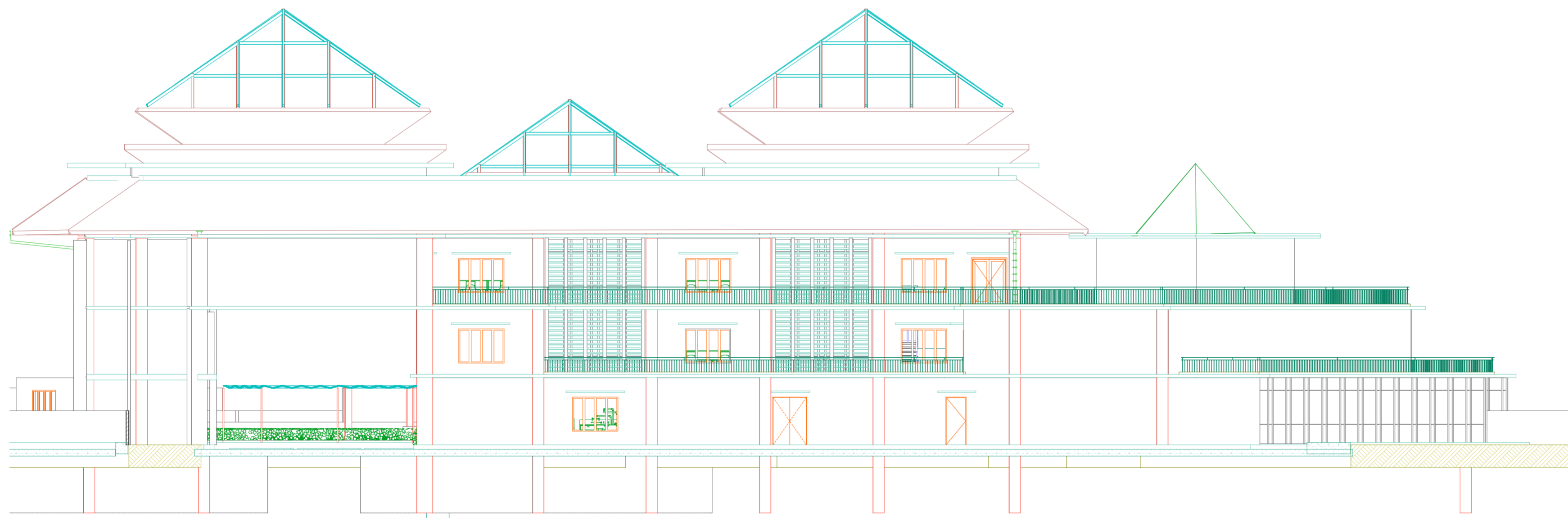
SKEMA ENERGI

SKALA

1 : 150

LEMBAR	JUMLAH





JURUSAN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIS SIPIL DAN
 PERENCANAAN
 UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

**PROYEK AKHIR
 SARJANA**

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
 HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 APLIKASI KONSERVASI AIR UNTUK
 MEWUJUDKAN ARSITEKTUR
 EKOLOGI

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
 HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA
 ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
 A.T., MSc., IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI. Ir., M.T.

NAMA GAMBAR

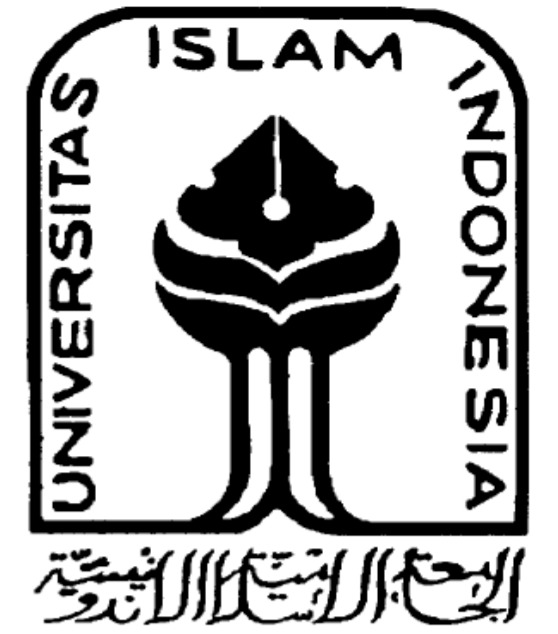
TAMPAK BARAT

SKALA

1:150

LEMBAR

JUMLAH



JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN
PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PROYEK AKHIR SARJANA

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
HIDUP KOTA YOGYAKARTA
APLIKASI KONSERVASI AIR UNTUK
MEWUJUDKAN ARSITEKTUR
EKOLOGI

KANTOR BADAN LINGKUNGAN
HIDUP KOTA YOGYAKARTA
LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
A.T., MSc., IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI. Ir., M.T.

NAMA GAMBAR

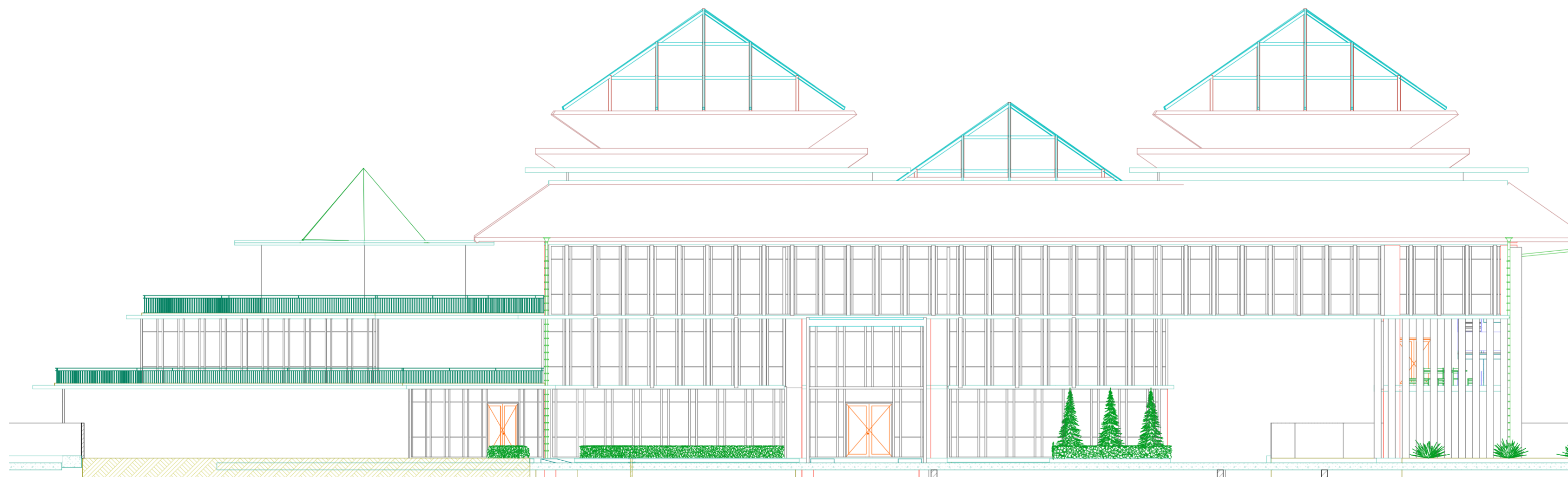
TAMPAK TIMUR

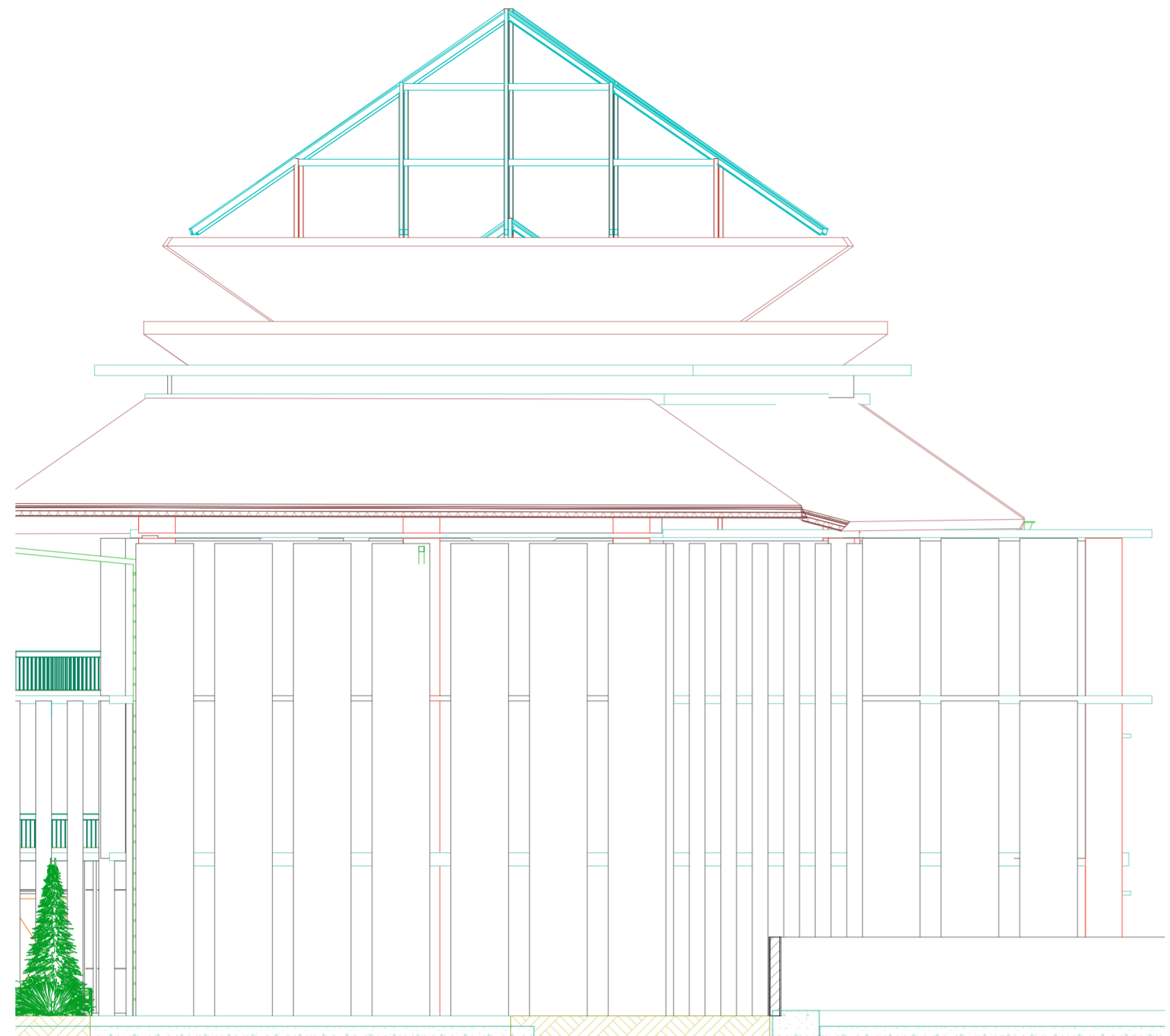
SKALA

1:100

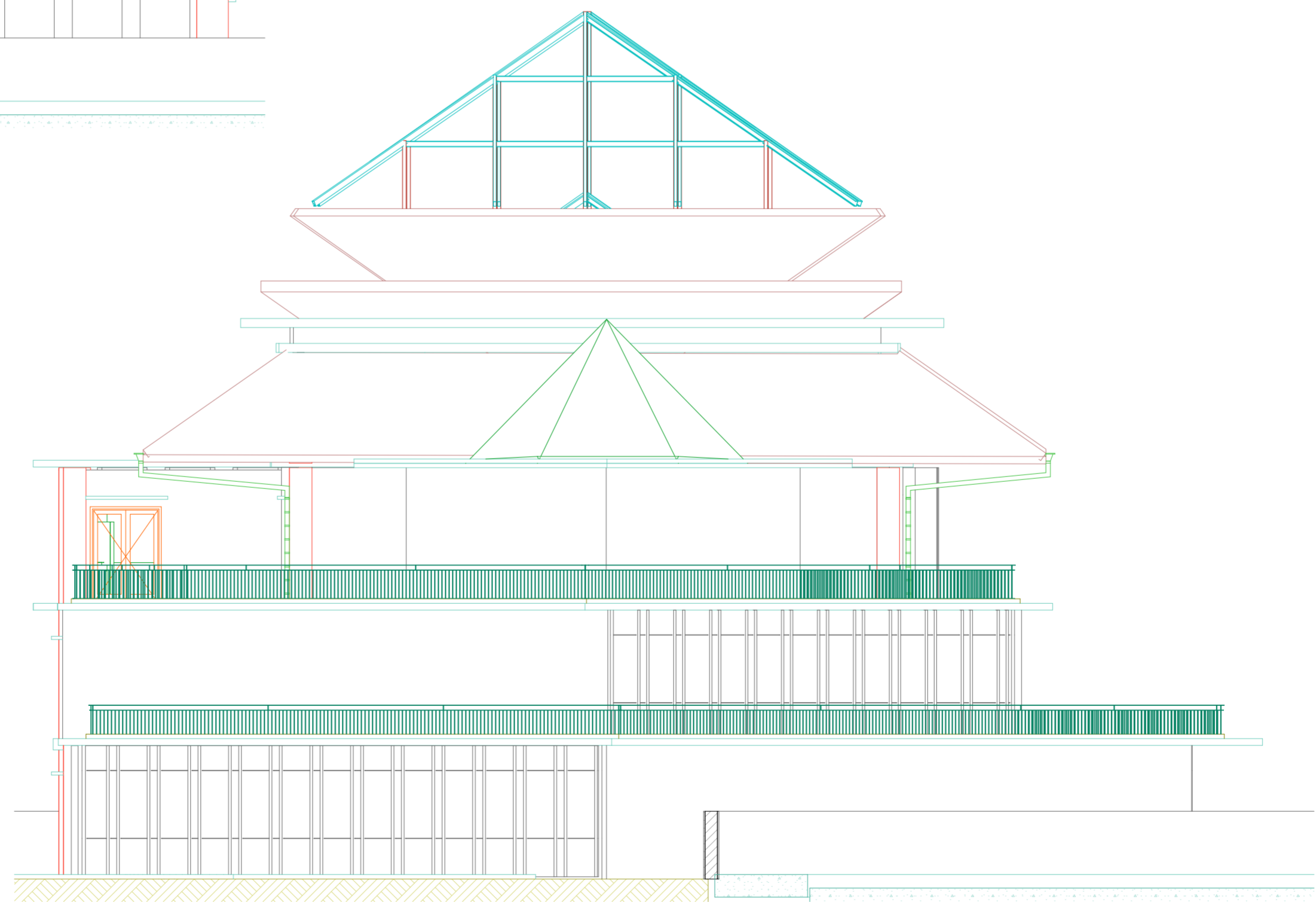
LEMBAR

JUMLAH





TAMPAK UTARA



TAMPAK SELATAN



JURUSAN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
 UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PROYEK AKHIR SARJANA

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 APLIKASI KONSERVASI AIR UNTUK MEWUJUDKAN ARSITEKTUR EKOLOGI

KANTOR BADAN LINGKUNGAN HIDUP KOTA YOGYAKARTA
 LOKASI : JALAN LANGENSARI YOGYAKARTA

MAHASISWA

ELMIWAN IQBAL TAWAKAL

NIM

11512162

DOSEN PEMBIMBING

JARWA PRASETYA SIH HANDOKO
 A.T., MSc., IAI

DOSEN PENGUJI

RINI DARMAWANTI. Ir., M.T.

NAMA GAMBAR

TAMPAK UTARA DAN SELATAN

SKALA

1:100

LEMBAR	JUMLAH