

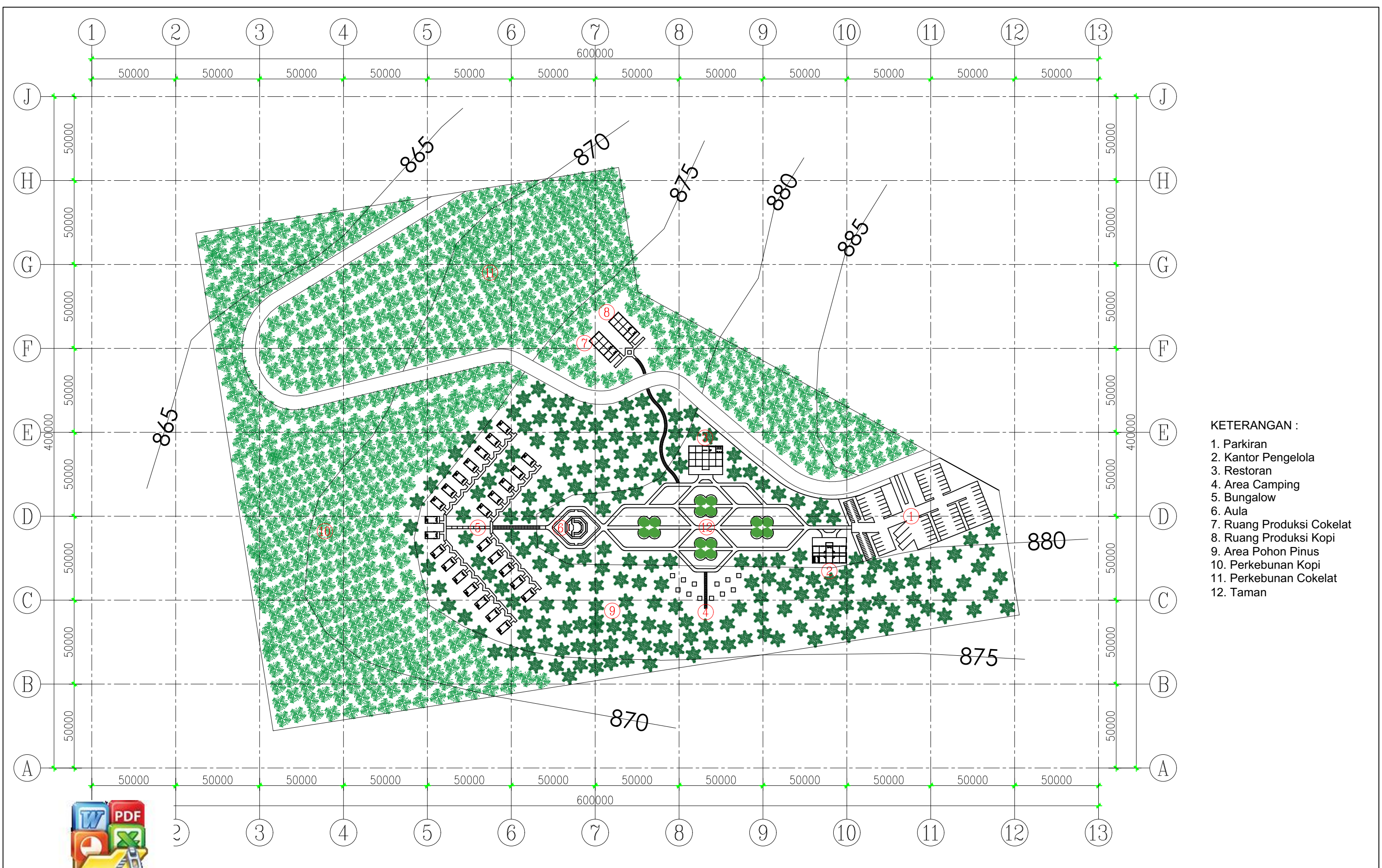
BAB III

LAMPIRAN





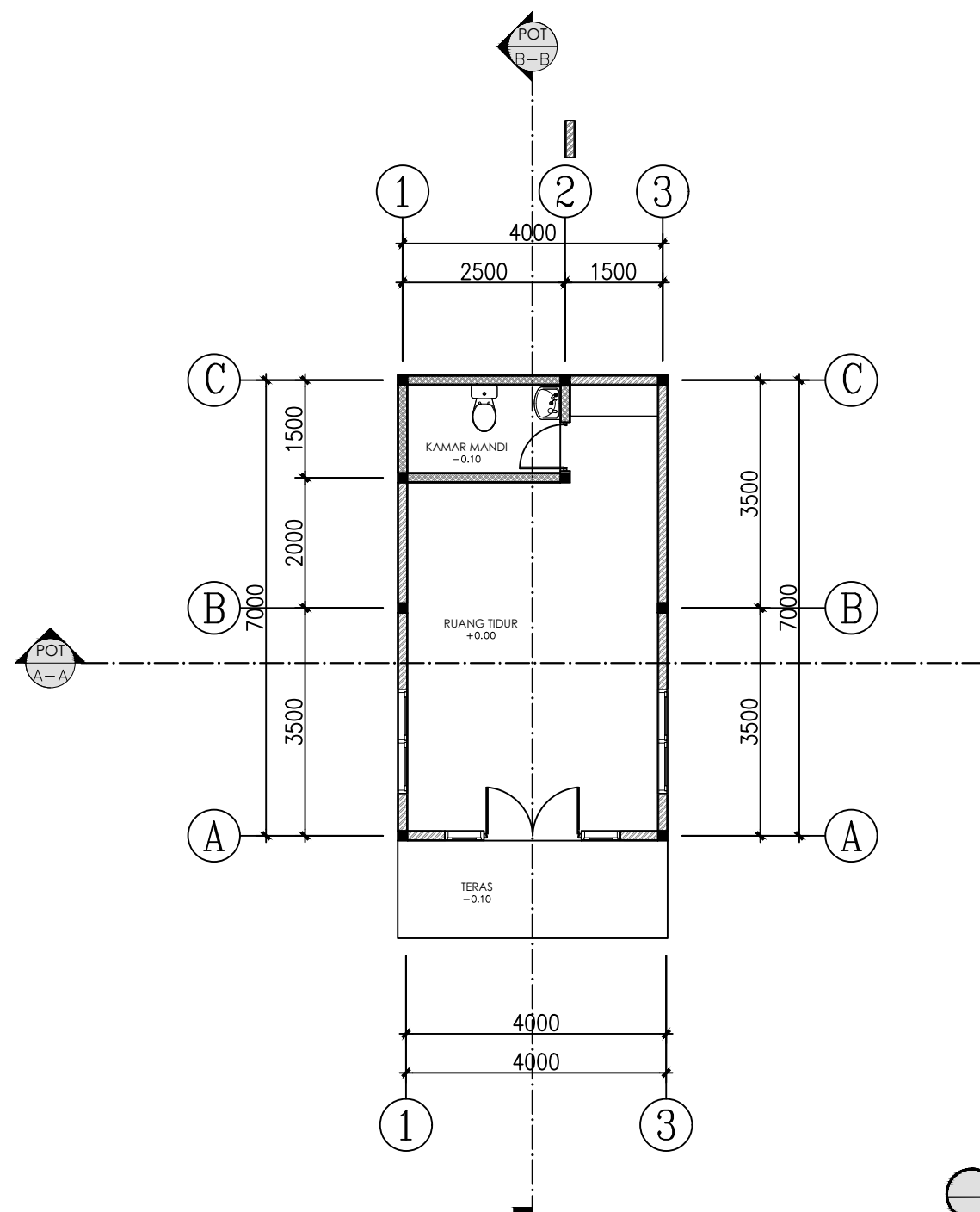
Optimized using
trial version
www.balesio.com



- KETERANGAN :
- 1. Parkiran
 - 2. Kantor Pengelola
 - 3. Restoran
 - 4. Area Camping
 - 5. Bungalow
 - 6. Aula
 - 7. Ruang Produksi Cokelat
 - 8. Ruang Produksi Kopi
 - 9. Area Pohon Pinus
 - 10. Perkebunan Kopi
 - 11. Perkebunan Cokelat
 - 12. Taman



DOSEN PEMBIMBING		JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T		Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171501	Site Plan	1 : 2000			



DENAH BUNGALOW
SCALE 1:100



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

ARSITEKTUR

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING
Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T
Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T

JUDUL TUGAS AKHIR
Kampung Ekowisata
Berkonsep Edukasi
di Lembang Rante
Tana Toraja

NAMA MAHASISWA
Yehezkiel Richardson
D051171501

JUDUL GAMBAR
Denah

SKALA
1 : 100

NO. GBR

HAL.

PARAF / KETERANGAN



TAMPAK DEPAN RUANG BUNGALOW

SKALA 1:100

 DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511					



TAMPAK BELAKANG RUANG BUNGALOW

SKALA 1:100

 DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511					



TAMPAK KANAN RUANG BUNGALOW

SKALA 1:100

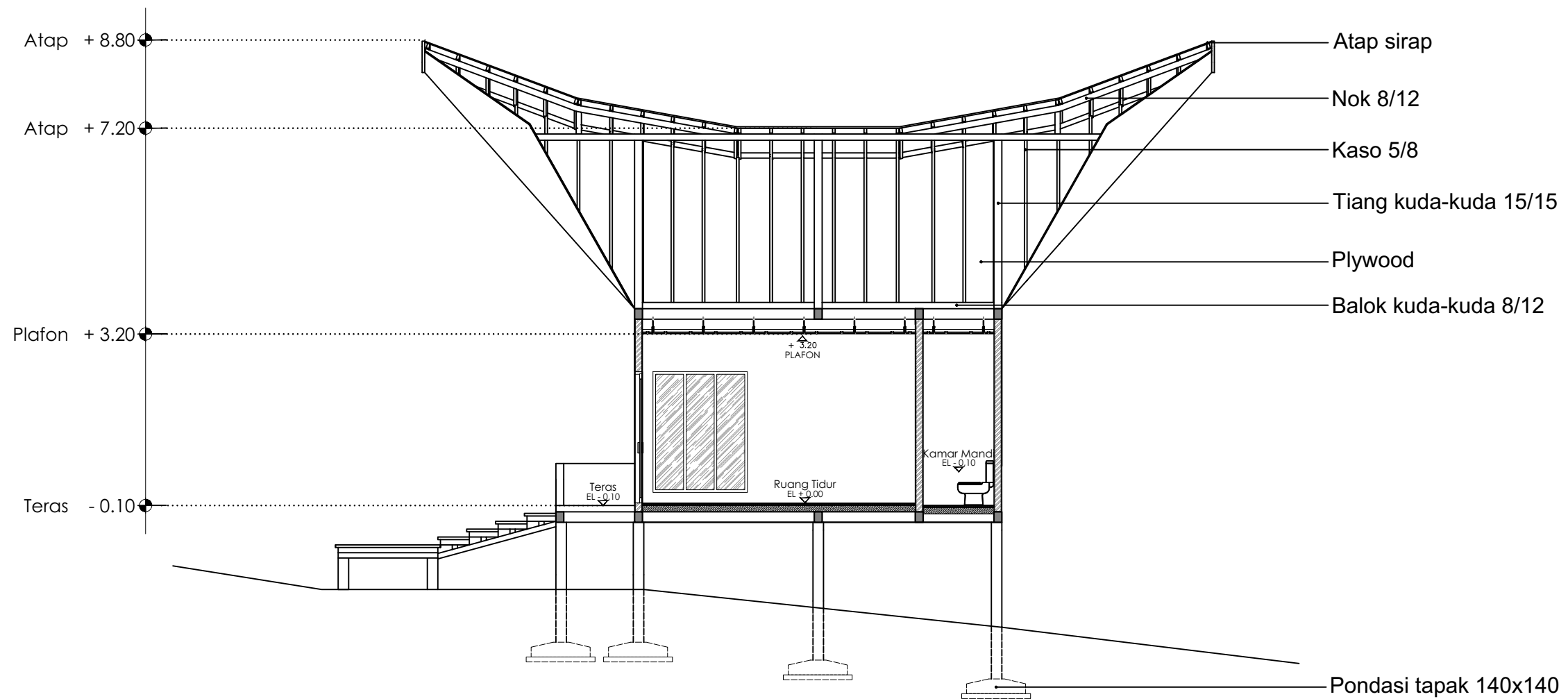
 DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511					



TAMPAK KIRI RUANG BUNGALOW

SKALA 1:100

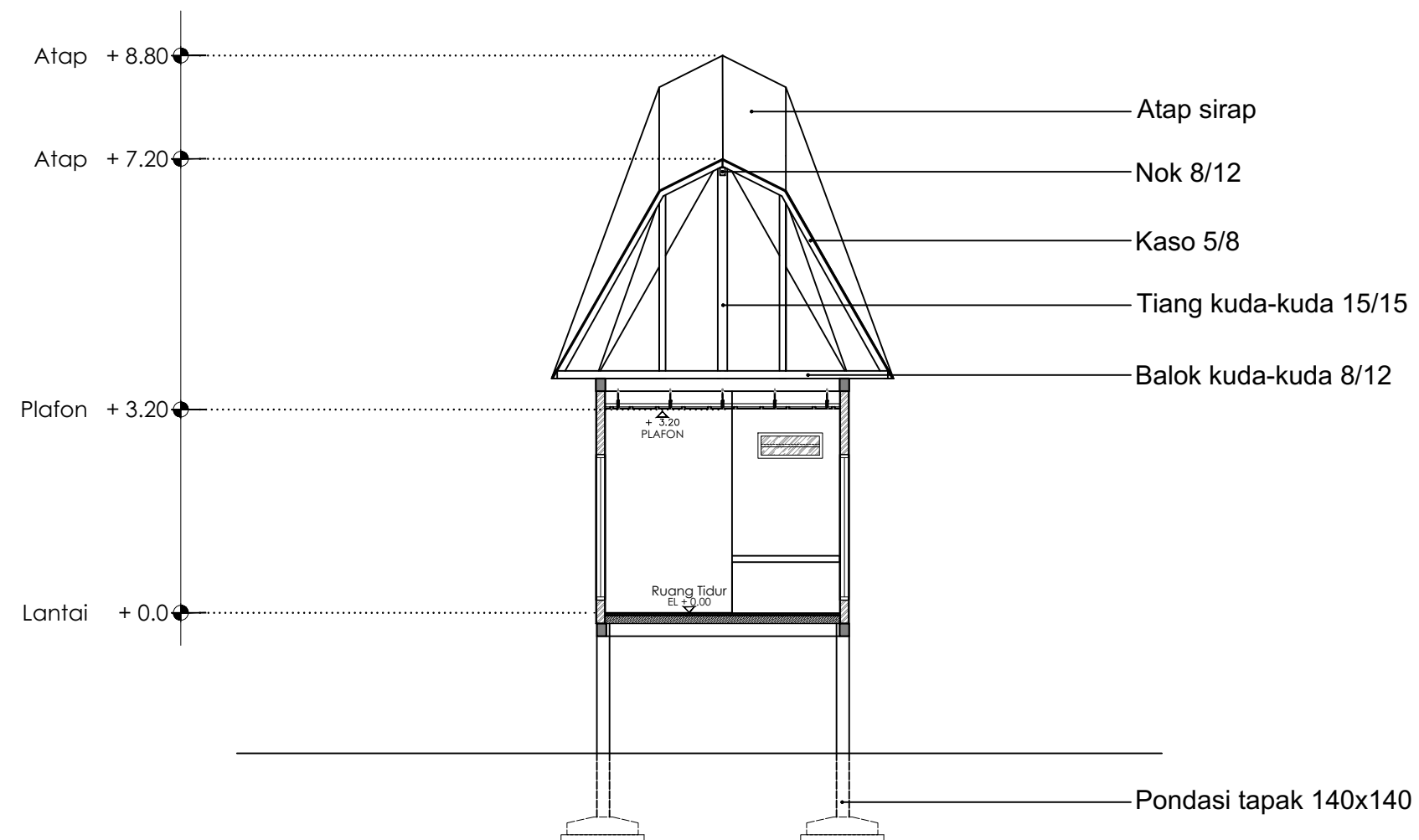
 DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511					



POTONGAN B-B BUNGALOW
SCALE 1:100



JUDUL	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171501	Potongan B-B Bungalow	1 : 100			



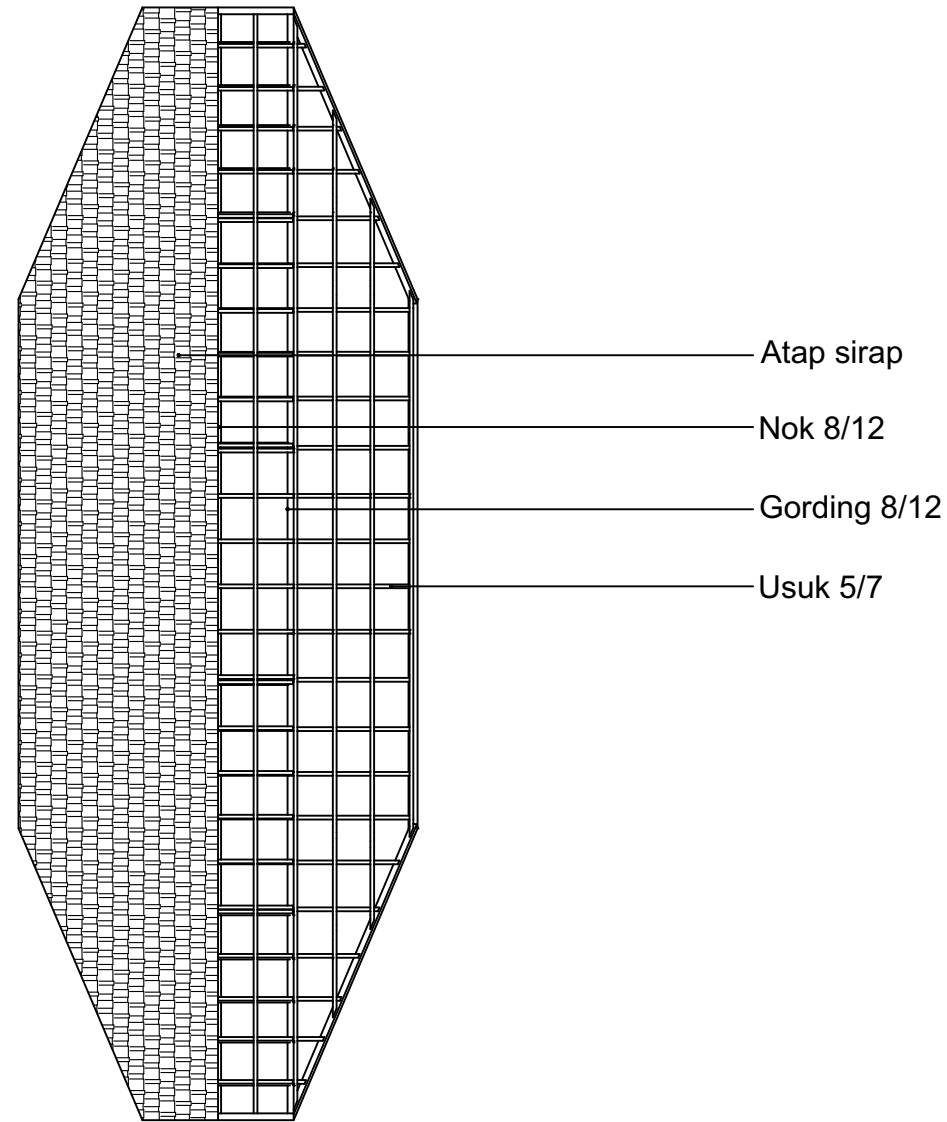
POTONGAN A-A BUNGALOW
SCALE 1:100



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

NO. GAMBAR	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN	DOSEN PEMBIMBING		JUDUL TUGAS AKHIR		NAMA MAHASISWA	
						Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T		Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja		Yehezkiel Richardson D051171501	

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

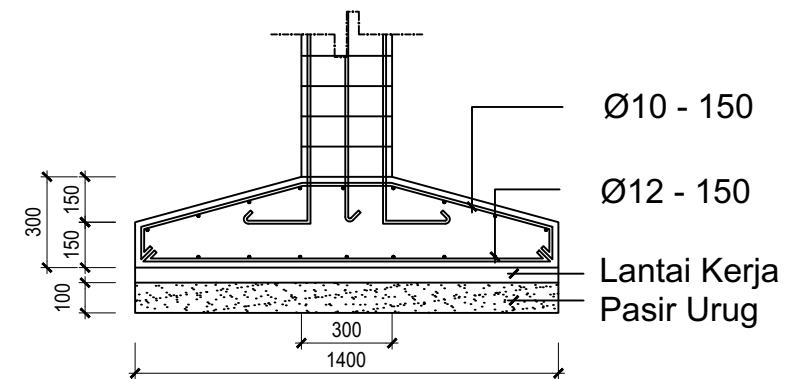
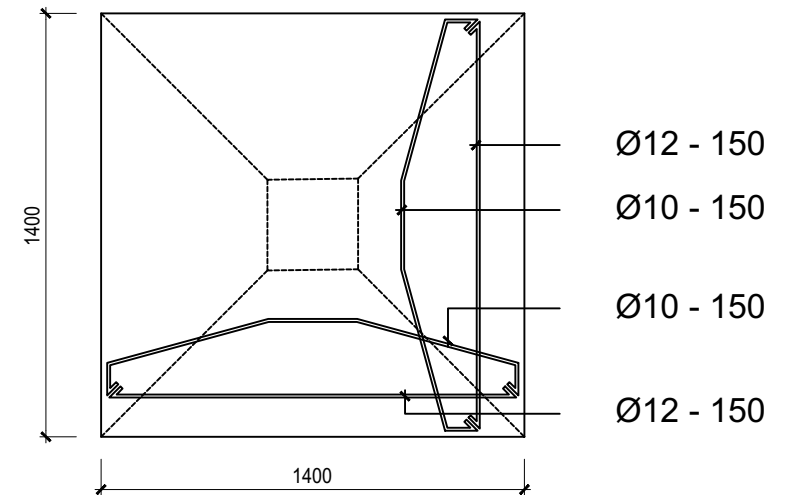
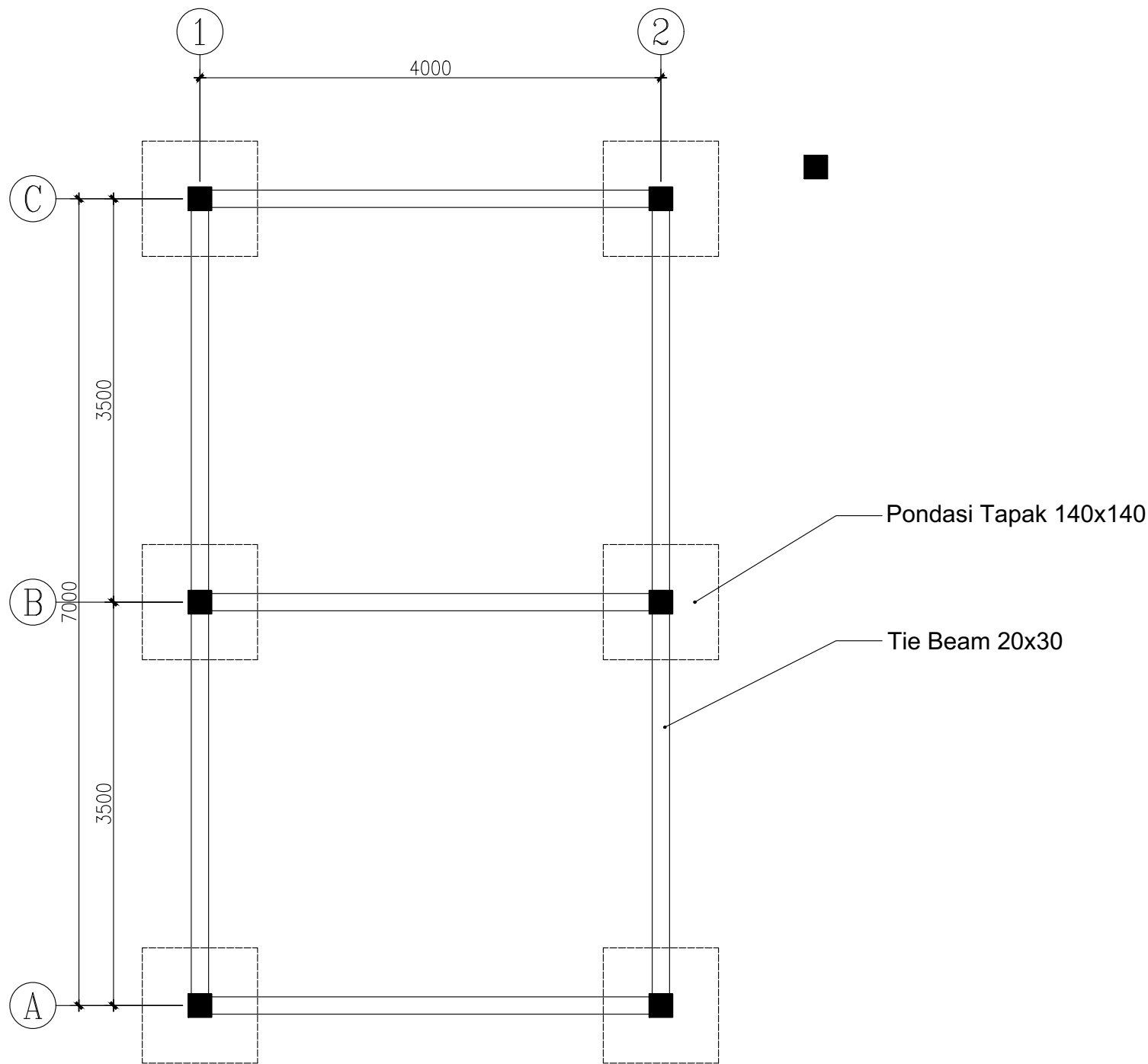


RENCANA ATAP BUNGALOW
SCALE 1:100



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

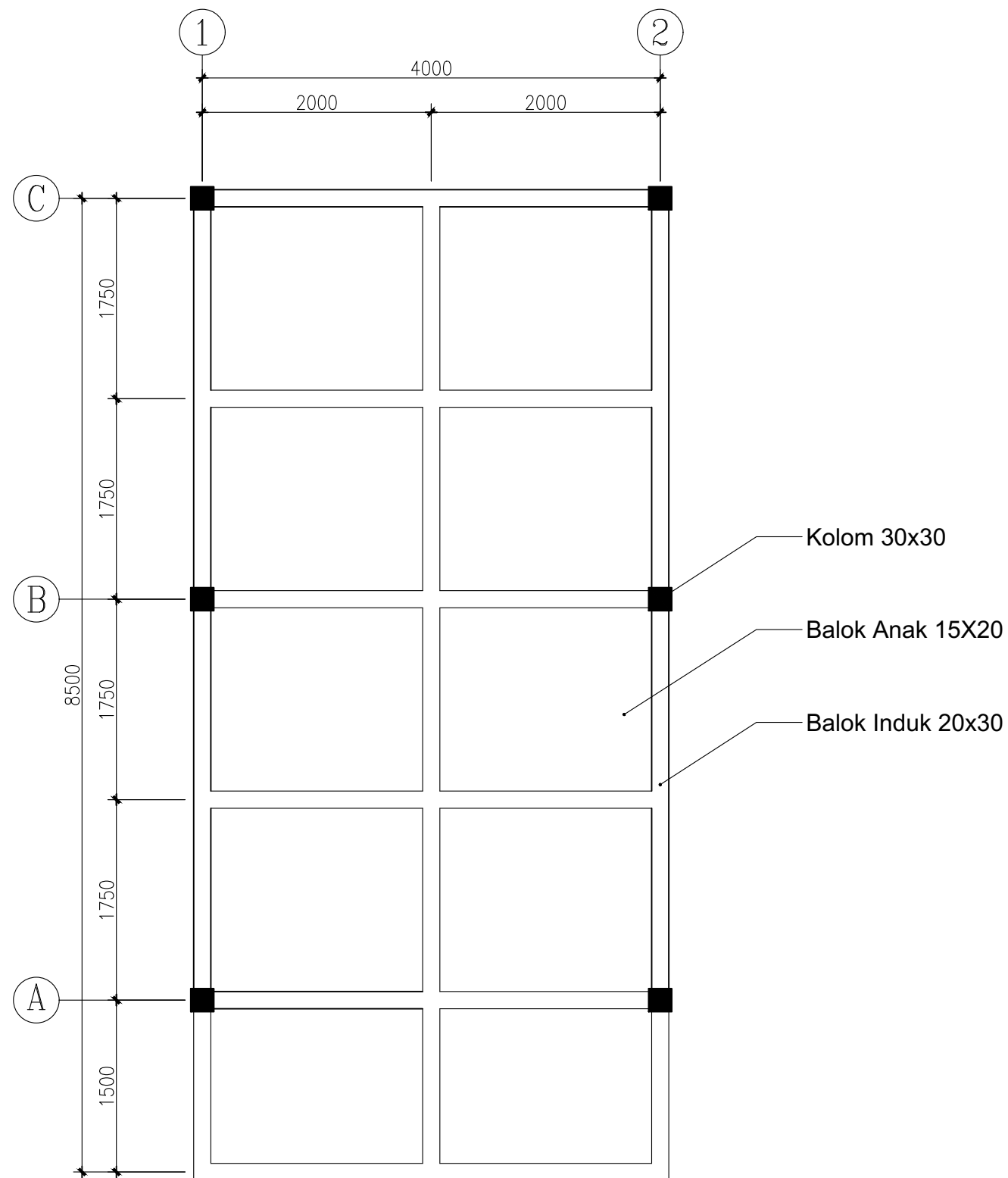
UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171501	Rencana Atap	1 : 100			



DETAIL PONDASI TAPAK
SCALE 1 : 25

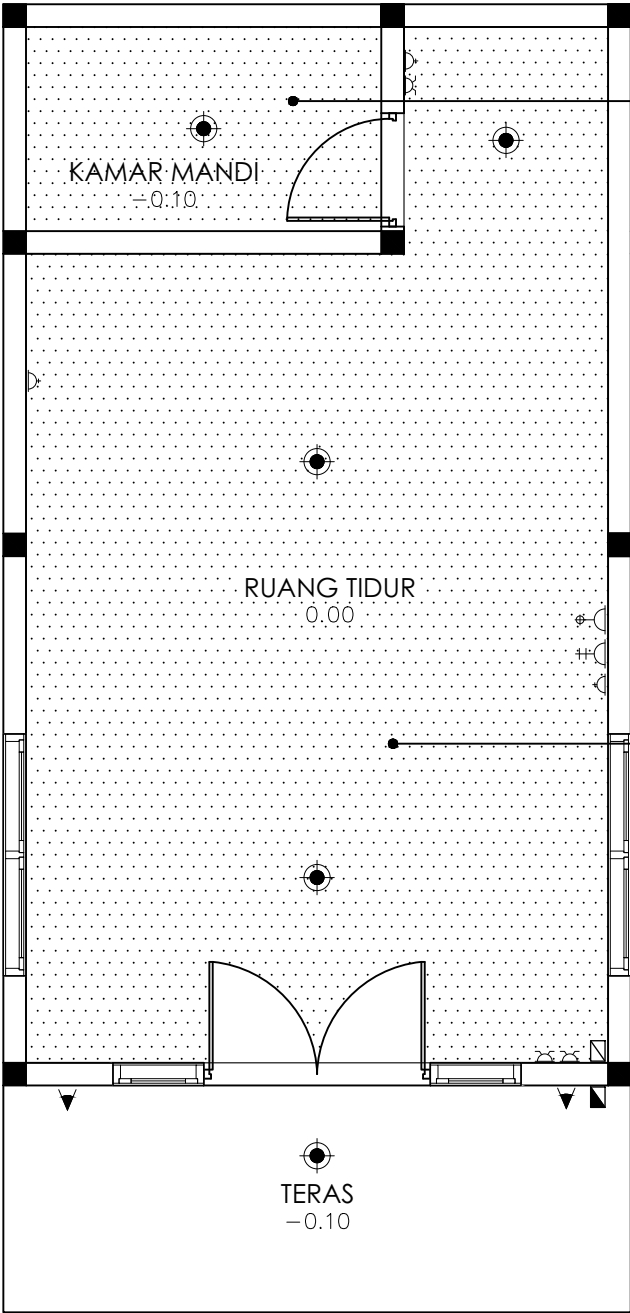
RENCANA PONDASI & TIE BEAM BUNGALOW
SCALE 1 : 200






RENCANA KOLOM & BALOK BUNGALOW
 SCALE 1:200





PLAFON DATAR +3.20
GYPSUM BOARD 9 MM
RANGKA BESI HOLLOW 4 X 4 Cm

PLAFON DATAR +3.20
GYPSUM BOARD 9 MM
RANGKA BESI HOLLOW 4 X 4 Cm

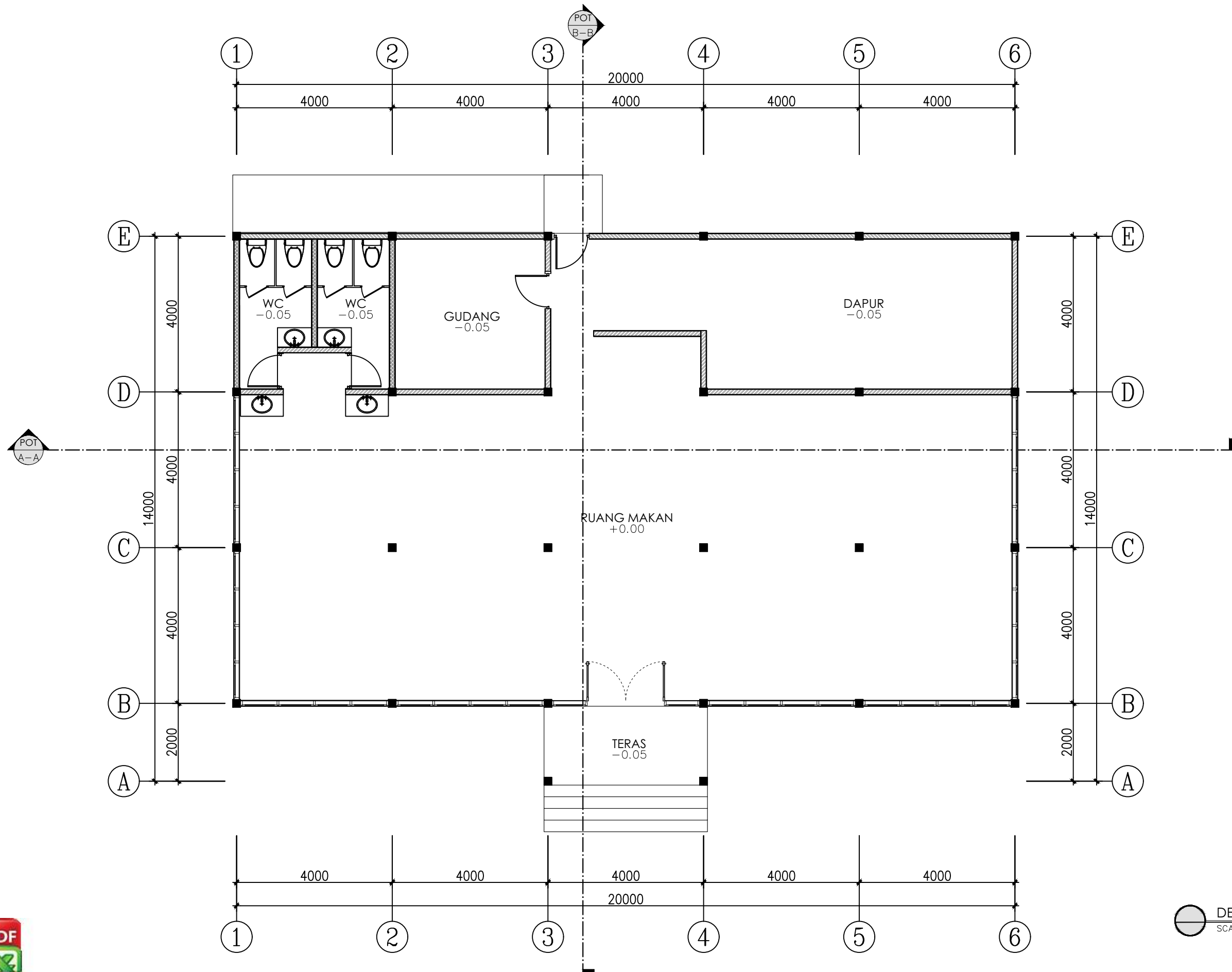
TOTAL TITIK LAMPU		
GBR	KETERANGAN	JUMLAH
	Titik lampu	5 Titik
	Titik lampu sorot	2 Titik
	Stop Kontak	3 Titik
	Saklar Tunggal	1 Titik
	Saklar Dobel	2 Titik
	Soket Telephone	1 Titik
	Soket TV	1 Titik
	Meteran	1 Titik
	Box MCB	1 Group
	Kabel NYA 2x2,5	Ls

RENCANA PLAFON & TITIK LAMPU BUNGALOW
SCALE 1:100



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR						
			DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA		
			Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171501	Rencana Titik Lampu	1 : 100		



DENAH RESTORAN
SCALE 1:100



NO. TUGAS	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171501	Denah	1 : 100			



TAMPAK DEPAN RESTORAN
SKALA 1:100

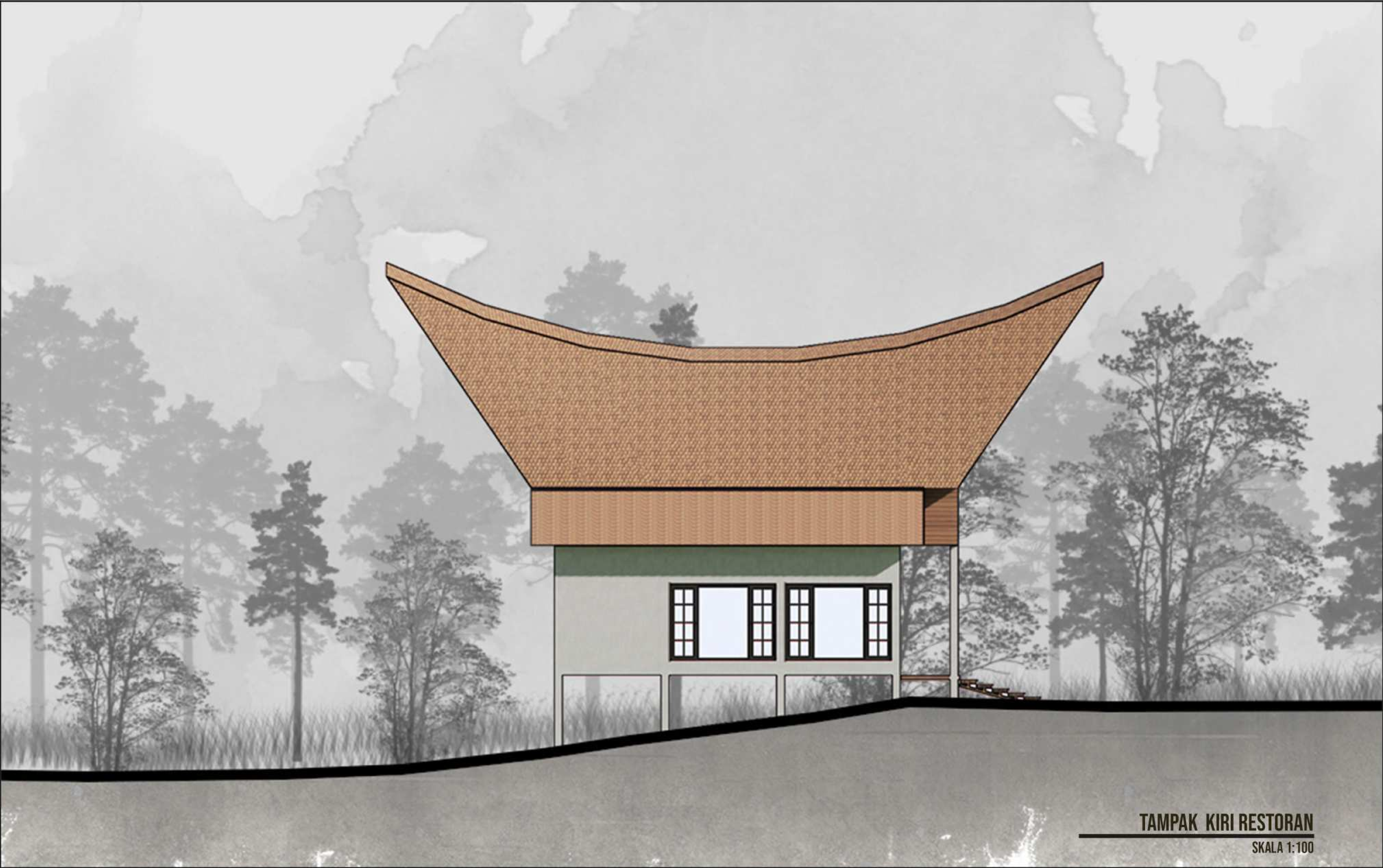
 DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511					



TAMPAK BELAKANG RESTORAN

SKALA 1:100

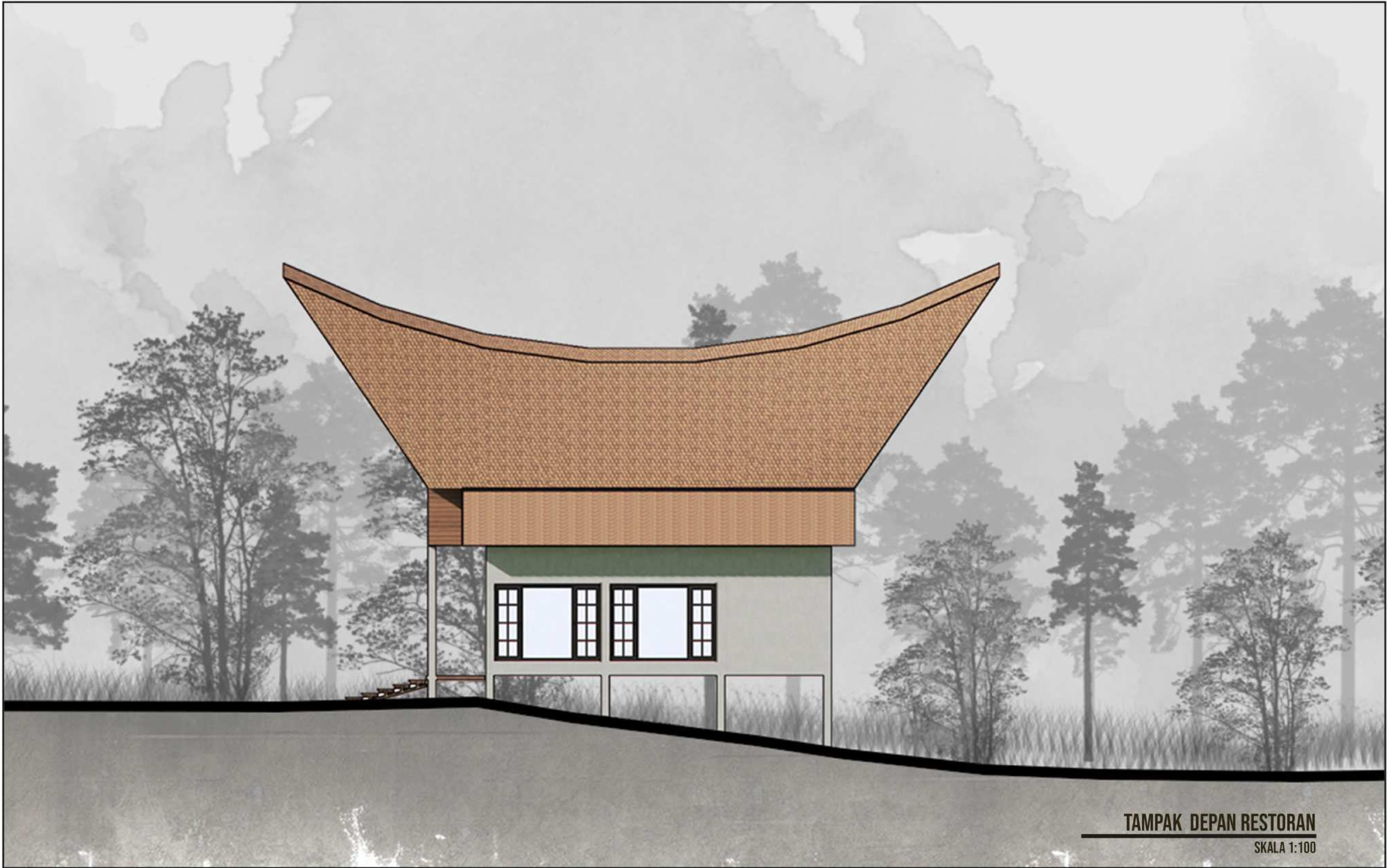
 DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511					



TAMPAK KIRI RESTORAN

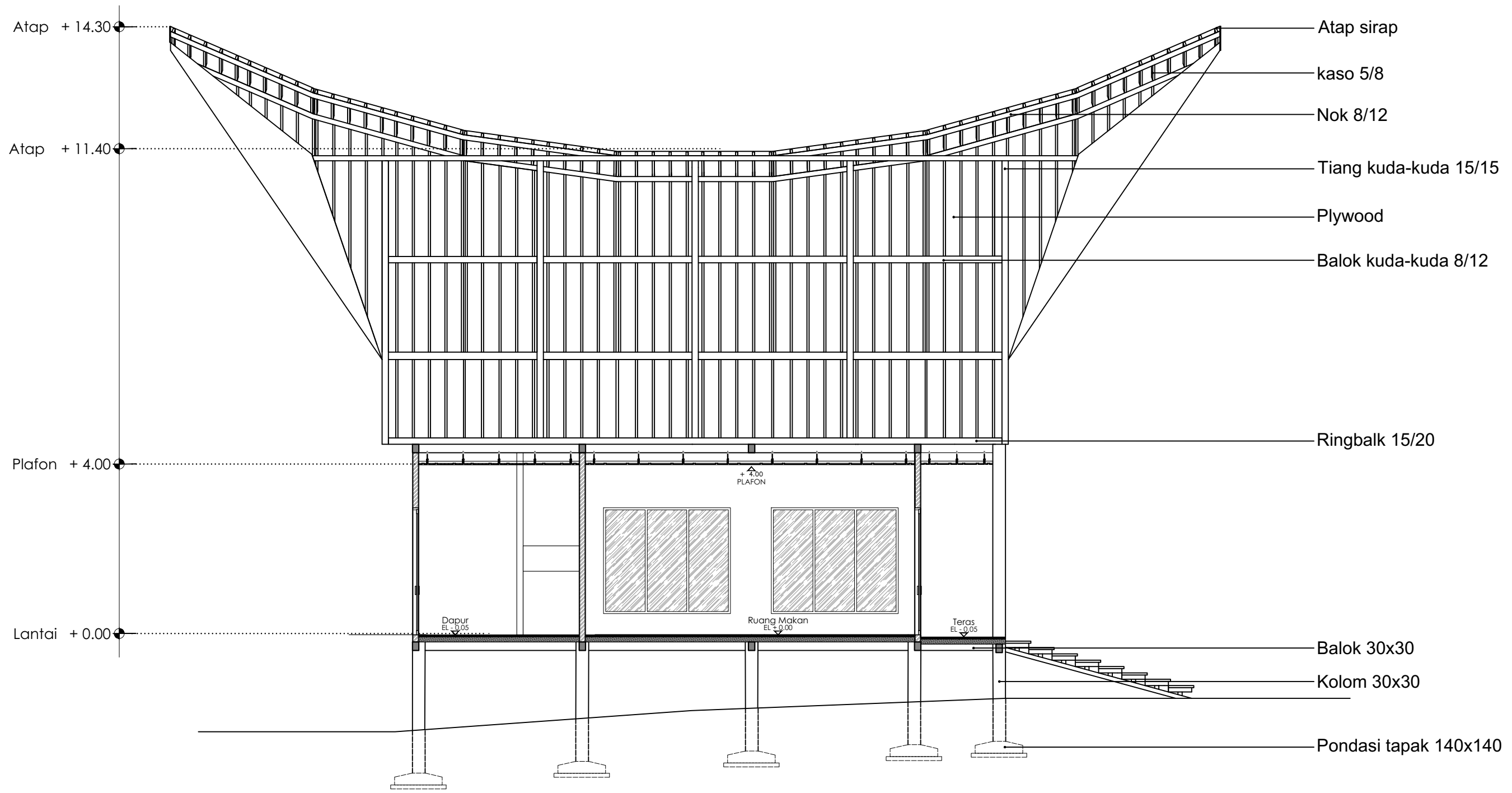
SKALA 1:100

 DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511					



TAMPAK DEPAN RESTORAN
SKALA 1:100

 DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511					

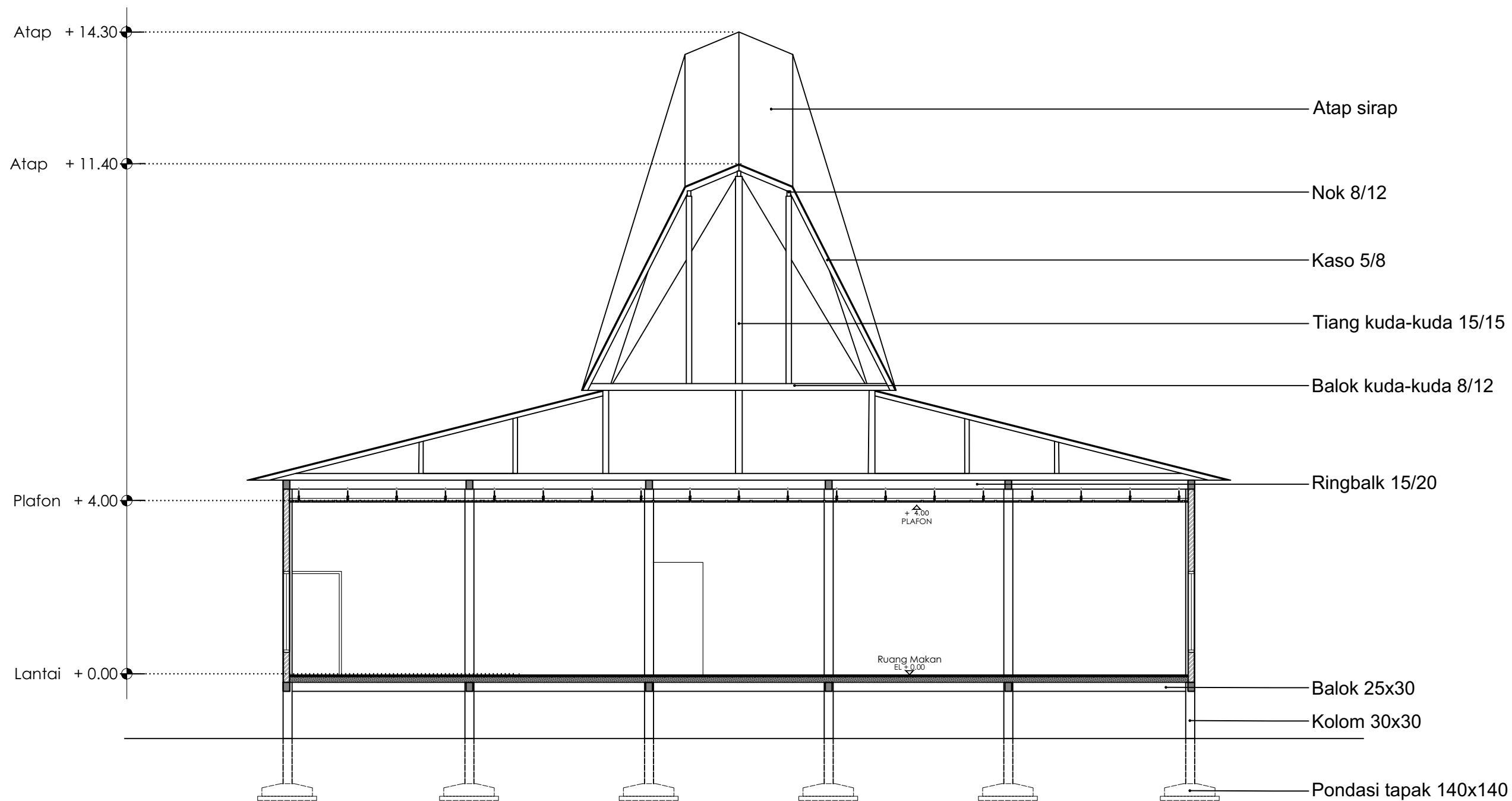


POTONGAN B-B RESTORAN
SCALE 1:100



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

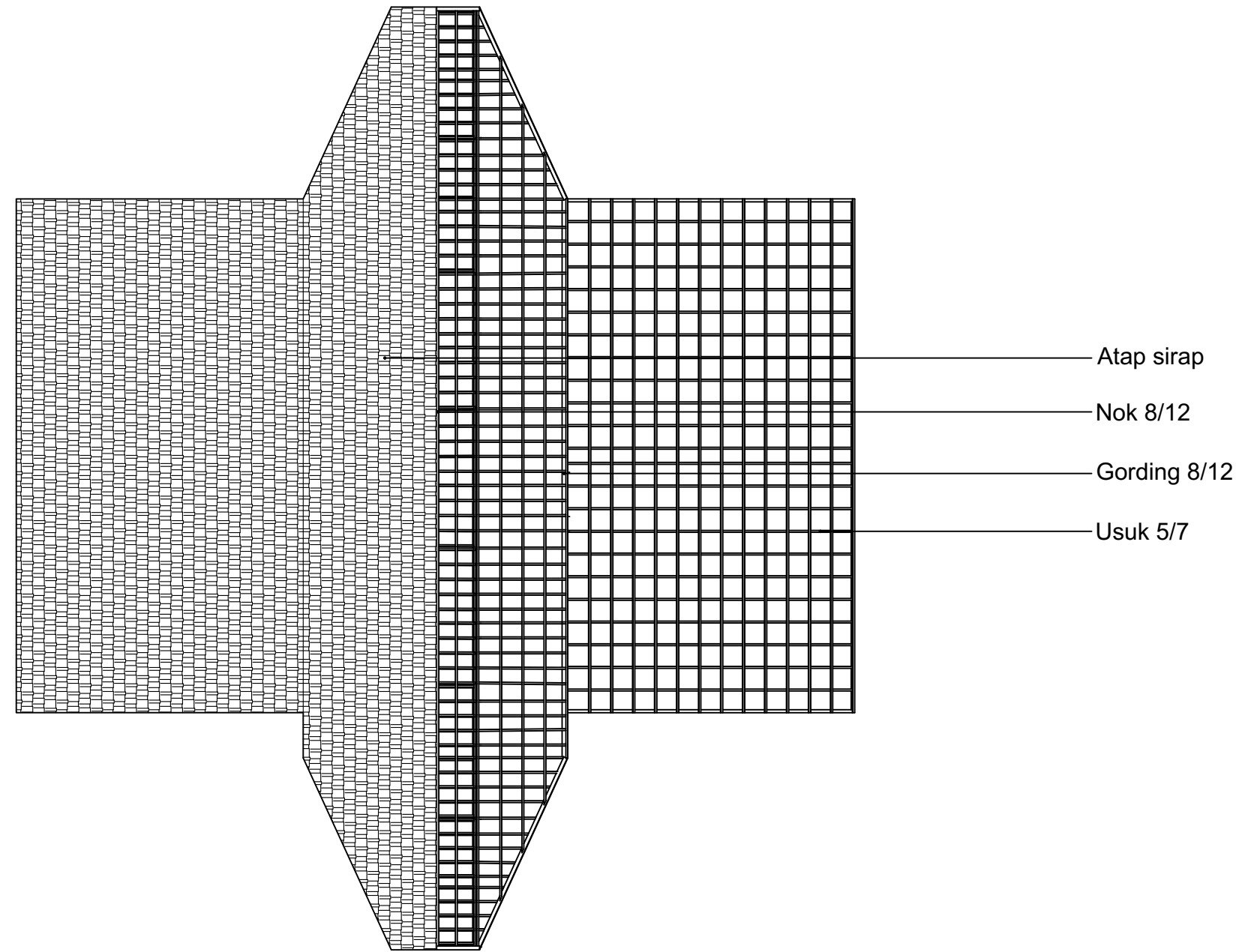
NO.	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	
						DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR
	Potongan B-B Restaurant	1 : 100				Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja



POTONGAN A-A RESTORAN
SCALE 1:100



NO.	JUDUL GAMBAR	NAMA MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	DOSEN PEMBIMBING	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	UNIVERSITAS HASANUDDIN
1	Potongan A-A Restaurant	Yehezkiel Richardson D051171501	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T		

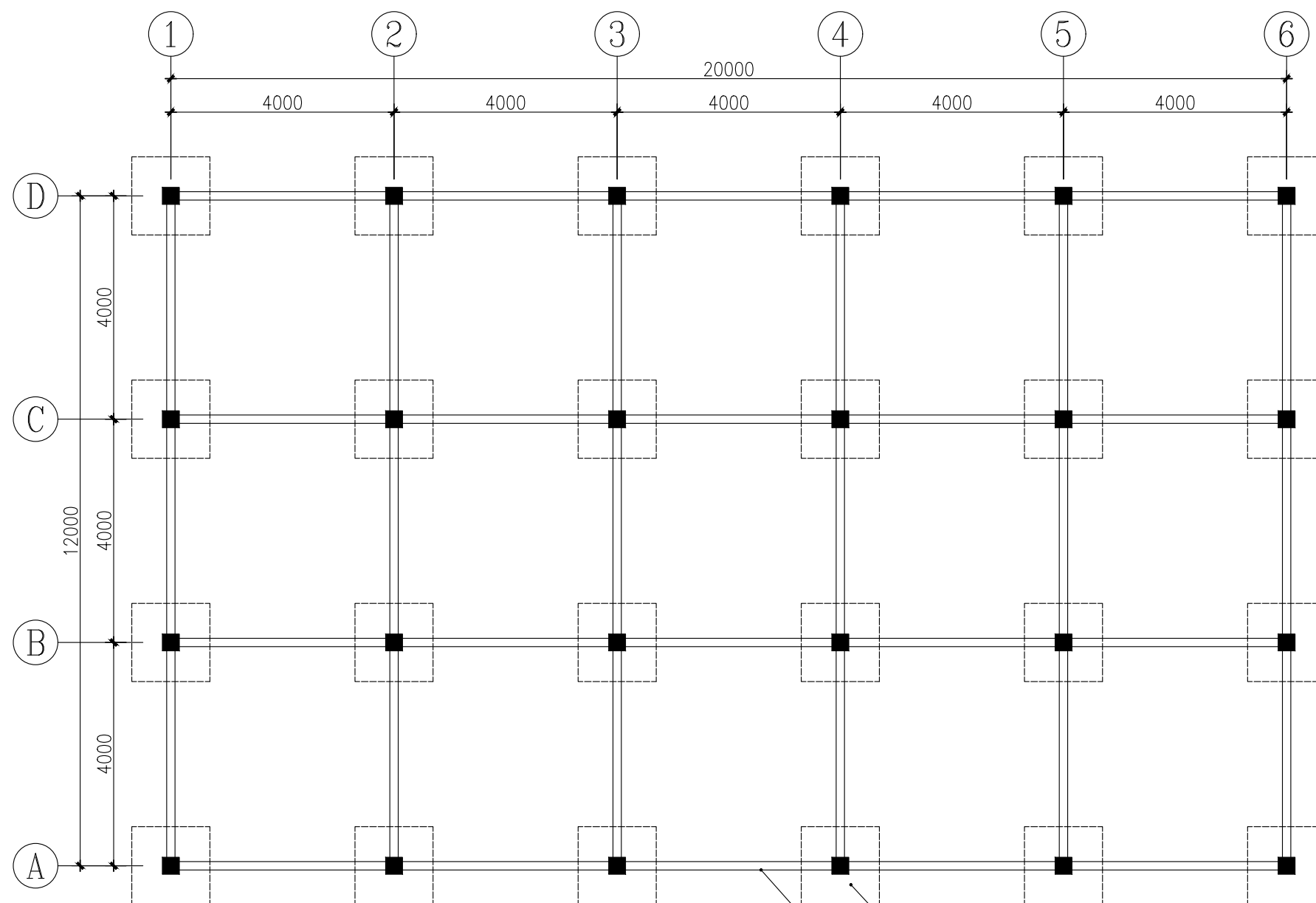


RENCANA ATAP RESTAURANT
SCALE 1:100

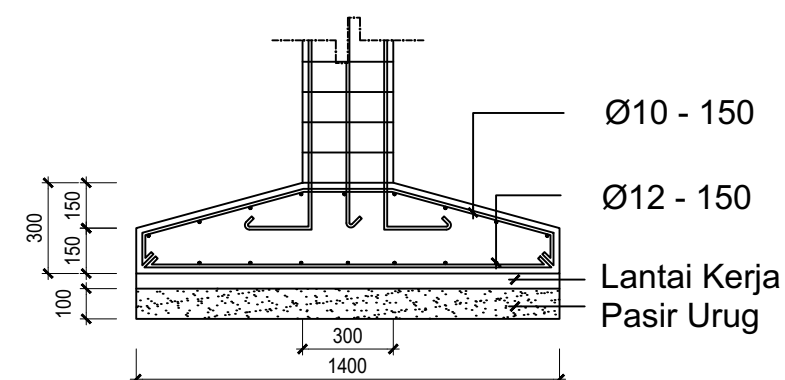
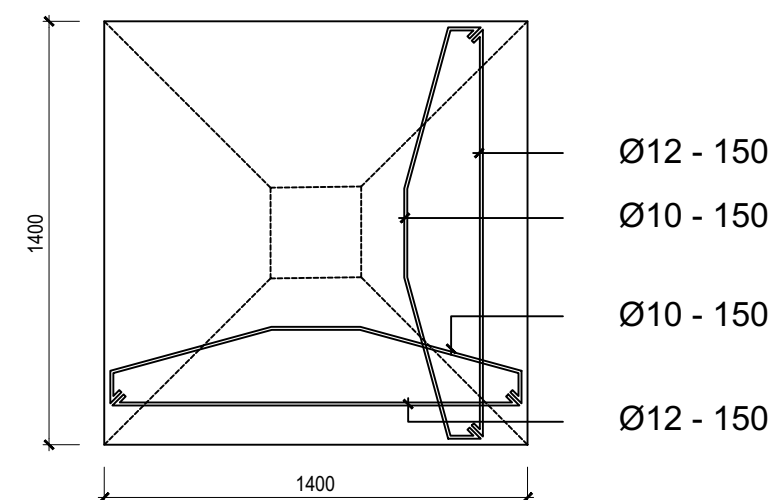


Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

ARSITEKTUR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171501	Rencana Atap	1 : 100			



RENCANA PONDASI & TIE BEAM RESTORAN
SCALE 1: 100



DETAIL PONDASI TAPAK
SCALE 1: 25

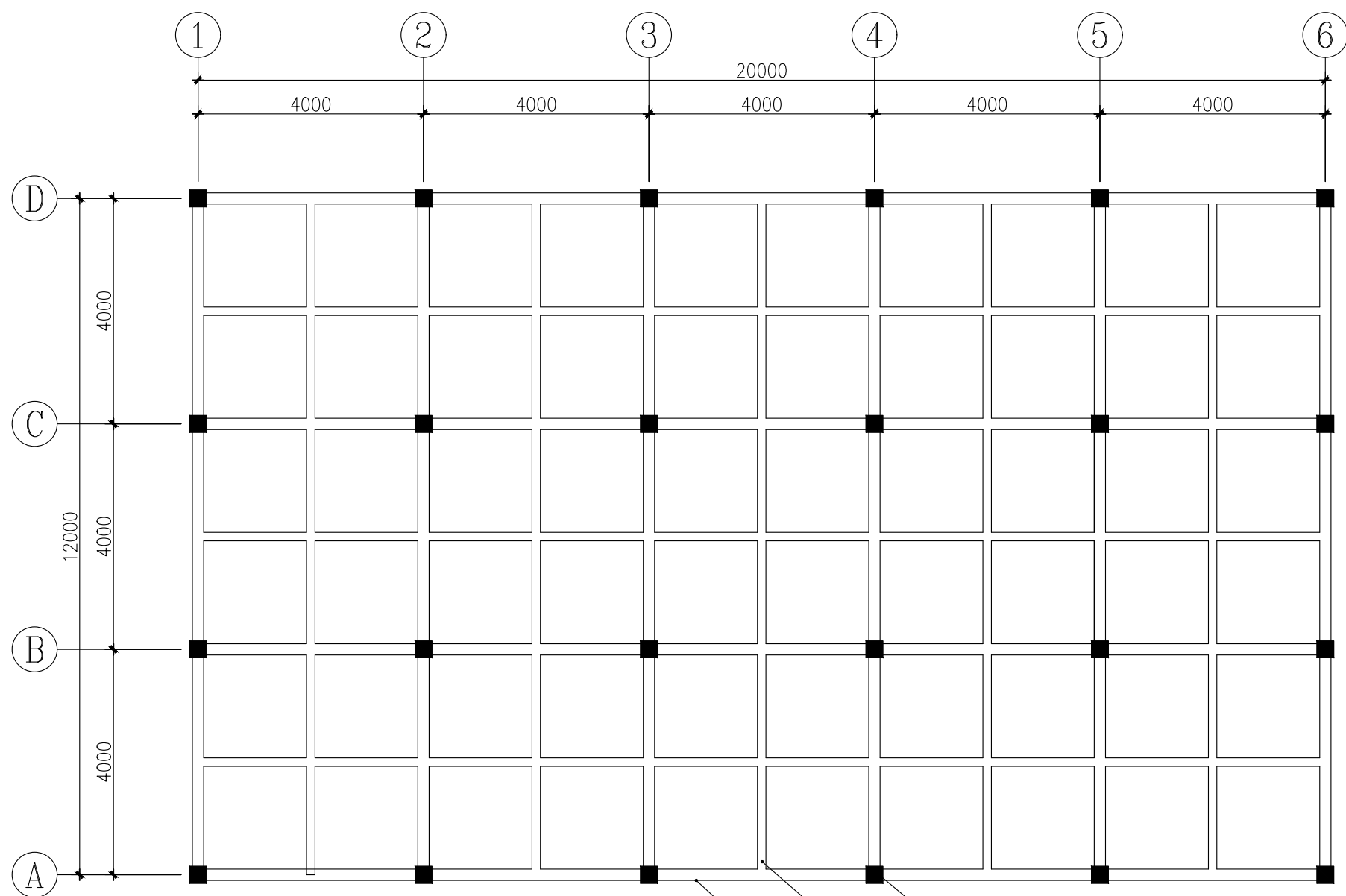
Pondasi Tapak 140x140

Tie Beam 20x30



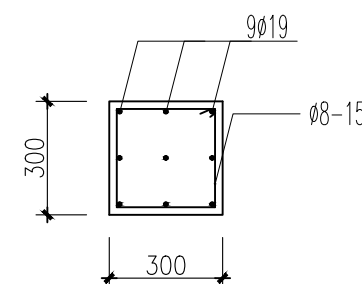
Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

NO.	JUDUL GAMBAR	NAMA MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	DOSEN PEMBIMBING	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	PARAF / KETERANGAN
1	Denah Rencana Pondasi dan Tie Beam	Yehezkiel Richardson D051171501	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T		

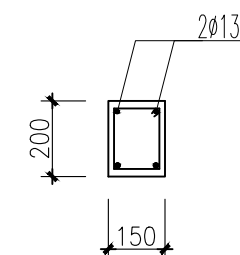


RENCANA KOLOM & BALOK RESTORAN
SCALE 1:100

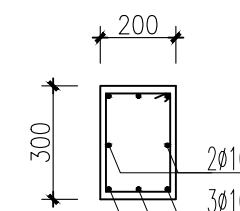
DIMENSI
SENGKANG 300 x 300 MM
SELIMUT BETON ATAS & BAWAH 20 MM
SELIMUT BETON SAMPING 20 MM



DIMENSI
SENGKANG 150 x 200 MM
SELIMUT BETON ATAS & BAWAH 20 MM
SELIMUT BETON SAMPING 20 MM



DIMENSI
SENGKANG 200 x 300 MM
SELIMUT BETON ATAS & BAWAH 20 MM
SELIMUT BETON SAMPING 20 MM



DETAIL KOLOM DAN BALOK
SCALE 1:20

Kolom 30x30

Balok Anak 15X20

Balok Induk 20x30



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING

Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T
Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T

JUDUL TUGAS AKHIR

Kampung Ekowisata
Berkonsep Edukasi
di Lembang Rante
Tana Toraja

NAMA MAHASISWA

Yehezkiel Richardson
D051171501

JUDUL GAMBAR

Denah Rencana Kolom
dan Balok

SKALA

1 : 100

NO. GBR

HAL.

PARAF / KETERANGAN

PLAFON DATAR +4.00
GYPSUM BOARD 9 MM
RANGKA BESI HOLLOW 4 X 4 Cm

PLAFON DATAR +4.00
GYPSUM BOARD 9 MM
RANGKA BESI HOLLOW 4 X 4 Cm

PLAFON DATAR +4.00
GYPSUM BOARD 9 MM
RANGKA BESI HOLLOW 4 X 4 Cm

PLAFON DATAR +4.00
GYPSUM BOARD 9 MM
RANGKA BESI HOLLOW 4 X 4 Cm

PLAFON DATAR +4.00
GYPSUM BOARD 9 MM
RANGKA BESI HOLLOW 4 X 4 Cm

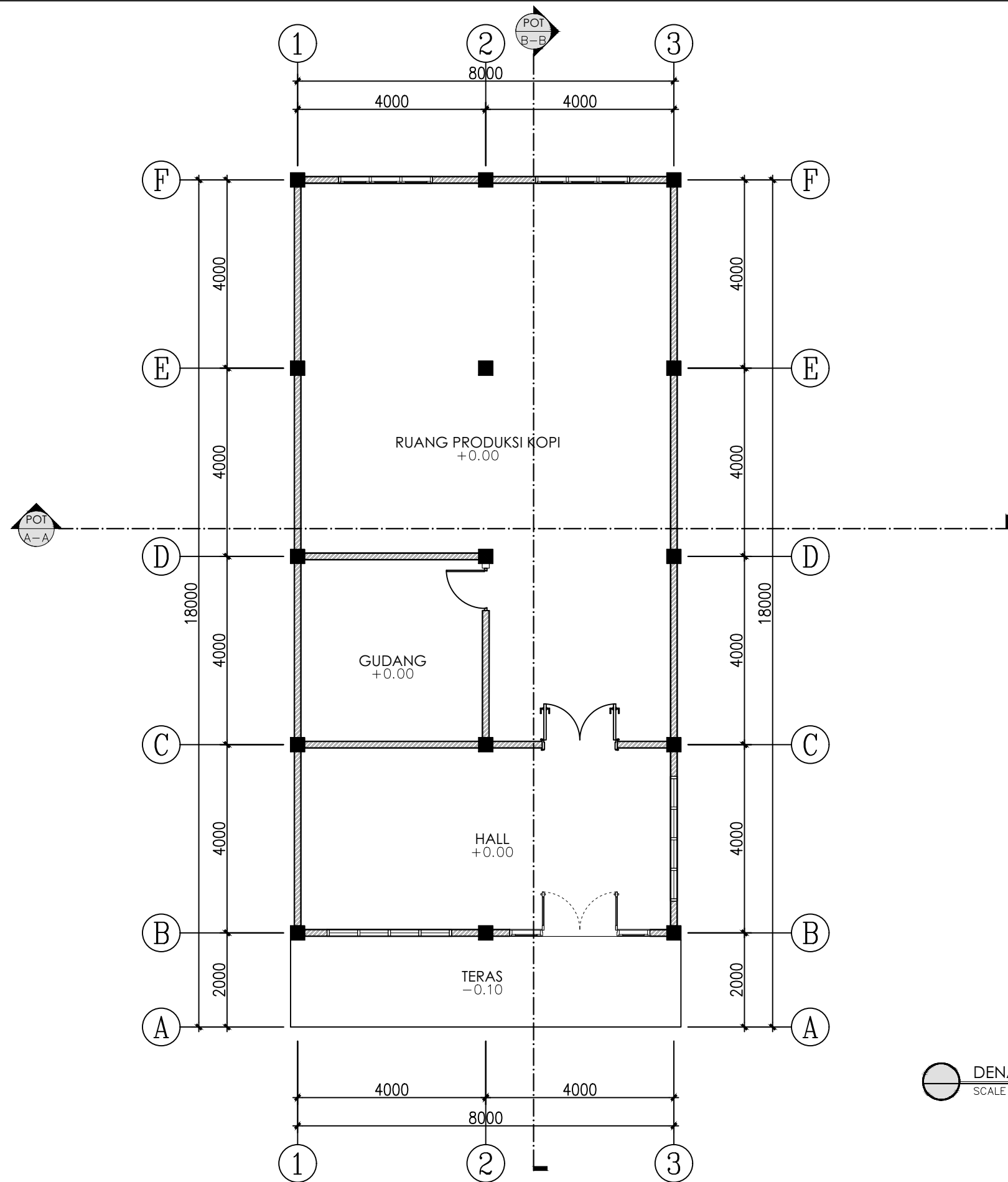
TOTAL TITIK LAMPU		
GBR	KETERANGAN	JUMLAH
	Titik lampu	18 Titik
	Titik lampu sorot	2 Titik
	Stop Kontak	5 Titik
	Saklar Tunggal	1 Titik
	Saklar Dobel	8 Titik
	Soket Telephone	1 Titik
	Soket TV	1 Titik
	Meteran	1 Titik
	Box MCB	1 Group
	Kabel NYA 2x2,5	Ls

RENCANA PLAFON & TITIK LAMPU RESTORAN
SCALE 1:100



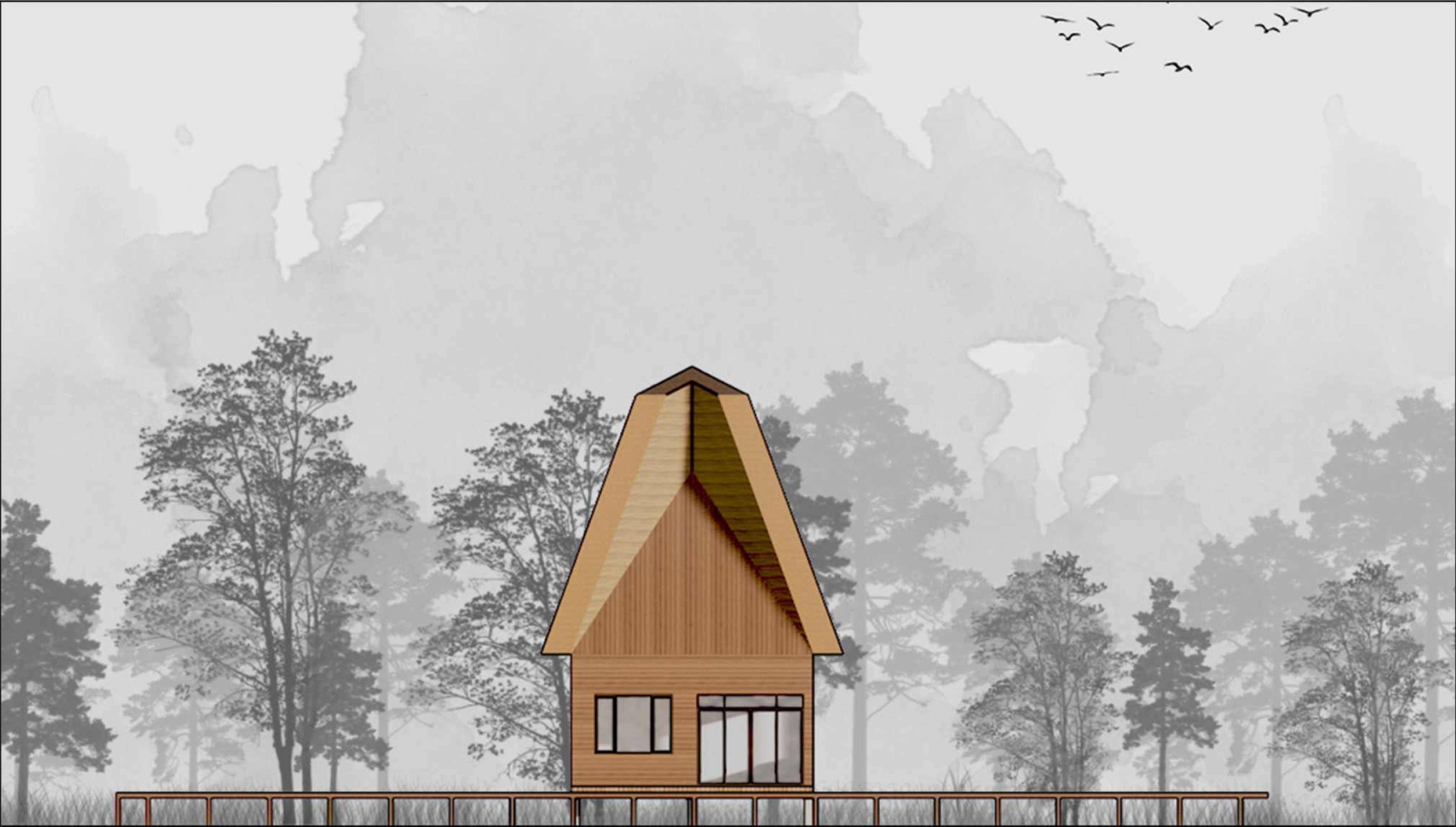
Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171501	Rencana Titik Lampu	1 : 100			



DENAH GEDUNG PRODUKSI KOPI
SCALE 1:100





TAMPAK DEPAN RUANG PRODUKSI KOPI

SKALA 1:100

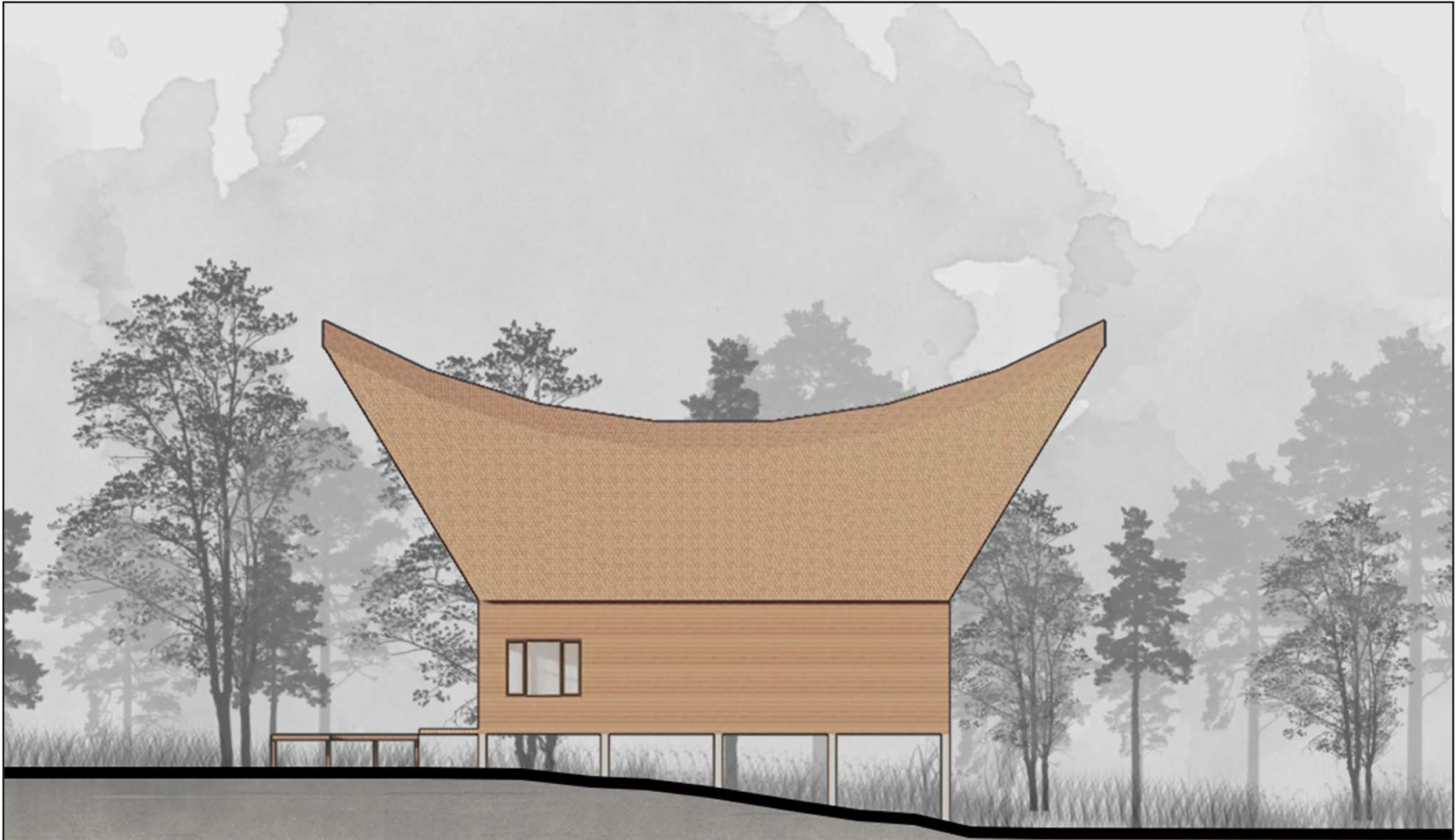
 DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511					



TAMPAK BELAKANG RUANG PRODUKSI KOPI

SKALA 1:100

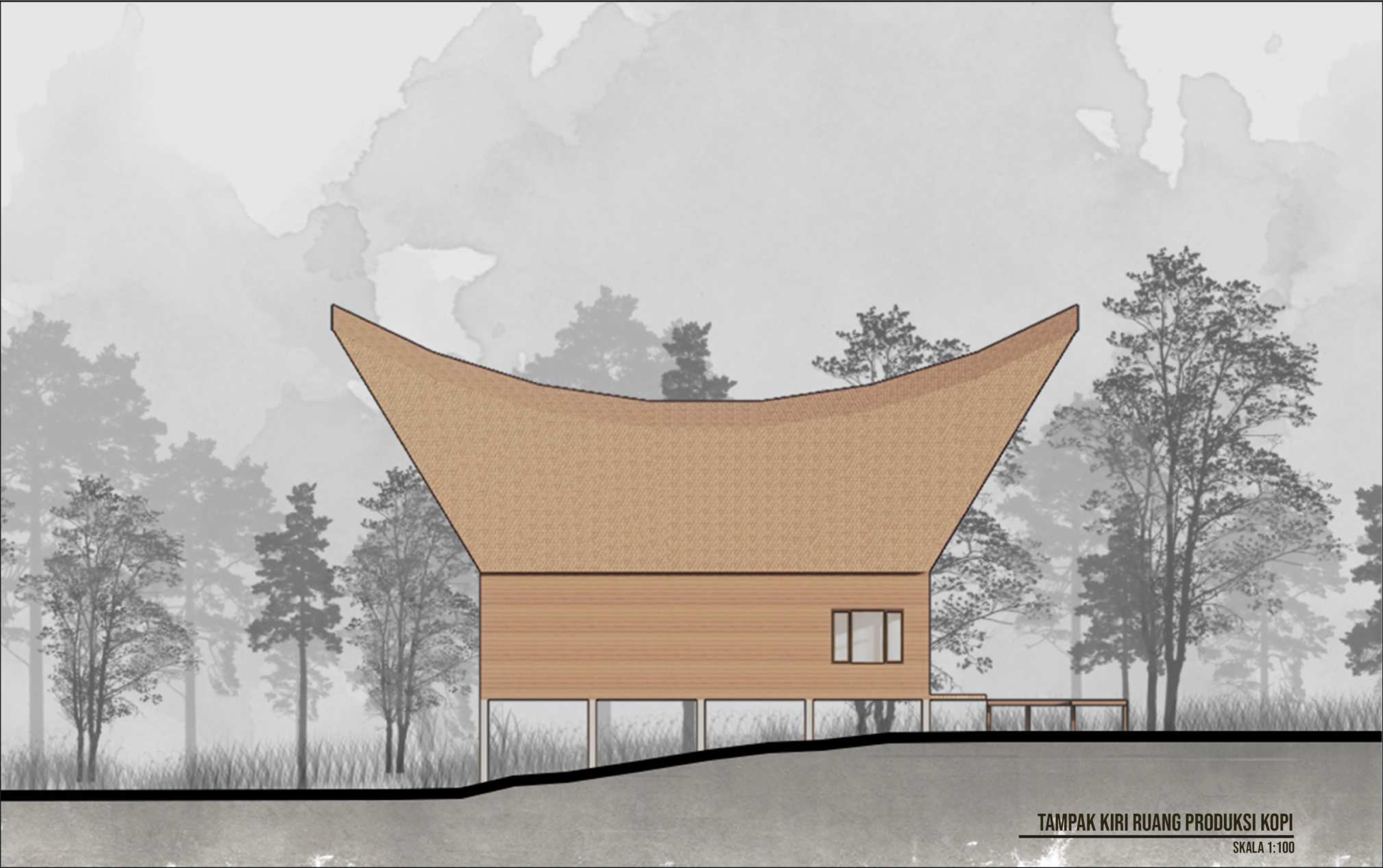
 DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511					



TAMPAK KANAN RUANG PRODUKSI KOPI

SKALA 1:100

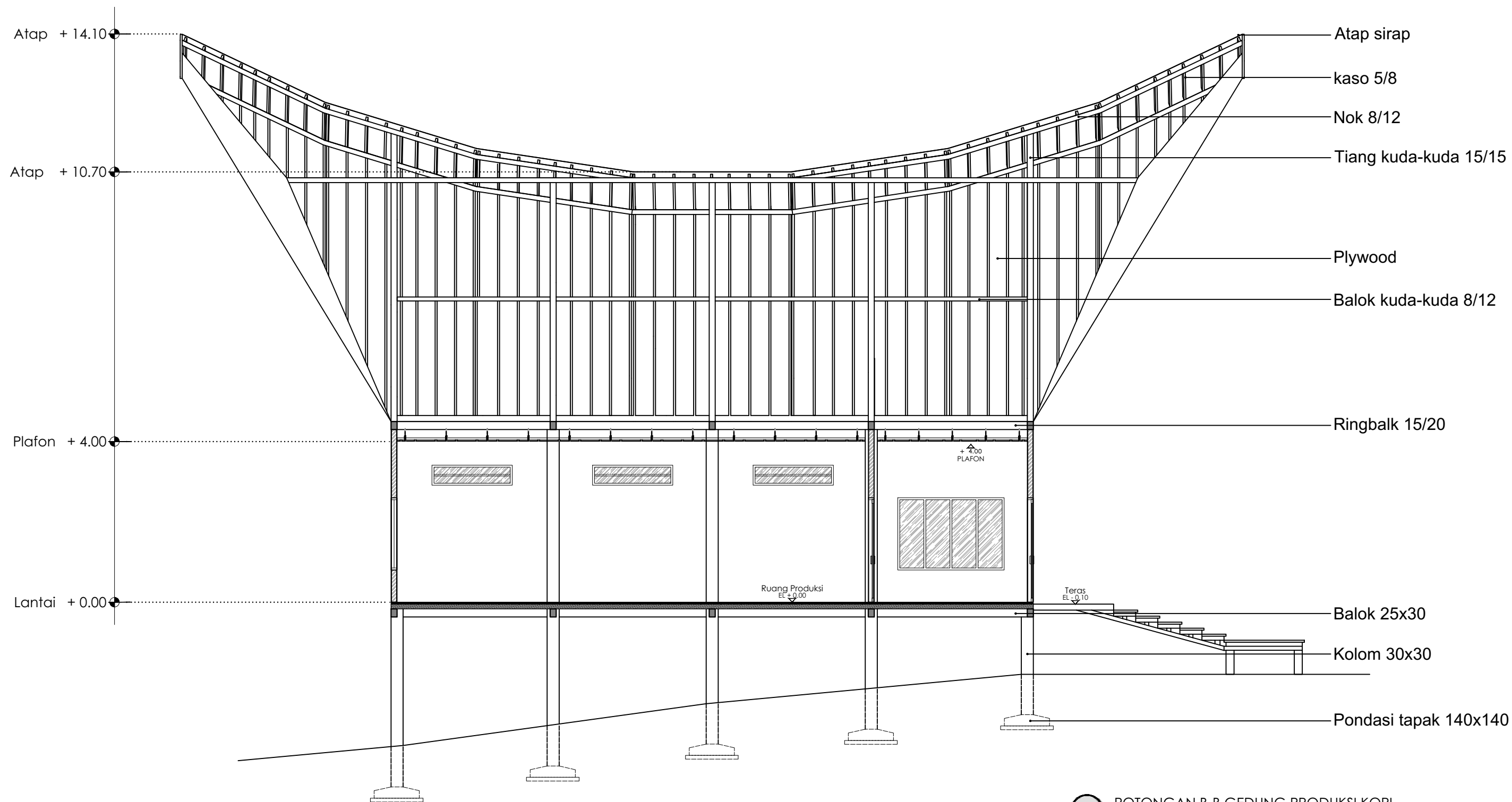
 DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511					



TAMPAK KIRI RUANG PRODUKSI KOPI

SKALA 1:100

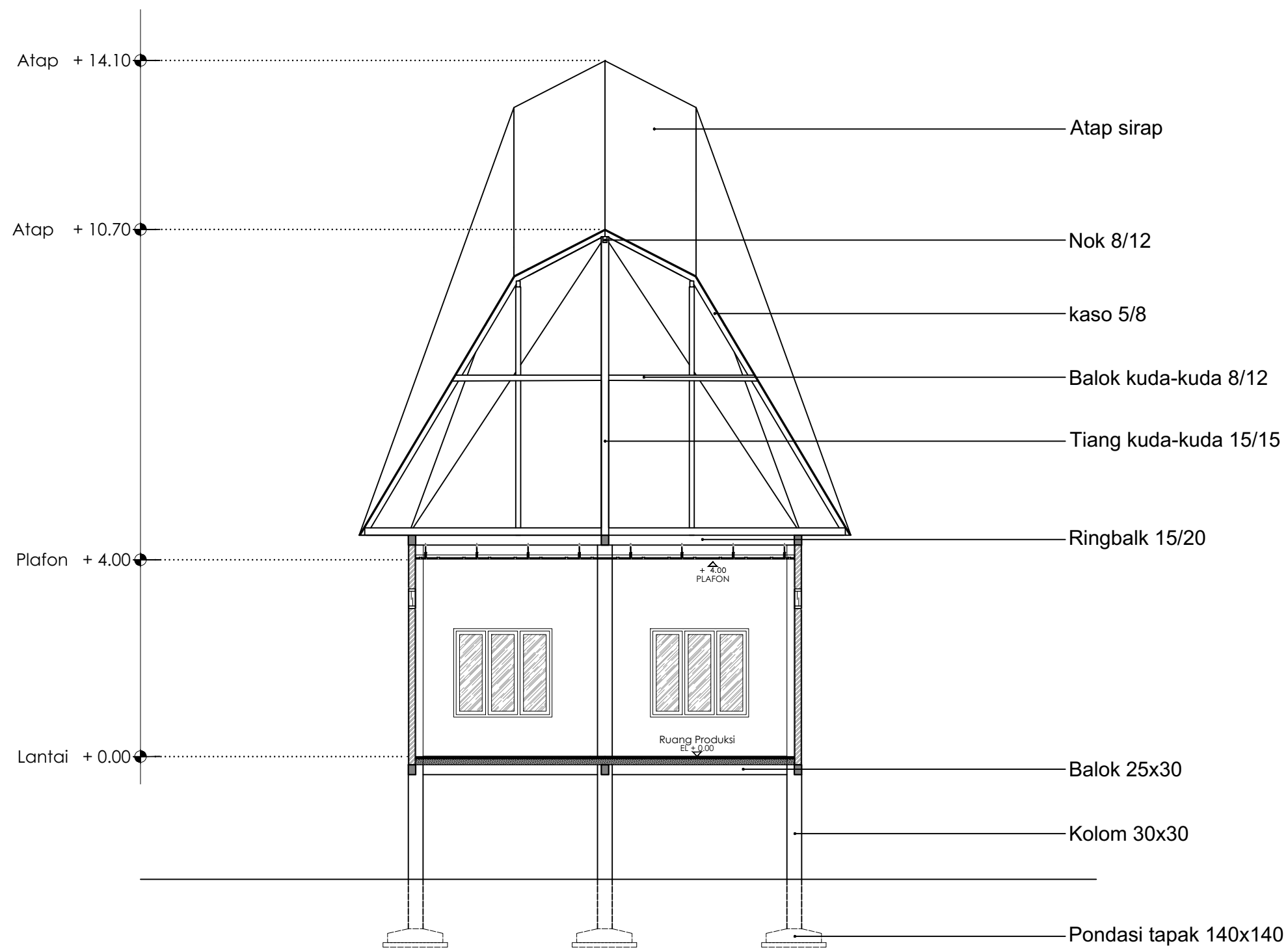
 DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511					



POTONGAN B-B GEDUNG PRODUKSI KOPI
SCALE 1:100



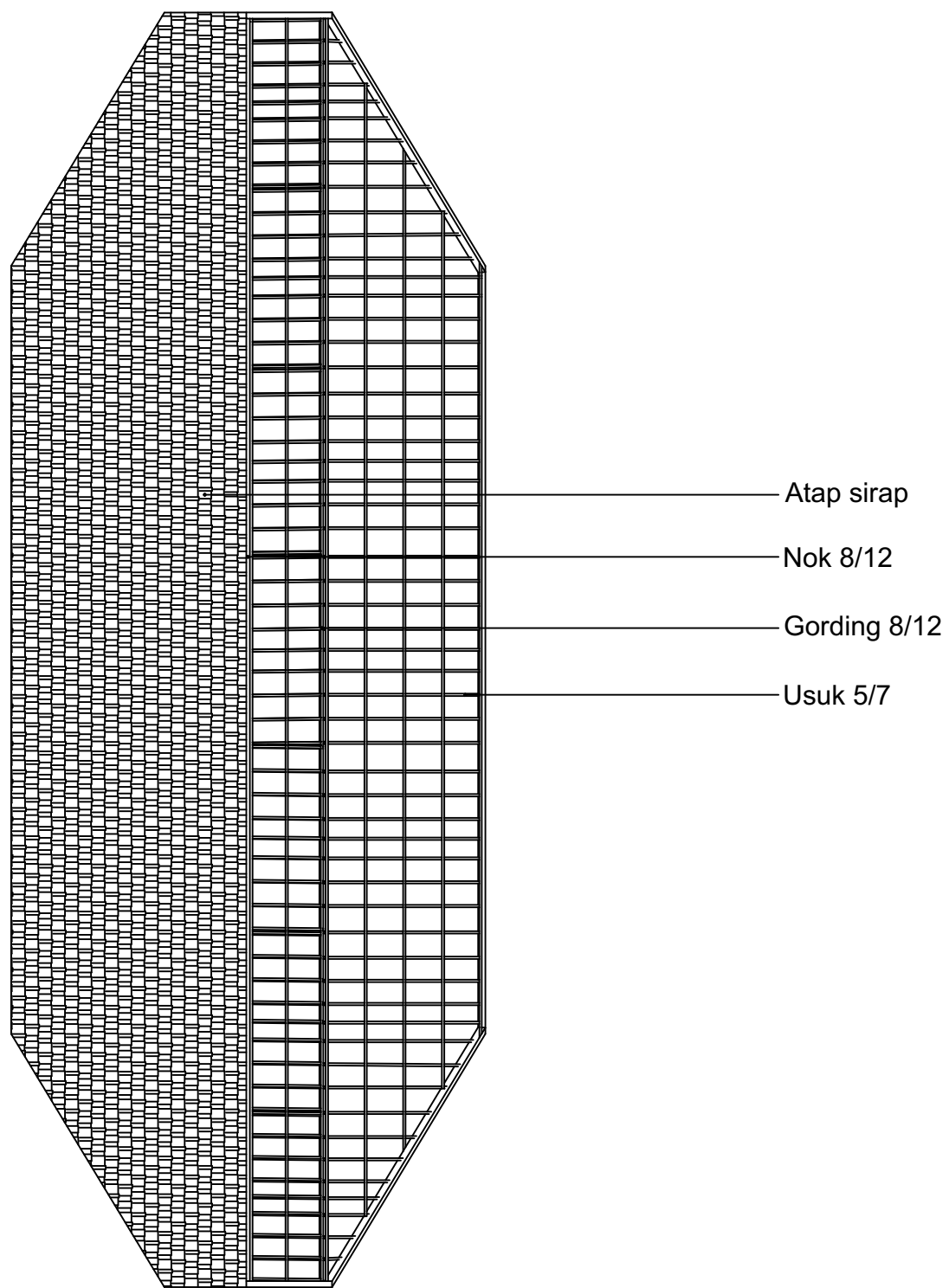
NO.	JUDUL GAMBAR	NAMA MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	DOSEN PEMBIMBING	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR
1	Potongan B-B Ruang Produksi Kopi	Yehezkiel Richardson D051171501	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	



POTONGAN A-A GEDUNG PRODUKSI KOPI
SCALE 1:100



NO.	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN	DOSEN PEMBIMBING		JUDUL TUGAS AKHIR		NAMA MAHASISWA		TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	
						Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T	Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja		Yehezkiel Richardson D051171501			

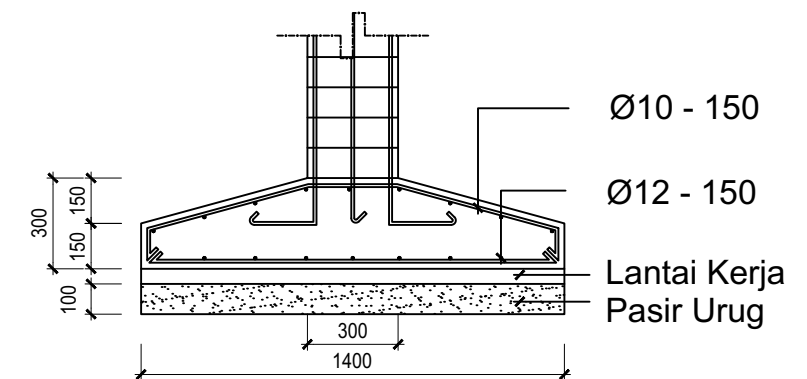
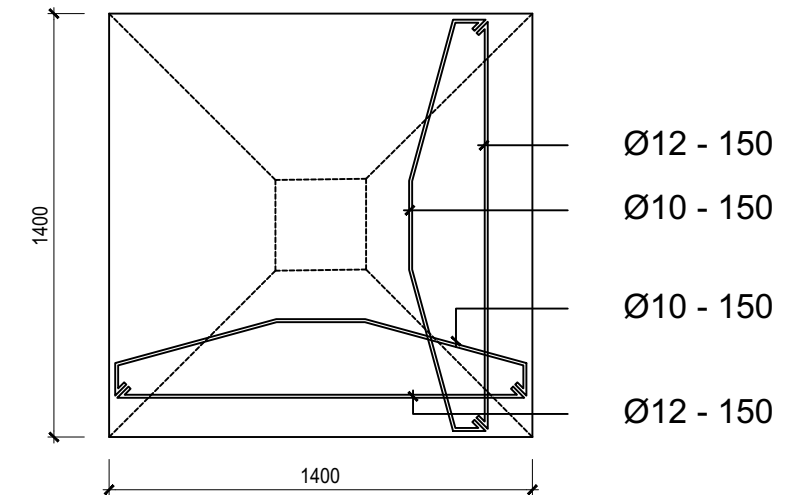
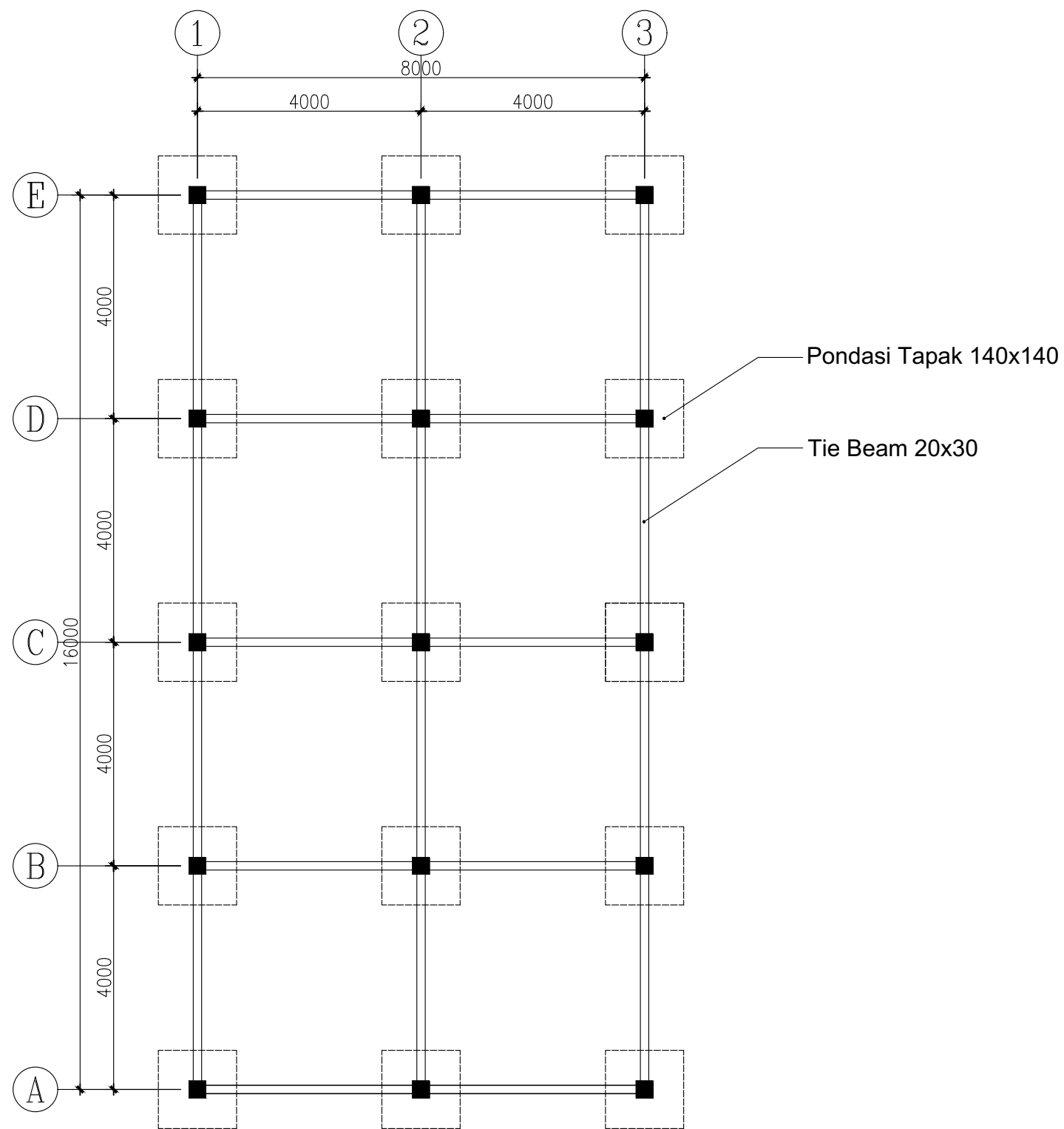


RENCANA ATAP GEDUNG PRODUKSI KOPI
SCALE 1:100



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

ARSITEKTUR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171501	Rencana Atap Ruang Produksi Kopi	1 : 100			

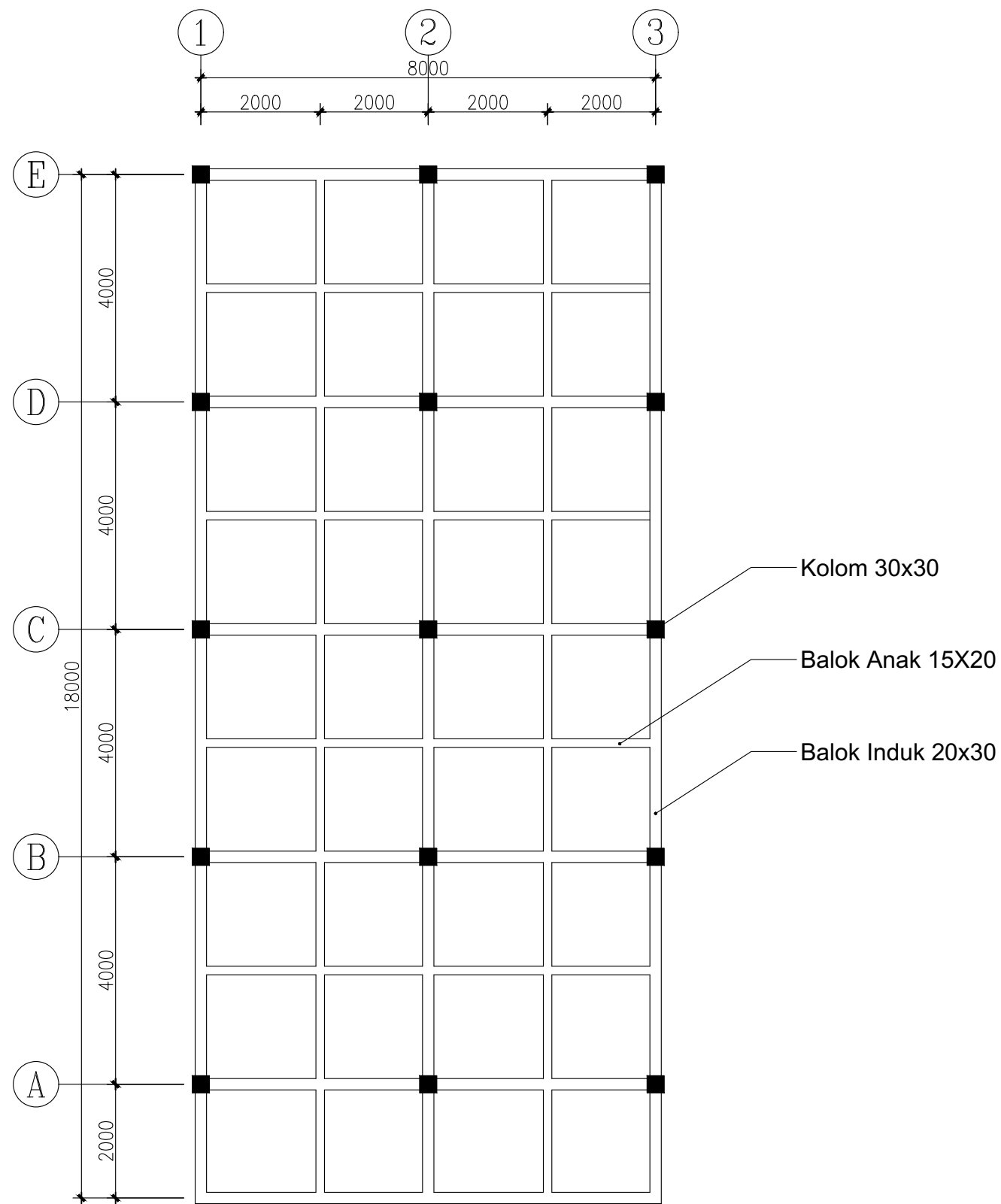


DETAIL PONDASI TAPAK
SCALE 1 : 25

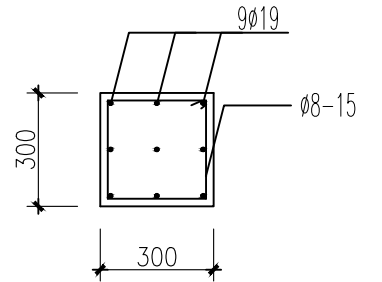
RENCANA PONDASI & TIE BEAM GEDUNG PRODUKSI KOPI
SCALE 1 : 100



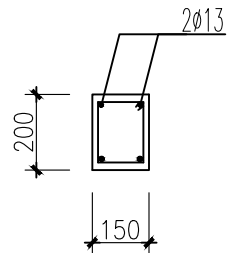
NO.	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN	DOSEN PEMBIMBING		JUDUL TUGAS AKHIR		NAMA MAHASISWA		TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	
						Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T	Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja		Yehezkiel Richardson D051171501			



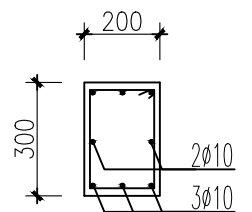
DIMENSI 300 x 300 MM
 SENGKANG $\emptyset 8-150$
 SELIMUT BETON ATAS & BAWAH 20 MM
 SELIMUT BETON SAMPING 20 MM



DIMENSI 150 x 200 MM
 SENGKANG $\emptyset 6-100$
 SELIMUT BETON ATAS & BAWAH 20 MM
 SELIMUT BETON SAMPING 20 MM



DIMENSI 200 x 300 MM
 SENGKANG $\emptyset 8-150$
 SELIMUT BETON ATAS & BAWAH 20 MM
 SELIMUT BETON SAMPING 20 MM



DETAIL KOLOM DAN BALOK
 SCALE 1:20

RENCANA KOLOM & BALOK GEDUNG PRODUKSI KOPI
 SCALE 1:100



Optimized using
 trial version
www.balesio.com
 UNIVERSITAS HASANUDDIN

TUGAS AKHIR
 PERANCANGAN
 ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING
 Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T
 Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T

JUDUL TUGAS AKHIR
 Kampung Ekowisata
 Berkonsep Edukasi
 di Lembang Rante
 Tana Toraja

NAMA MAHASISWA
 Yehezkiel Richardson
 D051171501

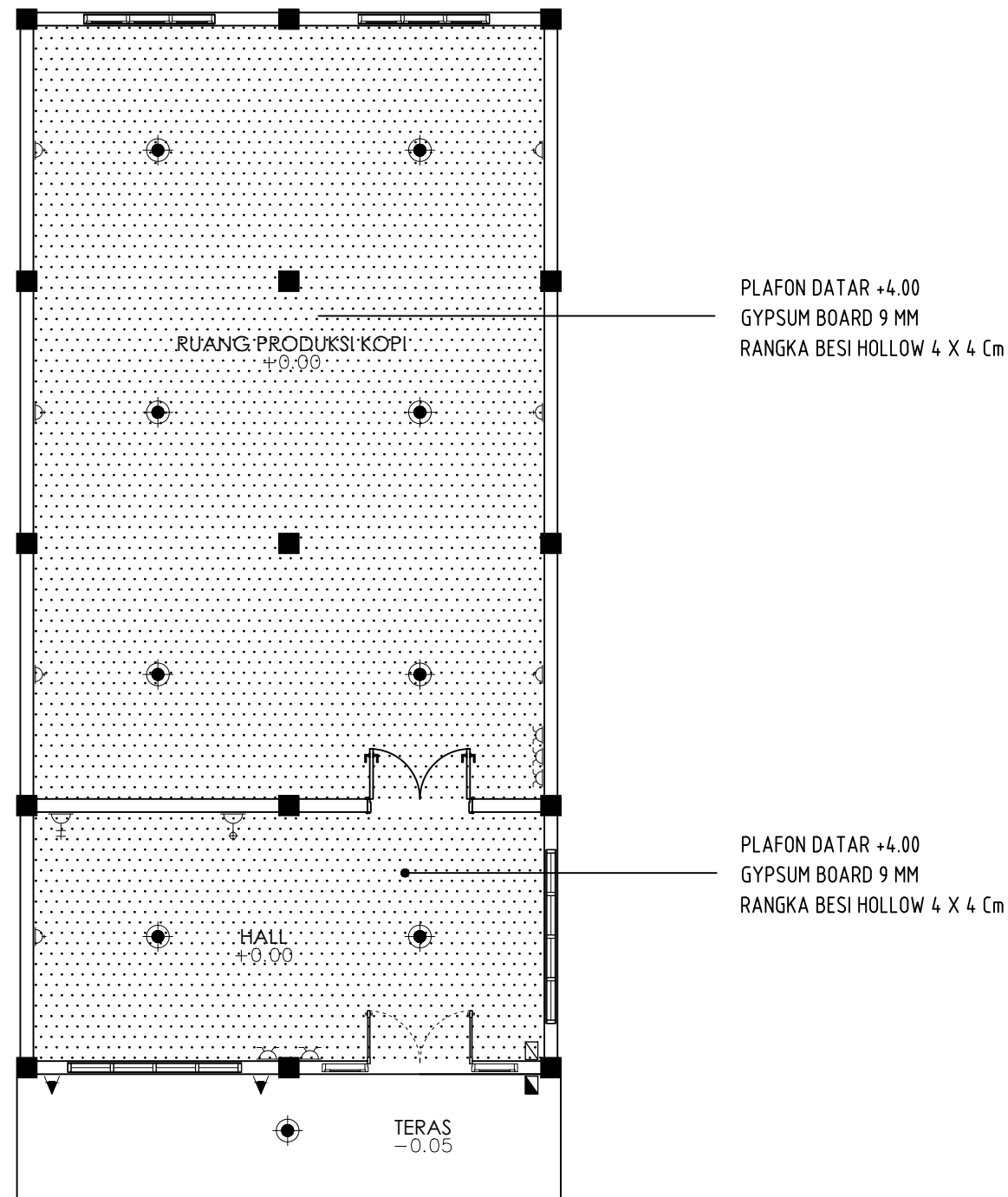
JUDUL GAMBAR
 Denah Rencana Kolom
 dan Balok

SKALA
 1 : 100

NO. GBR

HAL.

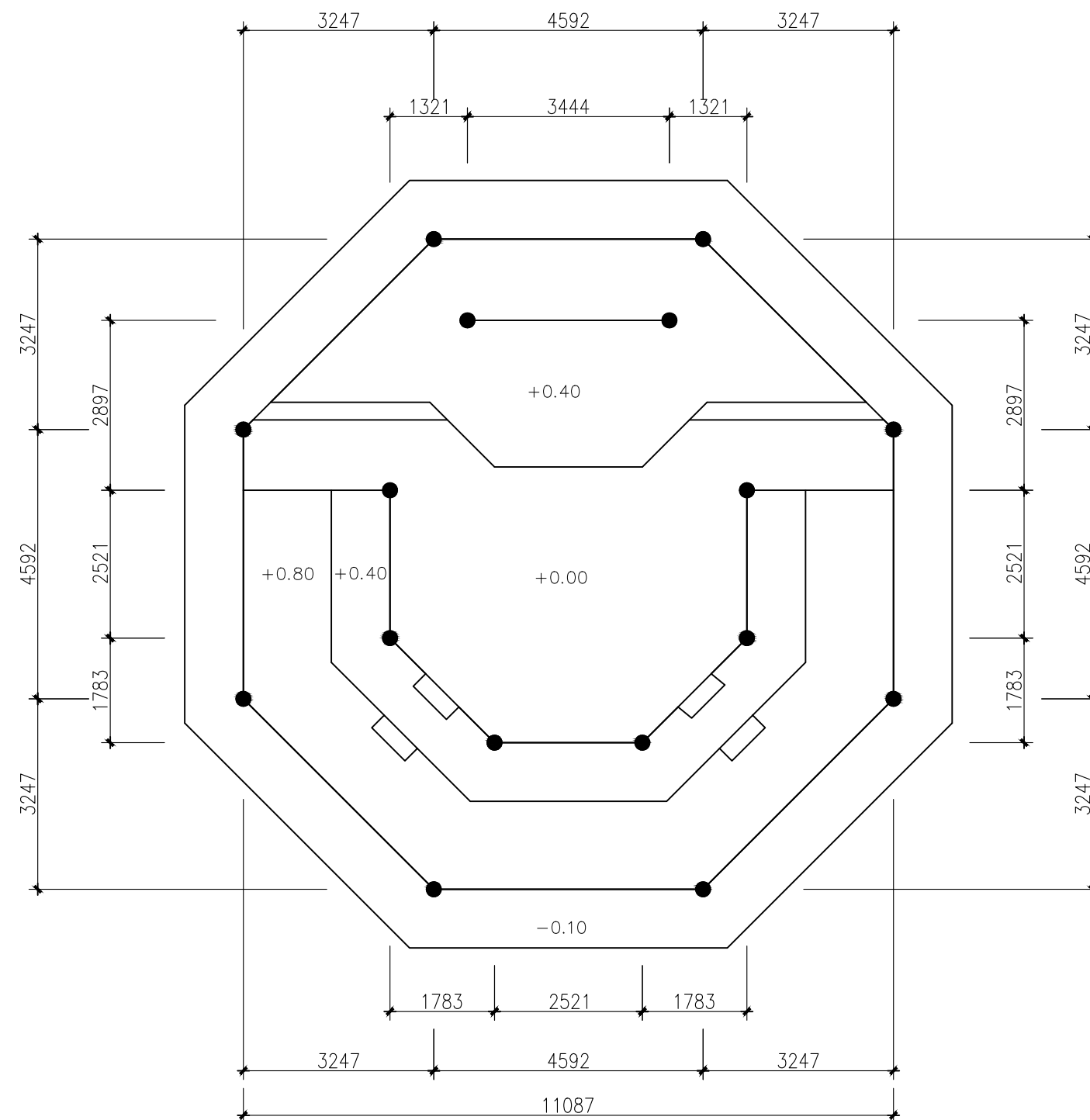
PARAF / KETERANGAN



TOTAL TITIK LAMPU		
GBR	KETERANGAN	JUMLAH
	Titik lampu	9 Titik
	Titik lampu sorot	2 Titik
	Stop Kontak	7 Titik
	Saklar Tunggal	1 Titik
	Saklar Dobel	5 Titik
	Soket Telephone	1 Titik
	Soket TV	1 Titik
	Meteran	1 Titik
	Box MCB	1 Group
	Kabel NYA 2x2,5	Ls

RENCANA PLAFON & TITIK LAMPU GEDUNG PRODUKSI KOPI
SCALE 1:100





DENAH AULA
SCALE 1:100



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

NO.	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN	DOSEN PEMBIMBING		JUDUL TUGAS AKHIR		NAMA MAHASISWA	
						Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T		Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja		Yehezkiel Richardson D051171501	
1	Denah	1 : 100				TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR					



TAMPAK DEPAN RUANG AULA

SKALA 1:100

 DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511					



TAMPAK BELAKANG RUANG AULA

SKALA 1:100

 DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511					



TAMPAK KIRI RUANG AULA
SKALA 1:100

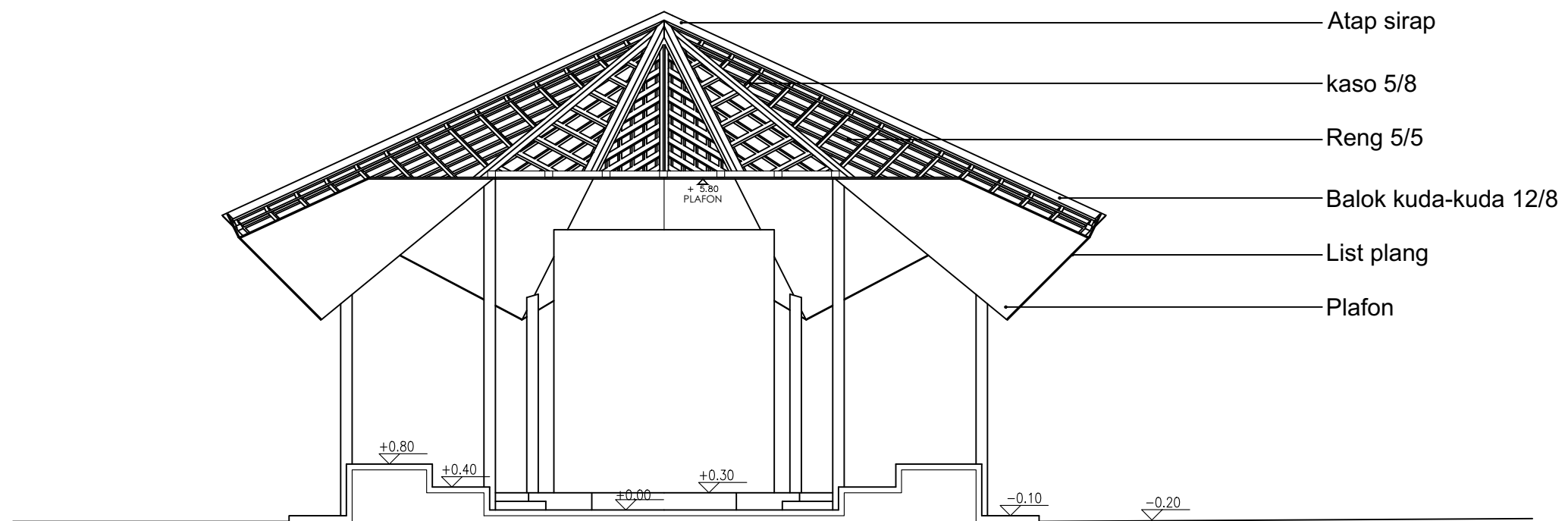
 DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511					



TAMPAK KANAN RUANG AULA

SKALA 1:100

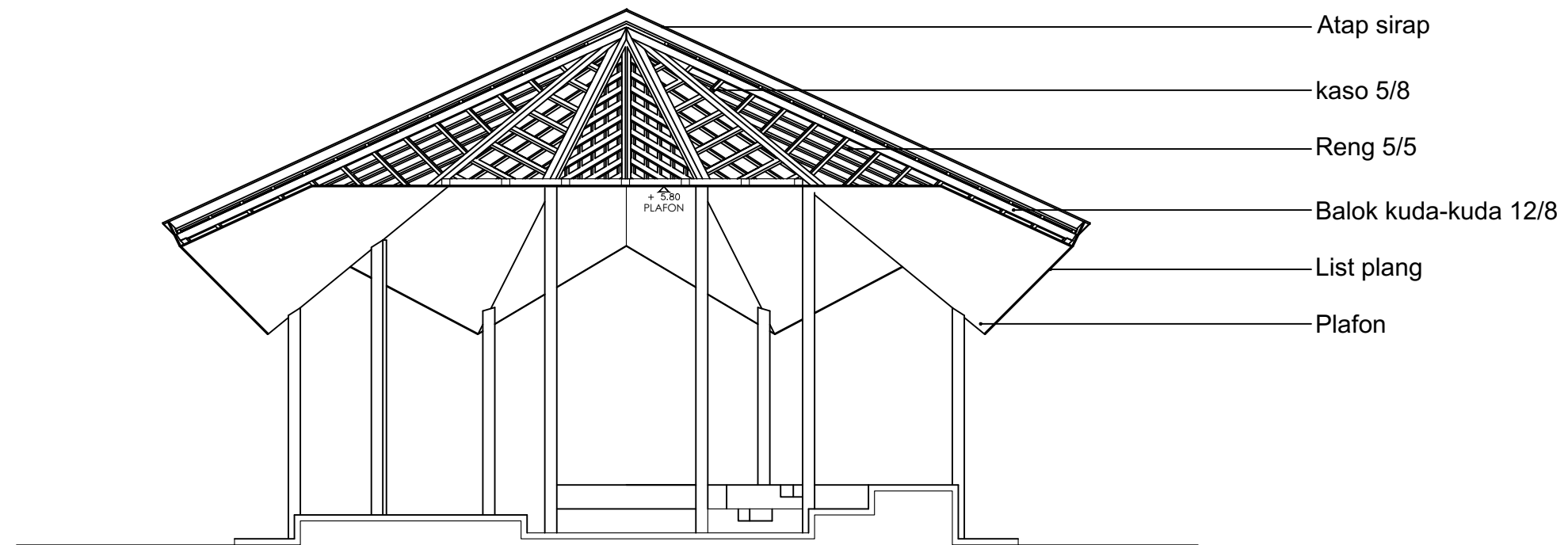
 DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511					



POTONGAN B-B AULA
SCALE 1:100



NO. URUT	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171501	Potongan B-B Bungalow	1 : 100			

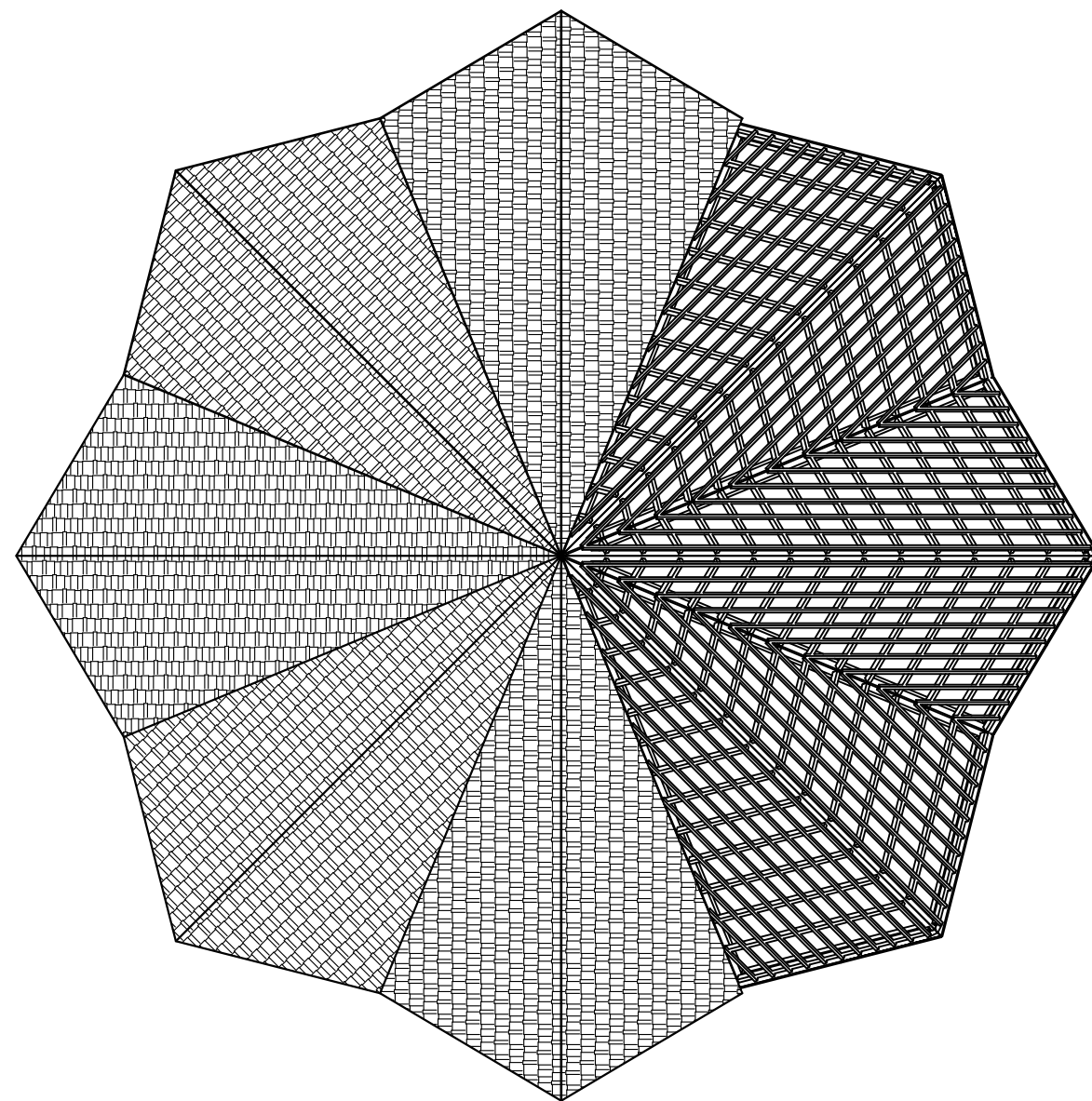


POTONGAN A-A AULA
SCALE 1:100



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

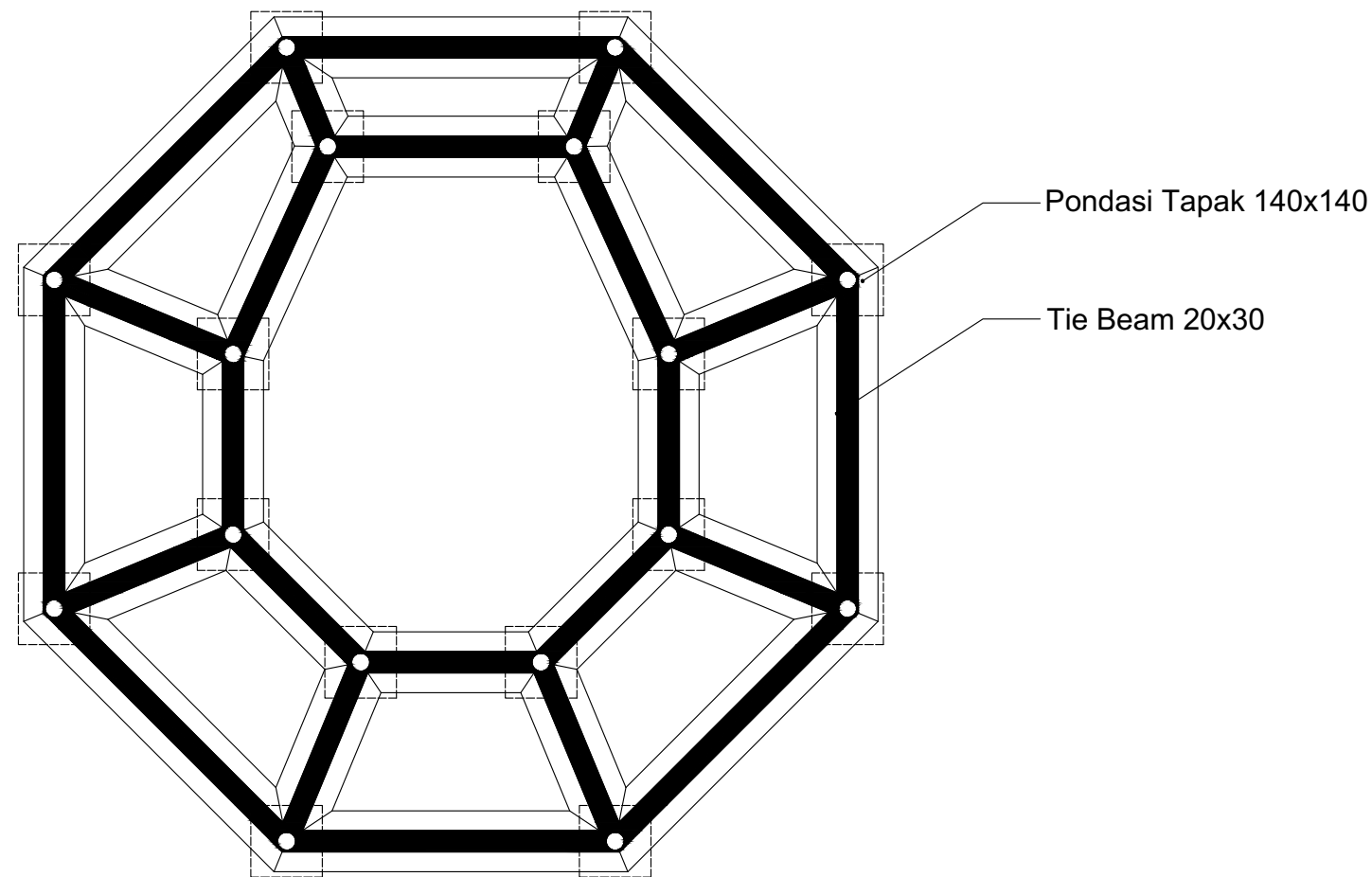
NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR						
			DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA		
			Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171501	Potongan A-A Bungalow	1 : 100		



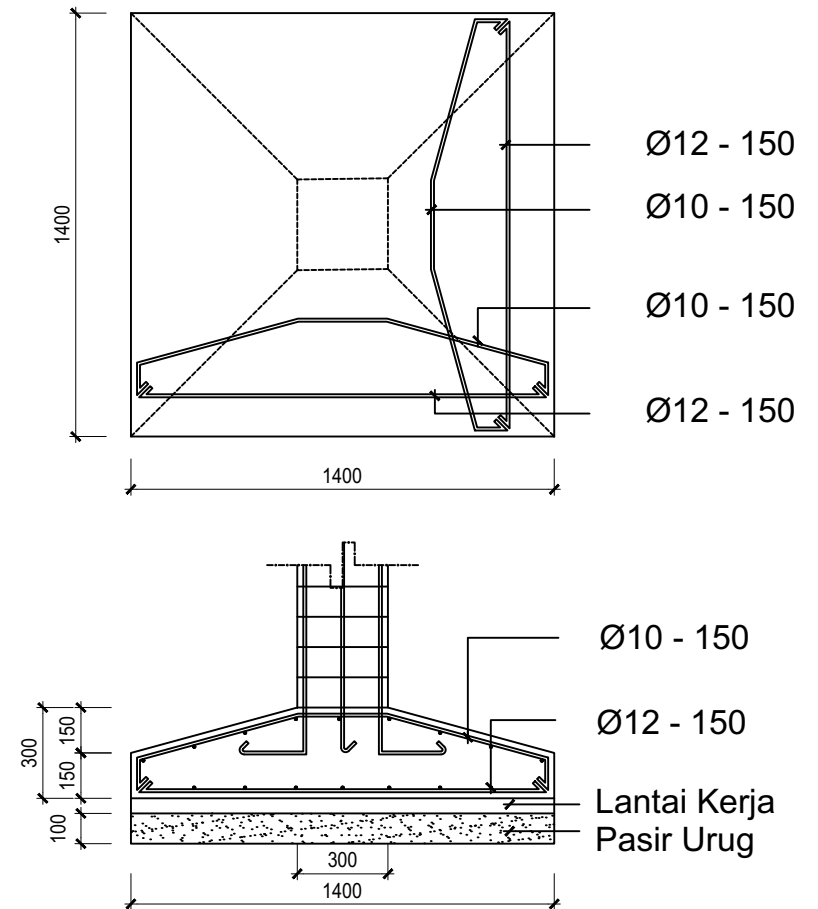
RENCANA ATAP AULA
SCALE 1:100



ARSITEKTUR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171501	Rencana Atap	1 : 100			



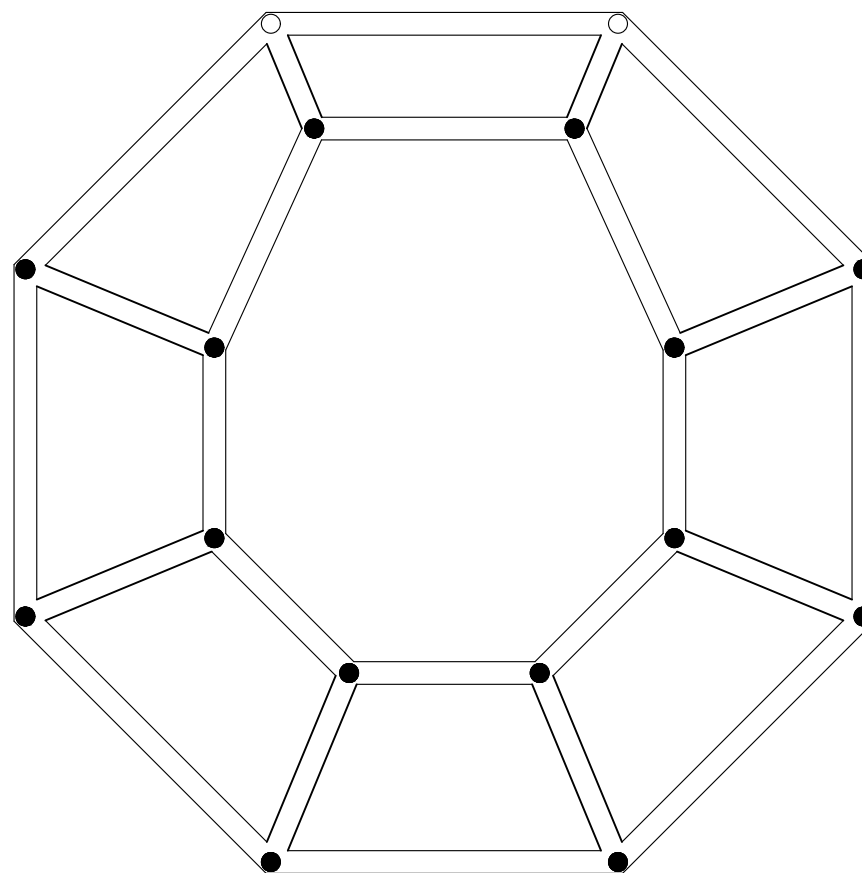
RENCANA PONDASI & TIE BEAM AULA
SCALE 1: 100



DETAIL PONDASI TAPAK
SCALE 1: 25

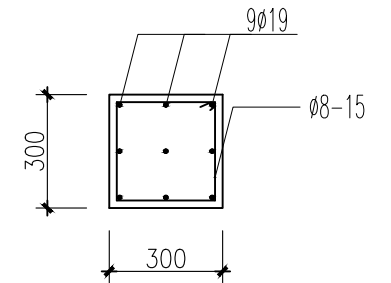


NO.	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN	DOSEN PEMBIMBING		JUDUL TUGAS AKHIR		NAMA MAHASISWA		TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	
						Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T	Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja		Yehezkiel Richardson D051171501			

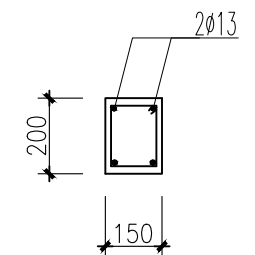



RENCANA KOLOM & BALOK AULA
 SCALE 1:100

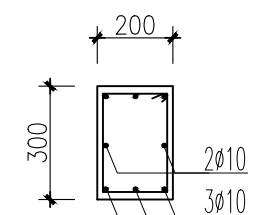
DIMENSI 300 x 300 MM
 SENGKANG Ø8-150
 SELIMUT BETON ATAS & BAWAH 20 MM
 SELIMUT BETON SAMPING 20 MM



DIMENSI 150 x 200 MM
 SENGKANG Ø6-100
 SELIMUT BETON ATAS & BAWAH 20 MM
 SELIMUT BETON SAMPING 20 MM



DIMENSI 200 x 300 MM
 SENGKANG Ø8-150
 SELIMUT BETON ATAS & BAWAH 20 MM
 SELIMUT BETON SAMPING 20 MM

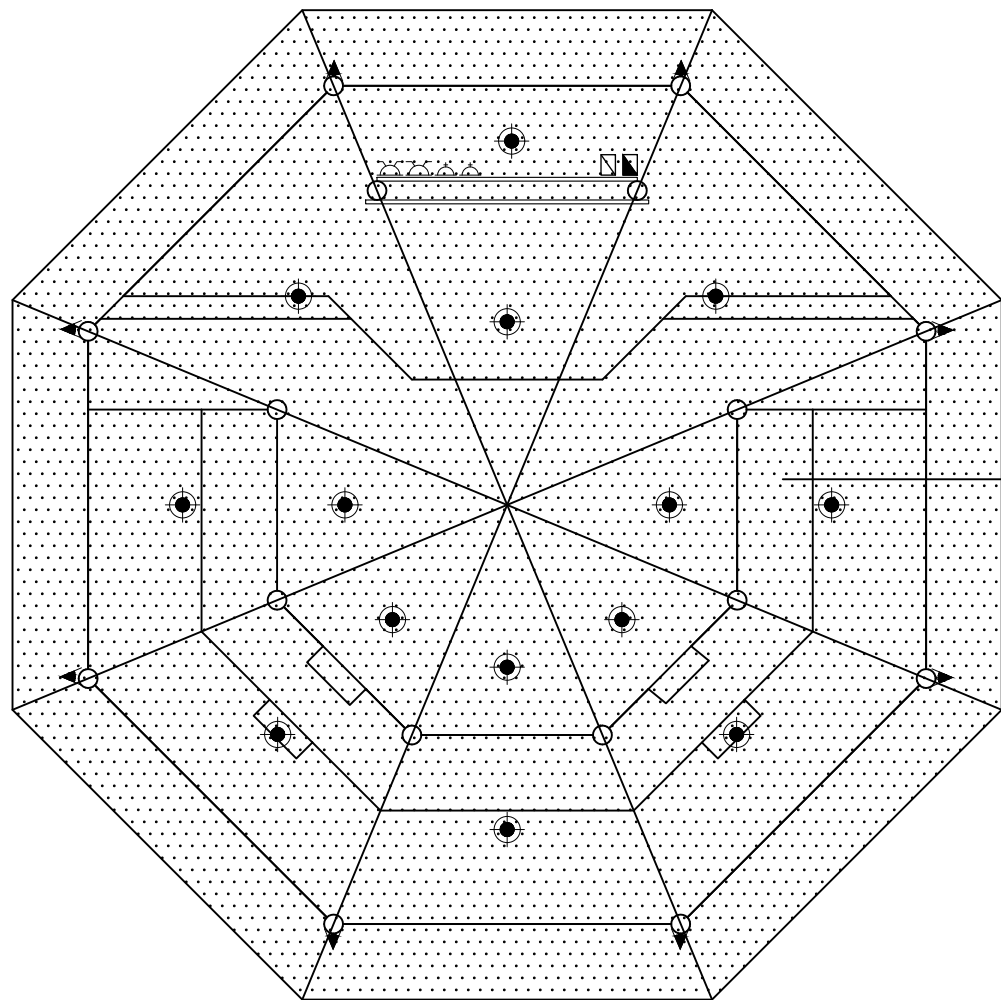



DETAIL KOLOM DAN BALOK
 SCALE 1:20



Optimized using
 trial version
www.balesio.com
 UNIVERSITAS HASANUDDIN

NO.	JURUSAN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
			Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171501	Denah Rencana Kolom dan Balok	1 : 100			



PLAFON MIRING +4.00
PAPAN KAYU 20 MM
RANGKA KAYU 8 X 8 Cm

TOTAL TITIK LAMPU		
GBR	KETERANGAN	JUMLAH
	Titik lampu	14 Titik
	Titik lampu sorot	8 Titik
	Stop Kontak	2 Titik
	Saklar Tunggal	0 Titik
	Saklar Dobel	2 Titik
	Soket Telephone	0 Titik
	Soket TV	0 Titik
	Meteran	1 Titik
	Box MCB	1 Group
	Kabel NYA 2x2,5	1 Group

RENCANA PLAFON & TITIK LAMPU AULA
SCALE 1:100



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING
Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T
Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T

JUDUL TUGAS AKHIR
Kampung Ekowisata
Berkonsep Edukasi
di Lembang Rante
Tana Toraja

NAMA MAHASISWA
Yehezkiel Richardson
D051171501

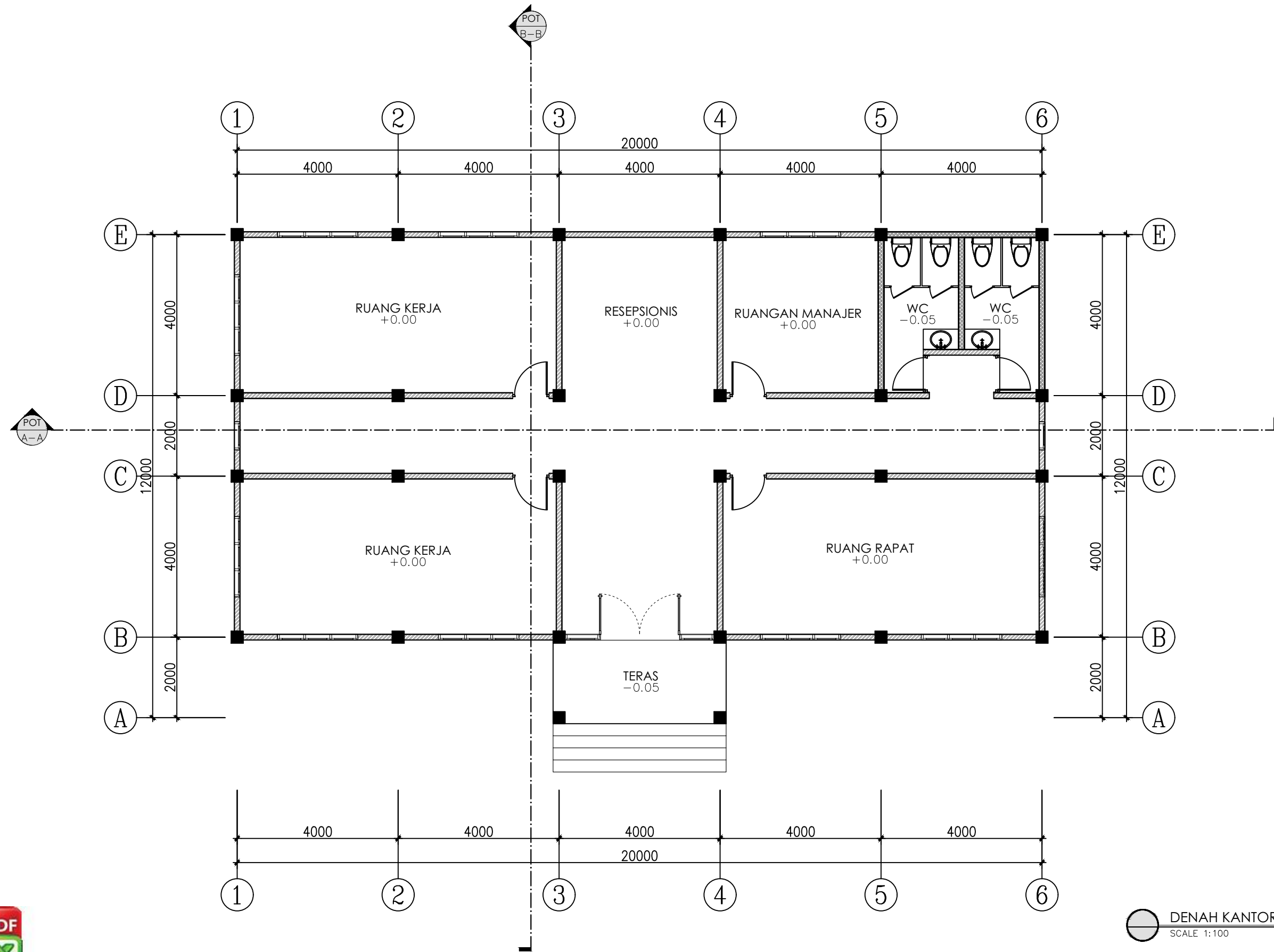
JUDUL GAMBAR
Rencana Titik Lampu

SKALA
1 : 100

NO. GBR

HAL.

PARAF / KETERANGAN



DENAH KANTOR PENGELOLA
SCALE 1:100



NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN	SKALA	JUDUL GAMBAR	NAMA MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	DOSEN PEMBIMBING	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	NO. GBR
			1 : 100	Denah	Yehezkiel Richardson D051171501	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T		



TAMPAK DEPAN RUANG PENGELOLA

SKALA 1:100

 DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511					



TAMPAK BELAKANG RUANG PENGELOLA

SKALA 1:100

 DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511					



TAMPAK KIRI RUANG PENGELOLA

SKALA 1:100

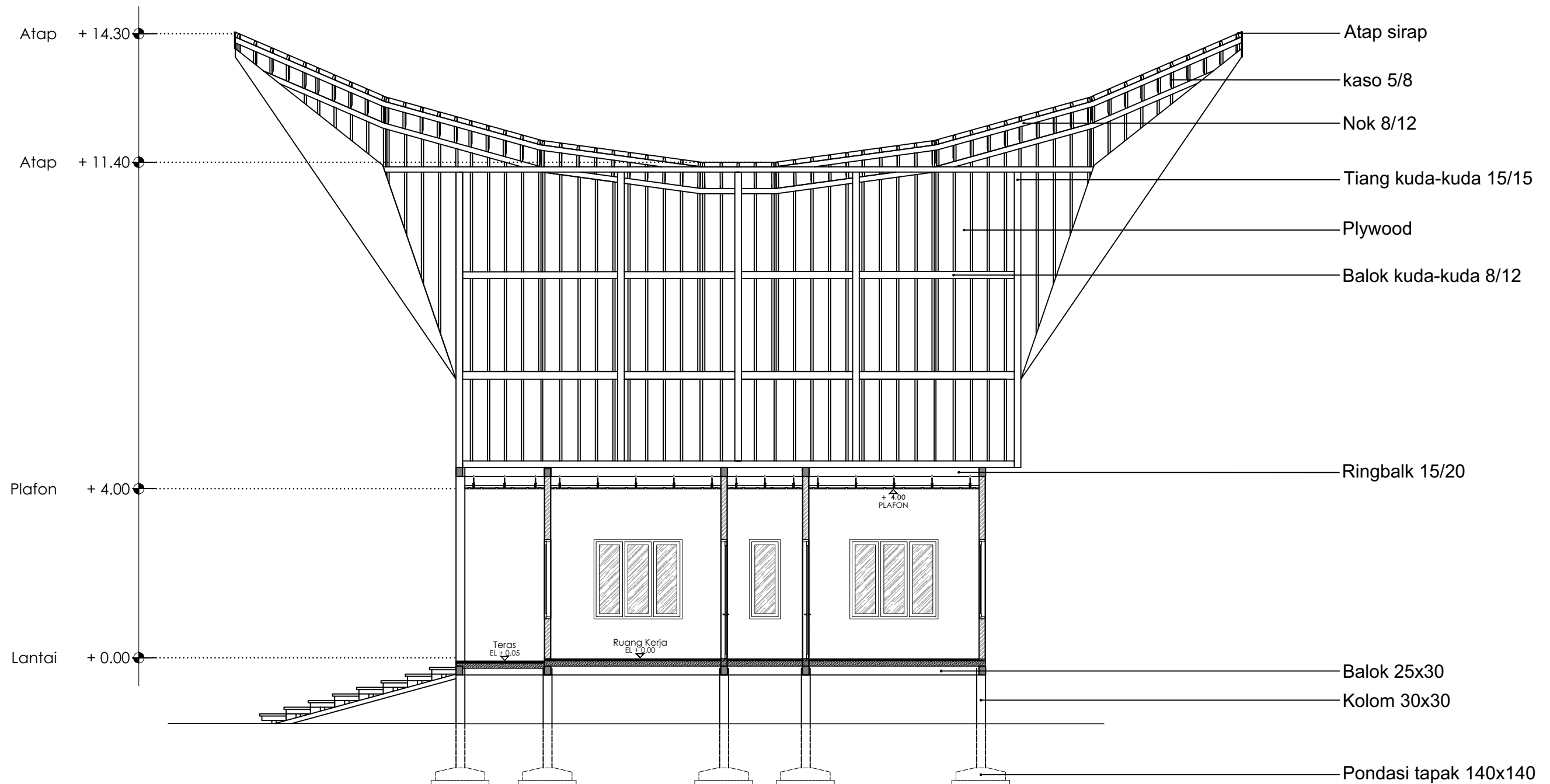
 DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511					



TAMPAK KANAN RUANG PENGELOLA

SKALA 1:100

 DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511					

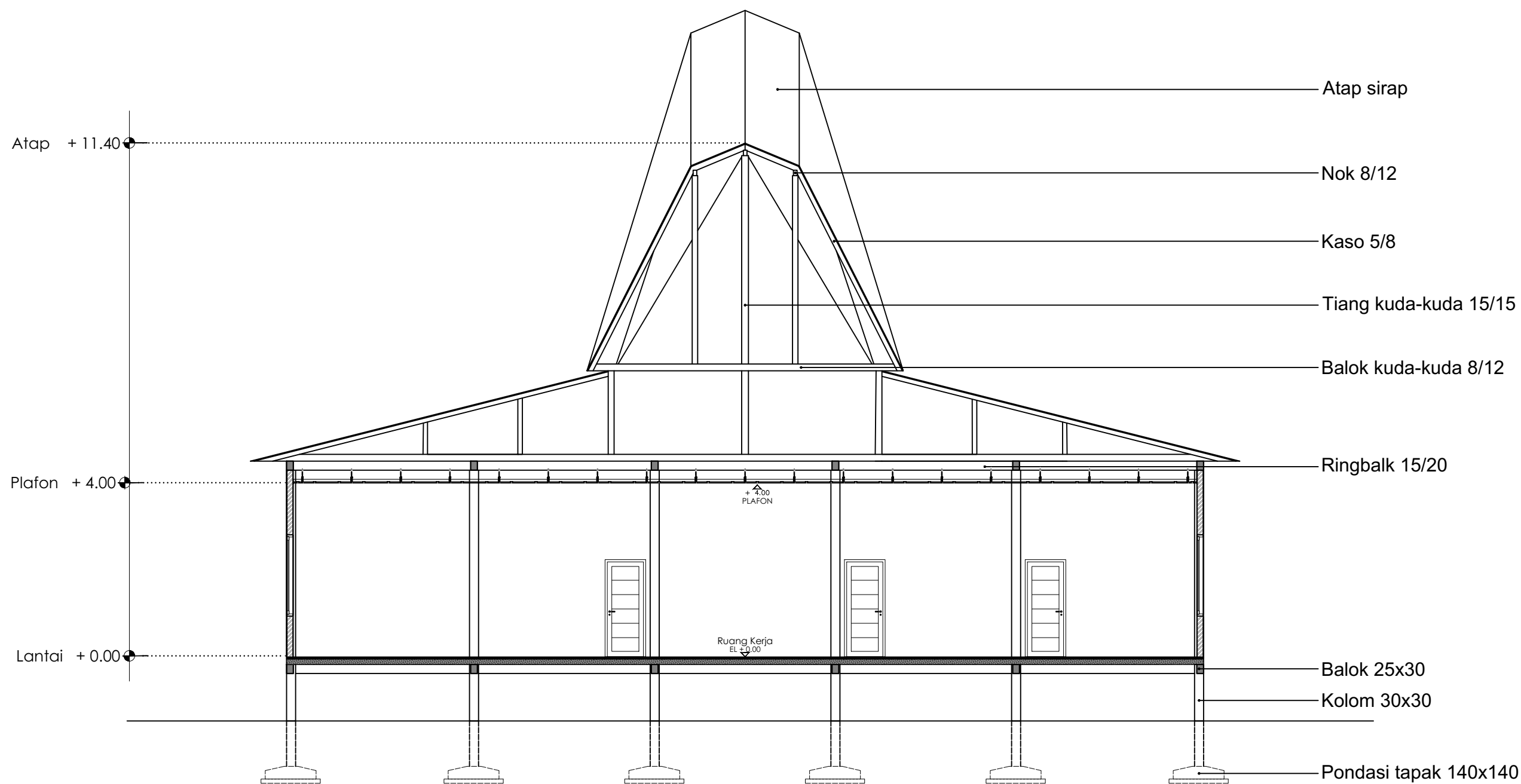


POTONGAN B-B KANTOR PENGELOLA
SCALE 1:100



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

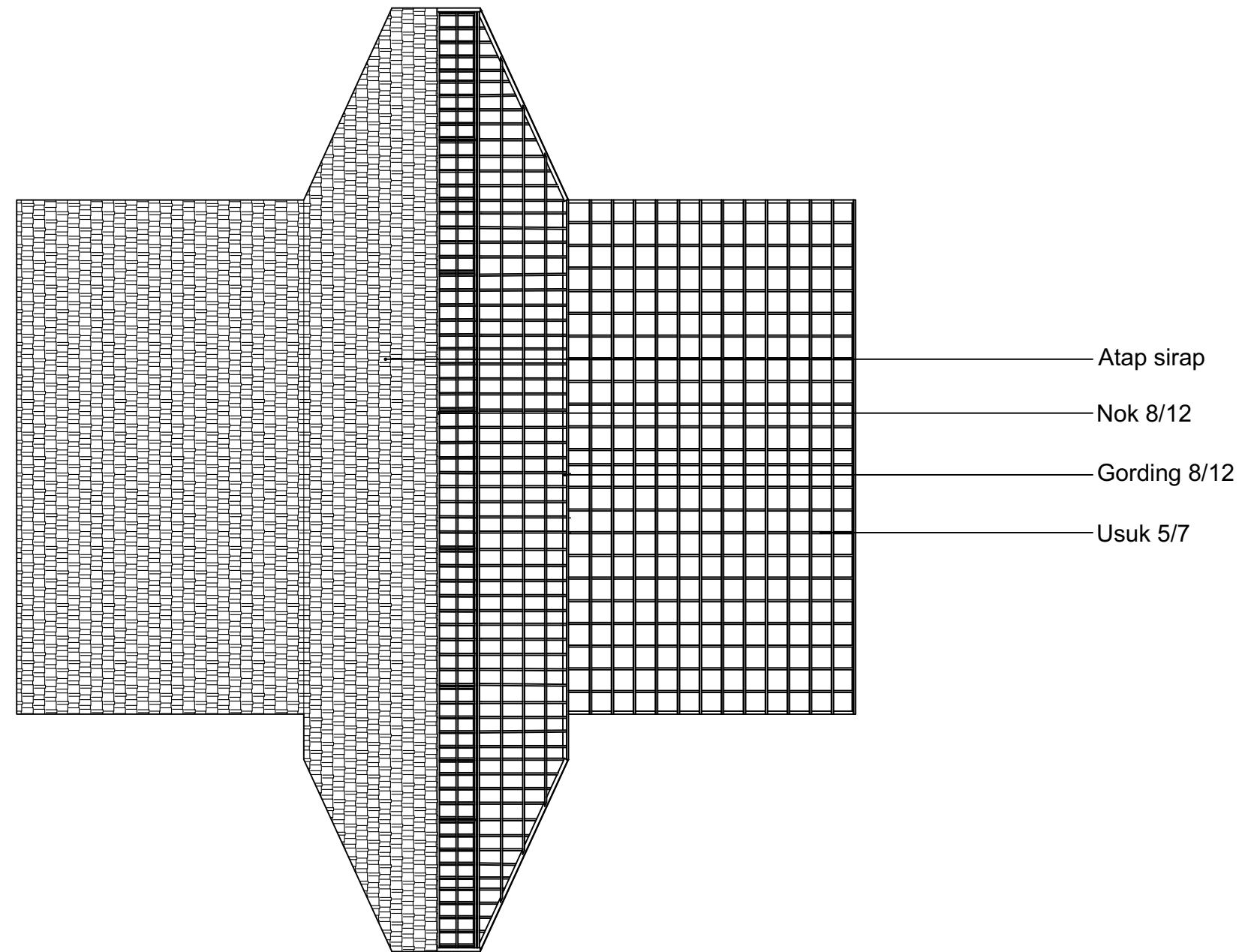
NO.	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN	DOSEN PEMBIMBING		JUDUL TUGAS AKHIR		NAMA MAHASISWA	
						Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T		Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja		Yehezkiel Richardson D051171501	



POTONGAN A-A KANTOR PENGELOLA
SCALE 1:100



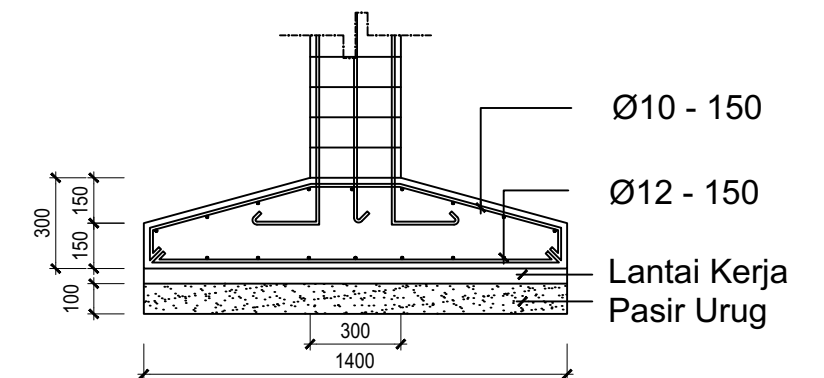
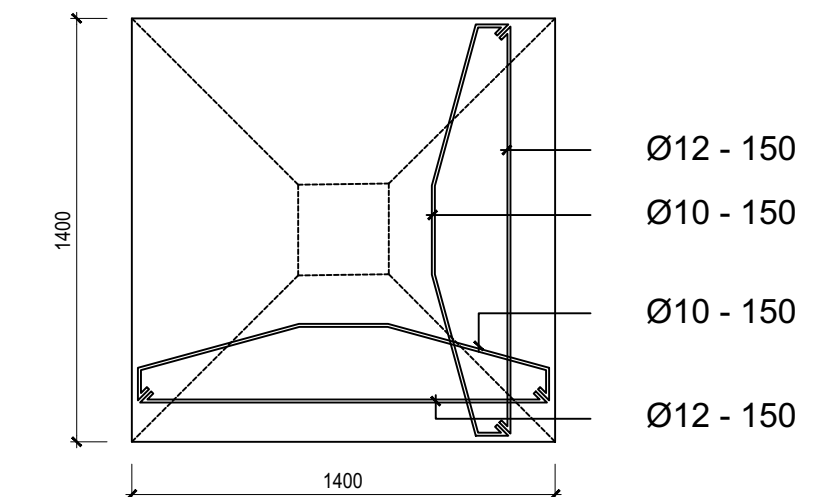
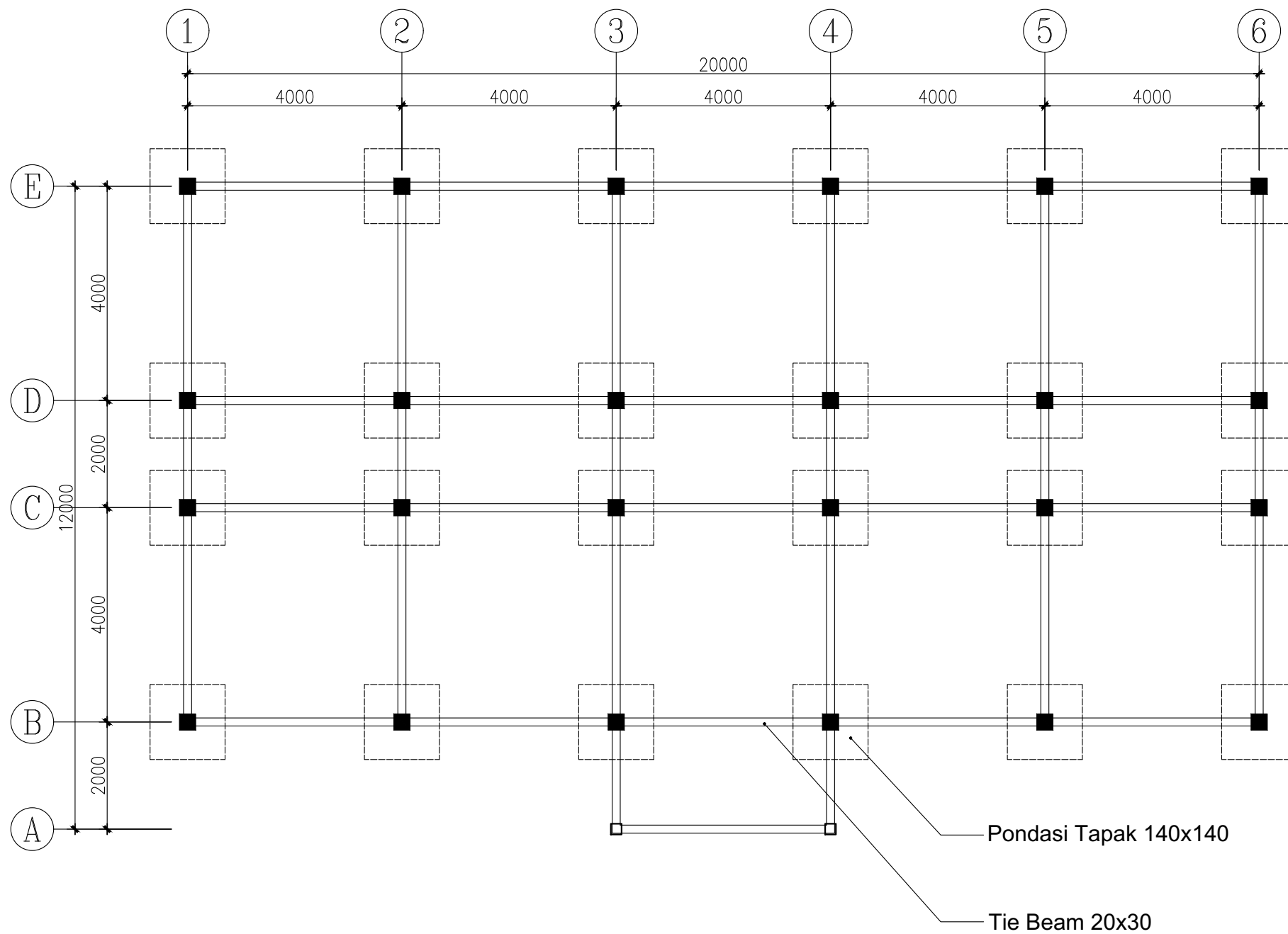
NO.	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN	DOSEN PEMBIMBING		JUDUL TUGAS AKHIR		NAMA MAHASISWA	
						TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR		Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja		Yehezkiel Richardson D051171501	
	Potongan A-A Kantor Pengelola	1 : 100				Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T					




RENCANA ATAP KANTOR PENGELOLA
 SCALE 1:100



DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171501	Rencana Atap	1 : 100			



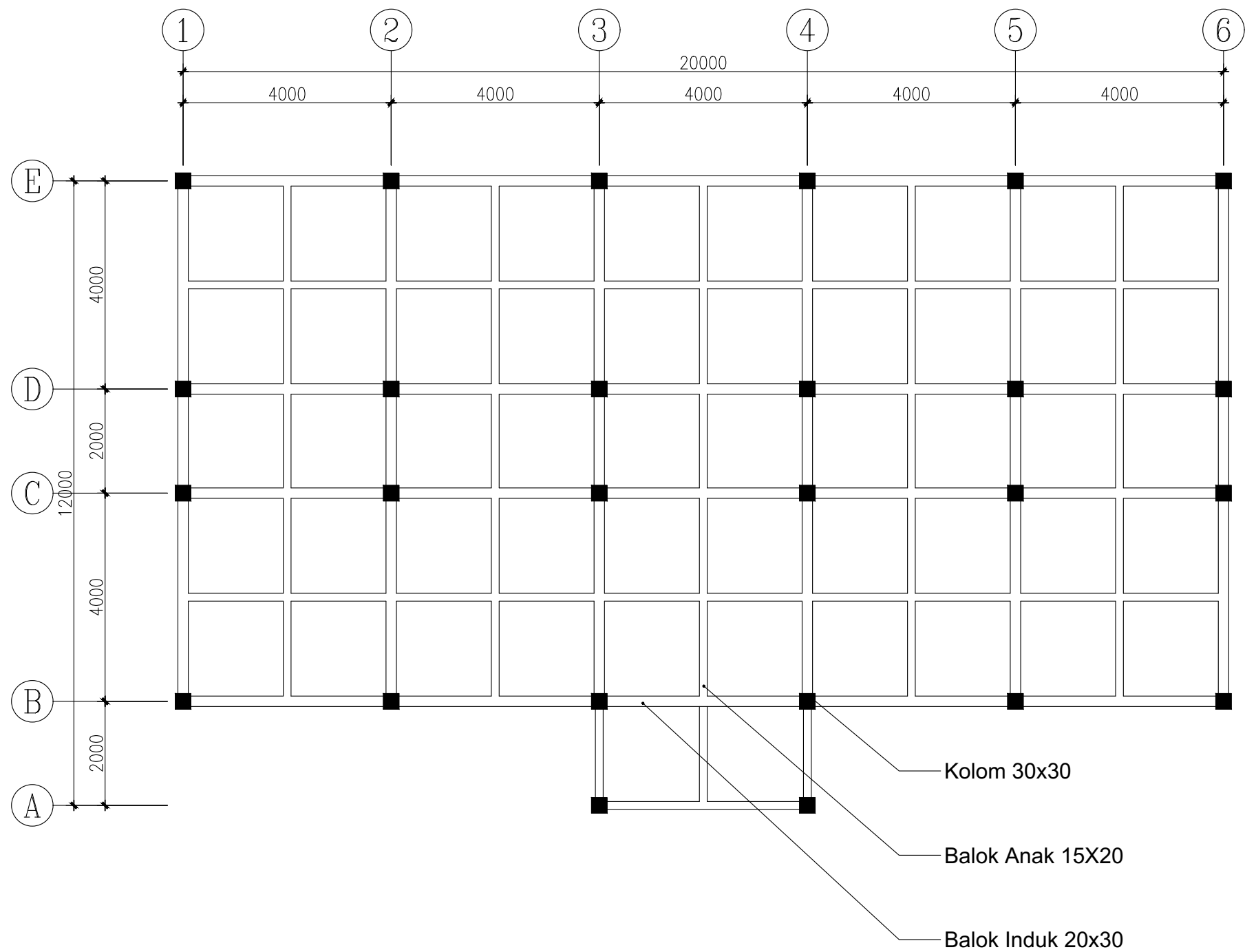
DETAIL PONDASI TAPAK
SCALE 1: 25

RENCANA PONDASI & TIE BEAM KANTOR PENGELOLA
SCALE 1: 100



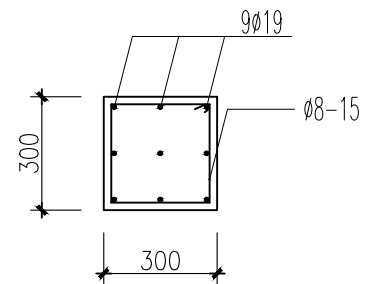
Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

NO.	JURUSAN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
1	ARSITEKTUR	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171501	Denah Rencana Pondasi dan Tie Beam	1 : 100			

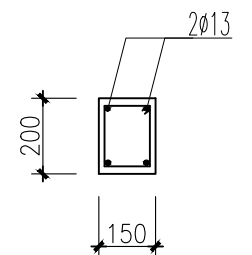


RENCANA KOLOM & BALOK KANTOR PENGELOLA
SCALE 1:100

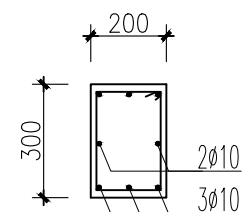
DIMENSI
SENGKANG 300 x 300 MM
SELIMUT BETON ATAS & BAWAH 20 MM
SELIMUT BETON SAMPING 20 MM



DIMENSI
SENGKANG 150 x 200 MM
SELIMUT BETON ATAS & BAWAH 20 MM
SELIMUT BETON SAMPING 20 MM



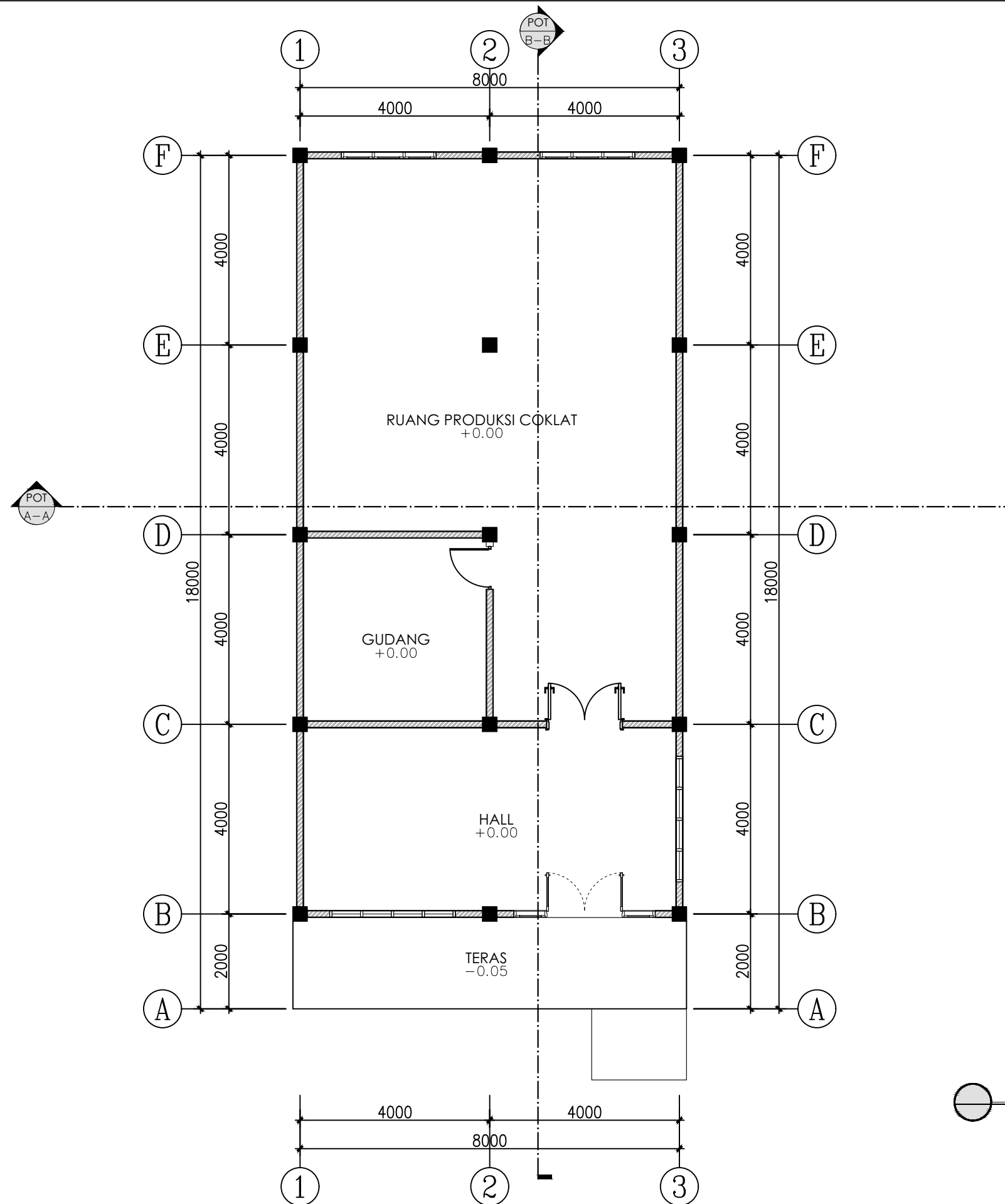
DIMENSI
SENGKANG 200 x 300 MM
SELIMUT BETON ATAS & BAWAH 20 MM
SELIMUT BETON SAMPING 20 MM



DETAIL KOLOM DAN BALOK
SCALE 1:20

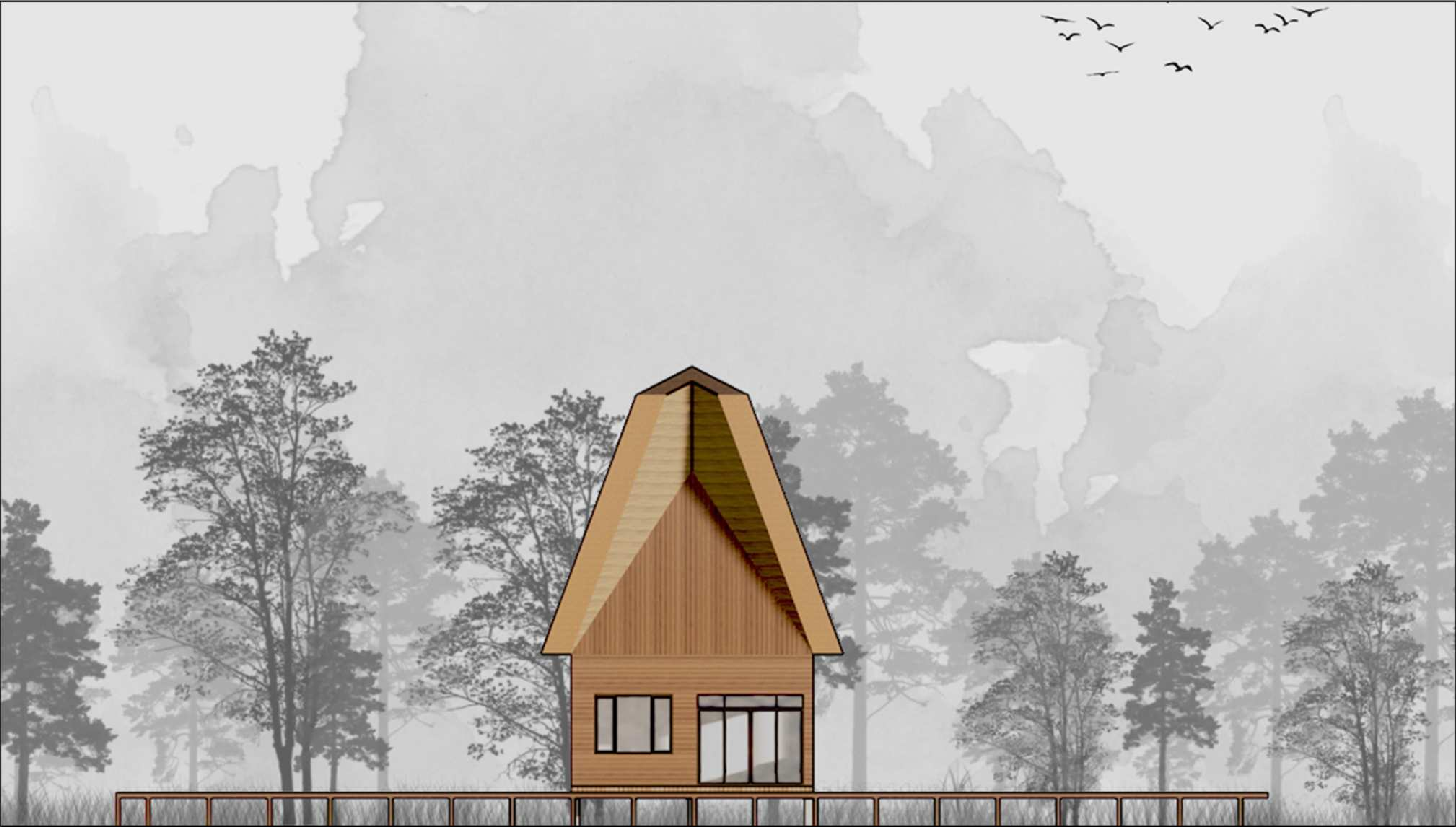


NO.	JUDUL GAMBAR	NAMA MAHASISWA	JUDUL TUGAS AKHIR	DOSEN PEMBIMBING	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR
1	Denah Rencana Kolom dan Balok	Yehezkiel Richardson D051171501	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	ARSITEKTUR



DENAH GEDUNG PRODUKSI COKLAT
SCALE 1:100





TAMPAK DEPAN RUANG PRODUKSI COKLAT

SKALA 1:100

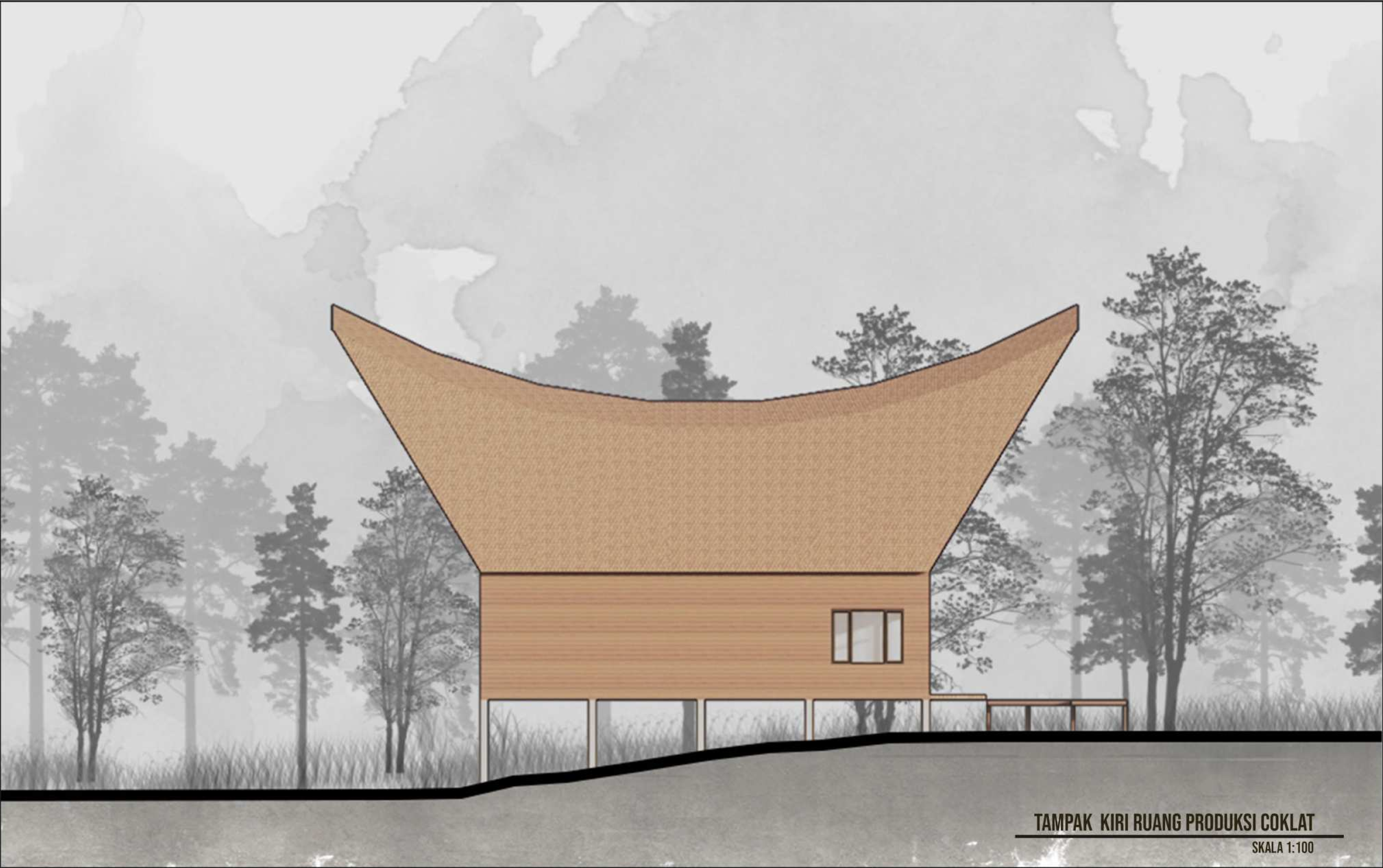
 DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511					



TAMPAK BELAKANG RUANG PRODUKSI COKLAT

SKALA 1:100

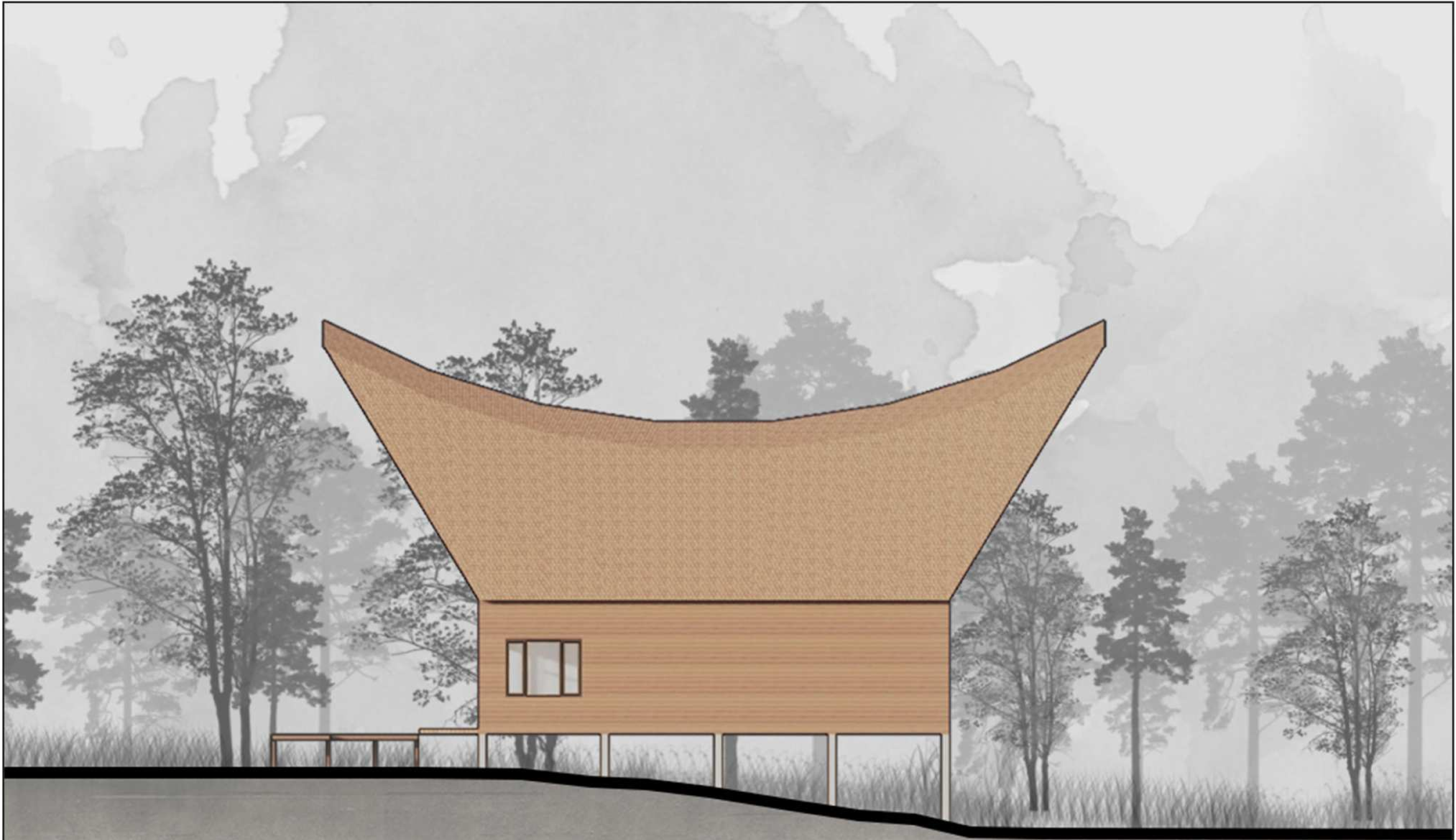
 DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511					



TAMPAK KIRI RUANG PRODUKSI COKLAT

SKALA 1:100

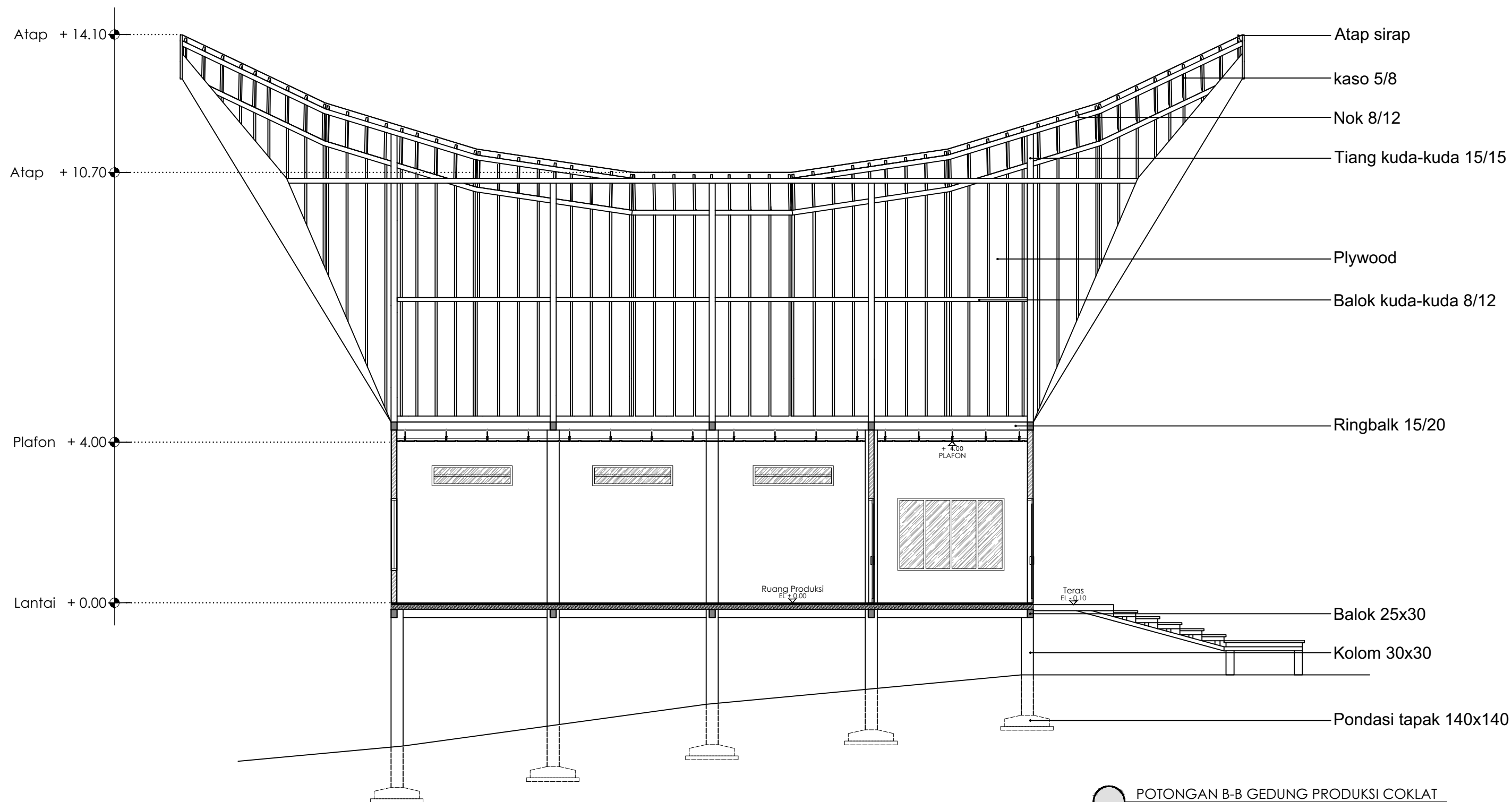
 DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511					



TAMPAK KANAN RUANG PRODUKSI COKLAT

SKALA 1:100

 DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511					

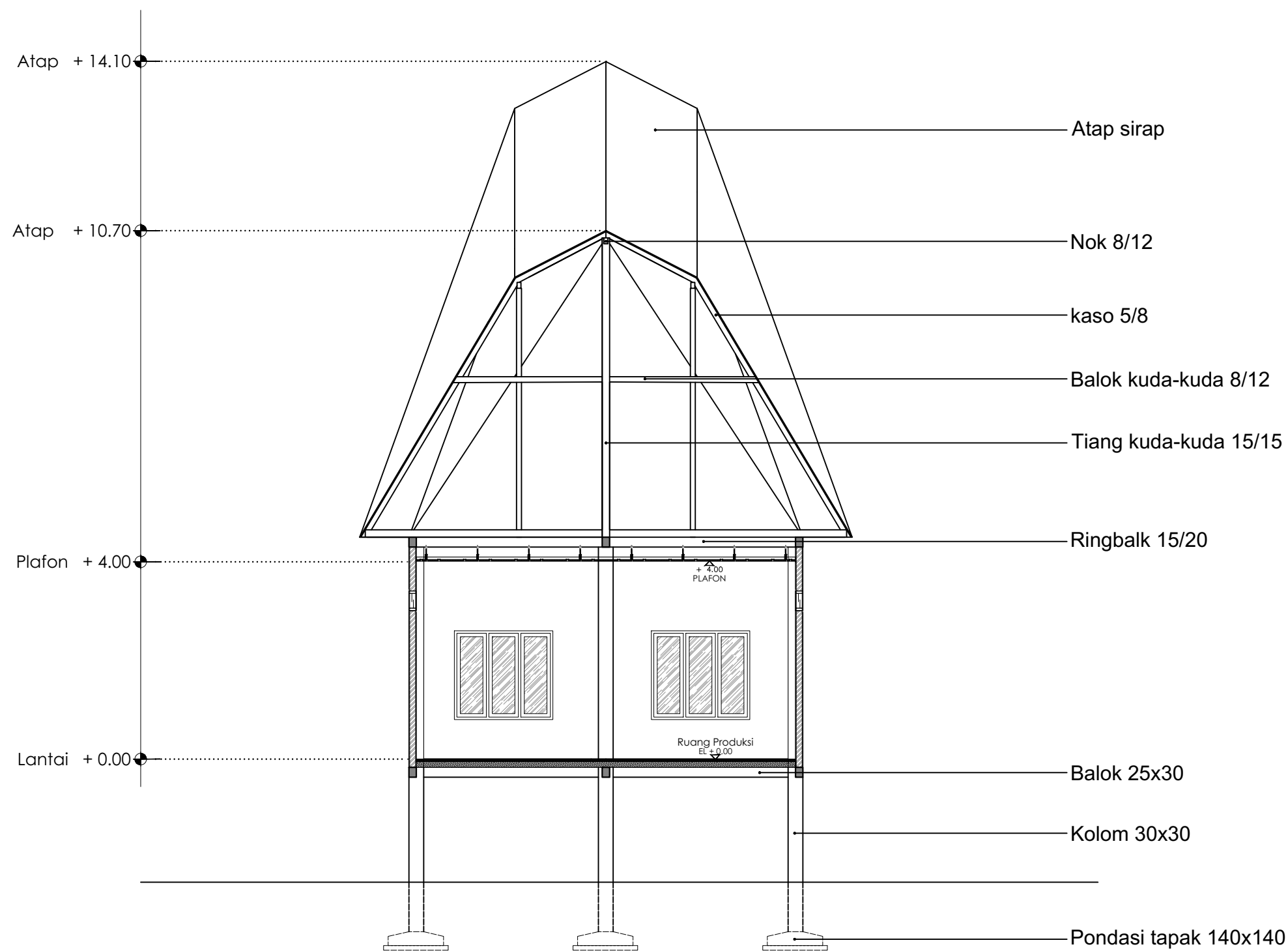


POTONGAN B-B GEDUNG PRODUKSI COKLAT
SCALE 1:100



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

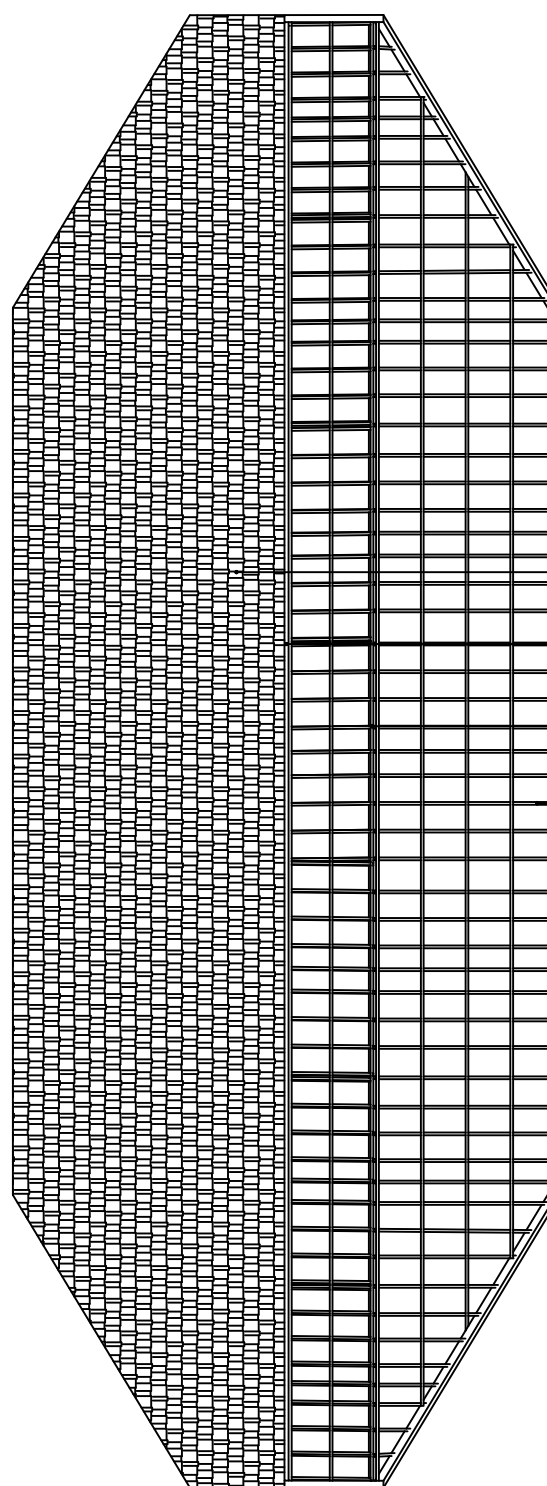
JUDUL	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171501	Potongan B-B Ruang Produksi Cokelat	1 : 100			



POTONGAN A-A GEDUNG PRODUKSI COKLAT
SCALE 1:100



NO.	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN	DOSEN PEMBIMBING		JUDUL TUGAS AKHIR		NAMA MAHASISWA	
						Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T		Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja		Yehezkiel Richardson D051171501	



Atap sirap

Nok 8/12

Gording 8/12

Usuk 5/7

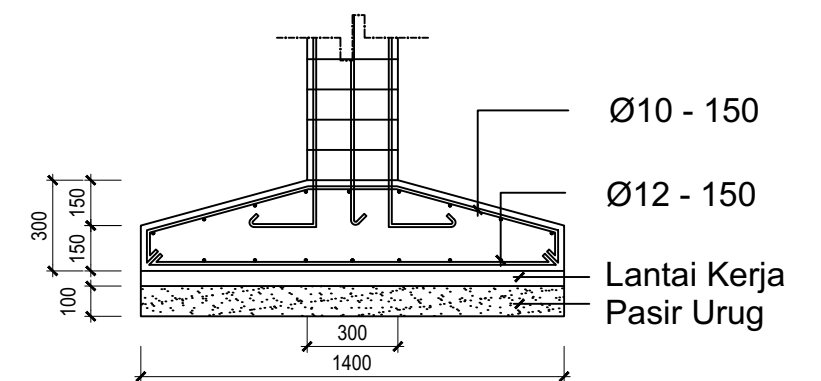
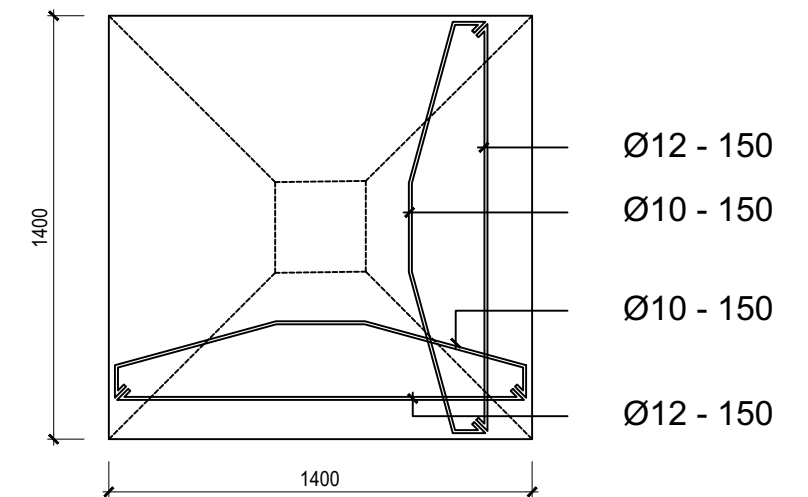
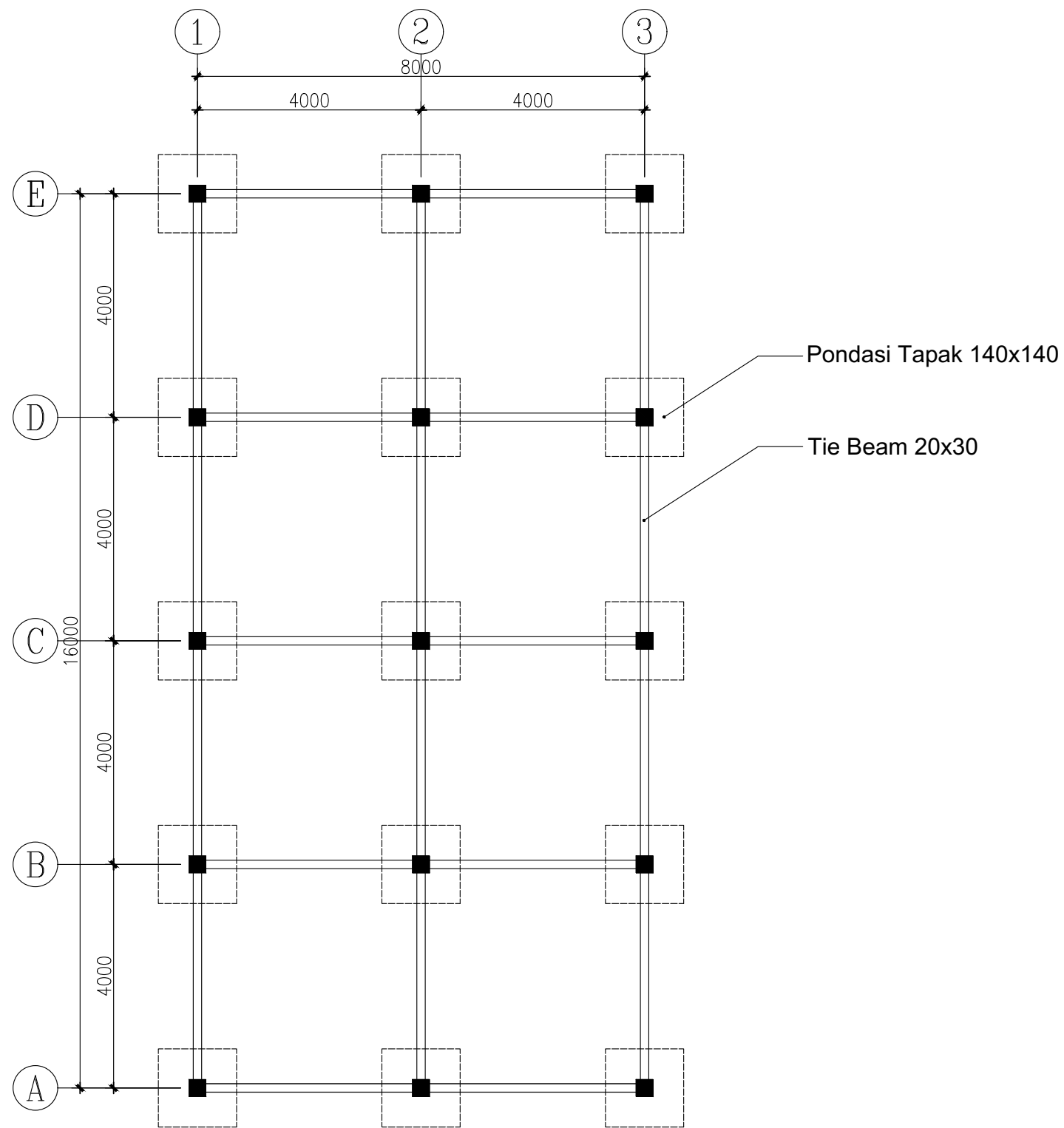


RENCANA ATAP GEDUNG PRODUKSI COKLAT
SCALE 1:100



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING		JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
	Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T		Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171501	Rencana Atap Ruang Produksi Cokelat	1 : 100			



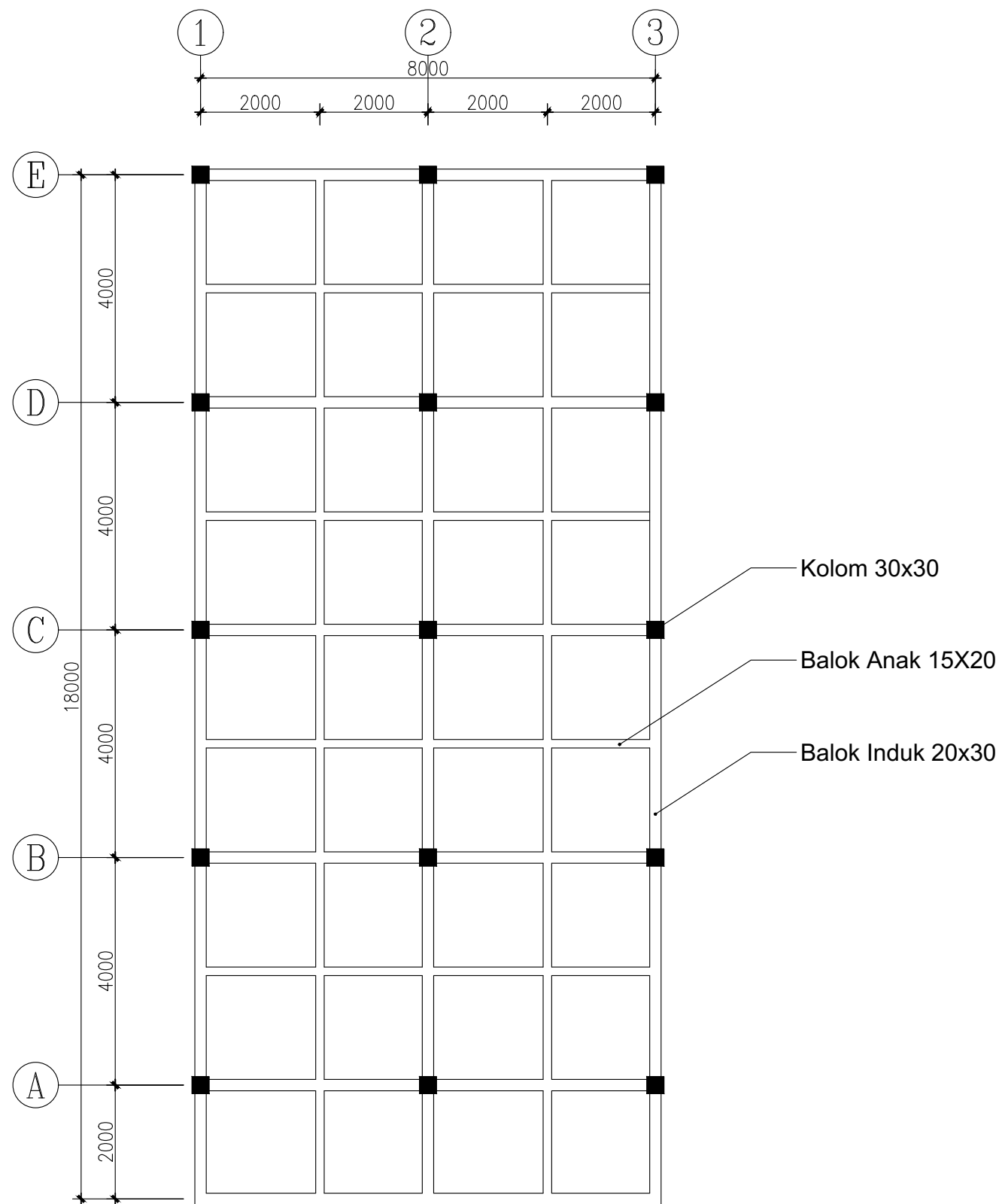
DETAIL PONDASI TAPAK
SCALE 1: 25

RENCANA PONDASI & TIE BEAM GEDUNG PRODUKSI COKLAT
SCALE 1: 100

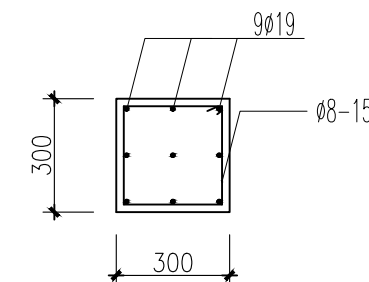


Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

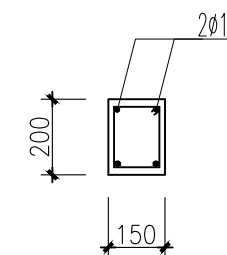
NO. URUT	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171501	Denah Rencana Pondasi dan Tie Beam	1 : 100			



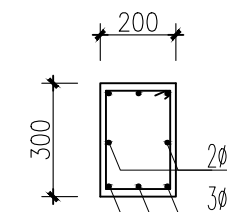
DIMENSI 300 x 300 MM
 SENGKANG $\emptyset 8-150$
 SELIMUT BETON ATAS & BAWAH 20 MM
 SELIMUT BETON SAMPING 20 MM



DIMENSI 150 x 200 MM
 SENGKANG $\emptyset 6-100$
 SELIMUT BETON ATAS & BAWAH 20 MM
 SELIMUT BETON SAMPING 20 MM



DIMENSI 200 x 300 MM
 SENGKANG $\emptyset 8-150$
 SELIMUT BETON ATAS & BAWAH 20 MM
 SELIMUT BETON SAMPING 20 MM

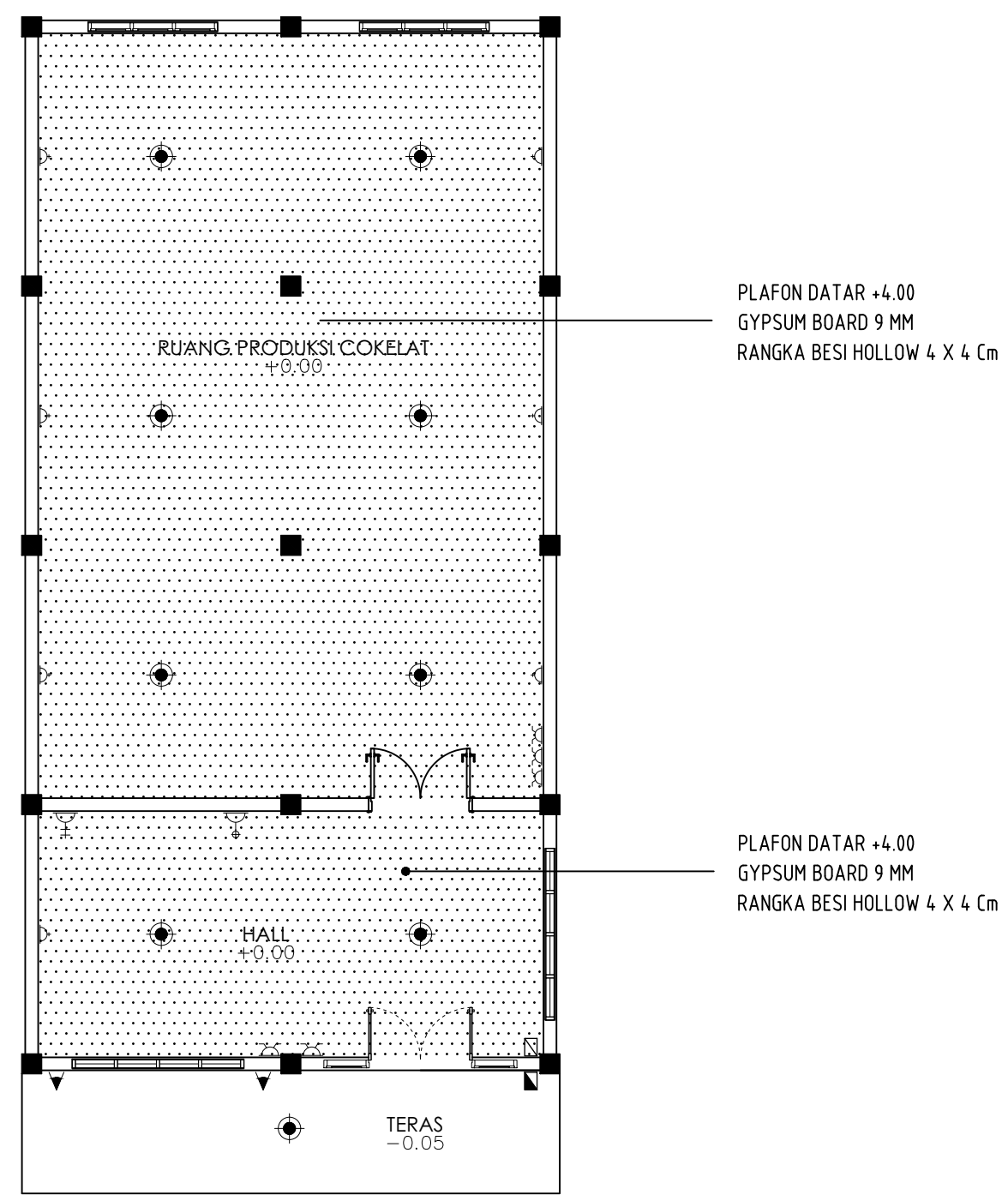


 DETAIL KOLOM DAN BALOK
 SCALE 1:20

 RENCANA KOLOM & BALOK GEDUNG PRODUKSI COKLAT
 SCALE 1:100



NAMA DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. GBR	HAL.	PARAF / KETERANGAN
Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171501	Denah Rencana Kolom dan Balok	1 : 100			



TOTAL TITIK LAMPU		
GBR	KETERANGAN	JUMLAH
	Titik lampu	9 Titik
	Titik lampu sorot	2 Titik
	Stop Kontak	7 Titik
	Saklar Tunggal	0 Titik
	Saklar Dobel	5 Titik
	Soket Telephone	1 Titik
	Soket TV	1 Titik
	Meteran	1 Titik
	Box MCB	1 Group
	Kabel NYA 2x2,5	Ls

RENCANA PLAFON & TITIK LAMPU GEDUNG PRODUKSI COKLAT
SCALE 1:100



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING
Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T
Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T

JUDUL TUGAS AKHIR
Kampung Ekowisata
Berkonsep Edukasi
di Lembang Rante
Tana Toraja

NAMA MAHASISWA
Yehezkiel Richardson
D051171501

JUDUL GAMBAR

SKALA
1 : 100

NO. GBR

HAL.

PARAF / KETERANGAN



TAMPAK KOMPLEKS ARAH UTARA
SKALA 1 : 1500



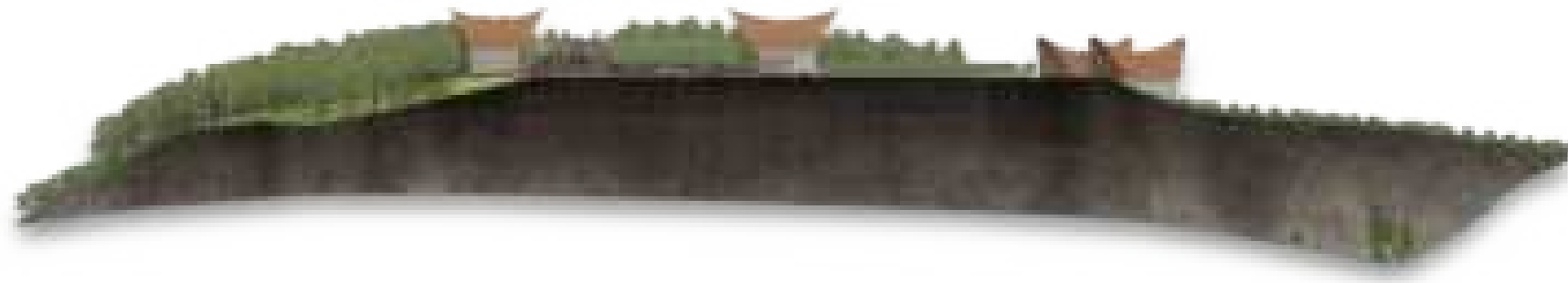
TAMPAK KOMPLEKS ARAH SELATAN
SKALA 1 : 1500



R	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511	Tampak Kompleks	1 : 1500			

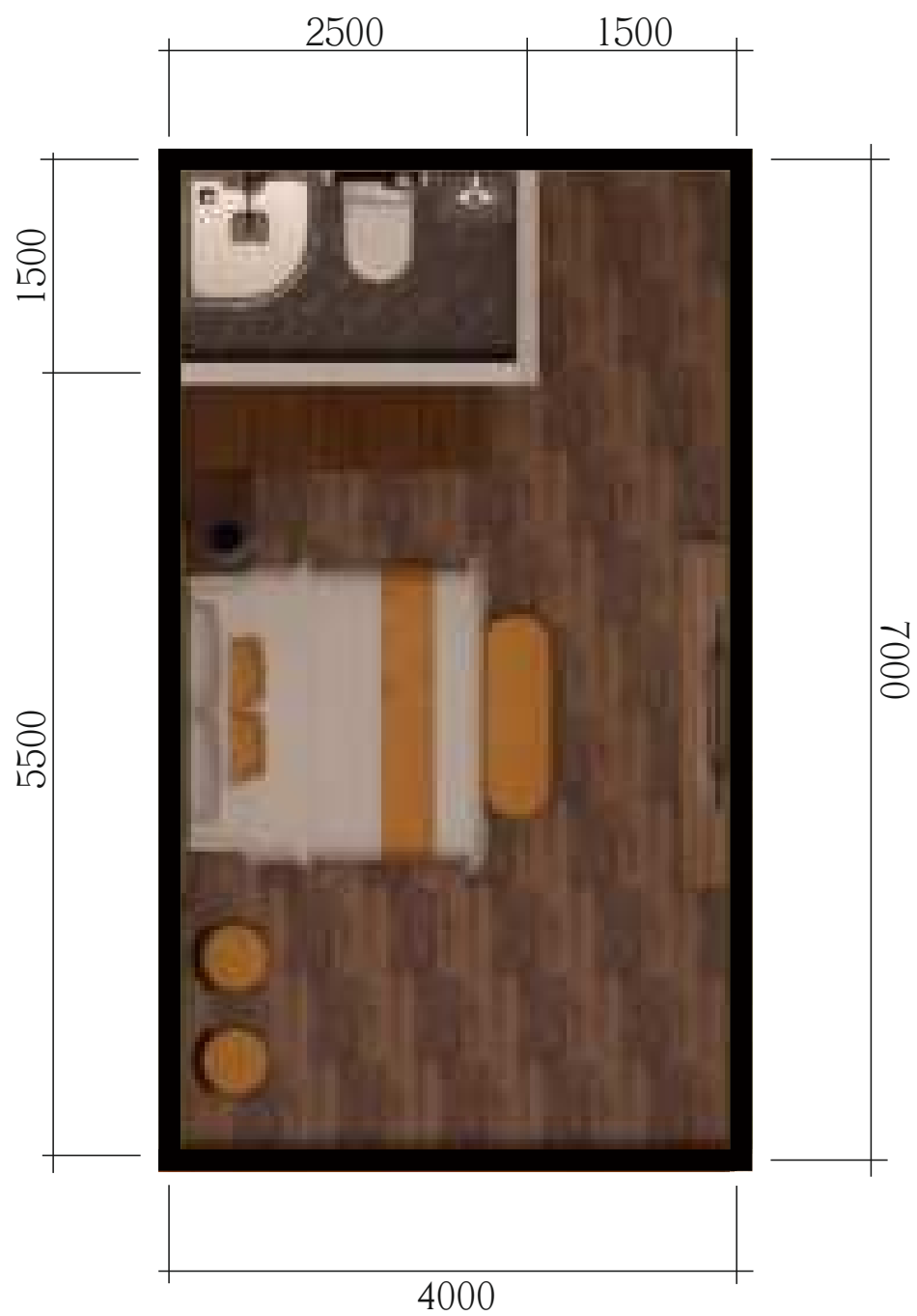


TAMPAK KOMPLEKS ARAH UTARA
SKALA 1:1500

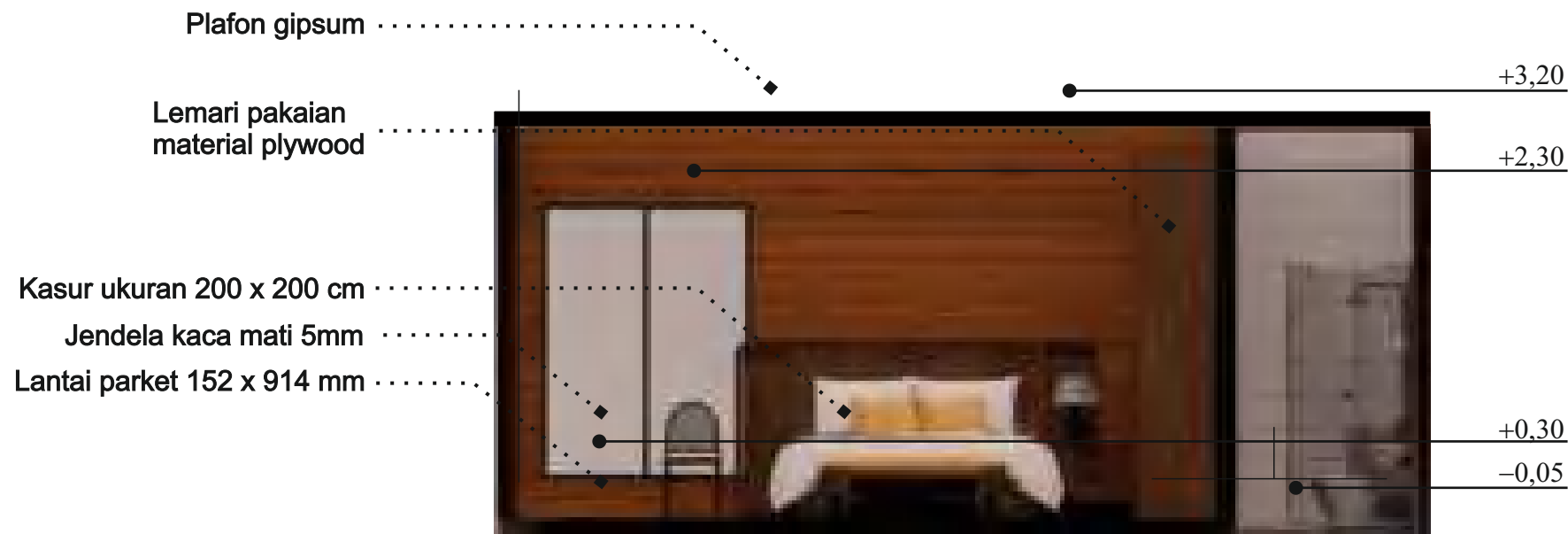


TAMPAK KOMPLEKS ARAH SELATAN
SKALA 1:1500

R	TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
		Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511	Tampak Kompleks	1:1500			



DENAH BUNGALOW
SKALA 1:100

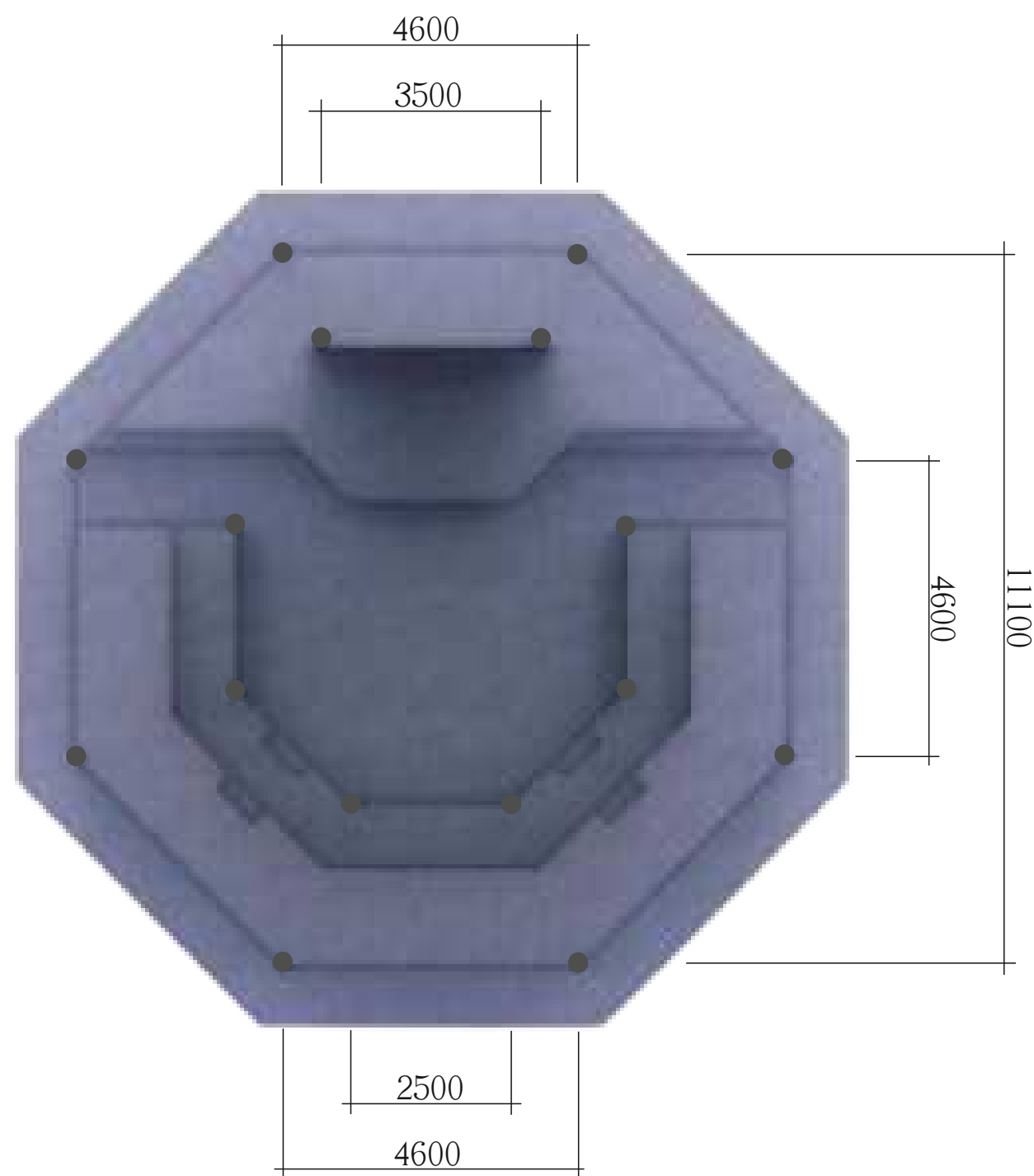


POTONGAN BUNGALOW
SKALA 1:100



PERSPEKTIF BUNGALOW

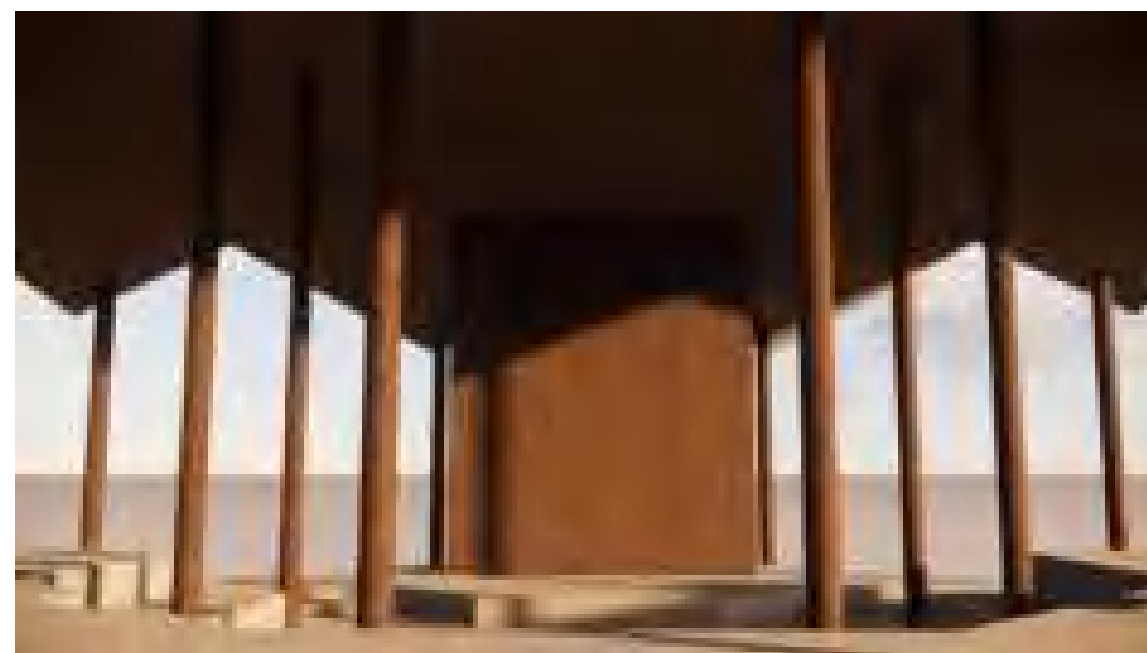
TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
	Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511	Rencana Interior				



DENAHA AULA
SKALA 1:100



POTONGAN AULA
SKALA 1:100



PERSPEKTIF AULA

TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
	Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511	Rencana Interior				

LOKASI DAN TAPAK

LATAR BELAKANG



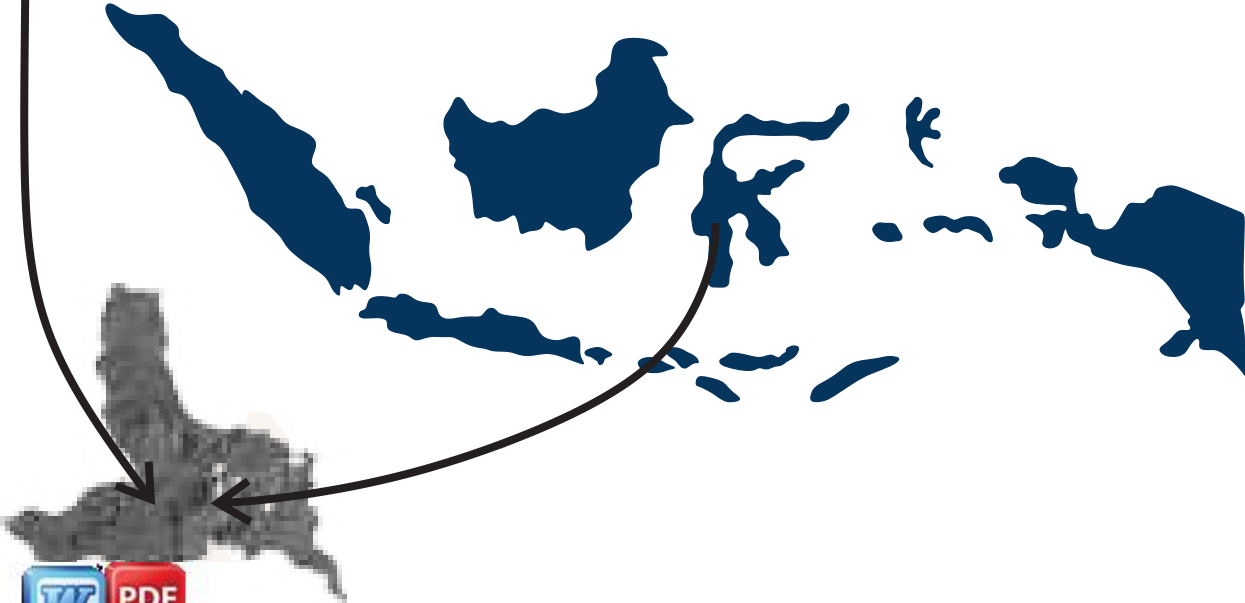
Pembangunan sektor pariwisata merupakan salah satu sektor unggulan (leading sector) dalam perekonomian Nasional yang senantiasa perlu dikembangkan dan ditingkatkan.



Melihat potensi Tana Toraja sebagai kawasan strategis di bidang pariwisata maka perlu dikembangkannya kampung ekowisata berkonsep edukasi. Tujuan dari dikembangkannya adalah meningkatkan pengetahuan masyarakat Tana Toraja tentang pendidikan lingkungan hidup agar menjaga kelestarian alam mengingat kekayaan alam merupakan salah satu wisata unggulan di Tana Toraja.



Lembang Rante berada di lokasi yang kompeten untuk menjadi kampung ekowisata berkonsep edukasi di Tana Toraja. Lembang rante berada 7 km dari ibukota kabupaten Tana Toraja. Kondisi alam yang berkontur dan banyak ditumbuhi vegetasi pohon pinus, coklat dan kopi. Di kawasan ini pengunjung bisa melihat dan merasakan memetik kopi dan coklat.



KONSEP DESAIN

Pendekatan perancangan Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja menggunakan pendekatan berkelanjutan yang merupakan konsep arsitektur yang meminimalisir dampak buruk terhadap lingkungan, alam dan manusia serta menghasilkan lingkungan hidup yang lebih baik.

AKTIFITAS



EDUKASI



WISATA

TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
	Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511	Skematik Desain	Non-Skala			

LOKASI DAN TAPAK

LOKASI TAPAK



● **KECAMATAN
MAKALE**
Kawasan
Pariwisata



TAPAK

RONA AWAL TAPAK



Data Tapak

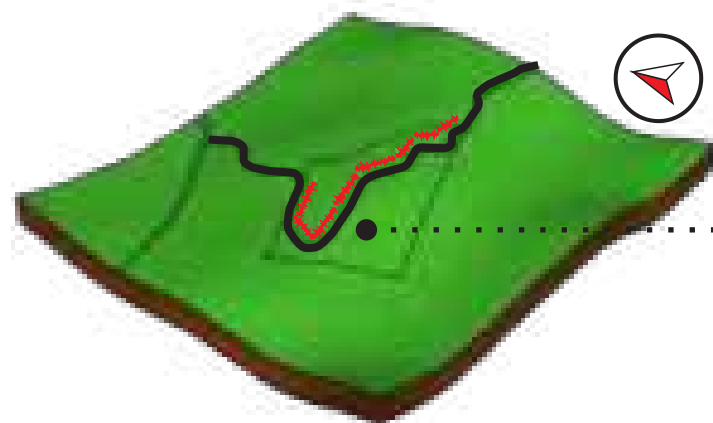
Luas Lahan : 41.850 m2 (4,18 Hektar)
Tata Guna Lahan : Kawasan Pariwisata
Kondisi Tapak : Berbukit dengan kondisi tanah keras



TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
	Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511	Lokasi dan Tapak	Non- Skala			

ANALISIS TAPAK

KEBISINGAN



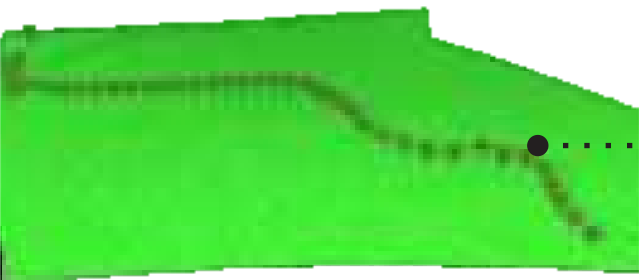
Tapak berada di atas bukit sehingga keadaan tapak dan sekitar tapak hening. Pada sisi bagian barat tapak adalah akses jalan utama sehingga pada saat pengunjung ramai akan bising.

ANGIN



Pada pagi hari menjelang sore angin bertiup dari lembah menuju bukit (tapak) sedangkan pada sore dan malam hari angin bertiup dari bukit (tapak) menuju lembah yang disebut angin lembah. Hembusan angin di sekitar perbukitan cukup tinggi sehingga laju angin perlu diperhatikan.

PENYELESAIAN

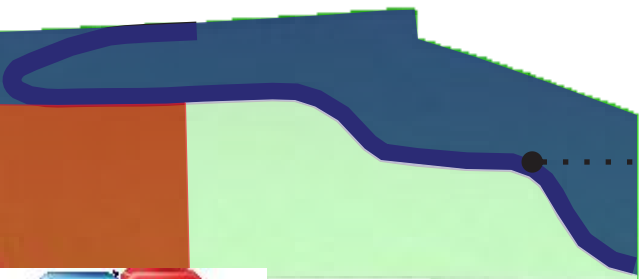


Menambahkan vegetasi sebagai akustik alami yang cukup besar dalam menyerap sumber suara yang berada di sekitar tapak. Contoh vegetasinya adalah pohon ficus, pakis boston dan bunga peacelily.

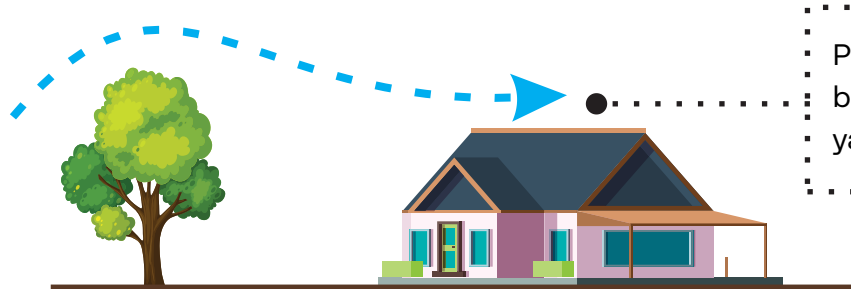
PENYELESAIAN



Perancangan yang membuat sirkulasi udara yang baik terhadap bangunan sehingga penghawaan alami dapat dimanfaatkan secara maksimal.



Peletakan unit bangunan juga dapat mempengaruhi kenyamanan pengunjung terhadap kebisingan. Zona yang privat yang membutuhkan suasana hening dibuat terpisah dari zona public dan sumber kebisingan.

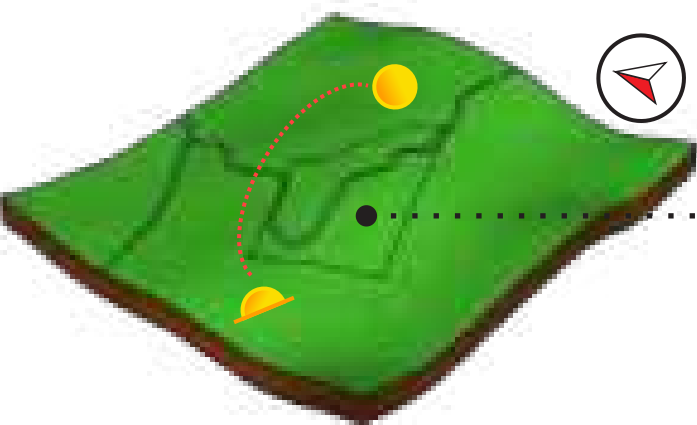


Penambahan vegetasi di sekitar bangunan untuk meredam laju angin yang masuk ke dalam tapak.



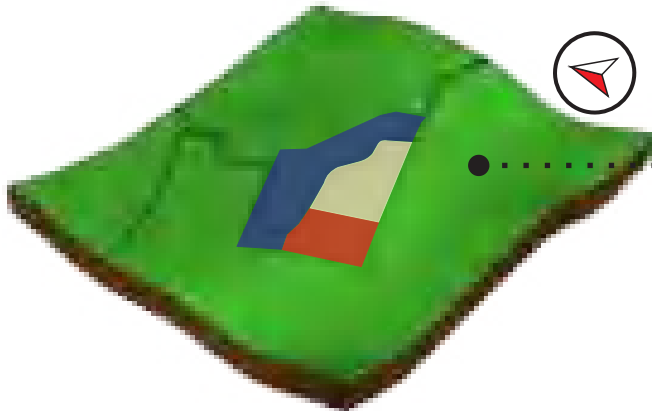
ANALISIS TAPAK

MATAHARI



Lintasan matahari dimulai dari terbitnya matahari di Timur hingga terbenamnya matahari di sebelah Barat. Dengan kondisi tapak yang horizontal dari sumbu lintasan matahari maka cahaya matahari yang masuk kedalam tapak cukup banyak sehingga penanganan sinar matahari perlu diperhatikan.

ZONASI



Zonasi tapak terbagi menjadi 3, yaitu zona publik, semi publik, dan privat yang berdasar pada pertimbangan respon terhadap kebisingan, pemandangan, angin, aksebilitas pencapaian lokasi.

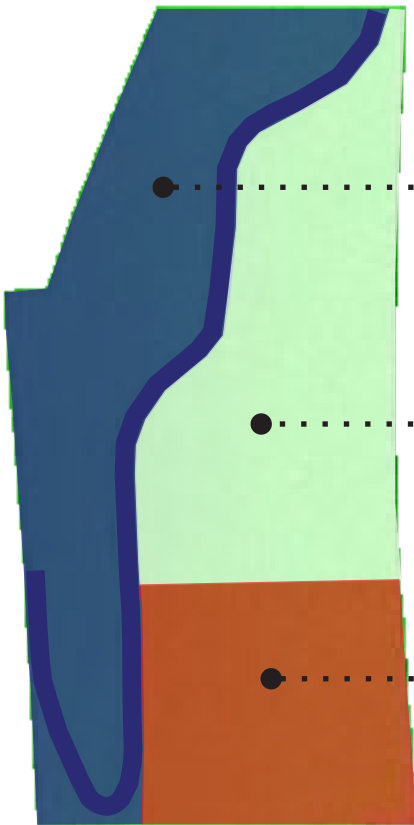
PENYELESAIAN



Pemberian sun shading device pada tiap bangunan yang terkena langsung paparan sinar matahari.

Memberikan vegetasi agar sinar matahari dapat tereduksi oleh vegetasi tersebut.

PENYELESAIAN



Zonapublik
Zona ini dijadikan sebagai area perkebunan coklat dan kopi

Zonasemipublik
Zona ini dijadikan sebagai area pengelola, kegiatan rekreasi, dan kegiatan edukasi

Zonaprivat
Zona ini dijadikan sebagai area tempat santai dan beristirahat



Optimized using
trial version
www.balesio.com
UNIVERSITAS HASANUDDIN

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
ARSITEKTUR

DOSEN PEMBIMBING

Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T
Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T

JUDUL TUGAS AKHIR

Kampung Ekowisata
Berkonsep Edukasi
di Lembang Rante
Tana Toraja

MAHASISWA / NIM

Yehezkiel Richardson
D051171511

JUDUL GAMBAR

Analisis Tapak

SKALA

Non-
Skala

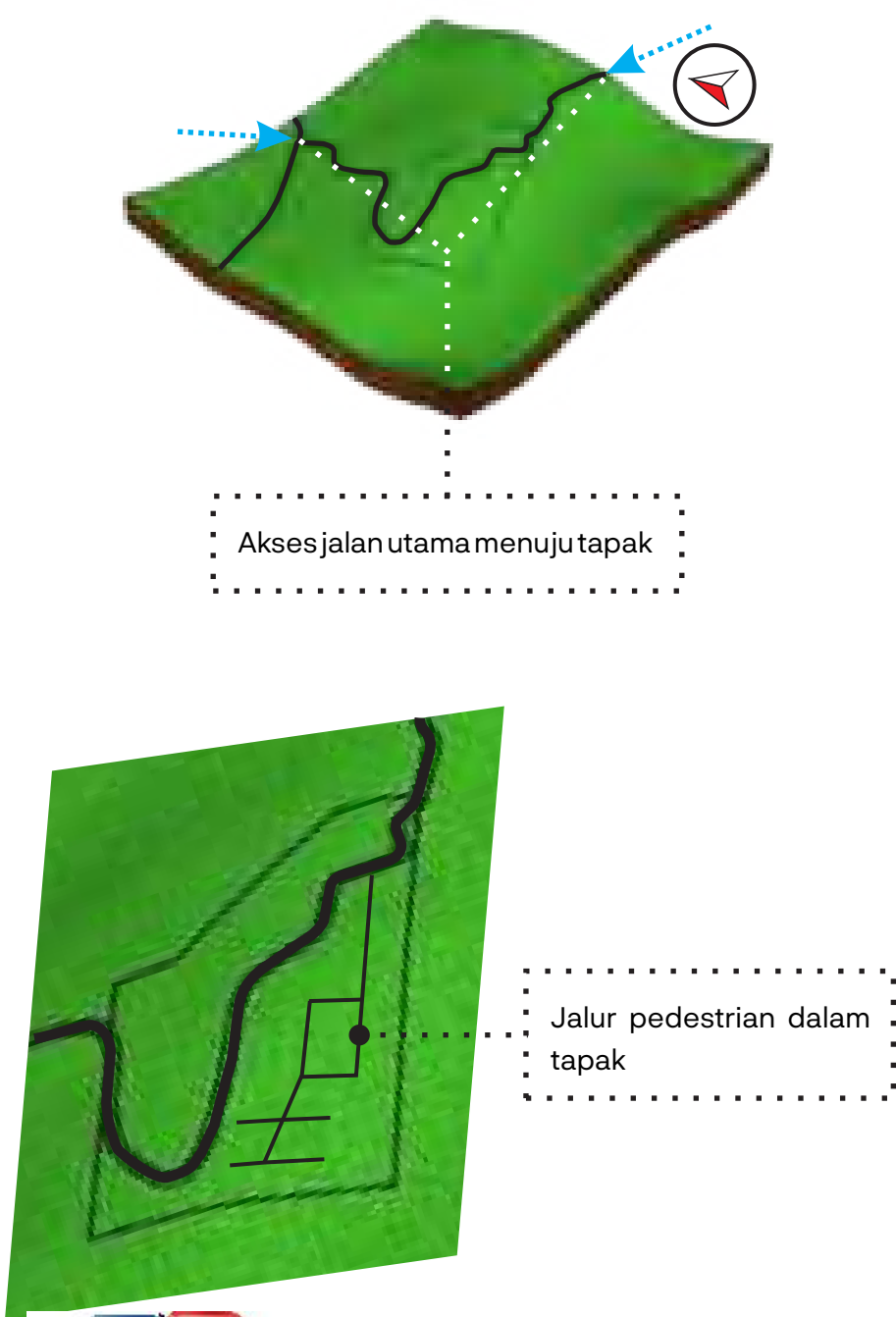
NO. HAL.

HAL.

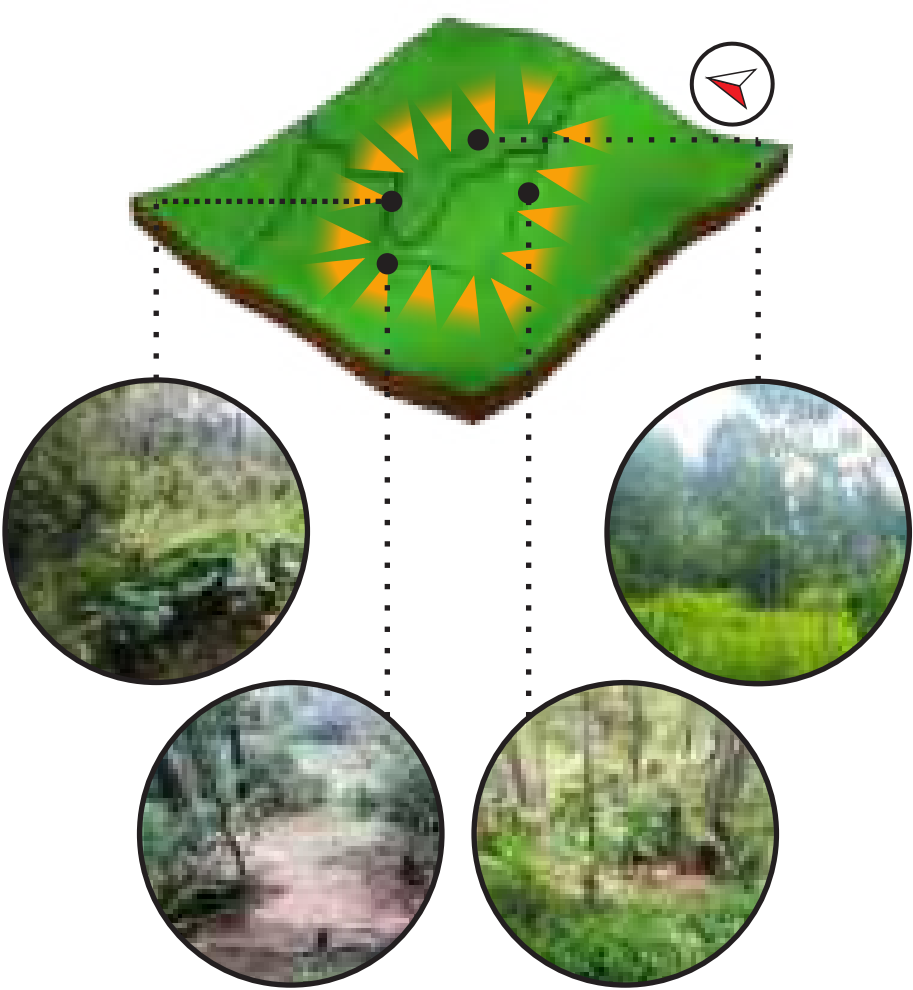
PARAF / KETERANGAN

ANALISIS TAPAK

AKSESIBILITAS



PEMANDANGAN



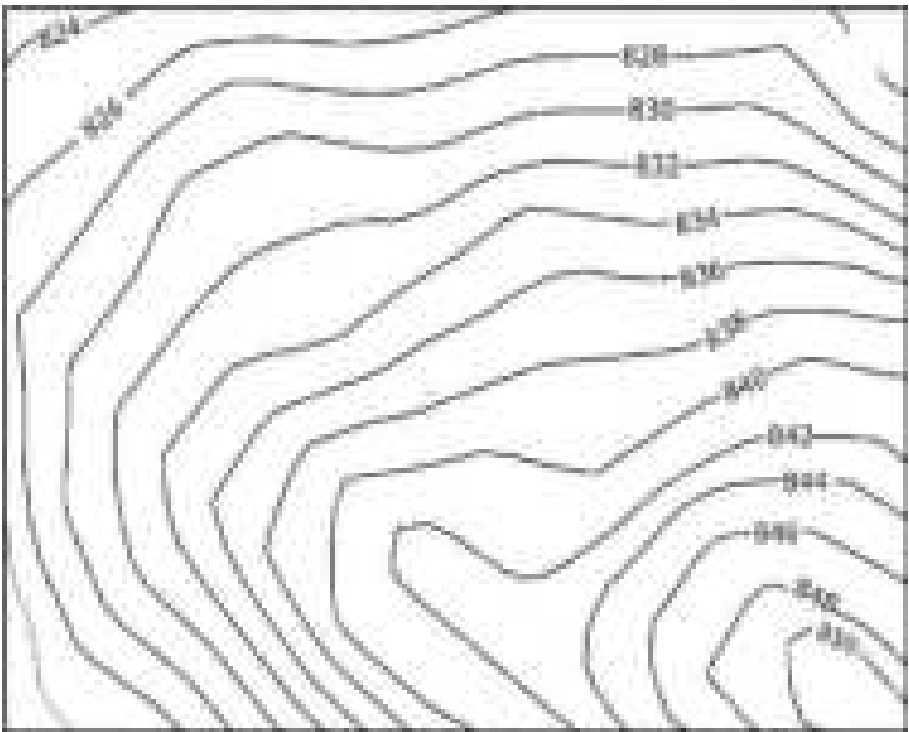
ANALISA

Pandangan bagian utara dan barat adalah perkebunan coklat sedangkan pandangan bagian selatan dan timur adalah area persawahan.

PENYELESAIAN

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

KONTUR



ANALISA

Tapak perencanaan memiliki keadaan yang berbukit dengan perbedaan ketinggian yang signifikan. Kondisi kontur tapak pada bagian selatan cukup curam. Pada tapak kontur terendah adalah 824 meter dengan titik tertinggi di 850 meter.

PENYELESAIAN

Meletakkan bangunan pada area yang cukup datar dan disusun secara bertingkat.

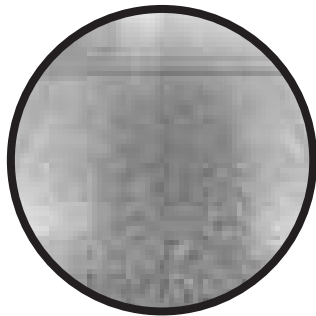
TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
	Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511	Analisis Tapak	Non-Skala			

KONSEP RUANG DALAM

MATERIAL LANTAI



Kayu



Keramik

MATERIAL DINDING



Dinding Kayu



Dinding Beton



Dinding Keramik

MATERIAL PLAFON

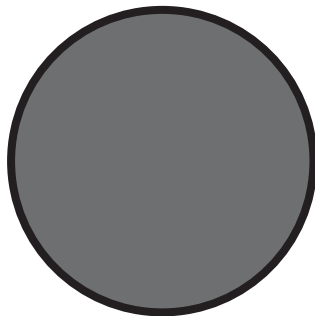


Plafon PVC

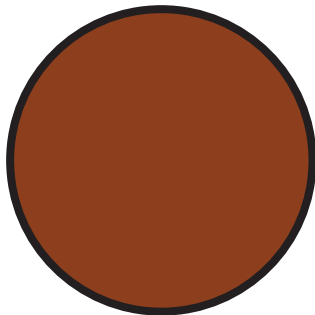


Plafon Kayu

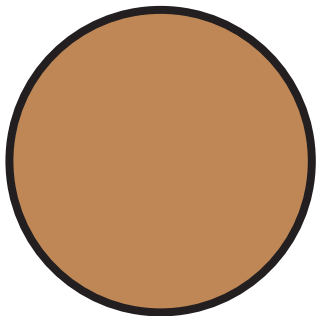
KONSEP WARNA



Abu-abu



Terakota



Coklat kayu



Hitam

TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
	Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511	Konsep Ruang Dalam	Non- Skala			

KONSEP PENCAHAYAAN & PENGHAWAAN

KONSEP PENCAHAYAAN

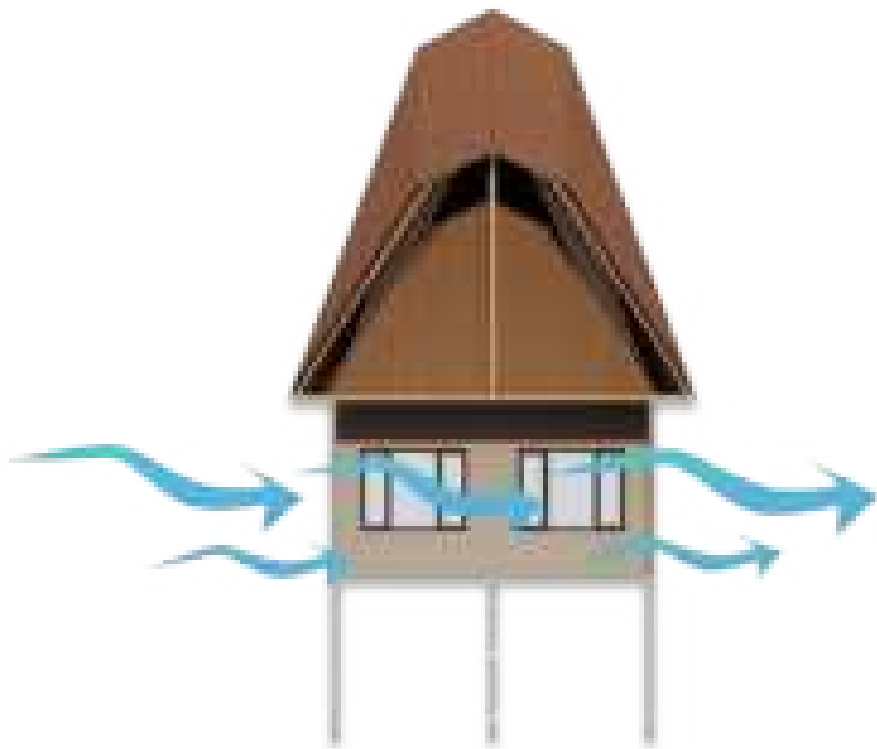


Pencahayaan alami digunakan pada siang hari yang diperoleh dari bukaan-bukaan bangunan.



Pencahayaan buatan digunakan pada malam hari dimana aktivitas dalam ruangan akan atau sedang berlangsung dan untuk menambah nilai estetika.

KONSEP PENGHAWAAN



Sistem penghawaan pada bangunan menggunakan sistem penghawaan alami. Dengan menggunakan sistem bukaan-bukaan jendela atau disebut juga sistem cross ventilation.

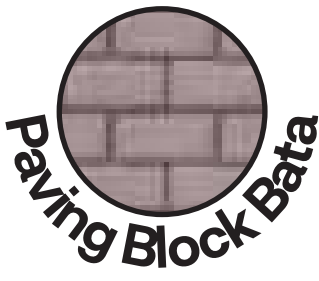
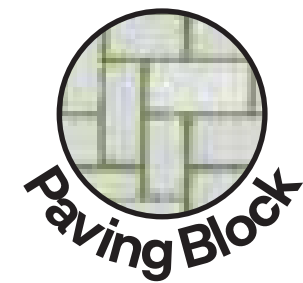
TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
	Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511	Konsep Pencahayaan dan Penghawaan	Non-Skala			

KONSEP LANSEKAP

KONSEP LANSEKAP

Hardscape

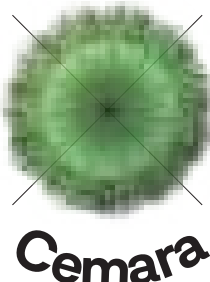
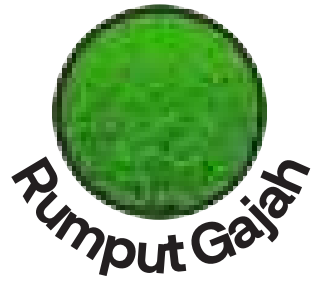
Elemen hardscape adalah pernik eksterior seperti lampu taman, tempat sampah, bangku-bangku taman, sarana pelengkap dan sebagainya. Elemen hardscape yang direkomendasikan adalah penggunaan paving block untuk pedestrian, pekerasan pada area parkir, lampu taman, bangku-bangku taman, gazebo serta tempat sampah.



SOFTSCAPE

Softscape

Elemen vegetasi pembentuk tata ruang luar meliputi tanaman peneduh, tanaman pengarah angin, tanaman pengarah jalan, tanaman pembatas, dan tanaman estetika. Selain tanaman-tanaman diatas, tanaman pohon pinus dapat dimanfaatkan dan perlu dipertahankan agar tidak merusak lingkungan yang telah ada. Selain tidak merusak lingkungan, pelestarian pohon pinus juga tidak akan menghilangkan identitas tapak itu sendiri.



TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
	Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511	Konsep Lansekap	Non- Skala			

KONSEP STRUKTUR

STRUKTUR BAWAH

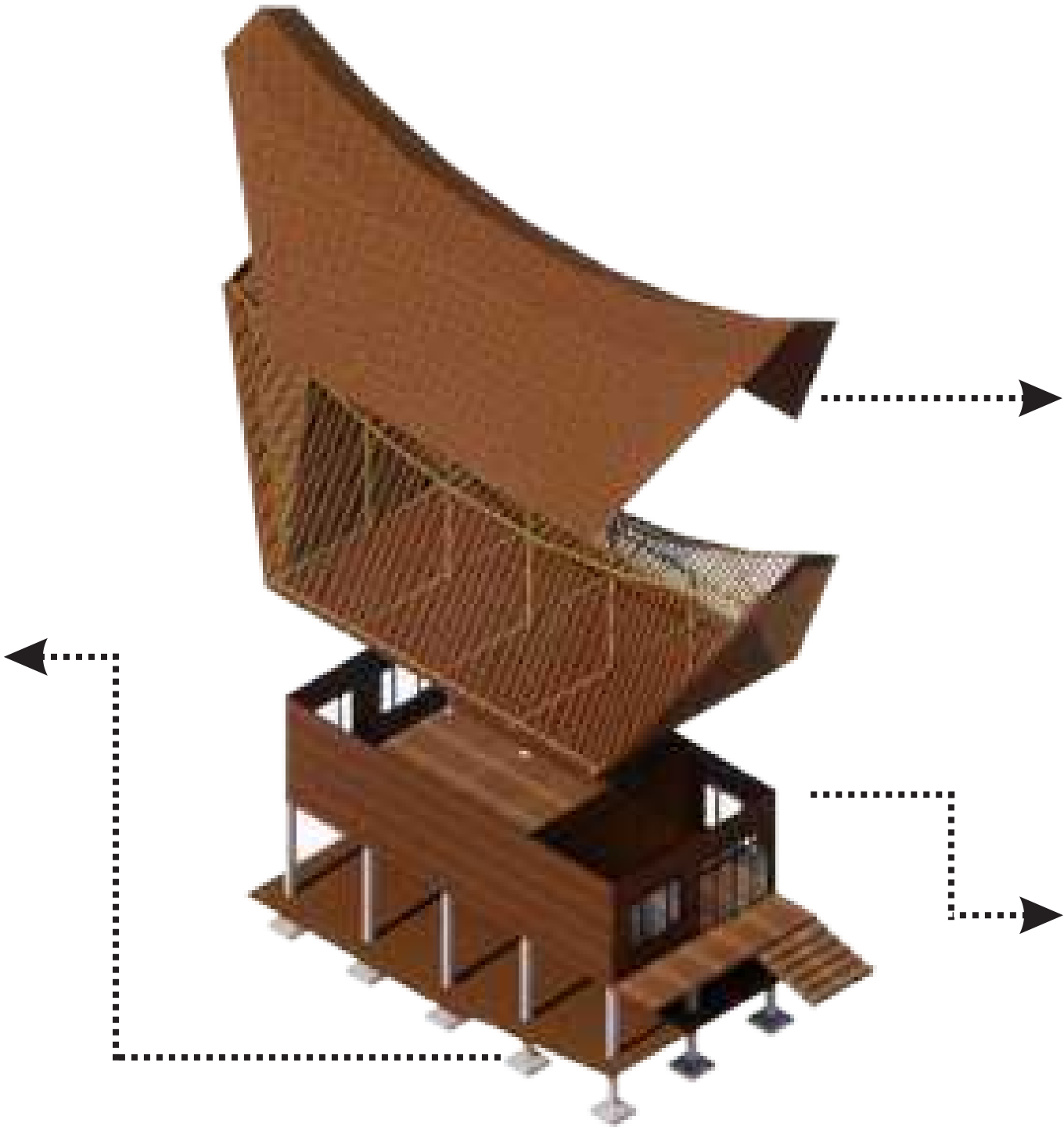
Struktur bagian bawah menggunakan pondasi umpak pada bangunan dengan struktur kayu dan pondasi tapak pada bangunan dengan struktur beton

STRUKTUR ATAS

Rangka atap pada bangunan akan menggunakan rangka atap kayu dengan penutup atap menggunakan sirap.

STRUKTUR TENGAH

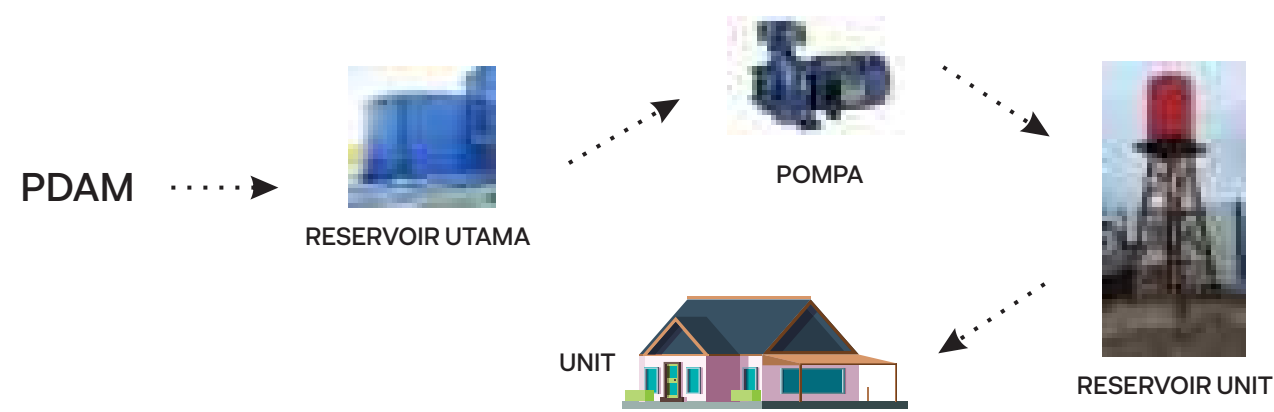
Sistem struktur tengah yang digunakan adalah rangka beton bertulang serta rangka kayu.



TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
	Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511	Konsep Struktur	Non- Skala			

SISTEM UTILITAS

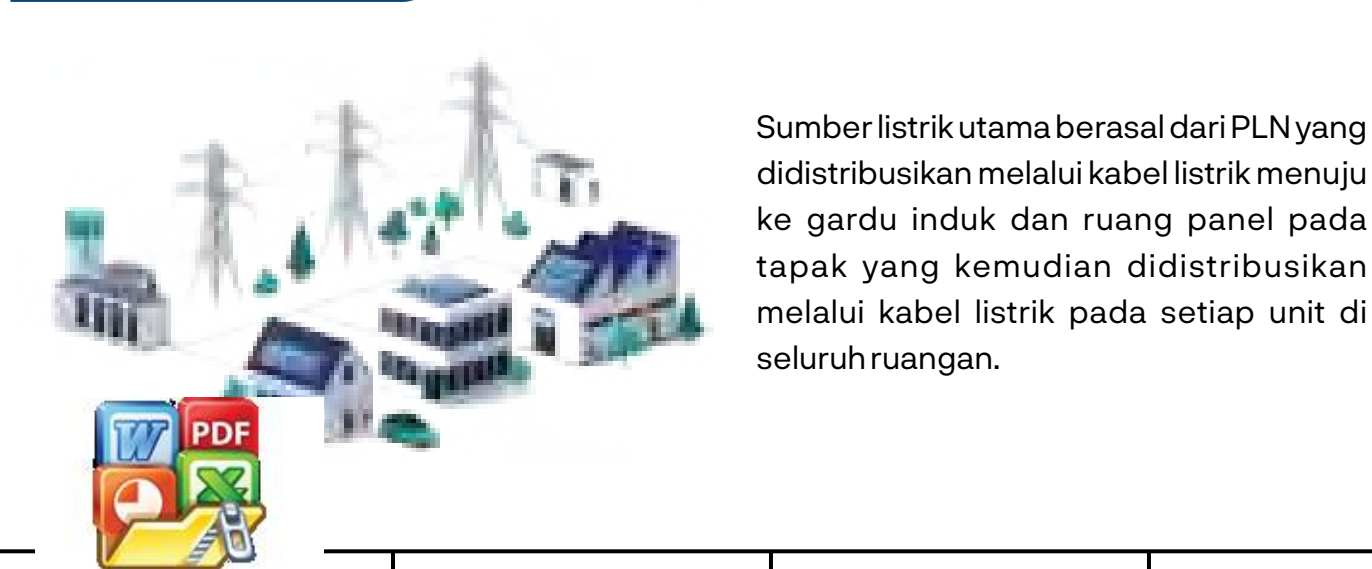
SISTEM AIR BERSIH



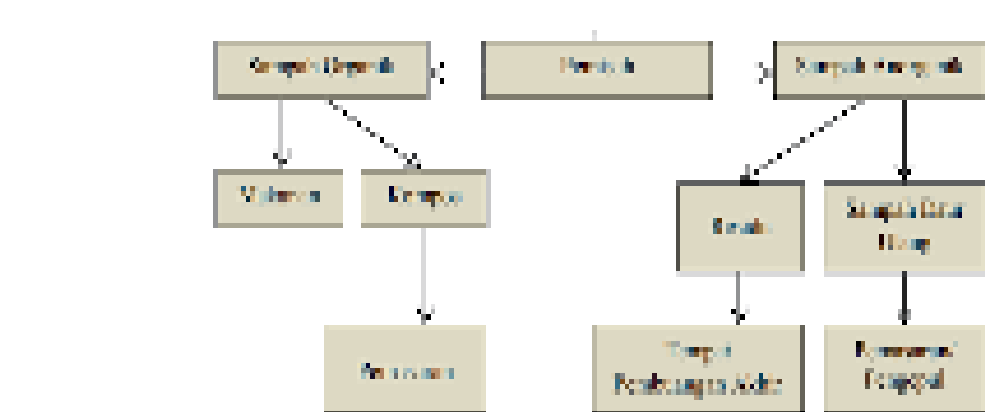
SISTEM AIR KOTOR



SISTEM LISTRIK



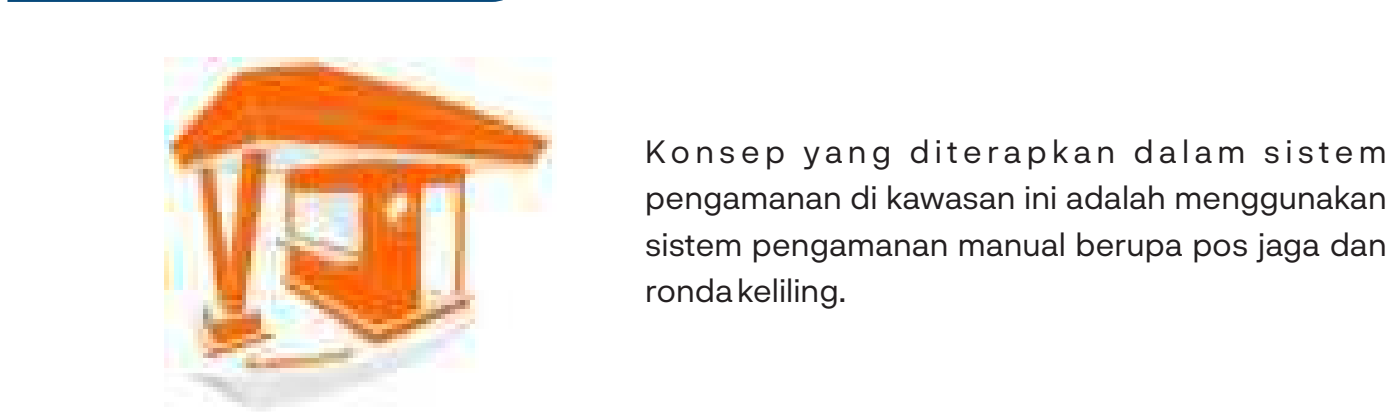
SISTEM PERSAMPAHAN



SISTEM KEBAKARAN



SISTEM KEAMANAN



TUGAS AKHIR PERANCANGAN ARSITEKTUR	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA / NIM	JUDUL GAMBAR	SKALA	NO. HAL.	HAL.	PARAF / KETERANGAN
	Hj. Nurmaida Amri, S.T., M.T Dr. H. Edward Syarif, S.T., M.T	Kampung Ekowisata Berkonsep Edukasi di Lembang Rante Tana Toraja	Yehezkiel Richardson D051171511	Sistem Utilitas	Non-Skala			