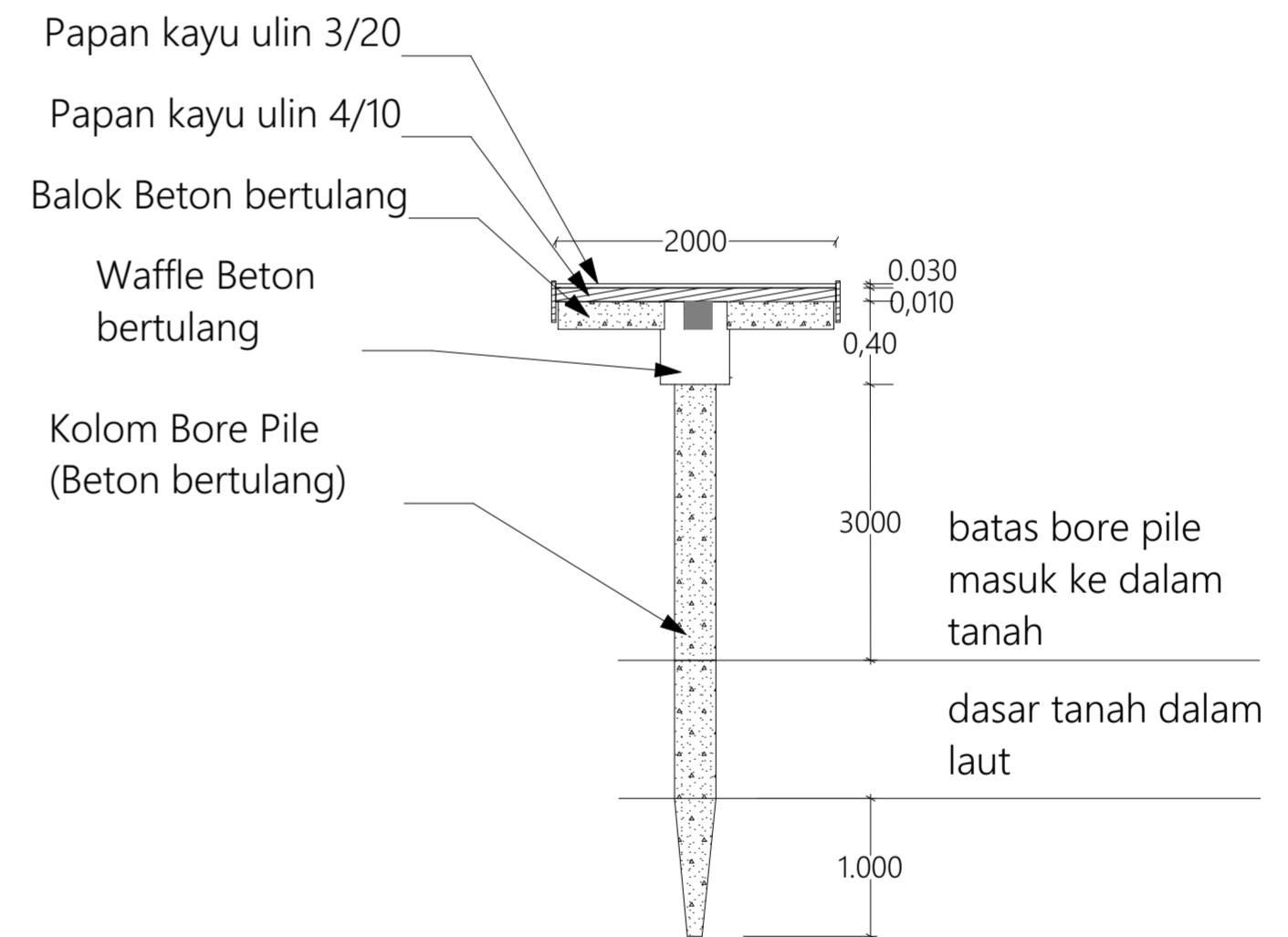
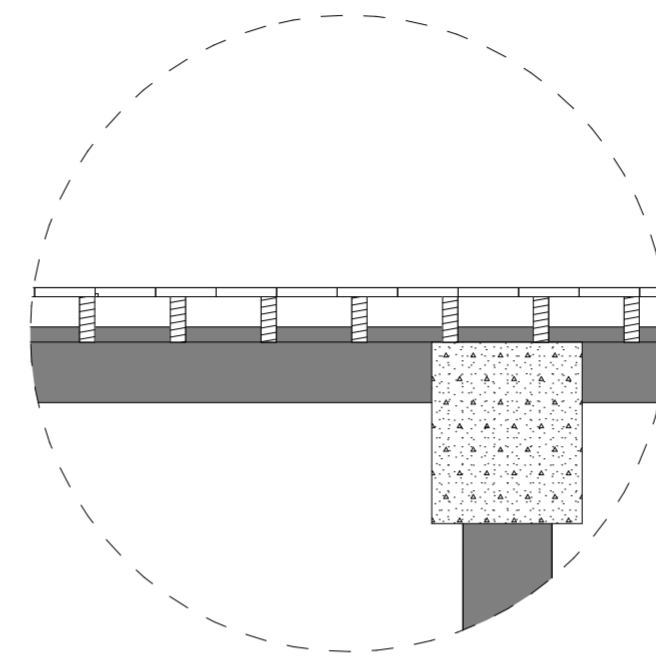

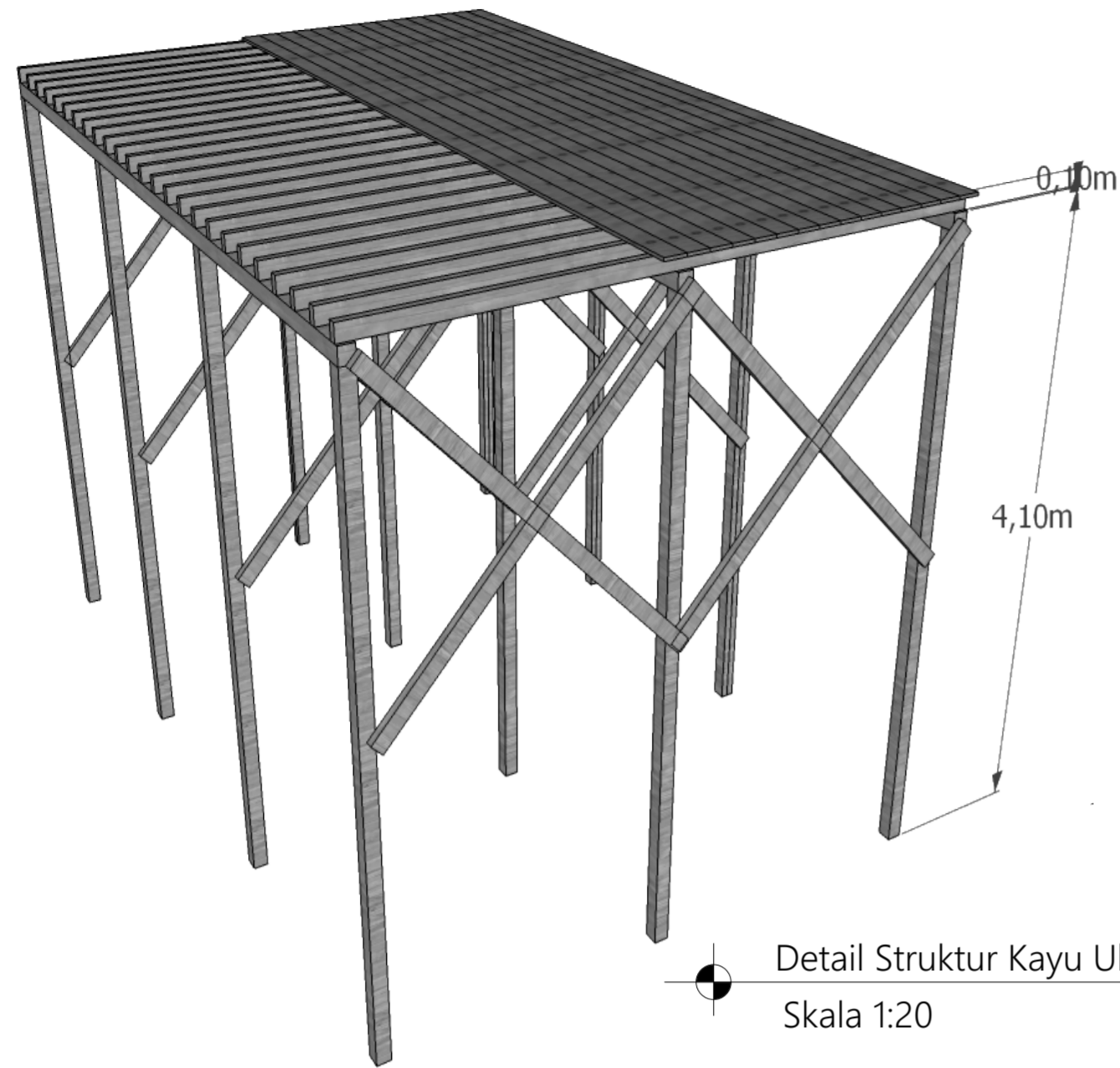


Detail Struktur Bore Pile pada Jalan  
Skala 1:10

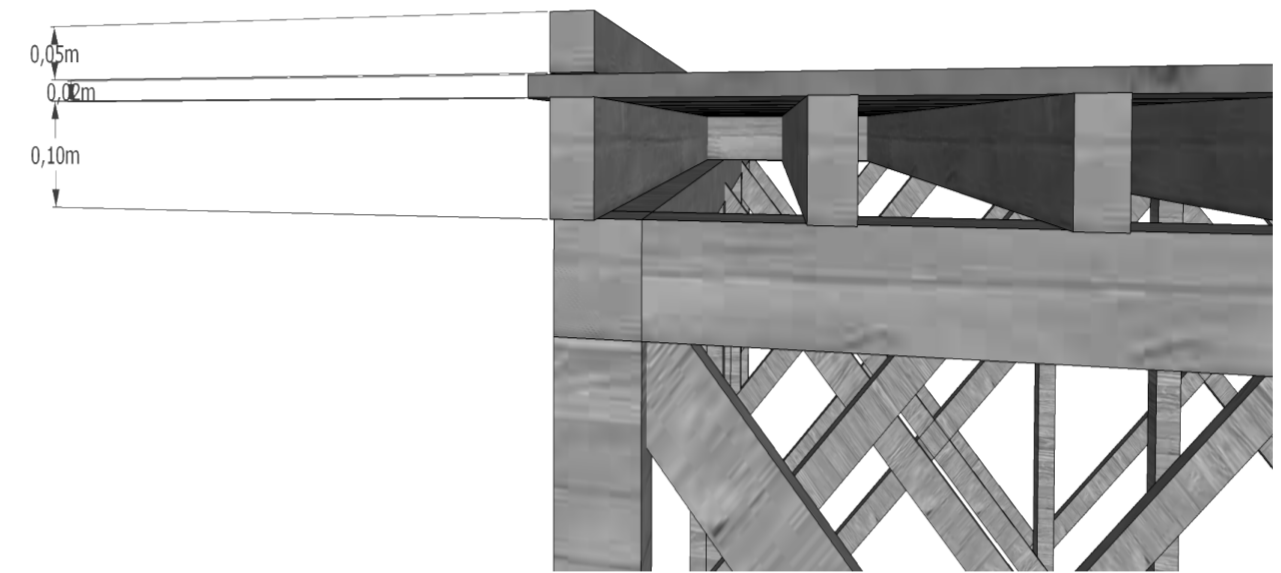


Detail Struktur Bore Pile pada Jalan  
Skala 1:100

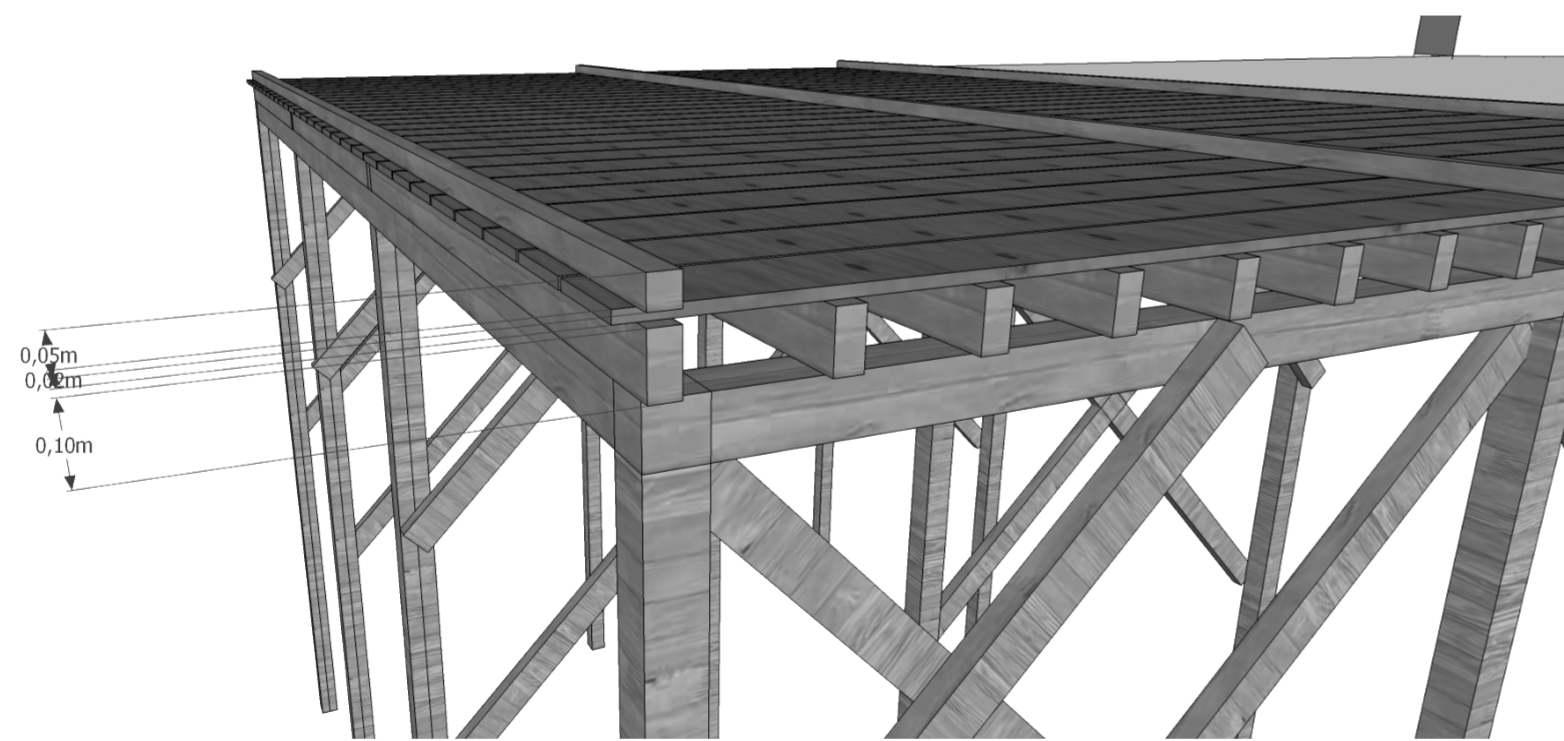
 JURUSAN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA	PROYEK AKHIR SARJANA Resort Ekowisata Bontang Kuala Berbasis Komunitas dan Konservasi Hutan Bakau Bontang Kuala Eco Resort Community Based and Mangrove Conservation	NAMA MAHASISWA	NAMA DOSEN PEMBIMBING	NAMA DOSEN PENGUJI	NAMA GAMBAR		CATATAN
		Putri Faradilla Gustannia	Suparwoko Ir. MURP., Ph.D	Ahmad Saifuddin Mutaqi IAI., AA	Skema Struktur Bore Pile pada Jalan		
		NIM MAHASISWA			SKALA	NO. GAMBAR	
		14512192			1:100		



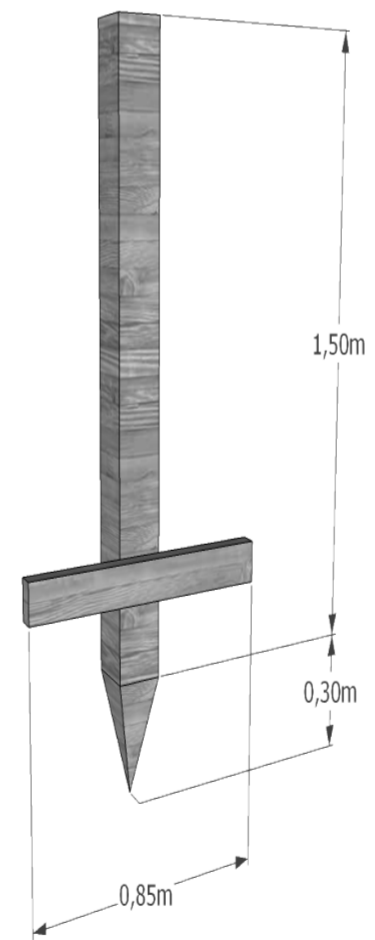
Detail Struktur Kayu Ulin pada Jalan  
Skala 1:20



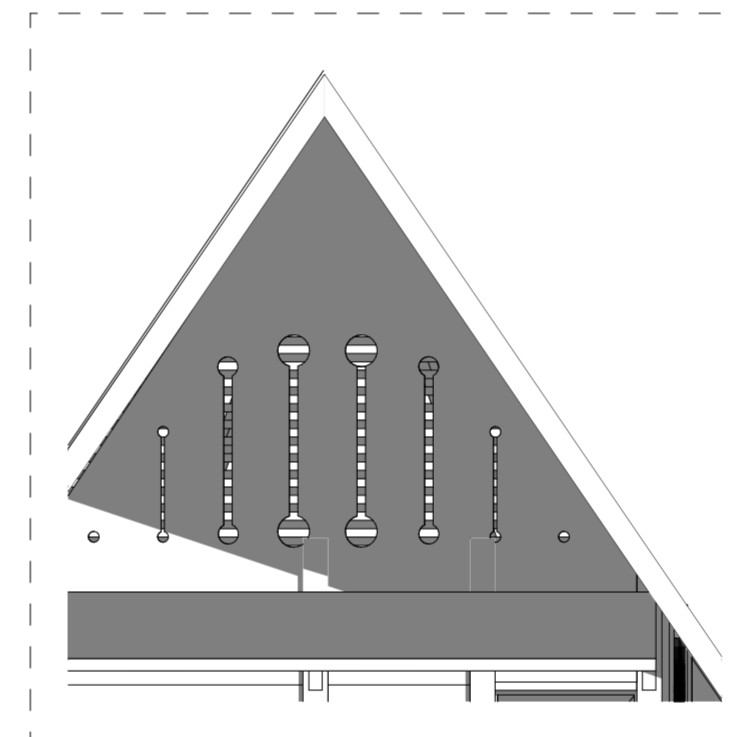
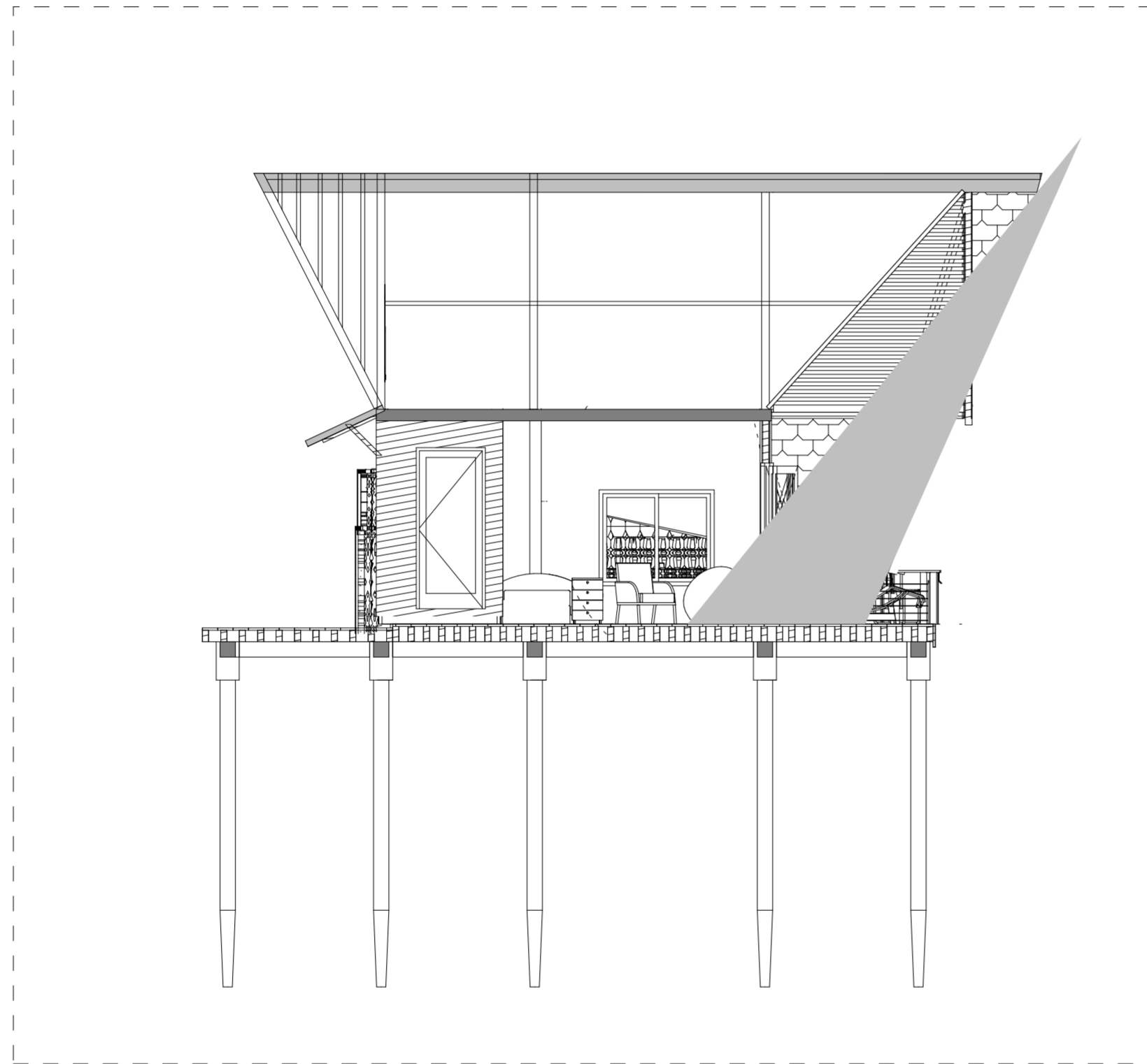
Detail Struktur Kayu Ulin pada Jalan  
Skala 1:20



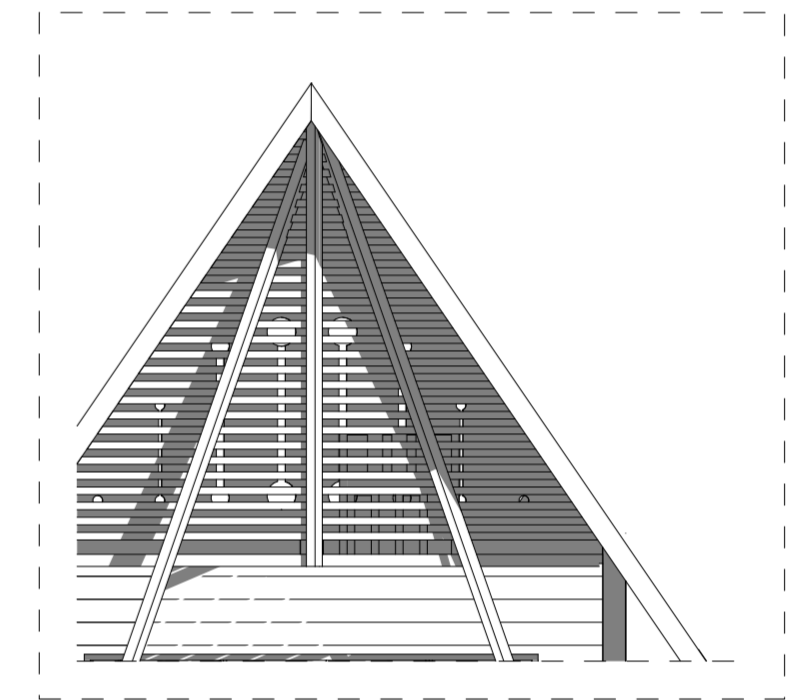
Detail Struktur Kayu Ulin pada Jalan  
Skala 1:20



Detail Pondasi Kayu Ulin pada Jalan  
Skala 1:20




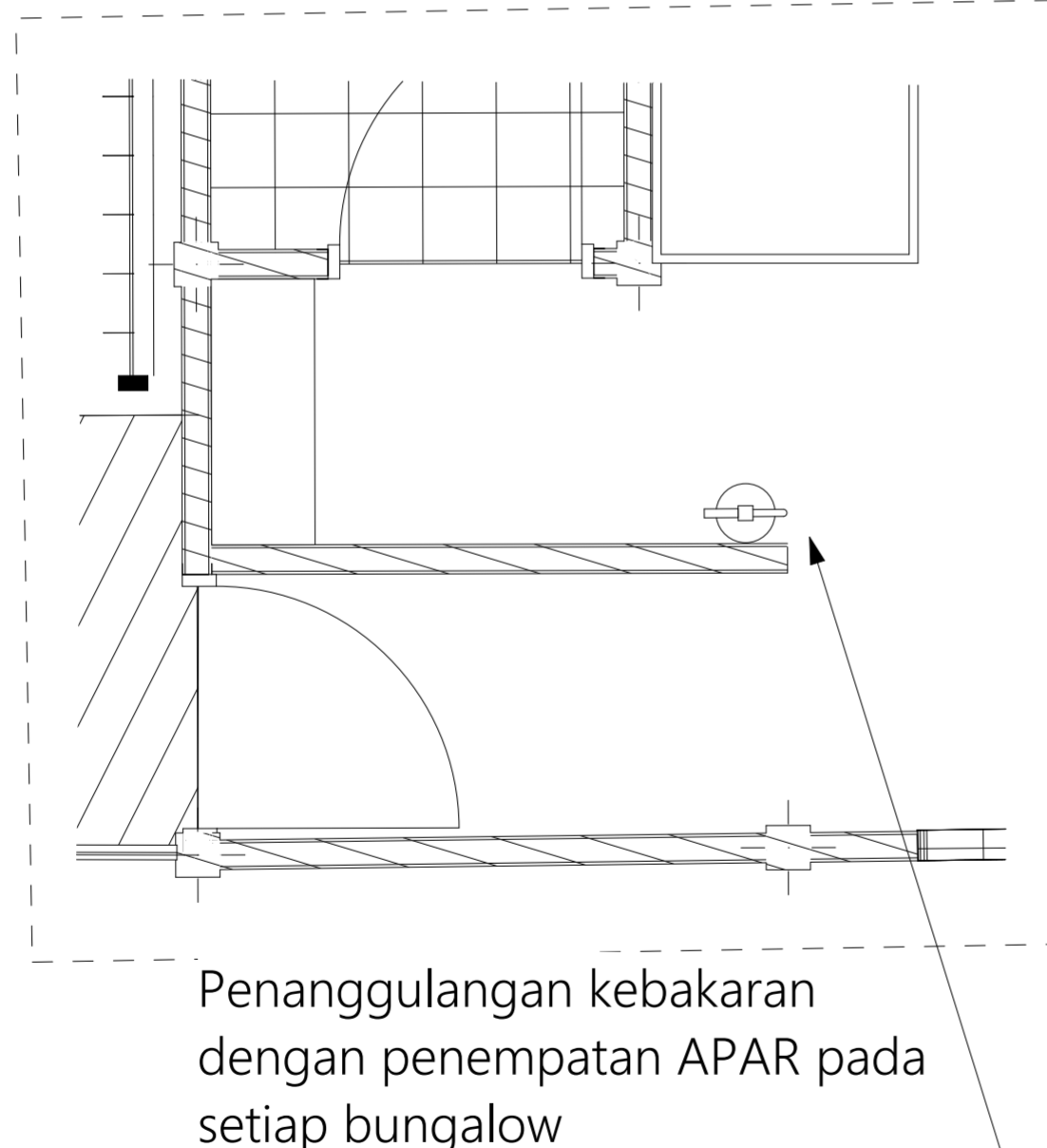
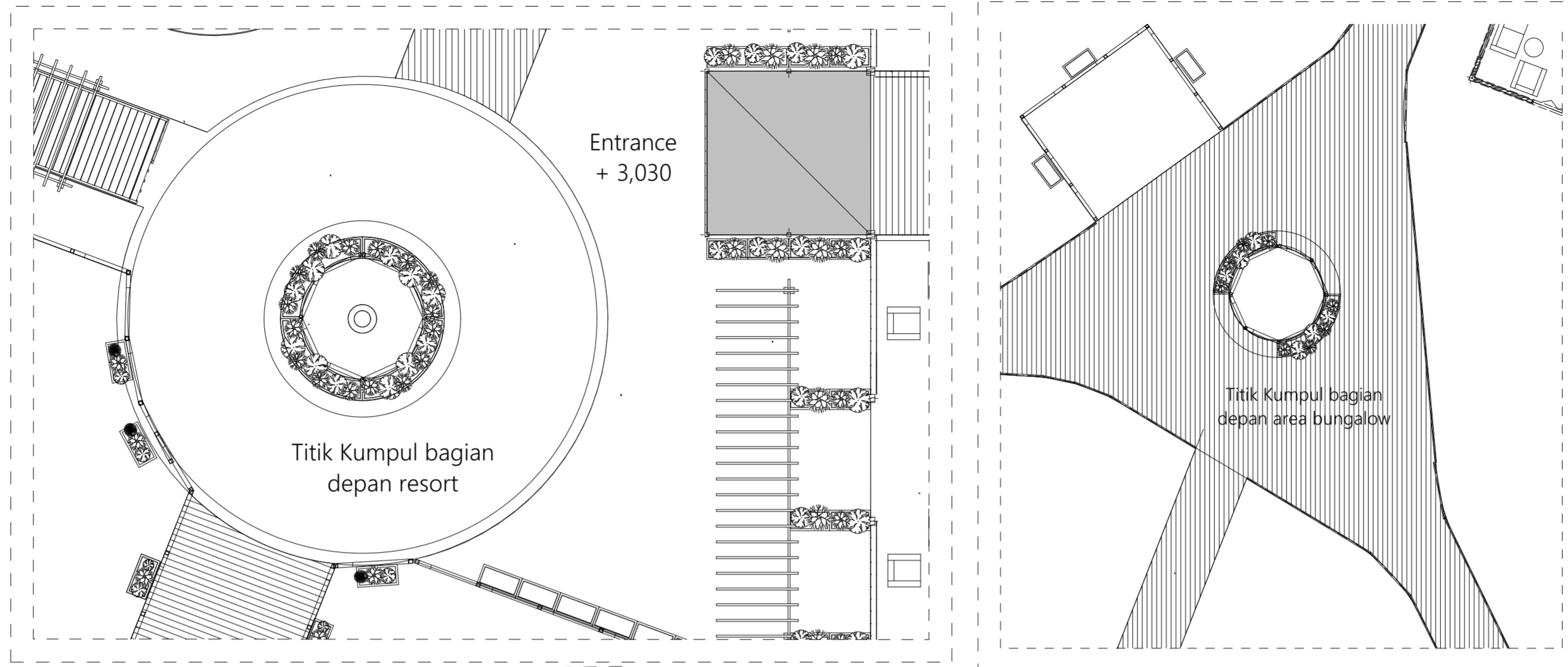
Cahaya matahari (cahaya sore krn menghadap barat) tetap dapat masuk di sela-sela dinding ornamen pada bagian depan



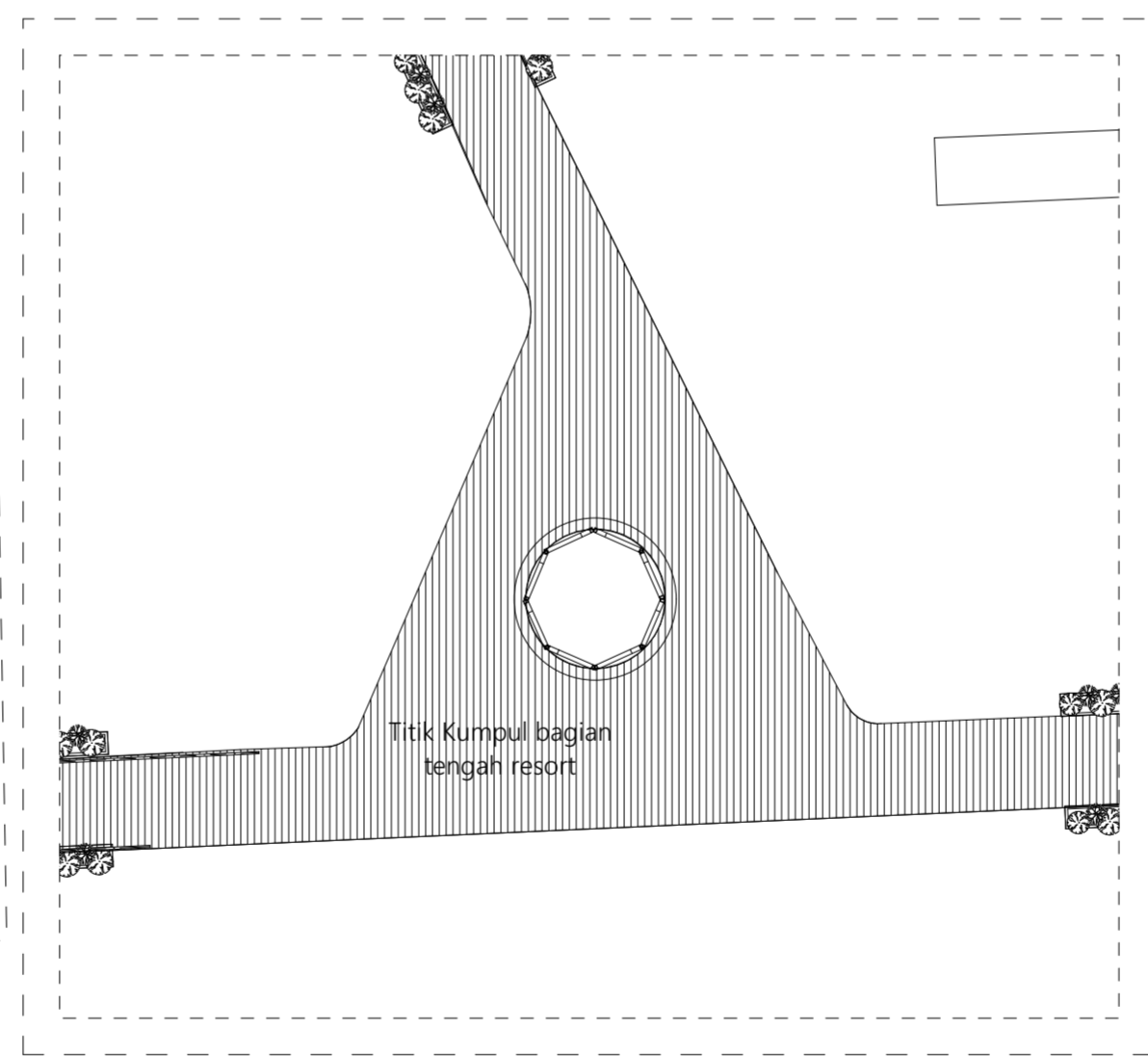
Cahaya matahari (cahaya pagi krn menghadap timur laut) tetap dapat masuk di sela-sela dinding ornamen pada bagian belakang melewati kisi-kisi kayu

Skema Pencahayaan Alami pada Bungalow

 <p>Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia</p>	<p>PROYEK AKHIR SARJANA Resort Ekowisata Bontang Kuala Berbasis Komunitas dan Konservasi Hutan Bakau Bontang Kuala Eco Resort Community Based and Mangrove Conservation</p>	NAMA MAHASISWA	NAMA DOSEN PEMBIMBING	NAMA DOSEN PENGUJI	NAMA GAMBAR		CATATAN
		Putri Faradilla Gustannia	Suparwoko Ir. MURP., Ph.D	Ahmad Saifuddin Mutaqi IAI., AA	Skema Pencahayaan Alami pada Bungalow		
		NIM MAHASISWA			SKALA	NO. GAMBAR	
		14512192					




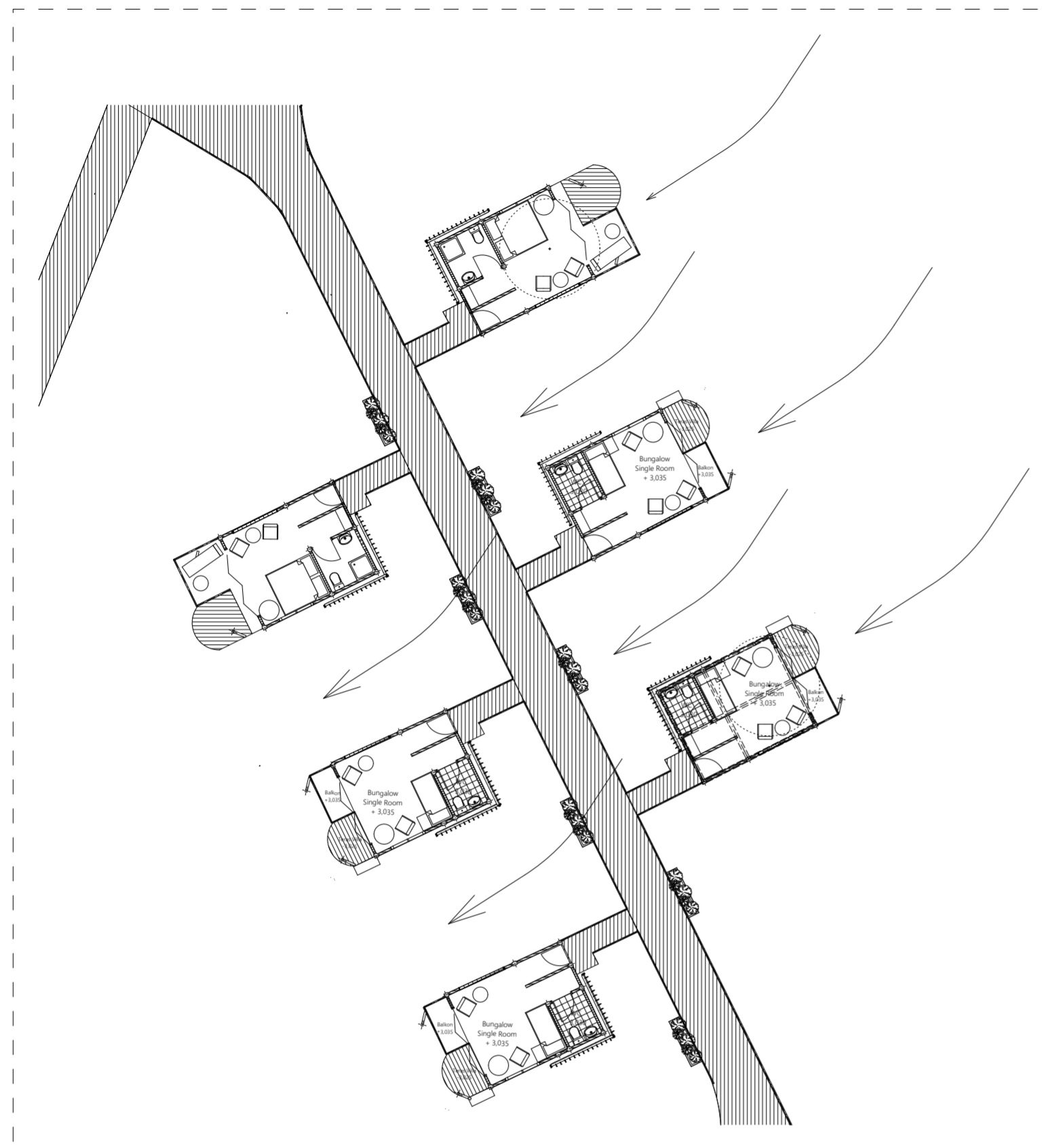
Penanggulangan kebakaran dengan penempatan APAR pada setiap bungalow



Sistem Keselamatan Bangunan menggunakan jalur evakuasi menuju dermaga dengan penyelamatan dan evakuasi lewat laut menggunakan speedboat

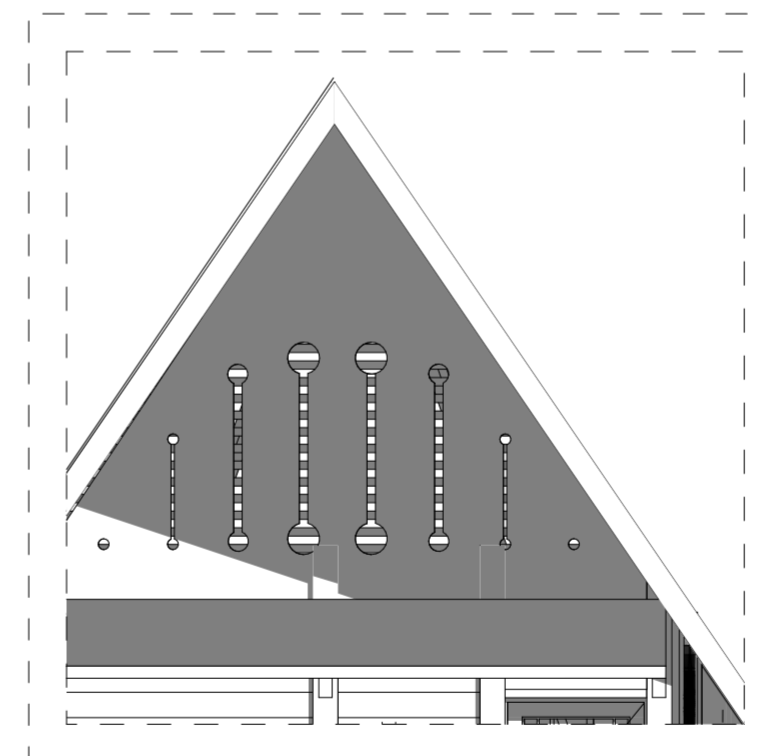
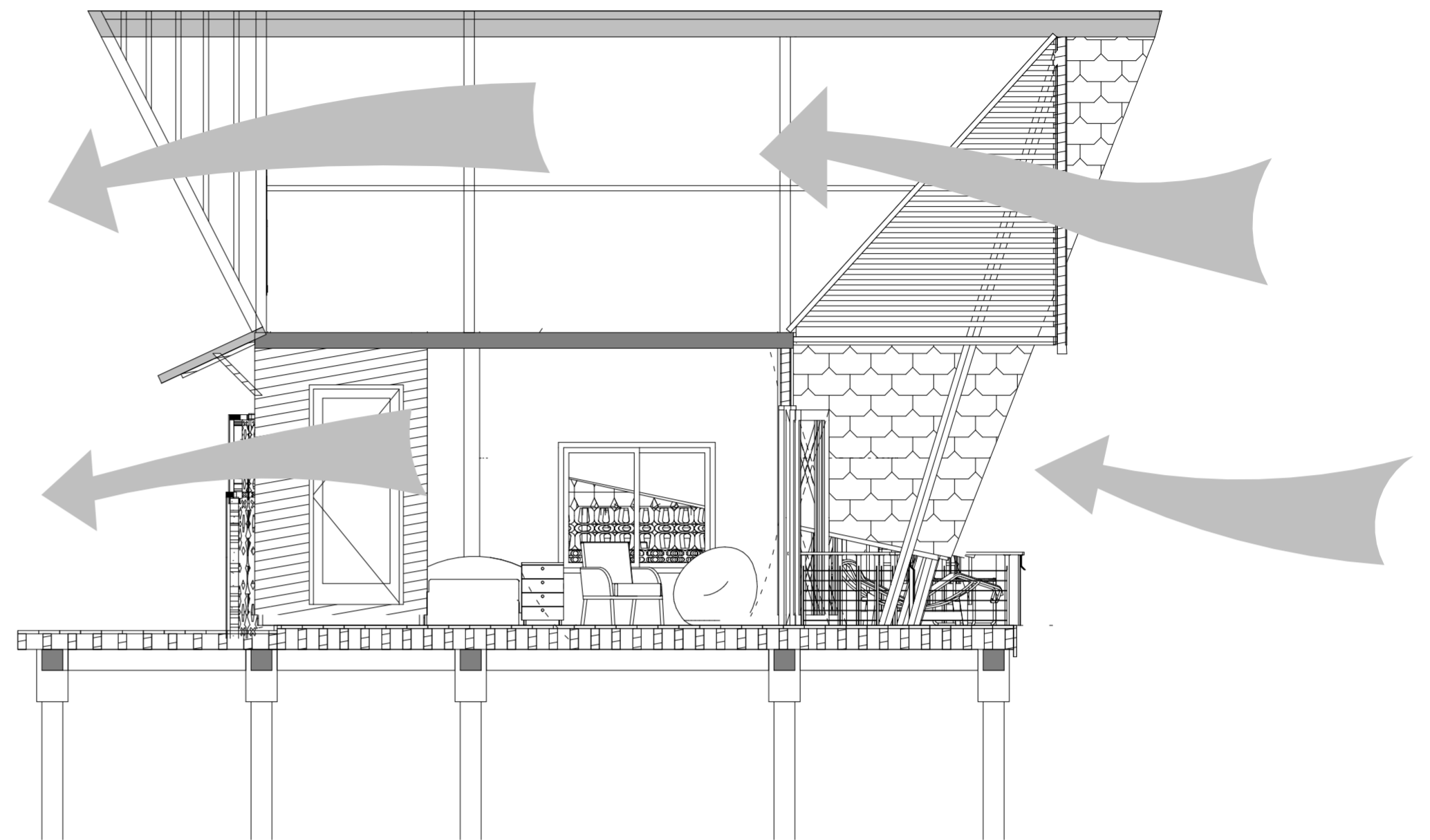
Skema Penanggulangan Bencana & Evakuasi

 Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia	PROYEK AKHIR SARJANA Resort Ekowisata Bontang Kuala Berbasis Komunitas dan Konservasi Hutan Bakau Bontang Kuala Eco Resort Community Based and Mangrove Conservation	NAMA MAHASISWA	NAMA DOSEN PEMBIMBING	NAMA DOSEN PENGUJI	NAMA GAMBAR		CATATAN
		Putri Faradilla Gustannia	Suparwoko Ir. MURP., Ph.D	Ahmad Saifuddin Mutaqi IAI., AA	Skema Penanggulangan Bencana & Evakuasi		
		NIM MAHASISWA			SKALA	NO. GAMBAR	
		14512192					

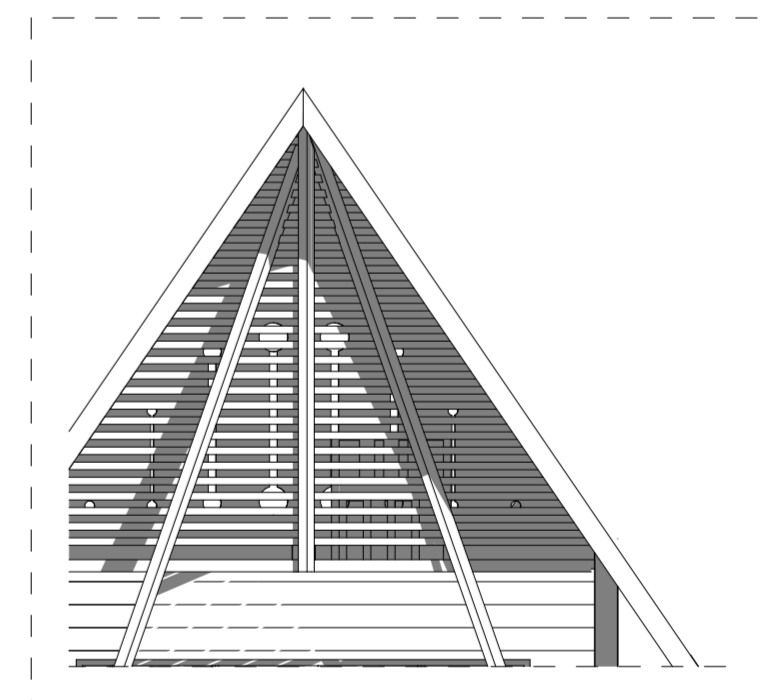


Layout dari bangunan mempertimbangkan arah datang angin dari timur laut menuju ke barat dan barat daya


Skema Penghawaan Alami  
Skala 1:50

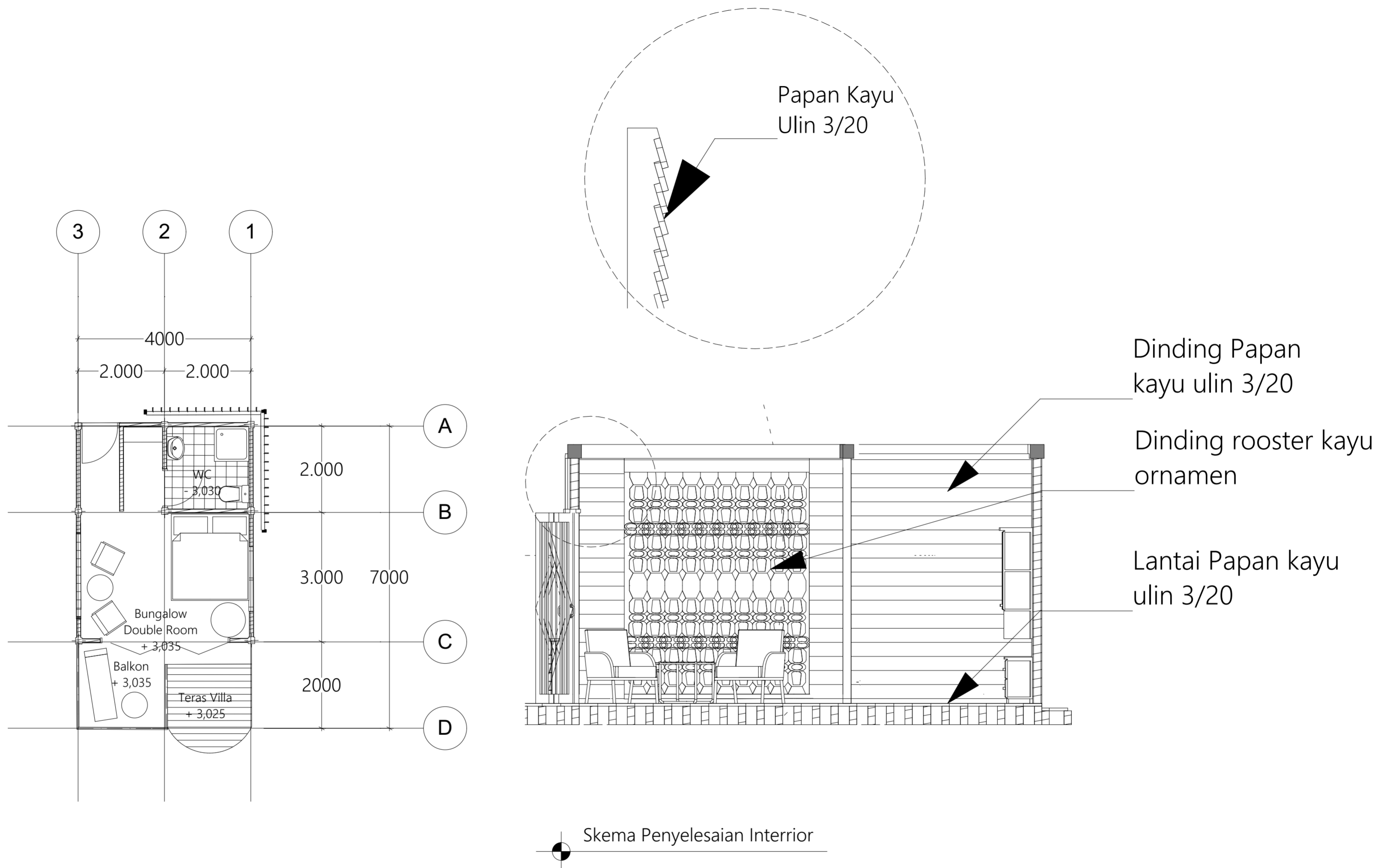


Ornamen pada dinding atap bagian atas sekaligus sebagai bukaan pada bagian depan



Kisi kayu sebagai bagian dari struktur menjadi bukaan pada bagian belakang bungalow

 Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia	PROYEK AKHIR SARJANA Resort Ekowisata Bontang Kuala Berbasis Komunitas dan Konservasi Hutan Bakau Bontang Kuala Eco Resort Community Based and Mangrove Conservation	NAMA MAHASISWA	NAMA DOSEN PEMBIMBING	NAMA DOSEN PENGUJI	NAMA GAMBAR		CATATAN
		Putri Faradilla Gustannia	Suparwoko Ir. MURP., Ph.D	Ahmad Saifuddin Mutaqi IAI., AA	Skema Penghawaan Alami		
		NIM MAHASISWA			SKALA	NO. GAMBAR	
		14512192			1:50		



Jurusan Arsitektur  
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan  
Universitas Islam Indonesia

PROYEK AKHIR SARJANA  
Resort Ekowisata Bontang Kuala Berbasis  
Komunitas dan Konservasi Hutan Bakau  
Bontang Kuala Eco Resort Community Based and  
Mangrove Conservation

NAMA MAHASISWA

Putri Faradilla Gustannia

NIM MAHASISWA

14512192

NAMA DOSEN PEMBIMBING

Suparwoko Ir. MURP., Ph.D

NAMA DOSEN PENGUJI

Ahmad Saifuddin Mutaqi IAI., AA

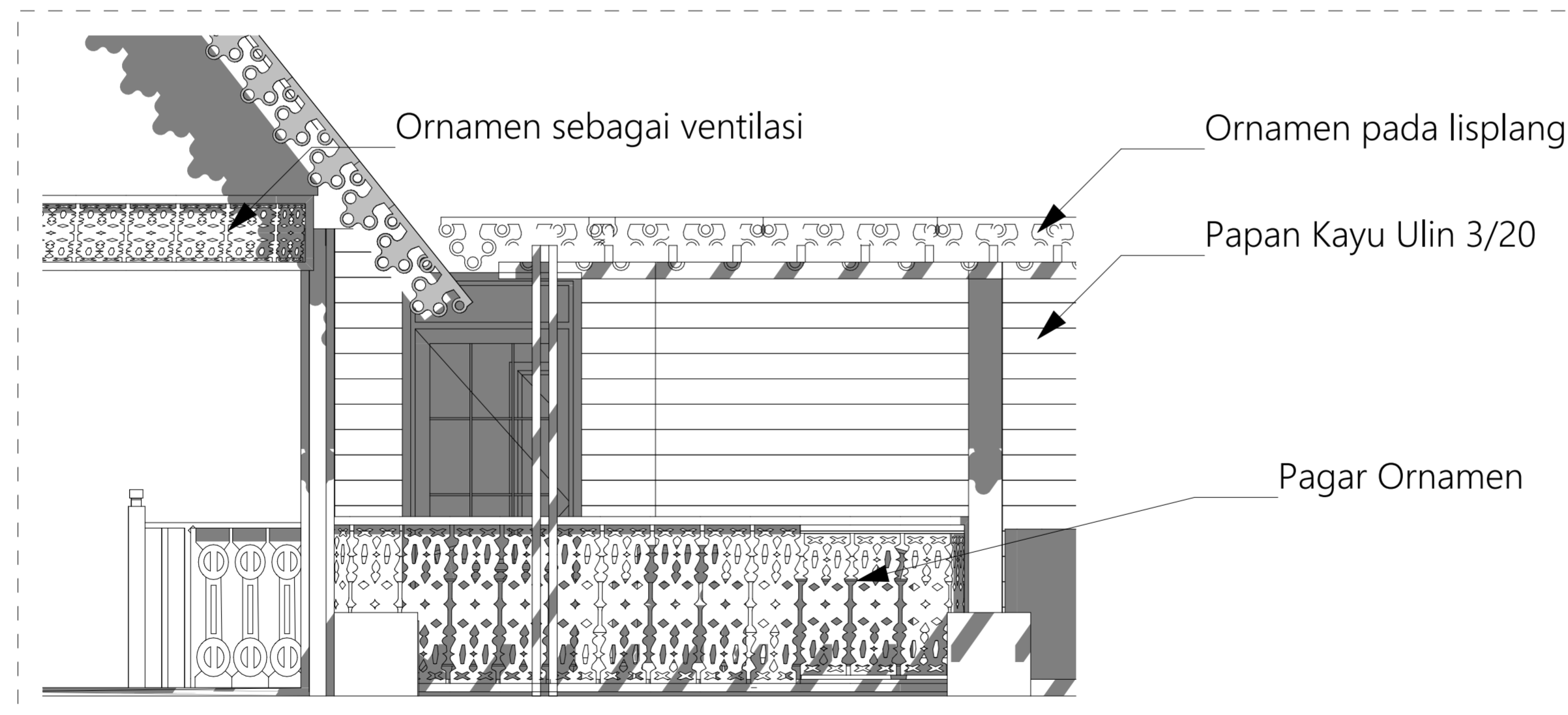
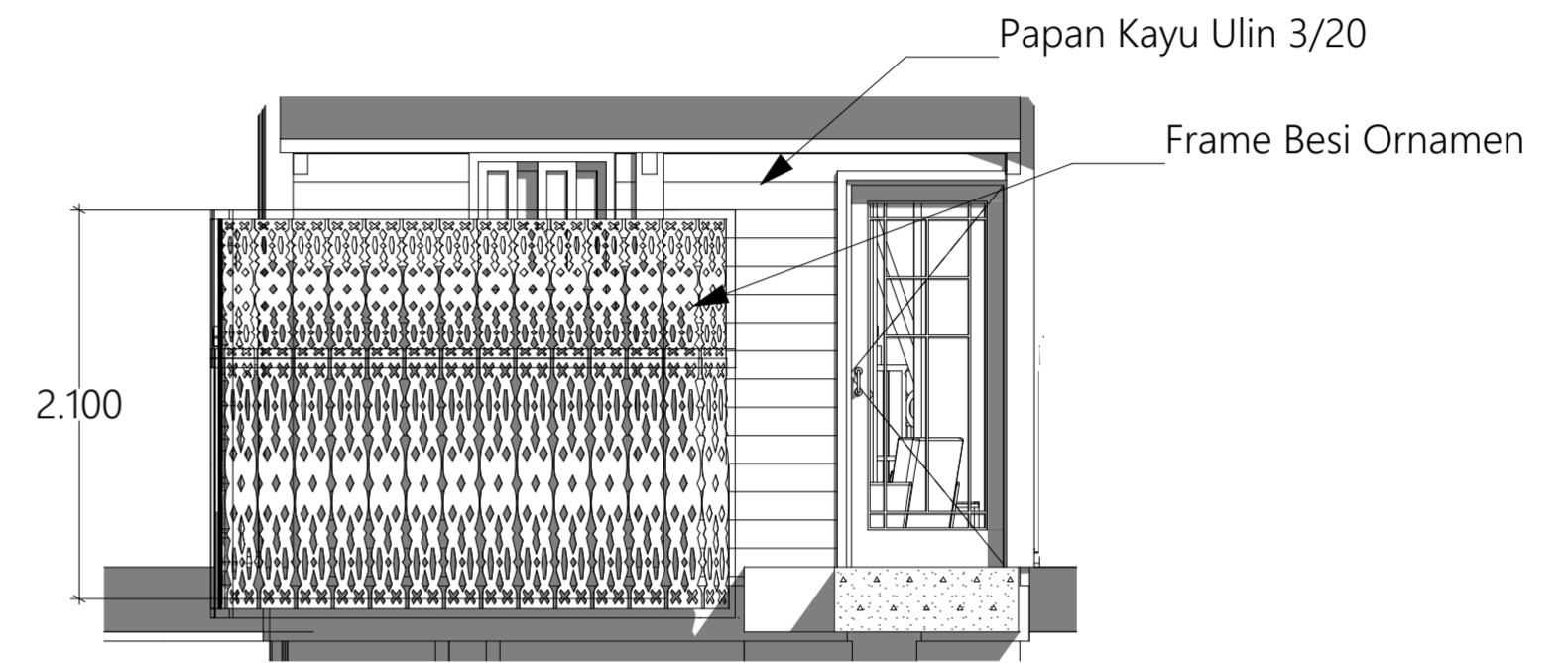
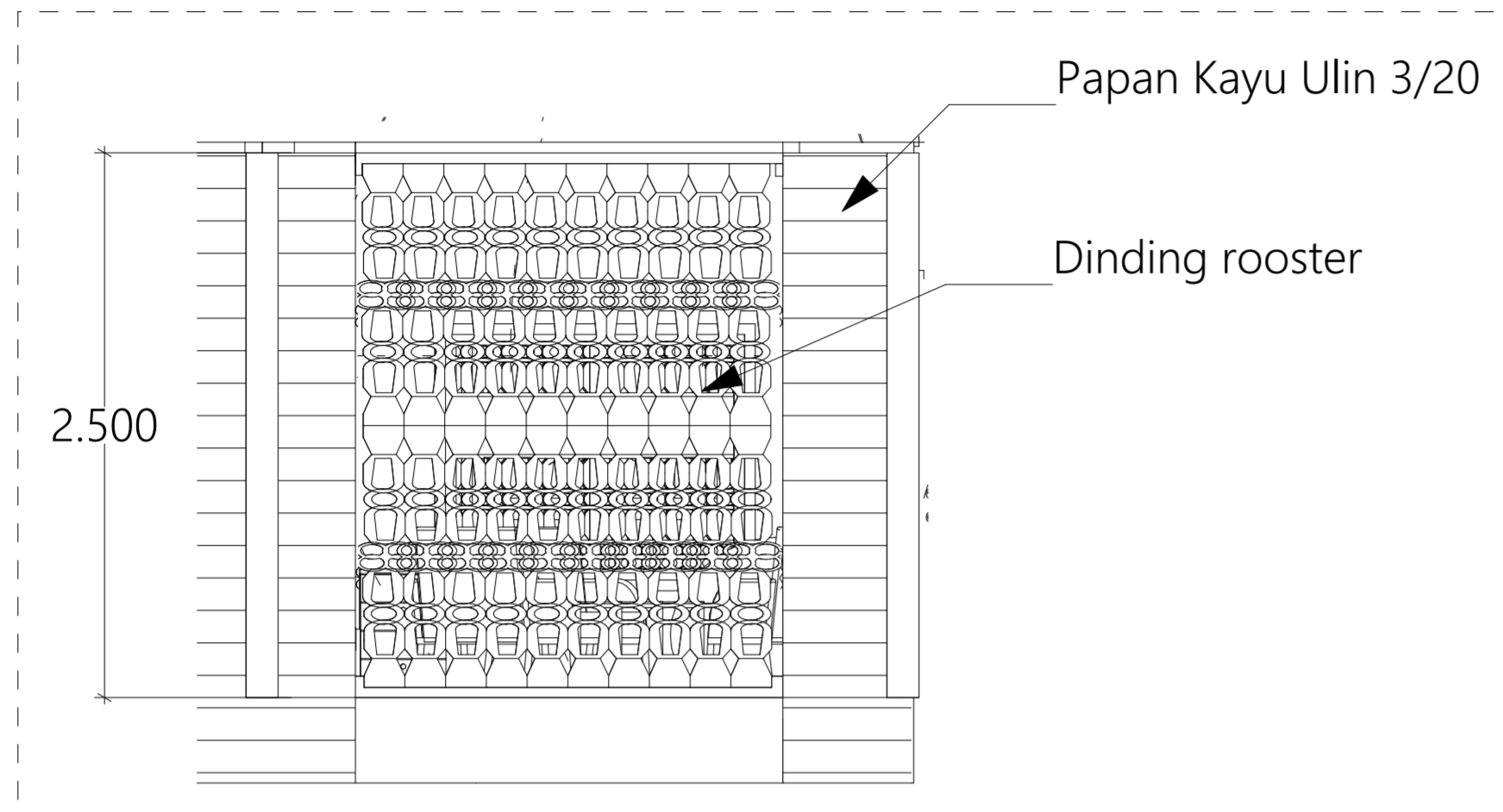
NAMA GAMBAR

Skema Penyelesaian Interior


SKALA

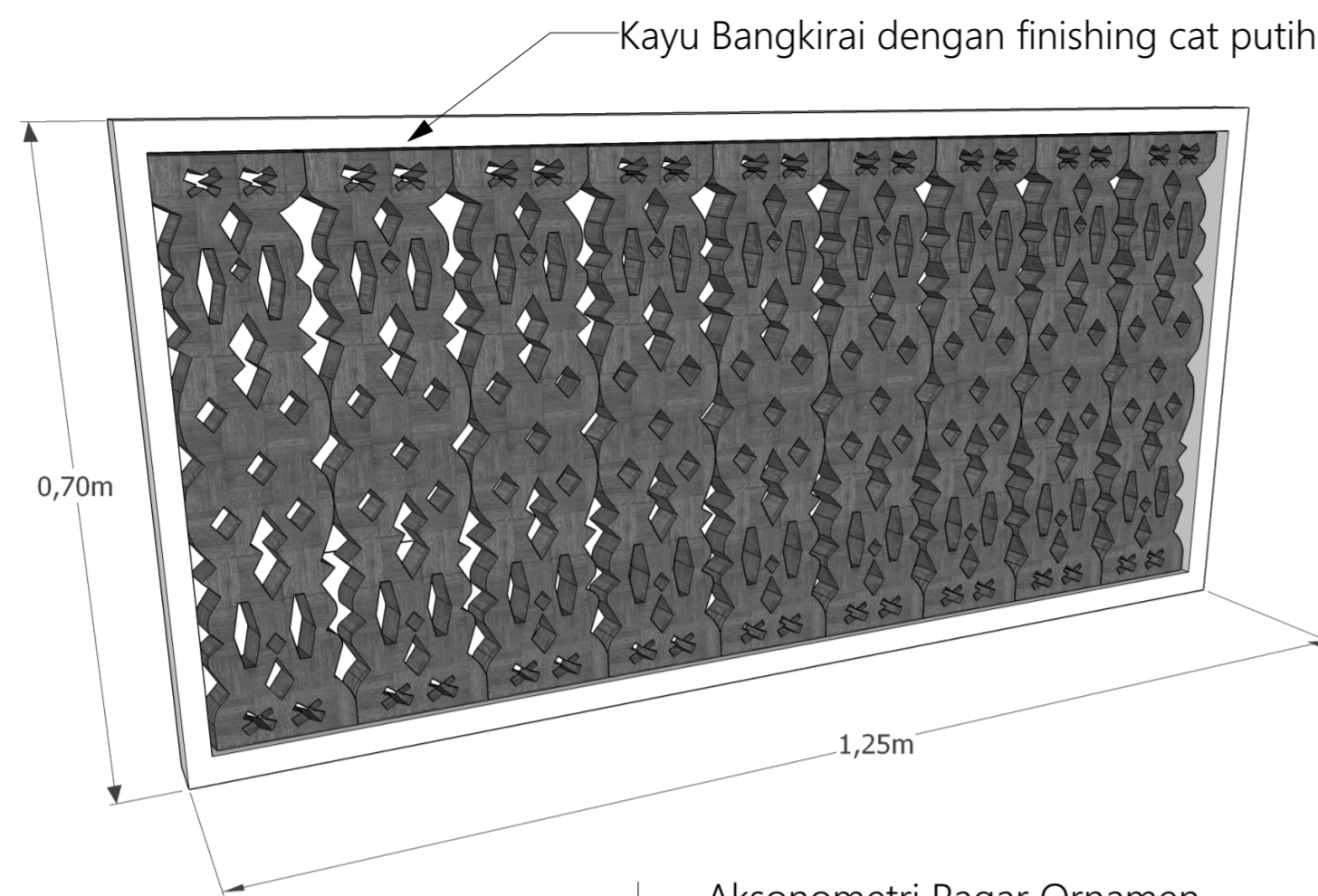
NO. GAMBAR

CATATAN



Skema Selubung Bangunan

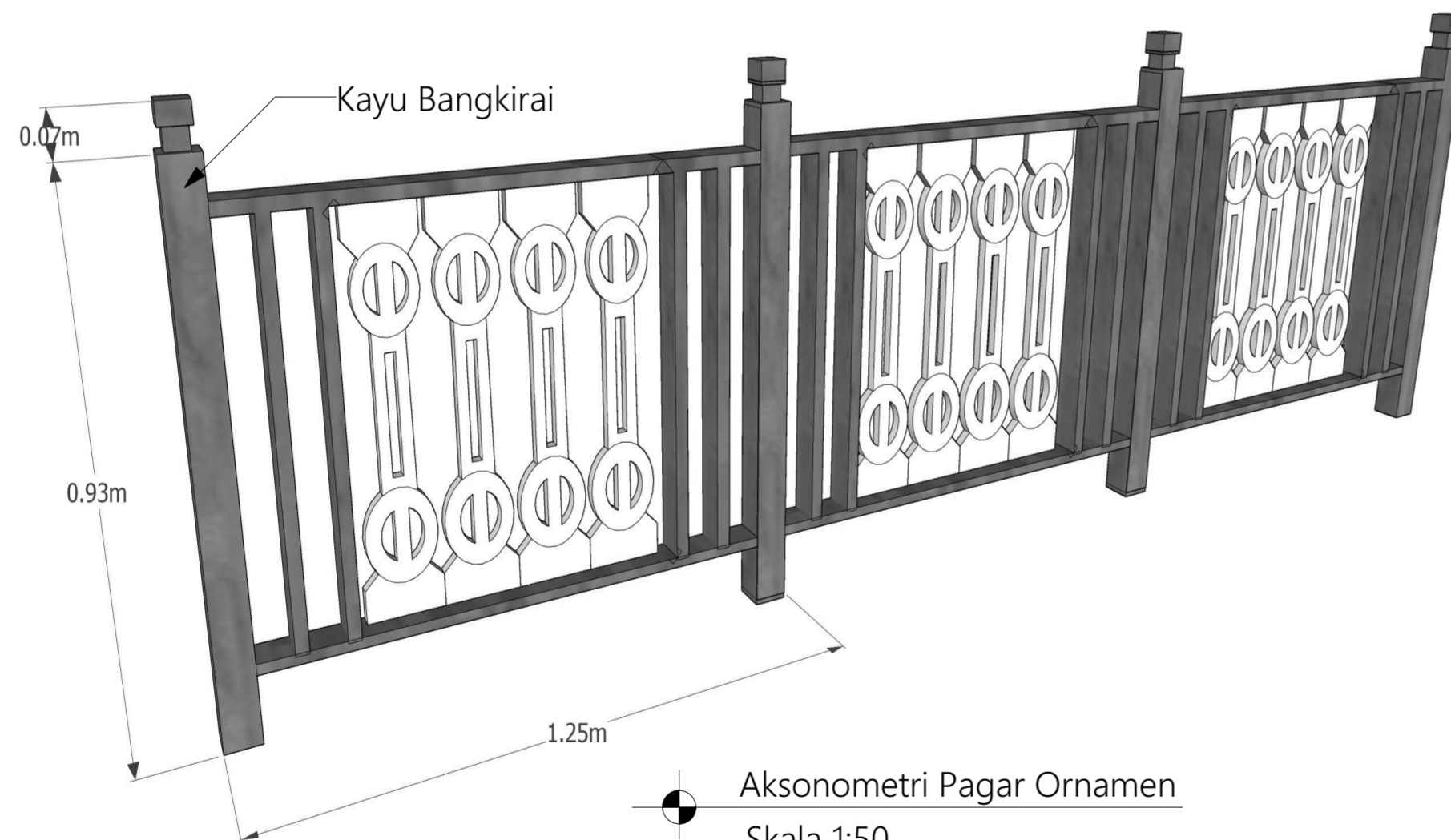
 Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia	PROYEK AKHIR SARJANA Resort Ekowisata Bontang Kuala Berbasis Komunitas dan Konservasi Hutan Bakau Bontang Kuala Eco Resort Community Based and Mangrove Conservation	NAMA MAHASISWA	NAMA DOSEN PEMBIMBING	NAMA DOSEN PENGUJI	NAMA GAMBAR		CATATAN
		Putri Faradilla Gustannia	Suparwoko Ir. MURP., Ph.D	Ahmad Saifuddin Mutaqi IAI., AA	Skema Selubung Bangunan		
		NIM MAHASISWA			SKALA	NO. GAMBAR	
		14512192					



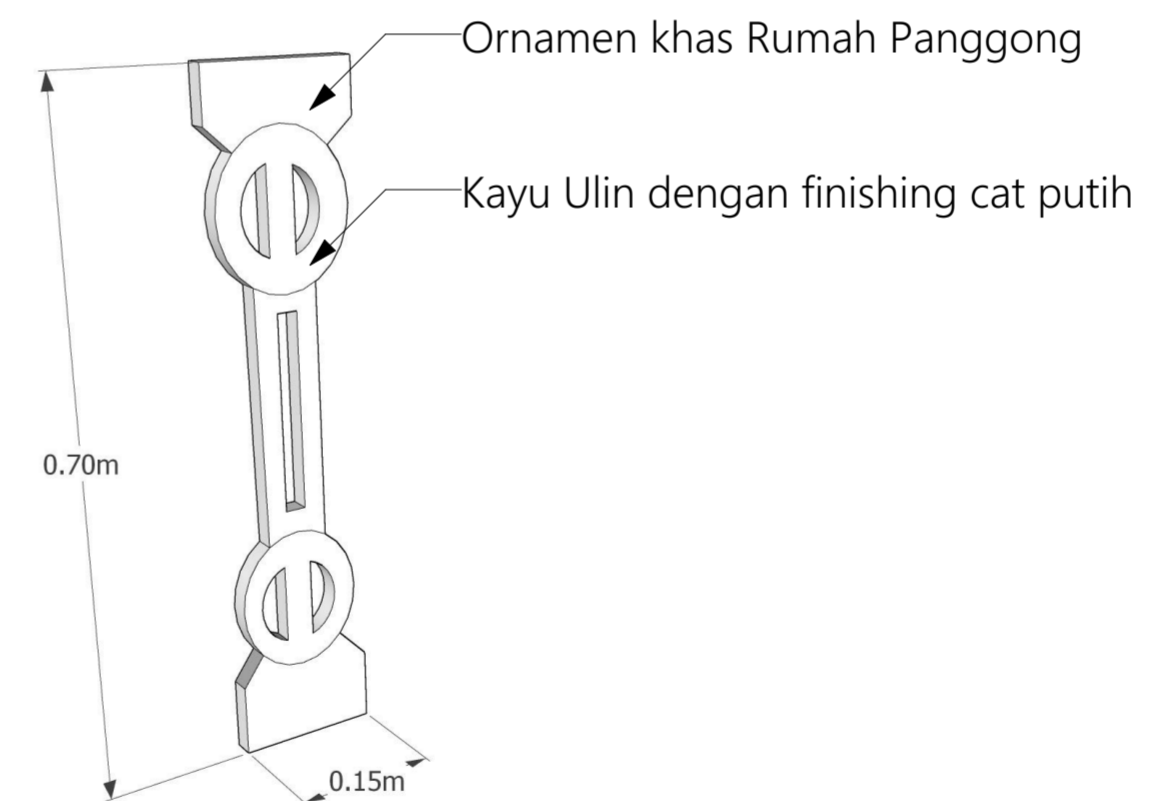
Aksonometri Pagar Ornamen  
Skala 1:50



Detail Ornamen  
Skala 1:20



Aksonometri Pagar Ornamen  
Skala 1:50



Detail Ornamen  
Skala 1:20



Jurusan Arsitektur  
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan  
Universitas Islam Indonesia

PROYEK AKHIR SARJANA  
Resort Ekowisata Bontang Kuala Berbasis  
Komunitas dan Konservasi Hutan Bakau  
Bontang Kuala Eco Resort Community Based and  
Mangrove Conservation

NAMA MAHASISWA

Putri Faradilla Gustannia

NIM MAHASISWA

14512192

NAMA DOSEN PEMBIMBING

Suparwoko Ir. MURP., Ph.D

NAMA DOSEN PENGUJI

Ahmad Saifuddin Mutaqi IAI., AA

NAMA GAMBAR

Detail Arsitektural  
Khusus

SKALA

1:50

NO. GAMBAR

CATATAN




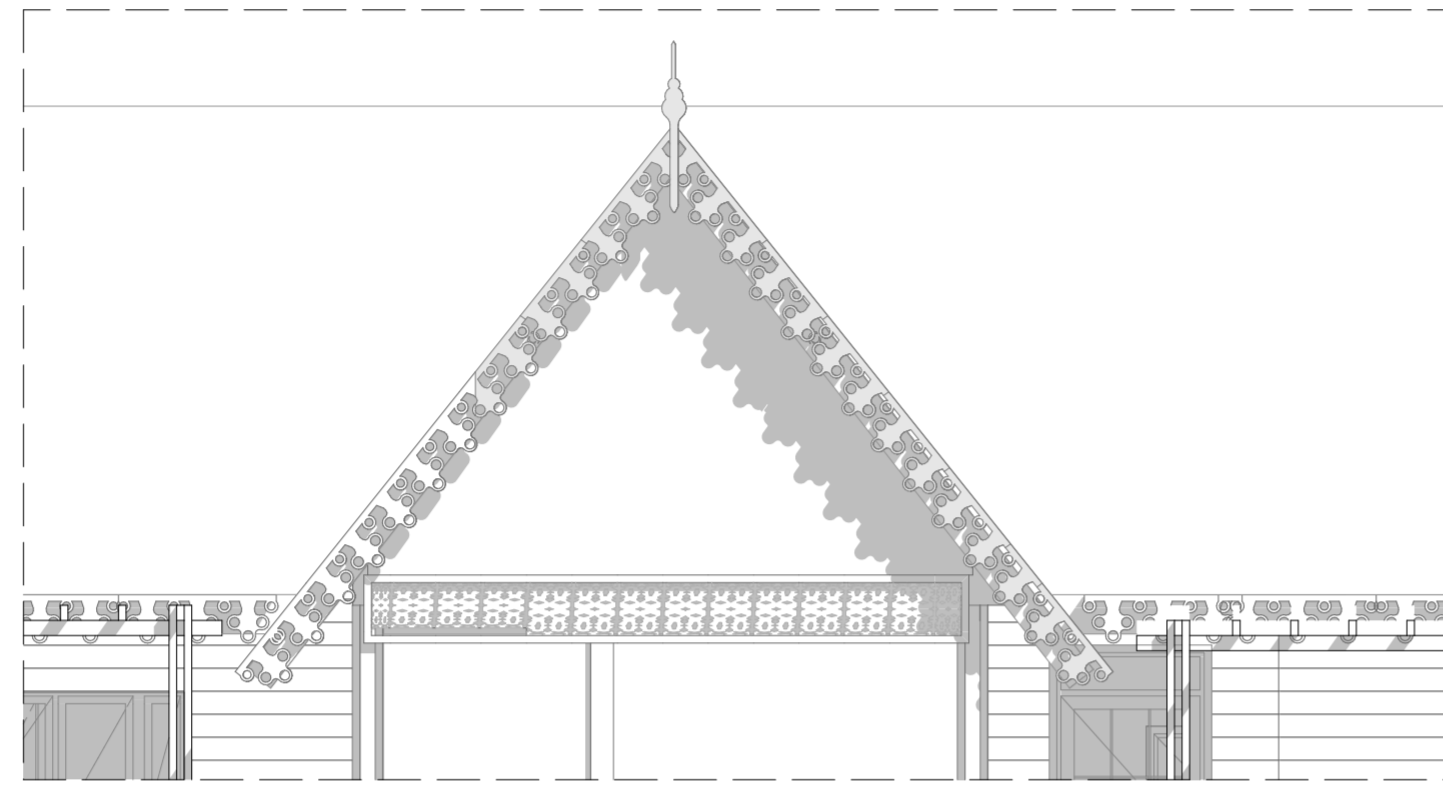


● Perspektif Interior 1

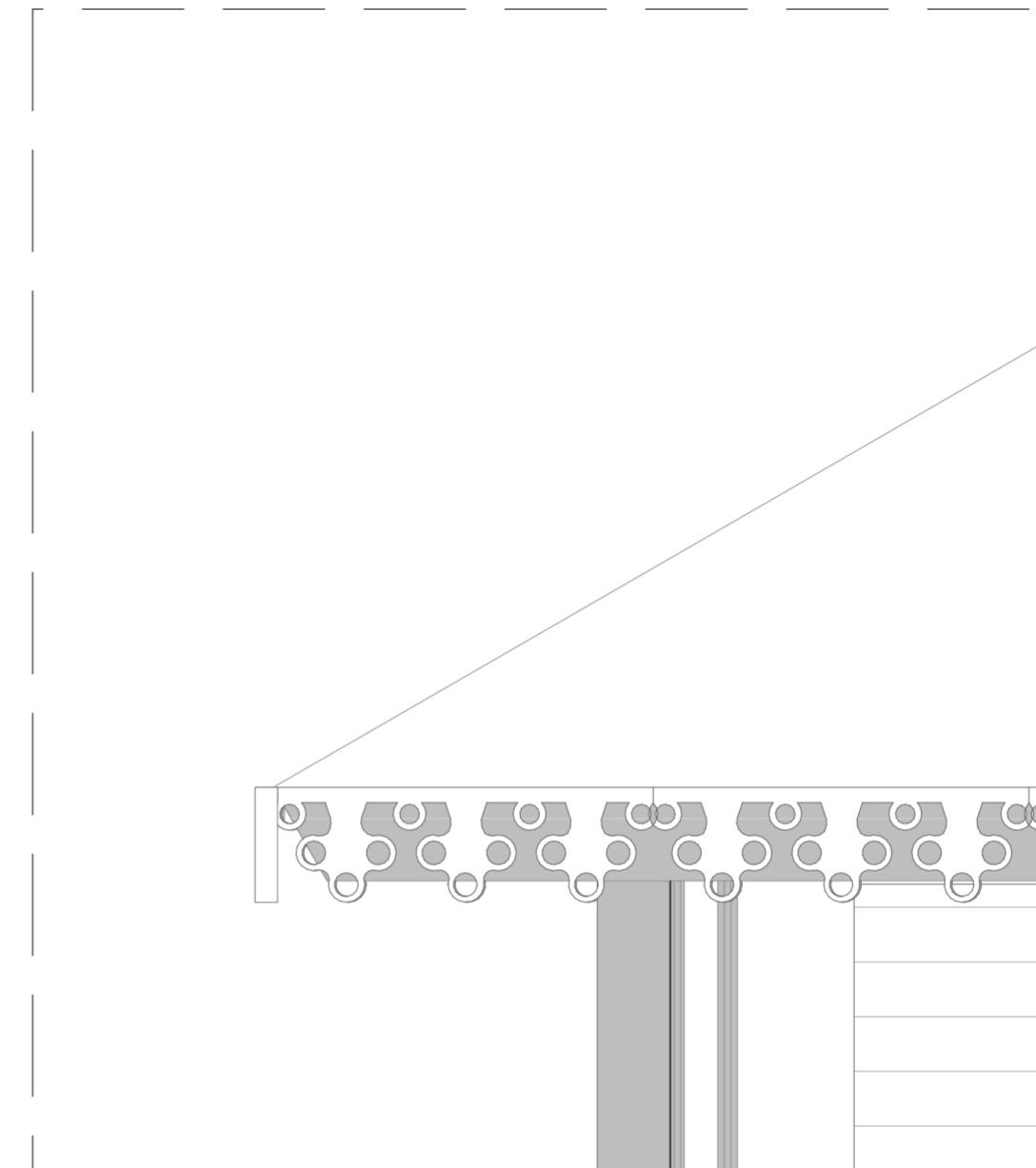


● Perspektif Interior 2

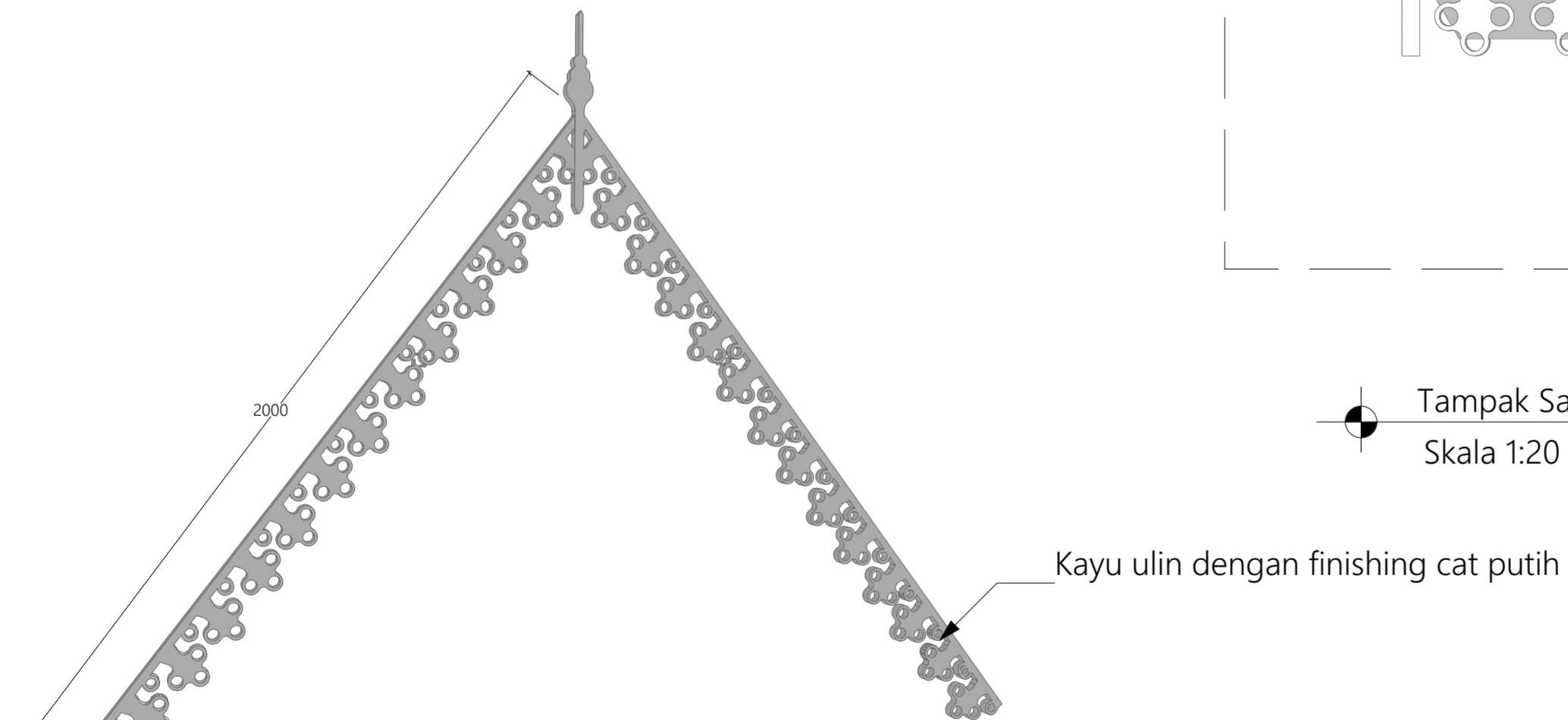
 <p>Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia</p>	<p>PROYEK AKHIR SARJANA Resort Ekowisata Bontang Kuala Berbasis Komunitas dan Konservasi Hutan Bakau Bontang Kuala Eco Resort Community Based and Mangrove Conservation</p>	NAMA MAHASISWA	NAMA DOSEN PEMBIMBING	NAMA DOSEN PENGUJI	NAMA GAMBAR		CATATAN
		Putri Faradilla Gustannia	Suparwoko Ir. MURP., Ph.D	Ahmad Saifuddin Mutaqi IAI., AA	Perspektif Interior 1 dan 2		
		NIM MAHASISWA			SKALA	NO. GAMBAR	
		14512192					




 Tampak Depan Ornamen pada lisplang  
 Skala 1:50




 Tampak Samping Ornamen pada lisplang  
 Skala 1:20




 Aksonometri Ornamen pada lisplang  
 Skala 1:100



Jurusan Arsitektur  
 Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan  
 Universitas Islam Indonesia

PROYEK AKHIR SARJANA  
 Resort Ekowisata Bontang Kuala Berbasis  
 Komunitas dan Konservasi Hutan Bakau  
 Bontang Kuala Eco Resort Community Based and  
 Mangrove Conservation

NAMA MAHASISWA

Putri Faradilla Gustannia

NIM MAHASISWA

14512192

NAMA DOSEN PEMBIMBING

Suparwoko Ir. MURP., Ph.D

NAMA DOSEN PENGUJI

Ahmad Saifuddin Mutaqi IAI., AA

NAMA GAMBAR

Detail Arsitektural  
Khusus

SKALA

1:50

NO. GAMBAR


CATATAN

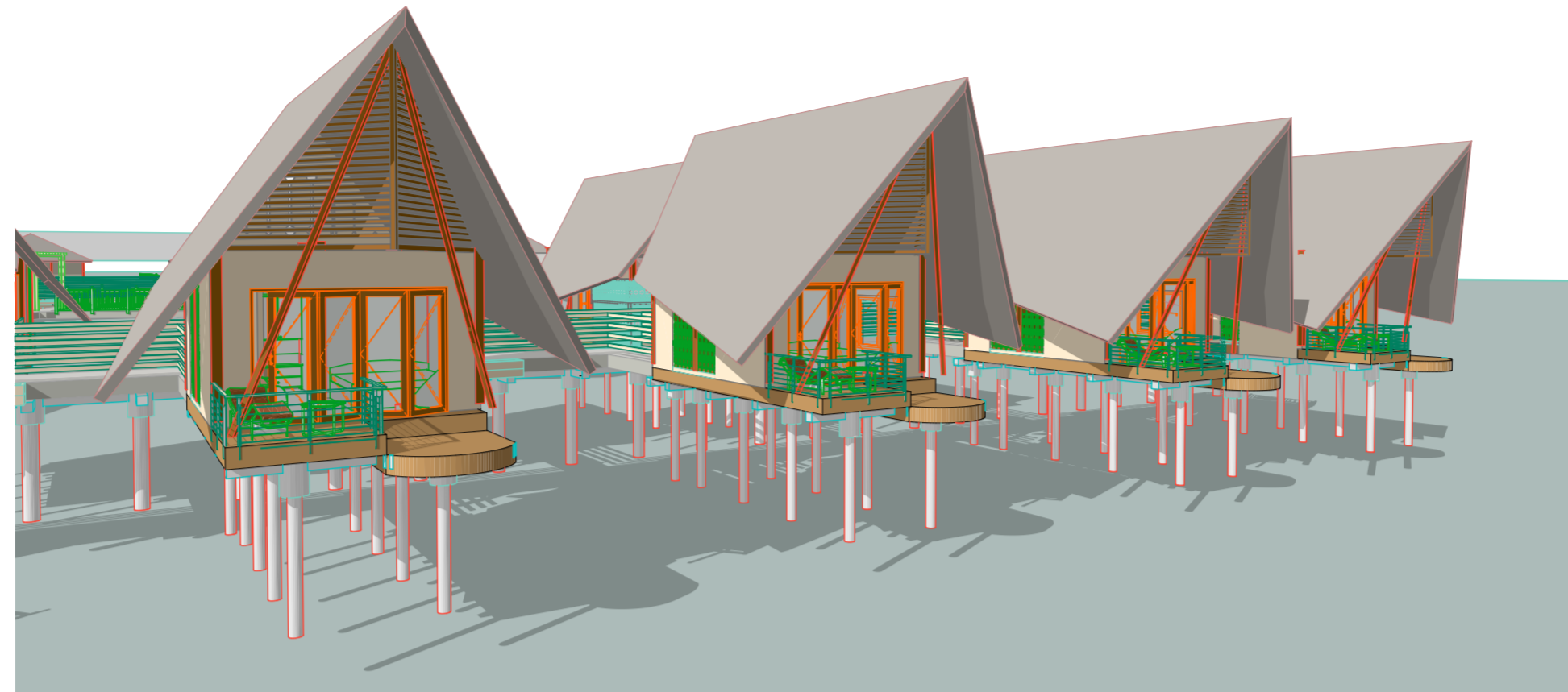


⊕ Perspektif Interior 3

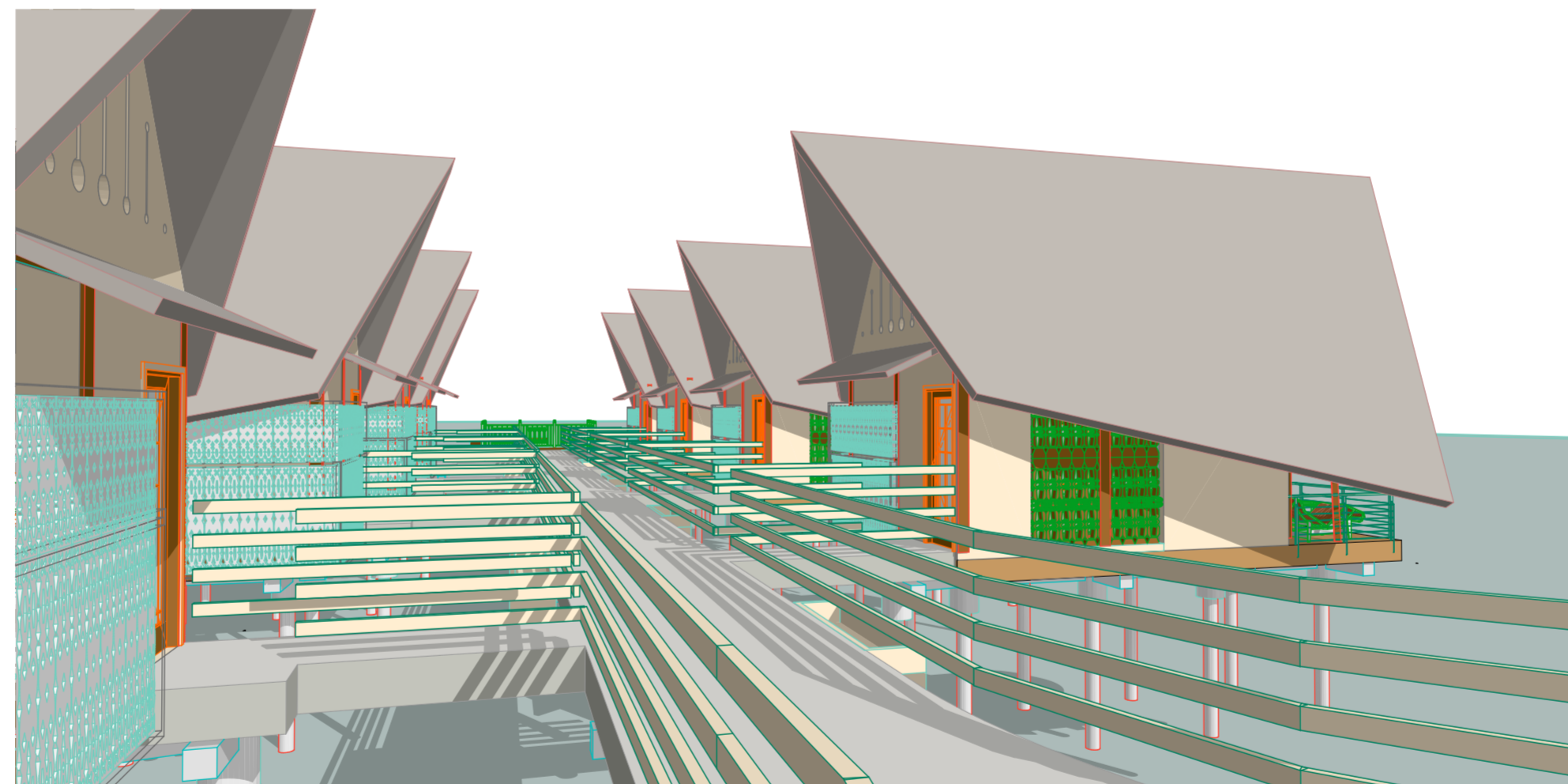


⊕ Perspektif Interior 4


 <p>Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia</p>	<p>PROYEK AKHIR SARJANA Resort Ekowisata Bontang Kuala Berbasis Komunitas dan Konservasi Hutan Bakau Bontang Kuala Eco Resort Community Based and Mangrove Conservation</p>	NAMA MAHASISWA	NAMA DOSEN PEMBIMBING	NAMA DOSEN PENGUJI	NAMA GAMBAR		CATATAN
		Putri Faradilla Gustannia			Perspektif Interior 3 dan 4		
		NIM MAHASISWA			SKALA	NO. GAMBAR	
		14512192					



Perspektif Eksterior 1

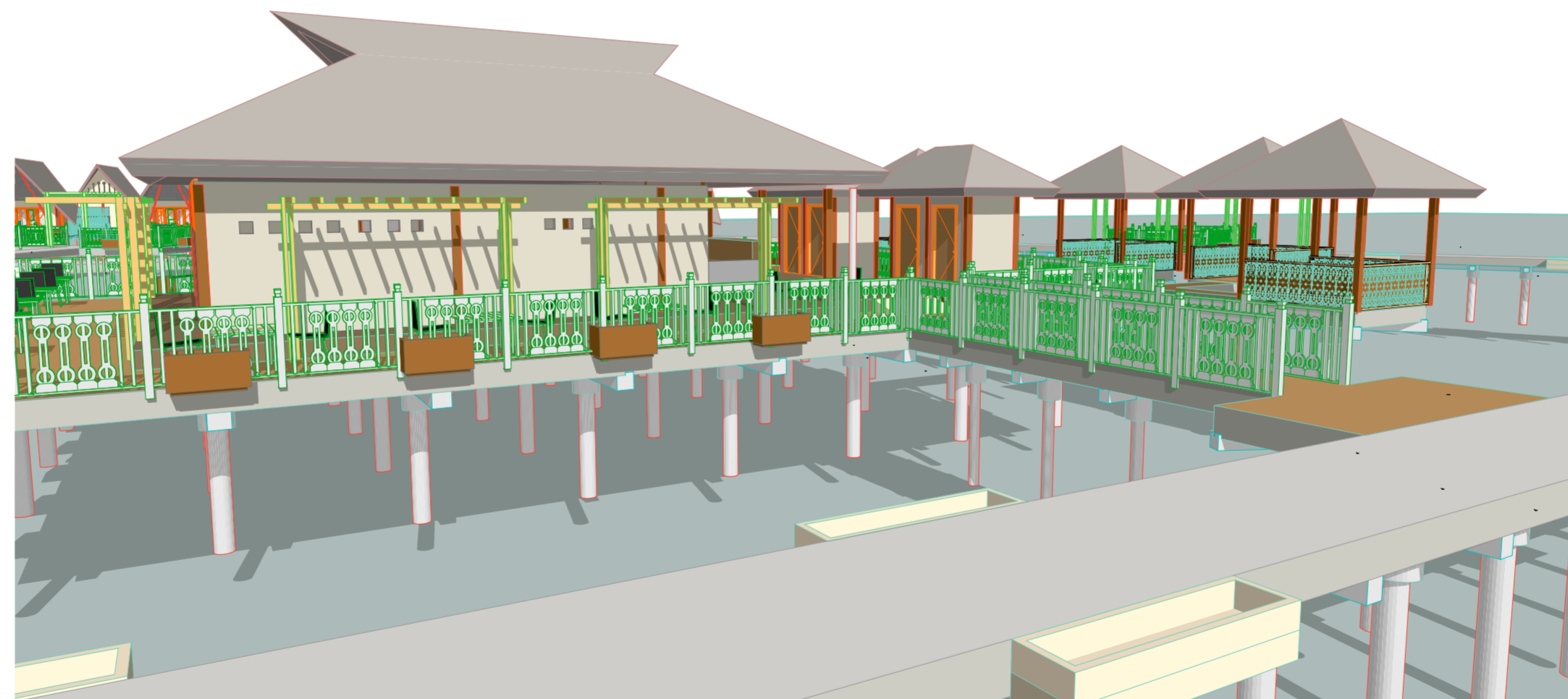


Perspektif Eksterior 2


 <p>Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia</p>	<p>PROYEK AKHIR SARJANA Resort Ekowisata Bontang Kuala Berbasis Komunitas dan Konservasi Hutan Bakau Bontang Kuala Eco Resort Community Based and Mangrove Conservation</p>	NAMA MAHASISWA	NAMA DOSEN PEMBIMBING	NAMA DOSEN PENGUJI	NAMA GAMBAR		CATATAN
		Putri Faradilla Gustannia	Suparwoko Ir. MURP., Ph.D	Ahmad Saifuddin Mutaqi IAI., AA	Perspektif Eksterior 1		
		NIM MAHASISWA			SKALA	NO. GAMBAR	
		14512192					

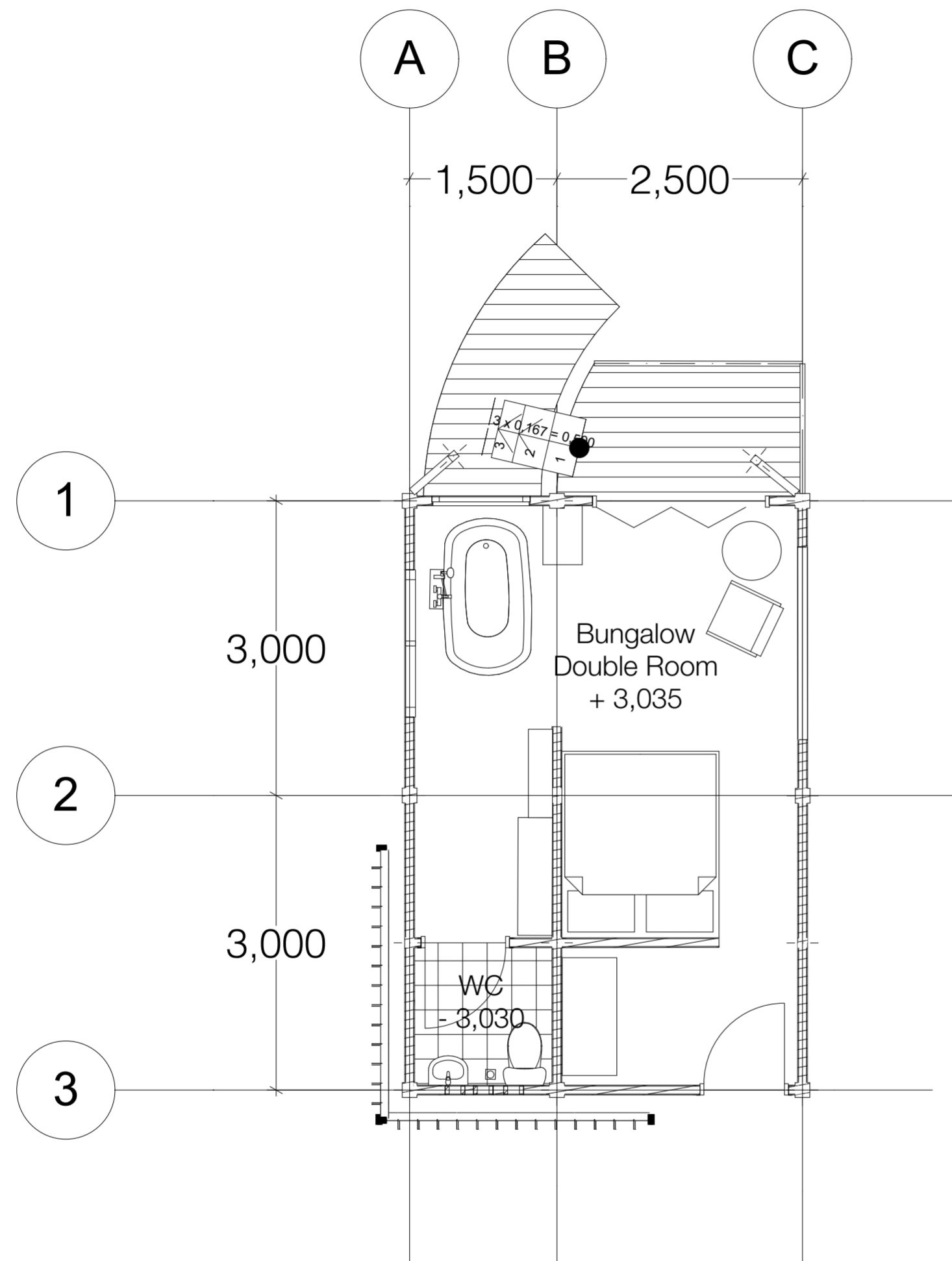


⊕ Perspektif Eksterior 3

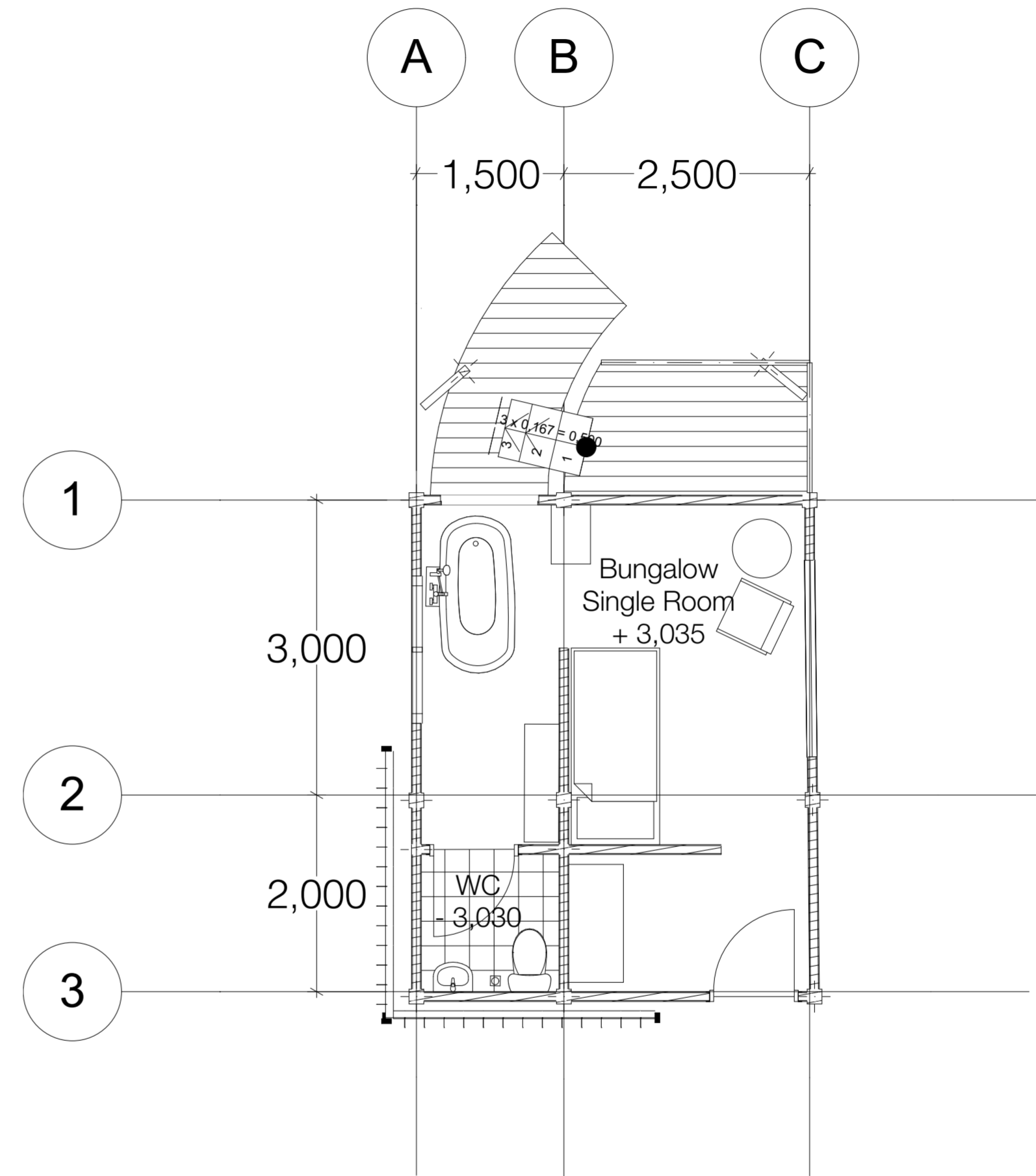


⊕ Perspektif Eksterior 4

 <p>Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia</p>	<p>PROYEK AKHIR SARJANA Resort Ekowisata Bontang Kuala Berbasis Komunitas dan Konservasi Hutan Bakau Bontang Kuala Eco Resort Community Based and Mangrove Conservation</p>	NAMA MAHASISWA	NAMA DOSEN PEMBIMBING	NAMA DOSEN PENGUJI	NAMA GAMBAR		CATATAN
		Putri Faradilla Gustannia	Suparwoko Ir. MURP., Ph.D	Ahmad Saifuddin Mutaqi IAI., AA	Perspektif Eksterior 3		
		NIM MAHASISWA			SKALA	NO. GAMBAR	
		14512192					



Denah Bungalow Double Bed  
Skala 1:50



Denah Bungalow Single Bed  
Skala 1:50



Jurusan Arsitektur  
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan  
Universitas Islam Indonesia

PROYEK AKHIR SARJANA  
Resort Ekowisata Bontang Kuala Berbasis  
Komunitas dan Konservasi Hutan Bakau  
Bontang Kuala Eco Resort Community Based and  
Mangrove Conservation

NAMA MAHASISWA

Putri Faradilla Gustannia

NIM MAHASISWA

14512192

NAMA DOSEN PEMBIMBING

Suparwoko Ir. MURP., Ph.D

NAMA DOSEN PENGUJI

Ahmad Saifuddin Mutaqi IAI., AA

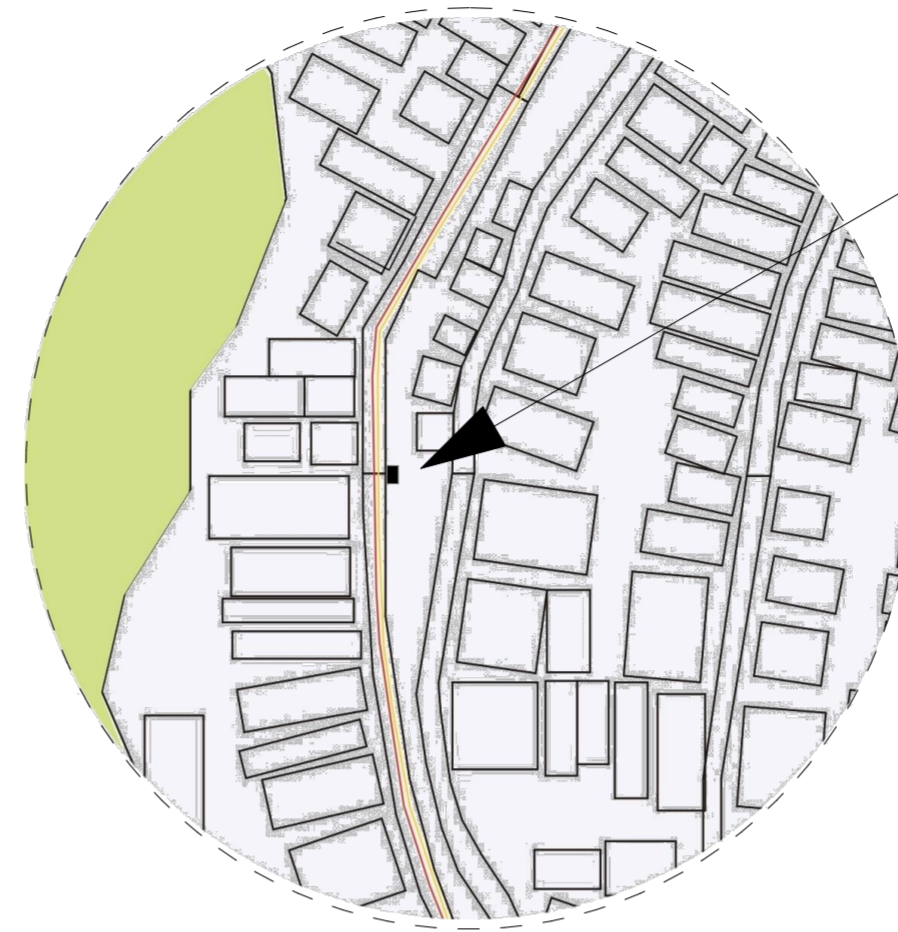
NAMA GAMBAR

Denah Bungalow Single  
& Double Room

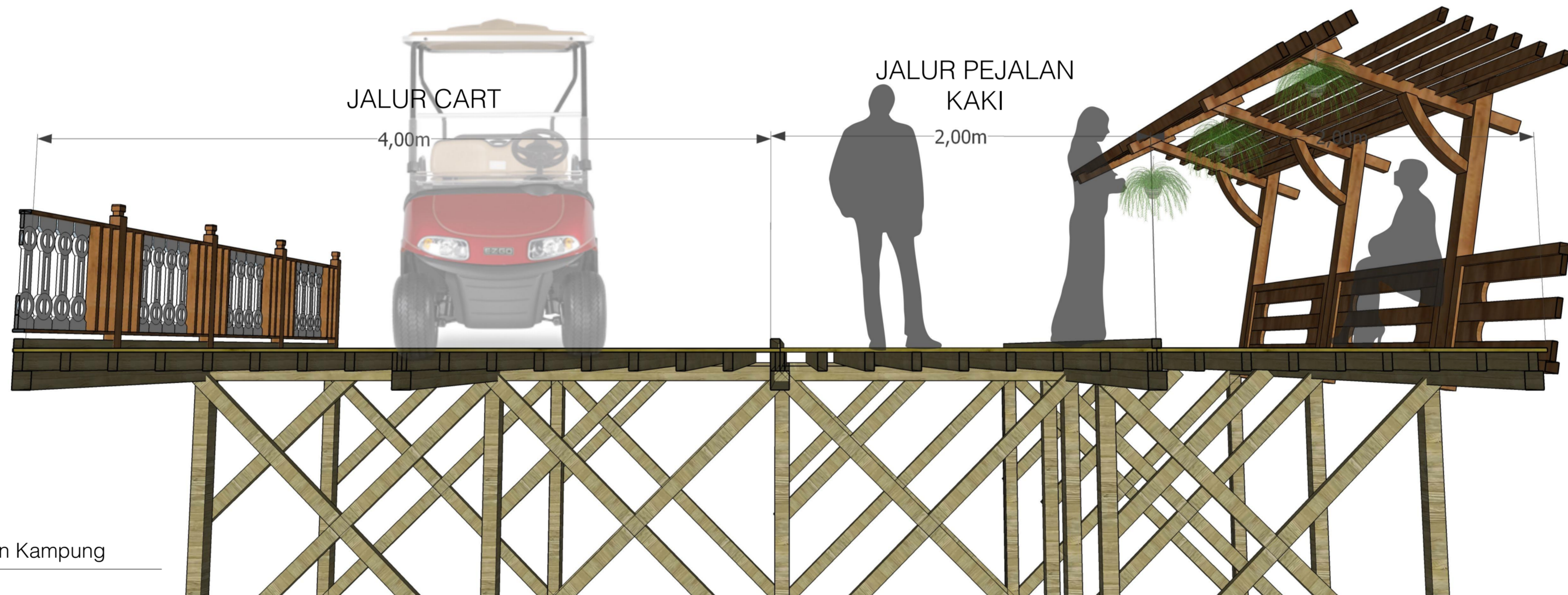
SKALA NO. GAMBAR

1:50

CATATAN



Rest Area tiap 300 m



Jurusan Arsitektur  
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan  
Universitas Islam Indonesia

PROYEK AKHIR SARJANA  
Resort Ekowisata Bontang Kuala Berbasis  
Komunitas dan Konservasi Hutan Bakau  
Bontang Kuala Eco Resort Community Based and  
Mangrove Conservation

NAMA MAHASISWA

Putri Faradilla Gustannia

NIM MAHASISWA

14512192

NAMA DOSEN PEMBIMBING

Suparwoko Ir. MURP., Ph.D

NAMA DOSEN PENGUJI

Ahmad Saifuddin Mutaqi IAI., AA

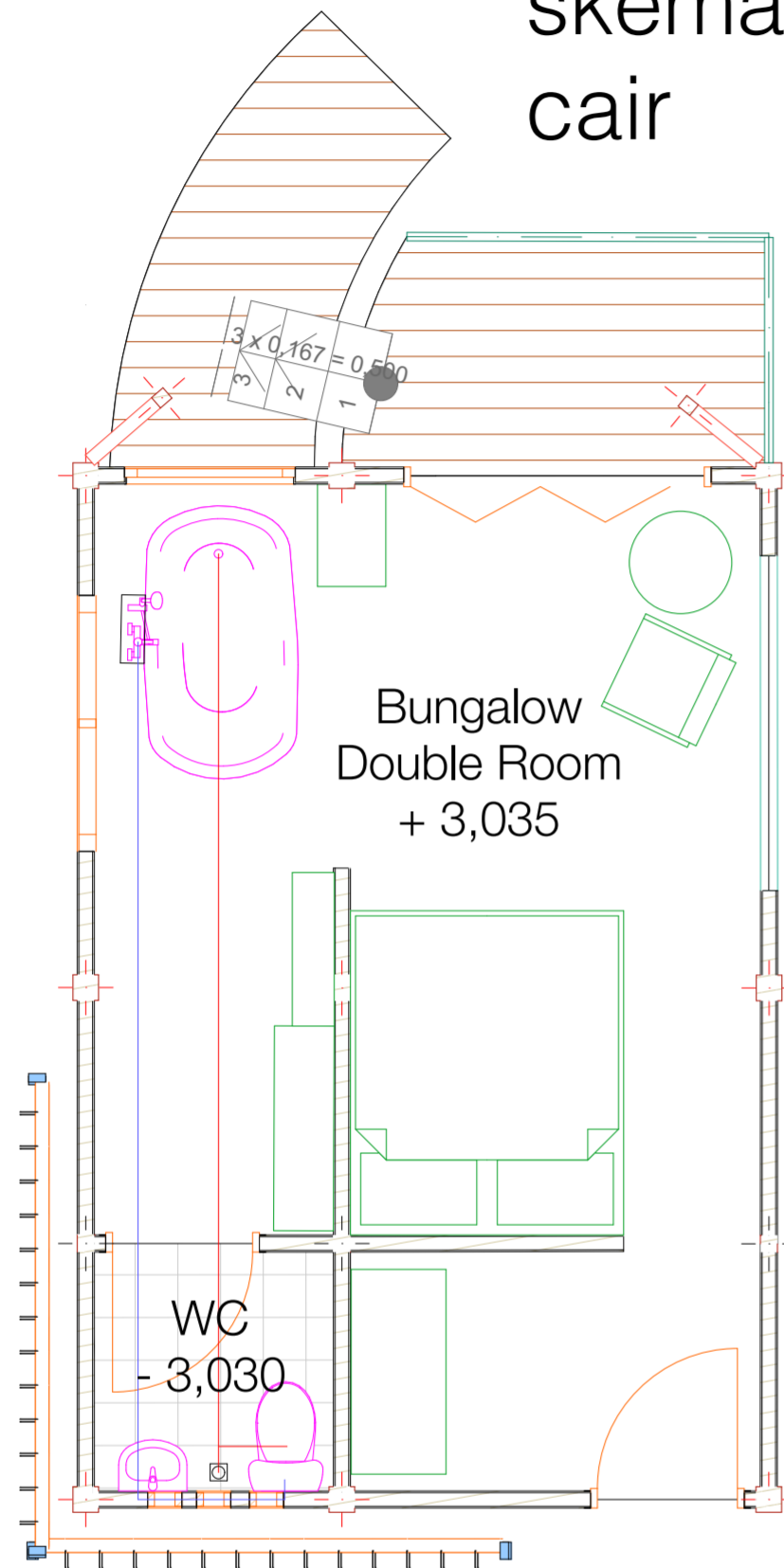
NAMA GAMBAR

Potongan Jalan  
Kampung

SKALA NO. GAMBAR

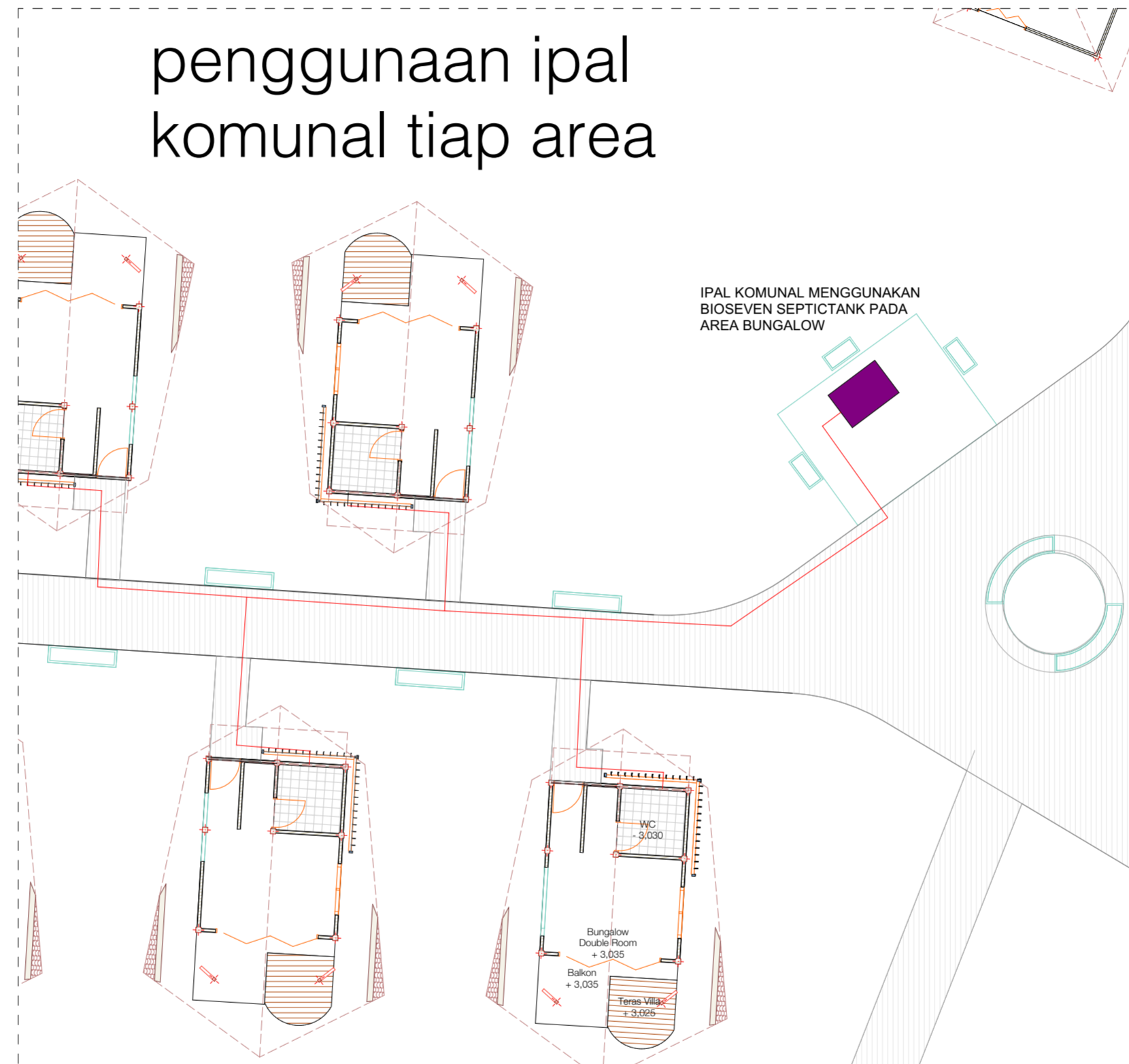
CATATAN

skema limbah padat  
cair



Skema Air Bersih dan Air Kotor  
Skala 1:50

penggunaan ipal  
komunal tiap area



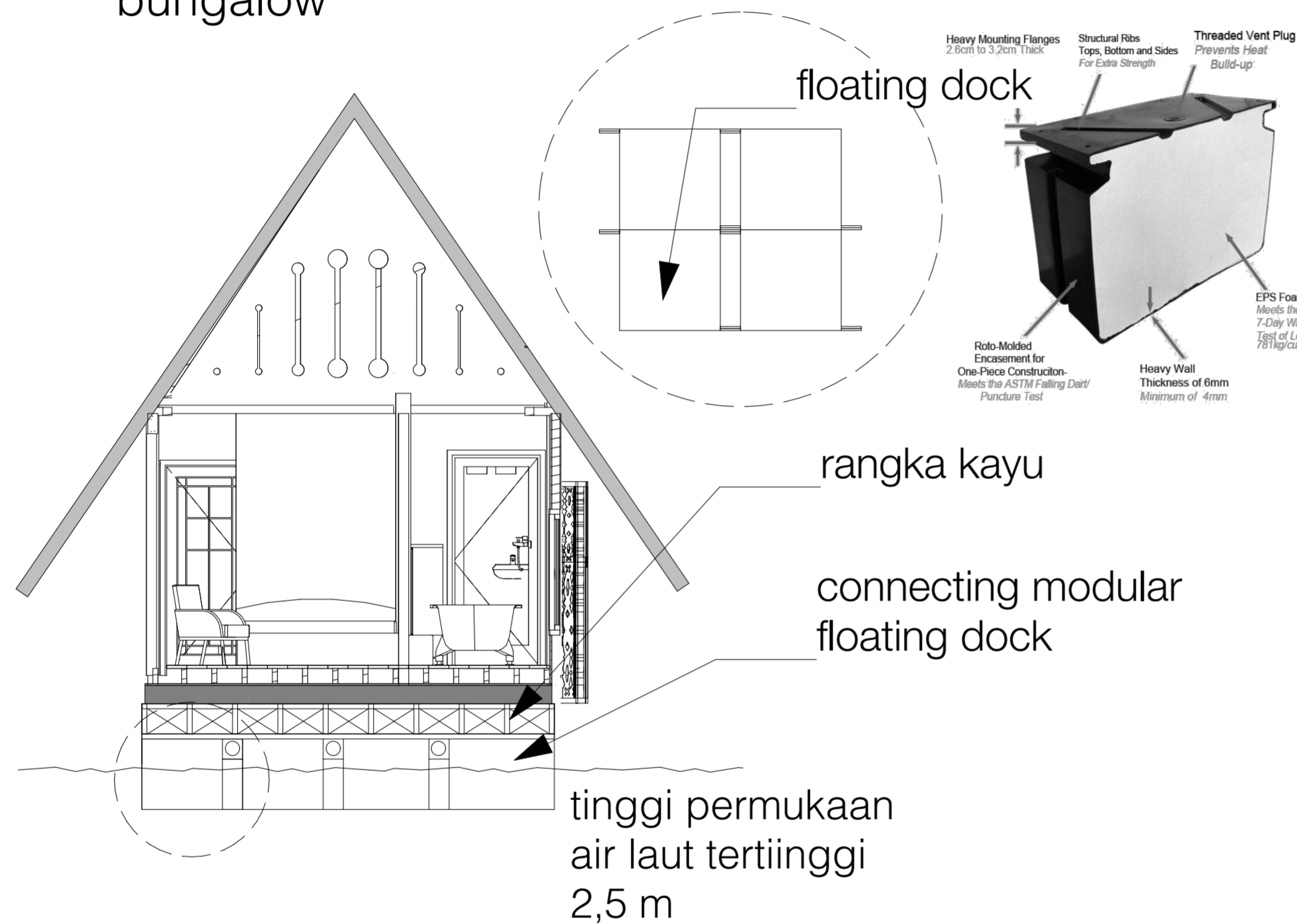
Skema Distribusi Air Kotor  
Skala 1:100

penggunaan ipal  
dengan Bioseven  
Septictank



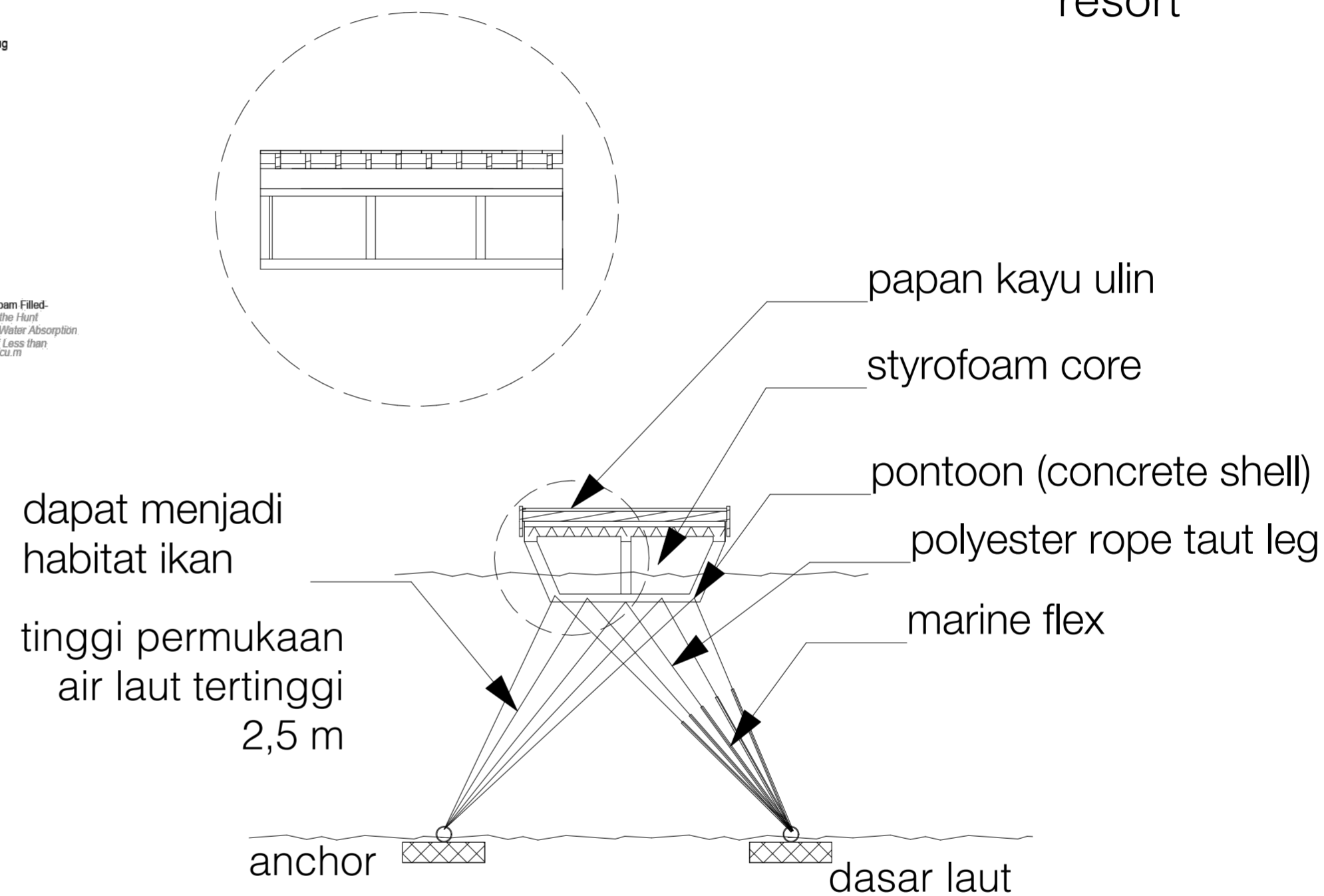


desain alternatif unit bungalow




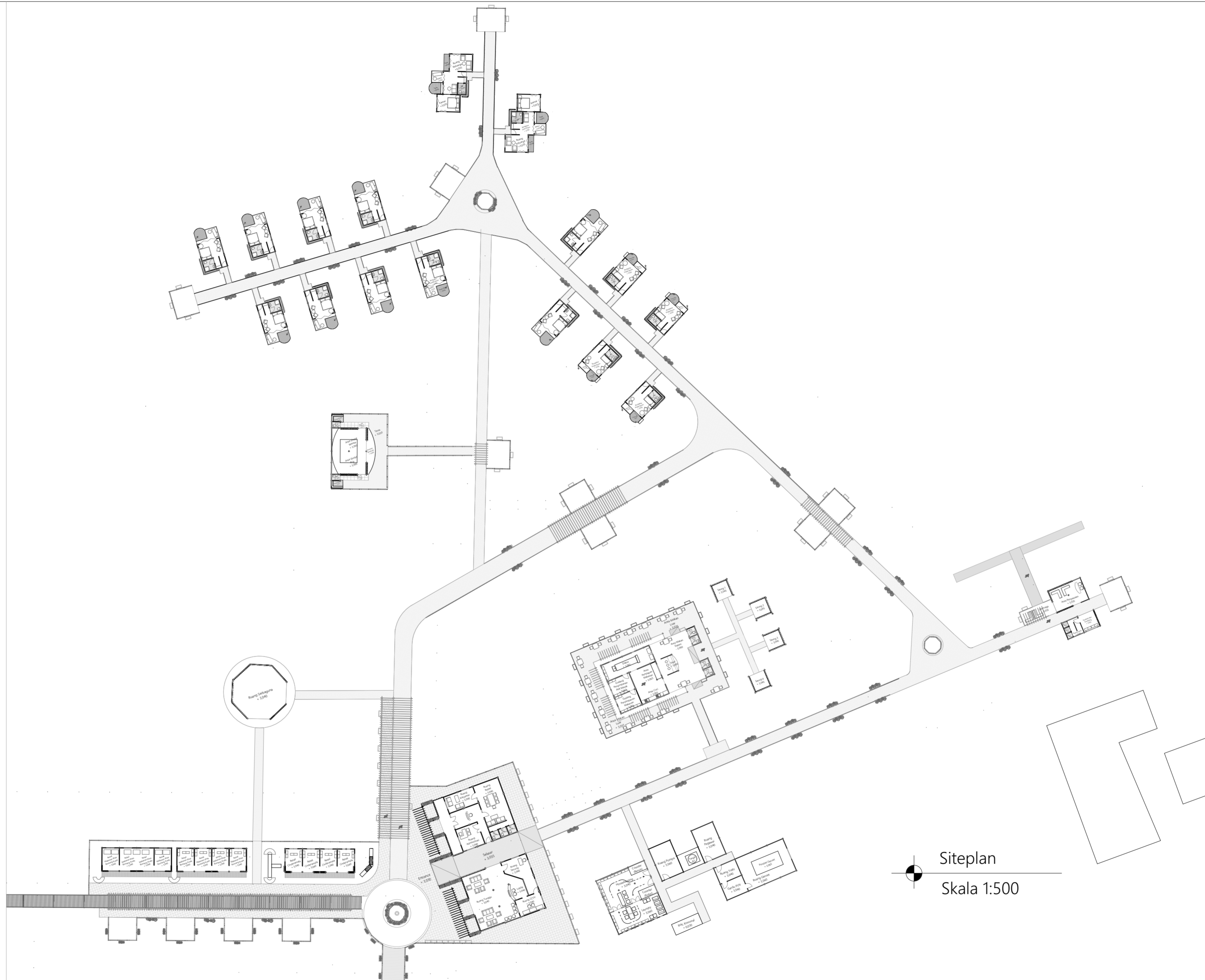
Floating Structure pada Unit Bungalow  
Skala 1:50

desain alternatif jalan resort



Floating Structure pada Jalan  
Skala 1:50

 Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia	PROYEK AKHIR SARJANA Resort Ekowisata Bontang Kuala Berbasis Komunitas dan Konservasi Hutan Bakau Bontang Kuala Eco Resort Community Based and Mangrove Conservation	NAMA MAHASISWA	NAMA DOSEN PEMBIMBING	NAMA DOSEN PENGUJI	NAMA GAMBAR		CATATAN
		Putri Faradilla Gustannia	Suparwoko Ir. MURP ., Ph.D	Ahmad Saifuddin Mutaqi IAI., AA	Floating Structure pada Jalan dan Unit Bungalow		
		NIM MAHASISWA			SKALA	NO. GAMBAR	
		14512192			1:50		



Jurusan Arsitektur  
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan  
Universitas Islam Indonesia

PROYEK AKHIR SARJANA  
Resort Ekowisata Bontang Kuala Berbasis  
Komunitas dan Konservasi Hutan Bakau  
Bontang Kuala Eco Resort Community Based and  
Mangrove Conservation

NAMA MAHASISWA

Putri Faradilla Gustannia

NIM MAHASISWA

14512192

NAMA DOSEN PEMBIMBING

Suparwoko Ir. MURP., Ph.D

NAMA DOSEN PENGUJI

Ahmad Saifuddin Mutaqi IAI., AA

NAMA GAMBAR

Siteplan

SKALA

1:500

NO. GAMBAR

CATATAN