

LAMPIRAN



FAKULTAS TEKNIK ARSITEKTUR,
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

PENGEMBANGAN AREA NAVIGASI DAN WISATA
BAHARI DI PULAU KARANG JAMUANG

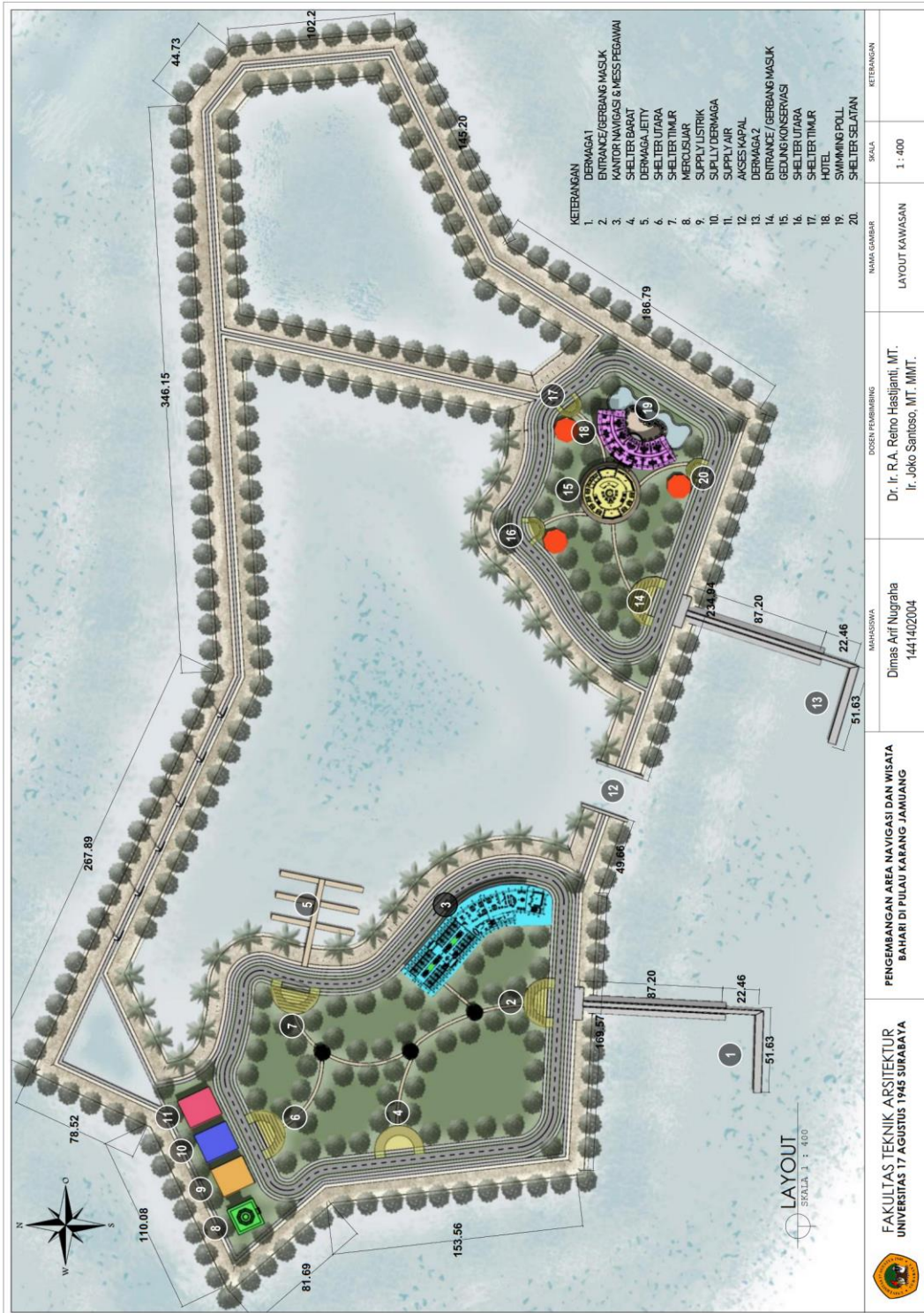
Dimas Ari Nugraha
1441402004

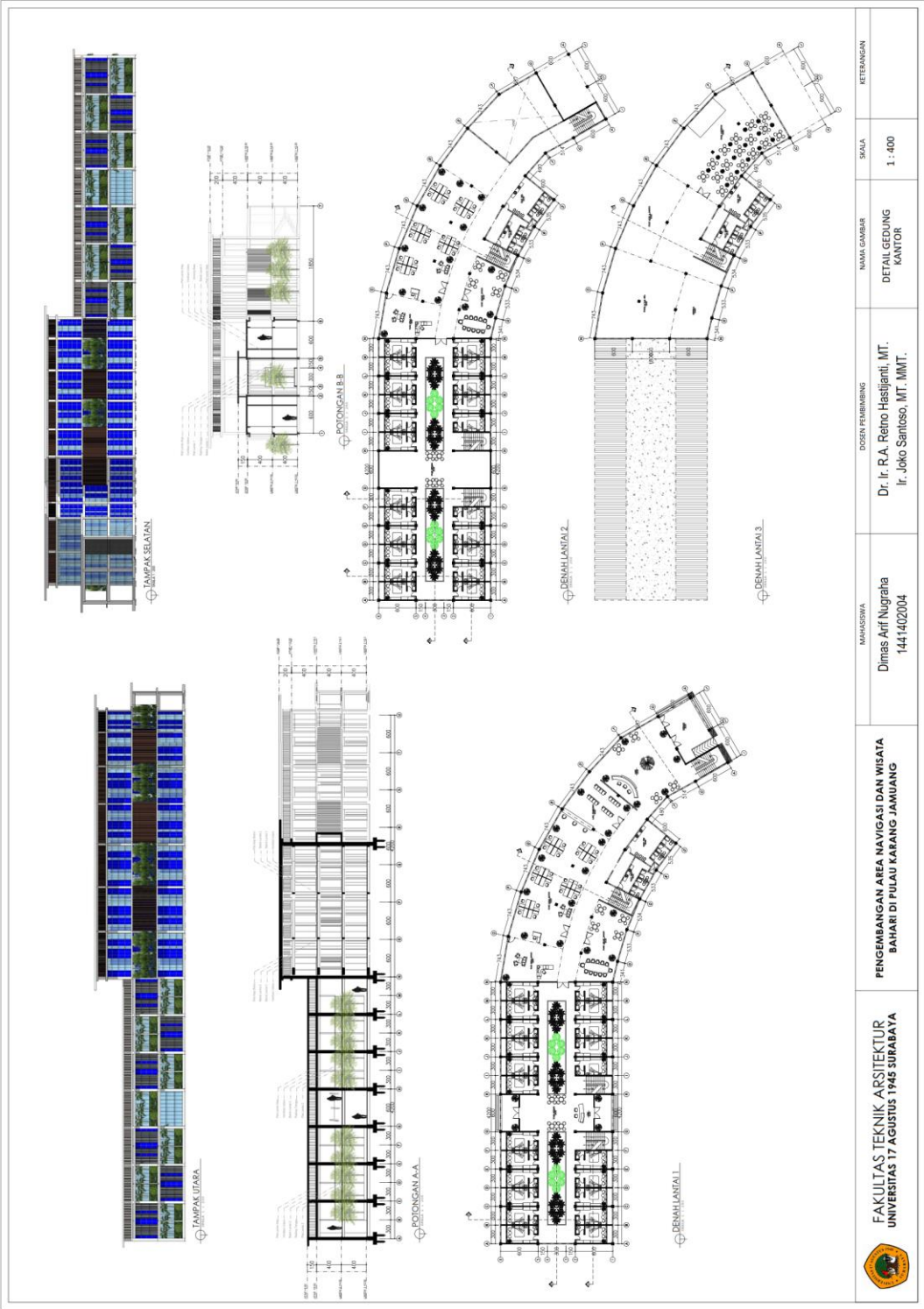
Dosen Pembimbing
Dr. Ir. R.A. Reno Hasjianti, MT,
Ir. Joko Santoso, MT, MMT.

NAMA GAMBAR
SITE PLAN KAWASAN

SKALA
1 : 400

KETERANGAN





 <p>FAKULTAS TEKNIK ARSITEKTUR UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA</p>	<p>PENGEMBANGAN AREA NAVIGASI DAN WISATA BAHARI DI PULAU KARANG JAMURANG</p>	<p>MAHASISWA Dimas Arif Nugraha 1441402004</p>	<p>DOKTER PEMBIMBING Dr. Ir. R.A. Retno Hastijanti, MT. Ir. Joko Santoso, MT. MMT.</p>	<p>NAMA GAMBAR DETAIL GEDUNG KANTOR</p>	<p>SKALA 1 : 400</p>	<p>KETERANGAN</p>
--	--	---	---	--	---------------------------------	--------------------------



TAMPAK UTARA
SKALA 1 : 200



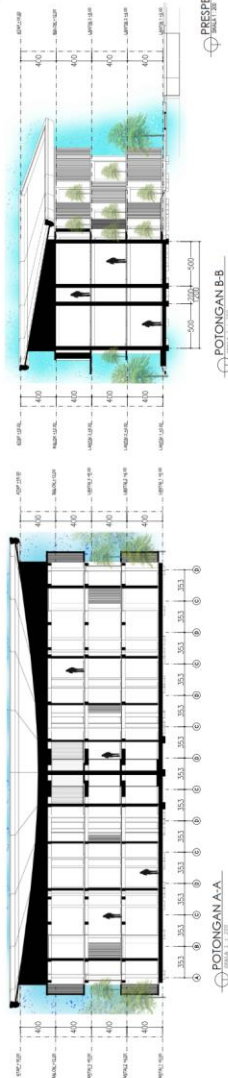
TAMPAK SELATAN
SKALA 1 : 200



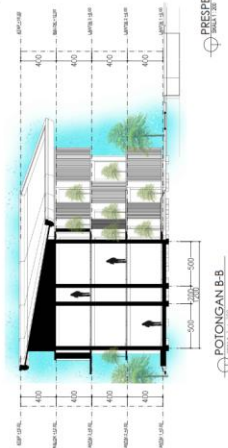
PERSPEKTIF
SKALA 1 : 200



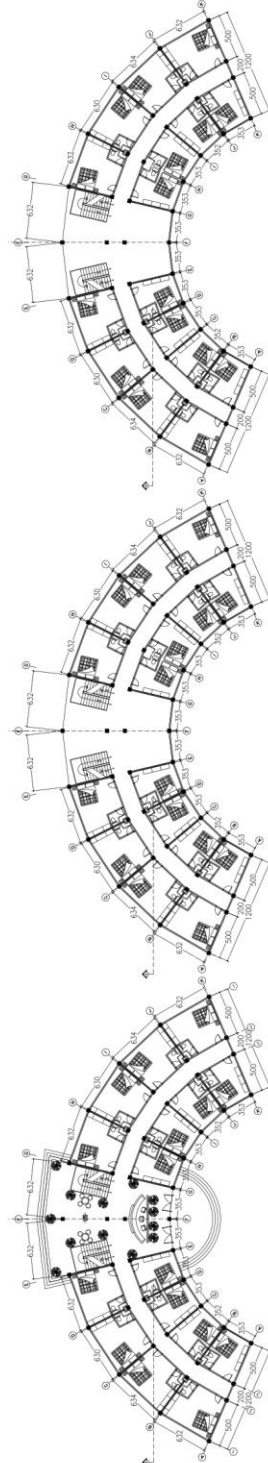
PERSPEKTIF
SKALA 1 : 200



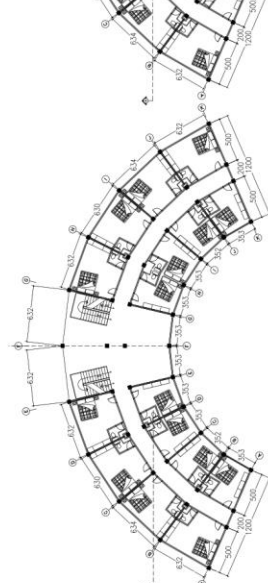
POTONGAN A-A
SKALA 1 : 200



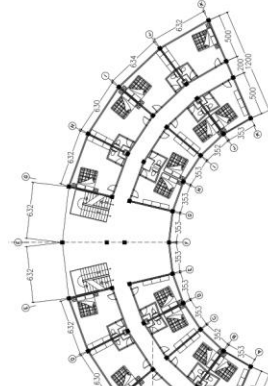
POTONGAN B-B
SKALA 1 : 200



DENAH LANTAI 1
SKALA 1 : 500



DENAH LANTAI 2
SKALA 1 : 500



DENAH LANTAI 3
SKALA 1 : 500



FAKULTAS TEKNIK ARSITEKTUR
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

PENGEMBANGAN AREA NAVIGASI DAN WISATA
BAHARI DI PULAU KARANG JAMUANG

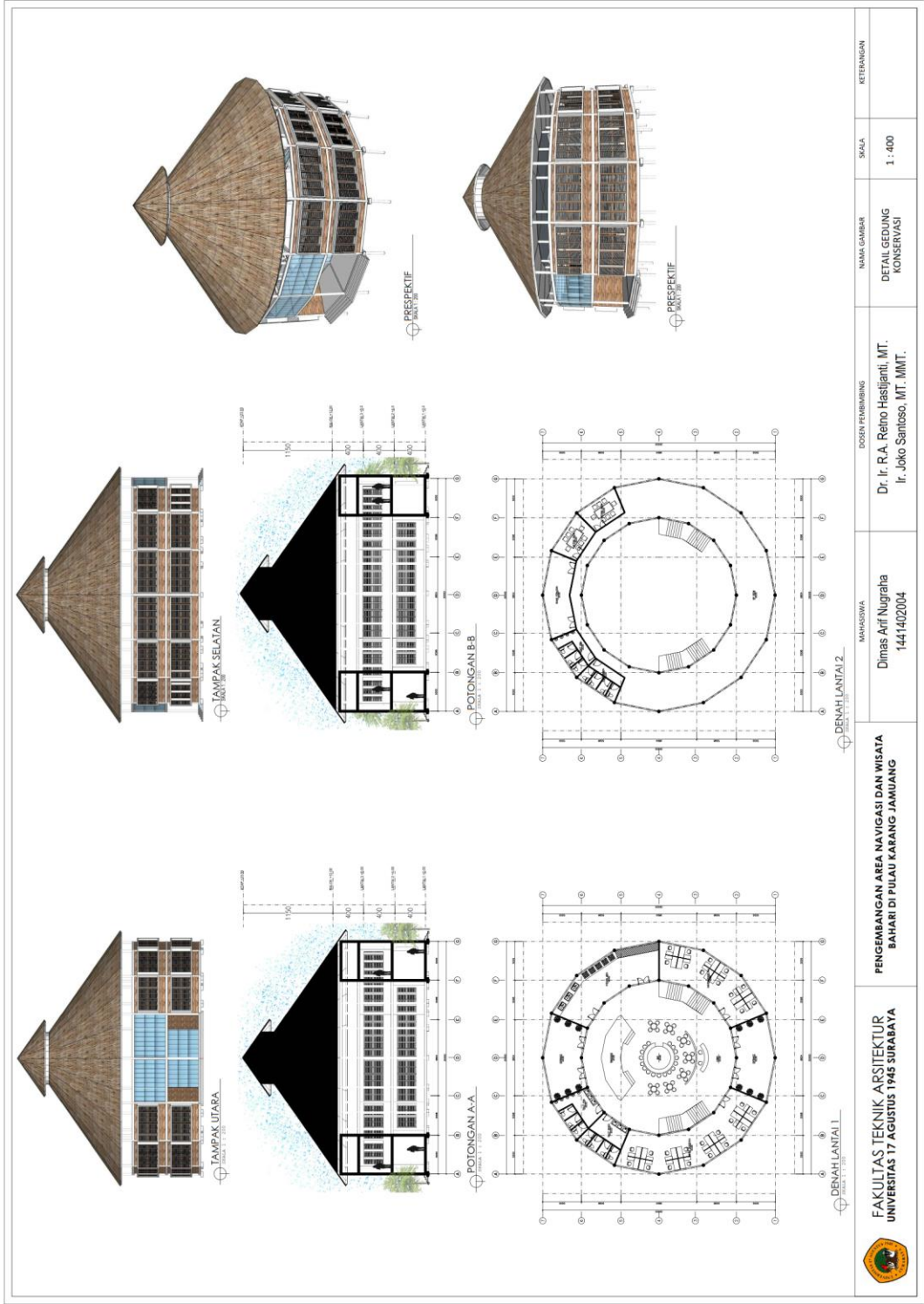
MAHASISWA
Dimas Arif Nugraha
1441402004

DOSEN PEMBIMBING
Dr. Ir. R.A. Retno Hastijanti, MT.
Ir. Joko Santoso, MT. MMT.

NAMA GAMBAR
DETAIL GEDUNG HOTEL

SKALA
1 : 400

KETERANGAN



FAKULTAS TEKNIK ARSITEKTUR
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

PENGEMBANGAN AREA NAVIGASI DAN WISATA
BAHARI DI PULAU KARANG JAMUANG

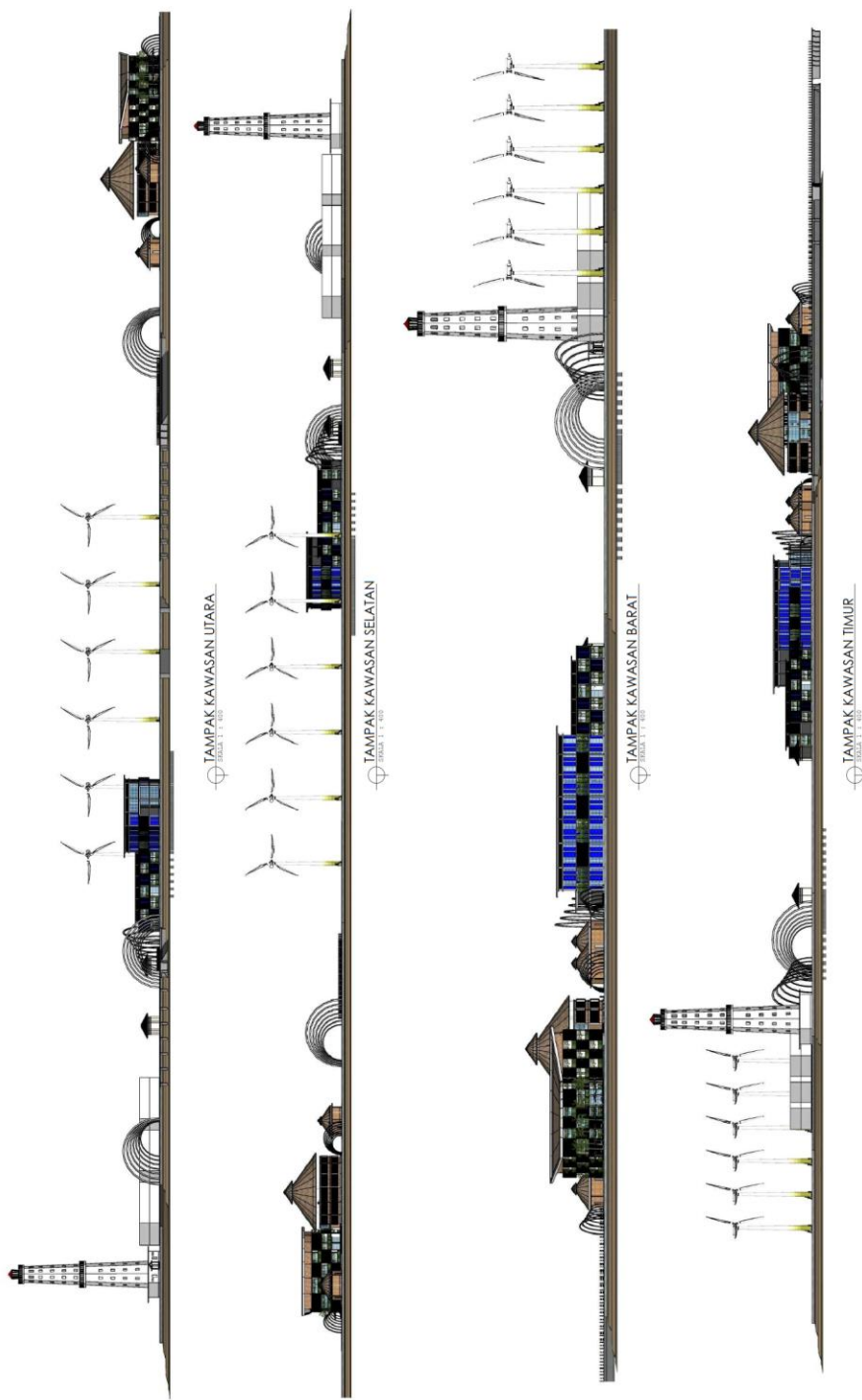
MAHASISWA
Dimas Arif Nugraha
1411402004

DOSEN PEMBIMBING
Dr. Ir. R.A. Retno Hastijanti, MT.
Ir. Joko Santoso, MT. MMT.

NAMA GAMBAR
DETAIL GEDUNG
KONSERVASI

SKALA
1 : 400

KETERANGAN

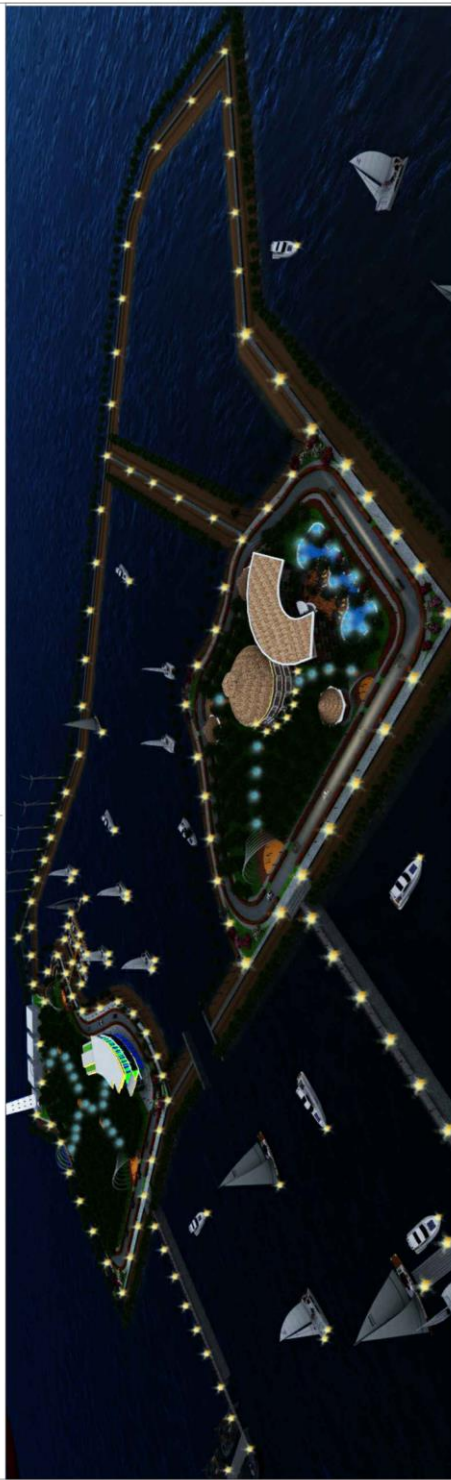


 FAKULTAS TEKNIK ARSITEKTUR UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA	PENGEMBANGAN AREA NAVIGASI DAN WISATA BAHARI DI PULAU KABANG JAMUANG	MAHASISWA Dimas Arif Nugraha 1441402004	DOSEN PEMBIMBING Dr. Ir. R.A. Retno Hastijanti, MT. Ir. Joko Santoso, MT. MMT.	NAMA GAMBAR TAMPAK KAWASAN	SKALA 1 : 400	KETERANGAN
--	---	---	--	-------------------------------	------------------	------------

																																																																																																																																																																																																																																																									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



PERSPEKTIF SUASANA SIANG
SKALA 1:100



PERSPEKTIF SUASANA MALAM
SKALA 1:100



FAKULTAS TEKNIK ABSITEKTUR
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

PENGEMBANGAN AREA NAVIGASI DAN WISATA
BAHARI DI PULAU KARANG JAMUANG

MAHASISWA
Dimas Arif Nugraha
1441402004

DOSEN PEMBIMBING
Dr. Ir. R.A. Retno Hastijanti, MT.
Ir. Joko Santoso, MT, MMT.

NAMA GAMBAR
SUASANA SIANG-MALAM

SKALA
1 : 400

KETERANGAN

KONSEP LANDSCAPE

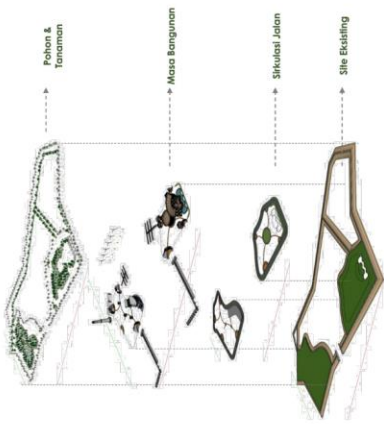


Konservasi mangrove difungsikan agar pulau karang jatuang terhindar dari abrasi dan membantu break water dari gelombang air laut serta membuat view pulau menjadi lebih rimbun.

Pohon kelapa sebagai pembuat suasana pulau menjadi lebih friendly karena pohon kelapa tanaman khas dari pantai tropis yang rindang.

Tanaman hias ditempatkan pada spot spot strategis yang mudah terlihat dan diakses pada sekitaran jalan dan pedestrian.

Pohon eksisting tetap dipertahankan untuk menjaga kelestarian pulau serta menjadikan pulau lebih rindang.



TANAMAN HIAS

Konservasi mangrove berfungsi sebagai pembantu break water untuk menahan gelombang air laut.



POHON KELAPA

Pohon kelapa sebagai pembuat suasana pulau menjadi lebih friendly karena pohon kelapa tanaman khas dari pantai pantai tropis yang rindang.

POHON-POHON EKSISTING

Pada site sudah terdapat pepohonan yang rimbun gar tetap melestarikan ekosistem pulau.

Sustainable Landscape/Environment.

Lanscap ini didesain dengan mempertimbangkan aspek berkelanjutan, dari dampak penggunaan bahan bangunan terhadap lingkungan hingga bagaimana meminimalkan penggunaan energi, memanfaatkan air daur ulang dan pengelolaan limbah.

Ecopark.

Sebagaimana telah dijelaskan sebelumnya, *public space* yang terdapat pada area site dibangun sebagai penetral karbon di kota Sydney. Pembangunannya pun sangat rumah lingkungan dan disesain sesuai keadaan eksistingnya tanpa merubah kontur yang ada.

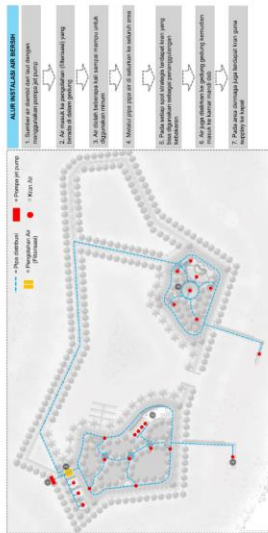
Save Energy.

Misi yang diusung pengembang daerah ini adalah penggunaan energi yang diminimalisir. Diharapkan dengan adanya pembangunan area yang hijau ini fungsinya menyerupai daerah konservasi terutama untuk air dan limbahnya.

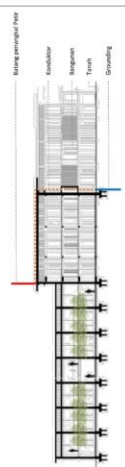
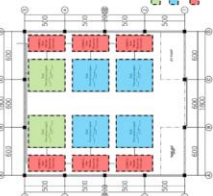


 FAKULTAS TEKNIK ARSITEKTUR UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA	PENGEMBANGAN AREA NAVIGASI DAN WISATA BAHARI DI PULAU KARANG JAMUANG	MAHASISWA Dimas Arief Nugraha 1441402004	DOSEN PEMBIMBING Dr. Ir. RA. Retno Hastianti, MT. Ir. Joko Santoso, MT., MMT.	NAMA GAMBAR	SKALA	KETERANGAN
				KONSEP LANDSCAPE	NTS	

SISTEM UTILITAS



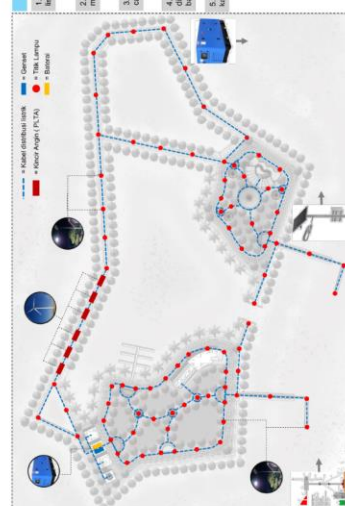
SISTEM AIR BERSIH



SISTEM PENANGKAL PETIR



SISTEM AIR KOTOR



SISTEM KELISTRIKAN



FAKULTAS TEKNIK ARSITEKTUR
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

PENGEMBARAN AREA NAVIGASI DAN WISATA
BAHARI DI PULAU KARANG JAMUANG

Dimas Anif Nugraha
1441402004

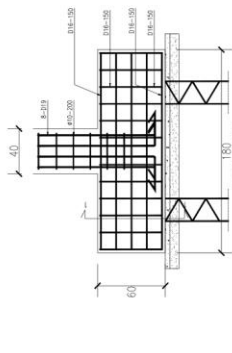
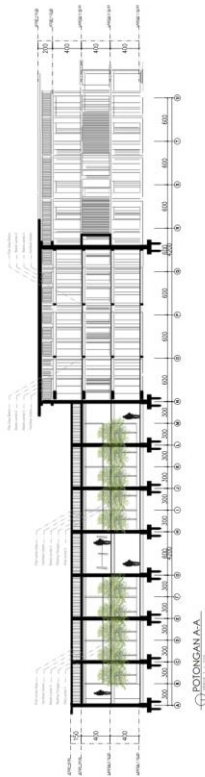
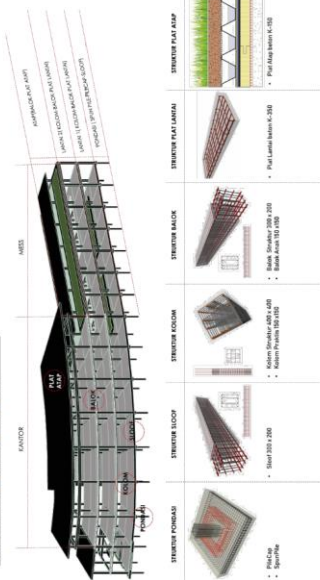
DOSEN PEMBIMBING
Dr. Ir. R.A. Retno Hastijanti, MT.
Ir. Joko Santoso, MT., MMT.

KONSEP SISTEM
UTILITAS KAWASAN

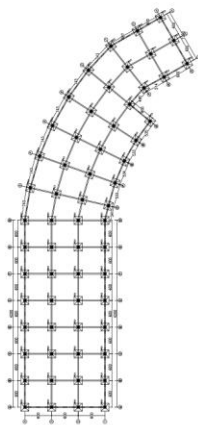
SKALA
NTS

KETERANGAN

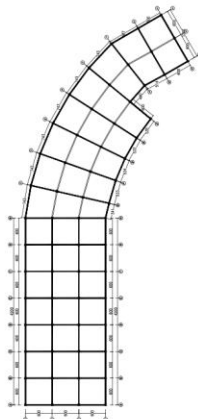
SISTEM STRUKTUR



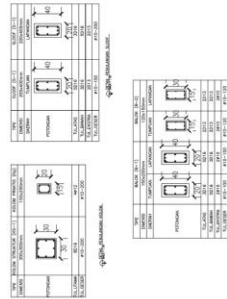
DENAH PONDASI



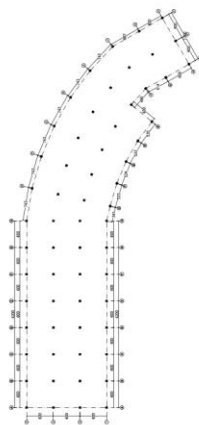
DENAH SLOOF



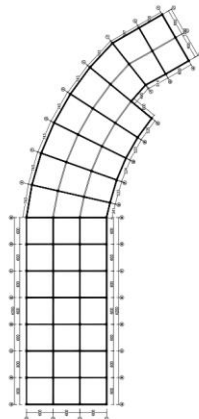
DETAIL PONDASI



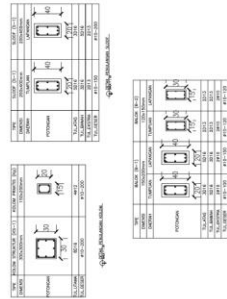
DENAH KOLOM



DENAH BALOK



PENULANGAN



FAKULTAS TEKNIK ARSITEKTUR
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

PENGEMBANGAN AREA NAVIGASI DAN WISATA
BAHARI DI PULAU KARANG JAMUANG

MAHASISWA
Dimas Arif Nugraha
1441402004

DOSIR PEMERIKSAAN
Dr. Ir. R. A. Retno Hastuti, MT.
Ir. Joko Santoso, MT., MMT.

NAMA GAMBAR
SISTEM STRUKTUR

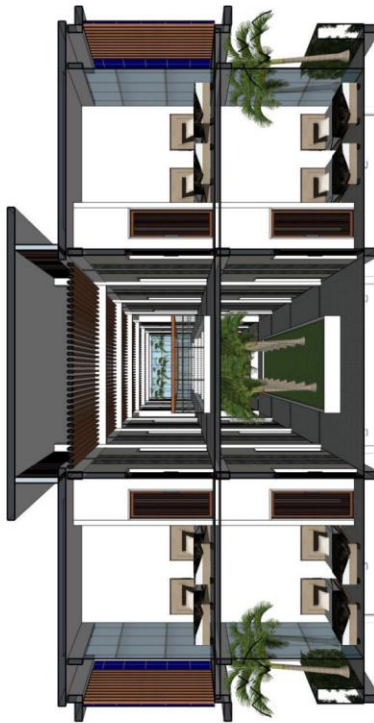
KETERANGAN

SKALA
1 : 400

DETAIL INTERIOR



DENAH INTERIOR
SKALA 1:100



TAMPAK INTERIOR
SKALA 1:100



1 INTERIOR LOBBY



2 INTERIOR RUANG KANTOR



3 INTERIOR SELASAR MESS

	<p>FAKULTAS TEKNIK ARSITEKTUR UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA</p>	<p>PENGEMBANGAN AREA NAVIGASI DAN WISATA BAHARI DI PULAU KARANG JAMUANG</p>	<p>MAHASISWA Dimas Arif Nugraha 1441402004</p>	<p>DOKEN PEMBANGUN Dr. Ir. R.A. Retno Hastijanti, MT. Ir. Joko Santoso, MT, MMT.</p>	<p>NAMA GAMBAR DETAIL INTERIOR</p>	<p>SKALA NTS</p>	<p>KETERANGAN</p>
--	--	---	--	--	--	----------------------	-------------------

FOTO MAKET



Foto Maket



Foto Maket

Foto Maket



Foto Maket



Foto Maket



Foto Maket

