REDESAIN KAWASAN PELABUHAN PERIKANAN PANTAI SADENG KABUPATEN GUNUNG KIDUL DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR TROPIS

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Muhamad Eri Wahyudi 19.84.0190

PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2023

REDESAIN KAWASAN PELABUHAN PERIKANAN PANTAI SADENG KABUPATEN GUNUNG KIDUL DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR TROPIS

TUGAS AKHIR

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Sarjana pada Program Studi Arsitektur



Disusun oleh

Muhamad Eri Wahyudi 19.84.0190

PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2023

PERSETUJUAN

SKRIPSI

REDESAIN KAWASAN PELABUHAN PERIKANAN PANTAI SADENG KABUPATEN GUNUNG KIDUL DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR TROPIS

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhamad Eri Wahyudi
19.84.0190

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir pada tanggal 10 Mei 2023

Dosen Pembimbing

Amir Fatah Sofyan, S.T., M.Kom.

NIK. 190302047

PENGESAHAN

SKRIPSI

REDESAIN KAWASAN PELABUHAN PERIKANAN PANTAI SADENG KABUPATEN GUNUNG KIDUL DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR TROPIS

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhamad Eri Wahyudi

19.84.0190

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 22 Mei 2023

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Amir Fatah Sofyan, S.T., M.Kom.

NIK. 190302047

Septi Kurniawati N., S.T., M.T.

NIK. 190302310

Prasetyo Febriarto, S.T., M.Sc.

NIK. 1903023<mark>01</mark>

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar Sarjana Arsitektur

Tanggal 30 Mei 2023

DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI



Sudarmawan, S.T., M.T. NIK. 190302035

PERNYATAAN

Yang bertanda-tangan dibawah ini:

Nama: Muhamad Eri Wahyudi

NIM : 19.84.0190

Dengan ini menyatakan bahwa hasil karya Tugas Akhir Arsitektur yang mencakup Buku Analisis Konsep Perancangan Arsitektur (Skripsi) dan Gambar Rancangan yang berjudul REDESAIN KAWASAN PELABUHAN PERIKANAN PANTAI SADENG KABUPATEN GUNUNG KIDUL DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR TROPIS merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam nashkah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila kelak dikemudian hari terdapat bukti yang memberatkan, bahwa saya melakukan plagiasi Sebagian atau seluruh hasil karya saya yang mencakup Analisis Konsep Perancangan Arsitektur (Skripsi) dan Gambar Rancangan ini maka saya bersedia untuk menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Program Studi Arsitektur, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Amikom Yogyakarta dengan membatalkan gelar dan ijazah yang telah saya peroleh dan akan saya kembalikan kepada Universitas Amikom Yogyakarta.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dengan segenap kesadaran dan jika pernyataan ini tidak sesuai dengan kenyataan, maka saya bersedia menerima segala konsekuensinya.

Yogyakarta, 29 Mei 2023

Nama Muhamad Eri Wahyudi

NIM 19.84,0190

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan Segala puji syukur kepada Allah SWT dan atas dukungan dan doa dari orang tua tercinta, akhirnya Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu, Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan Bahagia saya ucapkan rasa syukur dan terima kasih kepada :

- 1. Allah SWT, karena hanya atas izin dan karunianyalah maka skripsi ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya.
- 2. Orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan moril maupun material, motivasi, penyemangat, pengorbanan, nasihat, kasih sayang, serta do'a yang tiada henti untuk kesuksesan saya, karena tiada kata seindah lanjutan do'a yang paling khusuk selain do'a yang tercapai dari orang tua.
- 3. Kakak saya tercinta Panji Nasrudin yang selalu memberikan do'a semangat untuk menyelesaikan skripsi ini
- 4. Paman, Bibi, Bude, Pakde, Kakak sepupu dan kerabat sodara semua yang telah memberikan dukungan serta doa untuk menyelesaikan skripsi ini.
- 5. Keluarga Besar yang selalu memberikan dukungan penuh semangat
- 6. Karya ini saya persembahkan untuk Dosen Pembimbing tersabar Amir Fatah Sofyan, S.T., M.Kom yang sudah membimbing, memberikan dukungan serta memberikan saran selama ini, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
- 7. Seluruh dosen program studi arsitektur Universitas Amikom Yogyakarta yang telah memberikan ilmu selama proses perkuliahan.
- 8. Hasil Karya tugas akhir ini saya persembahkan untuk teman teman terdekat saya yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu. yang sudah mendukung, mendoakan, memberikan semangat, motivasi, untuk menempuh pendidikan sarjana.

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur atas kehadirat Tuhan Yang Maha Esa sehingga perancang dapat menyelesaikan laporan proyek akhir arsitektur dengan judul "Redesain Kawasan Pelabuhan Perikanan Pantai Sadeng Kabupaten Gunung Kidul Dengan Pendekatan Arsitektur Tropis". Dalam proses pembuatan laporan proyek akhir arsitektur ini. tidak lupa pula perancang mengucapkan terima kasih kepada pihak pihak yang telah terlibat dalam membantu yaitu:

- 1. Dosen pembimbing, Amir Fatah Sofyan, S.T., M.Kom, yang telah banyak membantu kami dalam proses pengerjaan perancangan ini;
- 2. Seluruh dosen Program Studi Arsitektur Universitas Amikom Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan masukan selama proses perkuliahan berlangsung;
- 3. Kepada keluarga yang selalu senantiasa medoakan dalam proses penyelesaian proyek akhir arsitektur ini;
- 4. Teman teman yang selalu setia memberikan kritik dan saran yang sangat membantu dalam pembuatan proyek akhir arsitektur ini
- 5. Seluruh pihak yang telah mendukung saya serta terlibat baik langsung atau tidak langsung dalam penyelesaian Konsep Perancangan Arsitektur ini

Perancang menyadari bahwa perancangan ini masih terdapat banyak kekurangan, untuk itu perancang sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi menyempurnakan laporan ini, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Akhir kata, penulis sampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah berperanserta dalam penyusunan studi ini dari awal sampai akhir. Semoga Allah SWT senantiasa meridhai segala usaha kita. Amin

Yogyakarta, 29 Mei 2023

Perancang

DAFTAR ISI

COVER	
JUDUL SKRIPSI	i
PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
PENGESAHAN SKRIPSI.	iv
PERNYATAAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	<u>9</u>
DESIGN REPORT	11

ABSTRAK

Pelabuhan Perikanan Pantai Sadeng terletak di Kabupaten Gunung Kidul,

Daerah Istimewa Yogyakarta. Pelabuhan Perikanan Sadeng dibangun pada tahun

1990. Kabupaten Gunung Kidul memiliki potensi hasil laut di Yogyakarta yang

cukup tinggi. Pada tahun 2021, hasil laut di Gunung Kidul mencapai 5,211 ton, dan

terus meningkat setiap tahunnya. Kabupaten Gunung Kidul menjadi penyumbang

hasil perikanan terbesar di Yogyakarta. Melihat potensi perikanan di pelabuhan

perikanan Pantai Sadeng yang cukup besar dan menjadi penghasil ikan terbesar di

kota yogyakarta.

Pada Perancangan ini proses pengumpulan data dilakukan dengan cara

observasi ke lokasi secara langsung. Hasil pengamatan mendapatkan sebuah

kesimpulan b<mark>ah</mark>wa Perancangan redesain pelabuhan ini di Latar Belakangi oleh

kurang layaknya fasilitas pendukung nelayan. Kondisi pasar ikan yang kurang

layak, tempat pengelolaan hasil tangkap yang kurang bersih, permukiman tidak

lay<mark>ak huni, sampah, tempat perawatan kapal yang m</mark>alfungsi, K<mark>urangny</mark>a kesadaran

mas<mark>yara</mark>kat akan kebersih<mark>an membuat kondisi dis</mark>ekit<mark>ar</mark> pelab<mark>uhan kur</mark>ang terawat.

Perancangan ini bertujuan untuk mendapatkan sebuah desain yang mampu

mendukung seluruh kegiatan perikanan serta kegiatan penunjang lainnya seperti

penelitian, pelelangan, maupun kegiatan perekonomian nelayan sebagai salah satu

sumber hasil laut yang berlimpah, me<mark>ningkatkan</mark> perekonomian, memaksimalkan

hasil tangkapan laut serta pendistribusian hasil tangkap nelayan. Dan menyediakan

fasilitas-fasilitas pendukung kegiatan pelabuhan perikanan.

Kata Kunci: Pelabuhan, Perikanan, PPP, Redesain

9

ABSTRACT

Sadeng Beach Fishing Port is located in Gunung Kidul Regency,

Yogyakarta Special Region. Sadeng Fishing Harbor was built in 1990. Gunung

Kidul Regency has a high potential for marine products in Yogyakarta. In 2021,

marine products in Gunung Kidul reached 5,211 tons, and continue to increase

every year. Gunung Kidul Regency is the largest contributor to fishery products in

Yogyakarta. Seeing the potential of fisheries at the Sadeng Beach fishing port which

is quite large and is the largest fish producer in the city of Yogyakarta.

In this design, the data collection process is carried out by direct

observation to the location. The observation results get a conclusion that the design

of this port redesign is motivated by the lack of proper supporting facilities for

fishermen. The condition of the fish market is not feasible, the place of management

of catches that are not clean, uninhabitable settlements, garbage, malfunctioning

boat maintenance, lack of public awareness of cleanliness makes the conditions

around the port less maintained.

This design aims to get a design that is able to support all fisheries activities

and other supporting activities such as research, auction, and economic activities

of fishermen as one of the sources of abundant marine products, improve the

economy, maximize marine catches and distrib<mark>ut</mark>ion of fishe<mark>rm</mark>en's catch. And

provide supporting facilities for fishing port activities.

Keywords: Port, Fishing, PPP, Redesign.

10

DESIGN REPORT

