

TUGAS AKHIR

REDESAIN STRUKTUR DERMAGA PERAHU NELAYAN TAMBAK LOROK KOTA SEMARANG

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Pendidikan Tingkat Sarjana Strata Satu (S1) Pada Jurusan Teknik Sipil
Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung Semarang**



Disusun oleh:

Agung Sugiarto
(30201403969T)

Pungki Irawan
(30201403998T)

**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2016

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN TUGAS AKHIR
REDESAIN STUKTUR DERMAGA PERAHU NELAYAN TAMBAK
LOROK KOTA SEMARANG

Disusun oleh :



Nama : Agung Sugiarto
NIM : 30201403969T



Nama : Pungki Irawan
NIM : 30201403998T

Telah diperiksa dan disahkan oleh :

Dosen Pembimbing I

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'S. Imam Wahyudi'.

Prof. DR. Ir. S. Imam Wahyudi, DEA

Dosen Pembimbing II

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Faiqun Ni'am'.

Ir. M. Faiqun Ni'am, MT., Ph.D

Mengetahui :

Ketua Jurusan Teknik Sipil UNISSULA Semarang



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Rachmat Mudiyo'.

Ir. H. Rachmat Mudiyo, M.T, Ph.D

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : PUNGKI IRAWAN

NIM : 30 2014 03 998 T

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis ilmiah yang berjudul:

REDESAIN STRUKTUR PERKILAGA PERAHU NELAYAN
TAMBAK LOREK KOTA SEMARANG

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 26-09-2016



Nama Terang

PUNGKI IRAWAN

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **ASUNG SUGIARTO**

NIM : **30201403969T**

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis ilmiah yang berjudul:

**REDESAIN STRUKTUR DERMAFA PERAHU MELAYAN TAMBAK LOROK
KOTA SEMARANG**

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 26 September 2016



Nama Terang



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Raya Kaligawe Km. 4 Po Box 1054 Telp (024) 583584 Fax. 582455 Semarang 50012

BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR
No. : 044 / A.2 / SA-T / IX / 2016

Pada hari ini, Rabu tanggal 14 September 2016 berdasarkan Surat Keputusan Rektor Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang perihal penunjukan Dosen Pembimbing dan Asisten Dosen Pembimbing.

1. Nama : Prof. DR. Ir. S. Imam Wahyudi, DEA
Jabatan : Dosen Pembimbing I
2. Nama : Ir. M. Faiqun Ni'am, MT., Ph.D
Jabatan : Dosen Pembimbing II

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa yang tersebut di bawah ini telah menyelesaikan bimbingan Tugas Akhir / Skripsi :

1. Nama : Agung Sugiarto
Nim : 30201403969T
Nama : Pungki Irawan
Nim : 30201403998T
Jurusan : Teknik Sipil
Judul : Redesain dermaga Perahu Nelayan Tambak Lorok Kota Semarang
2. Dengan tahapan sebagai berikut :

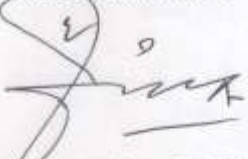
No	Tahapan	Tanggal	Keterangan
1	Penunjukan Dosen Pembimbing	1 April 2016	
2	Pengumpulan Data	15 Mei 2016	
3	Analisis Data	2 September 2016	
4	Penyusunan Laporan	8 September 2016	
5	Seminar Tugas Akhir	13 September 2016	
6	Selesai Laporan	14 September 2016	ACC Tugas Akhir

Demikian Berita Acara Bimbingan Tugas Akhir / Skripsi ini dibuat untuk diketahui dan dipergunakan seperlunya oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Dosen Pembimbing I


Prof. DR. Ir. S. Imam Wahyudi, DEA

Dosen Pembimbing II


Ir. M. Faiqun Ni'am, MT., Ph.D



Mengetahui :
Ketua Jurusan Teknik Sipil UNISSULA


Ir. H. Rachmat Mudiyo, M.T., Ph.D

HALAMAN MOTO

انَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا، فَإِذَا فَرَغْتَ فَانصَبْ وَإِلَىٰ
رَبِّكَ فَارْغَبْ

Artinya : “Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan) kerjakan dengan sungguh-sungguh urusan lain, hanya kepada Allah lah hendaknya kamu berharap”

(Alam nasyrah 6-8)

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا لَهَا مَا كَسَبَتْ وَعَلَيْهَا مَا
أَكْتَسَبَتْ

Artinya : “Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai kesanggupannya”

(Q.S Al baqoroh : 286)

Keberhasilan seseorang tidak akan berkhianat pada doa dan usahanya

(Penulis)

Teruslah belajar, Anggap saja kita sedang melawan penjajah kebodohan untuk meraih suatu kemerdekaan ilmu.

(Penulis)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan judul "Redesign Struktur Dermaga Perahu Nelayan Tambak Lorok Semarang, yang disusun untuk memenuhi salah satu syarat pendidikan Strata Satu (S1). Tersusunnya laporan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Ir. Rachmat Mudiyo, MT., Ph.D. selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil.
2. Bapak Prof. DR. Ir. S. Imam Wahyudi, DE Adosen pembimbing pertama dan Ir. M. Faiqun Ni'am, MT., Ph.D. selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan laporan Tugas Akhir.
3. Bapak Andre selaku staf ahli konsultan pengawas cv. jati utama yang telah membantu.
4. Bapak dan Ibu yang sudah memberikan dukungan moral dan materiil
5. Rekan-rekan Mahasiswa Transfer Unissula Angkatan 2014 dan 2015.
6. Semua pihak yang telah membantu penyusunan laporan tugas akhir ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih terdapat banyak kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis sendiri maupun pembaca.

Semarang, September 2016

Penulis