

TUGAS AKHIR

STUDI ABRASI DI PANTAI MARON

KELURAHAN TAMBAKHARJO KECAMATAN SEMARANG BARAT

KOTA SEMARANG PROVINSI JAWA TENGAH

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Pendidikan Program Strata 1 (S1) Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil
Universitas Islam Sultan Agung**



Disusun Oleh :

ARSITA MIRA WIDJAYANTI

30201203370

FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

S E M A R A N G

2 0 1 6



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

Jl. Raya Kahgawe Km. 4 Tel. (024) 6583584 Ext.507 Fax.(024) 66582455 Semarang 50112 e-mail : civil
unissula@yahoo.com

Tugas Akhir

**STUDI ABRASI PANTAI MARON
DESA TAMBAKHARJO KECAMATAN SEMARANG BARAT
KOTA SEMARANG PROVINSI JAWA TENGAH**

Yang diajukan oleh:



Arsita Mira Widjavanti
30201203370

Telah disetujui dan disahkan di Semarang, tanggal Maret 2016

Dosen Pembimbing I

(Ir. Gata Dian Asfari, MT.)

Dosen Pembimbing II

(Ir. H. Djoko Susilo Adhy, MT)

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Sipil

(Ir. Rachmat Mudiyo, MT, Ph.D)



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

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

BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR
No. : 01 / A.2 / SA-T / V / 2014

Pada hari ini, Kamis tanggal 17 Maret 2016 berdasarkan Surat Keputusan Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang perihal penunjukan Dosen Pembimbing dan Asisten Dosen Pembimbing.

1. Nama : Ir. Gata Dian Asarif, MT
Jabatan Akademik : Dosen / Pembantu Dekan II
Jabatan : Dosen Pembimbing I
2. Nama : Ir. H. Djoko Susilo Adhy, MT
Jabatan Akademik : Dosen
Jabatan : Dosen Pembimbing II

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

1. Nama : Arsita Mira Widjayanti
Nim : 30201203370
Jurusan : Teknik Sipil
Judul : STUDI ABRASI PANTAI MARON KELURAHAN
TAMBAKHARJO KECAMATAN SEMARANG BARAT
KOTA SEMARANG PROVINSI JAWA TENGAH

Dengan tahapan sebagai berikut :

No	Tahapan	Tanggal	Keterangan
1	Penunjukan Dosen Pembimbing	15 Agustus 2014	
2	Proposal	9 September 2014	ACC Proposal
3	Pengumpulan Data	1 Oktober 2014	
4	Analisis Data	29 Oktober 2014	
5	Penyusunan Laporan	18 Januari 2016	
6	Selesai Laporan	16 Februari 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

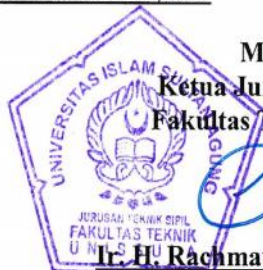
Ir. Gata Dian Asarif, MT

Dosen Pembimbing II

Ir. H. Djoko Susilo Adhy, MT

Mengetahui :

Ketua Jurusan Teknik Sipil
Fakultas Teknik UNISSULA



Ir. H. Rachmat Mulyono, MT., Ph.D.

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

A. MOTTO

“Barang Siapa yang Bersungguh-sungguh Pasti Akan Berhasil (Man Jadda Wa Jada)”

“Tidak Akan Ada Hasil yang Mengkhianati Usaha”

“Dipuji Tidak Terbang, Dihina Tidak Tumbang”

B. PERSEMBAHAN

1. Allah SWT atas segala karunia yang luar biasa untuk saya dan keluarga.
2. Orang Tua tersayang (Sugiarto dan Sudarsi) dan keluarga tercinta (Arditya Febri Widjayati) yang selalu memberikan semangat, motivasi, bimbingan dan doa.
3. Sahabat dan Teman-teman Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Mu Ya Allah, atas segala karunia, rahmat dan kasih sayangmu yang senantiasa dicurahkan kepada hambamu yang lemah ini, dan atas pertolonganmu juga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir, yang berjudul “STUDI ABRASI PANTAI MARON KELURAHAN TAMBAKHARJO KECAMATAN SEMARANG BARAT KOTA SEMARANG PROVINSI JAWA TENGAH”

Penulis menyadari sepenuhnya akan kekurangan – kekurangan baik teori dan metodenya, sehingga Tugas Akhir ini jauh dari sempurna. Disamping itu penulis juga menyadari, tanpa adanya bekal pengetahuan, bimbingan, dorongan moral dan materi serta bantuan dari berbagai pihak maka belum tentu Tugas Akhir ini bisa selesai. Oleh karena itu dengan ketulusan dan kerendahan hati, penulis mengucapkan rasa terima kasih yang setinggi-tingginya, kepada yang terhormat:

1. Bpk. Dr. Ir, H. Kartono Wibowo, MM., MT., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung.
2. Bpk. Ir. H. Rachmat Mudiyo, MT., Ph.D., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Sultan Agung.
3. Ibu Ir. Gata Dian Asfari, MT.,selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu, pikiran serta tenaganya untuk membimbing penulis.
4. Bpk. Ir. H. Djoko Susilo Adhy, MT.,selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu, pikiran serta tenaganya untuk membimbing penulis.
5. Seluruh dosen jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Agung yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
6. Seluruh staf BAP Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung yang telah membantu administrasi selama masa perkuliahan.

7. Kepala Kelautan dan Perikanan Kota Semarang yang telah membantu memberikan data peta bathimetri.
8. Pimpinan Stasiun Meteorologi Maritim Tanjung Emas Semarang yang telah membantu memberikan data – data angin dan gelombang maksimal tahunan.
9. Keluarga, Bapak dan Ibu yang selalu senantiasa memberikan bantuan yang berupa materi maupun imateri.
10. Teman – teman Teknik Sipil Universitas Islam Sultan Agung yang telah memberikan dukungan serta motifasinya.
11. Semua pihak yang tidak disebutkan dan telah membantu menyelesaikan Tugas Akhir ini sehingga dapat berjalan dengan baik dan lancar.

Dalam penulisan Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa banyak kekurangan dan kesalahan karena keterbatasan penulis, oleh karena itu dengan segala keterbukaan penulis, akan menerima kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan dan kebenaran Tugas Akhir ini dan semoga nantinya tulisan ini dapat berguna bagi para pembaca sekalian.

Dengan segala hormat penulis mengucapkan terima kasih untuk semua yang telah memberikan bantuan dan dorongan dan atas banyak salah serta kekeliruan yang telah diperbuat oleh penulis, maka penulis memohon maaf.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Semarang, 17 Maret 2016

Penulis