

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PENGENDALIAN BANJIR SUNGAI WANGGU KOTA KENDARI
PROVINSI SULAWESI TENGGARA**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Pendidikan Tingkat Sarjana Strata (S1) Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung Semarang



Disusun Oleh :

Aa Supriadi

30201203356

Yusuf Aji Pamungkas

30201203350

**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2016**



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

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

Tugas Akhir

**PENGENDALIAN BANJIR SUNGAI WANGGU KOTA KENDARI
PROVINSI SULAWESI TENGGARA**

Yang diajukan oleh:



Aa Supriadi
30201203356



Yusuf Aji Pamungkas
30201203350

Telah disetujui dan disahkan di Semarang, tanggal Agustus 2016

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

(Ir. H. Tri Hardhono, Dipl,HE,.,MT)

(Ir. Gata Dian Asfari, MT)

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Sipil



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



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

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

BERITA ACARA TUGAS AKHIR/SKRIPSI
02/A.2/SA-T/IX/2016

Pada hari ini Jumat, tanggal 1 April 2016 berdasarkan Surat Keputusan Rektor Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang perihal penunjukkan Dosen Pembimbing I dan Dosen Pembimbing II:

1. Nama : Ir. H. Tri Hardhono, Dipl,HE,,MT
Jabatan Akademik :
Jabatan : Dosen Pembimbing I
2. Nama : Ir. Gata Dian Asfari, MT
Jabatan Akademik : Wakil Dekan II
Jabatan : Dosen Pembimbing II

Dengan ini menyatakan bahwa Mahasiswa tersebut telah menyelesaikan bimbingan Tugas Akhir/Skripsi:

**Judul : Pengendalian Banjir Sungai Wanggu Kota Kendari Provinsi
Sulawesi Tenggara**

Dengan tahapan adalah sebagai berikut:

NO	TAHAPAN	TANGGAL	KETERANGAN
1.	Penunjukan Dosen Pembimbing	1 April 2016	-
2.	Konsultasi Pengambilan Judul dan Materi Tugas Akhir (TA)	11 April 2016	Acc
3.	Pengumpulan Data	26 April 2016	-
4.	Analisis Data	1 Juni 2016	-
5.	Pembahasan dan Penyusunan Laporan Tugas Akhir (TA)	9 Juni 2016	-
6.	Laporan Tugas Akhir Selesai	28 Juli 2016	Acc

Demikian, Berita Acara bimbingan Tugas Akhir/Skripsi ini dibuat untuk diketahui dan digunakan seperlu-perlunya oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Dosen Pembimbing I


(Ir. H. Tri Hardhono, Dipl,HE,.,MT)

Dosen Pembimbing II


(Ir. Gata Dian Asfari, MT)

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Sipil



(Ir. H. Rachmat Mudiyono, MT, Ph.D)

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Yusuf Aji Pamungkar ; Aa Supriadi

NIM : 30201203350 ; 30201203356

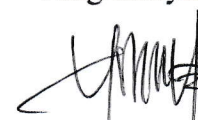
Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir yang berjudul

PENGENDALIAN BANJIR SUNGAI WANGGU
KOTA KENDARI PROV. SULAWESI TENGGARA

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

Semarang 23-09-2016

Yang menyatakan,



YUSUF Aji Pamungkar ; Aa Supriadi

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-nya, sehingga kami dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penyusunan Skripsi ini merupakan syarat dalam menyelesaikan pendidikan tingkat Sarjana Strata I (S-1) pada Fakultas Teknik Jurusan Sipil Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Dalam menyusun Skripsi ini, kami telah berusaha semaksimal mungkin untuk menyajikan hasil yang terbaik dengan berpegang pada ketentuan yang berlaku. Namun karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman kami serta waktu yang ada, maka penyajian Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat kami harapkan demi menyempurnakan Skripsi ini lebih lanjut.

Kami bersyukur kepada Allah SWT. yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya selama penyusunan Skripsi ini, dan tentunya banyak pihak yang memberikan bantuan baik moril maupun materil. Oleh karena itu, kami ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tiada hingga kepada :

1. Bapak Dr. Ir. H. Kartono Wibowo, MM., MT. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Bapak Ir. H. Tri Hardhono, Dipl,HE,.,MT. Selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Ir. Gata Dian Asfari, MT Selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, nasehat serta arahan yang sangat bermanfaat kepada kami.
3. Seluruh Staf Pegawai Balai Wilayah Sungai Sulawesi IV, khususnya Bapak Wagiyo yang telah banyak membantu dan memberikan informasi serta data-data yang diperlukan dalam penyusunan Skripsi kami.
4. Secara khusus kami ingin mengucapkan terima kasih kepada Ayahanda yang kami banggakan dan Ibunda tercinta serta saudara-saudaraku yang telah

banyak memberikan dukungan dan pengorbanan baik secara moril maupun materil sehingga kami dapat menyelesaikan Studi dengan baik.

5. Sahabat dan rekan belajar Iwan Sudirwan dan Bayu Purnama Fitra yang telah bersama-sama menyusun Skripsi ini.
6. Ucapan terima kasih kepada semua sahabat Anak Teknik (Antek) 2012, yang telah banyak memberikan bantuan, dorongan serta motivasi sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Kepada pihak-pihak yang telah membantu kami dalam menyusun Skripsi ini dan tidak bisa kami sebutkan satu per satu.

Semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya pada penulis dan para pembaca pada umumnya. Serta Allah SWT dapat meridhoi dan mencatat sebagai ibadah disisi-Nya, amin.

Semarang, Agustus 2016

Penulis