

**TUGAS AKHIR**

**STUDI DAN PERENCANAAN MASTERPLAN  
SISTEM DRAINASE KOTA PEMALANG**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh  
Derajat Sarjana Strata Satu (S1) Teknik Sipil



**Dikerjakan Oleh :**

**Bambang Dewantoro**  
**NIM : 02.205.2785**

**Syamsul Huda**  
**NIM : 02.203.2661**

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

**2010**



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 BIMBINGAN TUGAS AKHIR**

No: 08 / A.2 / SA – T / IX /2010

Pada hari ini Rabu 30 September 2009 berdasarkan Surat Keputusan Rektor Universitas Islam Sultan Agung Semarang, perihal petunjuk Dosen Pembimbing I dan Dosen Pembimbing II

1. Nama : Ir. ESTI SANTOSO, MT  
Jabatan Akademik : Asisten Ahli  
Jabatan : Dosen Pembimbing I
2. Nama : Ir. GATA DIAN ASFARI, MT  
Jabatan Akademik : Lektor  
Jabatan : Dosen Pembimbing II

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa yang disebut dibawah ini telah menyelesaikan bimbingan Tugas Akhir / Skripsi :

1. Nama : BAMBANG DEWANTORO  
NIM : 02.205.2785  
Jurusan : Teknik Sipil
2. Nama : SYAMSUL HUDA  
NIM : 02.203.2661  
Jurusan : Teknik Sipil

Dengan judul : "STUDI DAN PERENCANAAN MASTERPLAN SISTEM DRAINASE KOTA PEMALANG"

Dengan tahapan sebagai berikut :

NO	TAHAPAN	TANGGAL	KETERANGAN
1.	Penunjukan Dosen Pembimbing	30 September 2009	Memberi Surat Keterangan TA
2.	Proposal	19 Oktober 2009	ACC Proposal
3.	Pengumpulan Data	25 Oktober 2009	Mencari Data Primer & Sekunder
4.	Analisis Data	09 November 2009	Perhitungan Data
5.	Penyusunan Laporan	30 November 2009	Asistensi Laporan Tugas Akhir
6.	Selesai Laporan	04 Maret 2010	ACC Laporan

Demikian Berita Acara TUGAS AKHIR / Skripsi ini dibuat untuk diketahui dan dipergunakan seperlunya oleh pihak – pihak yang berkepentingan.

**Dosen Pembimbing I**

**Ir. Esti Santoso, MT**

**Dosen Pembimbing II**

**Ir. Gata Dian Asfari, MT**

**Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Islam Sultan Agung**



**Ir. H. Kartono Wibowo, MM**



# LEMBAR PENGESAHAN

## STUDI DAN PERENCANAAN MASTERPLAN SISTEM DRAINASE KOTA PEMALANG

Oleh :



**Bambang Dewantoro**  
NIM : 02.205.2785



**Syamsul Huda**  
NIM : 02.203.2661

Disetujui pada:

Hari : .....  
Tanggal : .....

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

**Ir. Esti Santoso, MT**

**Ir. Gata Dian Asfari, MT**

Disahkan  
Kajur Fakultas Teknik  
Universitas Islam Sultan Agung



**Abdul Rochim, ST.MT**