

## LEMBAR PENGESAHAN

### ANALISIS BANJIR RANCANGAN DAN KAPASITAS TAMPANG SUNGAI PEKALONGAN



Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing II

Ir. Endang Tantrawati, MT

Tanggal : 29 - 04 - 2004

Dosen Pembimbing I

Ir. Bambang Sulistiono, MSCE

Tanggal : 29 - 04 - 2004

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Alhamdulillahi robbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT, yang telah memberikan karunianya yang berlimpah serta shalawat dan salam semoga terlimpahkan kepada junjungan kita Rasulullah Nabi Besar Muhammad SAW, keluarga, sahabat, ulama dan para pengikut-Nya yang selalu menjaga ajaran-ajaran-Nya.

Berkat Rahmat hidayah dan barokah dari Allah SWT-lah, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Analisis Debit Banjir Rancangan dan Kapasitas Tampang Sungai Pekalongan”. Tugas Akhir ini merupakan salah satu kewajiban guna melengkapi syarat-syarat studi pada tingkat sarjana di Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

Pada dasarnya maksud dan tujuan dari penelitian ini untuk mengembangkan ilmu yang telah diperoleh selama masa perkuliahan sehingga akan dapat menyelesaikan kasus-kasus dilapangan sesuai dengan disiplin ilmu.

Selama pembuatan Tugas Akhir hingga tersusunnya laporan ini, penulis banyak mendapat bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bpk. Prof. Ir. Widodo, MSCE, PhD, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil  
Dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

2. Bpk. Ir. Munadhir MS, selaku ketua Jurusan Teknik Sipil UII.
3. Bpk. Ir. Bambang Sulistiono MSCE, selaku Dosen Pembimbing I.
4. Ibu. Ir. Endang Tantrawati MT, selaku Dosen Pembimbing II.
5. Bpk. Ir. Lalu Makrup MT, selaku Dosen Pengudi.
6. Bapak-bapak di Balai PSDA Madukoro Semarang
7. Bapak-bapak di PT. Wijaya Karya Proyek Kuripan Lor Pekalongan.

Segala daya cipta, tekad serta kemauan penulis yang dicurahkan dalam mewujudkan laporan yang masih jauh dari sempurna ini. Semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat, hidayah dan maghfiroh-Nya kepada kita semua.  
*Amin.*

*Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.*

Jogjakarta, April 2004

Penulis

## LEMBAR PERSEMBAHAN

*Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk :*

*Allah SWT yang telah memberikan Rahmat & Hidayah-Nya....*

Bapak H. Fauzan, HMS dan Ibu Hj. Naniek Khalifah atas do'a dan kasih sayangnya yang telah diberikan sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.....

Mas-ku Yusuf Abdillah, Mba' Eva & Ad' AtoK, Mba' Niyang, EmPhiEs (Bunda akhirnya selesai de') dan sikecil Nasywa"Iteng"Ibtisamah...

*Abang V\_do Chaniago " Dukungan & Cintanya nan alah maagiahi samangek, tarimo kasih waktunya menemani adiak salamo iko"*

Eks kelas C angkatan 98 : Nilda (jgn kebanyakan kursus, pusing...), Melli, Upi, Ika (jadi MR it's OK tapi jgn digebet dokternya), Rita (Cepetan ta dikejar dosene), tRi (cayo... kamu bisa!!), Yompie (capeklah betah amek diyogya????), Dodji (thank's service komputernya).

TEMAN-TEMAN DI PANDEGA DUKSINA 8 : MARLINCE (BA'A KABA IBLI KONTRAKAN), MAYA (POENYA PENDIRIAN DONG JGN JD PENGEKOR), RURUH N RIFA (YANG AKUR ...) DEBOY (KKN YG SEMANGAT BIAR CPT SELESAI..), ERNA N SAKTI (JGN SERING BERANTEM) NTAR OT JALAN-JALAN LAGI YO.....