

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN TUGAS AKHIR

PENGENDALIAN BANJIR SUNGAI CILIWUNG

STA 165 – STA 705

DKI JAKARTA

(Flood Management of Ciliwung River Sta 165 – Sta 705 DKI Jakarta)

Disusun Oleh :

ERWIN CHRISMANTO **NIM L2A004055**

WIYAN AJI PERMADI **NIM L2A004130**

Semarang, Mei 2010

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,

Ir. Suseno Darsono, M.Sc. Phd.

NIP. 195403231980031002

Ir. Salamun, MT.

NIP.195701081986021001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Sipil
Fakultas Teknik Universitas Diponegoro

Ir. Sri Sangkawati, MS.

NIP. 195409301980032001

KATA PENGANTAR

Puji Tuhan dan Puji Syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas Anugerah dan penyertaannya, sehingga penyusunan Laporan Tugas Akhir dengan judul **“Pengendalian Banjir Sungai Ciliwung Sta 165 – Sta 705”** dapat terselesaikan.

Dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan dari beberapa pihak, maka pada kesempatan ini saya ingin menyampaikan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Ir. Sri Sangkawati, MS., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
2. Bapak Dr. Ir. Suseno Darsono, M.Sc, selaku Dosen Pembimbing I.
3. Bapak Ir. Salamun, MT, selaku Dosen Pembimbing II.
4. Bapak Dr. Ir. Nuroji, MT, selaku dosen wali (2155).
5. Seluruh Dosen dan Staf Administrasi Program Strata Satu (S1) Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
6. Orang tua dan keluarga tercinta atas do’a, dukungan moril dan finansial yang selalu terus diberikan selama ini kepada penyusun.
7. Elders, , K’Clara, Ko Eddy, Meme Jelek K’Adi Kris, God’s Army Cell, Bro @ Lokasi dan all BroSist @ GKB Jubilee, atas support n dukungan semangat yang gak pernah berhenti. Let’s Fight ‘till the end... Thanx 4 ur loves...
8. Rekan-rekan Mahasiswa Teknik Sipil UNDIP Angkatan 2004 dan Mabes Ksatria yang telah memberikan dukungan dan bantuannya, semoga kita semua meraih sukses.
9. Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan penulisan laporan Tugas Akhir ini.

Saya menyadari bahwa dalam menyusun Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, maka dari itu saya harapkan pendapat, saran dan kritik yang membangun demi penyusunan masa yang akan datang.

Akhir harapan saya, semoga laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi kita semua dan terutama bagi penyusun sendiri untuk pedoman dan bekal saya melakukan tugas.

Semarang, Mei 2010

Erwin Chrismanto

L2A 004 055

KATA PENGANTAR

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penyusunan Laporan Tugas Akhir dengan judul **“Pengendalian Banjir Sungai Ciliwung Sta 165 – Sta 705”** dapat terselesaikan.

Dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan dari beberapa pihak, maka pada kesempatan ini ingin menyampaikan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Ir. Sri Sangkawati, MS., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
2. Bapak Dr. Ir. Suseno Darsono, M.Sc, selaku Dosen Pembimbing I.
3. Bapak Ir. Salamun, MT, selaku Dosen Pembimbing II.
4. Bapak Priyo Nugroho. ST. M.Eng, selaku dosen wali (2157).
5. Seluruh Dosen Program Strata Satu (S1) Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
6. Seluruh staf administrasi Program Strata Satu (S1) Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
7. Orang tua dan keluarga tercinta atas do’a, dukungan, dan energi yang selalu terus diberikan selama ini kepada penyusun.
8. Rekan-rekan Mahasiswa Teknik Sipil UNDIP Angkatan 2004 yang telah memberikan dukungan dan bantuannya, semoga kita semua sukses di masa depan.
9. Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu yang telah membantu secara moral dan material dalam menyelesaikan penulisan laporan Tugas Akhir ini.

Kami menyadari bahwa dalam menyusun Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi pembahasan, segi pengkajian maupun cara penyusunan, hal tersebut karena keterbatasan kemampuan kami, maka dari itu kami harapkan pendapat, saran dan kritik yang membangun demi penyusunan masa yang akan datang.

Akhir harapan kami, semoga laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi kita semua dan terutama bagi penyusun sendiri untuk pedoman dan bekal kami melakukan tugas.

Semarang, Mei 2010

Penyusun

Wiyani Aji Permadi

L2A 004 130