

LAPORAN TUGAS AKHIR

PERENCANAAN PERBAIKAN TEBING SUNGAI RAMBUT DI DESA BANJARAGUNG, KECAMATAN WARUREJO KABUPATEN TEGAL

*(Design of Rambut River Banks Improvement
in Banjaragung Village, Warurejo District, Tegal)*

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Akademis
Dalam Menyelesaikan Pendidikan Tingkat Sarjana (Strata - I)
Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Diponegoro



Disusun Oleh:

CHANDRA WIJAYA

L2A 004 037

DWI CAHAYA W

L2A 004 038

**JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2010**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa atas karunia dan pengasihannya, kami dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul Perencanaan Perbaikan Tebing Sungai Rambut di Desa Banjaragung Kecamatan Warureja Kabupaten Tegal dengan baik.

Tugas Akhir merupakan salah satu persyaratan yang harus dipenuhi oleh setiap mahasiswa Jurusan Sipil Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semarang untuk menyelesaikan pendidikan tingkat sarjana (S1). Tugas akhir ini mempunyai bobot sebesar empat Satuan Kredit Semester (4 SKS).

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis banyak dibantu oleh berbagai pihak. Dengan penuh rasa hormat, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ir. Sri Sangkawati, MS., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
2. Ir. Al Falah, Msc. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingannya hingga selesainya Laporan Tugas Akhir ini.
3. Ir. Muhrozi, MS. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingannya hingga selesainya Laporan Tugas Akhir ini.
4. Ir. Sutarto Edhisono, Dipl,HE,MT, selaku dosen wali yang telah memberikan motivasi, nasehat, dukungan dan arahan.
5. Bapak Herry Suyahman, Teguh dan Taufik dari bagian pengendalian banjir dan perbaikan sungai BBWS Jratunseluna atas bantuannya dalam pengadaan data
6. Seluruh dosen, staf dan karyawan Jurusan Sipil Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semarang atas jasa-jasanya selama kami menuntut ilmu.
7. Orang tua dan seluruh keluarga kami atas dukungannya selama ini.
8. Teman-teman seperjuangan khususnya seluruh mahasiswa Teknik Sipil angkatan 2004 yang telah banyak membantu kami.

9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu kami baik secara langsung maupun tidak dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Kami menyadari bahwa dalam penulisan ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna. Oleh karena itu saran dan kritik sangat diharapkan untuk penyempurnaan Laporan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi perkembangan penguasaan ilmu rekayasa sipil di Jurusan Teknik Sipil Universitas Diponegoro Semarang.

Semarang, Maret 2010

Penulis