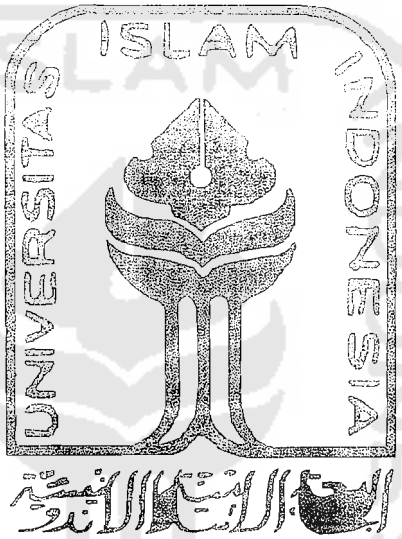
LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN TUGAS AKHIR

OPTIMALISASI ALAT BERAT PADA PEKERJAAN SIPIL DI BIDANG DRAINASI



Disusun Oleh :

TEDDY KURNIYANDA

No. Mhs. 96 310 271

Mengetahui,	**Telah diperiksa dan disetujui oleh:**
Ketua Jurusan Teknik Sipil,	**Dosen Pembimbing,**
Ir. H. Munadhir, MS.	**Ir. Zaenal Arifin, MT.**
Tanggal :	**Tanggal :** 8/9 '05

MOTTO



Dia yang mengajarkan kepada manusia apa yang tidak diketahuinya (Surat Al'Alaq ayat 5).

Dan Allah menurunkan dari langit air (hujan) dan dengan air itu dihidupkan-Nya bumi sesudah matinya. Sesungguhnya pada yang demikian itu benar-benar terdapat tanda-tanda (Kebesaran Tuhan) bagi orang-orang yang mendengarkan (pelajaran) (Surat An-Nahl juz 14 ayat 65).

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَٰنِ الرَّحِيمِ

Assalamualaikum Wr.Wb.

Alhamdulillah puji syukur kehadirat Allah SWT atas karunia-Nya hingga penyusun dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.

Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai prasyarat Sarjana Strata Satu (S1). Penyusun mendaftar Tugas Akhir pada semester ganjil periode bulan september 2004 sampai dengan Juli 2005

Bidang konsentrasi yang diambil adalah Manajemen Konstruksi dengan judul OPTIMALISASI ALAT BERAT PADA PEKERJAAAN SIPIL DI BIDANG DRAINASI

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini. Terutama kepada :

1. Bapak Ir. H. Munadhir, MS selaku Ketua Jurusan yang selalu memberikan pertolongan akademis
2. Bapak DR. Ir. Ade Ilham, MT selaku Wakil Ketua Jurusan yang memberikan motivasi dan dukungannya.
3. Bapak Ir Lalu Makrup, MT selaku Mantan Wakil Ketua Jurusan yang selalu memberikan motivasi dan dukungannya.

4. Bapak Ir. Zaenal Arifin, MT selaku Dosen Pembimbing
5. Bapak Ir. H. Faisol AM, MS selaku Dosen Penguji.
6. Bapak Ir. H. Tadjuddin BM Aris, MT selaku Dosen Penguji
7. Bapak Ir. Setyo Winarno, MT selaku mantan Dosen Wali, saya doakan semoga cepat selesai kuliah dan pulang mendapat gelar Doctor
8. Bapak Bambang Firdaus selaku Bagian Informasi yang selalu memberikan motivasi dan dukungannya.
9. Bapak Bambang Susantoro selaku Bagian Loket TA& KP yang memberikan support dan dukungannya.
10. Bapak Dan Ibuku serta semua saudaraku yang telah banyak memberikan dukungan Doanya
11. Tletik Alasari, yang sangat aku sayang selalu mengingatkan, dan yang telah banyak memberikan dukungan doanya.
12. Om Mino sekeluarga yang telah banyak membantu.
13. Mas Bowo Dan calon Ibu Mertua yang telah banyak memberikan dukungan doa, dan mengajari banyak falsafah hidup.
14. Teman-teman kerja PRIMA ANDALAN : mas purnomo, harry, mbak teti, mbak viona, Kris yang telah memberikan support dan dukungannya.
15. Winda, terima kasih banyak yang telah membolehkan mengetik sampai pagi.

Wasssalamualaikum Wr.Wb

Yogyakarta, Mei 2005

Penulis