

TUGAS AKHIR
PENGEMBANGAN PETA BENCANA
LONGSORAN PADA RENCANA WADUK MANIKIN
DI NUSA TENGGARA TIMUR

Diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di
Fakultas Teknik Jurusan Sipil
Universitas Kristen Maranatha
Bandung

Disusun oleh :

Nama : Hikmat

NRP : 9021020

NIRM : 41077011900138

Pembimbing :

Ir. Theo F. Najooan, M.Eng



UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN SIPIL
BANDUNG 2003

KATA PENGANTAR

Puji syukur pada Tuhan Yang Maha Pengasih yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya sehingga penulisan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Adapun Tugas Akhir ini merupakan salah satu persyaratan yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan Program Sarjana Strata-1 di Fakultas Teknik Jurusan Sipil Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Mengingat adanya keterbatasan kemampuan, pengetahuan dan pengalaman penulis, maka penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada :

1. Bapak Theo F. Najoran, Ir., M.Eng selaku pembimbing Tugas Akhir yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya dalam membimbing dan mengarahkan penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Rini I. Rusandi, Ir. selaku Koordinator Tugas Akhir Fakultas Teknik Jurusan Sipil Universitas Kristen Maranatha Bandung.
3. Ibu Asriwiyanti Desiani, Ir., MT selaku Ketua Jurusan Fakultas Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha Bandung.
4. Bapak Ibrahim Surya, Ir., M.Eng yang telah memberikan banyak masukan pada penulis.
5. Bapak Herianto W, Ir., MT yang telah memberikan banyak masukan pada penulis.
6. Bapak Swadiryus S, Ir selaku dosen wali penulis.
7. Seluruh dosen pengajar di Fakultas Teknik Jurusan Sipil Universitas Kristen Maranatha yang selama ini telah membimbing, mengarahkan, dan membekali penulis dengan berbagai ilmu.
8. Seluruh staff administrasi, perpustakaan, dan karyawan Fakultas Teknik Jurusan Sipil Universitas Kristen Maranatha.
9. Alm. Ayah dan Ibu yang selalu memberikan dukungan, doa dan kasih sayang, sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan di Universitas Kristen Maranatha.

10. Armedy A, Jimmy S, Budi, ST, Ivonne H. I, ST yang selalu memberikan dukungan dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Rekan – rekan Mahasiswa Pecinta Kelestarian Alam (MAPEKA) Universitas Kristen Maranatha Bandung atas perhatian, bantuan dan motivasi kepada penulis.
12. Seluruh teman-teman di kampus yang telah memberikan bantuan maupun saran dalam pembuatan skripsi ini, serta kerjasamanya selama penulis kuliah di UKM. Semoga Tuhan Yang Maha Pengasih akan membalas semua kebaikan mereka dengan mencurahkan rahmatNya.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan pada penulisan Tugas Akhir ini, untuk itu segala saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan.

Bandung, Oktober 2003

(Hikmat)