

TUGAS AKHIR

**SEDIMENTASI PADA WADUK PANGLIMA BESAR
SOEDIRMAN DAN DAMPAKNYA TERHADAP
UMUR LAYANAN WADUK**

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

**Disusun Oleh :
DIAN FEBIYANTI
NRP : 0321023**

**Pembimbing :
Dr. Ir. AGUNG BAGIAWAN.,M.Eng.**



**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2007**

KATA PENGANTAR

Pertama-tama penulis ingin mengucapkan syukur pada Tuhan atas rahmat dan karuniaNYa pada penulis sehingga mampu menyelesaikan penulisan Tugas Akhir yang berjudul **SEDIMENTASI PADA WADUK PANGLIMA BESAR SOEDIRMAN DAN DAMPAKNYA TERHADAP UMUR LAYANAN WADUK**. Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Dalam penyusunan skripsi ini banyak hambatan yang dihadapi penulis, tetapi berkat saran, kritik serta dorongan semangat dari berbagai pihak, skripsi ini dapat diselesaikan. Untuk itu penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Dr. Ir. Agung Bagiawan.,M.Eng, selaku Pembimbing Tugas Akhir penulis yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir.
2. Ir. Kanjalia Rusli, MT, selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan.
3. Ir. Endang Ariani.,Dipl. HE, selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan.
4. Robby Yussac Tallar,ST.,MT, selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan.

5. Ir. Noek Soelandari, M.Sc, selaku dosen wali penulis yang telah membantu dan membimbing selama kuliah di Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
6. Hanny Juliany D., ST., MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah membantu dalam penyelenggaraan Tugas Akhir ini.
7. Ir. Rini I. Rusandi, selaku Koordinator Tugas Akhir Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
8. Staf Pengajar, Staf Tata Usaha dan Perpustakaan Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
9. Mamah dan Papah tercinta, Teh Dini, Dani, Mas Pur, Ratno dan semua kerabat penulis terima kasih atas dukungan doa dan semangat yang telah diberikan sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
10. Dini, Vindy, Cindy, Sita, Desi dan semua teman-teman angkatan 2003.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis berharap Tugas Akhir ini tidak hanya bermanfaat bagi penulis sendiri tetapi bagi mahasiswa lainnya dan dunia pendidikan, khususnya di bidang Teknik Sipil.

Bandung, 7 Agustus 2007

Penulis