TUGAS AKHIR

STUDI PERBANDINGAN PROFIL MUKA AIR DENGAN METODA INTEGRASI GRAFIS DAN TAHAPAN LANGSUNG UNTUK SALURAN TERBUKA DENGAN KEMIRINGAN TALUD YANG BERBEDA-BEDA

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

Disusun oleh:

RITA CANDRA

NRP: 9621083 NIRM: 41077011960362

Pembimbing:

KANJALIA RUSLI, Ir., MT.



UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA FAKULTAS TEKNIK JURUSAN SIPIL BANDUNG 2003 SURAT KETERANGAN TUGAS AKHIR

Sesuai dengan persetujuan dari Ketua Jurusan Teknik Sipil Universitas

Kristen Maranatha, melalui surat No. 660/TA/FTS/UKM/IX/2002 tertanggal 30

Oktober 2002 dengan ini saya selaku Pembimbing Tugas Akhir memberikan tugas

kepada:

Nama: Rita Candra

NRP : 9621083

Untuk membuat Tugas Akhir dengan judul:

STUDI PERBANDINGAN PROFIL MUKA AIR DENGAN METODA

INTEGRASI GRAFIS DAN TAHAPAN LANGSUNG UNTUK SALURAN

TERBUKA DENGAN KEMIRINGAN TALUD YANG BERBEDA-BEDA

Dengan pokok – pokok pembahasan sebagai berikut :

1. Pendahuluan

2. Tinjauan Pustaka

3. Studi Kasus

4. Kesimpulan dan Saran

Untuk melengkapi Tugas Akhir ini, hal – hal lain yang dianggap penting dapat

dimasukkan dalam tugas ini.

Bandung, 05 Maret 2003

2 Vanyalis

Kanjalia Rusli Ir., MT.

Pembimbing Tugas Akhir

2

SURAT KETERANGAN SELESAI TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini, selaku Pembimbing Tugas Akhir dari mahasiswa:

Nama: Rita Candra

NRP : 9621083

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dari mahasiswa di atas dengan judul:

STUDI PERBANDINGAN PROFIL MUKA AIR DENGAN METODA INTEGRASI GRAFIS DAN TAHAPAN LANGSUNG UNTUK SALURAN TERBUKA DENGAN KEMIRINGAN TALUD YANG BERBEDA-BEDA dinyatakan selesai dan dapat diajukan pada Ujian Sidang Tugas Akhir (USTA)

Bandung, 05 Maret 2003

2 Manyalis

Kanjalia Rusli Ir.,MT. Pembimbing Tugas Akhir

PRAKATA

Sebelumnya penulis mengucapkan puji dan syukur pada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dalam bidang Hidroteknik yang berjudul STUDI PERBANDINGAN PROFIL MUKA AIR DENGAN METODA INTEGRASI GRAFIS DAN TAHAPAN LANGSUNG UNTUK SALURAN TERBUKA DENGAN KEMIRINGAN TALUD YANG BERBEDA-BEDA.

. Sesuai dengan kurikulum yang berlaku pada Fakultas Teknik Jurusan Sipil Universitas Kristen Maranatha, pembuatan Tugas Akhir ini disusun sebagai syarat untuk menempuh Ujian Sidang Tugas Akhir untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Sipil pada Universitas Kristen Maranatha.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan kemampuan dan pengetahuan serta keterbatasan literatur yang diperoleh.

Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

- Kanjalia Rusli, Ir., MT., atas bimbingan dan dorongan selama penyusunan Tugas Akhir ini
- Asriwiyanti Desiani, Ir., MT., selaku Ketua Jurusan Fakultas Teknik Jurusan Sipil.
- 3. **Hendaryanto, Ir.**, selaku Koordinator Tugas Akhir.
- 4. Daud Rahmat Wiyono, Ir., M.Sc., sebagai dosen wali yang banyak memberikan dorongan dan semangat pada penulis selama penyusunan tugas akhir ini

5. **Papa, Mama** untuk dukungan moril dan materil.

6. Jimmy Suryo, Julius, Dwinanto, Fredy, Vina, Ita, Lini, Yani, Yuni, Okka, Jasmine, Ika dan Rekan-rekan mahasiswa yang turut memberi dukungan moril sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan

baik.

Akhir kata penulis mengharapkan semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi yang membutuhkan.

Bandung, Maret 2003

Penulis