

**ANALISA ERROR REGULARISASI TIKHONOV DAN
REGULARISASI GCV (GENERALIZED CROSS VALIDATION)
UNTUK BENDA 3D DAN AXISYMMETRI**

**ERROR ANALYSIS TIKHONOV REGULARIZATION AND
GCV (GENERALIZED CROSS VALIDATION)
REGULARIZATION FOR 3D OBJECT AND AXISYMMETRI**

Nama : Yugi Yohanes

Nrp : 0022147



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG**

2005

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus oleh karena kasih dan kemuliaanNya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini. Laporan Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi persyaratan akademik dalam mencapai gelar Sarjana Srata 1 (S1) pada Jurusan Elektro Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha.

Penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Ratnadewi, ST. MT., sebagai dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan topik, membimbing dan memberikan saran.
2. Bapak Ir. Aan Darmawan, MT., sebagai Ketua Jurusan Teknik Elektro dan juga sebagai dosen wali yang membantu selama penulis menyelesaikan studinya.
3. Bapak Prof. Dr. Ir. Benjamin Soenarko, sebagai dosen penguji yang telah banyak memberikan saran untuk kelengkapan laporan ini.
4. Bapak Agustinus, ST., MT., sebagai dosen penguji yang telah banyak memberikan saran untuk kelengkapan laporan ini.
5. Ibu Ir. Yohana Susanthi, MSc., sebagai dosen penguji yang telah banyak memberikan saran untuk kelengkapan laporan ini.

6. Segenap staf dan karyawan Tata Usaha dan Perpustakaan Universitas Kristen Maranatha.
7. Mami dan papi tersayang buat doa dan dukungannya selama ini, dan untuk ciciku Elsa dan adikku Deisy.
8. Ruth yang selalu memberikan semangat dan inspirasi selama ini, juga buat doa dan dukungannya.
9. Ko Paulus dan Josefine, untuk saran dan semua bantuannya.
10. Teman-teman kuliah seangkatan Anton, Frans, Ferry, Satrio, Yulidar, Juan, Soekto, Franky.
11. Teman-teman yang selalu mendukung dari B-SIX; Raflic, Criss, Robby, Pei, Joe, dan Nana.
12. Murid-murid les yang sudah mendukung selama ini, Dike, Sharon, Shierly, William, Toto, Son Son, Adi, Jeny.
13. Teman-teman Elektro angkatan 2000.
14. Teman-teman dari MANCE; Yudi, Toto, Robby, Erick, Yoseph, Duta, Daniel, Andry, David, Albeth, Budi, Dede, Ari, dkk.

Bandung, July 2005

Penulis