

**PENTERJEMAH FILE TEKS MENJADI KODE MORSE
MENGUNAKAN PEMROGRAMAN BERBASIS VISUAL**

MORSE CODE TRANSLATOR

LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menempuh
Program Studi Strata satu (S1)
Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik
Universitas Kristen Maranatha

Disusun Oleh :

Nama : Ricky Kurnia

NRP : 9922032



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

2006

KATA PENGANTAR

Dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-NYA sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“PENTERJEMAH FILE TEKS MENJADI KODE MORSE MENGGUNAKAN PEMROGRAMAN BERBASIS VISUAL”** sebagai salah satu syarat dalam menempuh ujian sidang sarjana Fakultas Teknik jurusan Elektro di Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Penulis menyadari segala keterbatasan pengetahuan serta pengalaman, dan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Namun penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat berguna bagi semua pihak.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat, penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan, bantuan, serta petunjuk-petunjuk sehingga skripsi ini dapat terselesaikan, khususnya kepada :

1. Bapak Semuil Tjiharjadi, ST.,MM.,MT., selaku dosen pembimbing, yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan juga pikiran dalam memberikan bimbingan, pengarahan, dan saran pada penulis mulai dari awal hingga selesainya skripsi ini.
2. Bapak Ir. Aan Darmawan, MT. selaku ketua jurusan Teknik Elektro Universitas Kristen Maranatha.
3. Kepada para dosen penguji: Bapak Marvin Chandra Wijaya, ST.,MM.,MT., juga merangkap sebagai dosen wali penulis, Ibu Ratnadewi ST., MT., dan Bapak Ir. Judea Janoto Jarden, MT.
4. Kepada Ibu Anita Supartono, M.Sc., selaku koordinator tugas akhir jurusan Teknik Elektro, Univeritas Kristen Maranatha.
5. Seluruh staf pengajar, karyawan administrasi, dan perpustakaan Universitas Kristen Maranatha.

6. Ayah dan Ibu tercinta, dan adik yang telah memberikan doa, semangat dan dorongan baik moril maupun material sehingga penulis dapat menuntut ilmu di Universitas Kristen Maranatha dan menyelesaikan kuliah pada tingkat sarjana ini.
7. Sahabat dan teman terbaik semasa kuliah : Fredy S, Gita, Andre S, Chandra A, Yega, Tejo, Budi, Indro, Kristina, Natalia, Lily, Henry, Becky Avila.
8. Segenap pihak yang secara langsung maupun tidak langsung, yang telah membantu penulis dalam masa-masa kuliah maupun penyelesaian skripsi ini.

Penulis sadar akan terbatasnya kata, pengetahuan, pengalaman serta kemampuan yang dimiliki sehingga penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari kekurangan. Oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun akan penulis terima dengan hati terbuka.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan sumbangan dan bermanfaat bagi penulis sendiri, mahasiswa, Universitas, dan dunia pendidikan pada khususnya Fakultas Teknik Jurusan Elektro.

Bandung,

Penulis

(Ricky Kurnia)