

**ENKRIPSI DAN DESKRIPSI DENGAN MENGGUNAKAN
ALGORITMA KRIPTOGRAFI RC2**

**ENCRYPTION AND DECRYPTION USING
CRYPTOGRAPHY RC2 ALGORITHM**

**Tugas Akhir Ini Diajukan Untuk Memenuhi
Persyaratan Program Studi Strata Satu (S1)**

**Jurusan Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Kristen Maranatha**

**Disusun oleh :
Anthon Susanto
0022143**



**Jurusan Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Kristen Maranatha
Bandung
2006**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasihNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Kriptografi RC2 menggunakan Borland Delphi” yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Strata Satu di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Elektro Universitas Kristen Maranatha.

Selesainya tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan pihak-pihak yang telah memberikan banyak masukan bagi penulis, karena tanpa mereka mungkin penulis tidak dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Bapak Semuil Tjiharjadi, ST., MM., MT. selaku dosen pembimbing atas semua bimbingan, petunjuk serta dukungan moril dan semangat yang sangat berharga untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Ir. Aan Darmawan, MT. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Kristen Maranatha dan Dosen wali untuk dukungan morilnya.
3. Ibu Ir. Anita Supartono, M.Sc. selaku Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektro Universitas Kristen Maranatha, dan dosen penguji atas masukannya.
4. Bapak Riko Arlando, ST, MT. Selaku dosen penguji atas bantuan dan bimbingan selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Drs. Zaenal Abidin, Msc selaku dosen pengajar dan dosen penguji atas masukannya.
6. Segenap Dosen Jurusan Teknik Elektro Universitas Kristen Maranatha yang telah mendidik dan memberikan ilmu pengetahuan yang berharga.
7. Segenap Karyawan Tata Usaha Jurusan Teknik Elektro Universitas Kristen Maranatha atas segala bantuannya.
8. Kepada Papah, Mamah, Amelia, Arlen, dan Billy atas dukungannya.

9. Hengky, Leon, Hans, Sandy dan Cristian atas bantuannya dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
10. Rekan-rekan angkatan 2000 Jurusan Teknik Elektro Universitas Kristen Maranatha.
11. Segenap pihak yang belum disebutkan yang telah membantu terselesaikannya tugas akhir ini.

Akhir kata penulis mohon maaf atas segala kekurangan dalam penulisan laporan ini. Segala saran kritik yang membangun akan diterima dengan senang hati dan diharapkan agar laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi yang memerlukannya. Terimakasih.

Bandung, Juli 2006

Penulis