

**Laporan Tugas Akhir**

**Kriptografi RC4 Data Text dengan menggunakan  
Visual Basic**

**Cryptography RC4 Text Data using Visual Basic**

**Teguh Reinaldo**

**0022090**



**Jurusan Teknik Elektro  
Fakultas Teknik  
Universitas Kristen Maranatha  
Bandung  
2005**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasihNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Kriptografi RC4 menggunakan Visual Basic” 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.
3. Ibu Ir. Anita Supartono, M.Sc. selaku Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektro Universitas Kristen Maranatha dan pembimbing diluar lingkungan elektro.
4. Bapak Riko Arlando, ST, MT. selaku dosen wali dan dosen penguji atas dukungan moril dan semangat selama penulis menjalani aktifitas akademis di Maranatha.
5. Bapak Agus Prijono, ST, MT. selaku dosen pengajar dan dosen penguji atas ajarannya selama ini
6. Bapak Marvin Chandra Wijaya, ST, MM, MT. selaku dosen pengajar dan dosen penguji atas ajarannya.
7. Bapak Ir, Daniel Setiadkarunia, MT. selaku dosen pengajar atas masukannya dalam TA ini.
8. Bapak Muliady, ST, MT selaku dosen pengajar atas ajarannya.

9. Segenap Dosen Jurusan Teknik Elektro Universitas Kristen Maranatha yang telah mendidik dan memberikan ilmu pengetahuan yang berharga.
10. Segenap Karyawan Tata Usaha Jurusan Teknik Elektro Universitas Kristen Maranatha atas segala bantuannya.
11. Kedua orang tua, kakak, nenek, dan saudara-saudara Bandung, Jakarta, Cirebon tercinta atas semua doa, dukungan dan semangat.
12. Jeffy Adi Dharma, Novan, Andry, Rudi Susanto, Rian Benyamin, dalam dukungan dan penyertaan kalian selama ini.
13. Saudara Willy Gunawan, Tobias, Henry Pratama, Martin Ganes, Frans Ferdinand, Hengky Kurniawan, dan Christian Adi Gunarsa atas masukan, ide, saran, dan kritik dalam mengerjakan tugas akhir ini.
14. 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.

Penulis