

**ANALISIS QoS TEKNOLOGI EDGE PADA  
KOMUNIKASI SELULAR**

**QoS OF EDGE TECHNOLOGY IN CELLULAR  
COMMUNICATION ANALYSIS**

**Laporan Tugas Akhir**

Untuk memenuhi syarat kelulusan  
dalam menempuh tingkat Sarjana Strata Satu (S-1)  
pada Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik  
Universitas Kristen Maranatha  
Bandung

Disusun oleh :

**Nama : Maury Anindya**

**NRP : 9922181**



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

**2007**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus berkat kasih serta karunia-Nya, tugas akhir dengan judul “Analisis QoS Teknologi EDGE Pada Komunikasi Selular” ini dapat diselesaikan.

Laporan Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi persyaratan akademik dalam menempuh Sarjana Strata Satu (S-1) pada Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Pada kesempatan ini juga, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir. Aan Darmawan, MT, selaku Ketua Jurusan Fakultas Teknik Jurusan Elektro Universitas Kristen Maranatha.
2. Ibu Ir. Anita Soepartono MSc., selaku pembimbing I dan Koordinator Tugas Akhir di Fakultas Teknik Jurusan Elektro Universitas Kristen Maranatha yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam tugas akhir ini.
3. Bapak Denny Kuswandi ST, selaku pembimbing II di PT. Infokom Bina Ardinusa Bandung.
4. Seluruh staf pengajar Fakultas Teknik Jurusan Elektro di Universitas Kristen Maranatha.
5. Ayah dan ibu tercinta, kakak dan adik yang selalu memberi dukungan baik dalam materil maupun spirituil dalam penyusunan tugas akhir ini.
6. Nico M Sitinjak dan Ireneus Stephan Dachi (alumni FTE '97) yang telah memberikan dukungan kepada penulis baik itu doa maupun semangat.
7. Seluruh teman-teman dekat (Dion, Ricky, Nunung, Indra, Pandu) dan teman-teman di Paduan Suara Hosanna yang memberikan dukungan dalam penyusunan tugas akhir ini.
8. Semua pihak yang telah memberikan dukungan dalam penyusunan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata penulis mohon maaf atas segala kesalahan dan kekurangan dalam penyusunan tugas akhir ini. Segala saran dan kritik yang membangun akan diterima dengan hati terbuka. Semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi kita semua.

Bandung, Januari 2007

Penulis