

**STUDI TENTANG TEKNOLOGI WiMAX
(WORLDWIDE INTEROPERABILITY for MICROWAVE
ACCESS)**

**STUDY on WiMAX TECHNOLOGY
(WORLDWIDE INTEROPERABILITY for MICROWAVE
ACCESS)**

LAPORAN TUGAS AKHIR

**Disusun oleh:
Herino Yudhistira
9922092**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Sarjana Strata Satu (S1)
Fakultas Teknik Jurusan Elektro
Universitas Kristen Maranatha
Bandung**



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

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia yang telah diberikan, sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini di Laboratorium Komputer.

Laporan tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat akademik dalam program pendidikan Strata Satu (S-1) Fakultas Teknik Jurusan Elektro Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Penulis menyadari selesainya tugas akhir ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis hendak mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. Aan Darmawan, MT. selaku Kepala Jurusan Teknik Elektro Universitas Kristen Maranatha.
2. Ibu Ir. Anita Soepartono, M.SC. selaku Koordinator Tugas Akhir Jurusan teknik Elektro Universitas Kristen Maranatha.
3. Bapak Drs. Zaenal Abidin, M.SC. selaku Pembimbing I Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektro Universitas Kristen Maranatha.
4. Bapak Semuil Tjiharjadi, ST, MM, MT. selaku dosen wali.
5. Adikku tercinta dan Gilang yang telah memberikan semangat dan dukungannya.
6. Bapak dan Ibu tercinta yang telah memberikan bantuan moril maupun materiil dan terima kasih untuk doa dan kasih sayangnya selama ini.
7. Erly sayang, yang telah memberikan semangat dan bantuan dalam penulisan tugas akhir ini. Terima kasih buat perhatian, kesabaran, kasih sayang dan ketulusanmu.
8. Ali, Niko, Rio, Nito yang telah bersedia membantu.
9. Yanuar, Riki, Ici, Mocow, Bagil, Ivan, Irwan, Ari, Gema, Poltak, Agung, Arif, Cune dan teman-teman yang lain yang tidak dapat disebut satu-persatu. Terima kasih atas dukungan dan bantuannya selama ini.
10. Staf Tata Usaha Jurusan Teknik Elektro Universitas Kristen Maranatha.
11. Staf Perpustakaan Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha.

12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan moril dan materiil.

Akhir kata penulis berharap agar laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Bandung, Januari 2006

Penulis