

**IMPLEMENTASI WIRELESS FIDELITY (WIFI) UNTUK *VIDEO*
*MONITORING***

**IMPLEMENTATION OF WIRELESS FIDELITY (WIFI) FOR
VIDEO MONITORING**

LAPORAN TUGAS AKHIR

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

Oleh :

**Catherine Tenggara
0122017**



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2006**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala kebaikan, kesempatan serta kekuatan yang diberikan kepada penulis untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul Implementasi WIFI untuk *Video Monitoring* tepat pada waktunya.

Laporan tugas akhir ini disusun untuk memenuhi syarat pendidikan program Strata Satu (S-1) di Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha.

Penulis menghaturkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah banyak membantu dalam tugas akhir ini. Adapun secara khusus penulis ucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Ir.Aan Darmawan,MT sebagai ketua jurusan Teknik Elektro dan pembimbing I.
2. Bapak Ir.Jip Kie Wan sebagai pembimbing II.
3. Ibu Ir. Anita Supartono, M.Sc sebagai koordinator tugas akhir serta dosen penguji.
4. Bapak Ir. Yusak Gunadi S, MM dan Bapak Roy Pramono Adhie, ST,.MT selaku dosen penguji.
5. Mama tercinta, David, Grace beserta segenap anggota keluarga yang senantiasa membantu dan doa demi keberhasilan penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Ari, Nina, Angi, Pak Adang, Pak Ade, seluruh staf TU, Elisa, Natalia, Rifka, Yositha, Yuliana dan teman-teman penulis yang telah memberikan bantuan dan dukungan.
7. Responden-responden yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan penilaian.
8. Kepada semua pihak yang tidak mungkin disebut satu per satu yang telah membantu kelancaran tugas akhir ini.

Penyusun menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam laporan tugas akhir ini. Oleh sebab itu penyusun dengan hati terbuka menerima kritik dan saran yang membangun untuk menyempurnakannya.

Semoga laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca, khususnya teman-teman Teknik Elektro.

Bandung, Juli 2006

Penyusun