

**SISTEM PENGAMANAN MENGGUNAKAN
SENSOR INFRAMERAH DAN KAMERA
UNTUK MEREKAM KEJADIAN**

***INFRA RED SENSOR AND CAMERA TO RECORD
EVENT FOR SECURITY SYSTEM***

LAPORAN TUGAS AKHIR

Disusun Oleh :

Nama : Demas Handoko

NRP : 0122013



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

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan pembuatan laporan tugas akhir yang berjudul “Sistem Pengamanan Menggunakan Sensor Infra Merah dan Kamera untuk Merekam Kejadian”. Tanpa bantuan-Nya penulis tidak akan dapat menyelesaikan pembuatan tugas akhir ini.

Tak lupa penulis juga ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Semuil Tjiharjadi S.T., M.M., M.T., selaku dosen pembimbing pelaksanaan tugas akhir.
2. Bapak Aan Darmawan, Ir., M.T., selaku ketua jurusan Teknik Elektro.
3. Ibu Ir. Anita Supartono M.Sc., selaku koordinator tugas akhir.
4. Bapak Harisson S.T., atas bantuannya dalam memecahkan beberapa masalah.
5. Bapak Sumarsono, selaku teknisi Laboratorium Komputer Fakultas Teknik Elektro Universitas Kristen Maranatha, tempat penulis mendapatkan sarana internet.
6. Bapak Ade Sudiarna, selaku teknisi Laboratorium Elektronika Fakultas Teknik Elektro Universitas Kristen Maranatha.
7. Orang tua dan keluarga penulis yang senantiasa memberikan dukungan moral maupun materi.
8. Teman-teman yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan dukungan dan bantuannya.
9. Seluruh petugas Tata Usaha Fakultas Teknik Elektro Universitas Kristen Maranatha.
10. Seluruh petugas perpustakaan Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha.
11. Seluruh karyawan Universitas Kristen Maranatha.

Atas bantuan dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis selama pengerjaan tugas akhir.

Akhir kata penulis juga ingin meminta maaf apabila ada kesalahan yang terjadi dalam penyusunan laporan tugas akhir maupun hal-hal yang tidak berkenan didalam pengerjaan tugas akhir ini.

Bandung, Juli 2006

Penulis