KATA PENGANTAR



Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT karena hanya dengan rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan proyek akhir ini dengan judul:

PERANCANGAN DAN REALISASI ANTENA MIKROSTRIP *PATCH* SIRKULAR 2.4 GHz UNTUK APLIKASI *WIRELESS LAN*

Tugas akhir ini kerjakan berdasarkan pada teori yang pernah didapatkan serta bimbingan dari dosen pembimbing tugas akhir. Adapun tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh Pendidikan Program Sarjana di Jurusan Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyadari, bahwa masih banyak kekurangan dalam perancangan dan pembuatan laporan tugas akhir ini. Oleh karena itu saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan. Dan semoga laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi para mahasiswa Universitas Komputer Indonesia pada khususnya dan dapat memberikan nilai lebih untuk para pembaca pada umumnya. Serta dapat dijadikan sebagai referensi dikemudian hari guna pengembangan antena mikrostrip.

Bandung, Agustus 2011

Penulis

Iryaman

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih atas segala bantuan dan dukungan hingga terselesaikannya tugas akhir ini:

1. Allah SWT, Sang Maha Pencipta dan Maha Penyayang yang telah memberikan limpahan anugerah serta lindungan pada hamba-Nya yang kecil in sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir inii.
2. Ibu dan Ayah yang tak henti mendoakan dan mendukung baik moril maupun materil serta terus memotivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Adik - adik dan pacar yang telah memberikan dukungan moril serta materil kepada penulis selama pengerjaan tugas akhir ini.
4. Dr.Ir.Eddy Soeryanto Soegoto, sebagai Rektor Universitas Komputer Indonesia.
5. Bapak Dr.Arry Akhmad Arman, sebagai Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
6. Ibu Levy Olivia Nur, MT, selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan ilmu, bantuan, bimbingan dan masukan-masukan selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
7. Bapak Muhammad Aria, MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro.
8. Ibu Tri Rahajoeningroem, MT, selaku Dosen Wali yang selama ini membimbing penulis sehingga sampai ke tahapan terakhir ini.
9. Rekan mahasiswa Rhandy dan Rudi sebagai rekan di lab LIPI pada Tugas Akhir ini yang telah memberikan bantuan dan semangat kepada penulis.

10. Bapak Asep dan Bapak Patrick dari LIPI yang ikut membantu penulis dalam pengukuran.
11. Kepada *The Big Family* Eceng Ghondok yang selalu membantu didalam kesulitan dalam permasalahan perkuliahan.
12. Semua mahasiswa Teknik Elektro UNIKOM dan juga semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan perlindungan dan memberikan perlindungan dan memberikan balasan yang lebih dikemudian hari. Amin ya raball Alamin.

Penulis