KATA PENGANTAR



Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah Subhannahu Wata'ala yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya kepada saya, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul:

" **RANCANG BANGUN KIPAS ANGIN OTOMATIS BERBASIS TEKNOLOGI NIRKABEL MENGGUNAKAN SENSOR PIR DAN SENSOR SUHU LM35**".

Adapun maksud dari penyusunan tugas akhir ini adalah bertujuan untuk menyelesaikan studi program S1 dan merupakan salah satu syarat dalam menempuh ujian sarjana di program studi Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.

Saya menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, dikarenakan keterbatasan, baik dalam penyajian materi, maupun dalam sistematika penulisan, sumber bacaan, pengetahuan dan pengalaman. Walaupun demikian, saya telah berusaha dan mencoba memberikan karya tulis yang bermanfaat bagi saya khusunya dan bagi pembaca umumnya.

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini, tidak lupa penulis ucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu kelancaran dalam penyelesaian laporan ini, terutama kepada :

1. Kedua Orang Tua, beserta kakak dan adik saya yang telah banyak berkorban dalam segala hal, memberikan dukungan doa, moril serta materil kepada saya selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
2. Vineu Triyani N yang tidak henti-hentinya memberikan semangat dan memberikan dukungan doa dalam menyusun laporan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Dr. Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc sebagai Rektor UNIKOM Bandung.
4. Bapak Prof. Dr. H. Denny Kurniadie, Ir., M.Sc sebagai Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer UNIKOM Bandung.
5. Bapak Muhammad Aria, MT. Sebagai Ketua Jurusan Teknik Elektro UNIKOM Bandung.
6. Ibu Tri Rahajoeningroem, MT. sebagai Koordinator Tugas Akhir yang telah banyak membantu memberi ilmu, masukan-masukan dan bantuan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Bapak Bobi Kurniawan, M Kom. sebagai pembimbing I yang telah banyak membantu memberi ilmu, masukan-masukan dan bantuan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Bapak Jana Utama, ST. sebagai pembimbing II yang telah banyak membantu memberi ilmu, masukan-masukan dan bantuan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
9. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Teknik Elektro UNIKOM Bandung yang telah membekali ilmu pengetahuan kepada penulis selama menuntut ilmu di UNIKOM Bandung.

10. Rekan - rekan alumni Teknik Elektro Dede Nugraha, Samsa, Omen (Moh.Hilman), Angga Nugraha, Idur (Rudi Rusdiana), Abang (Handra Sariandi), Agung Hendriana, Dublin (Wahyudin) yang telah mendukung dan memberikan semangat selama mengerjakan Tugas Akhir ini.
11. Rekan-rekan yang akan diwisuda, yang telah menjadi Sarjana dan mahasiswa yang masih kuliah diantaranya: Agah J.R, Odok (Yuga Aditya P), M.iqbal (2008), Lagha Yudha P (2008) yang telah menjadi sahabat saya dalam suka dan duka selama mengikuti perkuliahan dan mengerjakan Tugas Akhir ini di Program Studi Teknik Elektro UNIKOM Bandung.

Akhir kata dengan kerendahan hati, saya memanjatkan do'a kehadirat Allah Subhanahu Wata'ala semoaga amal dan baik budi yang telah mereka berikan kepada penulis mendapat pahala dari-Nya. Amin.

Bandung, Agustus 2013

Primayuda Permana