KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, anugrah dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga akhirnya dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **"Perancangan Sistem Kontrol Air Conditioner (AC) Berbasis Mikrokontroler"**. Adapun maksud penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan diploma tiga pada program studi Teknik Komputer di Teknik Komputer, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.

Dalam penulisan Tugas Akhir ini penulis menyadari bahwa tidak lepas dari kekurangan-kekurang baik penyajian maupun isi dari penulisan ini, hal ini disebabkan masih terbatasnya kemampuan, pengetahuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun sehingga dapat menyempurnakan tugas akhir ini dimasa mendatang.

Dalam pembuatan Tugas Akhir ini banyak yang telah membantu baik itu dari dorongan moril maupun materil. Oleh karena itu pada kesempatan ini, penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala perhatian, bimbingan, serta motivasi yang telah diberikan kepada:

1. Kedua orang tua, kakak, adik serta keluarga besar tercinta yang senantiasa memberikan kasih sayang, do'a, perhatian, nasihat serta motivasi kepada penulis selama menempuh pendidikan.
2. Bapak Prof, Dr. H. Denny Kurniadie, Ir, M.Sc selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Dr. Wendi Zarman, M.Si selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer Universitas Komputer Indonesia.
4. Ibu Sri Nurhayati, MT, selaku Pembimbing yang telah banyak memberikan arahan, saran, nasihat, motivasi dan bimbingan kepada Penulis selama menempuh studi.
5. Bapak Taufiq N. Nizar, S.Kom, M.Kom., selaku dosen wali yang telah memberikan bimbingan dan bantuan dalam proses belajar dari awal kuliah.

6. Bapak dan Ibu dosen di Jurusan Teknik Komputer Universitas komputer Indonesia, yang telah banyak memberikan ilmu, wawasan motivasi serta bimbingannya, baik secara akademik maupun non akademik.
7. Seluruh staff administrasi di Jurusan Teknik Komputer, terima kasih atas segala pelayan akademik.
8. Teman-teman seperjuangan di Jurusan Teknik Komputer, khususnya kelas 10.TK-5 terima kasih atas kebersamaannya, semoga dapat menjaga tali silaturahmi yang telah terjalin ini.
9. Semua orang yang telah membantu penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis berharap semoga penelitian ini menjadi sumbangsih yang bermanfaat bagi dunia sains dan teknologi di Indonesia, khususnya disiplin keilmuan yang penulis dalami.

Bandung, Agustus 2014

Penulis