KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas berkat, rahmat dan hidayah-Nya sehingga dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan judul **"SISTEM PENGEREMAN OTOMATIS MENGGUNAKAN LOGIKA FUZZY BERBASIS MIKROKONTROLER"**. Adapun tujuan penulisan ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh pendidikan program Sarjana di Program Studi Teknik Elektro.

Dalam menyusun laporan tugas akhir ini penulis telah mengerahkan segala kemampuan yang dimiliki agar dapat bermutu dan bernilai ilmiah tinggi. Serta penyelesaian laporan tugas akhir ini tidak terlepas dari bimbingan, arahan dan bantuan dari berbagai pihak baik yang secara langsung maupun secara tidak langsung. Atas terselesaikannya laporan ini tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

1. bapak Muhammad Aria,M.T, selaku Pembimbing dan juga Ketua Program Studi Teknik Elektro UNIKOM Bandung.
2. kedua orang tua atas semua dukungan yang telah di berikan serta atas doa, cinta dan kasih sayang yang senantiasa tercurah.
3. bapak Ir. Eddy Suryanto Soegoto,M.Sc, sebagai Rektor UNIKOM Bandung.
4. bapak Prof. Dr. Ir Denny Kurniadie, M.Sc, sebagai Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer UNIKOM Bandung.

5. ibu Tri Rahajoeningroem M.T, selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
6. rekan-rekan seperjuangan mahasiswa Teknik Elektro 2010 UNIKOM atas semangat dan motivasinya selama ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan yugas akhir ini masih terdapat banyak kekurangan. Untuk itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan tugas akhir ini. Akhirnya penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Amin.

Bandung, Maret 2015

Penulis