KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmaannirrahim

Assalamualaikum Wr, Wb.

Segala puji bagi Allah SWT., Pencipta dan Pemelihara alam semesta, shalawat serta salam semoga tercurahkan kepada baginda Muhammad SAW., beserta keluarga dan para pengikutnya yang setia hingga akhir masa.

Alhamdulillah atas rahmat Allah SWT, akhirnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **"Pemanfaatan Kode PDU dan Logika Fuzzy untuk Sistem Keamanan Pada Perumahan"**, meskipun proses belajar sesungguhnya tak akan pernah berhenti. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi syarat dalam meraih gelar sarjana pada Jurusan Teknik Komputer Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer di Universitas Komputer Indonesia.

Tugas akhir ini sesungguhnya bukanlah sebuah kerja individual dan akan sulit terlaksana tanpa batuan orang-orang terdekat penulis terutama pembimbing yang selalu memberi masukan dan nasehat bagi penulis, tanpa beliau penulis tidak akan mungkin menyelesaikan tugas akhir ini. Penulis mengucapkan terima kasih pula kepada berbagai pihak - pihak yang telah banyak memberikan dan bantuan pada pelaksanaan dan pembuatan tugas akhir ini. a Dan tanpa menghilangkan rasa hormat, perkenankan penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orangtua beserta keluarga besar penulis yang sudah memberikan do'a, dukungan, kasih sayang dan motivasi, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini
2. Bapak Dr. Wendi Zarman selaku ketua Jurusan Teknik Komputer
3. Bapak Prof. Dr. H. Denny Kurniadie, Ir., M.Sc. selaku Dekan Fakultas jurusan Teknik dan Ilmu komputer

4. Bapak Muhammad Arya, M.T. sebagai pembimbing yang telah meluangkan waktu dalam memberi bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini
5. Bapak Dr. Ir. Yeffry Handoko Putra, M.T. sebagai dosen wali 09 TK-1 yang telah memberi arahan selama penulis kuliah
6. Bapak dan Ibu seluruh staf dosen Jurusan Teknik Komputer yang telah memberikan ilmu, motivasi dan bantuan kepada penulis
7. yang telah memberikan semangat yang tidak bisa disebutkan satu persatu oleh penulis
8. Teman-teman angkatan 2009, teman-teman luar jurusan dan teman-teman dari Divisi Robotika Unikom yang telah bersedia berbagi ilmu dengan penulis yang tidak bisa disebutkan satu-per satu oleh penulis
9. Rekan rekan mahasiswa UNIKOM yang telah memberi masukan. Terima kasih sebanyak-banyaknya.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih banyak sekali kekurangan oleh karena kebenaran datangnya dari Allah SWT, dan kesalahan datangnya dari penulis pribadi. Akhirnya, Penulis berharap semoga penelitian ini menjadi sumbangsih yang bermanfaat bagi dunia sains dan teknologi di Indonesia, khususnya disiplin keilmuan yang Penulis dalami.

Bandung, 26 Agustus 2013

Penulis