KATA PENGANTAR



Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, puji dan syukur penulis penjatkan kehadirat Allah Subhannahu Wata'ala, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga tugas akhir yang diberi judul "SIMULASI PENGATURAN LAMPU LALU LINTAS PADA PERSIMPANGAN YANG BERDEKATAN MENGGUNAKAN LOGIKA FUZZY", dapat diselesaikan. Dan tak lupa pula shalawat serta salam selalu tercurahkan pada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW. Adapun maksud penyusunan skripsi atau tugas akhir ini adalah bertujuan untuk menyelesaikan program studi S1 dan merupakan salah satu syarat dalam menempuh ujian sarjana Jurusan Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, dikarenakan keterbatasan penulis, baik dalam penyajian materi, sistematika penulisan, sumber bacaan, pengetahuan dan pengalaman penulis. Walaupun demikian, penulis telah berusaha dan mencoba memberikan karya tulis yang bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca umumnya.

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

1. Bapak **Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc**. sebagai Rektor UNIKOM Bandung.
2. Bapak **Prof. Dr. H. Ukun Sastraprawira, Ir., M.Sc.** selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak **Muhammad Aria, MT**. sebagai Ketua Jurusan Teknik Elektro UNIKOM Bandung sekaligus pembimbing dalam penulisan tugas akhir ini.

4. Ibu **Tri Rahajoeningroem, MT.** sebagai Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia.
5. Bapak dan Ibu **Dosen** Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer **UNIKOM Bandung** yang telah membekali ilmu pengetahuan kepada penulis selama menuntut ilmu di UNIKOM Bandung.
6. Ibu **Mery** selaku sekretaris jurusan Program Studi Teknik Elektro Universitas komputer Indonesia.
7. **Ayah dan Ibu,** yang selalu memberikan dukungan moril dan materil serta do'a restu kepada penulis.
8. **Kedua adikku**, yang telah memberikan dukungan moril kepada penulis selama mengikuti masa perkuliahan.
9. **Keluarga Besar Alm. Bpk. M. Kahfi** dan **Bpk. Rumli**, yang telah memberikan dukungan moril kepada penulis selama mengikuti masa perkuliahan.
10. **Aris Rusdia Nurdiansyah**, yang telah membantu penulis dalam penyelesaian tugas akhir ini.
11. My Best Friend, **David Mabrur Pranoto**, atas semua dukungan moril serta bantuan yang telah diberikan kepada penulis selama inidemi terselesaikannya Tugas Akhir ini.
12. Sahabat-sahabat kosan **Ciheulang 89A**, yang selalu memberikan dukungan moril kepada penulis.
13. Semua sahabat – sahabatku**,** dan rekan-rekan mahasiswa, terutama Jurusan Teknik Elektro yang telah memberikan bantuan dan dorongan kepada penulis selama mengikuti masa perkuliahan sampai menyelesaikan skripsi ini, yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu.

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

Bandung, Juli 2009

Penulis