KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr. Wb

Alhamdulillah, Puji syukur kehadirat Allah SWT, yang dengan Maha Kasih dan Maha sayang-Nya telah melimpahkan berkah, rahmat, taufiq, dan hidayah kepada kita sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Tidak lupa shalawat serta salam selalu tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, keluarganya, sahabat-sahabatnya, serta seluruh pengikut ajarannya yang selalu beristiqomah dijalan syariat-Nya .

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Strata satu (S1) pada Jurusan Manajemen Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu komputer, Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.

Penulis menyadari tugas akhir ini tidak akan selesai tanpa bantuan, bimbingan, dukungan dan do'a berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih terutama kepada kedua orangtua yang telah memberikan dukungan moril, materiil, dan selalu mendo'akan supaya tugas akhir ini berjalan dengan lancar serta selalu melakukan yang terbaik untuk diri penulis, yang tidak dapat terbalas dengan apapun dan sampai kapanpun. Selanjutnya penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc, selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
2. Prof. Dr. Ir. H. Ukun Sastraprawira, M.Sc, selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
3. Dadang Munandar, S.E., M.Si, selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika.
4. Wartika, S.Si, selaku Dosen Wali kelas MI-02 angkatan 2005.
5. Iyan Gustiana, Skom., M.Kom, selaku Dosen Pembimbing yang telah berkenan meluangkan waktu guna membimbing, mengarahkan, dan memberikan petunjuk yang sangat berharga demi selesainya penyusunan skripsi ini.
6. Dosen Penguji I yang telah memberikan masukan dan pengarahan yang sangat berarti kepada penulis.
7. Dosen Penguji II yang telah memberikan masukan dan pengarahan yang sangat berarti kepada penulis.
8. Seluruh Dosen dan Karyawan Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM). Terutama Dosen Manajemen Informatika.
9. Untuk sahabat-sahabatku seperjuangan Tedy, Landi, Teguh, Fery, Diding, Hendra, MI-02 (Mietos) angkatan 2005, terima kasih atas dukungan dan bantuannya.
10. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih telah memberikan motivasi, inspirasi, semangat dan do'a dengan tulus dan ikhlas

sehingga membantu penulis dalam memperlancar proses pembuatan tugas akhir ini.

Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan karunia-Nya dan membalas segala amal budi serta kebaikan pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari bentuk yang sempurna dan sangat banyak kekurangannya, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak demmi sempurnanya skripsi ini. Akhir kata, dengan segala kerendahan hati, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat yang berguna bagi semua pihak yang membutuhkan.

Terima kasih.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Bandung, Juni 2010

Penulis