KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Puji syukur Penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang melimpahkan rahmat dan hidayahnya, sehingga Penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini.

Adapun penyusunan laporan ini merupakan salah satu syarat kelulusan mata kuliah Tugas Akhir dan Skripsi pada program studi Teknik Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.

Didalam penulisan laporan ini Penulis telah mendapatkan bantuan yang amat besar berupa dukungan moril, saran maupun bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih yang setulus-tulusnya kepada terhormat :

1. Dekan Fakultas Teknik Informatika dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia, Prof. Dr. Ir. H. Denny Kumiade, M.Sc beserta jajarannya.
2. Ketua Program Studi Teknik Informatika Irawan Afrianto, ST,. M.T.
3. Dosen Wali IF-3 2011 Dian Dharmayanti, S.T., M.Kom.
4. Pembimbing Ibu Anna Dara Andriana, S.Kom., M.Kom yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dalam menyelesaikan laporan skripsi ini.
5. Reviewer Bapak Eko Budi Setiawan, S.Kom., M.T.
6. Yang tercinta kedua orang tua saya Bapak Sarijan dan Ibu Eli Herliana yang telah memberikan do'a, dorongan, motivasi, nasehat dan bantuannya, baik moril maupun materi. Dan kedua adik saya yang selalu memberikan do'a dan dukungannya.
7. Teman-teman seperjuangan IF-3 2011 yang selalu memberikan semangat dan dukungan.
8. Yang terkasih Yustieva AK.
9. Elvis TJ Tanaem, Akbar Rizal Firdaus, Denny Priatna, Jajang Ahmad Fahmi yang senantiasa berbagi ilmu kepada penulis.

10. Keluarga besar Mountwalker dan INDO Eluveitie yang senantiasa berbagi ilmu dan pengalaman kepada penulis.
11. Terakhir kepada semua pihk yang membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, terima kasih banyak atas semua dukungan dan bantuannya hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Besar harapan semoga laporan Skripsi ini bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkannya dan Penulis sendiri khususnya.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Penulis

(Muhammad Gandhi Nugraha)