KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan bagi Allah SWT selaku Tuhan semesta alam. Shalawat dan salam semoga selalu tercurah kepada Nabi Muhammad *SAW*, penyandang gelar *al-amin* dan teladan yang mulia.

Alhamdulillah penulis ucapkan atas terselesaikannya penyusunan tugas akhir ini, mudah-mudahan usaha ini dicatat sebagai amal shaleh di sisi-Nya. Begitu pun dengan pihak-pihak yang telah membantu terselesaikannya tugas akhir ini, mudah-mudahan amal baiknya di terima Allah SWT. Penyusunan tugas akhir ini tidak mungkin terselesaikan tanpa bimbingan dan pertolongan Allah SWT serta bantuan dan dorongan dari berbagai pihak.

Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis haturkan kepada orang tua tercinta khususnya kepada Ibu tercinta yang tak henti-hentinya memberikan pengorbanan dan kasih sayangnya baik lahir maupun batin.

Tidak lupa penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto, selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Ukun Sastraprawira, M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Dadang Munandar, SE., M.Si., selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Universitas Komputer Indonesia.
4. Ibu Wartika., S.Kom., MT., selaku Dosen Wali yang selama ini banyak membimbing penulis dalam bidang akademik.

5. Ibu Citra Noviyasari, S.Si., MT., selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak membantu dan meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Untuk kedua orang tua, dan kakak-kakakku tercinta terima kasih atas semua do'a dukungan moril maupun materil yang telah diberikan.
7. Untuk Bapak Agus dan Bapak Armin selaku pembimbing lapangan di BPMPP Bogor.
8. Seluruh dosen pengajar serta staff Universitas Komputer Indonesia.
9. Untuk teman-teman seperjuangan kelas MI-4 dan seluruh teman-teman Unikom'06 yang telah memberikan semangat dan nasehat-nasehatnya.
10. Untuk saudari R. Ayu Andryani yang selalu memberikan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini, terima kasih.
11. Kepada semua pihak yang telah membantu penyusunan skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari akan berbagai kekurangan dan keterbatasan dalam penyusunan skripsi ini, semuanya tidak lain dikarenakan keterbatasan ilmu dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Harapan penulis mudah-mudahan penyusunan skripsi ini memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya serta dapat menambah wawasan dan pengetahuan.

Semoga Allah SWT berkenan membalas semua kebaikan yang telah diberikan dengan limpahan yang setimpal, Amin.

Bandung, Juli 2010

Penulis