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 penulisan skripsi ini, mudah-mudahan usaha ini dicatat sebagai amal shaleh di sisi-Nya. Begitu pun dengan pihak-pihak yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini, mudah-mudahan amal baiknya diterima oleh Allah SWT. Penyusunan skripsi 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 Ayah dan 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. Ibu Mira Kania Sabariah, S.T.,M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.
2. Bapak Irfan Maliki, S.T., selaku Dosen Wali yang selama ini banyak membimbing penulis dalam bidang akademik.
3. Ibu Wina Witanti, S.T.,M.T., selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak membantu dan meluangkan waktunya dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Tati Harihayati, S.T.,M.T., selaku dosen penguji yang telah membimbing dalam penyelesaian skripsi.

5. Untuk kedua orang tua, dan kakak-kakak tercinta atas semua do'a dukungan moril maupun materil yang telah diberikan.
6. Untuk Bapak Agus dan Bapak Armin selaku pembimbing lapangan di BPMPP Bogor.
7. Seluruh Dosen pengajar serta staff Universitas Komputer Indonesia.
8. Untuk teman-teman seperjuangan kelas IF-4, seluruh teman-teman Unikom'06, dan temen-teman Purnawarman yang telah memberikan semangat dan nasehat-nasehatnya.

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, Januari 2011

Penulis