KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr Wb.

Segala puji bagi Allah SWT, penguasa dan pengatur seluruh alam semesta. shalawat beserta salam semoga tercurah kepada Rasulullah Muhammad SAW.

Alhamdullilah saya ucapkan atas terselesaikannya penyusunan Skripsi ini, mudah-mudahan usaha ini dicatat sebagai amal shaleh di sisi-Nya. Adapun tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan program Sarjana Teknik Universitas Komputer Indonesia Bandung. Penyusunan skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa bimbingan dan pertolongan Allah SWT serta bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang telah memberikan bantuan baik secara moril maupun materil.

Tidak lupa ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya ditujukan kepada :

1. ALLAH SWT atas karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.
2. Kedua orang tua tercinta, atas kasih sayang, pengorbanan dan kesabaran yang tak ternilai serta do'anya yang tidak mungkin terbalaskan di dunia, semoga Allah selalu menyayangi mereka serta kakak dan adik tersayang yang selalu memberi doa dan semangat setiap saat.
3. Bapak Dr. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc., selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.
4. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Ukun Sastraprawira, M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.

5. Ibu Mira Kania Sabariah, S.T, M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia
6. Bapak Irfan Maliki, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah berkenan untuk membimbing, mengarahkan serta membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Bapak Galih Hermawan S.Kom., M.T., selaku selaku dosen penguji I.
8. Ibu Nelly Indriani W., S.Si., M.T., selaku selaku dosen penguji III.
9. Sekretariat jurusan yang telah membantu dalam kegiatan akademis.
10. Saudara-saudaraku yang telah memberikan semangat dan doa setiap saat.
11. Teman-teman seperjuangan kelas IF-6 terutama Samsul Arif serta kedua sahabatku Ratih Nurbaeti dan Mahda Nurfia Zulfa yang turut membantu, selalu mendukung dan memberikan semangat serta doa setiap saat.
12. Kepada rekan-rekan yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih atas bantuannya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Demikian banyaknya bantuan dari berbagai pihak kepada penulis, tidak menutup kemungkinan bahwa hasil dari laporan ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu penulis akan selalu menerima segala masukkan yang ditujukan untuk menyempurnakan skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Bandung, 03 Agustus 2011

Penulis