KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang.

Puji Syukur penulis panjatkan hanya kepada Allah SWT. Pencipta dan penguasa alam dengan seluruh isinya, sehingga dapat menjadikan lahan untuk bertafakur bagi umat-Nya yang selalu bersyukur atas semua karunia yang telah dilimpahkan-Nya, sayyidina Muhammad SAW beserta seluruh keluarga dan para sahabatnya. Dan atas karunia-Nya pula, skripsi yang penulis tulis telah diselesaikan.

Penulis menyadari bahwa tanpa adanya dukungan dan perhatian yang baik dari berbagai pihak, penulis tidak akan mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Untuk itu dengan segala kerendahan hati dan pada kesempatan ini perkenankanlah penulis menyampaikan ketulusan hati untuk mengungkapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan kesempatan kepada Penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dan juga atas semua keidahan, kemudahan dan berjuta hikmah yang melahirkan semangat jiwa.
2. Bapak dan Umi yang tercinta, semua kakak tercintaku dalam keikhlasan segala doa, peluh keringat, kasih sayang yang tidak mungkin terbalaskan di dunia, semoga Allah selalu mencintai mereka seperti mereka mencintai buah hatinya.

3. Bapak Andri Heryandi, S.T.,M.T. Selaku dosen pembimbing dan penguji II yang telah membimbing Penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Irawan Afrianto, S.T., M.T. selaku *reviewer* seminar dan penguji I sidang yang telah memberikan masukan kepada Penulis.
5. Ibu Dian Dharmayanti, S.T. Penguji III yang telah memberikan masukan kepada Penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Teman-teman jurusan Informatika UNIKOM angkatan 2005, terutama kelas IF-3 yang memberikan dorongan semangat buat Penulis terutama Eka Purnama Sakti, Wali, Dadan, Nina Karina dan Sri Rejeki yang telah membantu Penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
7. Teman-teman bimbingan bapak Andri semuanya yang selalu memberikan semangat dan ilmunya kepada Penulis.

Sebagai penutup Penulis ucapkan Jazzakumullahu Khaiiran Katsiran, semoga Allah SWT memberikan balasan yang setimpal terhadap pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini dan mudah-mudahan selalu berada dalam ridho dan lingkungan-Nya. Amin.

Akhir kata penulis mengharapkan agar skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan pembaca umumnya dimasa yang akan dating.

Bandung, Agustus 2011

Penulis