KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, dan rezeki-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Adapun Skripsi ini dibuat sebagai salah satu bukti penerapan ilmu-ilmu yang telah penulis dapatkan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Jogjakarta.

Terwujudnya penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penulisan Skripsi ini, antara lain :

1. Bapak Ir. Prof., DR. Prayoto, M.s.c selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Jogjakarta.
2. Bapak Ir. Guntara, M.T., selaku Pembantu Ketua 1, Bidang Akademik, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Jogjakarta.
3. Ibu Enny Itje Sela. S.Si., M.Kom., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika S-1 Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Jogjakarta.
4. Ibu Indra Yatini Buryadi, S.Kom, M.Kom dan bapak Ir. Sudarmanto, M.T., selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing penulis selama pelaksanaan Skripsi ini.
5. Seluruh Dosen dan staf karyawan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
6. Spesial untuk mama yang selalu memberikan harapan sehingga membuat penulis tidak pernah menyerah dalam menghadapi cobaan,

papa yang terus bekerja mencari nafkah, dan saudara – saudaraku (Heri sumarwan, Lusiana, Liliana, Nur Aini) yang selalu menjadi sumber inspirasi penulis.

7. Spesial juga untuk Nora Oktania Zukri yang selalu memberikan semangat hidup serta tidak pernah lupa untuk terus mengingatkan penulis agar selalu berdoa.

8. Untuk teman-temanku, Indah, Sigit, Rusdi, Ika, Dedy, Anas dan Yogi selalu membuat penulis tersenyum, juga kepada teman-teman semua yang tidak bisa penulis sebut satu-persatu.

Dalam penulisan Skripsi ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan, untuk itu penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun karena pada dasarnya penulisan Skripsi ini masih memerlukan pengembangan untuk dapat menjadi lebih baik dan lebih bermanfaat.

Yogyakarta, April 2007

Penulis

LAMPIRAN