

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran 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 Sigit Anggoro, S.T., M.T., selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Jogjakarta.
2. Ibu Febri Nova Lenti, S.Si., M.T., selaku ketua jurusan Teknik Informatika S-1 Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Jogjakarta.
3. Bapak Wagito, S.T., M.T., selaku sekretaris jurusan Teknik Informatika S-1 Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Jogjakarta.

4. Ibu Dra. F. Wiwiek Nurwiyati, 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 Jogjakarta.
6. Untuk teman-temanku, Rio, Ritno, Cikko, Ibe, Kak Irul, Adi, Adri, Reza, Menik, Hery, Habib dan Apri yang selalu memberi dukungan kepada penulis.
7. Keluarga besar 289B tercinta dengan sabar memberikan dukungan dan doa yang tanpa hentinya.

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, 2013

Penulis