

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb,*

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT sang Maha Pencipta atas segala rahmat, karunia, dan rezeki-Nya sehingga Karya Tulis ini dapat terselesaikan. Adapun Karya Tulis ini dibuat sebagai salah satu bukti penerapan ilmu-ilmu yang telah penulis dapatkan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta.

Terwujudnya penulisan Karya Tulis 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 Karya Tulis ini, antara lain :

1. Bapak Prayoto, Ir. Prof., DR., M.Sc., selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Bapak Ir. M. Guntara, M.T., selaku Pembantu Ketua 1, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta .
3. Ibu Enny Itje Sela, S.Si, M.Kom., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika S1 Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
4. Bapak Ary Ajidarma A. W., S.Kom., MMSI., selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing penulis selama penulisan skripsi ini.
5. Bapak Badiyanto, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing penulis selama penulisan skripsi ini.
6. Seluruh Dosen dan Staf Karyawan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
7. Bapak dan Mamak, i'll do the best.
8. *My Soulmate*, DBRN, thank you, for always in my heart.
9. *The Chetavank Community*, (Agil, Arwen, B' Edo, De' Uni, Endut (my sizes), Ichan (thanks 4 Laptopx), Juan, KaDe, Tha-Tha, Tonank (sepatunya keren), We-win (kapan2 pinjam lagi printernya) you are my inspirations, *The Foros Genk* (Nafis, De2, Novi, Ely, +all) i'll miss you all, dan "*My Old Friend*" (Amin n Ganda) this paper's dedicated for you guys...

10. *My Friends* (Ega, Emon, Tamami, Tamsil, Denok) serta semua teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah membantu dalam penulisan Karya Tulis ini.

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

Akhir kata semoga penulisan karya tulis ini dapat bermanfaat bagi penulis dan juga bagi para pembaca. Terima Kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, Juli 2007

Merli Andika