KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb

Segala puji syukur kepada Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat, nikmat serta hidayah –Nya. Karya tulis ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang Diploma Tiga (D3) Jurusan Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penyusun menyampaikan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu baik secara lansung maupun tidak langsung dalam proses pembuatan karya tulis ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini mengucapkan terima kasih kepada :

- Bapak Sigit Anggoro, S.T, M.T., selaku ketua Sekolah Tinggi
 Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
- 2. Bapak Ir. H. Sudarmanto, M.T., selaku ketua jurusan Manajemen Informatika D3 sekaligus sebagai dosen wali dan sebagai dosen pembimbing I di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta yang telah memberikan banyak arahan dan bimbingan.
- Ibu Ir. Hj. Hera Wasiati, M.M., selaku dosen pembimbing II di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
- 4. Kepada kedua orang tua yang telah berperan penting, dalam segala hal serta mengiringi setiap langkah dengan doa doa.

5. Seluruh sahabat yang telah membantu dalam menyelesaiakan

tugas akhir ini.

6. Seluruh dosen dan staf karyawan ketua di Sekolah Tinggi

Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penyusun menyadari bahwa

tugas akhir ini masih banyak terdapat kekurangan dan masih jauh dari

sempurna. Oleh karena itu penyusun mengharapkan kritik dan saran yang

membangun dari semua pihak.

Akhir kata penyusun berharap semoga tugas akhir ini dapat

bermanfaat, baik bagi penyusun maupun bagi pembaca semua.

Wassalamualaikum Wr.WB

Yogyakarta, Juli 2013

Penyusun

νi