

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Segala puji syukur kehadirat 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 terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam proses pembuatan karya tulis ini. Oleh Karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Sigit Anggoro, S.T., M.T. selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Bapak Ir. Sudarmanto, MT selaku ketua jurusan Manajemen Informatika D3 sekaligus sebagai dosen pembimbing di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Bapak FX. Henry Nugroho, S.T. selaku dosen wali yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan.
4. Kedua orang tua yang paling berperan penting, membiayai serta mengiringi setiap langkah dengan doa - doa.

5. Seluruh dosen dan staf karyawan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

Dalam penyusunan karya tulis ini penyusun menyadari bahwa karya tulis 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 karya tulis ini dapat bermanfaat, baik bagi penyusun maupun bagi pembaca semua.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Yogyakarta, Februari 2013

Penyusun