

## 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 langsung maupun tidak langsung dalam proses pembuatan karya tulis ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini mengucapkan terima kasih kepada:

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

5. Seluruh teman-teman yang telah membantu dalam menyelesaikan karya tulis ini.

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, Januari 2014

Penyusun