

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillahirobbilaliamiin segala puji, syukur kehadiran Allah S.W.T., yang telah memberikan Taufik Hidayah Nya serta Innayah Nya, sehingga pada kesempatan kali ini penulis dapat menyelesaikan karya tulis dengan baik.

Penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak yang membantu baik secara langsung maupun tidak, terutama kepada :

1. Bapak Cuk Subiantoro, S.Kom., M.Kom., selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Ibu Erna Hudianti P., S.SI, M.SI, selaku ketua Jurusan Sistem Informasi – S1 Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Bapak Heru Agus Triyanto, S.E., M.M., selaku dosen pembimbing yang telah banyak waktu, petunjuk, pikiran, dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini.
4. Ibu, Aba dirumah yang tercinta yang telah memberikan dorongan, semangat, doa, dan ridho-Nya serta kasih sayang. Adik-kakakku serta istriku yang selalu menjadi inspirasi dan penyemangat.
5. Teman – teman angkatan 2009-2010 jurusan SI dan semuanya saya ucapkan terima kasih.

Semoga amal baik semua pihak diatas mendapat balasan dari Allah S.W.T.

Akhir kata

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.