

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Puji Syukur Alhamdulillah kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan berkah, rahmat dan hidayahNya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan lancar tanpa kendala yang berarti.

Dalam kesempatan kali ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan Skripsi ini, baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Cuk Subiyantoro, 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 S-1 Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom, M.Cs. selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan petunjuk, waktu, pikiran, dan saran yang berguna sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini.

4. Ibu dan Bapak tercinta yang selalu menyayangi, mendukung dan mendo'akan setiap saat, serta selalu menanti keberhasilan anak-anaknya, Ibu inilah hasil pengorbanan dan semangatku.
5. Sahabat-sahabatku tercinta yang selalu menyayangi, mencintai dan memberi semangat serta mendoakan.
6. Dan semua pihak-pihak lain yang belum disebutkan satu-persatu, bukan berarti penulis melupakan semua, terima kasih untuk semuanya.

Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

*Wassalamualaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, Januari 2014

Penulis