KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini tepat pada waktunya. Karya tulis ini diajukan sebagai satu syarat dalam menyelesaikan program studi Strata Satu (S-1) pada jurusan Sistem Informasi di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

Tidak lupa pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Cuk Subiyantoro, S.Kom., M.Kom. selaku ketua STMIK AKAKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Berta Bednar, M.T. selaku Pembantu Ketua I, bidang akademik STMIK AKAKOM Yogyakarta.
3. Erna Hudianti P., S.Si., M.Si. selaku ketua jurusan Sistem Informasi Strata Satu (S1) STMIK AKAKOM Yogyakarta.
4. Dison Librado,S.E.,M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, mengarahkan dan membantu dalam penyusunan karya tulis ini.
5. Seluruh Dosen serta staf karyawan STMIK AKAKOM Yogyakarta.

   Semua pihak yang telah membantu sampai terselesaikannya penyusunan karya tulis ini.

Penulis menyadari sepenuhnya, bahwa karya tulis ini masih jauh dari sempurna, baik dalam isi maupun cara penyajian materinya. Penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk membuat sistem ini sesuai dengan kebutuhan yang ada. Untuk itu dengan kerendahan hati penulis mohon saran dan kritik yang membangun dari pembaca.

Semoga karya tulis ini bermanfaat bagi pembaca dan berguna bagi peningkatan pengetahuan khususnya Mahasiswa Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

Yogyakarta, Oktober 2014

Penulis