KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, tuhan semesta alam karena dengan rahmat dan karunia nya lah saya bisa menyelesaikan penulisan tugas ahir yang Insya Allah dapat bermanfaat bagi kita semua.

Tidak lupa penulis juga mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak Cuk Subiyantoro,S.Kom,M.Kom, selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM.
2. Ibu Erna Hudianti P., S.Si, M.Si, selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM.
3. Bapak Heru Agus Triyanto,SE,M.M, selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberi petunjuk, saran dan pengarahan yang berguna sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

4. Teman-Teman yang sudah mendukung saya untuk menyelesaikan penulisan tugas ahir.

Akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua yang memerlukan, dan semoga dengan adanya skripsi ini dapat menjadi pribadi yang lebih giat lagi Amin yarobbal alamin.

Yogyakarta, Agustus 2014

Penulis