

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa yang telah memberikan petunjuk serta kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini dengan baik. Maksud dan tujuan karya tulis ini adalah untuk melengkapi dan memenuhi sebagai syarat yang telah ditentukan oleh STMIK AKAKOM Yogyakarta untuk menyelesaikan Program Studi Strata Satu (1).

Dalam penyusunan karya tulis ini tentunya tidak terlepas dari dukungan dari berbagai pihak yang telah banyak membantu secara langsung maupun tidak langsung, maka pada kesempatan ini penulis sampaikan rasa terimakasih kepada :

1. Bapak Cuk Subiyantoro, S.kom., M.kom., selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Heru Agus Triyanto, S.E.,M.M selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan serta pengarahan dalam penulisan skripsi ini.
3. Ibu Erna Hudianti P., S.Si, M.Si selaku Ketua Jurusan Sistem Informatika STMIK AKAKOM Yogyakarta.

4. Seluruh Dosen serta staf karyawan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
5. Serta kedua orang tua saya yang selalu memberikan do'a, semangat serta perhatian yang lebih. Semoga saya bisa menjadi anak yang berbakti pada kedua orang tua, keluarga, agama dan bangsa, Amin.
6. Teman-teman yang selalu memberikan dorongan dan semangat dalam hal apapun, saya tidak akan melupakan saat-saat bersama kalian.

Penulis menyadari bahwa didalam penulisan dan penyusunan karya tulis ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun, sangatlah penulis harapkan untuk memperbaiki karya tulis ini.

Akhir kata semoga karya tulis ini bermanfaat bagi penulis dan bagi para pembaca. Terimakasih.

Yogyakarta, Februari 2015

Penulis