

## **KATA PENGANTAR**

Assalamualaikum wr.wb.

Alhamdulillah dengan mengucapkan syukur kepada ALLAH SWT atas segala nikmat dan hidayahnya, sehingga penulisan skripsi dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang pendidikan strata 1 pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK AKAKOM) Yogyakarta

Terwujudnya penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penulisan tugas akhir ini, antara lain :

1. Cuk Subiyantoro S.Kom., M.Kom, selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Ir Sudarmanto , M.T., selaku Ketua Puket 1 Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Ibu Febri Nova Lenti, S.Si, M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Strata 1 Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

4. Sri Redjeki , S.Si., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan karya tulis ini.
5. Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs. selaku dosen pembimbing Akademik yang telah memberikan motivasi dan pengarahan selama studi.
6. Orang tua, kakak dan keluarga saya yang telah memberikan dukungan moral dan material.
7. Seluruh Dosen dan staff karyawan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
8. Semua teman-teman yang telah membantu dalam bentuk apapun tanpa dapat disebutkan satu-persatu.

Penyusunan skripsi ini merupakan persyaratan akhir dari mahasiswa di Jurusan Teknik Informatika, STMIK AKAKOM untuk memperoleh gelar sarjana. Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan, maka penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun.

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Yogyakarta, Februari 2015

Penulis