

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb.

Alhamdulillah dengan mengucap 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.

Penulisan skripsi ini tidak akan berjalan lancar tanpa adanya dukungan dan juga bantuan dari pihak-pihak yang berkompeten dalam bidang ini. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Pemilik dan penguasa alam raya beserta isinya, ALLAH SWT, atas ridhoNyalah penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Bapak Sigit Anggoro, S.T., M.T., selaku Ketua STMIK AKAKOM Yogyakarta.
3. Bapak Drs. Berta Bednar, M.T., selaku Pembantu Ketua I STMIK AKAKOM Yogyakarta.
4. Ibu Febri Nova Lenti, S.Si., M.T., selaku ketua Jurusan Teknik Informatika STMIK AKAKOM Yogyakarta.

5. Ibu Sari Iswanti, S.Si., M.Kom., selaku dosen pembimbing yang rela meluangkan waktunya dan penuh kesabaran dalam memberikan bimbingan, nasehat, dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh Dosen dan staf karyawan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta
7. Kedua orang tua yang tak henti-hentinya memberikan doa dan semangat, adik-adik yang masih bersemangat untuk bersekolah sehingga memberikan motivasi serta seluruh keluarga yang selalu memberikan dukungan moral.
8. Dr. FX. Samidjo yang telah memberikan waktu dan ilmunya.
9. Elis yang selalu setia menemani dalam keadaan apapun dan semua teman-teman, terima kasih atas bantuan,dukungan dan semangatnya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan-kekurangan yang tentu saja masih memerlukan perbaikan. Untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat mendukung.

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Yogyakarta, Juli 2012

Penulis