

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Atas berkat dan rahmat Allah SWT, penulis memanjatkan puji syukur kepada-Nya yang telah memberi kekuatan lahir dan batin sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini dengan baik.

Maksud dan tujuan karya tulis ini adalah untuk melengkapi dan memenuhi syarat yang telah ditentukan oleh STMIK AKAKOM Yogyakarta untuk menyelesaikan program Strata Satu. Dalam pembuatan karya tulis ini tidak lepas dari berbagai pihak yang telah membantu baik dari segi material maupun spiritual, atas segala bimbingan, dorongan dan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah diberikan. Penulis terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Sigit Anggoro, S.T., M.T., selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Bapak Berta Bednar, S.Si., M.T., selaku Pembantu Ketua I Bidang Akademik di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Ibu Febri Nova Lenti, S.Si., M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

4. Bapak Badiyanto, S.Kom., M.Kom., selaku pembimbing skripsi yang telah banyak membantu dalam memberikan motivasi untuk menyelesaikan karya tulis ini.
5. Secara khusus penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada ayahanda yang penulis banggakan serta ibundaku tercinta yang telah banyak memberikan dukungan dan pengorbanan baik secara moril dan materil sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dengan baik.
6. Teman-teman seangkatan yang banyak memberi bantuan dan masukan dalam penyelesaian tugas akhir ini sehingga dapat selesai dengan baik.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, maka saran dan kritik yang konstruktif dari semua pihak sangat diharapkan demi penyempurnaan selanjutnya.

Akhirnya hanya kepada Allah SWT kita kembalikan semua urusan dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya bagi penulis dan para pembaca pada umumnya, semoga Allah SWT meridhoi dan dicatat sebagai ibadah disisi-Nya, amin.

Yogyakarta, Januari 2013

Penulis,