

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamualaikum wr. wb.*

Atas berkat rahmat-Nya, penulis memanjatkan puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan kekuatan lahir dan batin sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik, meskipun ada beberapa kendala dalam pengerjaannya.

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

1. Bapak Cuk Subiyantoro, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Ibu Febri Nova Lenti, S.Si., M.T sebagai Ketua Jurusan Teknik Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

3. Ibu Dra. Syamsu Windarti, M.T, Apt selaku dosen pembimbing yang telah membantu dalam memberikan petunjuk, pengarahan serta bimbingan yang besar dalam skripsi ini.
4. Seluruh staf dan karyawan STMIK AKAKOM Yogyakarta yang membantu lancarnya segala aktivitas penulisan skripsi ini.
5. Orang tua saya ayah dan ibu, yang selalu mendukung dan mendoakan saya. Kakak, adik dan kekasih saya yang sangat saya sayangi dan saya cintai.
6. Semua pihak yang telah membantu sampai terselesaikannya penyusunan skripsi ini. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis dan rekan-rekan semuanya.

Penulis menyadari sepenuhnya, bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, baik dalam hal isi maupun cara penyajian materinya. Untuk itu dengan rendah hati penulis mohon saran dan kritik yang membangun dari pembaca.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

*Wassalamualaikum wr. wb.*

Yogyakarta, Desember 2014

Penulis