

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah segala puji syukur kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang telah dilimpahkan kepada kami sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu prasyarat dalam memperoleh gelar Sarjana Komputer STMIK AKAKOM Yogyakarta. Namun penulis menyadari bahwa selesainya skripsi ini tidak dapat terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, karena itulah sepatutnya penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Cuk Subiyantoro, S.Kom., M.Kom selaku Ketua STMIK AKAKOM yang telah memberikan kesempatan untuk menuntut ilmu di STMIK AKAKOM.
2. Ibu Febri Nova Lenti, S.Si., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika STMIK AKAKOM yang telah memberikan dorongan dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Drs. Tri Prabawa, M.Kom. Selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan dorongan dalam menyusun skripsi ini.

4. Bapak Ibu Dosen STMIK AKAKOM yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang sangat berharga dan bermanfaat sampai pada penyelesaian skripsi ini.
5. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini belum sempurna, untuk itu saran dan kritik yang membangun masih sangat diharapkan.

Yogyakarta, Januari 2014

Penulis