KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warohmattulahi wabarakatu ..

Alhamdulillah, puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan kuasa-Nya, penyusun dapat menyelesaikan skripsi ini, setelah melalui proses yang sangat panjang dan melelahkan.

Sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan alam Nabi Besar Muhammad SAW. Dengan selesainya penyusunan skripsi ini merupakan kelegaan yang luar biasa karena penyusun dapat menyelesaikan salah satu tugas dan kewajiban sebagai mahasiswa.

Selama penyusunan skripsi ini, banyak pihak yang dengan ikhlas telah membantu penyusun, Oleh karena itu penyusun mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. ALLAH SWT yang memberiku kesehatan dan karunianya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tuaku dan seluruh keluarga yang selalu memberikan semangat dan doa yang tiada henti.

3. Ibu Sri Redjeki, S.Si., M.kom. selaku dosen pembimbing. Terima kasih atas kesabaran, bimbingan dan pangarahannya.
4. Seluruh dosen, staf dan seluruh elemen STMIK AKAKOM Yogyakarta.
5. Temen-temen yang selalu memberiku semangat dan harapan, Ifti Saniyati, Ady Setiawan, Bani Eka, Gilang, Marfuad, Aji, Mulyono, Oky. Terimakasih juga kebersamaannya selama ini.
6. Dan semua pihak yang telah membantu yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kelemahan dan kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangatlah penulis harapkan.

Akhir kata, penulis berharap skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca semua, khususnya rekan-rekan jurusan Teknik Informatika.

Yogyakarta, Juli 2011

Penulis