

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb,*

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena dengan rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini dengan baik. Maksud dan tujuan dari penulisan karya tulis ini adalah guna melengkapi dan memenuhi sebagian syarat yang telah ditentukan oleh STMIK AKAKOM Yogyakarta untuk menyelesaikan Program Strata Satu (S1).

Penyusunan laporan ini dapat selesai berkat adanya bantuan, bimbingan, arahan, dan motivasi dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penyusun tidak lupa menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Sigit Anggoro, S.T., M.T. selaku Ketua STMIK AKAKOM Yogyakarta
2. Bapak Drs. Berta Bednar, M.T. selaku Pembantu Ketua 1 STMIK AKAKOM Yogyakarta
3. Ibu Febri Nova Lenti, S.Si., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika jenjang Strata Satu STMIK AKAKOM Yogyakarta
4. Bapak Cuk Subiyantoro, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan dalam skripsi ini
5. Seluruh dosen dan staf karyawan STMIK AKAKOM Yogyakarta

6. Seluruh keluarga besarku, Ayah dan Ibu, Papa dan Mama, Istri dan Anakku (vino) serta sahabat dan teman yang telah memberikan doa, semangat, dukungan, dan harapan, terima kasih banyak.

Penulis menyadari bahwa didalam penulisan karya tulis ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangatlah penulis harapkan guna perbaikan laporan karya tulis ini.

Akhir kata semoga penulisan karya tulis ini dapat bermanfaat bagi penulis dan juga bagi para pembaca. Terima kasih.

*Wassalamu' alaikum Wr. Wb*

Yogyakarta, Februari 2012

PENULIS