KATA PENGANTAR

Tiada kata yang dapat penulis ucapkan kecuali ucapan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan karya tulis ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan karya tulis ini belum dapat dikatakan sempurna karena masih ada kekurangan dan kelemahan meskipun penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk menyusun, mengingat segala keterbatasan kemampuan dan pengetahuan pada diri penulis sendiri. Hanya berbekal karunia-Nya serta di dorong oleh tekad yang besar untuk maju, maka penulisan penelitian ini dapat diselesaikan.

Pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu dan membimbing mulai saat persiapan hingga selesainya penulisan Skripsi ini.

Ucapan terimakasih ditujukan terutama kepada:

1. Bapak Cuk Subiyantoro, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua STMIK AKAKOM Yogyakarta.
2. Bapak Ir. Sudarmanto, M.T., selaku Pembantu Ketua I yang membidangi Pendidikan dan Pengajaran di STMIK AKAKOM Yogyakarta.
3. Bapak Badiyanto, S.Kom., M.Kom. selaku pembimbing penelitian.
4. Bapak Ir. Muhammad Guntara, M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika jenjang Strata Satu (S1).
5. Kepada Adnanto Ahmad Ramadhon, S.Kom., dan teman-teman seperjuangan dan semua pihak yang tidak dapat dituliskan satu-persatu.

Walaupun banyak kekurangan pada penelitian ini, baik dalam hal analisis dan penyajian materi. Oleh karena itu diharapkan kritik dan saran yang membangun sehingga menjadi lebih baik kedepannya. Dan semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan semua pihak pada umumnya.

Yogyakarta, 28 April 2016
Penulis

Surti A.A.