

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah-Nya serta karunia-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini yang menjadi salah satu syarat untuk meraih gelar Sarjana pendidikan Sains.

penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari adanya kerjasama dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan segenap kerendahan hati pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak berikut :

1. Bapak Cuk Subiyantoro. S.Kom., M.Kom. Selaku ketua STMIK AKAKOM Yogyakarta, yang telah mengesahkan skripsi ini.
2. Bapak M. Guntara, Ir., M.T. selaku ketua Jurusan Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Bapak Cuk Subiyantoro. S.Kom., M.Kom. selaku pembimbing sekaligus sebagai dosen wali yang telah membimbing skripsi dari awal hingga akhir.

4. Semua Dosen Jurusan Teknik Informatika STMIK AKAKOM Yogyakarta, terima kasih atas semua jasa Bapak dan Ibu dosen yang telah membina dan mengajar dengan penuh suka cita.
5. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan kontribusinya dalam membantu pelaksanaan penelitian ini.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis menjadi amalan yang akan mendapatkan balasan dari Allah SWT. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi berbagai pihak.

Yogyakarta, Juli 2015

penulis