

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Shalawat dan salam semoga terlimpah curahkan kepada baginda tercinta Nabi Muhammad SAW, keluarganya, para sahabatnya, dan pengikut-pengikutnya dengan baik sampai akhir zaman. Dalam skripsi yang sederhana ini, tentu memiliki kekurangan karena penulis mengakui masih sangat terbatas atas kemampuannya. Oleh karena itu, saran dan kritik yang bersifat membangun penulis harapkan dari pembaca sekalian, namun demikian penulis berharap Skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dalam perkembangan kemajuan teknologi informasi seperti sekarang.

Tidak lupa pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Cuk Subiyantoro., S.Kom., M.Kom. selaku ketua STMIK AKAKOM Yogyakarta.
2. Ibu Febri Nova Lenti, S.Si., M.T selaku ketua jurusan Teknik Infomatika Strata Satu (S-1) STMIK AKAKOM Yogyakarta.

3. Bapak Cuk Subiyantoro., S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing, yang telah membimbing, mengarahkan dan membantu dalam penyusunan skripsi ini.
4. Ibu dan Bapak saya yang telah memberikan doa, bimbingan kejalan-Nya, saran serta motivasi bagi saya.
5. Serta, kepada berbagai pihak yang tidak dapat penulis sampaikan pada lembaran ini, yang membantu dan memberikan dorongan sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.

Semoga amal kebajikan mendapatkan balasan dari Allah SWT. Harapan penulis, sekali lagi semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri khususnya dan bagi para pembaca umumnya.

Yogyakarta, Februari 2015

Penulis