

## KATA PENGANTAR



Shalawat dan salam Penulis panjatkan atas ke hadirat Allah SWT tetapkan atas Nabi Muhammad SAW, keluarganya, para sahabatnya, dan pengikut-pengikutnya yang setia dengan baik sampai akhir zaman, sehingga pada kesempatan kali ini Penulis dapat menyelesaikan Skripsi sebagai Tugas Akhir selaku Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika STMIK AKAKOM Yogyakarta. 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 sangat Penulis harapkan dari pembaca sekalian, namun demikian Penulis berharap Skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dalam perkembangan kemajuan teknologi informasi seperti sekarang ini.

Tidak lupa pula penulis mengucapkan Terima Kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan hingga Skripsi ini terselesaikan. Diantaranya:

1. Bapak Cuk Subiantoro, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Ibu Febri Nova Lenti, S.Si., M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika (S1) STMIK AKAKOM Yogyakarta.

3. Bapak Ir. Sudarmanto, M.T, selaku dosen pembimbing yang telah membimbing mulai dari awal sampai akhir dan memberikan saran, semangat, bimbingan.
4. Bapak Drs, Tri Prabowo, M.Kom. dan Ibu Sri Redjeki, S.Si., M.Kom. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran serta kritik yang membangun.
5. Ibu dan Bapak saya yang memberikan doa, bimbingan kejalan-Nya, saran serta motivasi bagi saya.
6. Seluruh teman-teman yang selalu memberi semangat dan solusi terhadap masalah yang saya hadapi saat menyusun skripsi ini.
7. 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 kebajikannya mendapat balasan dari Allah SWT. Harapan penulis, sekali lagi semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi Penulis sendiri khususnya dan bagi pembaca umumnya.

Yogyakarta,

Penulis