

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Puji Syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan berkah, rahmat dan hidayahNya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan lancar tanpa kendala yang berarti.

Dalam kesempatan kali ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan Skripsi ini, baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibunda dan Ayahanda tercinta yang selalu menyayangi, mendukung dan mendo'akan setiap saat, serta selalu menanti keberhasilan, Ibu inilah hasil pengorbanan dan semangatku.
2. Adinda tercinta yang selalu menyayangi, mencintai dan memberi semangat serta mendoakan.
3. Bapak Cuk Subiyantoro, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
4. Ibu Febri Nova Lenti, S.Si., M.T., selaku ketua Jurusan Teknik Informatika S-1 Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

5. Ibu L.N Harnaningrum, S.Si, M.T. dan Bapak Danny Kristanto, S.T, M.Eng. Selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan petunjuk, waktu, pikiran, dan saran yang berguna sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini.
6. Seluruh dosen dan staf karyawan STMIK AKAKOM Yogyakarta yang telah memberikan segala ilmu dan bantuannya.
7. Teman-teman angkatan 2008 Jurusan T I yang sudah entah pada kemana, semoga kita dapat bertemu kembali di lain waktu. Sukses yaaa!!!!
8. Seluruh keluarga besar PERMATA Persatuan Mahasiswa Batumarta serta anak-anak Baturaja yang ada di Jogja, thank's banget.
9. Dan semua pihak-pihak lain yang belum disebutkan satu-persatu, bukan berarti penulis melupakan semua, terima kasih untuk semuanya.

Sebagai manusia biasa penulis tentu tidak lepas dari kesalahan dan kekurangan sehingga kami mengharapkan saran dan kritik pembaca. Penulis juga berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Amin.

*Wassalamualaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 29 Januari 2014

Penulis