

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, dan rezki-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Adapun Skripsi ini dibuat sebagai salah satu bukti penerapan ilmu-ilmu yang telah penulis dapatkan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

Terwujudnya penulisan Skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penulisan Skripsi ini, antara lain :

1. Bapak Cuk Subiantoro, S.Kom., M.Kom. Selaku Ketua STMIK AKAKOM Yogyakarta.
2. Ibu Febri Nova Lenti, S.Si., M.T. Selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika di STMIK AKAKOM Yogyakarta.

3. Bapak Ir M. Guntara, MT. selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing penulis selama pelaksanaan Skripsi ini.
4. Bapak Danny Kriestanto, S.Kom, M.Eng dan Bapak Pius Dian Anggoro, S.Si, M.Cs selaku dosen penguji skripsi penulis
5. Bapak dan Ibu Dosen serta seluruh staf dan karyawan atas segala ilmu juga bantuannya selama ini. Bapak dan Ibuku tersayang, tercinta, terkasih (Bapak Sarwono dan Ibu Margini). Terima kasih atas segala hal yang diberikan dari aku kecil sampai sekarang. Terima kasih sudah menjadi orang tua yang terbaik buatku. Aku bahagia memiliki kalian.
6. Muchammad Ali Nur Secha. Terima kasih, kamu adalah bagian motivasi terbesar dalam hidupku dan terima kasih untuk hari-hari yang selalu menemaniku.
7. Buat Adik-adikku tercinta yang menjadi motivasi dan semangat juangku.
8. Dessy, Maya, Alfira, Tyo, Duwik, Nana, Mey dan teman-teman akakom malam. Terima kasih atas semua yang pernah kalian berikan selama penulisan skripsi ini.

9. Rekan-rekan kerja SMK Cipta Bhakti Husada Yogyakarta. Terima kasih atas dukungannya.
10. Semua pihak yang telah memberikan bantuan baik tenaga maupun pikiran yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Dalam penulisan Skripsi ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan, untuk itu penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun karena pada dasarnya penulisan Skripsi ini masih memerlukan pengembangan untuk dapat menjadi lebih baik dan lebih bermanfaat.

Yogyakarta, Januari 2015

Penulis