KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan penyertaan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan naskah Skripsi ini.

Penulis menyadari selama menyusun skripsi ini, penulis telah banyak menerima bantuan dan sumbangan pemikiran dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada pihak yang telah membantu dan menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih ini penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Cuk Subianto, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Bapak Ir. Sudarmanto, M.T., selaku Ketua Puket 1 Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Bapak Ir. M. Guntara, M.T., selaku Ketua Prodi Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
4. Bapak Danny Kriestanto, S.kom., M.Eng., Selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing, mengarahkan dan membantu dalam penyusunan skripsi.
5. Ibu dan Kakak doa yang tiada henti mereka panjatkan, serta teman - teman angkatan 2012–2015 yang tidak bisa saya sebutkan satu - persatu, teman - teman dari Organisasi UKM Informatika & Komputer yang selama ini membantu dalam banyak hal dan semua pihak yang telah banyak membantu.

Penulis sadar bahwa dalam penyelesaian Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, karena itu saran dan kritik guna penyempurnaan Skripsi ini sangat Penulis harapkan.

Yogyakarta, 24 Agustus 2016

Penulis