

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan yang maha esa atas berkat rahmat, ridho dan karunianya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan sebagaimana mestinya. Tidak lupa penulis limpahkan sujud sukur serta salam terhadap Yesus yang maha peyayang dan penuh kasih sebab beliau semua kesulitan dapat terpecahkan dan semua kesusahan dapat dilenyapkan. Tidak luput dari ucapan, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Tuhan Yesus yang telah memberikan pertolongan, kemudahan serta kelancaran kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan sebagaimana mestinya.
2. Bapak Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto selaku rektor dari Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Dr. Ir. Herman S. Soegoto beliau selaku dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak Irfan Dwiguna Sumitra, M.Kom, Ph.D selaku ketua program studi Manajemen Informatika.
5. Ibu Diana Effendi, ST, MT selaku dosen wali selama penulis menuntut ilmu.
6. Ibu Novrini Hasti.,S.Si, MT selaku dosen pembimbing dalam menyusun tugas akhir ini.
7. Bapak Syahrul Mauluddin, S.Kom, M.Kom beliau selaku penguji dari tugas akhir ini.
8. Kedua orang tua saya yang senantiasa memberikan dukungan berupa moral dan materil selama penulis menyusun dan menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Dudung selaku pemilik dari Distro SPTW yang berkenan tempat usahanya dijadikan objek penelitian yang dilakukan oleh penulis.
10. Seluruh rekan MI-1 2015 yang selalu memberikan masukan serta memotivasi penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.

11. Seluruh teman, kerabat dan sahabat yang selalu memberikan dukungan moril terhadap penulis dalam penyusunan tugas akhir.

Sebaik-baiknya ilmu adalah yang berguna bagi manusia lainnya. Penulis menyadari tugas akhir ini jauh dari kata sempurna, oleh karena itu kritik serta saran yang membangun diperlukan guna membuat tugas akhir ini jauh lebih baik lagi, akan tetapi semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis serta pembaca pada umumnya. Aamiin

Bandung, 30 Juli 2019

Penulis,

Heronimus Hanyeq Jo