KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat-NYA, kesehatan, dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi sendiri merupakan kunci kelulusan dan juga salah satu syarat untuk memperoleh gelar strata satu (S1) pada Jurusan Teknik Informatika Universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari bahwa keberhasilan dalam menyusun skripsi ini tidak lepas dari dukungan baik doa, moral maupun materil dari berbagai pihak. Banyak pengalaman baik suka maupun duka dalam menyelesaikan penelitian skripsi ini. Oleh karena itu pada kesempatan ini, ijinkan penulis untuk mengucapkan rasa hormat dan terima kasih yang tidak ternilai kepada pihak-pihak yang membantu baik secara langsung maupun tidak langsung. Pihak-pihak tersebut ialah :

1. Tuhan Yang Maha Esa, tanpa kasih dan karunia-Nya saya tidak bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
2. Ibu Desi Ramayanti, S.Kom., MT., selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika dan sekaligus dosen pembimbing yang telah memberikan semangat, saran dan waktunya dalam membimbing saya dari awal hingga akhir.
3. Diky Firdaus, S.Kom., M.M, selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Informatika Universitas Mercu Buana.
4. Seluruh dosen Fakultas Ilmu Komputer Program Tehnik Informatika yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan inspirasi selama kuliah di Universitas Mercu Buana.
5. Bapak dan Ibu tercinta yang senantiasa mencurahkan kasih sayang dan perhatiannya.
6. Rekan – rekan Mahasiswa terutama teknik informatika angkatan 2013 yang telah memberikan motivasi dan semangat sangat besar dalam pengerjaan tugas akhir ini.

UNIVERSITAS MERCU BUANA

http://digilib.mercubuana.ac.id/

7. Kepada semua pihak-pihak lain yang tidak saya sebutkan satu persatu, yang telah membantu dalam memberikan dukungan dan masukan dalam penulisan skripsi ini.

Akhir kata, penulis mohon maaf atas segala kekurangan yang ada pada skripsi ini dan berharap dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun sebagai bekal pelajaran yang berharga demi perbaikan di masa mendatang, semoga skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi pembaca. Terima Kasih.

Jakarta, 30 Juli 2018

(Mochamad Iskandar)

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

http://digilib.mercubuana.ac.id/