KATA PENGANTAR

Segala puji Tuhan Yang Maha Esa, akhirnya Penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini, meskipun proses belajar sesungguhnya tak akan pernah berhenti. Skripsi ini sesungguhnya bukanlah sebuah kerja individual dan akan sulit terlaksana tanpa bantuan banyak pihak yang tak mungkin Penulis sebutkan satu persatu, namun dengan segala kerendahan hati, Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak dan Mama yang selalu mendoakan, mendidik, menasehati dan mendukung sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini tepat pada waktunya
2. Bapak Alif Finandhita, S.Kom., M.T selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan ilmu, saran dan waktu sehingga saya dapat menyusun skripsi ini hingga selesai.
3. Bapak Adam Mukharil Bachtiar, S.Kom., M.T selaku *Reviewer* yang telah menguji, membimbing dan memberikan sarannya dalam menyusun skripsi ini hingga selesai.
4. Bapak Irawan Afrianto, S.T., M.T selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer.
5. Bapak Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komuter Indonesia.
6. Serta semua pihak yang telah turut membantu dalam penyusunan skripsi yang belum disebutkan satu persatunya.

Akhirnya, Penulis berharap semoga penelitian ini menjadi sumbangsih yang bermanfaat bagi dunia sains dan teknologi di Indonesia, khususnya disiplin keilmuan yang Penulis dalami.

Bandung, 29 Agustus 2018

Penulis