

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah *Subhanawataalla.*, Pencipta dan Pemelihara alam semesta, shalawat serta salam semoga terlimpah bagi nabi Muhammad *shollahu allihiwassalam.*, keluarga dan para pengikutnya yang setia hingga akhir masa.

Atas rahmat Allah *Subhanawataalla.*, akhirnya Penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini, meskipun proses belajar sesungguhnya tak akan berhenti. Tugas Akhir 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 orang tua Penulis yang telah memberikan banyak dukungan untuk menyelesaikan tugas akhir ini, bapak Sutono, M. KOM telah membimbing penulis dengan sabar dan memberikan pendapat atau masukan untuk tugas akhir ini dan teman-teman yang telah membantu berupa ilmu maupun tenaga selama melaksanakan Tugas Akhir ini.

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

Bandung, 15 Agustus 2018

Penulis