

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT., Pencipta dan Pemelihara alam semesta, shalawat serta salam semoga terlimpah bagi Muhammad SAW., keluarga dan para pengikutnya yang setia hingga akhir masa.

Atas rahmat Allah SWT., akhirnya Penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini, meskipun proses belajar sesungguhnya tak akan pernah 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 :

1. Orang Tua, Mulyana dan Ade Suhaeti, kakak kandung Agus Suntana, dan adik tercinta Yuda Angga Pratama yang senantiasa memberikan kasih sayang, doa, nasihat, motivasi serta dorongan moril maupun materil sehingga dapat menyelesaikan Skripsi dan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Dr. Wendi Zarman, M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan ilmu, arahan, saran, nasihat, motivasi dan bimbingan kepada Penulis selama menyelesaikan Skripsi dan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Usep Mohamad Ishaq, Ph.D. selaku Ketua Program Studi Sistem Komputer Universitas Komputer Indonesia
4. Bapak John Adler, M.Si. selaku Dosen Wali kelas SK-01 Angkatan 2015 yang telah memberikan ilmu, nasihat dan arahan selama kuliah.
5. Seluruh Dosen dan Staff Program Studi Sistem Komputer Universitas Komputer Indonesia yang telah mendidik dan memberikan banyak ilmu dan pengalaman kepada Penulis.
6. Seluruh teman-teman yang telah membantu saya dalam pengerjaan Skripsi dan 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 dalami.

Bandung, Juni 2020

Penu

