

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT, Pencipta dan Pemelihara alam semesta, atas limpahan Rahmat, Taufik, dan Hidayah-Nya yang senantiasa selalu menyertai umatnya, shalawat serta salam semoga terlimpah kepada baginda Nabi besar Muhammad SAW, beserta seluruh keluarga, sahabat dan para pengikutnya yang setia hingga akhir zaman.

Atas rahmat dan perkenaan Allah SWT inilah, 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. Kedua Orang Tua, Adik dan keluarga besar tercinta yang senantiasa tidak henti-hentinya berdoa, memberikan perhatian, nasihat, serta motivasi sehingga Penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.
2. Bapak Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA selaku Dekan Fakultas Teknik Dan Ilmu Komputer.
3. Usep Mohamad Ishaq, Ph.D. selaku Ketua Program Studi Sistem Komputer Universitas Komputer Indonesia.
4. Taufiq Nuzwir Nizar, M.T. selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan arahan, saran, nasihat, motivasi, semangat, ilmu dan bimbingan kepada Penulis selama proses pengerjaan dan menyelesaikan Skripsi ini.
5. Ir. Syahrul, M.T selaku Dosen Wali 14 SK-2 atas segala dukungannya baik akademik maupun non akademik.
6. Bapak dan Ibu dosen jurusan Sistem Komputer Universitas Komputer Indonesia yang telah mengajar dan memberikan banyak ilmunya kepada penulis.
7. Seluruh staff dan karyawan di Jurusan Sistem Komputer Universitas Komputer Indonesia.
8. Seluruh teman-teman angkatan 2014 khususnya kelas 14 SK-2 yang telah membantu penulis selama kuliah dan pengerjaan skripsi.

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

Bandung, 22 Februari 2019

Penulis