

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, mencurahkan cinta, kasih sayang, perhatian, nasihat, serta motivasi sehingga Penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.
2. Selvia Lorena Br Ginting, 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.
3. Andrias Darmayadi, S.IP.,M.Si.,Ph.D selaku Direktur Kemahasiswaan Universitas Komputer Indonesia yang selalu support penulis untuk terus melebarkan sayap dan selalu memotivasi dalam pembangunan kesejahteraan mahasiswa.
4. Usep Mohamad Ishaq, Ph.D. selaku Ketua Program Studi Sistem Komputer Universitas Komputer Indonesia.
5. John Adler M.si selaku Dosen Wali 15 SK-2 atas segala dukungannya baik akademik maupun non akademik.
6. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Teknik dan Sistem Komputer Universitas Komputer Indonesia yang telah mengajarkan dan memberikan banyak ilmunya kepada penulis.

7. Seluruh staff dan karyawan di Program Studi Teknik dan Sistem Komputer Universitas Komputer Indonesia.
8. Seluruh staff dan karyawan di Universitas Komputer Indonesia
9. Seluruh keluarga besar Himpunan Mahasiswa Teknik Komputer Universitas Komputer Indonesia.
10. Seluruh keluarga besar Badan Eksekutif Mahasiswa Universitas Komputer Indonesia
11. Kepada rekan-rekan anggota Lab. Komunikasi Data dan Jaringan Komputer yang selalu membantu dan menasehati dalam kelancaran penulis .
12. Teman-teman seluruh angkatan, khususnya 15 Sk-1 yang telah menemani dan mensupport penulis sampai saat 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, 13 Juli 2019

Penulis



(Mhd Yusuf Yudidistra)