

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 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 Ibu yang selalu memberikan doa yang tulus, motivasi serta memberikan dorongan baik secara moral maupun materil yang tidak akan bisa dibalas sampai kapanpun.
2. Bapak Usep Mohamad Ishaq M.Si., Ph.D, selaku Ketua Program Studi Sistem Komputer, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.
3. John Adler, M.Si, selaku pembimbing dan Dosen Wali 15 SK-1 yang memberi arahan dan bantuan hingga diselesaikannya skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu dosen, serta seluruh staff Program Studi Sistem Komputer Universitas Komputer Indonesia, yang telah banyak memberikan ilmu, wawasan, motivasi, serta bimbingan dan bantuan kepada penulis.
5. Teman-teman angkatan 2015 terutama kelas 15 SK-1, penulis ucapkan terimakasih atas dukungan dan motivasi yang telah diberikan selama ini, yang telah bersama-sama mencari ilmu dan membantu selama kuliah di Program Studi Sistem Komputer Universitas Komputer Indonesia.
6. Teman-teman Pambudi Arif Wibowo, Risqi Windu Harjono, Triyanto, Jery Andriyanto, Dianto Setiyadi, dll yang selalu membantu dan memberikan masukan kepada penulis selama melaksanakan studi dan menyelesaikan Skripsi 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, 7 September 2022

Aziz Ramdan Kurniawan