

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat-Nya, sehingga penelitian ini dapat berhasil dan selesai. Penelitian ini dapat berjalan dari awal sampai akhir berkat adanya bimbingan, doa, dan dukungan yang diberikan oleh banyak pihak. Dalam penyelesaian penelitian ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak tersebut, antara lain:

1. Orang Tua dan keluarga besar yang senantiasa berdoa, perhatian, memberi nasihat, serta motivasi sehingga Penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.
2. Bapak Usep Mohamad Ishaq, Ph.D. selaku Ketua Program Studi Sistem Komputer Universitas Komputer Indonesia.
3. Ibu Selvia Lorena Br. Ginting, S.Si.,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.
4. Ibu Hani Irmayanti, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Wali 15 SK-3 atas segala dukungannya baik akademik maupun non akademik.
5. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Teknik dan Sistem Komputer Universitas Komputer Indonesia yang telah mengajarkan dan memberikan banyak ilmunya kepada penulis.
6. Seluruh staff dan karyawan di Program Studi Teknik dan Sistem Komputer Universitas Komputer Indonesia.
7. Kepada Eliza, Naufal yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Teman-teman seluruh angkatan, khususnya 15 SK-3 yang telah menemani 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 dalami.

Bandung, 19 Maret 2022

Penulis

Waldi Aditia Sirait