

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT., Tuhan semesta alam yang menguasai semua ada di bumi maupun di langit. Rasa syukur senantiasa penulis panjatkan kehadirat-Nya. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan alam Rasulullah SAW, keluarga, para sahabat serta kepada para pengikutnya sampai akhir zaman.

Skripsi ini ditulis agar dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dan sebagai salah satu upaya untuk memelihara keilmuan sistem komputer serta merupakan syarat untuk memperoleh gelar sarjana komputer di Program Studi Sistem Komputer, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia. Selama mengerjakan tugas akhir ini, penulis banyak mendapat bimbingan, nasihat, dukungan dan do'a. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orangtua beserta keluarga penulis yang telah memberikan do'a, dukungan, dan motivasi,
2. Bapak Assoc. Prof. Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia,
3. Bapak Usep Mohamad Ishaq, S.Si., M.Si., Ph.D. selaku ketua Program Studi Sistem Komputer Universitas Komputer Indonesia,
4. Bapak Taufiq Nuzwir Nizar, M.Kom, M.T selaku dosen pembimbing yang senantiasa membimbing dan mengarahkan penulis untuk menyelesaikan penelitian ini,
5. Seluruh dosen pengajar program studi sistem komputer yang telah membekali ilmu selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Komputer Indonesia,
6. Rekan-rekan anggota Divisi Robotika yang telah banyak memberi masukan serta diskusi-diskusi pembelajaran mengenai proses penelitian yang dilakukan,
7. Nabila Sahib yang telah banyak membantu serta memberi masukan terkait penyusunan skripsi ini,

8. Serta seluruh pihak yang telah mendukung dan membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis sadar bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan agar bisa lebih bermanfaat bagi para pembaca. Terimakasih.

Bandung, 08 Agustus 2022

Penulis