

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas karunianya Penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Strata Satu Teknik Industri, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom. Penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak berikut yang telah membantu dan mendukung Penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini:

1. Bapak Haris Rachmat, S.T., M.T., Ph.D. dan Bapak Teddy Sjafrizal, B.Eng (Hons), M.Sc., Ph.D. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan masukan dan arahan selama proses penyusunan Tugas Akhir.
2. Orang tua dan keluarga Penulis atas doa dan dukungan yang selalu diberikan selama penyusunan Tugas Akhir.
3. Teman-teman yang selalu menyemangati dan memberikan dukungan selama proses penyusunan Tugas Akhir.
4. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan dan dukungan selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih memiliki banyak kekurangan, baik dari segi hasil perancangan yang dibuat maupun penulisan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat Penulis harapkan demi perbaikan di masa mendatang. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat dan menjadi kontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang sistem automasi dan *Human Machine Interface* (HMI).

Bandung, 30 Juni 2025

Penulis