

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT hidayah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Rekayasa Industri, Telkom University.

Dalam proses penyusunan tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa banyak pihak yang telah memberikan bantuan, bimbingan, serta dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan terima kasih, penulis ingin menyampaikan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Haris Rachmat, S.T., M.T. dan Bapak Teddy Sjafrizal, B.Eng(Hons), M.Sc., Ph.D. selaku pembimbing tugas akhir yang telah membimbing dan memberikan arahan selama proses penyusunan tugas akhir ini.
2. Orang tua dan keluarga tercinta yang selalu memberikan doa, semangat, dan dukungan moral maupun material.
3. Teman-teman seperjuangan dan seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah memberikan motivasi dan bantuan selama proses pengerjaan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki banyak kekurangan, baik dari segi isi maupun penyajiannya. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta menjadi kontribusi yang positif dalam pengembangan ilmu dan praktik di bidang sistem otomasi dan perancangan HMI.

Bandung, 30 Juni 2025

Muhammad Fahmi Syakur