

LEMBAR PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT, Tuhan semesta alam, atas limpahan rahmat, nikmat, dan petunjuk-Nya. Berkat izin dan pertolongan-Nya, laporan tugas akhir berjudul “Perancangan dan Implementasi Sistem Robot Lengan pada Robot Bergerak Pemungut Sampah Berbasis FPGA” ini dapat terselesaikan dengan baik.

Proses penyusunan tugas akhir ini merupakan perjalanan yang penuh tantangan sekaligus pengalaman berharga. Setiap tahap yang dilalui tidak terlepas dari bantuan, dukungan, dan doa dari berbagai pihak. Untuk itu, saya ingin menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang tulus kepada:

1. Allah SWT, terima kasih atas segala nikmat, kekuatan, dan ketenangan yang selalu menyertai. Meski banyak rintangan yang terasa berat di awal, selalu ada jalan keluar dan ketenangan yang datang tepat pada waktunya.
2. Ayah dan Ibu, terima kasih atas doa yang tak pernah putus, dukungan tanpa henti, dan kepercayaan yang kalian berikan. Kehadiran kalian menjadi sumber semangat dan ketenangan yang membuat saya dapat fokus menyelesaikan tugas ini.
3. Bapak Denny Darlis, S.Si., M.T., selaku pembimbing utama, terima kasih atas waktu, arahan, dan bimbingannya. Setiap saran dan masukan yang Bapak berikan sangat membantu saya dalam memahami masalah dan menemukan solusi yang tepat.
4. Bapak Aris Hartaman, S.T., M.T., terima kasih atas bimbingan, dukungan, dan masukan berharga yang memperkaya penyusunan laporan ini.
5. Seluruh dosen dan staf pengajar Program Studi D3 Teknologi Telekomunikasi, terima kasih atas ilmu, bimbingan, dan pengalaman yang telah dibagikan selama masa perkuliahan. Semua itu menjadi bekal yang sangat berarti dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Teman-teman seperjuangan, terima kasih atas kebersamaan, dukungan, dan semangat yang kalian berikan. Perjalanan ini menjadi lebih bermakna dan tak terlupakan karena dijalani bersama.
7. Untuk diri saya sendiri, terima kasih telah berusaha konsisten, berjuang hingga akhir, dan menyelesaikan proses ini dengan penuh tanggung jawab. Tidak semua berjalan sesuai rencana, namun bisa sampai di titik ini adalah sebuah pencapaian yang patut disyukuri.

Akhir kata, semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi sumbangan pengetahuan yang berguna di bidang yang saya tekuni.