

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga laporan Tugas Akhir yang berjudul “Perancangan dan Implementasi Stasiun Pengendali Darat untuk Robot Bergerak Pemungut Sampah Berbasis Komunikasi Cahaya Tampak” ini dapat diselesaikan dan disusun dengan sebaik-baiknya. Penyusunan laporan Tugas Akhir ini merupakan bagian dari pemenuhan kewajiban untuk menyelesaikan studi dan meraih gelar Ahli Madya Teknik Telekomunikasi di Universitas Telkom.

Keberhasilan dalam pelaksanaan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Denny Darlis, S.Si., M.T., selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, motivasi, serta arahan selama proses pengerjaan dan penyusunan laporan ini.
2. Bapak Aris Hartaman, S.T., M.T., sebagai dosen pembimbing kedua, atas ilmu dan nasihat berharga yang diberikan selama masa studi dan penyusunan laporan.
3. Keluarga tercinta, atas doa, kasih sayang, serta dukungan moral yang senantiasa menguatkan dalam setiap langkah penulis.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, oleh sebab itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat serta menjadi referensi bagi pengembangan sistem kendali robot berbasis komunikasi VLC di kemudian hari.

Bandung, 14 Agustus 2025



Ilham Ghani