

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat, karunia, dan bimbingan-Nya. Berkat pertolongan-Nya, kami dapat menyelesaikan Buku Tugas Akhir yang berjudul "PURWARUPA PEMBAYARAN GERBANG TOL OTOMATIS BERBASIS KOMUNIKASI *VEHICLE-TO-INFRASTRUCTURE*". Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom, Bandung.

Selama proses penyusunan Tugas Akhir ini, kami menyadari adanya berbagai keterbatasan, baik dalam pemahaman teknis maupun pengalaman praktik. Oleh karena itu, kami sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan sistem ini di masa mendatang.

Kami menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan semangat selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini. Setiap bentuk bantuan yang kami terima, baik secara langsung maupun tidak langsung, sangat berarti bagi kelancaran penelitian ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan kontribusi nyata terhadap pengembangan sistem transportasi cerdas, khususnya dalam meningkatkan efisiensi transaksi di gerbang tol melalui teknologi komunikasi V2I, serta bermanfaat bagi pembaca dan masyarakat luas.

Bandung, 19 Juni 2025

Penulis