

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga buku tugas akhir ini yang berjudul “Pemanfaatan RFID Tag sebagai Solusi Kemacetan Gerbang Tol Jakarta” dapat diselesaikan dengan baik. Penulisan buku ini merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Studi Sarjana Teknik Telekomunikasi di Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Tugas akhir ini disusun sebagai bentuk penerapan ilmu dan keterampilan yang telah diperoleh selama masa studi, khususnya dalam mengintegrasikan teknologi RFID berbasis UHF untuk mengatasi permasalahan nyata di bidang transportasi, yakni kemacetan di gerbang tol. Dalam proses penyusunan, penulis telah berupaya semaksimal mungkin untuk menyajikan pembahasan yang sistematis dan mendalam, meskipun disadari masih terdapat kekurangan yang perlu disempurnakan.

Penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan kontribusinya, baik secara langsung maupun tidak langsung, hingga tugas akhir ini dapat tersusun dengan baik.

Akhir kata, semoga karya ini dapat memberikan manfaat, baik bagi pengembangan keilmuan maupun sebagai referensi untuk penelitian dan implementasi lebih lanjut di masa mendatang.

Jakarta, 18 Juli 2025

Tim Penulis