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

xiii