

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan YME atas limpahan rahmat, karunia, serta bimbingan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “**Telocker: Smart Loker Laboratorium**” dengan baik. Tugas akhir ini disusun sebagai bagian dari pemenuhan syarat untuk meraih gelar Sarjana (S1) pada Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom Purwokerto. Topik ini diangkat sebagai bentuk respon terhadap pentingnya pengelolaan keamanan dan efisiensi penyimpanan barang di area laboratorium kampus, khususnya terkait aksesibilitas pengguna terhadap loker. Sistem loker otomatis yang dikembangkan diharapkan mampu menyediakan kontrol akses yang aman, serta mendukung pemantauan dan pengelolaan secara *real-time* melalui penerapan teknologi berbasis *Internet of Things* (IoT).

Pencapaian tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, serta arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tulus kepada seluruh pihak yang telah memberikan dukungan moral dan teknis selama proses penyusunan berlangsung.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tugas akhir ini masih memiliki berbagai kekurangan, baik dari aspek penelitian maupun penulisan. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan masukan dan saran yang membangun guna perbaikan dan pengembangan di masa mendatang. Sebagai penutup, penulis memohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan yang mungkin terjadi, baik yang disengaja maupun tidak disengaja. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat bagi penulis maupun para pembaca yang memiliki minat di bidang teknologi otomatisasi dan IoT.

Purwokerto, 9 Juli 2025