

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis bersama tim dapat menyelesaikan penyusunan Buku Tugas Akhir dengan judul “ECO SORT: Solusi IoT untuk Pemilahan Sampah yang Efisien” sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan program studi S1 Teknik Telekomunikasi di Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Tugas akhir ini disusun sebagai bentuk penerapan ilmu yang telah diperoleh selama masa perkuliahan, khususnya dalam pengembangan solusi berbasis teknologi *Internet of Things* (IoT) untuk menjawab permasalahan lingkungan terkait pengelolaan sampah. Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan laporan ini, tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki keterbatasan dan kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk penyempurnaan di masa mendatang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan pihak-pihak yang berkepentingan, serta menjadi kontribusi kecil dalam pengembangan teknologi yang ramah lingkungan.

Jakarta, Juli 2025

Tim Penulis