

KATA PENGANTAR

Segala syukur dan puji hanya bagi Tuhan Yesus Kristus, oleh karena anugerah-Nya yang melimpah, kemurahan dan kasih setia yang besar, penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir dengan baik dan masih banyak kekurangan yang dapat terselesaikan. Tugas Akhir yang berjudul : “ **PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI PERANGKAT MONITORING KONSUMSI DAYA LISTRIK BERBASIS ESP32**”. Tujuan dari pembuatan Tugas Akhir ini yaitu untuk memenuhi persyaratan telah menyelesaikan Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi pada Fakultas Teknik Elektro di Universitas Telkom. Selain tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini, yaitu untuk memberikan pengetahuan kepada pembaca mengenai pemilah sampah.

Selama penulisan Tugas Akhir ini, penulis telah berusaha mengejar ilmu pengetahuan dan wawasan serta mengaplikasikan ilmu teori yang didapat pada saat perkuliahan. Pengalaman dan pengetahuan yang didapatkan tidaklah berasal dari diri penulis sendiri. Tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, penulis tidak serta merta menyelesaikan seorang diri dengan baik. Oleh karena itu, penulis sangat menerima kritik dan saran dari semua pihak yang penulis harapkan demi terciptanya Tugas Akhir yang lebih baik lagi untuk masa mendatang. Sebagai penutup, penulis memohon maaf atas segala kesalahan penulis lakukan baik disengaja maupun tidak disengaja saat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan para pembacanya.