

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan sampai saat ini dan pada akhirnya dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "**RANCANG BANGUN SISTEM TEMPAT SAMPAH OTOMATIS BERSUARA BERBASIS NODEMCU ESP-8266 MELALUI TELEGRAM**" yang dilaksanakan di Intitut Teknologi Telkom Jakarta. Tugas Akhir yang telah disusun oleh penulis ini diharapkan dapat menjadi suatu pembelajaran dan referensi untuk angkatan baru yang akan mengerjakan Tugas Akhir. Tugas Akhir ini dapat diselesaikan tidak lain karena bantuan dari berbagai pihak dalam penyusunannya, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya serta yang selalu memberikan kemudahan, kekuatan, kemampuan, serta kesehatan sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini secara tepat waktu.
2. Kedua orang tua, adik, serta keluarga besar tercinta yang selalu mendoakan serta menjadi support system penting untuk penulis agar penulis diberi kelancaran selama proses perancangan Tugas Akhir berlangsung.
3. Bapak Muhamad Royhan, M.T. dan Bapak Hertanto Suryoprayogo S.Kom., M.Kom. selaku pembimbing Akademik yang memberi arahan kepada penulis untuk melakukan penyusunan Tugas Akhir.
4. Semua teman seperjuangan Telkom University Kampus Jakarta yang banyak memberikan kontribusi untuk menyelesaikan laporan ini.
5. Teman rumahku yang selau menemaniku dan memberikan ide dalam penulisan laporan Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih belum lengkap, oleh karena itu mohon maaf apabila terdapat kesalahan redaksional. Penulis berharap laporan ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca. Demi kemajuan penulis, penulis juga mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang.

Jakarta, 8 Agustus 2023



GALIH FIRMANSYAH