

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan kasih dan sayang-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“RANCANG BANGUN SISTEM PEMILAHAN SAMPAH BOTOL PLASTIK BERBASIS WARNA DENGAN SENSOR TCS3200”**. Maksud dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian sarjana Teknik Elektro pada Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro Universitas Telkom Purwokerto.

Dalam penyusunan skripsi ini, banyak pihak yang sangat membantu penulis dalam berbagai hal. Oleh karena itu, penulis sampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan karunia sehat lahir dan batin sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan terstruktur
2. Orang tua dan kaka yang telah memberikan semangat dan dukungan selama proses pembuatan tugas akhir sehingga penulis bisa menyelesaikannya.
3. Syahrendi Akbar Siregar, Bintang Nur Fajri, dan Muhammad Nur Alif atas bantuan dan dukungannya sebagai teman selama perkuliahan hingga penyusunan skripsi.
4. Bapak Gunawan Wibisono, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing 1 dan wali kelas S1-TE-05-A yang telah memberikan bimbingan serta dukungan sejak awal perkuliahan hingga tersusunnya skripsi ini.
5. Bapak Yulian Zetta Maulana, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan arahan dan masukan berharga selama proses penyusunan skripsi.
6. Para sahabat Syahrendi Akbar Siregar, Ammar Shidqi Damara, M.Fata Alamsyah, Naufal Khairul Lutfi, Rizki Maulana Nurdiansyah, Zulfikar Budi sulistio, yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.
7. Seluruh teman-teman kelas S1TE-05-A yang telah teman seperjuangan dan teman belajar selama masa kuliah bagi penulis.

Purwokerto, 12 Desember 2024



Arkan Fawwazi Fatka