

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan penyertaan-Nya sehingga laporan tugas akhir dengan judul “Sistem *Monitoring* Berat Pada Alat Pemilah Sampah Logam Dan Nonlogam Dengan Sensor Berat (*Load Cell*) Berbasis *Programmable Logic Controller* (PLC)” dapat terselesaikan.

Laporan tugas akhir ini disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Ahli Madya di Program Studi Diploma III Teknik Elektro Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.

Penyusunan laporan tugas akhir ini tidak luput dari bantuan berbagai pihak. Ucapan terima kasih penyusun sampaikan kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya dalam penyusunan tugas akhir.
2. Bapak dan Ibu tercinta yang telah memberikan semangat, doa, dan dukungan moril maupun materiil.
3. Bapak Prof. Dr. Ir. Budiyono, M.Si, Dekan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro Semarang.
4. Bapak Arkhan Subari, ST, MKom., Ketua Program Studi Diploma III Teknik Elektro Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
5. Bapak Drs. Eko Ariyanto, MT selaku Dosen Pembimbing.
6. Bapak Yuniarto, ST, MT selaku Dosen Wali.
7. Seluruh Dosen dan Staff Pengajar Program Studi Diploma III Teknik Elektro Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
8. Teman Teman Angkatan 2015 Viva yang selalu memberikan dukungan dan motivasi.
9. Rekan satu tim penyusun yang telah berjuang bersama dalam pembuatan dan penyusunan Tugas Akhir ini

10. Sahabat-sahabat yang selalu memberikan dukungan dan menjadi pendengar atas keluh kesah penyusun selama pembuatan tugas akhir.
11. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

Penyusun menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun dari pembaca.

Penyusun berharap laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca, khususnya mahasiswa dan mahasiswi Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.

Semarang, 27 September 2018

Penyusun