

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan ke hadirat Tuhan YME atas Kasih-Nya sehingga Laporan Tugas Akhir dengan judul “Penggunaan Sensor Photodiode Sebagai Counter Dalam Menghitung Jumlah Potongan Kertas Dengan Tampilan HMI Menggunakan Vijeo Designer Pada Sistem Pemotong Kertas Otomatis Berbasis PLC SCHNEIDER MODICON M221 ” 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:

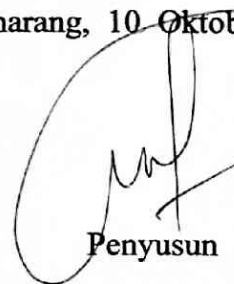
1. Bapak Prof Dr. Ir. Budiyo, M. Si., Dekan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
2. Bapak Arkhan Subari, S.T, M.kom, selaku Ketua Program Studi Diploma III Teknik Elektro Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro sekaligus Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan memberikan saran serta masukan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Ir. H. Saiful Manan, MT. selaku Dosen Wali.
4. Seluruh Dosen dan Staff Pengajar Program Studi Diploma III Teknik Elektro Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.

5. Ayah dan Ibu tercinta yang telah memberikan doa dan dukungan moral maupun material.
6. Rizky Kusuma Wardhana yang selalu memberikan semangat dan mendengarkan keluh kesah sekaligus rekan dalam pembuatan alat dan Laporan Tugas Akhir.
7. Teman teman angkatan 2015 yang telah menjadi sumber inspirasi dan motivasi, terima kasih atas kebersamaannya selama ini.
8. 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.

Penulis berharap Laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca, khususnya mahasiswa Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.

Semarang, 10 Oktober 2018



Penyusun