

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kehadirat Allah SWT, karena hanya dengan berkat dan rahmatnya-Nya lah penyusun dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul “Aplikasi Sistem *Monitoring* Pada Rancang Bangun Penyortir Barang Berwarna Merah Dan Hijau Dengan HMI Berbasis PLC Schneider” dapat diselesaikan. 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. Terutama dalam pembuatan tugas akhir ini dapat berjalan dengan baik karena bimbingan dari Bapak Dr. Drs. Iman Setiono, Msi yang membimbing dengan sangat baik. Ucapan terima kasih penyusun sampaikan kepada:

1. Allah Bapa Tuhan Yesus Kristus atas segala kenikmatan yang setiap saat selalu tercurah kepada kita.
2. Prof. Dr. Ir. Budiyono, M. Si., selaku Dekan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
3. Arkhan Subari, ST, M.Kom Ketua Program Studi Diploma III Teknik Elektro Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
4. Dr. Drs. Iman Setiono, Msi selaku Dosen Pembimbing.
5. H. Ir. Saiful Manan, MT selaku Dosen Wali.
6. Seluruh Dosen dan Staff Pengajar Program Studi Diploma III Teknik Elektro Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.

7. Bapak, Mamah, Abang dan Adik tercinta yang telah memberikan semangat, doa, dan dukungan moril maupun materiil.
8. Kepada saudara terbaik saya Daniel C Siboro, Abdul Ghani M, Zaka Adi P.
9. Agri Denada Br Tarigan Selaku rekan seperjuangan tugas akhir atas bantuan ,kesabaran dan semangat nya selama ini.
10. Kawan-kawan Angkatan 2015 VIVA yang selalu memberikan dukungan dan motivasi.
11. Sahabat-sahabat yang selalu menjadi alasan ku tertawa dikala pembuatan tugas akhir.
12. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.
Penyusun menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penyusun mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun dari pembaca.

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

Semarang, 4 September 2018

Penyusun