

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan ke hadirat Tuhan YME atas Kasih-Nya sehingga Laporan Tugas Akhir dengan judul “Rancang Bangun Pengaturan Arah Putaran Motor Dc Berdasarkan Waktu *Real Time Clock* (RTC) Dan *Monitoring* Menggunakan HMI Berbasis Plc *Schneider* Pada Alat Penetas Telur Otomatis” dapat terselesaikan.

Laporan Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Ahli Madya di Program Studi Diploma 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 Program Diploma Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
2. Bapak Arkhan Subari, ST, M.Kom., Ketua Program Studi Diploma III Teknik Elektro Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
3. Bapak Dr. Drs. Iman Setiono, MSi., selaku Dosen Pembimbing dan 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 Mama tercinta yang telah memberikan doa dan dukungan moril maupun materil.
6. Teman-teman seperjuangan, sahabat dan rekan diskusi yang selalu memberikan motivasi.

7. 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, 09 September 2018

Penyusun