

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat limpahan rahmat-Nya lah akhirnya penyusun dapat menyelesaikan penyusunan laporan Tugas Akhir dengan judul **“Rancang Bangun Starting Dan Pengereman Motor Induksi 3 Fasa Menggunakan Inverter Berbasis *Programmable Logic Controller* (PLC) Delta DVP-14EC Dan Monitoring HMI”**

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat akhir studi di Program Studi Diploma III Teknik Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro. Banyak pihak yang berperan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penyusun ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof Dr. Ir Budiono, M.Si, selaku Dekan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
2. Bapak Arkhan Subari, ST, M.Kom, selaku Ketua Program Studi Diploma III Teknik Elektro Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
3. Bapak Yuniarto, ST, MT, selaku Sekertaris Program Studi Diploma III Teknik Elektro Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
4. Bapak Dr. Drs. Iman Setiono, MSi, selaku Dosen Wali dan Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan dukungan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Seluruh Dosen dan Staff Pengajar Program Studi Diploma III Teknik Elektro Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.

Penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penyusun mengharap kritik dan saran yang membangun. Semoga penyusunan laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak.

Semarang, Agustus2019

Penyusun