

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan ke hadirat Tuhan YME atas Kasih-Nya sehingga Laporan Tugas Akhir dengan judul “Monitoring Temperatur dan Kadar Garam dengan Sensor Suhu LM35 dan Salinitas TDS/Konduktivitas pada Tambak Berbasis PLC Menggunakan HMI (*Human Machine Interface*)” 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., Ketua Dekan Program Diploma Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
2. Bapak Arkhan Subari, ST, M.Kom Ketua Program Studi Diploma Teknik Elektro Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
3. Bapak Priyo Sasmoko, ST, M.Eng . selaku Dosen Pembimbing.
4. Bapak Ir. H. Saiful Manan, MT. selaku Dosen Wali.
5. Seluruh Dosen dan Staff Pengajar Program Studi Diploma Teknik Elektro Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
6. Orang Tua tercinta dan adik-adik yang telah memberikan doa dan dukungan moril maupun materil.

7. Pranasty A Karse yang selalu memberikan bantuan, semangat dan mendengarkan keluh kesah.
8. Fathin Nur Akmal Habib, Nurul Huda, dan Septi Rosihana Hamidah selaku rekan dalam pembuatan alat dan Laporan Tugas Akhir.
9. Keluarga besar Viva angkatan 2015 PSD III Teknik Elektro Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro Semarang yang saya sayangi dan banggakan.
10. 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, September 2018

Penulis

