

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah melimpahkan berkat, rahmat, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir dengan judul “Monitoring Arus dan Tegangan dengan *Setting Timer* pada *Starting Star Delta* Motor Induksi Tiga Fasa Menggunakan *Arduino Mega 2560* berbasis *IoT*”.

Tugas Akhir merupakan salah satu tahapan yang harus dilaksanakan oleh setiap mahasiswa selain perkuliahan dan praktikum, dalam rangka pengembangan pengetahuan mahasiswa selama menempuh atau menyelesaikan studinya di Program Studi Diploma III Teknik Elektro Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro Semarang.

Dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini penulis mendapatkan banyak sekali doa, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Atas berbagai bantuan dan dukungan tersebut, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah memberikan berkah, rahmat serta kenikmatan yang setiap saat selalu tcurahkan kepada kita.
2. Kedua orang tua, kakak, adik serta seluruh keluarga yang selalu memberikan dukungan dan doa dalam menjalani dan menyelesaikan laporan tugas akhir ini.

3. Bapak Yuniarto, ST, MT, selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah membimbing, mengarahkan dan memberikan ilmunya.
4. Bapak Drs. Iman Setiono, MSi. selaku dosen wali dan dosen kemahasiswaan Program Studi Diploma III Teknik Elektro Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro Semarang.
5. Semua Bapak dan Ibu Dosen Pengajar Program Studi Diploma III Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Diponegoro yang telah sabar dalam memberikan ilmu dan bantuan kepada penulis selama penulis berkuliah.
6. Kintoro, teman seperjuangan dalam menyelesaikan pembuatan alat dan laporan ini.
7. Mas Tri Wibowo, Mas Dodi Ardiansyah, Mas Furqon dan Kak tingkat 2015 yang telah memberikan ilmu dalam pembuatan alat tugas akhir ini.
8. Rekan-rekan seperjuangan di Program Studi Diploma III Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Diponegoro angkatan 2016 yang sudah menemani selama tiga tahun yang berkesan ini.
9. Ilham Athallah yang telah memberi dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan laporan tugas akhir.

Penulis menyadari masih banyak yang dapat dikembangkan pada laporan tugas akhir ini. Oleh karena itu penulis menerima setiap masukan dan kritik yang diberikan. Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat baik bagi

penulis sendiri dan semua pihak khususnya bagi mahasiswa PSD III Teknik Elektro Universitas Diponegoro.

Wa'alaikumsalam Warahmatullah. Wabarakatuh

Semarang, Juli 2019

Khafidzati 'Ulya