

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan berkat, rahmat, karunia, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir Dengan Judul “Koordinasi *Recloser* Dan SSO Fungsi VIT Untuk Optimalisasi Jaringan Distribusi Berbasis Arduino Mega 2560 Menggunakan Scada”.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat akhir studi di Program Studi Diploma III Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Dalam proses pembuatan Tugas Akhir ini penulis banyak mengalami kesulitan dan hambatan baik yang bersifat teknis maupun non teknis. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT atas segala kenikmatan yang setiap saat selalu tercurah kepada kita.
2. Kedua orang tua dan dua kakak penulis yang selalu memberikan dukungan, doa, masukan, nasihat, serta semangat dalam menjalani dan menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
3. Bapak Arkhan Subari, S.T, M.Kom, selaku Ketua Program Diploma III Teknik Elektro Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro Semarang.
4. Bapak Dr. Drs. Iman Setiono, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah membimbing, mengarahkan, dan memberi ilmu dengan sangat baik.
5. Bapak Drs. Eko Ariyanto, S.T, M.T selaku Dosen Wali Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semarang Angkatan 2015.

6. Semua Bapak dan Ibu Dosen Pengajar Program Studi Teknik Elektro yang telah sabar dalam memberikan ilmu dan bantuan kepada penyusun selama berkuliah.
7. Destiara Rama, Anisa Putri Apsari, Rana Pramesti dan teman satu dosen pembimbing yang selalu memberi semangat dan berjuang bersama.
8. Teman senasib dan seperjuangan UNDIP-PLN angkatan 2015 yang selalu menghadirkan keunikan dalam berjuang bersama-sama.
9. Rekan-rekan seperjuangan di Program Studi Diploma III Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Diponegoro angkatan 2015 yang sudah menemani selama tiga tahun yang berkesan ini.
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu di sini.

Penyusun menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu Penyusun mengharapkan saran dan kritik yang membangun agar laporan kerja praktik ini menjadi lebih baik. Akhir kata Penyusun memohon maaf yang setulus-tulusnya apabila ada kekeliruan dalam Penyusunan laporan ini.

Semarang, 23 Juli 2018

Penulis