

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr Wb

Puji syukur penyusun panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penyusun dapat menuntaskan Laporan Tugas Akhir dengan judul “Simulasi Pengaman Transformator Tenaga Menggunakan Relai Diferensial Dengan Tampilan HMI Dilengkapi *Data Logger* Berbasis Arduino Mega 2560”. Laporan Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Ahli Madya Program Studi Diploma III Teknik Elektro Sekolah Vokasi.

Penyusun mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini baik materiil maupun non-materiil.

Ucapan terima kasih penyusun sampaikan kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan ridho-Nya, sehingga dalam menyelesaikan laporan ini mendapatkan kemudahan dan kelancaran.
2. Kedua orang tua dan kerabat yang selalu memberikan doa dan semangat dalam menjalani dan menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini..
3. Bapak Prof. Dr. Ir. Budiyono, M.Si, Dekan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro Semarang.
4. Bapak Arkhan Subari, S.T., M.Kom, selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi Undip Semarang.
5. Bapak Yuniato S.T., M.T., selaku Sekretaris Program Studi Teknik Elektro Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi Undip Semarang.

6. Bapak Drs. Eko Ariyanto, M.T., selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir, wali kelas Undip Kerjasama PLN 2015 dan penanggung jawab kelas Undip kerjasama PLN yang telah memberi banyak arahan dan motivasi.
7. Muhammad Nur Faaiz sebagai *partner* kelompok Tugas Akhir yang telah bergerak bersama dalam membuat tugas akhir mulai dari awal hingga selesai.
8. Wisenu, teman-teman kelas Undip Kerjasama PLN 2015 yang telah berbagi senang dan duka selama 3 tahun di Undip Semarang.
9. Teman-teman D III Teknik Elektro Undip 2015 “VIVA” yang telah melewati 3 tahun ini dengan mengesankan.
10. Semua pihak yang tidak dapat penyusun sebutkan satu per satu.

Penyusun menyadari bahwa masih banyak kekurangan baik dari materi maupun teknik penyajiannya. Oleh karena itu, penyusun menerima kritik dan saran yang membangun.

Wassalamu’alaikum Wr Wb

Semarang, 6 Agustus 2018

Penyusun