

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul **“SIMULASI *INTERLOCK* PADA MANUEVER BAY PENGHANTAR GARDU INDUK TEGANGAN TINGGI KONFIGURASI *DOUBLE* BUSBAR DENGAN *SYNCHROCHECKING* TEGANGAN BERBASIS ARDUINO MEGA 2560”** dalam rangka memenuhi tugas semester enam dan sebagai syarat kelulusan pendidikan diploma dengan baik. Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah mendukung laporan Tugas Akhir ini, diantaranya :

1. Bapak Prof Dr. Ir. Budiyo, M.Si. selaku Dekan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
2. Bapak Arkhan Subari, S.T., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
3. Bapak Yuniarto, S.T., M.T. selaku Sekretaris Program Studi Teknik Elektro Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
4. Bapak Drs. Eko Ariyanto, M.T selaku dosen wali kelas PLN angkatan 2015.
5. Bapak Drs. Heru Winarno, M.T. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir.
6. Pegawai PT. PLN (Persero) APP Purwokerto Basecamp Purwokerto yang telah membimbing dalam kegiatan praktik kerja dan penyusunan Tugas Akhir.
7. Semua pihak yang telah membantu.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberkati dan membalas semua kebaikan yang telah dilakukan.

Semarang, Agustus 2018

Penulis