

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang yang telah melimpahkan segala rahmat, hidayah dan inayah – Nya hingga terselesaikannya laporan Tugas Akhir dengan judul **“SIMULASI OPTIMALISASI PENEMPATAN LBS SECTIONALIZER PADA TOPOLOGI JARINGAN CLUSTER BERBASIS ARDUINO MEGA 2560”** dengan baik dan tepat waktu. Tugas Akhir merupakan mata kuliah wajib yang harus diambil pada semester 6 dengan bobot 4 SKS guna meraih gelar Ahli Madya di Program Studi Diploma III Teknik Elektro, Sekolah Vokasi, Universitas Diponegoro.

Dalam proses menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini Penyusun menemui banyak rintangan, hambatan, dan masalah. Namun demikian penyusun mendapatkan banyak bantuan baik secara moral dan materil, untuknya Penyusun mengucapkan banyak terimakasih terhadap pihak-pihak berikut ini :

1. Allah Subhanallahu Wa Ta’ala atas segala kenikmatan yang setiap saat selalu tercurah kepada kita.
2. Kedua Orangtua dan kakak yang senantiasa memberikan dukungan dan doa kepada penyusun.
3. Bapak Prof. Dr. Ir. Budiyo, M. Si., selaku Dekan Sekolah Vokasi, Universitas Diponegoro.
4. Bapak Arkhan Subari, S.T, Mkom, selaku Ketua Program Studi D-III Teknik Elektro, Sekolah Vokasi, Universitas Diponegoro.

5. Bapak Yuniarto, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing Kerja Praktik.
6. Bapak Drs. Eko Aryanto. M.T., selaku dosen wali
7. Abdul Ghani Muttaqin Suparton selaku rekan kelompok yang membantu dan saling bekerja sama selama tiga bulan.
8. Teman-teman D3-Elektro angkatan 2015 yang selalu memberikan dukungan dan bantuan selama perkuliahan.

Semarang, Agustus 2018

Penulis