

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. Atas Rahmad dan Karunia-Nyayang dilimpahkan sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul : “Pengembangan Modul Pembelajaran Menggunakan *Programmable Logic Control* (PLC) Jenis Omron Type CP1E di SMK Negeri 2 Medan”. Skripsi ini diajukan sebagai sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar sarjana (S1) di Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Selama penyusunan Skripsi ini tentunya tidak terlepas dari bantuan, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih teristimewa untuk Ayahanda tercinta Alm. Badoar Hasibuan, Ibunda tercinta Masrawati Nasution, dan saudara-saudara tercinta Asmida Hasibuan, Togap Hasibuan, Darwani Hasibuan, Anisa Hasibuan, Akhir Muda Hasibuan, Rani Hasibuan, Imam Hanapi Hasibuan. Yang senantiasa memberikan dukungan dan do'a yang tiada henti - hentinya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik. Terimakasih juga kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini, antara lain:

1. Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Hj. Rosnelli, M.Pd selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

4. Dr. Baharudin, S.T, M.Pd selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan sekaligus selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan waktu dan kesabaran dalam membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyelesaian Skripsi ini.
5. Dr. Salman Bintang, M.Pd selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan
6. Dr. Muhammad Amin, S.T, M.Pd selaku Ketua Program Studi Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan
7. Amirhud Dalimunthe, S.T, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Dosen Penguji yang memberikan arahan, bimbingan, kritik dan saran.
8. Drs. Nelson Sinaga, M.Pd selaku Dosen Penguji Skripsi
9. Drs. Jongga Manullang, M.Pd selaku Dosen Penguji Skripsi
10. Seluruh Bapak/Ibu Dosen, Pegawai dan Staf Jurusan Pendidikan Teknik Elektro.
11. Pihak sekolah SMK Negeri 2 Medan
12. Rekan-rekan Mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan Skripsi ini dimasa mendatang.

Medan, Juli 2019
Penulis,

Sahron Ag Hasibuan
NIM : 5151131044