

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran Learning Cycle Terhadap Hasil Belajar Instalasi Penerangan Listrik Pada Siswa Kelas XI SMK Program Keahlian Teknik Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik” dengan baik.

Dalam penulisan skripsi ini penulis banyak menemukan tantangan, akan tetapi karena berkat dan kasih dari Tuhan Yang Maha Esa, dan bantuan maupun motivasi dari orang-orang terdekat penulis, maka skripsi ini dapat diselesaikan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada ayahanda tercinta Rapidin Manik, ibunda tercinta Banjir Lumban Toruan, kakanda, abangda dan adinda tercinta Rony Dormayanty Manik, Herlina Manik, Antonius Manik, Derlima Situmorang dan Leonardo Manik yang senantiasa memberikan dukungan dan doa yang tiada hentinya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Terima kasih 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. Baharuddin, S.T., M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
5. Dr. Salman Bintang, M.Pd. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
6. Drs. Juaksa Manurung ST, M.Si selaku pembimbing skripsi penulis yang telah banyak memberikan waktu untuk membimbing penulis hingga selesainya skripsi ini.

7. Drs. Nelson Sinaga, M.Pd selaku pembimbing akademik dan dosen penguji.
8. Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd., selaku dosen penguji.
9. Ir. Mustamam, M.T., selaku dosen penguji.
10. Bapak kepala sekolah, Guru, Staf tata usaha serta siswa SMK Negeri 1 Lubuk Pakam yang telah banyak membantu terlaksananya penelitian dengan baik.
11. Seluruh anggota mahasiswa elektro reguler 2010, extensi 2010 dan adek stambuk, terkhusus buat Saputra Lumban Batu yang menjadi sahabat penulis menyelesaikan studi.
12. Teman-teman 1 Perjuangan Agus Purba, Zebulon Manalu, Daud Butar-Butar, Rizal Banjarnahor.
13. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada saya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu

Penulis menyadari bahwa skripsi penelitian ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan penelitian selanjutnya dimasa mendatang. Akhir kata saya berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi saya dan para pembaca, terima kasih.

Medan, Maret 2017

Penulis,

Indra Manik

NIM. 5103131022