

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan Anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan yang telah direncanakan, skripsi ini yang berjudul “PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW TERHADAP HASIL BELAJAR DASAR DAN PENGUKURAN LISTRIK PADA SISWA KELAS X TITL DI SMK N 1 PERCUT SEI TUAN T.A 2018/2019” . Skripsi ini diajukan sebagai sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar Sarjana (S1) di Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini saya menyampaikan ucapan terimakasih sebesar-besarnya kepada orangtua tercinta Ayah Jhon Efendy Tumanggor, Ibu Jojor Hasugian, Keluarga Besar Op Jhon Tumanggor. dan rekan-rekan Teknik Elektro Stambuk 2012, Rekan-rekan Golok FC terhusus Febri Sitanggang, Omser Tamba, Agus Nasution, Ester Simamora, Dosmaida Simanjuntak, Septi Limbong, dan Rista Situmorang. Yang telah senantiasa memberikan dukungan serta doa yang tiada hentinya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Penulis juga mengucapkan terimakasih 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. Bapak Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan Serta selaku Dosen Pembimbing Skripsi penulis yang memberikan waktu dan kesabaran membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
5. Bapak Dr. Salman Bintang, M.Pd selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro.
6. Bapak Drs. Nelson Sinaga, S.T.,M.Pd, selaku dosen Pembimbing Akademik penulis.
7. Bapak Agus Junaidi,S.T.,M.T selaku Dosen pengarah/narasumber.
8. Bapak Drs. JonggaManullang, M.Pd selaku Dosen pengarah/narasumber.
9. Seluruh Bapak/Ibu Dosen dan Pegawai Jurusan Pendidikan Teknik Elektro.
10. Sekolah SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan sebagai tempat penelitian.
11. Kepada Opung Jerman, Opung Gilbert Tumanggor yang selalu memberi nasihat, dukungan, dan semangat kepada penulis.
12. Kepada Sahabat Tercinta (Febri Sitanggang, Omser Tamba, Agus Nasution, Andika Sianturi, Ester Simamora) yang selalu mendukung dan memberi semangat dan memberi masukan kepada penulis.
13. Kepada Dosmaida Simanjuntak, Septi Limbong, Rista Situmorang, Katarina Sipangkar serta rekan Golok FC yang selalu memberikan semangat kepada penulis.
14. Semua pihak yang telah mendukung penulis yang namanya tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

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

Medan, November 2018

Gilbert Tumanggor
NIM :5122131005



THE
Character Building
UNIVERSITY