

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini yang diberi judul **“Pengaruh Strategi Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Matapelajaran Instalasi Tenaga Listrik Kelas XI di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan”**. Penyusunan skripsi ini merupakan persyaratan yang diajukan dalam menyelesaikan Program Studi S-1 Pendidikan Teknik Elektro di Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan proposal penelitian ini :

1. Teristimewa kepada kedua orangtua penulis ayahanda J. Sitinjak yang telah mendiang dan Ibunda S. Gultom yang selalu sabar dengan penuh pengorbanan membesarkan dan mendidik dengan berbagai tantangan yang dihadapi, terimakasih untuk dukungan moril, materil dan juga doa kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
3. Dra. Hj. Rosnelly, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Prof. Sumarno, M.Pd., Wakil Dekan Bidang Akademik, Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
6. Dr. Salman Bintang, M.Pd., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
7. Prof. Dr. Sukirno., M.Pd., selaku dosen pembimbing akademik.
8. Bapak Drs. Jongga Manullang, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang telah setia dan sabar memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi.
9. Dra. Pintauli Saragih, M.pd., selaku dosen Penguji I skripsi.

10. Drs. Marsangkap, M.pd., selaku dosen penguji II skripsi.
11. Dra.Purnawaty Sinuhaji, M.pd., selaku dosen penguji III skripsi.
12. Rudi Salman, S.T.,M.T., sebagai dosen saksi sidang meja hijau penulis
13. Para Dosen dan staf tata usaha serta CS Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
14. Kepala sekolah SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan yang telah memberikan izin penelitian kepada penulis.
15. Para Staf tata usaha SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan
16. Terimakasih buat kaka dan abang saya : Jojo Sitinjak, Nurpin Sitinjak, Bersita Sitinjak, Ronsi Sitinjak, Horas Sitinjak, Darto Sitinjak, Makmur Sitinjak dan Adek Saya Sinta Lena Sari Sitinjak yang membantu saya secara material maupun dengan doa.
17. Terimakasih buat yang terkasih Esra Parhusip yang dengan sabar selalu membantu, mendukung, mendoakan dan menjadi penyemangat.
18. Teman – teman seperjuangan saya, Iwandy Sagala, Dian Purba, Sardes Tambunan, Eire Simanjuntak dan teman satu kos Jl. Tombak
19. Seluruh mahasiswa Teknik Elektro UNIMED khususnya stambuk 2011 yang telah memberikan dorongan dan semangat.
20. Terimakasih buat seluruh alumni, abang/kakak stambuk dan adik stambuk yang telah memberikan dukungan dan semangat.
21. Terimakasih buat sahabat PPL-T SMK Yaspur 2014 yang memberikan dukungan, semangat, motivasi, dan doa kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
22. Semua pihak yang turut membantu dalam penyelesaian proposal ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

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

Akhir kata penulis berharap semoga proposal ini bermanfaat bagi penulis dan bagi para pembaca.

Medan, Januari 2016

Hormat penulis

Ardino Sitinjak
NIM. 51113331002

UNIVERSITAS SEBELA WISATA
MEDAN
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY