

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini yang diberi judul “Pengaruh Strategi Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Hasil Belajar Instalasi Tenaga Listrik (ITL) Siswa Kelas XI TIPTL SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan T.A 2017/2018”. Skripsi ini merupakan syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan pada jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Program Studi Pendidikan Teknik Elektro S-1.

Peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati dan ketulusan penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada orang tua saya, Ibunda Restia br Munthe yang saya cintai dan senantiasa saya banggakan. Kepada abang saya yang saya bangggakan, Obertin Sinambela dan Nurlin Martinus Sinambela yang senantiasa memberikan doa, dukungan dan semangat kepada penulis. Juga ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada wanita-wanita tangguh yang berperan besar memberikan dukungan dan semangat kepada penulis, kakak pertama saya Normaida Sinambela, Herna Dita Sinambela, dan Mirna Uli Sinambela. Mauliate ma sude di holong muna.

Dalam kesempatan ini penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada Bapak Prof. Dr. Abdul Muin Sibuea, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi, atas bimbingan, arahan dan pencerahan yang diberikan kepada penulis hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Kepada bapak Dr. Wanapri Pangaribuan, M.T.,M.M selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selalu memberikan arahan dan nasehat kepada penulis. Selain itu, penulis juga mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar- besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd, selaku Rektor Universitas Negeri Medan
2. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik UNIMED
3. Ibu Dr. Hj. Rosneli 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 Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
5. Bapak Dr. Salman Bintang, M.Pd, selaku sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
6. Bapak Prof. Dr. Abdul Muin Sibuea, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi
7. Bapak Dr. Wanapri Pangaribuan, M.T.,M.M selaku Dosen Pembimbing Akademik, sekaligus narasumber
8. Bapak Dr. Muhammad Amin,S.T,M.Pd selaku Narasumber
9. Bapak Drs. Jongga Manullang, M.Pd selaku Narasumber

10. Kepada semua Dosen dan Pegawai Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan, terima kasih untuk semua ilmu dan nasihat yang diberikan kepada penulis
11. Bapak Kasni, M.Pd, selaku Kepala Sekolah di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan
12. Bapak Winner Sihombing M.Pd selaku guru pengampu mata pelajaran ITL di SMK N 1 Percut Sei Tuan
13. Teman perjuangan tugas akhir Eko Putra, Budi Panjaitan, Roy Sianturi, Moses Hasibuan, Dedek Agustiawan, Fery Banurea, Ero Situmorang, Rahmad Taher Nasution dan yang lainnya
14. Semua Masyarakat Pendidikan Teknik Elektro khususnya rekan-rekan juang stambuk 2013, dan rekan lainnya yang senantiasa memerikan dukungan kepada penulis. Strum strum ahhh
15. Keluarga besar kos 16 C yang senantiasa memberi dukungan, semangat dan dorongan kepada penulis. Rekan satu angkatan Eko Putra dan Cio Simanulang. Juga adek-adek saya yang selalu memberikan dukungan tiada henti Heri Sigalinging, Doni Simanullang, Prima Simanullang, Abdi Simamora, Rikki Sihotang, Iwan Nainggolan, Anju Sinurat, Kiki Simanullang, Rivaldo Purba, Sandro Sarumpaet, Hotlas Pane dan yang lainnya
16. Keluarga besar Himpunan Mahasiswa Pakkat (HIMAPA) yang menjadi tempat berbagi keluh kesah penulis selama perkuliahan. Abangda Arnold P Lumban Gaol, selaku Pembina HIMAPA yang selalu memberikan

nasihat-nasihat dan dukungan kepada penulis. Semua Senioran, Sejawaran,  
dan adik-adik yang tak bosan-bosannya memberikan dukungan

17. Kepada perempuan-perempuan yang Pernah singgah dan yang pergi tanpa  
sempat dimiliki, terima kasih untuk semua perhatian dan kebaikan kalian

Tak ada gading yang tak retak, begitupun penulis menyadari bahwa skripsi ini  
masih banyak terdapat kesalahan di dalam penulisan. Oleh karena itu, penulis  
mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan skripsi ini di masa mendatang.  
Akhir kata saya mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang ikut serta  
membantu saya dalam penyusunan skripsi ini. HORAS MA DI HITA  
SALUHUTNA, TUHAN MANGARAMOTI.

Medan, Mei 2018

Rajaoloan Sinambela

NIM. 5132131009

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY