

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas karunia yang telah di berikan Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian ini dengan judul “ Pengaruh Strategi Model Pembelajaran Aktif Inovatif Kreatif Efektif Menyenangkan (PAIKEM) Terhadap Hasil Belajar Memahami Dasar Dasar Elektronika Siswa Kelas X Teknik Pemanfaatan Tenaga Listrik SMK Negeri 5 Medan Tahun Ajaran 2017/2018”.

Selama penyusunan proposal penelitian ini tentu tidak terlepas dari bantuan, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada Ayahanda P. Manullang dan Ibunda E. br Siburian yang telah banyak memberikan penulis motivasi, masukan dan dorongan serta dukungan moril maupun materil, selanjutnya penulis juga ingin mengucapkan terimakasih kepada :

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 sekaligus Dosen Penguji.
5. Dr.Salman Bintang, M.Pd selaku Sekretaris Jurusan Pend.Teknik Elektro.
6. Drs.Jongga Manullang, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah membimbing, mengarahkan untuk kesempurnaan Skripsi yang disusun oleh penulis.
7. Drs.Panahattan Sitorus, S.T.,M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik sekaligus Dosen Penguji.
8. Prof. Dr.Paningkat Siburian,M.Pd. selaku Dosen Penguji.
9. Kepada seluruh keluarga saya, Abang dan Adik saya yang selalu memberi semangat kepada penulis.

10. Special thanks for Geonardi Jeams Hutabarat S.Pd seorang pendamping setia, motivator pribadi sekaligus orang yang dikasihi yang tanpa henti selalu memberi dukungan dan semangat. Thanks for being with me.
11. Saudara dan saudari terbaik Romai Sagala, Yadi Simanjuntak dan Melvi Sagala yang telah banyak memberi dorongan, semangat dan bantuan yang berarti bagi penulis.
12. Rekan Terbaik Gea Vetrycia yang turut memberi semangat dalam penyusunan proposal ini.
13. Rekan-rekan Mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Elektro UNIMED, khususnya teman-teman stambuk 2013.
14. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikan dan ketulusan semua pihak yang telah membantu menyelesaikan penulisan ini dengan melimpahkan rahmat dan karunia-Nya. Penulis menyadari bahwa tulisan ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan Skripsi ini dimasa mendatang.

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

Medan, Maret 2018

Hormat Penulis

THE
Character Building
UNIVERSITY

Renatha Apriani Manullang
5132131016