

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan karunia yang dilimpahkan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Example Non Example* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Mata Pelajaran Kelistrikan Mesin Dan Konversi Energi Pada Siswa Kelas X SMK Negeri 5 Medan.”

Penulisan skripsi ini bertujuan untuk menambah salah satu syarat mutlak memperoleh gelar Sarjana Pendidikan bagi mahasiswa Program Studi Pendidikan Teknik Mesin Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada berbagai pihak yang telah memberi bantuan berupa arahan dan dukungan dalam pengerjaan proposal ini. Selain itu penulis juga menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Bapak/Ibu Wakil Dekan I, II, III Fakultas Teknik UNIMED.
3. Bapak Drs. Hidir Efendi, M.Pd selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Janter P. Simanjuntak, ST.MT.Ph.D Selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Mesin UNIMED.
5. Bapak Drs. Robert Silaban, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi atas arahan dan bimbingan yang diberikan selama proses pengerjaan skripsi.

6. Bapak Drs. Pudih Saragih, M.Pd selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi kepada penulis.
7. Bapak Letzon Tambunan, M.Pd, selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin SMK Negeri 5 Medan, Bapak Dedi Darmadi S.Pd selaku Wakil kepala sekolah bidang kurikulum, dan Bapak Kasi Sitanggung, S.Pd, selaku guru mata pelajaran yang telah memberi bimbingan dan arahan kepada penulis.
8. Seluruh Dosen Pendidikan Teknik Mesin yang telah banyak memberikan ilmu, dorongan dan motivasi kepada penulis selama perkuliahan.
9. Seluruh staf pengajar dan tata usaha dilingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Mesin UNIMED.
10. Teman-teman penulis semasa menempuh perkuliahan di UNIMED diantaranya Herdiawan Saragih, A.Md, Ricardo Fabian Sianipar, A.Md, Norensen Simanjuntak, A.Md, Septian Tambunan, S.Pd, Haslinton Roy Siburian, S.Pd, Rades Borneo Sianipar, S.Pd, Andi H. Manurung, Melki Sibarani, S.Pd, Ganda F. Sianipar, S.Pd, Marius Mardi Sinaga, S.Pd, M. Chandra P Damanik, serta teman-teman seperjuangan di Program Studi Pendidikan Teknik Mesin angkatan 2011 yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.
11. Rekan-rekan penulis selama mengikuti Program Pelatihan Lapangan Terpadu (PPLT) di SMK Yayasan Soposurung Balige tahun 2014.
12. Adik-adik satu kos di Jl. Taduan No.106B, Gang langgar, Medan Pancing yaitu Riama Hutabarat dan Lisbet Yohana Purba.

13. Teristimewa penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Orangtua tercinta Ayahanda Rustam Efendi Hutabarat serta Ibunda tercinta Sartauli Manik atas rasa cinta dan kasih yang tak berkesudahan yang penulis rasakan dan juga atas motivasi dan dukungan yang senantiasa diberikan kepada penulis.
14. Serta kepada saudara dan saudariku tercinta Pelita Sari Putri Hutabarat, Michael Anugrah Hutabarat, dan Kevin Matthew Hutabarat.

Penulis meyakini bahwa skripsi ini belum sempurna adanya baik dari segi penulisan, tata bahasa, maupun isi yang terkandung didalamnya. Untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak yang sifatnya membangun untuk menyempurnakan skripsi ini maupun penulisan karya ilmiah dikemudian hari.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih dan semoga skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, November 2016

Penulis



Dian Abram Hutabarat

NIM. 5113121015