

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus, atas segala berkat dan rahmatNya yang memberikan hikmat, kekuatan, dan kesehatan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think Pair Share (TPS) Terhadap Hasil Belajar Instalasi Penerangan Listrik Kelas XI TITL SMK GKPS 2 Pematangsiantar Tahun Pembelajaran 2015/2016”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terimakasih sedalam-dalamnya teristimewa kepada orangtua tercinta Herbert Purba, SH dan Rosni Sinaga SH buat dukungan semangat, doa dan materi kepada penulis dan juga buat adik penulis Adiel Bayu Permana Purba serta si kembar Evan Artha Purba dan Ivan Dharma Purba. Dan berbagai pihak yang telah memberi bantuan berupa arahan dan dorongan .Oleh karena itu penulis juga menyampaikan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. Syawal Gultom, , selaku Rektor Univertitas Negeri Medan
2. Dra. Hj. Rosnelli, M.Pd., selaku Plt Dekan Fakultas Teknik Unimed
3. Dr. Sukarman Purba, ST , M.Pd sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak membantu, mengarahkan, memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak persiapan sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini.

4. Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd, selaku ketua jurusan dan Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan saran sampai selesainya penulisan skripsi kepada penulis.
5. Bapak Dr. Salman Bintang, M.Pd selaku sekretaris jurusan Pendidikan Teknik Elektro.
6. Prof. Dr. Sahat Siagian , M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik dan dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran sampai selesainya penulisan skripsi ini.
7. Drs. Jongga Manullang, M.Pd sebagai Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini.
8. Seluruh staff pengajar dan tata usaha dilingkungan Jurusan Teknik Elektro Unimed Medan.
9. Johannes Girsang, S.Pd MM selaku kepala sekolah SMK GKPS 2 Pematangsiantar serta J. Debatara, S.Pd dan B.J Purba S.Pd selaku guru Teknik Listrik SMK Negeri yang telah membantu penulis selama pelaksanaan penelitian.
10. Sahabat SINCERA Jentri Mei Listianto Nababan, Hermanto Elisa Pakpahan, tante Astri Panjaitan S.Pd, Roubin Bangun Pangaribuan, tulang Franskiki Sinaga, dan kak Elfrida Saragih.
11. Para wanita tangguh di kos tercinta Maria Veronika Simanjuntak S.Pd, Tutwuri Siji Renata Situmeang, Handayani Loro Renati Situmeang S.Si dan Kasih Marintan Butar-Butar

12. Buat abang-abang yang juga memberikan pencerahan, semangat dan juga motivasi kepada penulis Bang Yeremia Peterson Simangunsong S.Pd, Bang Rikardo Situmorang S.Pd , Bang Leo Silaban.
13. Serta teman-teman Elektro Ekstensi 2011 ada tlg David Michael,Eire,Deseplin,bg Iwandi, Sardes, Benny, Joy, Rizal, Wahyu, Zaki, Abdul , Ardino, Elisabet, Enni, Evi, Rudi, Dhanny, Fajar, Husein, Riska, Risa,Yuni,Aisyah,Heri,Nata,Ono,Daniel,Sutris,David,Faisal,Firdaus,Ridzwan yang memberikan semangat serta inspirasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
14. Adek-adek XI TITL SMK GKPS 2 Pematangsiantar yang udah memberikan inspirasi dan juga semangat kepada penulis.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini. Namun, penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam pengembangan ilmu pendidikan. Akhirnya penulis mengucapkan terimakasih, semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa memberikan kesehatan dan RahmatNya kepada kita semua.

Medan, Januari 2016

Dian Lestari Purba  
NIM.5113331008