

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang diberi judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Modelling The Way Dan Group Investigation* Terhadap Hasil Belajar Elektronika Dasar Kelas X Teknik Komputer Jaringan”. Skripsi ini merupakan persyaratan untuk 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 peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh keluarga Mp.Malum yang saya cintai dan saya banggakan. Juga ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada saudara-saudari tercinta (Nina Eldina Manik dan Sampang Ate Parningotan Manik) yang senantiasa memberikan doa, dukungan dan semangat kepada penulis.

Dalam kesempatan ini penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada Bapak Dr. Muhammad Amin,S.T,M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi, atas bimbingan, arahan dan pencerahan yang diberikan kepada penulis hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. 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 dan selaku Dosen Penguji.
5. Bapak Dr. Salman Bintang, M.Pd, selaku sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Dr. Muhammad Amin,S.T,M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi
7. Bapak Prof.Dr.Hamonangan Tambunan,S.T,M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik, sekaligus Dosen Penguji
8. Bapak Dr. Wanapri Pangaribuan, M.T., M.M. selaku Dosen Penguji
9. Bapak Sopian Manik, S.Pd, M.Si selaku Kepala Sekolah di SMK Negeri 1 PGGS
10. Kepada sahabat di organisasi Gerakan Mahasiswa Nasional Indonesia dan Ikatan Mahasiswa Pakpak Silima Suak yang memberikan dukungan lewat doa maupun motivasi kepada penulis.
11. Semua Masyarakat Pendidikan Teknik Elektro khususnya rekan-rekan stambuk 2013 dan rekan-rekan lainnya yang senantiasa memberikan dukungan kepada penulis.

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.

Medan, juli 2019

Jhony Chesa Manik  
NIM. 5133331009

