

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb

Puji dan syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT. Atas segala limpahan berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan kerja praktek dan dapat menyusun laporan pelaksanaan kerja praktek dengan judul “**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS X MATA PELAJARAN DASAR LISTRIK DAN ELEKTRONIKA PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK INSTLASI TENAGA LISTRIK DI SMK N 1 PERCUT SEI TUAN DAN SMK IMELDA MEDAN**”. Penelitian ini merupakan satu syarat untuk mengerjakan skripsi pada program S-1 di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis juga menyampaikan ucapan terimakasih atas bimbingan, dorongan serta motivasi kepada semua pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini. Pada kesempatan ini, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Syamsul Gultom, S. KM. M. Kes. Selaku Rektor Universitas Negeri Medan
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Salman Bintang. M.Pd, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro UNIMED.

4. Drs. Dadang Mulyana, M.Pd, selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro UNIMED.
5. Prof. Dr. Abdul Muin Sibuea, M.Pd, selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan dorongan, serta motivasi kepada saya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Drs. Nelson Sinaga, M.Pd Selaku Dosen Pembimbing Akademik saya di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro UNIMED.
7. Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd selaku dosen penguji yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Drs. Dadang Mulyana, M.Pd selaku dosen penguji yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Seluruh pegawai dan staff jurusan Pendidikan Teknik Elektro dan Fakultas Teknik.
10. Kepala sekolah dan wakil kepala sekolah SMK N 1 Percut Sei Tuan secara khusus ketua jurusan Bapak Fahriza yang telah banyak memberikan masukan kepada saya.
11. Ibu Yusnahara Tanjung S.Pd dan Hotmauli Sihotang S.Pd Selaku guru mata pelajaran Dasar Listrik Dan Elektronika di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan.
12. Kepala sekolah dan wakil kepala sekolah SMK Imelda Medan yang telah banyak memberikan masukan.
13. Teristemewa kepada kedua orangtua yang selalu memberikan do'a, dukungan materi, motivasi dan semangat yang luar biasa sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.

14. Saudara saya, Saudara perempuan (Rodiyah Gultom), dan Saudara laki-laki saya (Syamsul Gultom ) yang telah memberikan dukungan dan do'a maupun materi untuk menyelesaikan skripsi ini.

15. Sahabat tercinta sampai syurga Ade tia utari, Fitri ariyati, Kristy meilinda , Seri tarigan dan rekan-rekan seperjuangan mahasiswa Pendidikan Teknik Elektro khususnya stambuk 2016 Ekstensi C.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan Skripsi ini di masa mendatang. Akhir kata penulis berharap semoga Skripsi ini bermamfaat bagi bidang pendidikan dan penerapan dilapangan serta bisa dikembangkan lebih lanjut. Aamiinn.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Medan, Juli 2020  
Penulis

**SARAH NADIYAH GULTOM**  
Nim. 5163331028

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY