

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan kasih karunia-Nya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi yang berjudul “Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* Terhadap Hasil Belajar Mata Pelajaran Pekerjaan Dasar Teknik Mesin Kompetensi Dasar Teknik Pengelasan Pada Siswa Kelas X Program Keahlian Teknik Pemesinan Smk Negeri 2 Medan T.A. 2018/2019

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam tulisan ini terdapat kekurangan dalam penulisan, isi dan penyampaian. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Siman, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan perhatian, dorongan, bimbingan, serta masukan dan saran yang sangat berharga dalam penulisan skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Lisyanto, M.Si, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Janter P. Simanjuntak, ST., MT., Ph.D., selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Drs. Selamat Riadi, MT., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Drs. Hidir Efendi, M.Pd., selaku dosen Penguji dan Narasumber.
7. Bapak Dr. Yuniarto Mudjisusatyo, M.Pd., selaku dosen Penguji dan Narasumber.
8. Bapak Bisrul H Tambunan, ST., MT., selaku dosen Penguji dan Narasumber,
9. Bapak/Ibu Staf Tata Usaha Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan yang telah membantu

10. Bapak Drs. Kiniken, M.Pd., selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 2 Medan..
11. Bapak dan Ibu jurusan pendidikan teknik mesin yang memudahkan segala urusan surat menyurat.
12. Bapak dan Ibu Staf Pegawai Tata Usaha Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
13. Bapak dan Ibu Dosen yang membimbing penulis selama perkuliahan.
14. Teristimewa kepada seluruh keluarga terkhusus kepada orang tua penulis ayah alm.B Simanullang dan ibu N.Manik juga kepada saudara-saudara abang, kakak, dan adik keluarga besar Op.Mandala Simanullang yang senantiasa mendoakan dan memberi dukungan kepada penulis
15. Kepada teman-teman seperjuangan GAME-R'14 (Gerakan Anak Mesin Reguler 2014), terimakasih yang sangat besar kepada kalian atas kerja sama dan kebersamaannya selama ini, dan juga kepada Keluarga Besar Teknik Mesin UNIMED.
16. Kepada rekan-rekan seperjuangan anak selamat ketaren yang selalu membantu penulis
17. Kepada teman-teman kost "Tom Doorsmeer" yang selalu memberikan motivasi kepada penulis
18. Serta pihak-pihak lainnya yang telah membantu dalam pelaksanaan dan penyusunan skripsi ini yang tidak mungkin disebutkan satu persatu.

Demikianlah penulis yang telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, Kiranya isi skripsi ini dapat bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan. Akhir kata penulis menyampaikan Terimah Kasih,

Medan, Mei 2019
Penulis,

Ahmad F Simanullang
Ahmad F Simanullang
NIM. 5143121001