KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan kesehatan, pengetahuan, kekuatan dan kesempatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Adapun Judul skripsi ini adalah: "Perbedaan Hasil Belajar Alat Ukur Pada Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* Dan Konvensional Siswa Kelas X SMK Swasta Prayatna 2 Medan TA. 2019/2020".

Dalam penulisan skripsi ini penulis telah banyak mendapat bimbingan dari bapak Prof. Dr. Siman, M.Pd sebagai dosen pembimbing. Namun berkat rahmat dan karunia Allah SWT serta semangat dan dukungan dari berbagai pihak, akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Rosnelli, M.Pd, selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Lisyanto, M.Si, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Janter P. Simanjuntak, ST, MT, Ph.D selaku Ketua Prodi Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Drs. Selamat Riadi, MT selaku Sekertaris Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

6. Bapak Prof. Dr.Siman, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing dan memberikan dorongan motivasi sampai penulisan skripsi ini selesai.
7. Seluruh staff pengajar dan tata usaha di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Mesin dan Fakultas Teknik.
8. Teristimewa buat Ayah dan Ibu saya yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada saya, dan mereka selalu membuat saya termotivasi untuk meraih cita-cita saya.
9. Buat Ahmad fadli Nasution, Khoirul Syahputra Daulay, Sukri Hamdan rekan PKLI di PT. ANJ (Austindo Nusantara Jaya Agri Binanga) terimakasih atas dukungannya selama ini.
10. Kepada seluruh teman-teman Mahasiswa Pendidikan Teknik Mesin Stambuk 2015 yang terkhusus untuk Ahmad Padli, Sukri Hamdan, Khoirul Daulay, Randi Ruswanda dan Miftahul Rizqi (Tkun) terima kasih atas dukungan dan semangatnya.

Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun untuk kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih dan semoga skripsi ini dapat berguna bagi ilmu pengetahuan dimasa depan.

Medan, Januari 2020
Penulis,

ARIFIN SIREGAR
NIM. 5151121004