

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul **“Perbedaan Hasil Belajar Siswa yang Diajarkan Menggunakan Model Kooperatif tipe GI (Group Investigation) dengan Model Kooperatif Tipe Jigsaw Terhadap Hasil Belajar Menggambar Teknik Pada Siswa Kelas X TKR SMK Swasta Raksana 1 Medan Tahun Ajaran 2016/2017”**.

Dalam penyusunan Skripsi ini penulis menyadari banyak mengalami kendala, namun berkat bantuan dosen pembimbing Bapak Dr. Lisyanto M.Si sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan. Dan tidak lupa juga penulis mengucapkan trimakasih 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 Universitas Negeri Medan.
3. Ibu Dra. Rosnelli, M.Pd, selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Drs. Hidir Efendi, M.Pd selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Drs. Selamat Riadi, MT Selaku Sekretaris Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Dr. Lisyanto, M.Si selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Otomotif Universitas Negeri Medan

7. Bapak Ir. Batumahadi M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik.
8. Bapak Drs. Buhuan Manurung selaku Kepala Sekolah SMK Raksana 1 Medan.
9. Bapak Drs. Leo Sinaga selaku guru mata pelajaran Menggambar Teknik.
10. Bapak dan Ibu dosen beserta staff pegawai Jurusan Teknik Mesin yang telah memberikan bantuan kepada penulis.
11. Teristimewa kepada keluargaku terutama kepada kedua orang tuaku yang terkasih ayahanda S. Sihotang dan ibunda M. Sinaga beserta ibotoan, abang dan adik memberikan doa, dukungan moral dan materil serta bimbingan kepada penulis.
12. Teman - teman prodi Pendidikan Teknik Otomotif stambuk 2012.

Akhir kata penulis mengucapkan banyak terima kasih. Penulis menyadari Skripsi ini belum sempurna maka penulis menerima kritik dan saran.

Medan, Januari 2017  
Penulis,

Frans A. Sihotang  
NIM. 5123122014

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY