

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah mencurahkan dan limpahkan berkat dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* untuk Meningkatkan Hasil Belajar Mata Diklat Penggunaan dan Pemeliharaan Alat Ukur pada Siswa Kelas X TKR Smk Negeri 1 Balige Toba Samosir.**

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Bisrul Hapis Tambnan, ST, MT, selaku Dosen Pembimbing Skripsi penulis, yang telah banyak memberikan bimbingan dan masukan sampai skripsi ini selesai dan juga kepada semua pihak yang membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini, yaitu:

1. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul ,MPd Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Sumarno, M.Pd, selaku Pembantu Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Drs. Hidir Efendi, M.Pd selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Drs. Selamat Riadi, MT selaku Sekretaris Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Lisyanto, M.Si selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Otomotif Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Izwar Lubis ST,MT Selaku Dosen Pembimbing Akademik saya.

7. Teristimewa kepada keluargaku terutama Ayah saya Saudin Simbolon dan Ibu Panggabean Sinurat yang telah memberikan kasih sayangnya serta dukungan baik moril maupun materil selama perkuliahan dan mendoakan penulis untuk menyelesaikan studinya sehingga membuat penulis semangat dalam mengerjakan skripsi.
8. Abang Kandung saya Mangiring Simbolon Spd, Doharmen Simbolon Spd yang telah memberikan dukungan terhadap saya.
9. Sahabat-sahabat yang memberikan dukungan, semangat, motivasi dan masukan selama ini kepada penulis, serta masih banyak pihak lain yang membantu, sehingga selesainya skripsi ini disaat suka maupun duka, serta krabat di PTO 2010 UNIMED dan adik stambuk UNIMED.
10. Buat rekan-rekan di komunitas Ncplus Indonesia yaitu Bapak Marudut Silalahi Spd, Ojak Situngkir, Firman Malau, Jaselton Simamora, dan masih banyak mitra usaha NCPLUS yang selalu memberikan dukungan kepada saya.

Akhirnya penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis sangat senang dan mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang tentunya bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini dikemudian hari. Semoga amal baik dari berbagai pihak mendapat balasan yang setimpal dari Tuhan Yang Maha Esa. Amin.

Medan, Februari 2016

Penulis,

Rikardo Simbolon
NIM. 5103122033