

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Numbered Head Together* (NHT) Pada Konsep Generator Listrik Kelas X SMK Mandiri Percut Sei Tuan Tahun Ajaran 2015/2016”**.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan skripsi ini banyak mengalami kendala, namun berkat bantuan dosen pembimbing Bapak Drs. Pudir Saragih, M.Pd yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal rencana penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini dan kerjasama dari berbagai pihak sehingga kendala-kendala yang dihadapi tersebut dapat diatasi. Dan tidak lupa juga penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan
2. Ibu Dra. Hj. Rosnelli, M.Pd selaku Plt Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
3. Bapak Prof. Dr. Sumarno, M.Pd selaku Wakil Dekan bidang akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
4. Bapak Drs. Hidir Efendi, M.Pd selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin
5. Bapak Drs. Selamat Riadi, MT selaku Sekretaris Jurusan Teknik Mesin
6. Bapak Dr. Lisyanto, M.Si selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Otomotif
7. Bapak Dr. Eka Daryanto, MT selaku dosen pembimbing akademik yang telah banyak membimbing dan memberi motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi
8. Bapak Bisrul Hapis Tambunan, ST, MT selaku dosen penguji 1, bapak Indra Koto ST, M.Eng selaku dosen penguji 2 dan bapak Ir. Riski Elpari Siregar, MT selaku dosen penguji 3 yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini
9. Bapak dan Ibu dosen beserta staff pegawai Jurusan Teknik Mesin yang telah memberikan bantuan kepada penulis

10. Bapak Franky MS, M.Pd selaku wakil kurikulum SMK Mandiri Percut Sei Tuan
11. Bapak Muhammad Ngison Muddin, ST selaku guru pengampuh mata pelajaran Mesin Konversi Energi
12. Bapak dan Ibu guru beserta staff tata usaha SMK Mandiri Percut Sei Tuan
13. Teman-teman seperjuangan mahasiswa Pendidikan Teknik Otomotif 2011 UNIMED
14. Teman-teman seperjuangan anggota Unit Kegiatan Kerohanian Mahasiswa Katolik (UK-KMK St. Martinus Unimed), Ikatan Mahasiswa Batak Toba (IMABATO), Himpunan Muda-mudi Bangun Horas Sekitarnya (HIMBASS), Naimarata Unimed, Resimen Mahasiswa (Menwa Satya Nagara Unimed), Andaliman Lovers (Faris Sitompul, Kristian Sipahutar, Dedy Syahputra Pangaribuan, Romson Simangunsong, Edi Supriyono Sitohang), Naimarata Sadalanan (Jasa Adhyputra Limbong, David Malau, Linggom Lubis), PPLT 2014 Sureng, teristimewa kepada Mariani Tampubolon yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.

Dan terutama kepada kedua orang tua saya J. Malau dan S. br Simbolon, saudara/i kandung saya yang berdelapan dan keluarga besar Op. Alexa Malau/Simbolon (Malsim) serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang selalu mendukung dengan doa, moril, dan material selama penulis menyelesaikan studi dan penyusunan skripsi ini. Semoga amal baik dari berbagai pihak mendapat balasan yang setimpal dari Tuhan Yang Maha Esa. Amin

Penulis menyadari skripsi ini masih belum sempurna baik dari segi penulisan maupun dari segi ilmiah. Untuk itu penulis dengan hati terbuka menerima segala kritik dan saran dari semua pihak yang sifatnya membangun guna penyempurnaan penulisan karya ilmiah dikemudian hari.

Medan, Januari 2016

Penulis,

Alex Sugianto Malau