KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT tuhan sekalian alam yang telah memberikan Karunia dan Rahmat-Nya serta Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **Peningkatan Hasil dan Aktivitas Belajar Pemeliharaan Kelistrikan Kendaraan Ringan (PKKR) Dengan Menggunakan Model *Project Based Learning* Siswa Kelas XI Kompetensi Keahlian Teknik Kendaraan Ringan (TKR) SMK Musda Perbaungan T.P. 2015/2016.**

Shalawat beriring salam kepada nabi Muhammad SAW yang telah memberikan risalahnya kepada seluruh umat manusia.

Dalam penulisan dan pembuatan skripsi ini penulis menyadari banyak kendala-kendala karena keterbatasan pengetahuan dan kurangnya pengalaman yang dimiliki oleh penulis. Namun berkat bimbingan dan arahan dosen pembimbing, skripsi ini telah selesai diperbuat, di sini penulis mengucapkan terima kasih kepada bapak Ir. Riski Elpari Siregar, MT selaku dosen pembimbing skripsi, dan pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih 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 I Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Drs. Hidir Efendi, M.Pd selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.

5. Bapak Drs. Selamat Riadi, MT selaku Sekretaris Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan
6. Bapak Dr. Lisyanto, M.Si, selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Otomotif Universitas Negeri Medan
7. Bapak-bapak dosen Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
8. Bapak Rahmat Lubis, ST selaku Kepala Sekolah SMK Musda Perbaungan tempat penulis melakukan penelitian
9. Bapak Nur Efendi, ST selaku guru mata pelajaran PKKR dan sebagai observer dan semua bapak ibu guru beserta staff yang telah membantu dalam melaksanakan penelitian yang dilakukan penulis.
10. Teristimewa kepada keluargaku terutama kepada kedua orang tuaku yang telah tiada ayahanda Alm. Ismed Syarifuddin dan ibunda Almh. Paini yang memberikan amanat untuk menyelesaikan studinya sehingga membuat penulis semangat dalam mengerjakan skripsi.
11. Teristimewa Syarifah Wahyuni Simamora yang selalu setia menemani, memotivasi, menyemangati dan mendoakan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Himpunan Mahasiswa Islam (HMI) FT UNIMED yang telah memberi kesempatan kepada saya untuk berproses menjadi pribadi yang ikhlas dan bertanggung jawab dan kepada rekan rekan seperjuangan Bang Sahat, Bang Akbar, Fajar, Koto, Ulga, Riski, Ari Rahman, Wahyu, dan Ridho yang telah banyak memberikan motivasi dan doa.

13. Sahabat-sahabat ku Rizky, Afandi, Zulmi, Ari Purwadi, Hendi, Irvan, Wike dan teman-teman Pendidikan Teknik Otomotif 2011

Penulis berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak terdapat kelemahan baik dari segi isi, maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan masukan berupa kritik dan saran yang bersifat membangun. Dan akhirnya penulis mengucapkan terima kasih atas semua dukungan dan bantuan dari berbagai pihak demi penyempurnaan skripsil ini. Semoga Allah SWT memberkati dan membalas kebaikan yang telah diberikan.

Medan, Desember 2015

Penulis,

M. Maulana Syahputra
NIM. 5113122031