

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang selalu melindungi dan memberikan yang terbaik bagi penulis sehingga dapat menyusun skripsi ini dengan judul Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Kompetensi Memperbaiki Sistem Kopling dan Komponennya Kelas XI TKR SMK Budi Agung Medan T.A. 2015/2016.

Shalawat dan salam ke arwah Nabi Muhammad SAW sebagai sosok manusia panutan dan contoh pemimpin yang menginspirasi penulis melalui semangat dan keberhasilannya mempertahankan dan memperjuangkan peradaban manusia.

Dalam penulisan skripsi ini Penulis tentu tidak terhindar dari banyaknya permasalahan yang muncul karena keterbatasan pengetahuan yang dimiliki Penulis. Namun berkat bantuan dari berbagai pihak yang selalu memberikan dukungan moril maupun materiil kepada Penulis sehingga skripsi ini dapat tersusun dengan baik. Terkhusus kepada Bapak Indra Koto, S.T, M.Eng selaku dosen pembimbing yang tanpa rasa bosan memberi pengarahan dan bimbingannya dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih banyak kepada :

1. Bapak Drs. M. Banjarnahor, M.Pd selaku dosen Pembimbing Akademik
2. Bapak Dr. Lisyanto, M.Si selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Otomotif Universitas Negeri Medan
3. Bapak Drs. Selamat Riadi, M.T selaku Sekretaris Jurusan Teknik Mesin
4. Bapak Drs. Hidir Efendi, M.Pd selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M. Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
6. Seluruh dosen di Universitas Negeri Medan khususnya dosen Fakultas Teknik yang telah memberikan tenaga juga pikirannya membimbing Penulis dalam menyelesaikan akademisnya

7. Kedua Orang tua tercinta dari Penulis yang senantiasa selalu memberikan doa, dukungan moril dan materiil serta bimbingan dan arahan kepada penulis.
8. Keluarga yang memberikan dukungan doa dan semangat.
9. Untuk sebuah nama Penulis ucapkan terima kasih banyak kepada Ikhlasiah Hasibuan, Am. Keb, S.ST yang selalu memberi semangat dan dorongan motivasi dalam menyelesaikan studi ini
10. Rekan juang di Ikatan Mahasiswa Mandailing Natal atas nama Bang Che, Kang Poler, Birju, Tah, Gurning, Potan, Papah, Ejen, Badan, Ishak, Paradil, Abu, Hambali, Saroh, Tanti, Fatimah, serta Kakanda dan Adinda semua yang tidak dapat dicantumkan namanya satu persatu serta teman-teman prodi Pendidikan Teknik Otomotif stambuk 2010 yang memberikan dukungan, semangat dan motivasi kepada penulis, serta masih banyak pihak lain yang membantu namun tidak terucapkan satu persatu, maka penulis mohon maaf.

Demikian penulisan skripsi ini penulis perbuat. Penulis berharap kritik dan saran yang bersifat membangun dengan rendah hati untuk perbaikan dikemudian hari. Akhir kata penulis mengucapkan banyak terima kasih.

Medan, April 2016  
Penulis,

Saipul Anwar  
NIM. 5103122035