

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatNya telah memberikan pengetahuan, kesehatan, kekuatan dan kesempatan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Adapun judul skripsi ini adalah “**Penerapan Model Pembelajaran *Project Based Learning* (PjBL) Dengan Pendekatan Saintifik Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pengelasan Bidang Keahlian Teknik Pemesinan Siswa Kelas XII SMK Negeri 1 Lubuk Pakam Tahun Ajaran 2015/ 2016**” yang disusun untuk melengkapi tugas –tugas dalam menempuh ujian meja hijau pada jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Dalam pembuatan skripsi ini, penulis telah mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd selaku rektor UNIMED, beserta staf-staf nya.
2. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Drs. Hidir Efendi, M.Pd, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Janter P. Simanjuntak, ST, MT, Ph.D, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Drs. Selamat Riadi, MT, selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Drs. Hidir Efendi, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing Penulisan Skripsi.
7. Bapak Dosen penguji dan narasumber penulis dalam penulisan skripsi.
8. Bapak Kepala sekolah SMK N 1 Lubuk Pakam serta guru dan staf pegawai.

9. Teristimewa untuk semangat hidupku, yang selalu memberikan dukungan, motivasi, semangat biaya dan doa sehingga penulis tetap semangat dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini Ayah tercinta Drs. Adir Barus, Ibu tercinta Triani Br Ginting Manik, S.Pd dan tidak lupa untuk kakak dan adik yang tersayang, kakak ku Mart Nova Elita Br Barus, SE. dan adikku Arianto Barus
10. Terkhusus untuk Kekelengku Lisma Yana Br Ginting, S.Pd yang menjadi, penyemangat, motivasi, dan yang selalu memberikan dukungan, doa dan kasih sayang kepada penulis sehingga penulis tetap semangat dalam penyelesaian skripsi ini .
11. Mahasiswa seperjuangan di Jurusan Pendidikan Teknik Mesin stambuk 2011 Reguler, dan para sahabat –sahabat penulis Irfan, Eka, B’wandy, Terutama, Trisno, Dibivation, Ian , Dedi, Afrijal, Joppy,dan Terkhusus buat (GHAES) Group “ Ganda, Herman, Efendy, dan Susan” .
12. Ikatan Mahasiswa Karo Unimed (IMKA), IMKA Rudang Mayang dan Imka Teknik, yang juga memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.

Dalam Penulisan skripsi ini penulis menyadari tidak luput dari kesalahan dan masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan tutur saran dan kritik yang bersifat membangun yang suatu saat dapat berguna menjadi lebih baik.

Medan, Maret 2016

Penulis

Andreanes Barus
NIM. 5111121003