

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur kehadirat Allah Subhanahu wa ta'ala atas segala rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul : “Penerapan Model Pembelajaran *Project Based Learning (PjBL)* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran Las Busur Manual Teknik Pengelasan Siswa Kelas XII SMK Negeri 4 Medan Tahun Ajaran 2016/2017” dengan baik.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mengalami kendala dan beberapa hambatan yang pada umumnya dikarenakan kurangnya pengalaman penulis. Namun berkat bimbingan dari pihak-pihak terkait seluruh kendala dan hambatan tersebut dapat ditanggulangi, sehingga skripsi ini dapat dirampungkan dalam waktu yang telah ditentukan. Oleh karena itu sudah selayaknya penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Drs.Muslim, ST. M.Pd selaku selaku Dosen pembimbing skripsi yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan arahan dan masukan serta saran yang sangat bermanfaat dalam penyelesaian skripsi ini.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Drs. Hidir Efendi, M.Pd selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Janter P. Simanjuntak., ST. MT. Ph.D selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

5. Drs. Selamat Riadi, MT selaku Sekretaris Jurusan Program Studi Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Drs. Gustini Raya, MM, selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 4 Medan. Bapak Drs. Ibnu Hazam, MT selaku Waka Bidang Program/Kurikulum SMK Negeri 4 Medan. Bapak Marahot Aritonang, BE selaku guru pendamping didalam melaksanakan penelitian di SMK Negeri 4 Medan yang telah memberi masukan dan motivasi demi kebaikan penulisan skripsi ini.
7. Teristimewa Kepada Kedua Orang Tuaku Ayahanda tercinta Sugiato dan Ibunda Tercinta Sumini, serta saudara – saudaraku yang selalu memberi dukungan dan doa kepada penulis agar selalu bersemangat dalam menghadapi kesulitan-kesulitan yang terjadi.
8. Serta *TEAM* 007 dan teman-teman seperjuangan Comed'12 (Pendidikaan Teknik Mesin Reg'2012), pihak-pihak lainnya yang telah membantu dalam pelaksanaan dan penyusunan skripsi ini yang tidak mungkin disebutkan satu persatu.

Seperti kata pepatah “tiada gading yang tak retak”, Penulis menyadari masih banyak hal-hal yang perlu diperbaiki. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat dibutuhkan dalam penyempurnaan skripsi ini. Akhir kata penulis menyampaikan terima kasih.

Medan, Maret 2017

Siswoyo
NIM. 5123121028