

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan banyak kesempatan dan hikmat sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “ Perbedaan Hasil Belajar Siswa Yang Diajar Dengan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Dengan Pembelajaran Konvensional Pada Materi Alat Ukur Di Kelas X SMK Negeri 1 Perbaungan Pembelajaran 2016/2017 ” disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan, Fakultas Teknik.

Dalam kesempatan ini penulis juga menyampaikan rasa terima kasih sedalam – dalamnya kepada berbagai pihak yang telah memberikan bantuan berupa arahan dan dorongan. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada kedua orang tua penulis ayahanda Fatouesa Laia dan ibunda Yuliria Ndruru yang senantiasa memberikan motivasi, dukungan moril, materi dan do'a yang tulus serta bimbingan kepada penulis selama perkuliahan sampai selesainya penulisan skripsi ini. Penulis juga menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada Ucapan terima kasih juga penulis tunjukan kepada yang terhormat :

1. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan beserta stafnya.
2. Prof. Dr. Harum Sitompul, M.P.d selaku plt Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

3. Prof. Dr. Sumarno, M.Pd selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Drs. Hidir Efendi, M.Pd selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
5. Drs. Selamat Riadi, MT selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
6. Janter P. Simanjuntak, ST. MT. Ph.D selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
7. Prof. Selamat Triono M, Sc., Ph. D selaku selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing Penulis selama mengikuti Perkuliahan di jurusan Pendidikan Teknik Mesin
8. Kepala Sekolah SMK N 1 Perbaungan Bapak Rizal Amri Nasution, S.Pd yang telah memberi izin kepada penulis untuk melakukan observasi dan sampai penelitian.
9. Kepala Sekolah SMK N 1 Percut Sei Tuan Bapak Sukirman, S.Pd yang telah memberi izin untuk melakukan Uji Instrumen penelitian.
10. Iswanto S.Pd selaku guru mata pelajaran alat ukur di SMK N 1 Perbaungan yang begitu banyak membantu penulis dalam melakukan observasi maupun penelitian di SMK Negeri 1 Perbaungan
11. Terimakasih yang sebesar-besarnya dan teristimewa juga penulis ucapkan kepada Ido Judika Silitonga, Eben Aslan Manik, Carles Simbolon, Seriousaman Zai, Alfandi Zai Dan kekasih tersayang Nur Desmawarni Gulo

yang telah memberikan semangat, motivasi dan bimbingan hidup kepada penulis selama perkuliahan di Universitas Negeri Medan.

12. Rekan-rekan mahasiswa Pendidikan Teknik Mesin khususnya stambuk 2012 dan teman lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberi dukungan dan motivasi.

Akhirnya penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang tentunya bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini di. Semoga amal baik dari berbagai pihak mendapat balasan yang setimpal dari Tuhan Yang Maha Esa. Amin.

Medan, Oktober 2016
Penulis

Herdi Gunawan Laia
NIM. 5123321014

THE
Character Building
UNIVERSITY