

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan Kasih-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **“Penerapan Model Pembelajaran *Problem-Based Learning* (PBL) Untuk Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar Dasar-Dasar Menggambar Teknik Pada Kelas X SMK Negeri 5 Medan Tahun Pelajaran 2017/2018”** disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan, Fakultas Teknik.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik materi, dukungan moral dan informasi. Dengan penuh rasa hormat, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ir. Nathanael Sitanggang, M.Pd., IPM selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan pengetahuan, perhatian, dorongan, bimbingan, masukan dan saran yang sangat berharga dalam penulisan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Hj. Rosnelli, M.Pd. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Drs. Nono Sebayang, ST., M.Pd selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

6. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan.
7. Dr. Ir. Putri Lynna Adelinna Luthan , M.Sc., IPM selaku Dosen Penguji dan Dosen pembimbing Akademik yang telah membimbing peneliti selama mengikuti perkuliahan di jurusan Pendidikan Teknik Bangunan.
8. Drs. Parlaungan Hutagaol, M.Pd., selaku Dosen Penguji dan Narasumber.
9. Drs. Sempurna Perangin-Angin, M.Pd., selaku Dosen Penguji dan Narasumber.
10. Seluruh Dosen dan Staf Tata Usaha dan jajarannya di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
11. Drs. Maraguna Nasution, MAP selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 5 Medan.
12. Sariyati, S.Pd selaku Wakil Kepala Sekolah SMK Negeri 5 Medan.
13. Seluruh Staf dan Pegawai Sekolah di SMK Negeri 5 Medan.
14. Guru Mata Pelajaran Dasar-Dasar Menggambar Teknik (MDGT) Bapak Sutriadi, ST yang telah memberikan izin, dan membimbing selama observasi.
15. Teristimewa kepada Kedua Orang Tua saya Tercinta, Ayahanda TN. Halawa dan Ibunda L. Ndruru terimakasih untuk kasih sayang yang tulus dan tiada terukur, segala doa dan dukungan serta pengorbanan yang tak terbalas oleh materi apapun. Aku dapat berdiri disini oleh karenamu. Serta abang saya Federius Halawa, SH, dan adek saya Tematius Halawa, Lina Grace Naria Halawa dan Wira Mardin Halawa yang selalu memberikan dorongan, dukungan, dan semangat kepada saya dalam menyelesaikan Proposal ini.
16. Rekan-rekan seperjuangan Stambuk 2013, khususnya Yelman Juvin Elman Eli Lahagu, Mhd. Heri Prasetya, Andry NAsution, Herianto Nasution dan lain-

lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu demi satu, semoga kita senantiasa bertemu dalam lorong besar bukan lorong kecil dengan kesuksesan dan kerendahatian.

17. Teman-teman dari Smk Swasta Pembda Nias tamatan tahun 2013, khususnya Yelman Juvin Elman Eli Lahagu, Nifati Krisliman Zai, Alvian Hia, Jefrey Sonitehe Gulo dan lain-lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu demi satu, semoga kita senantiasa bertemu dalam lorong besar bukan lorong kecil dengan kesuksesan dan kerendahatian.

Untuk itu dengan segala kerendahan hati, penulis memohon maaf atas keterbatasan yang ada. Semoga hasil penelitian ini bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di dalam dunia pendidikan. Akhir kata penulis menghaturkan banyak ucapan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat.

Medan , September 2018

Penulis

Saro Feryanto Halawa

NIM. 5132111011

THE
Character Building
UNIVERSITY