

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* Untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Dasar-Dasar Gambar Teknik Siswa Kelas X Program Keahlian Teknik Gambar Bangunan SMK Negeri 5 Medan”** 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 moril dan informasi. Dengan penuh rasa hormat, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Drs. Jintar Tampubolon, M.Pd sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan waktu, nasehat, arahan serta petunjuk kepada penulis.
2. Bapak Prof. Dr.Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik UNIMED.
3. Bapak Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd sebagai Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan UNIMED sekaligus dosen pembimbing akademik dan dosen penguji saya yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis selama duduk di bangku kuliah.
4. Bapak Drs.Nono Sebayang, ST., M.Pd selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan UNIMED sekaligus dosen penguji yang

telah banyak memberikan arahan, masukan, kritik dan saran kepada penulis untuk kesempurnaan skripsi ini.

5. Bapak Dr. Zulkifli Matondang, M.Si sebagai Ketua Prodi Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan UNIMED.
6. Dosen Penguji Dr. Rachmat Mulyana, M.Si selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan arahan, masukan, kritik dan saran kepada penulis untuk kesempurnaan skripsi ini.
7. Dosen Penguji Ir. Rumilla Harahap, MT., IPM selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan arahan, masukan, kritik dan saran kepada penulis untuk kesempurnaan skripsi ini.
8. Bapak/Ibu Dosen serta tim dosen di lingkungan Universitas Negeri Medan, khususnya di fakultas Teknik, yang telah menyumbangkan ilmu dan pengetahuannya kepada penulis selama masa perkuliahan.
9. Bapak/Ibu Staf Tata Usaha FT Universitas Negeri Medan yang telah memberikan bantuan.
10. Drs. Maraguna Nasution, MAP selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 5 Medan tempat dimana penulis melakukan observasi serta penelitian yang telah banyak membantu penulis menyelesaikan penulisan penelitian ini.
11. Sutriadi, ST selaku guru mata pelajaran Dasar-Dasar Gambar Teknik SMK Negeri 5 Medan yang telah mengizinkan penulis melakukan observasi.
12. Orang tua dan keluarga tercinta , terima kasih doa dan dukungan yang tidak pernah berhenti bagi saya, yang selalu memotivasi saya untuk tidak putus asa dan terus maju.

13. Buat teman terbaik, Christin Aprilia Simanjuntak, Yasha Agatha Lumbantobing, Halomoan Vanlico Malau, Duho Ato Simbolon yang selalu memberikan motivasi dan bantuan selama pengerjaan skripsi ini.
14. Teman PPL SMK Negeri 5 Medan, Saro F Halawa dan Christin Simanjuntak.
15. Abang/kakak stambuk jurusan Teknik Bangunan yang telah memberikan masukan dalam penyusunan skripsi ini terkhusus kak Lasta Maria Purba, S.Pd.
16. Rekan-rekan mahasiswa Pendidikan Teknik Bangunan angkatan 2013 yang telah memberikan dukungan serta bantuan dalam menyelesaikan masalah yang dihadapi dalam penyusunan skripsi ini.
17. Semua orang yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

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 , Oktober 2017
Penulis

Melvi Maulita Napitupulu
NIM. 5133111025