

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur bagi Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat, dan berkat-Nya kepada penulis, sehingga skripsi yang berjudul **“Penenerapan Model *Problem Based Learning* Untuk Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar Mata Pelajaran Aplikasi Perangkat Lunak dan Perancangan Interior Gedung Pada Siswa Kelas XI SMKN 1 Lubuk Pakam.**

Penulis juga menyadari sepenuhnya bahwa proposal ini banyak terdapat kekurangan dalam penulisan, isi dan penyampaianya. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setulus-tulusnya kepada:

1. Drs. Nono Sebayang, ST., M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan waktu, nasehat, arahan, dorongan, bimbingan serta masukan dan saran yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Ernesto M.R. Silitonga, ST, DEA, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Unimed
4. Syahreza Alvan, ST., M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Unimed.

5. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si., selaku ketua Prodi Pendidikan teknik Bangunan
6. Drs. Parlaungan Hutagaol, M.Pd. Selaku pembimbing akademik yang telah membimbing Penulis selama menjadi mahasiswa di Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan,serta sebagai penguji yang telah memberikan kritik dan saran untuk skripsi yang lebih baik.
7. Drs. Deddy Mulyana, MT selaku penguji yang telah berkenan memberikan kritik dan saran demi terwujudnya skripsi yang lebih baik.
8. Irma Novrianty, ST., M.Ds., IPM selaku penguji yang telah berkenan memberikan kritik dan saran demi terwujudnya skripsi yang lebih baik.
9. Seluruh Dosen khususnya dosen Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan yang selama ini mendidik saya dalam perkuliahan.
10. Syahrin S.Pd., M.Pd. selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 1 Lubuk Pakam yang telah memberikan ijin melakukan penelitian di sekolah yang beliau pimpin, guru-guru dan staf administrasi yang telah banyak membantu penulis dalam penyusunan proposal ini.
11. Rahmito, S.Pd. selaku Guru mata pelajaran Aplikasi Perangkat Lunak dan Perancangan Interior Gedung yang telah mengizinkan penulis melakukan observasi pada kelas yang beliau pimpin.
12. Teristimewa kepada orangtua tercinta, Ayahanda saya Drs. Posta Tampubolon dan Ibunda saya Tuti Arna Hutagalung serta kakak dan adik saya Christiani Novita Kassandra Tampubolon, S.E dan Glory Indah Bornok Tampubolon yang telah memberikan kasih sayang, membina, membesarkan,

mendidik, mendoakan serta menguatkan penulis untuk selalu sabar dan bersyukur.

13. Kepada teman-teman Mahasiswa Pendidikan Teknik Bangunan Angkatan 2015 terkhusus kelas ekstensi yang telah mendukung dan memberikan semangat selama penulisan.
14. Kepada TIM “ Mau Jadi Apa Kelak” Agape M Panjaitan, Carolina Sofia Hutabarat dan Ricki Johanes Barasa yang selalu mendukung dan memberikan semangat selama penyusunan skripsi.
15. Kepada Kelompok Kecil Saya PHILNICE Bang Saut Simatupang, Carolina Sofia Hutabarat, Febriana R Nadeak dan Sharina Damanik atas dukungan dan doa yang diberikan kepada penulis.
16. Kepada sahabat-sahabat saya Dewi H Simanjuntak, Sarah Aprilia Hutagulung, Messi Syaputri Sembiring, Ribka Sabrina Sembiring dan Freshy H Damanik atas dukungan dan doa yang diberikan kepada penulis.

Akhirnya, hanya doa yang dapat penulis persembahkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, semoga segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis akan mendapatkan balasan yang setimpal, dan semoga skripsi ini akan bermanfaat kepada pembaca.

Medan, Oktober 2019
Penulis,

Putri Aprillia Tampubolon
Nim. 5153311028