

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya ucapkan kepada ALLAH SWT serta kehadiran nabi besar Muhammad SAW, atas segala rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan kesehatan, dan kemudahan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Skripsi berjudul **“PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROJECT BASED LEARNING* TERHADAP HASIL BELAJAR MATA PELAJARAN APLIKASI PERANGKAT LUNAK DAN INFORMASI BANGUNAN KELAS XI BIDANG KEAHLIAN DESAIN PEMODELAN DAN INFORMASI BANGUNAN SMK NEGERI 2 MEDAN”**

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam tulisan ini terdapat kekurangan dalam penulisan, isi dan penyampaiannya. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang setulus-tulusnya kepada :

1. Dr. Syafiatun Siregar ST. MT, selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan perhatian, dorongan, bimbingan, serta masukan dan saran yang sangat berharga dalam penulisan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M. Pd., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan Dan Pembimbing akademik.
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. Iskandar Tambunan, M.Pd. Selaku Dosen Penguji dan Narasumber.
7. Dr. Sarwa, MT., Selaku Dosen Penguji dan Narasumber.
8. Sukardi, S.Pd, MM. selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 2 Medan.

9. Siboro, S. Pd, selaku guru mata pelajaran Pembesian.
10. Seluruh staff pengajar dan tata usaha di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Unimed.
11. Guru dan staff pegawai di SMK Negeri 2 Medan.
12. Teristimewa buat ayahanda Subandi dan Ibunda Nurhayati yang senantiasa mendoakan, mendukung dan membiayai studi saya. Teristimewa juga untuk saudara/i kandung saya yang selalu mendukung.
13. Terima kasih kepada saudari Anim Silvia Chaniago yang telah memberikan dukungan dan semangatnya.
14. Kepada teman-teman Kapak Hitam Management ( Samuel Tony SPd, Michael Goklas SPd, Samuel Darwin SPd, Rafiq Effendi, Wira Buana, Bestland Wijaya, Roy Fans Syahputra, dan yang tidak bisa disebutkan satu persatu namanya), yang selalu memberi semangat dan dukungan yang telah kalian berikan .
15. Terima kasih kepada teman-teman PTB (Amal Khairi SPd, Nurul UlfaSyahdiza SPd , Rara Maizura Athariq SPd, Bachrawi Luthfi SPd, Sarulli Ramadhan SPd, Habib Syahibi, Tahmud, Joan Jamarsi, Sara Oki Purwanti SPd, Monika Siahaan SPd, Hidayat Effendi SPd, M. Rizky, Lukman Hakim, Aswin Abdillah LBS SPd, dan yang tidak bisa disebutkan satu persatu nama nya) terima kasih atas dukungan, serta informasi dan semangat yang telah kalian berikan.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca.

Medan, Mei 2019  
Penulis,

Rizky Subali  
NIM. 5133311010