

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayat-Nya yaitu berupa kesehatan dan waktu, sehingga penulis dapat mengerjakan proposal skripsi dengan judul “Penerapan model pembelajaran *Project Based Learning* untuk meningkatkan hasil belajar siswa pada mata pelajaran teknik pemesinan bubut kelas XI teknik permesinan di SMK PAB 1 Helvetia” dapat diselesaikan.

Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Selamat Triono, M.Sc., Ph.D. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Dr. Muhammad Amin, S.T, M.Pd. selaku Wakil Dekan Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Selamat Riadi, M.T., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Izwar Lubis, M.T., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Ir. Batumahadi Siregar, M.T. selaku Kepala Prodi Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas negeri Medan.
6. Bapak Prof. Selamat Triono, M.Sc., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Saya.

7. Seluruh dosen dan pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
8. Seluruh Guru dan Staff tata usaha di SMK Swasta PAB 1 Helvetia.
9. Teristimewa kepada kedua orangtua tercinta Bapak Ober Tampubolon, S.Pd, dan Ibu Vera Siregar (+), adik saya Lidya M Tampubolon, S.Pt dan Widya M Tampubolon, A.Md.Kep, serta pasangan saya yang saya cintai Grace Maylika Sinaga, A.Md.Kes yang selalu memberikan dukungan kasih sayang dan doa, selama penulis mengerjakan Skripsi ini.
10. Segenap rekan seperjuangan, khususnya mahasiswa Pendidikan Teknik Mesin 2018 yang memberi banyak dukungan dan motivasi kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini, sehingga penelitian selanjutnya dapat berjalan dengan lancar. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis, pembaca, masyarakat serta ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang pendidikan vokasi dan kejuruan.



Medan, Januari 2025
Penulis

Samuel Tampubolon
NIM. 5181121005