

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini mengungkap tentang “Peningkatan Hasil Belajar Siswa Mata Pelajaran Teknik Pemesinan Frais Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Berbasis Proyek (*Project Based Learning*) Pada Kelas XI Teknik Pemesinan SMK Negeri 7 Lhokseumawe”.

Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada Prof. Selamat Triono, M.Sc., Ph.D. selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga ingin menyampaikan terimakasih dan penghargaan kepada:

1. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
2. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Selamat Riadi, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Izwar Lubis, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
5. Dr. Ir. Batumahadi Siregar, S.T., M.T., IPM. selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
6. Prof. Abd. Hasan Saragih M.Pd., Drs. Robert Silaban, M.Pd. dan Prof. Dr. Sumarno, M.Pd. selaku dosen penguji pada ujian skripsi.

7. Abdullah, S.T., selaku guru mitra kolaborasi penelitian di SMK Negeri 7 Lhokseumawe
8. Seluruh dosen dan pegawai di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
9. Teristimewa, kepada kedua orang tua, yang selalu mendukung baik dengan doa, moril, atau materi dalam menyelesaikan studi perkuliahan.
10. Seluruh guru dan staf tata usaha di lingkungan SMK Negeri 7 Lhokseumawe.
11. Segenap rekan-rekan mahasiswa jurusan Pendidikan Teknik Mesin 2019, yang telah memberikan motivasi dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Seluruh anggota *the kost* yang telah memberikan motivasi, dukungan dan doa dalam menyelesaikan studi selama perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi masyarakat serta ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang Pendidikan vokasi dan kejuruan.

Medan, 29 Desember 2023  
Penulis,



**Ahda Sabila**