

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat, kasih dan karunia yang diberikan-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian ini berlokasi di SMK Negeri 13 Medan tersebut adalah model pembelajaran Kurikulum Merdeka, dengan judul Penerapan Model Pembelajaran *Project Based Learning* (PjBL) Untuk Meningkatkan Keaktifan Dan Hasil Belajar Gambar Teknik Pada Siswa Kelas X Teknik Pengelasan Di SMK Negeri 13 Medan.

Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Ir. Janter P. Simanjuntak, ST., M.T., Ph.D., IPM., selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Muhammad Amin, S. T, M.Pd., selaku Wakil Dekan Bidang 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, S.T, M.T., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Ir. Batumahadi Siregar, M.T., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan, sekaligus dosen pembimbing akademik penulis.

6. Bapak Sunariyo, S.Pd, M,Si., Selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 13 Medan.
7. Seluruh dosen dan pegawai di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
8. Penulis mengucapkan terima kasih kepada SMK Negeri 13 Medan atas kesediaannya memberikan izin untuk melakukan penelitian.
9. Untuk keluargaku terkasih Bapak Lasman Sihombing, Ibu Ledia Sianturi, abang Randy, kakak Irma, lae Josua, dan adik Daniel terima kasih atas doa, cinta, dan dukungan yang tak henti, yang menjadi cahaya dan sandaran sepanjang perjalanan ini.
10. Untuk Nasya Ayu Lestari Horoni, sahabat yang tak pernah lelah memberi dukungan dan semangat sejak masa sekolah hingga saat ini.
11. Terima kasih kepada Ivana, Dina, Yudhi Silaban, Agung Jaya, Ahmad Yusril, Frenky Siregar, Juan, dan seluruh rekan Pendidikan Teknik Mesin 2021 atas dukungan dan kebersamaan selama perjalanan ini.

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, 27 Januari 2026



Maruli Febriansyah Sihombing
5213121021