

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya, sehingga penulis masih diberikan kesehatan serta semangat agar dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Penerapan Model Pembelajaran *Project Based Learning* (PjBL) Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas XI Teknik Pemesinan Pada Mata Pelajaran Teknik Pembubutan SMK Negeri 5 Medan Tahun Ajaran 2025/2026”. Dengan selesainya skripsi ini penulis berharap dapat menambah wawasan beserta pengetahuan yang lebih dalam serta bermanfaat dalam bidang penelitian terkhusus dalam bidang pendidikan.

Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Selamat Riadi, M.T. selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. 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, ST., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Dr. Ir. Batumahadi Siregar, M.T. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

6. Seluruh dosen dan pegawai di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
7. Seluruh Pimpinan dan Staff tata usaha di SMK Negeri 5 Medan.
8. Dengan rasa terima kasih yang mendalam, penulis ingin mengungkapkan apresiasi teristimewa kepada kedua orang tua penulis, yang tidak hentinya memberikan doa yang amat luar biasa, dukungan material maupun semangat kepada penulis, dan membuat segalanya menjadi mungkin sehingga penulis bisa mencapai tahap ini.
9. Terimakasih juga kepada teman-teman seperjuangan yaitu Pendidikan Teknik Mesin Angkatan 2020 yang telah memberikan banyak motivasi kepada Penulis.
10. Saudara-saudara Penulis yang telah memberikan dukungan semangat dan doa kepada penulis selama pengerjaan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, oleh karena itu kritik dan saran dari berbagai pihak sangat penulis harapkan demi perbaikan-perbaikan kedepan. Penulis berharap semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat. Terimakasih.

Medan, Agustus 2026



Ismael Brian R. Simanjuntak

NIM. 5203321001