

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, kasih dan karunia yang diberikan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan pembuatan skripsi ini dengan judul “Penerapan Pembelajaran Berbasis Proyek Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pengelasan *SMAW* Pada Kelas XI Jurusan Teknik Pengelasan SMK Negeri 4 Medan”. Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak terwujud tanpa bantuan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih 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 Unimed.
5. Bapak 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 yang sudah memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi.
7. Kepada seluruh tenaga pendidik sekolah SMK Negeri 4 Medan yang sudah mengijinkan penulis untuk melaksanakan dan memfasilitasi penelitian.

8. Teristimewa, kepada kedua orang tua Tersayang (Bapak M. Simanjuntak dan ibu N. Siagian) dan Hotmian Situmorang serta saudara – saudara penulis mulai dari kakak, abang dan keponakaan serta dari orang tersayang yang selalu memberikan dukungan dan memeberikan dorongan moral serta materi kepada penulis untuk menyelesaikan segala tugas perkuliahan.
9. Segenap rekan seperjuangan, khususnya mahasiswa Pendidikan Teknik Mesin 2021 yang telah memberikan banyak motivasi kepada penulis.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dan kesalahan yang memang berasal dari penulis sendiri, maka dari itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari seluruh pihak untuk menyempurnakan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi Masyarakat serta ilmu pengetahuan dan teknologi bidang Pendidikan.

Medan, November 2025



Birhop Simanjuntak