

KATA PENGANTAR

Puji dan ucapan syukur peneliti panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan kesehatan, pengetahuan, dan adanya kesempatan untuk peneliti untuk menyelesaikan skripsi ini. Skripsi peneliti berjudul **“Pengaruh Model Pembelajaran *Project based learning* (PjBL) Terhadap Hasil Belajar Siswa Mata Pelajaran Kelistrikan Otomotif Kelas XI di SMK Negeri 2 Medan”**.

Terima kasih peneliti sampaikan kepada Bapak Suprpto, S.T., M.T., Ph.D selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Peneliti juga menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si selaku 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, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
5. Dr. Ir. Erma Yulia, M.T. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
6. Dr. Ir. Erma Yulia, M.T. selaku dosen pembimbing akademik peneliti.

7. Seluruh dosen dan pegawai di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
8. Ida Farida S.Pd selaku kepala sekolah SMK Negeri 2 Medan.
9. Erwinsyah Saragih, S.Pd selaku Guru pembimbing lapangan penelitian di SMK Negeri 2 Medan.
10. Seluruh Guru dan Staf tata usaha di SMK Negeri 2 Medan.
11. Teristimewa, kepada kedua orang tua tercinta, Bapak Jhoni Sitanggang dan Ibu Ponggo L Br. Manurung yang selalu mendukung dengan penuh kasih sayang baik dengan doa, sertu dan materi selama peneliti menyelesaikan studi.
12. Keempat saudaraku Michael Sitanggang, Alexcall Sitanggang, Geovani Sitanggang dan Grace Sitanggang yang selalu memberikan dukungan, memotivasi, dan semangat.
13. Segenap rekan seperjuangan khususnya Mahasiswa Pendidikan Teknik Otomotif 2020 yang telah memberikan banyak motivasi kepada peneliti.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna, karena itu peneliti mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi masyarakat serta ilmu pengetahuan dan teknologi dibidang pendidikan vokasi dan kejuruan.

Medan, Januari 2026



Chevin Sitanggang

NIM. 5203122027