

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia yang dilimpahkan sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini mengungkap Pengaruh Kemandirian Belajar Dan Penggunaan Alat Praktek Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Dasar-Dasar Teknik Otomotif Kelas X SMK N 4 Medan.

Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada Bapak Dr. Ir. Riski Elpari Siregar, M.T. selaku pembimbing yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing, dan memberi dorongan hingga Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Penulis juga ingin menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada:

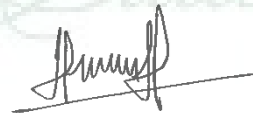
1. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Muhammad Amin, ST., M.Pd. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Selamat Riadi, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Izwar Lubis, S.T, M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Dr. Ir. Erma Yulia, M.T. selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Otomotif Universitas Negeri Medan dan dosen pembimbing akademik penulis.
6. Seluruh bapak/ibu dosen dan pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

7. Teristimewa, kepada kedua orang tua penulis yang penulis cintai yang selalu mendukung dengan penuh kasih sayang baik dengan doa, moril, dan materil selama penulis melaksanakan studi.
8. Teruntuk Sofia Imelda Simbolon yang sudah membantu, menyemangati, dan yang selalu disamping penulis, menemani penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini, yang memberikan banyak motivasi dan semangat kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan Skripsi ini.
9. Kepada penghuni kontrakan Andmesh anggiku Nathanael, lae Pardo, lae Samuel, dan juga ito Tasya, ito Vika yang telah menyemangati dan juga yang mendukung penulis hingga sampai saat ini.
10. Seluruh staf pengajar dan tata usaha di lingkungan SMK Negeri 4 Medan.
11. Rekan-rekan mahasiswa jurusan Pendidikan Teknik Mesin 2020, yang telah memberikan motivasi dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi 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, 02 April 2026

Penulis



Peter Naibaho

NIM. 5203122009