

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang berlokasi di SMK Negeri 4 Medan, yang berjudul “**Pengembangan E-modul Interaktif Menggunakan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) pada Mata Pelajaran Pemeliharaan Mesin Sepeda Motor di Kelas XI SMK N 4 MEDAN**”.

Terima kasih penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Ir. Erma Yulia, M.T. selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga skripsi ini dapat di selesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd. Selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. Selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Selamat Riadi, M.T Selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
5. Dr. Izwar Lubis, S.T, M.T Selaku Sekertaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
6. Ibu Dr. Ir. Erma Yulia, M.T. Selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif Universitas Negeri Medan.
7. Teruntuk Bapak/Ibu dosen yang telah berjasa memberikan ilmu pengetahuan, keterampilan dan membangun karakter penulis sehingga penulis bisa sampai pada titik ini.

8. Teristimewa untuk orang tua dan saudara saya yang sangat saya sayangi yang memberikan doa dan dukungan yang terbaik sampai saya bisa menyelesaikan pendidikan.
9. Segenap rekan seperjuangan, khususnya mahasiswa Pendidikan Teknik Otomotif 2020 yang telah memberi banyak motivasi kepada penulis.

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

Medan, 21 Desember 2024



Harnanda
NIM.5203322002

THE
Character Building
UNIVERSITY