

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik. Adapun judul Skripsi ini yaitu “Pengembangan E-Modul Dasar-Dasar Alat Ukur Menggunakan Model Pembelajaran Project Based Learning (PjBL) di Kelas X SMK Swasta Pelita Tri Mandiri.”. Selama penulisan Skripsi ini, banyak pihak terutama kepada Dosen Pembimbing Skripsi Dr. Ir. Erma Yulia, M.T selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan waktu, nasehat, arahan, bimbingan, serta masukan yang sangat bermanfaat dalam penulisan skripsi ini. Untuk itu penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. 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.
4. Dr. Izwar Lubis, M.T Selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin.
5. Dr.Ir. Erma Yulia, M.T Selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif
6. Seluruh Dosen dan Pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Mesin.
7. Seluruh guru dan staf tata usaha di SMK Swasta Pelita Tri Mandiri.

8. Teristimewa, kepada kedua orangtua penulis yang tercinta Bapak Nasohi dan ibu Rusmah, serta kedua kakak penulis Etika Pertiwi, S.Pd. dan Nenti Awarani S.E. dan seluruh keluarga besar penulis yang senantiasa memberikan doa, dukungan moril dan materil kepada penulis.
9. Segenap rekan seperjuangan, Afiqa Sari, Aksa Mardiansyah, Harry Aswadi, Mulia Bima, Bima Adlin, Bambang Agus, Seluruh teman-teman Prodi Pendidikan Teknik Otomotif.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna, maka dari itu penulis mengharapkan saran dan masukan yang membangun untuk kesempurnaan Skripsi ini. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Medan, 29 Juli 2025

Penulis



Ade Firmansyah

THE
Character Building
UNIVERSITY