

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan Atas Hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Dasar-Dasar Otomotif Kelas X Teknik Sepeda Motor Di SMKN 2 Medan”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagai persyaratan memperoleh gelar sarjana pendidikan.

Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari berbagai kendala dan masalah, namun berkat saran-saran dan arahan dari berbagai pihak, penulis dapat menyelesaikannya. Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih banyak terkhusus kepada dosen pembimbing Skripsi penulis Drs. Andi Bahar, M.Pd. Yang telah membimbing dengan baik sehingga skripsi ini dapat diselesaikan oleh penulis dengan baik. Penulis juga 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 I Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Selamat Riadi, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri.
4. Bapak Dr. Izwar Lubis, S.T., M.T. Selaku seketaris jurusan Pendidikan Teknik Mesin Univesitas Negeri Medan.
5. Ibu Dr. Ir. Erma Yulia, M.T selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik

Otomotif, Universitas Negeri Medan.

6. Bapak Drs. Andi Bahar, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi peneliti jurusan pendidikan teknik mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
7. Seluruh Dosen dan Pegawai di Lingkungan Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
8. Teristimewa, kepada kedua orang tua tercinta yang selalu mendukung dengan penuh kasih sayang baik dengan doa, moril, dan materil selama penulis melaksanakan penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna, oleh karena itu penulis sangat 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, 03 September 2025

Penulis



Jamil Pulungan
NIM. 5202422008