

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan kasih karunia-Nya yang selalu menyertai sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik mungkin. Tema yang dipilih dalam penelitian yang berlokasi di SMK Negeri 5 Medan tersebut adalah model pembelajaran kurikulum 2013, dengan judul Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Pemeliharaan Kelistrikan Kendaraan Ringan Di Kelas XI Kompetensi Keahlian Kendaraan Ringan Otomotif SMK Negeri 5 Medan Tahun Ajaran 2022/2023.

Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Yuniarto, M.Pd. selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada :

1. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. Selaku Dekan Fakultas teknik, Universitas Negeri Medan.
2. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si. Selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Selamat Riadi, MT. Selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Erma Yulia, MT. Selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

5. Seluruh dosen dan pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
6. Ibu Asnah, S.Pd, M.Si selaku kepala sekolah SMK Negeri 5 Medan yang telah mengizinkan penulis untuk melaksanakan penelitian di sekolah yang dipimpin.
7. Bapak Nurul Qodri, S.Pd. yang sudah bersedia menjadi guru mitra penulis pada penelitian ini.
8. Teristimewa, kepada kedua orang tua tercinta, yang selalu mendukung dengan penuh kasih sayang baik dengan doa, moril, dan materil selama penulis menyelesaikan studi.
9. Segenap rekan seperjuangan, khususnya mahasiswa Pendidikan Teknik Otomotif 2016 yang telah memberi banyak motivasi kepada penulis.

Semoga skripsi ini bermanfaat bagi masyarakat serta ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang pendidikan vokasi dan kejuruan. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih.

Medan, 9 Januari 2023

Penulis

Indra Reza Situmeang

NIM. 5163122006