

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah saya panjatkan kehadiran ALLAH SWT atas karunia dan rahmat-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang berlokasi di SMK Negeri 4 Medan tersebut adalah **“Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning Seven Jump* Pada Mata Pelajaran Pemeliharaan Mesin Kendaraan Ringan Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas XI Di SMK Negeri Medan.**

Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Dr, Selamat Riadi, M.T., 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. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Dr. Zulkifli Matondang, M.Si. selaku Wakil Dekan I Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Eka Daryanto, M.T., IPM. Selaku Wakil Dekan II Fakultas Teknik.
4. Bapak Dr. Ernesto Maringan Silitonga, S.T., DEA. Selaku Wakil Dekan III Fakultas Teknik, universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Selamat Riadi, M.T selaku Ketua Jurusan Pendidikan teknik Mesin, Fakultas Teknik serta sebagai dosen pembimbing skripsi saya yang telah banyak membantu dan memberikan arahan serta motivasi kepada saya.
6. Bapak Dr. Izwar Lubis, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
7. Ibu Dr. Ir. Erma Yulia, M.T selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif, Fakultas Teknik, serta sebagai dosen pembimbing akademik penulis.

8. Seluruh dosen dan pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
9. Teristimewa, kepada kedua orang tua tercinta, yang selalu mendukung dengan penuh kasih sayang yang baik dengan do'a, moril, dan materil selama penulis menyelesaikan studi.
10. Segenap rekan seperjuangan, khususnya mahasiswa Pendidikan teknik Otomotif 2019 yang telah memberikan motivasi dan bantuan dalam menyelesaikan Skripsi Penelitian ini.
11. Seluruh Guru dan Staf tata usaha di SMK Negeri 4 Medan.

Penulis berharap kebaikan yang sama atas do'a, dan bimbingan dan bantuan untuk semua pihak yang telah berkontribusi dan tentunya balasan yang baik pula. Harapan terbesar penulis melalui karya tulis ini ialah bisa memberikan manfaat bagi masyarakat serta ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang pendidikan vokasi dan kejuruan.

Medan, Januari 2024



Mukarram Pahelassyah
5193322012