

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian yang berlokasi di SMK Negeri 1 Pangaribuan adalah “Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas XI TKRO Mata Pelajaran Pemeliharaan Mesin Kendaraan Ringan di Smk Negeri 1 Pangaribuan.

Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Ir. Riski Elpari Siregar. MT. selaku Dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si 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, M. T. Selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Izwar Lubis, S. T., M. T. Selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
5. Dr. Ir. Erma Yulia, M. T. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan dan juga sebagai dosen pembimbing akademik penulis.

6. Seluruh Dosen dan Pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
7. Segenap rekan seperjuangan, khususnya mahasiswa Pendidikan Teknik Otomotif 2019 yang telah memberi banyak motivasi kepada penulis.
8. Bapak Hulman Pardosi,.S.Pd. MM Selaku kepala Sekolah SMK N.1 Pangaribuan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di SMK N. 1 Pangaribuan
9. Seluruh Guru dan Staff tata usaha di SMK Negeri 1 Pangaribuan.
10. Teristimewa penulis sampaikan kepada kedua orang tua yang paling penulis sayangi, Bapak Maringan Tua Pakpahan dan Ibu Lamria Situmorang S.Pd.K yang telah merawat dan mendidik penulis dengan begitu luar biasa dan senantiasa memberikan doa, perhatian, kasih sayang, motivasi dan dukungan moril maupun materi , hingga akhirnya dapat menyelesaikan perkuliahan dan penyusunan skripsi ini
11. Abang dan adik penulis, Daniel Kevin Pakpahan S.Si, Glen E.Pakpahan, Yesaya E Pakpahan, Charil O.Pakpahan yang selalu memberikan doa terbaik dukungan terbaik sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
12. Untuk rekan rekan seperantauan khususnya Kevin F.Pakpahan,Robi Gultom Dimpu simatupang, Cristian Harianja dan Samuel Pakpahan yang telah memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
13. Teruntuk pemilik Nim.1193313020 yang tak kalah penting kehadirannya, yang membersamai penulis pada hari yang tidak mudah selama pengerjaan skripsi ini.Terimakasih telah bertahan sampai titik ini.tabah sampai akhir.

14. Kepada KMP-Unimed yang telah memberikan dukungan dalam penulisan skripsi ini

15. Kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini, yang tidak saya sebutkan satu persatu.

Penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, masih banyak terdapat kekurangan yang harus diperbaiki kembali. Maka dari itu perlu ada timbal balik dari pembaca berupa masukan, baik kritik maupun saran yang membangun sebagai sarana pengembangan dan penyempurnaan skripsi ini di masa mendatang. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih, semoga skripsi ini bermanfaat bagi kalangan umum maupun akademisi.

Medan, Juni 2024

Penulis,



Dandri Natanael Pakpahan
NIM. 5193122003