

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah mencurahkan dan limpahkan berkat dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan seminar proposal penelitian yang berjudul : “Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Dalam Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran PDTM Siswa Kelas X Teknik Pemesinan SMK Negeri 5 Medan Tahun Ajaran 2019/2020.”.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik berupa materi, moril, dorongan maupun informasi. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Bapak Dr . Syamsul Gultom, S.KM, M.Kes, selaku rektor Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Ibu Dr. Rosneli, M.Pd, selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
4. Bapak Dr. Lisyanto, M.Si selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin.
5. Bapak Dr. Selamat Riadi, MT selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin.
6. Bapak Janter P. Simanjuntak, ST.,MT.,Ph.D selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Mesin

7. Bapak Dr . Bonaraja Purba , M.Si selaku sebagai dosen pembimbing yang senantiasa sabar mengajari, membimbing dan memberi dorongan selama proses penyusunan skripsi ini.
8. Bapak Drs. Edison, MM kepala SMK Negeri 5 Medan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengadakan penelitian di SMK Negeri 5 Medan.
9. Bapak/Ibu Staf Tata Usaha Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan yang telah memberi bantuan.
10. Terkhusus kepada orang tua penulis J.R.Damanik/R.S.br Tambunan dan keluarga besar yang sangat berjasa dalam kehidupan penulis.
11. Delores N.D Saragih, S.Pd yang seantiasa menemani dan mendampingi penulis dalam suka maupun duka.
12. Rekan-rekan mahasiswa/i jurusan Teknik Mesin UNIMED angkatan 2014 terkhusus kelas PTM reguler Game-R (Gabungan Anak Mesin Reguler) .

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini dan semoga penelitian yang telah dilakukan penulis dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam dunia pendidikan.

Medan, Juni 2020

Penulis

Christoffer H Damanik

5141121006