

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan pada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat, Rahmat-Nya yang telah memberikan kesehatan, pengetahuan, kekuatan, dan kesempatan kepada penulis, sehingga Skripsi dengan judul "**Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Perancangan Dasar Teknik Mesin Kelas X SMK N 1 Percut Sei Tuan Tahun Ajaran 2019/2020**" ini dapat diselesaikan.

Skripsi ini disusun untuk dapat melengkapi syarat mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan. Dalam pembuatan Skripsi ini Penulis tidak lepas dari bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas penyusunan Skripsi ini. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Janter Simanjuntak, ST, MT, Ph.D, selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan selama penyusunan Skripsi.
2. Bapak Dr. *Lisyanto*, M.Si, selaku ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan
3. Bapak Drs. Selamat Riadi, MT, selaku Seketaris Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
4. Kepada Sekolah SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan dan jajarannya yang telah memberikan izinkan dan membantu penulis untuk melakukan penelitian disekolah tersebut.

5. Semua Bapak/Ibu Dosen dan Staf Karyawan Universitas Negeri Medan di Fakultas Teknik dan Jurusan Teknik Mesin, atas bantuan yang telah diberikan.
6. Teristimewa buat kedua orang tua saya (T.Gultom, dan H.Sihaloho) yang telah mengasuh dan memberi kesempatan kepada penulis untuk dapat mengecap pendidikan sampai ke Perguruan Tinggi dengan penuh kasih sayangnya, nasehatnya dalam mencapai cita – cita penulis
7. Kepada Himpunan Mahasiswa Jurusan (HMJ) Teknik Mesin, Rekan Juang mahasiswa Mesin 15(Jon, Joko, Febri, Ronal, Anju, Rodwin, Petra, Ucok Kocok A.md, Serta Mesin 2017 (crankshaft camp) dan Masyarakat Mesin yang tidak dapat disebutkan satu per satu sehingga Skripsi penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik.
8. Kepada teman-teman kos mesum (Jl, Tangkul No.15) yang selalu mensupport di tanggal tua, dan memberikan dorongan kepada penulis.

Akhirnya penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca. Penulis berharap Skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, Oktober 2019
Penulis

ROBBY GRAY GULTOM
5153121023