

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya yang telah memberikan pengetahuan, kesehatan, kekuatan dan kesempatan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Adapun Judul skripsi ini adalah : "Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Menggambar Teknik dengan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) di Kelas X Program Keahlian Teknik Pemesinan SMK Negeri 2 Medan” yang disusun untuk penulisan skripsi pada Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Dalam proses penyelesaian skripsi ini, penulis banyak menemukan kendala, namun berkat bantuan dan dukungan berupa petunjuk, bimbingan, dan saran-saran, , semua dapat diselesaikan dengan baik. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Drs. Hidir Efendi, M.Pd, selaku ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Drs. Selamat Riadi, MT, selaku Sekretaris Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Janter P. Simanjuntak, ST, MT, Ph.D, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Mesin dan Penguji.
5. Bapak Prof. Dr. Sumarno, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Penguji. Yang telah memberikan masukan kepada penulis.
6. Bapak Drs. Pudih Saragih, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan arahan, bimbingan selama penyusunan skripsi.

7. Bapak Drs. Bonaraja Purba M.si, selaku Dosen Penguji, yang telah banyak memberikan masukan hingga terselesaikannya penulisan Skripsi ini.
8. Semua Bapak/Ibu Dosen dan Staf Karyawan Universitas Negeri Medan di Fakultas Teknik dan Jurusan Teknik Mesin, atas bantuan yang telah diberikan.
9. Bapak Sukardi, S.Pd, MM selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 2 Medan.
10. Bapak Pardamean S.Pd selaku Guru Mata Pelajaran Menggambar Teknik di SMK Negeri 2 Medan.
11. Teristimewa kepada Ayahanda R. Purba dan Ibunda tercinta M. Br Saragih yang memberikan dukungan baik dalam doa, perhatian, dorongan semangat tanpa henti dan motivasi yang sangat berarti kepada penulis.
12. Kepada Kakanda penulis Yenchiana Purba Amd beserta kakak ipar Alex Simanjuntak, S, Kom, Ns.Unitra Purba S.Kep dan kepada Adinda penulis Ade Putri Ayu Purba, yang selalu memberikan dukungan, baik dalam doa, perhatian, semangat hingga sampai selesai nya skripsi ini.
13. Kelompok Kecil B'3 (B' Indra, Hermantri, Jaloasi, Lamhot, Risman, Josri) yang telah membantu dalam pengerjaan Skripsi ini.
14. Sahabat-sahabat penulis, Eddy, Daniel, Vinansius, triyan, Herman, Nora, Mario, Andre, Jho, Rian, yang telah membantu dalam pengerjaan skripsi ini.
15. Semua rekan-rekan mahasiswa Jurusan Teknik Mesin, dan Gamex 013.

Kiranya Skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi pembaca, sekian dan terimakasih,

Medan, Januari 2018.

Roberto Purba