

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia yang dilimpahkan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. penulisan skripsi ini ditujukan sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan.

Adapun judul skripsi ini adalah **Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Hasil Belajar dan Aktivitas Siswa Pada Mata Diklat Gambar Teknik Kelas X Program Keahlian Teknik Kendaraan Ringan (TKR¹) SMK Negeri 2 Panyabungan T.A. 2015/2016.**

Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih dan penghargaan sebesar-besarnya kepada ibunda tercinta Sumarni yang selalu mendukung dan mendoakan saya, ayahanda Alimuddin Hasibuan yang selalu memberikan dorongan disetiap langkah saya, Abanganda Timbul Hasibuan, M. Edi Hasibuan dan Maradong Hasibuan yang selalu memberikan dukungan baik materi maupun material, saudara perempuan dan adik tercinta satu-satunya Gabena Sari Hasibuan yang selalu jadi penyemangat saya. Selain itu penulis juga ingin mengucapkan terimakasih dan penghargaan kepada:

1. Bapak Bisrul Hapis Tambunan ST., MT, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing dan memberi dorongan sampai skripsi ini terwujud.
2. Drs. Pudis Saragih, M.Pd, selaku dosen Penasehat Akademik yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi, kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi.

3. Bapak Drs. Hidir Efendi, M.Pd, selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Drs. Selamat Riadi, MT, selaku Seketaris Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Janter P. Simanjuntak, ST, Ph.D, selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
6. Seluruh Staff Pengajar dan Tata Usaha di lingkungan jurusan pendidikan teknik mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
7. Ibu Dra. Hj. Rosnelli, M.Pd, selaku Plt. Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
8. Bapak Yahya Ansari, S.Pd, selaku guru pengajar mata diklat Menggambar Teknik SMK Negeri 2 Panyabungan.
9. Bapak Kepala Sekolah, Staff Pengajar dan Tata Usaha di lingkungan SMK Negeri 2 Panyabungan atas bantuannya kepada peneliti.
10. Kepada Bouk Tisam dan suaminya Amangboru Tolha serta seluruh keluarga yang selalu memberikan dukungan kepada saya baik berupa material dan moril.
11. Kepada sahabat saya Ahmad Arifin Daulay yang sudah bersedia menjadi Observer dalam penelitian ini.
12. Seluruh kader Ima-Madina yang selalu memberikan semangat dan dukungan serta bantuan mulai dari awal perkuliahan sampai sekarang.

13. Kepada Adinda Setia Ningsih, Auliya Sarah, Desi Wahyuni, Ratu Permaisuri Hasibuan dan Safah yang sudah membantu pembuatan Skripsi ini dari awal.
14. Teman seperjuangan saya, mahasiswa jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan stambuk 2011 yang selalu memberi motivasi serta bantuan-bantuan sejak berada di bangku kuliah.
15. Serta pihak-pihak lainnya yang telah membantu dalam penyusunan Skripsi ini yang tidak bisa saya disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk menyempurnakan penelitian selanjutnya. Penulis sangat berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis, pembaca, pihak sekolah dan peneliti selanjutnya. Akhir kata, penulis mengucapkan terimakasih banyak, mudah-mudahan mendapat amal baik dan mendapatkan balasan setimpal dari tuhan yang maha esa atas kerjasama dan bantuan semua orang yang sudah membantu penulis.

Medan, Februari 2016
Penulis,

MARADIL
NIM.5112121004