

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat dalam meraih gelar sarjana pendidikan di Jurusan TeknikMesin Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Adapun judul yang diangkat penulis dalam skripsi ini **“Penerapan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis *Adobe Flash CS 3* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Mata Diklat Mesin Konversi Energi Pada Siswa Kelas X TKR SMK Mandiri Percut Sei Tuan T.A 2015 / 2016”** .

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan skripsi ini banyak mengalami kendala, namun berkat bantuan dosen pembimbing Bapak Prof. Dr. Benyamin Situmorang, M. Pd yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal rencana penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini dan kerjasama dari berbagai pihak sehingga kendala-kendala yang dihadapi tersebut dapat diatasi. Dan tidak lupa juga penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd selaku rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dra. Hj. Rosnelli, M.Pd selaku Plt. Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Prof. Dr. Sumarno, M.Pd selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Drs. Hidir Efendi, M.Pd selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin.
5. Bapak Drs. Selamat Riadi, MT selaku Sekretaris Jurusan Teknik Mesin.
6. Bapak Dr. Lisyanto, M.Si, selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Otomotif dan dosen penguji.
7. Bapak Ir. Riski Elpari Siregar, MT selaku dosen pembimbing akademik.
8. Bapak Drs. Muslim, M.Pd selaku dosen penguji.
9. Bapak Bisrul Hapis Tambunan ST, MT selaku dosen penguji

10. Bapak dan Ibu dosen beserta staff pegawai Jurusan Teknik Mesin yang telah memberikan bantuan kepada penulis.
11. Bapak Franky MS. M.Pd selaku Waka Kurikulum SMK Mandiri Percut Sei Tuan.
12. Bapak Muhammad Ngison Muddin ST selaku guru mata diklat mesin konversi energi.
13. Bapak dan Ibu beserta seluruh staff pegawai SMK Mandiri Percut Sei Tuan.
14. Secara khusus penulis menyampaikan terimakasih kepada kedua orang tua penulis yang tercinta Bapak T. Pangaribuan dan Mamak L. br. Naiborhu yang selalu memberikan limpahan kasih sayang, doa, motivasi, dorongan, semangat dan pengorbanan yang tak ternilai selama pendidikan sampai selesainya skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada kakak penulis Lely Anggriany Pangaribuan. Dan juga teristimewa penulis ucapkan kepada Dedek Kurnia Hasibuan yang telah memberikan semangat, dorongan dan kasihnya kepada penulis.
15. Teman-teman seperjuangan mahasiswa Pendidikan Teknik Otomotif 2011 serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu untuk dukungannya.

Akhirnya, dengan segala kerendahan hati penulis menyadari skripsi ini masih belum sempurna baik dari segi penulisan maupun dari segi ilmiah. Untuk itu penulis dengan hati terbuka menerima segala kritik dan saran dari semua pihak yang sifatnya membangun guna penyempurnaan penulisan karya ilmiah dikemudian hari.

Medan, Januari 2016
Penulis,

Dedy Syahputra Pangaribuan