

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur pertama sekali penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas karunia yang telah diberikan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian ini dengan judul “ Pengembangan Media Pembelajaran Multimedia Interaktif Berbasis Macromedia Flash 8 Pada Mata Pelajaran Dasar Dan Pengukuran Listrik Kelas X TIPTL SMK N 1 Percut Sei Tuan Medan”.

Selama penyusunan proposal penelitian ini tentunya tidak terlepas dari bantuan, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Prof, Dr. Harun Sitompul, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Prof. Dr. Hj. Rosneli, M.Pd, selaku Wakil Dekan I Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Baharuddin ST.,M.Pd, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro.
5. Dr.Salman Bintang,M.Pd, selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
6. Drs. Panahatan., M.Pd, selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberi saran dan kritik dalam pembuatan skripsi ini.
7. Prof. Dr. H.Tambunan, S.T, M.Pd Selaku Dosen Pembimbing Akademik sekaligus Dosen Penguji selama proses penulisan skripsi.

8. Dr. Sukarman Purba, S.T, M.T selaku Dosen Penguji
9. Dr. Adi Sutopo, M.Pd, M.T selaku Dosen Penguji
10. Ayahanda S.Sirait.,Am.Pd dan ibunda H. Tambunan yang senantiasa memberikan doa dan dukungan baik secara moral dan material.
11. Kepada kakak, abang, dan adik yang telah mendukung baik dari moril dan doa untuk menyelesaikan skripsi.
12. Kepada Mhd Fihry Abdul Wahab Damanik, S.T., Hendra Setiawan, S.Pd., dan seluruh para staff pegawai di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro yang ikut membantu melancarkan urusan administrasi di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro.
13. Kepada Teman satu Kost Op. Simamora/br. Sinaga Terkhusus kepada Chandra Hardi M.T, Debby Sinaga, Am.D , Wandana Saragih, Ruhut Napitupulu, Niko Hasibuan, Johan Sidabutar, Lando Simbolon.
14. Kepada Teman seperjuangan selama skripsi Benny Tumanggor, Martin Siagian, yang telah menjadi bagian dari menyusun skripsi.
15. Teman seperjuangan terkhusus kepada Dumora Malina Sijabat yang telah mendukung serta menjadi penyemangat dalam menyusun skripsi.
16. Seluruh rekan – rekan Teknik Elektro terkhusus stambuk 2012 yang selalu memberikan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.
17. Serta semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari betul bahwa proposal ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saya selaku penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan dan penyempurnaan proposal ini dikemudian hari.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang terlibat dalam pengerjaan proposal ini dan penulis berharap semoga proposal ini akan bermanfaat bagi pembaca.

Medan, Oktober 2017

Andilau Yoko Sirait
NIM: 5123131004