

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini yang diberi judul “Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif Untuk Kelas X Program Keahlian Audio Video Pada Mata Pelajaran Menerapkan Dasar-Dasar Teknik Digital Di SMK Negeri 1 Balige”. Penyusunan skripsi ini merupakan persyaratan yang diajukan dalam menyelesaikan Program Studi S-1 Pendidikan Teknik Elektro di Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan proposal penelitian ini :

1. Teristimewa kepada kedua orangtua penulis ayahanda B. Manurung dan Ibunda A. Sinaga yang selalu sabar dengan penuh pengorbanan membesarkan dan mendidik dengan berbagai tantangan yang dihadapi, terimakasih untuk dukungan moril, materil dan juga doa kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
3. Dra. Hj. Rosnelly, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Prof. Sumarno, M.Pd., Wakil Dekan Bidang Akademik, Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan dan juga sekaligus dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan masukan dan dengan sabar membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Dr. Salman Bintang, M.Pd., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
7. Prof. Dr. Sukirno., M.Pd., selaku dosen pembimbing akademik sekaligus dosen penguji I skripsi..
8. Dr. Sukarman Purba, M.Pd., selaku dosen Penguji II skripsi.
9. Drs. Nelson Sinaga, M.Pd., selaku dosen penguji III skripsi.

10. Drs. Jongga Manullang, M.Pd., dan Ulibasa Sidabutar, S.Kom, M.Pd., selaku dosen ahli media yang telah memberikan waktu untuk membantu dan memberikan masukan kepada penulis.
11. Arwadi Sinuraya, S.T.,M.T., sebagai dosen saksi sidang meja hijau penulis
12. Para Dosen dan staf tata usaha serta CS Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
13. Drs. Tigor Siahaan., selaku kepala sekolah SMK Negeri 1 Balige yang telah memberikan izin penelitian kepada penulis.
14. H. Siagian, S.Pd., selaku kepala program jurusan Audio Video SMK Negeri 1 Balige yang telah mengarahkan dan selalu mendukung dan membimbing penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
15. Humasak Silalahi, S.Pd dan M. Situmorang, S.Pd selaku guru bidang studi mata pelajaran Menerapkan Dasar-Dasar Teknik Digital yang memberikan masukan-masukan kepada penulis. \
16. Para Staf tata usaha dan semua siswa terkhusus kelas X AV 1 SMK Negeri 1 Balige.
17. Kakak (Lonita Manurung, Lely Manurung), abang penulis (Alex Manurung), dan adik penulis (Lasti Manurung, Amran Manurung) yang selalu menjadi sahabat penulis, memberikan semangat, dukungan dan doa dalam menyelesaikan skripsi ini
18. Terimakasih buat yang terkasih David Sinaga yang dengan sabar selalu membantu, mendukung, mendoakan dan menjadi penyemangat.
19. Teman – teman seperjuangan saya, Enni Adelina Lubis, Dian Purba, Mardiana, Sapridahani Harahap, Mulyana, Hikmah Manalu, Elisabet Siahaan dan semua teman satu kos Jl. Rela Gg. Jala 10.
20. Terimakasih buat Nova Silaban, K'Christin Sianipar, Sahabat penulis Lastris Sitanggung, Hotmauli Manik, Masron Nainggolan, serta semua teman-teman yang tak bisa disebutkan yang selalu memberikan dukungan dan motivasi serta semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.

21. Terimakasih buat Familia Dai (K'Mida, Maria Simanjuntak, Joy Barus, Sutris Surbakti), Ester Simamora dan Aman Tambunan yang membantu penulis dalam melaksanakan penelitian di SMK Negeri 1 Balige dan terkhusus untuk K' Maniur Bakkara yang selalu mengingatkan dan mendukung penulis.
22. Seluruh mahasiswa Teknik Elektro UNIMED khususnya stambuk 2011 yang telah memberikan dorongan dan semangat.
23. Terimakasih buat seluruh alumni, abang/kakak stambuk dan adik stambuk yang telah memberikan dukungan dan semangat.
24. Terimakasih buat sahabat PPL-T SMK Negeri 1 Balige 2014 yang memberikan dukungan, semangat, motivasi, dan doa kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
25. Semua pihak yang turut membantu dalam penyelesaian proposal ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa proposal ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan proposal ini dimasa mendatang.

Akhir kata penulis berharap semoga proposal ini bermanfaat bagi penulis dan bagi para pembaca.

Medan, Januari 2016

Hormat penulis

Lamtika Sari Manurung
NIM. 5113131023