

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. karena atas ridho dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Penulisan skripsi merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi S-1 Pendidikan Teknik Elektro di Universitas Negeri Medan. Adapun judul skripsi ini adalah “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif Pada Pembelajaran Model Atom Bahan Semikonduktor”.

Selama penulisan skripsi ini peneliti banyak mendapat bantuan, dorongan, dan motivasi baik secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan ini, antara lain :

1. Teristimewa untuk kedua Orang tua Tercinta (Alm. Sya'ari Tambusai dan Nelfi Hanum Harahap) adek tercinta (Tariza Humaira Tambusai), dan nenek tersayang (Hj. Maimunah Lubis) yang selalu memberikan kepercayaan dan dukungan moril maupun materil serta doa-doa yang tiada henti kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan
3. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Teknik .
4. Bapak Prof. Dr. Sumarno, M.Pd., selaku Wakil Dekan 1 Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.

6. Bapak Drs. Ir. A. Hakim Butar-butur, M.T., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan kritik dan saran dalam pembuatan skripsi ini.
7. Bapak Drs. Marsangkap Silitonga, M.Pd selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan, saran dan bimbingannya dalam penulisan skripsi ini.
8. Bapak Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan, saran dan bimbingannya dalam penulisan skripsi ini.
9. Bapak Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom., Ph.D selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan, saran dan bimbingannya dalam penulisan skripsi ini.
10. Bapak Drs. Gustini Raya selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 4 Medan yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut
11. Bapak Eli Marjoni S,Pd. selaku Ketua Program Keahlian Tek. Audio-Vidio di SMK Negeri 4 Medan.
12. Bapak Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom., Ph.D selaku ahli media yang telah memvalidasi media dalam penelitian ini.
13. Bapak Budi Sutrisno S,Pd dan Ibu Sri Rusnawati S,Pd selaku ahli materi yang telah memvalidasi media dalam penelitian ini.
14. Seluruh rekan-rekan mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan .
15. Seluruh pihak yang membantu peneliti baik secara langsung maupun yang tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak terdapat kesalahan di dalam penulisan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan skripsi ini di masa mendatang. Akhir kata saya mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang ikut serta membantu saya dalam penyusunan skripsi ini.

Medan, April 2016

Penulis,

Zoelkarnain Rinanda Tambusai

NIM. 509331040