

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhahnahu wa Ta'Ala, karena berkat izin-Nya maka penulis dapat menyelesaikan penulisan tesis ini. Tesis ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar Magister Pendidikan Program Studi Teknologi Pendidikan, Pasca Sarjana Universitas Negeri Medan. Adapun judul tesis ini adalah “PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN FISIKA BERBASIS ADOBE FLASH PROFESSIONAL CS6 UNTUK SISWA KELAS X SMA KOTA BINJAI ” Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Effendi Napitupulu, M.Pd, selaku pembimbing I dan Bapak Alm. Prof. Dr.Sukirno, M.Pd, dan Ibu Dr. Samsidar Tanjung, M.Pd. Selaku dosen pembimbing II yang dengan sabar dan benar memberikan arahan, bimbingan dan motivasi serta meluangkan waktunya kepada penulis sejak awal kuliah hingga penyelesaian tesis ini. Selanjutnya ucapan terima kasih disampaikan kepada :

1. Rektor Universitas Negeri Medan Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd, Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd, selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Bapak Dr. R. Mursid, M.Pd., selaku Ketua Prodi Teknologi Pendidikan, dan Ibu Dr. Samsidar Tanjung, M.Pd. selaku sekretaris Program Studi beserta staf.
2. Bapak Prof. Dr. Muhammad Badiran, M.Pd , Bapak Prof.Dr. Harun Sitompul ,M.Pd, Bapak Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd , Ibu Dr. Dina Ampera, M.Si, Ibu Dr. Derlina, M.Pd. Bapak Mujiono, S.Pd, M.Pd, sebagai tim Validator Ahli yang telah banyak mengarahkan penulis didalam menyusun pengembangan produk tesis ini sehingga menjadi layak pakai serta efektif digunakan.
3. Bapak Dr. R. Mursid, ST, M.Pd, Bapak Sriadi, M.Pd, M.Kom, Ph.D dan Bapak Dr. Rahmad Syah, M.Pd selaku nara sumber yang telah memberikan masukan pada tesis ini, serta seluruh Bapak dan Ibu Dosen yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama penulis menempuh pendidikan di Program Studi Teknologi Pendidikan Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

4. Ayahanda Alm. M. Tahir Surbakti Ujung, Ibunda Rangkuti Br Sembiring Milala, sebagai orang tua yang selalu memberikan do'a restu dan selalu memberikan dukungan kepada penulis untuk selalu menuntut ilmu kejenjang pendidikan yang lebih tinggi.
5. Dedi Putrawan Surbakti Ujung, S.Pd, Eka Priyanti Surbakti, S.Pd, Sartika Br Sembiring Kembaren, S.Pd, M.Sn Abdiel Ginting, S.Kom, M.Pd., sebagai kakak, adik, sepupu dan sahabat karib yang selalu memberikan semangat dan sumbangsih pemikiran.
6. Ibu Ika Prihatin, S.Pd, MM. Selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 6 Kota Binjai Provinsi Sumatra Utara yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian pada Sekolah yang dipimpinnya.
7. Bapak/Ibu Guru SMA Negeri 6 Kota Binjai Provinsi Sumatra Utara dan peserta didik kelas X Tahun Pelajaran 2016/2017 yang menjadi populasi serta sampel dalam penelitian ini.
8. Bapak/Ibu Guru Aparatur Sipil Negara Serta Staf dan Pegawai. Keluarga Besar SD Negeri 027962 Binjai Barat Kota Binjai
9. Bapak/Ibu Aparatur Sipil Negara Keluarga Besar Dinas Pendidikan Kota Binjai.
10. Rekan-rekan kuliah seperjuangan khususnya Prodi Teknologi Pendidikan kelas B-1 angkatan XXIV yang banyak membantu penulis dengan memberikan masukan dan motivasi kepada penulis.

Hendaknya semua kebaikan dan bantuan yang diberikan kepada penulis menjadi amal kebaikan. Akhirnya penulis berharap, semoga karya ini dapat bermanfaat bagi Dunia Pendidikan, para pembaca khususnya, dan dunia Teknologi Pendidikan pada umumnya di Indonesia.

Medan, 14 Juli 2018

Penulis,

BUDI ARMAN SURBAKTI

NIM. 8146122007