

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah Subhanahu Wata'ala yang telah melimpahkan berkat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga atas kehendak-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran Matematika dengan Menggunakan Adobe Flash pada Materi Matriks Kelas XI SMK Telkom Medan”** yang disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sedalam – dalamnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun skripsi ini, antara lain:

1. Ayahanda tercinta yaitu Suryadi dan Ibunda tercinta yaitu Patma Rayati untuk segala pengorbanan yang telah diberikan kepada penulis. Terima kasih atas doa yang tidak pernah terputus dan dukungan kalian yang selalu memberkahi kegiatan dan langkah yang penulis lakukan.
2. Bapak Prof. Dr. H. Syawal Gultom, M. Pd, selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd selaku Wakil Rektor I Universitas Negeri Medan, Bapak Dr. Restu, M.S selaku Wakil Rektor II Universitas Negeri Medan, Bapak Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd selaku Wakil Rektor III Universitas Negeri Medan, Bapak Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc, Ph.D selaku Wakil Rektor IV Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Dr.Martina Restuati,M.Si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar,M.S., M.Sc selaku Wakil Dekan Bidang Akademik, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M. Si, selaku Ketua Jurusan Matematika

7. Bapak Drs.Zul Amry,M.Si,Ph.D, selaku ketua Program Studi Pendidikan Matematika dan Bapak Lasker P. Sinaga, S. Si., M. Si, selaku Sekretaris Jurusan Matematika.
8. Ibu Prihatin Ningsih Sagala, S. Pd., M. Si, selaku Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktunya untuk memberi arahan, bimbingan dan saran guna kesempurnaan skripsi ini dan dosen Pembimbing Akademik (PA) yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan.
9. Bapak Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd, Dr. Humuntal Banjarnahor, M.Pd, dan Bapak Hermawan Syahputra, M.Si, sebagai dosen penguji yang telah memberi saran dan masukan mulai dari perencanaan penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini.
10. Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Matematika.
11. Bapak Ir. Januar, M. Si, sebagai Kepala Sekolah yang telah mengizinkan penulis untuk melaksanakan penelitian di SMK Telkom Medan.
12. Bapak Khoiruddin Matondang, M. Pd, sebagai guru bidang studi matematika di SMK Telkom Medan dan peserta didik kelas XI MM-2 serta XI TKJ -1 atas kerjasama dan kesediaannya dalam membantu penulisan ini.
13. Kakak dan abangda tercinta Prihayani Ningsih, Santi Amalia dan Fredi Taufik dukungan, semangat, perhatian juga sayang yang begitu besar dan kepada seluruh keluarga besar saya yang telah memberi doa, semangat serta dukungan.
14. Terima kasih untuk sahabat seperjuangan yang selalu membantu dan memberi motivasi tersayang Darma Dani Harahap, Ina Namora Nasution, Putra Perdana Tanjung, Reza Jaka Pratama, Rizky Fadilah Nst, Robby R.P Batubara, Yela Ratih,Wenny Kurniati.
15. Deti Alfitri, Fauziah dan seluruh sahabat Matematika DIK-C 2014 yang sangat luar biasa, terima kasih untuk perjuangan bersama yang berat tapi terasa menyenangkan, untuk petualangan bersama yang telah kita lewati, untuk suka dan duka yang tercapita dan untuk kegilaan yang sulit dilupakan. Dan tak lupa juga kepada Maya Indriana selaku teman satu kos.

Penulis menyadari masih banyak terdapat kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan kita. Semoga bermanfaat bagi kita semua dan menjadi bahan masukan dalam dunia pendidikan

Medan, Januari 2019
Penulis

Dian Larasati
NIM.4142111006



THE
Character Building
UNIVERSITY