

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan penyertaannya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis *Adobe Flash Professional CS6* pada Materi Bangun Ruang Kubus dan Balok di Siswa Kelas VII SMP. ” Penyelesaian skripsi ini merupakan salah satu persyaratan akademik dalam memperoleh gelar sarjana Pendidikan pada pendidikan S1 Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari segi isi maupun tata bahasanya. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun, dalam upaya perbaikan dan kesempurnaan skripsi ini.

Penyelesaian skripsi ini dapat terlaksana berkat dukungan, bimbingan, bantuan serta doa dari banyak pihak dan penulis menyadari betapa berperannya bantuan dari berbagai pihak tersebut. Untuk itu dengan segala kerendahan hati dan ketulusan penulis ucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Burharuddin, S.T., M.T, selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si selaku dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
3. Bapak Dr. Jamalum Purba, M.Si selaku wakil dekan bidang akademik Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

4. Bapak Pardomuan Sitompul S.Si., M.Si selaku Ketua jurusan Matematika dan Bapak Lasker P Sinaga, S.Si., M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam .
5. Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd., M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika
6. Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd., M.Pd, selaku Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan banyak waktu untuk membimbing dan memberi arahan kepada penulis guna penyempurnaan penulisan skripsi ini.
7. Prof. Zul Amry, M.Si., PhD, Ibu Dra. Katrina Samosir , M.Pd dan Ibu Ade Andriani, M.Pd selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan kepada penulis dalam penyempurnaan penulisan skripsi ini.
8. Ibu Nurul Maulida Surbakti, M.Si. selaku dosen validasi instrument angket untuk ahli materi.
9. Bapak Denny Haris, S.Si, M.Sc selaku dosen validator ahli media yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyempurnaan Media pembelajaran lebih baik.
10. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam beserta Staf Pegawai, yang telah membantu penulis menyelesaikan urusan perkuliahan dan memberikan ilmunya hingga penulis dapat menyusun skripsi ini
11. Seluruh Bapak/Ibu Pegawai Perpustakaan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan dan Pegawai Perpustakaan *Digital Library* Universitas Negeri Medan yang telah memberikan layanan pendidikan kepada peneliti dengan baik.


12. Ibu Dra. Sarifah Hanum, M.Pd selaku Kepala Sekolah SMP N 23 Medan. Beserta Ibu Liasna Tarigan, S.Pd sebagai wali kelas VII H sekaligus ahli kepraktisan media dan guru-guru yang telah memberikan izin pelaksanaan penelitian serta telah banyak memberikan bantuan dan kerjasama selama proses pelaksanaan penelitian ini di sekolah tersebut.
13. Peserta didik kelas VII H selaku subjek penelitian yang telah ikut berpartisipasi dan membantu peneliti dalam proses pelaksanaan penelitian.
14. Teristimewa penulis sampaikan kepada kedua orang tua tercinta Bapak Tongam Sianturi dan Ibu Renta Hutasoit terimakasih saya sampaikan telah memberikan segala dukungan, nasehat dan segala bentuk material serta doa yang tulus yang selalu menyertai penulis sehingga penulis bisa penyelesaian penulisan skripsi ini.
15. Teristimewa kepada keluargaku tersayang adik Yosua Sianturi, Adik Trisnawati Sianturi, Adik Ivan Sianturi, Adik Lady Judika, Adik Mei Sianturi, dan Adik Tunggul Sianturi terima kasih telah memberikan dukungan serta doa kepada penulis.
16. Teristimewa kepada yang terkasih Jusnani Lasrima Silaban yang selalu ada untuk membantu, selalu memberi motivasi kepada penulis, selalu sabar mendengarkan dan membantu penulis dalam segala kendala yang dilalui penulis penulis dan selalu mendukung serta mendoakan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
17. Teman-teman seperjuangan PSPM DIK F 2017 yang saling mendoakan. Terimakasih untuk kebersamaan kita selama perkuliahan.

18. Kepada abang Doni Rio Simanullang yang telah seperti abang sendiri yang telah memberikan dukungan, motivasi dan juga doa kepada penulis
19. Teman KKN di desa Baktiraja penulis ucapkan banyak terimakasih atas kebersamaan, canda, tawa dan duka kita selama masa KKN.
20. Kepada sahabat Haris munandar yang menjadi kawan seperjuangan mulai dari awal perkuliahan penulis ucapkan terimakasih buat kebersamaanya, canda dan tawa, serta doa kepada penulis.
21. Kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah berperan dalam penyelesaian proposal skripsi ini. Semoga proposal skripsi ini bermanfaat bagi pembaca. Terimakasih.

Medan Juni 2024

Penulis



Herman Anreanto Sianturi

NIM. 4173311050