

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah atas puji dan syukur penulis panjatkan terhadap kehadiran Allah SWT yang telah memberikan nikmat kesahatan, kesempatan dan kemudahan terhadap penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbantuan *Articulate Storyline 3* Berbasis *Android* Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Di SMPN 3 Stabat**”, tepat pada waktunya.

Penyelesaian skripsi ini merupakan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Dalam pembuatan skripsi ini penulis pastinya menemukan banyak kendala, namun semua ini dapat diselesaikan atas bantuan dari berbagai pihak baik bersifat moril maupun material. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih dengan segala kerendahan hati dan ketulusan kepada semua pihak yang membantu skripsi ini , antara lain:

1. Bapak Dr. Baharuddin, ST., M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Jamal Purba, M.Si selaku Wakil Dekan Bidang Akademik, Fakultas Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si selaku Ketua Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Nurhasanah Siregar, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika sekaligus dosen Pembimbing Akademik (PA) yang telah banyak memberikan arahan, saran dan nasehat selama kegiatan perkuliahan berlangsung.
6. Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

7. Bapak Prof. Drs. Dian Armanto M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D selaku Dosen Pembimbing Skripsi (PS) yang telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing, mengarahkan serta memberikan saran dan masukan terhadap dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Bapak Prof. Sahat Saragih, M.Pd, Bapak Dr. Mulyono, M.Si dan bapak Kairuddin, S.Si., M.Pd selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan masukan serta saran dalam penyusunan skripsi ini
9. Bapak Muhammad Badzlan Darari, S.Pd., M.Pd, bapak Dr. Hermawan Syahputra, S.Si., M.Si dan ibu Tiur Malasari siregar, S.Pd., M.Pd sebagai dosen validasi yang telah meluangkan waktunya untuk menjadi validator.
10. Ibu Mutiara Khairani sebagai Tata Usaha Jurusan Matematika yang selalu ada setiap waktu dalam membantu dalam segala urusan administrasi selama perkuliahan dan sampai penyusunan skripsi ini.
11. Bapak dan Ibu Dosen beserta Staff Pegawai Jurusan Matematika.
12. Ibu Sriati, S.Pd.i selaku kepala sekolah SMPN 3 Stabat, ibu Juniar, S.Pd dan ibu Lince Sinaga, S.Pd sebagai guru matematika di sekolah yang telah membantu selama penelitian di sekolah.
13. Terima kasih yang tak terhingga kepada orang tua penulis yang tersayang ayah Iswono dan mama tersayang Yani Rianti. Yang telah menjadi orang tua hebat yang selalu memberikan dukungan serta kasih sayang, motivasi untuk terus semangat dan juga telah berkorban dari segi moril serta material dan serta doa-doa yang tak pernah putus sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
14. Terima kasih kepada orang tua terkasih penulis juga bapak Limin Ginting, SKM., M.KM dan ibu Elys Arnita, Am, Keb yang selalu memberikan motivasi serta semangat yang tiada henti kepada penulis dalam bentuk moril maupun material selama ini.
15. Terima kasih kepada adik tercinta Reihan Maulana yang selalu membantu dalam akomodasi perkuliahan penulis dan memberikan motivasi serta semangat yang tiada henti selama ini, serta kakak dan abang tersayang Cynthia Apriella, S.Kel dan Brigpol Dafri Raja Sounggilon, S.H yang telah memberikan semangat serta motivasi dan bantuannya selama ini pada penulis dalam bentuk moril maupun material.

16. Terima kasih kepada kak Fahrur Nisa Rani, S.Pd., M.Pd yang selalu membantu, memotivasi dan banyak memberikan saran serta masukkan kepada penulis selama ini dalam pembuatan skripsi penulis.
17. Terima kasih Grutik (Grup titik) Devi Tri Pramesti Wulan, Ditya Khairani Limbong, Elli yanti Sitompul, S.Pd, Yusrizal Andhika, S.Pd, Ahmad Fadli Siregar dan Muhammad Ilham. Yang telah memberikan semangat. motivasi kepada penulis, terima kasih atas waktu dan kebersamaan yang telah kita lalui bersama selama perkuliahan ini.,
18. Terima kasih kepada KKN Bagan Kuala 2023 Rida Amelia, S.Pd, Dinda Fitri Natasyah, S.Pd, Didra, Masna, Devi, Halimah, Dwi, Febri, Sanggita, Leni, Fiona, Josephin, Ki Hajar Dewantara, S.Pd, Dicky Efendi, S.E, Riski, dll yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis dan kenangan selama KKN dan perkuliahan.
19. Kelas PSPM F 2020, yang telah banyak memberikan bantuan, motivasi dalam menyelesaikan skripsi. Dan terima kasih telah menemani perkuliahan penulis hingga akhir.
20. Terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini dan maaf yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, baik segi penulisan maupun tata Bahasa. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun, dalam Upaya perbaikan dan kesempurnaan penulisan skripsi ini. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih dengan kerendahan hati kepada semua pihak yang membantu secara langsung maupun tidak yang berperan dalam penyempurnaan skripsi ini.

Medan, 02 Agustus 2024

Penulis,



Fadila Khairunisa
NIM. 4202111003