

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang melimpahkan segala nikmat dan karunia-Nya yang tak terhingga kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi dengan baik. Skripsi yang berjudul **“Pengembangan E-LKPD dengan Menggunakan Wizer.me Berbasis *Problem Based Learning* untuk Meningkatkan Pemecahan Masalah Siswa Kelas VIII SMP”** ini disusun sebagai salah satu syarat yang dibutuhkan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Unimed.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan beberapa pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang tulus kepada beberapa pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini. Penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Drs. Marojahan Panjaitan, M.Pd. selaku dosen pembimbing penulis yang telah memberikan waktu, tenaga, pikiran serta motivasi kepada penulis untuk segera menyelesaikan skripsi
2. Bapak Prof.Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd., Bapak Drs. W. L. Sihombing, M.Pd dan Bapak Michael Christian Simanullang, M.Pd sebagai dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan untuk skripsi penulis
3. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd. selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dan memberikan arahan selama perkuliahan
4. Bapak Prof.Dr. Baharuddin, ST., M.Pd selaku rektor Universitas Negeri Medan
5. Ibu Prof.Dr. Fauziah Harahap, M.Si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan
6. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si selaku ketua jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan
7. Bapak Lasker P. Sinaga, M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan

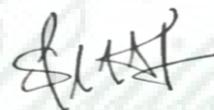
8. Ibu Nurhasanah Siregar, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Negeri Medan
9. Bapak dan Ibu dosen beserta pegawai/staf di jurusan matematika
10. Bapak Prof. Dr. Asmin, M.Pd., Bapak Muhammad Badzlan Darari, M.Pd., Ibu Sri Lestari Manurung, M.Pd., Bapak Said Iskandar Al Idrus, M.Si dan Bapak Budiman Nasution, S.Pd.,M.Si. selaku dosen yang bersedia menjadi validator penulis untuk instrumen penelitian skripsi
11. Ibu Rosharita, S.E.,M.Si. selaku kepala sekolah SMP Swasta Sultan Agung Pematangsiantar yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di SMP Swasta Sultan Agung Pematangsiantar
12. Ibu Amanda Reina, S.Pd. beserta guru dan pegawai SMP Swasta Sultan Agung Pematangsiantar yang telah banyak membantu penulis selama penelitian berlangsung di sekolah
13. Bapak Karles Simbolon, S.Pd., selaku guru matematika SMP Swasta Sultan Agung Pematangsiantar yang telah banyak membantu penulis dalam melaksanakan penelitian dan juga memberikan ilmu dalam mengajar kepada penulis
14. Teristimewa rasa terimakasih yang tidak terhingga penulis sampaikan kepada Papi tercinta Jhony Andries Siregar, SH. dan Mama tercinta Ratih Puspasari sebagai orang tua penulis yang tidak pernah berhenti mendoakan yang terbaik untuk penulis, memberikan dukungan secara moral maupun materi serta kasih sayang yang tidak terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan dengan baik. Semoga Papi dan Mama selalu diberikan kesehatan dan dilindungi oleh Allah SWT.
15. Adikku tersayang Ira Kanissa, yang menjadi tempat terbaik penulis bercerita tentang apapun dan adikku Oky Talavera yang selalu menjadi *moodbooster*
16. Bestie tersayangku : Elisa, Dinda, Dwi, Eka dan Ailin yang telah kebersamai penulis sejak SMA, teman bermain dan curhat penulis yang tidak pernah berhenti buat saling menyemangati dan mendoakan satu sama lain
17. Bestie “Daegal”, Alizah dan Adit yang kebersamai penulis selama sejak awal perkuliahan, teman berbagi selama hiruk pikuk dunia perkuliahan dan juga teman sefrekuensi dalam *perkpopan*

18. Bestie skripsianku, Rio yang selalu membantu penulis selama penulisan skripsi dan bertukar pikiran
19. Teman- teman Math Edu B 19 yang telah kebersamai selama 4 tahun perkuliahan, terimakasih atas pengalaman, kerjasama serta menjadi bagian dari proses pendewasaan penulis selama perkuliahan
20. Para *author* AU yang telah menciptakan karakter yang keren dengan alur cerita yang sangat menarik serta grup idol kesayangan penulis, NCT, Treasure dan Enhypen. Khususnya para *bias* penulis yaitu Lee Haechan, Kim Junkyu, Park Jungwoo dan Lee Heeseung yang menjadi tempat hiburan penulis di kala jenuh.
21. Siswa kelas VIII-3 yang telah bersedia menjadi subjek dalam penelitian penulis dan membantu penulis selama penelitian berlangsung
22. Diri sendiri yang telah berjuang melawan rasa malas, rasa takut dan rasa tidak percaya diri dalam perkuliahan dan dalam menyelesaikan skripsi serta bertanggungjawab atas apa yang telah dimulai
23. Dan kepada pihak-pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung yang penulis tidak cantumkan dalam lembar ini, semoga Allah senantiasa mempermudah segala urusan kalian.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan sehingga dibutuhkan saran dan masukan yang membangun. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis maupun para pembaca. Terima kasih.

Medan, September 2023

Penulis,



Sesili Andriana

4191111041