

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillahirobil'alamin*, Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-nya serta yang telah menitipkan setitik ilmu sehingga memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Skripsi ini berjudul” **Pengembangan Bahan Ajar Digital Berbasis *Problem Based Learning* (PBL) Untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Matematis Siswa Kelas VIII SMP**”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini telah melalui proses yang panjang yang tentunya melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan diakhiri ujian mempertahankan skripsi.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa arahan, bimbingan, bantuan, serta motivasi dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasihyang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini. Teristimewa rasa ucapan terima kasih yang tak terhingga penulis sampaikan kepada orang tua tercinta, Fatwa Sari, serta saudara penulis, Alm. Sukerman,S.Pd.I. dan Sri Wahyuni Hasibuan, S.Pd. untuk seluruh kasih sayang yang berlimpah dan bantuan pendidikan selama perkuliahan, untuk setiap doa yang tidak pernah terhenti, seluruh dukungan baik secara moral ataupun moril dan terima kasih untuk perjuangan dan pengorbanan yang telah dilakukan untuk penulis selama ini. Melalui kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Baharuddin,S.T.,MT., selaku Rektor Universitas Negeri Medan beserta Wakil Rektor I, II, III, dan IV.

2. Dr. Ani Sutiani, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan beserta Wakil Dekan I, Wakil Dekan II, dan Wakil Dekan III.
3. Dr. Pardomuan Sitompul, S.Si.,M.Si dan Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si.,M.Si., selaku Ketua dan Sekretaris Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan.
4. Nurhasanah Siregar, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Negeri Medan.
5. Budi Halomoan Siregar,S.Pd.,M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran, motivasi, petunjuk serta bantuannya kepada penulis sejak awal rencana penelitian hingga selesainya skripsi ini.
6. Dr. Izwita Dewi, M.Pd., Mangaratua M. Simanjorang, M.Pd.,Ph.D., Suci Frisnoiry, M.Pd., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Nurhasanah Siregar, S.Pd., M.Pd., selaku dosen Pembimbing Akademik (PA) yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan.
8. Muhammad Badzlan Darari, S.Pd., M.Pd.,Ade Andriani, S.Pd.,M.Pd., Elfitra, S.Pd,M.Si., selaku validator yang telah bersedia memvalidasi instrumen penelitian.
9. Dahlan Lumbantobing, S.E.,M.M., selaku Kepala Sekolah dan Tirana, S.Pd., selaku Guru bidang studi Matematika yang telah menerima, mengizinkan, membantu, dan membimbing penulis selama melakukan penelitian di SMP Negeri 2 Percut Sei Tuan.
10. Guru-guru di SMPN 2 Percut Sei Tuan dan SMAN 1 Percut Sei Tuan yang telah banyak memberikan dukungan dan doa baik kepada penulis.
11. Guru terbaik di SMAN 1 Percut Sei Tuan yaitu Pak Dedi Irwanto, S.Pd., Bu Khairul Aini,S.Pd., Bu Idawati Pulungan, S.Pd., Bu Nurlatifah Harahap,M.Pd. yang telah banyak memberikan dukungan, doa dan motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan perkuliahan ini.
12. Kepada Alm. Sukerman, S.H.I.,S.PdI., dan Bu Sri Wahyuni Hasibuan, S.Pd. selaku paman penulis yang telah banyak sekali memberikan bantuan sehingga penulis bisa sampai sekarang ini bisa melanjutkan kuliah. Teringat waktu dulu putus sekolah karena tidak memiliki biaya, namun paman yang datang kerumah

untuk menyekolahkan penulis kembali meskipun harus mengulang dari kelas 3 SD. Terima paman sudah memberikan pengaruh besar untuk proses penulis, memberikan dukungan dan pengorbanan kepada penulis hingga sampai saat ini, meskipun paman sudah meninggalkan dunia ini untuk selama-lamanya namun penulis akan tetap mengingat jasa paman dahulu dan penulis berdoa kepada Allah SWT agar paman senantiasa ditempatkan di surga nya Allah SWT, Aamiin.

13. Terima kasih kepada Kemdikbud Ristek yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mendapatkan Beasiswa KIP Kuliah sehingga penulis dapat menempuh perkuliahan selama 8 semester full gratis uang kuliah dan bantuan biaya hidup. Semoga Beasiswa yang diberikan berkah dan tentunya penulis berharap dapat berkontribusi lebih dalam dunia pendidikan kedepannya.
14. Teman seperjuangan dari maba sekaligus sama-sama penerima Beasiswa KIPK, Putra Laksamana Tanjung yang telah menguatkan, memotivasi dan mendukung penulis untuk sama-sama berjuang diperkuliahan ini sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini.
15. Keluarga besar PSPM F 2020 yang membersamai perjalanan perkuliahan penulis. memberikan dukungan dan motivasi serta selalu setia menemani, memberi masukan dan membantu penulis, serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
16. Keluarga besar Gerakan Sumut Mengajar Batch 13 terkhusus kak Fauza Qodriah, S.H, M.H. selaku Founder GSM yang telah membuat Gerakan ini untuk mewadahi generasi muda untuk berdampak dalam hal pendidikan. Gerakan ini memberikan banyak manfaat bagi penulis terkhusus berkesempatan untuk mengabdikan di desa terpencil yang ada di Simalungun, memberikan kesempatan pada penulis untuk tumbuh dan berkembang menjadi generasi muda yang peka terhadap permasalahan pendidikan.
17. Teman-teman KKN Desa Tanjung Harapan 2023 yang telah menemani dan bekerja sama selama kurang lebih 40 hari ini menjalankan program kerja, yang senantiasa memberikan masukan dan pembelajaran berharga bagi penulis sehingga program kerja dapat berjalan dengan baik.

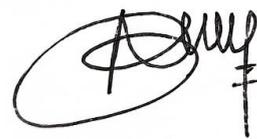
18. Teman seperjuangan satu dosen pembimbing skripsi yang kebersamaan perjalanan penulis dalam menulis skripsi ini baik memberikan dukungan dan motivasi maupun memberikan masukan.

19. *And the last but not least, i'm proud of myself.* Terima kasih untuk diriku sendiri yang telah berjuang sejauh ini menempuh perkuliahan selama 4 tahun ditengah keterbatasan ekonomi keluarga. Awalnya tidak mudah tetapi penulis yakin Allah SWT maha baik, dan ia pasti akan memberikan kemudahan disetiap kesulitan hambanya, *and it's true! I did it!*. Terima kasih untuk diriku sendiri atas segala perjuangan, kesabaran, dan keteguhan hati, terima kasih juga atas semua upaya keras untuk tidak pernah menyerah meski dihadang oleh berbagai tantangan dan cobaaan. *Dear myself, you're great, you're amazing and i'm greatfull of myself.*

Terima kasih kepada semua pihak yan telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung, yang tidak tercantum dalam ucapan ini. Semoga dukungan dan bantuan dari semuanya dirahmati Allah SWT. Akhir kata dengan segala kerendahan hati, penulis mempersembahkan karya ini, semoga bermanfaat bagi pembaca dan dapat menjadi referensi masukan dalam dunia perkuliahan.

Medan, 19 Juli 2024

Penulis,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Muhammad Aldi', with a stylized flourish at the end.

**Muhammad Aldi**

NIM : 4202111002