

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil'alamin, puji syukur ke hadirat Allah SWT. yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan di waktu yang tepat dengan baik untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Tak lupa pula shalawat beriring salam terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW. yang telah membawa umat manusia menuju kehidupan yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti saat ini.

Skripsi yang berjudul **“Pengembangan Bahan Ajar Digital Interaktif Berbasis Model Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar Siswa SMP Swasta IT Al-Hijrah 2 Deli Serdang Kelas VIII”** ini berisikan latar belakang, tahapan, proses dan hasil pengembangan sebuah bahan ajar digital interaktif. Seiring dengan kemajuan teknologi pendidikan, penulis termotivasi melakukan sebuah inovasi untuk mencapai pembelajaran yang efektif dan efisien. Penggunaan media digital interaktif dipadukan dengan model pembelajaran berbasis masalah dipercaya memberikan pengaruh yang sangat signifikan terhadap pemahaman serta kemampuan pemecahan masalah matematis siswa.

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

Penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak, mengingat begitu banyaknya permasalahan yang muncul selama proses pengembangan dan penelitian. Dimulai dari penyediaan sarana dan prasarana bahan ajar, rumitnya pembuatan video dan soal-soal interaktif, dibutuhkan kemampuan dalam menyajikan konten seperti teks, gambar, audio, video serta menyesuaikan bahan ajar yang dikembangkan dengan karakter siswa dan model pembelajaran yang dipilih. Namun semua itu merupakan proses untuk

memperoleh bahan ajar yang baik dan melatih penulis agar memiliki mental pejuang, serta tentunya proses menuju sukses.

Penulis juga menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Maka dari itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada orang tua penulis yang terkasih yaitu Ayahanda Muhammad Salim dan Ibunda Susanti untuk setiap doa, cinta, kasih sayang, dukungan, dan usaha yang tiada henti dilakukan sampai saat ini untuk membiayai segala kebutuhan penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan sangat baik dan memuaskan.

Melalui kesempatan ini, penulis juga ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada:

1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Jamalum Purba, M.Si selaku Wakil Dekan I 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. Bapak Lasker P. Sinaga, S.Si., M.Si. selaku Sekretaris Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
6. Ibu Nurhasanah Siregar, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
7. Bapak Budi Halomoan Siregar, S.Pd., M.Sc. selaku Pembimbing Skripsi yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberi arahan, bimbingan, dan saran yang luar biasa sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik.
8. Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd., Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si. dan Bapak Denny Haris, S.Si., M.Pd. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan arahan, saran dan masukan dalam proses penyempurnaan skripsi ini.

9. Bapak Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd. selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan nasehat dan motivasi selama proses perkuliahan.
10. Bapak Muhammad Taufiq, S.Pd. dan Ibu Yeni Septiani Rambe, S.Pd. selaku Kepala Sekolah SMP Swasta IT Al-Hijrah 2 Deli Serdang dan Guru Pamong selama penelitian.
11. Neifa Salsabillah, Indri Kristanty Rahmadani, Nurul Dwi Alwa, Ihdina Budiati, Suci, Adinda NurAnnisa, Sabrina Veronika Manalu dan Abtasani Hasibuan selaku sahabat dan teman baik yang telah memberikan doa, semangat dan bimbingan baik pikiran dan tenaga sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
12. Faturrahman Ahmad dan M. Farhan Alwi selaku adik yang telah memberikan *support* dan senantiasa membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
13. Teman-teman seperjuangan Program Studi Pendidikan Matematika (PSPM) A stambuk 2018 yang sangat luar biasa telah memberikan dukungan dan bantuan serta pengalaman yang sangat berkesan dari awal hingga akhir perkuliahan.
14. Mas Ganteng yang bernama Rizki Rahmahadian Pamungkas, S.Ds. atau sering disebut **Mas Pam** yang telah memberikan semangat dan motivasi lewat lagu-lagunya yang selalu penulis dengarkan selama proses pembuatan skripsi. I love u to the bone.

Penulis menyadari masih terdapat kekurangan pada penulisan skripsi ini. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca yang dapat membantu penyempurnaan skripsi ini. Akhir kata, dengan kerendahan hati penulis mempersembahkan karya yang sederhana ini, semoga bermanfaat bagi kita semua dan menjadi masukan dalam dunia pendidikan dimasa yang akan datang.

Medan, 29 Desember 2022
Penulis,

Khairunnisa' Nabilah
NIM. 4183311001