

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah memberi petunjuk, rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Shalawat dan salam penulis persembahkan kepada Nabi Muhammad SAW.

Skripsi ini berjudul “Pengembangan *E-Modul* Berbasis *Science, Technology, Engineering, Art and Mathematics* (STEAM) untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas VII. Skripsi ini berisikan latar belakang, tahapan proses dan hasil pengembangan e-modul. Seiring dengan pesatnya kemajuan teknologi penulis menyadari bahwa di dunia pendidikan membutuhkan sebuah inovasi untuk mencapai pembelajaran yang efektif dan efisien. Penggunaan media digital dipadukan dengan pendekatan pembelajaran STEAM dipercaya memberikan pengaruh yang sangat signifikan terhadap pemahaman serta kemampuan pemecahan masalah matematis siswa.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun secara tidak langsung. Awal penulisan hingga penyelesaian skripsi ini membutuhkan banyak waktu, materi, bimbingan, motivasi dan do'a yang tulus. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan yang sebesar-besarnya khusus kepada:

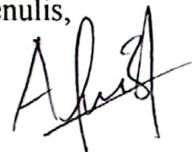
1. Bapak Prof. Syamsul Goltom, S.KM., M.Kes selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Medan beserta jajaran yang telah membantu dan memberi kesempatan kepada penulis menyelesaikan proposal ini.
3. Bapak Dr. Jamalum Purba, M.Si. sebagai Wakil Dekan I Bidang Akademik, Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si sebagai Wakil Dekan II Bidang Umum dan Keuangan, dan Dr. Rahmatasya, M.Si. sebagai Wakil Dekan III Bidang Kemahasiswaan FMIPA Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, S.Si., M.Si. sebagai Ketua Jurusan Matematika, bapak Lasker P Sinaga, S.Si., M.Si. sebagai Sekretaris Jurusan Matematika, dan Ibu Nur Hasanah Siregar, S.Pd., M.Pd sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Matematika sekaligus sebagai dosen pembimbing akademik.

5. Bapak Dr. Kms. Muhammad Amin Fauzi, M.Pd selaku dosen pembimbing Skripsi, atas bimbingan, bantuan, motivasi, arahan dan do'anya yang luar biasa hingga semua tahap penyusunan skripsi dapat dilalui dengan baik dan benar.
6. Bapak Dr. Mulyono, M.Si, bapak Muliawan Firdaus, S.Pd.,M.Si dan ibu Nice Rejoice Refisis, S.Pd., M.Si. selaku dosen penguji yang telah memberika arahan, saran dan masukan dalam proses penyempurnaan skripsi ini.
7. Ibu Rosmayani Harahap, S.Pd dan ibu Freyanti Asni, S.Pd selaku kepala sekolah dan guru pamong di SMP N 35 Medan.
8. Seluruh dosen Universitas Negeri Medan yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan yang telah membagikan pengalaman berharga kepada penulis.
9. Kedua orang tua yang penulis cintai karena Allah SWT, Jalaluddin Rangkuti dan Darmawati Lubis, S.Pd, yang telah merawat, membesarkan, mendidik, memberikan kasih sayang yang berlimpah, serta dukungan mental, material, dan spiritual kepada penulis untuk menyelesaikan proposal yang penulis tulis.
10. Rekan-rekan seperjuangan PSPM E 19 dan khususnya untuk anak bimbingan pak Amin yang selalu kompak dan selalu memberi motivasi kepada penulis.
11. Teristimewa yang senantiasa mendampingi penulis yaitu Nina Novsyah Sihombing yang selalu mendukung, membantu, memotivasi dan yang selalu memaksa penulis untuk begadang sehingga menyelesaikan skripsi ini.
12. Beserta seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, semoga budi baiknya mendapatkan balasan dari Allah Subhana Wa Ta'ala.

Penulis hanya bisa berdoa semoga segala kebaikan yang pernah mereka berikan kepada penulis semoga mendapat imbalan yang setimpal dari Allah SWT. Amin. Dan penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang terkait.

Medan, Juli 2023

Penulis,



Anita Khofifah Ray

NIM. 4193311029