

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim,

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan tesis ini dengan judul “Pengembangan Perangkat Pembelajaran berbasis Pendekatan *Open-Ended* berbantuan Aplikasi *Virtual Manipulative* untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif dan *Self Efficacy* Siswa “. Shalawat dan salam penulis sanjungkan kepada Nabi Muhammad SAW sebagai pembawa risalah umat.

Tesis ini ditulis dan diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Matematika Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan. Dalam proses penulisannya, penulis banyak menghadapi kendala dan keterbatasan, namun penulis selalu mendapatkan semangat, dorongan, dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang tulus dan penghargaan yang setinggi-tingginya atas bimbingan, arahan, dan motivasi oleh Dosen Pembimbing dan Narasumber, Orangtua, rekan-rekan mahasiswa dan staf pegawai Program Pascasarjana Unimed, serta semua pihak yang telah membantu penulis dengan keikhlasan dan ketulusan baik langsung maupun tidak langsung sampai selesainya tesis ini. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Syamsul Gultom, S.KM. M.Kes., sebagai Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Dr. Bornok Sinaga, M.Pd., sebagai Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan beserta para Asisten Direktur, seluruh staf yang telah memberikan fasilitas dan pelayanan administrasi dengan baik.
3. Bapak Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd., sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Matematika dan Bapak Dr. Mulyono, M.Si. sebagai Sekretaris Program Studi Pendidikan Matematika.
4. Bapak Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd. sebagai Pembimbing I dan Bapak Dr. Kms. Muhammad Amin Fauzi, M.Pd. selaku Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dan motivasi yang kuat dalam penyusunan tesis ini.
5. Bapak Dosen Narasumber, Bapak Dr. Syafari, M.Pd., Bapak Dr. Elmanani Simamora, M.Si., dan Bapak Dr. Mulyono, M.Si., atas saran dan masukan bagi tesis saya.
6. Bapak dan Ibu dosen di Lingkungan Prodi Pendidikan Matematika Program Pascasarjana Unimed, yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan yang bermakna bagi penulis dalam menjalankan tugas-tugas sesuai dengan profesi penulis.
7. Ibu Anita Hasibuan, S.Pd., M.Si. sebagai Kepala Sekolah SMP Negeri 1 Kisaran yang telah memberikan izin dan kesempatan untuk melakukan penelitian di sekolah yang beliau pimpin, termasuk dalam pemanfaatan sarana dan prasarana sekolah, serta guru-guru dan staf administrasi sekolah yang telah banyak membantu penulis dalam melakukan penelitian ini.

8. Teristimewa kepada kedua orangtua, Ibunda Jamilah dan ayahanda Muhammad Nurdin, serta kedua mertua, Ibunda Rahma Nasution dan Ayahanda Bahrum Syofian, Semoga Allah menyayangi beliau berempat sebagaimana beliau menyayangi aku dan suamiku sedari kecil.
9. Kekuatanku: Suamiku Anil Hakim Syofra, S.Pd., M.Si., yang telah memberikan rasa kasih sayang, perhatian, semangat, dukungan moril maupun materil dan doa yang tulus, dari mulai perkuliahan hingga selesainya studi magister ini.
10. Keluarga tercinta, Kakak Nurmala Sari, Adik Mugi Kasih Lestari, Mella Yenni Syofra, Arief Halim Syofra, yang telah memberi semangat dan motivasi dalam penyelesaian tesis ini.
11. Keponakan tersayang, Najwa Alta Funnisa, Rifky Hardiansyah Lubis, Yasmin Nur Adhani, Br. Simbolon yang telah memberikan doa dalam penyelesaian tesis ini.
12. Sahabat yang saling menguatkan, Nanda Amalia Hutasuhut, M.Pd., Jerry Stevanus Pauned, M.Pd. dan Imam Syafi'i, S.Pd., yang telah memberikan dukungan yang luar biasa dalam penyusunan tesis ini.
13. Sahabat seperjuangan mahasiswa Prodi Pendidikan Matematika kelas A2 Angkatan 24, yang saling memotivasi guna selesainya penyusunan tesis ini.
14. Pihak-pihak lain yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu dalam kesempatan ini yang telah banyak memberikan motivasi maupun kontribusi dalam penyelesaian tesis ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan atau kelemahan dari tesis ini, untuk itu penulis mengharapkan sumbangan pemikiran ataupun kritikan yang bersifat konstruktif untuk kesempurnaan tesis ini. Akhir kata semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi pengembangan pendidikan di masa kini dan yang akan mendatang.

Medan, November 2020

Penulis,

NURHASANAH
NIM. 8156171019