

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa atas berkat dan kasih-Nya yang senantiasa menyertai penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengembangan *E-Modul* Interaktif Menggunakan *Flip PDF Professional* Berbasis Pendekatan Kontekstual pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar”.

Skripsi ini diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) Program Studi Pendidikan Matematika, Program Sarjana Universitas Negeri Medan. Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan panjang yang 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 ujian mempertahankan skripsi. Pemilihan topik penelitian didasarkan pada permasalahan masa kini terkait implementasi Kurikulum 2013 pada pembelajaran. Implementasi kurikulum ini di kelas masih memerlukan penyempurnaan dalam pembelajaran agar dapat menghasilkan lulusan yang memiliki kemampuan berpikir yang baik khususnya kemampuan spasial dan siap menghadapi revolusi industri 4.0. Penelitian ini ditujukan untuk memberi masukan perbaikan metode pembelajaran dengan mengarah kepada pembelajaran interaktif sebagaimana implementasi Kurikulum 2013 tersebut.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Awal penulisan hingga penyelesaian skripsi ini membutuhkan banyak waktu, materi, bimbingan, motivasi dan doa yang tulus. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan khususnya 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 (FMIPA) UNIMED beserta jajarannya yang telah

memberikan bantuan dan kesempatan kepada penulis menyelesaikan skripsi ini.

3. Bapak. Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si selaku ketua jurusan matematika, ibu Nurhasanah Siregar, M.Pd selaku ketua prodi program studi pendidikan matematika UNIMED dan bapak Lasker Sinaga, S.Si., M.Si sebagai Sekretaris Jurusan Matematika atas arahan dan nasihat yang sangat berharga yang diberikan kepada penulis
4. Ibu Prihatin Ningsih Sagala, S.Pd, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan waktu ditengah kesibukannya untuk menyampaikan arahan dan bimbingan yang tulus kepada penulis sejak awal penulisan proposal, penelitian, hingga akhir penulisan skripsi ini.
5. Bapak Dr. Hermawan Syahputra, M.Si, Bapak Dr. Edy Surya, M.Si, dan Bapak Andrea Arifsyah Nasution, S.Pd, M.Sc selaku dewan penguji, atas masukan yang konstruktif dalam penyempurnaan skripsi ini.
6. Bapak Pardomuan N.J.M. Sinambela, S.Pd, M.Pd selaku dosen pembimbing akademik, atas bimbingan yang diberikan kepada penulis selama perkuliahan hingga pada selesainya penulisan skripsi ini
7. Ibu Eri Widyastuti, S.Pd, M.Sc, Ibu Chairunisah, S.Si, M.Si, Ibu Tiur Malasari Siregar, S.Pd, M.Si, Bapak Said Iskandar, S.Si, M.Si, Ibu Sri Lestari Manurung, S.Pd, M.Pd selaku validator, atas masukan yang positif demi penyempurnaan produk penelitian ini.
8. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Pendidikan Matematika Program Sarjana UNIMED yang sudah memberikan ilmu pengetahuan sebagai bekal kepada penulis agar dapat berkontribusi dalam dunia pendidikan maupun masyarakat, beserta seluruh tenaga pendidik dan staf ahli yang bertugas di UNIMED yang telah banyak membantu penulis selama perkuliahan hingga pada selesainya penulisan skripsi ini dengan baik.
9. Bapak Drs. Foarota Zega, M.Pd selaku kepala sekolah SMP Gajah Mada Medan yang telah memberikan dukungan dan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan pendidikan penulis pada program sarjana UNIMED dengan melakukan penelitian di sekolah yang dipimpin, beserta bapak Azka Hidayat S.Pd I selaku guru matematika SMP Gajah Mada Medan yang telah

banyak membantu penulis mulai dari awal sampai pada selesainya proses penelitian.

10. Bapak tercinta Mincen Parapat dan Ibu tercinta Rianni Silaban selaku orangtua saya yang tak henti-hentinya memanjatkan doa tulus, dukungan dan kesabaran yang mereka berikan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Mereka adalah panutan sekaligus pahlawan bagi penulis, karena didikan dan motivasi yang diberikan kepada anak-anaknya, serta prinsip kehidupan yang mendorong untuk selalu berjuang untuk kehidupan yang tidak ternilai harganya.
11. Keluarga Besar Op. Erik Parapat/Br.Purba dan Op. Revan Silaban/Pasaribu sekeluarga yang selalu memberikan doa dan semangat untuk dapat meningkatkan derajat keluarga kelak.
12. Adik-adik tercinta yang selalu memberikan dukungan dan menjadi alasan selalu berjuang untuk menjadi contoh yang baik bagi mereka. Ivan Nehru Parapat, Jerico Parapat, dan Ari Tonggo Parapat.
13. Teman seperjuangan sekaligus kekasih Siska Tabita Kristin Simanjuntak yang selalu menjadi tempat berkeluh kesah setiap permasalahan yang ada, penyemangat, serta yang selalu bersedia meluangkan waktunya yang berharga dalam penyusunan skripsi ini.
14. Penghuni Kost 138 terkhusus empat sahabat satu kamar rekan berjuang sekaligus rekan mabar dan Kos 91 yang mempertemukan penulis dengan teman-teman yang bersedia membantu dalam pengerjaan skripsi, seminar proposal, dan terkhusus sidang yang dibantu oleh teman-teman yang tulus.
15. Rekan-rekan seperjuangan PSPM C 2017 terkhusus sahabat Anak Baik's yang sudah memberikan pemikiran yang positif selama kuliah dan mampu bertumbuh bersama di bangku perkuliahan. Tempat dimana saya menemukan sahabat sefrekuensi dari awal pertama kali masuk kuliah dan menjadi tempat mencurahkan kisah sedih dan haru masa perkuliahan.
16. IKBKM yang menjadi wadah saya dalam berkembang dalam iman, terkhusus kepada tim musik yang isinya orang-orang hebat. Wadah menyalurkan bakat yang dimiliki yang berdampak pada peningkatan *skill* dan penampulan. Demikian juga untuk organisasi daerah MARHUTA UNIMED yang

mengajarkan untuk selalu cinta bona pasogit, sebagai tempat pertumbuhan mental dan kreativitas.

17. Bimbel Talenta Victory, untuk seluruh rekan-rekan kerja penulis juga mengucapkan banyak terima kasih atas kesempatan mengajar yang diberikan kepada penulis selama penulis menempuh semester akhir. Disini penulis meningkatkan kemampuan mengajar yang sangat bermanfaat unntuk dunia kerja yang penulis geluti nantinya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait, terutama dalam menyempurnakan implementasi Kurikulum 2013 di dalam kelas.

Medan, 28 April 2022  
Penulis



Wando Satria Parapat  
NIM. 4171111056



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY