

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur bagi Tuhan Yesus Kristus, atas segala berkat, kasih, karunia-Nya yang memberikan kesehatan, kekuatan dan kemudahan kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan Bahan Ajar Matematika Berbentuk Video Pembelajaran Animasi Berbasis Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematik Siswa SMA Kelas X”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di program studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

Penyusunan skripsi ini telah melalui proses yang panjang dan tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa dukungan dari berbagai pihak, melalui kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tulus atas dukungan, motivasi kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada ibu Dra. Nurliani Manurung, M.Pd. Sebagai dosen Pembimbing Skripsi, atas bimbingan, waktu dan motivasi sehingga tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik. Kepada Bapak Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd., Ibu Dra. Katrina Samosir, M.Pd., dan Ibu Ade Andriani, S.Pd., M.Pd. Sebagai Dosen penguji, yang telah memberikan saran dan masukan yang membantu penulis dalam memperbaiki penyusunan skripsi mulai dari tahap ujian seminar proposal, sampai dengan ujian mempertahankan skripsi sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik. Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Insan Taufik, S.Kom.,M.Kom., Bapak Said Iskandar Al Idrus, S.Si.,M.Si., Bapak Prof. Dr. Asmin., M.Pd., Bapak Dr. Edy Surya., M.Si. Atas bantuannya yang tak ternilai melalui validasi media, materi dan instrumen penelitian. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dra. Mariani, M.Pd. Atas bantuannya yang tak ternilai melalui validasi media, materi, instrumen penelitian serta motivasi dan dukungan sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan skripsi. Terima kasih yang tidak

terhingga penulis sampaikan kepada kedua Orang Tua tersayang Bapak Mister Tambunan dan Ibu Dra. Estarida Simorangkir serta kakak dan adik-adik yang luar biasa Mistari Evangelista Tambunan, S.E.,M.Si., Mianda Debora A. Tambunan, S.Kom., Melani Octrinidia Tambunan, dan Edo Samuel Hasahatan Tambunan. Yang senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan, nasihat serta kasih sayang yang tak ternilai. Kepada sahabat-sahabat seperjuangan “Wisuda 2023” Nazla Salsa Billa, Yossi Artanti Turnip, Oswaldo Raphael Sagala, Mutiara Silaban, Yusril Sihotang, Sarah Maulida Siahaan. Terima kasih untuk perjuangan dan warna dalam dunia perkuliahan ini. Kepada teman keluh kesah penulis Tharisya Annida Radani, terima kasih telah berjuang bersama dari awal sampai akhir dalam menyelesaikan program sarjana ini. dan tidak lupa juga teman penulis yang selalu memberikan kekuatan dan dukungan Devi Onliani Ambarita, Veronika Nauli Lumbanbatu. Dan juga teman knn Eonnie Rosalina Parhusip yang memberikan dukungan. Penulis sampaikan terima kasih telah memberikan warna baru dalam perkuliahan akhir semester penulis. Dan tidak lupa penulis sampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya untuk semua teman-teman jurusan pendidikan matematika 2019 terkhusus kelas Dik F 2019 atas berbagai bantuan dan kerjasama yang sudah dijalani selama ini. Dan terakhir terimakasih yang sebesar-besarnya untuk diri sendiri yang telah berjuang dan bertahan sejauh ini. Tetap semangat dan selalu ingat “Miliki impian yang tinggi, sebab impian akan membangkitkan motivasi kamu untuk bertindak”.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak sempurna, namun dalam ketidaksempurnaan tersebut tetap dapat memberikan manfaat. Penulis juga berharap karya ilmiah ini menjadi tahapan baru untuk menghasilkan karya tulis yang semakin baik

Medan, 6 juli 2019

Penulis



Mayana Angelita Tambunan