

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillahirabbil'alamin Puji dan Syukur ke hadirat Allah swt. yang telah melimpahkan berkat dan karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan 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 semoga terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW. yang telah membawa umat manusia menuju kehidupan yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti saat ini.

Skripsi yang berjudul **“Pengembangan *E-Book* Berbasis Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik (PMR) Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Pada Siswa SMP Kelas VIII”** ini berisikan latar belakang, tahapan, proses dan hasil pengembangan sebuah *e-book*. Seiring dengan kemajuan teknologi pendidikan, penulis termotivasi melakukan sebuah inovasi untuk mencapai pembelajaran yang efektif dan efisien. Penggunaan media digital sebuah *e-book* dipadukan dengan pendekatan pembelajaran realistik dipercaya memberikan pengaruh yang sangat signifikan terhadap pemahaman serta kemampuan komunikasi matematis siswa. Oleh sebab itu penulis memilih topik skripsi sesuai judul untuk mengurangi kendala yang terjadi selama pembelajaran matematika, materi persamaan linear dua variabel.

Penyusunan skripsi telah melalui jalan panjang 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 perangkat yang tidak support pada aplikasi pembuatan *e-book*, rumitnya pembuatan video dan soal-soal yang dapat meningkatkan kemampuan komunikasi matematis, dibutuhkan kemampuan dalam menyajikan konten seperti teks, gambar, dan audio, serta menyesuaikan *e-book* yang dikembangkan dengan karakter siswa dan pendekatan yang dipilih. Namun semua itu merupakan proses untuk memperoleh *e-book* yang baik, latihan agar memiliki mental pejuang, dan tentunya proses menuju sukses. Perlu diingat bahwa *“sebuah permata tidak akan dapat dipoles tanpa gesekan, demikian juga seseorang tidak akan menjadi sukses tanpa tantangan”*.

Maka dari itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd., M.Pd sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberi arahan, bimbingan, dan saran guna kesempurnaan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan Ibu Dr. Izwita Dewi, M.Pd, Bapak Dr. Hermawan, M.Si, dan Ibu Ade Andriani, S.Pd., M.Pd.,

sebagai dosen narasumber yang telah memberi saran dan masukan. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Ibu Tiur Malasari Siregar, S.Pd., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik (PA) yang telah banyak membantu dalam membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan. Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada Kepala Sekolah SMP Harapan Mandiri Medan, Bapak Maykel, S.Kom dan Ibu Yulia Afni, S.Pd selaku guru pamong selama penelitian berlangsung.

Teristimewa kepada yang paling dicintai kedua orang tua penulis yaitu papa, DT. Beny Indra dan mama, Rida Jumiati yang telah mendidik, selalu mendoakan penulis disetiap sujudnya, memberikan cinta, kasih sayang, dukungan, dan usaha yang tiada henti dilakukan sampai saat ini yang tak terkira besarnya baik moril maupun materil, beserta adik-adik penulis DT. Albar Riben, Datuk Ahmad Aldo, dan DT. Al Faruq Hibatullah yang selalu memberikan doa serta selalu memberi dukungan, mendengarkan keluh kesah serta memberi nasihat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.

Terimakasih juga terkhusus teman seperjuangan yang selalu kebersamai dan melengkapi sejak menjadi seorang mahasiswa baru Puji Chairu Fadhilah, Irma Dwi Suryani, Putri Utari Hutagalung, Sara Novianita, Wulan Dari, dan Yulia Dahlan yang selalu setia menemani proses penulis dalam aktivitas akademik serta membantu dalam proses penelitian. Serta kepada senior Kak Pupu, Kak Alwa, dan Kak Qania beserta seluruh keluarga di Matematika Dik A 2017 yang selalu memotivasi, dan kebersamai selama perkuliahan.

Dengan kesadaran sebagai insan yang doif, penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan pada skripsi ini. Karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Akhir kata, dengan kerendahan hati penulis mempersembahkan karya yang sederhana ini, semoga bermanfaat bagi kita semua dan menjadi masukan dalam dunia pendidikan.

Medan, Januari 2022

Penulis



Wan Putri Tania

NIM. 4171111057