

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT atas limpahan nikmat, rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **"Efektivitas Pengaplikasian Model *Problem Based Learning* Berbantuan Media Animasi *Powtoon* terhadap *Higher Order Thinking Skill* Siswa SMA pada Materi Momentum dan Impuls"** dengan baik. Shalawat beriringkan salam penulis haturkan pada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW yang telah membawa umatnya lepas dari zaman jahiliyah menuju zaman yang terang benderang kaya akan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) seperti saat ini.

Skripsi ini disusun dalam rangka untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, membimbing, memberikan dukungan, semangat dan doa kepada penulis dalam proses penyelesaian skripsi ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik. Adapun ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

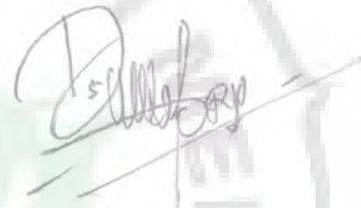
1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, SKM., M.Kes. selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Jamalum Purba, M.Si selaku Wakil Dekan I Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si. selaku Ketua Jurusan Fisika dan Bapak Sabani, S.Pd., M.Si. selaku Sekretaris Jurusan Fisika.
5. Ibu Dr. Dewi Wulandari, M.Si. selaku Ketua Prodi Pendidikan Fisika
6. Ibu Prof. Dr. Derlina, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan, dan saran kepada penulis dari awal penulisan proposal skripsi hingga akhir penulisan skripsi.

7. Ibu Rugaya, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing, memberikan arahan, serta memotivasi penulis selama masa perkuliahan.
8. Bapak Ibu Dosen beserta Staf dan Pegawai di Jurusan Fisika.
9. Bapak Kepala Sekolah dan Ibu Wakil Kepala Sekolah SMA Swasta Cerdas Murni Tembung Bapak Alm. Ibrahim Arbi, S.Ag., S.Pd.I dan Ibu Erlina, M.Pd yang telah memberikan izin kepada penulis sehingga dapat melaksanakan penelitian dan juga Bapak Luqmanul Hakim, S.Pd. selaku guru bidang studi Fisika yang telah memberikan kesempatan, membantu serta memberi arahan kepada penulis sehingga dapat melaksanakan penelitian dengan baik. Tak lupa pula penulis mengucapkan terima kasih kepada guru dan staf administrasi yang turut membantu penulis dalam melaksanakan penelitian.
10. Ucapan terima kasih sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada keluarga tercinta, Ayahanda Alm. Asmaruddin, S.Pd.I dan Ibunda Zaniar Mizan, Kakak dan Abang, Nurul Wardhany, S.E., Fajrina Ulfa, S.Pd., Mufti Abdillah, S.E., abang, kakak ipar serta keponakan yang senantiasa telah memberikan dukungan dan doa yang tulus kepada penulis dalam menyelesaikan masa studi di Universitas Negeri Medan hingga selesainya penyusunan skripsi ini.
11. Sahabat, teman dan orang tersayang yang telah kebersamai dalam suka maupun duka serta memberikan dukungan, semangat, doa dan motivasi kepada penulis di setiap langkah kehidupan, terutama dalam penyelesaian skripsi ini, yaitu: Suci Aulia Putri, Kak Sisi Artia, S.Pd., Kak Rina Saputri, S.Pd., Bang Dian Wardana, Teman-teman Wanita Sukses (Hairida Hafaz Hutasuhut, A.Md.Ak, Tri Indah Lestari, S.Pd, Wirda Shofia, S.Pd, dan Silvia Anjani Nasution). Teman-Teman TBC Group (Ummiatul Habibah, Octavia Prihatini Halim, Sintia Rantika, Intan Purnama Sari Siregar, dan Lisa Andriani), serta teman-teman di kelas Fisika Dik A 2018 dan Jurusan Fisika yang telah menemani penulis di keseharian perkuliahan hingga akhir penulisan skripsi yang tidak bisa dituliskan satu persatu namanya.
12. Semua pihak yang terlibat dalam masa perkuliahan dan penyusunan skripsi penulis yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu.

Penulis menyadari sejatinya skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisannya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat untuk para pembaca terkhususnya mahasiswa Pendidikan Fisika di Universitas Negeri Medan.

Medan, 3 Januari 2023

Penulis,



Dinda Ramadhani

NIM. 4181121018



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY