

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Media Pembelajaran Berbasis *Powtoon* terhadap Penguasaan Konsep Sistem Tata Surya pada Siswa SMPS Nurul Islam Indonesia. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed). Selama penelitian dan penulisan skripsi ini banyak sekali hambatan yang penulis alami, namun berkat bantuan, dorongan serta bimbingan dari berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Cinta pertama dan panutanku, ayahanda Sonang Rambe. Beliau memang tidak sempat merasakan Pendidikan sampai bangku perkuliahan, namun beliau bekerja keras serta mendidik, memberi motivasi, memberikan dukungan sehingga Lanaa mampu menyelesaikan studi sampai sarjana dengan gelar S.Pd.
2. Pintu surgaku, Ibunda Mawar Deliana Simbolon. Beliau sangat berperan dalam proses menyelesaikan program studi saya, beliau juga tak sempat merasakan Pendidikan dibangku perkuliahan, namun beliau hebat bisa memberikan pendidikan tertinggi untuk anaknya. Beliau tidak henti memberi semangat, serta doa yang selalu mengiringi langkah Lanaa sehingga Lanaa bisa menyelesaikan program studi hingga dapat gelar S.Pd.
3. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Bapak Dosen Pembimbing Skripsi yaitu Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si, atas segala bantuan dan dukungan serta ilmu baru yang penulis dapatkan sedari penyusunan skripsi ini. Dengan segala kesibukan yang ada dalam pekerjaan atau pendidikan, masih bersedia untuk menuntun dan membimbing penulis dalam menyusun skripsi ini.

4. Terimakasih dan penulis memohon maaf apabila terjadi kesalahan baik disengaja atau tidak disengaja. Kepada Ibu Dr. Ely Djulia, M.Pd, Ibu Dra. Ratna Tanjung, M.Pd dan Bapak Prof. Drs. Togi Tampubolon, M.Si., Ph.D sebagai Dosen Penguji, yang telah banyak memberikan masukan dan saran demi perbaikan skripsi mulai dari seminar proposal sampai pada tahap mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik pula.
5. Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Juniar Hutahaean, M.Si dan Bapak Abdul Rais, S.Pd., S.T., M.Si atas bantuannya dalam validasi instrument tes yang telah dikembangkan. Terima kasih yang tidak terhingga penulis sampaikan kepada Bapak Ahmad Shafwan S.Pulungan, S.Pd., M.Si sebagai dosen Pembimbing Akademik yang telah menjadi sosok orang tua selama saya menjalani perkuliahan. Penulis juga tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada Kepala Sekolah dan Guru Fisika yang ada di SMP Swasta Nurul Islam Indonesia, atas bantuannya mau menerima dan memberi keleluasaan kepada penulis untuk melakukan penelitian dan membantu penulis selama penelitian.
6. Terima kasih untuk sahabat terbaik Cici Ariska Putri yang selalu menjadi pendengar terbaik penulis sejak SMP sampai sekarang. Terima kasih kepada sahabat perkuliahan saya Yustika, Naya, dan Rahma yang selalu ada disisi saya selama menjalani masa-masa perkuliahan. Terima kasih juga kepada Jannah, Melati, Indah, Sipa, Rani, Salsa dan Cece sebagai teman diskusi dalam penulisan skripsi ini. Terima Kasih juga penulis ucapkan kepada kak Liza Muharina Bayazid (Zenda) yang sudah penulis anggap seperti kakak sekaligus keluarga dan adik Kos 56 tersayang Egy Adrianti Nasution , yang selalu menyemangati, mendukung, dan menjadi pendengar yang baik disaat saya ingin berbagi keluh kesah. Kepada Keluarga Pendidikan IPA C 2020 yang terkasih, terima kasih penulis ucapkan atas segala kenangan dan pengalaman yang sudah terukir dalam benak penulis, kisah perjuangan selama penyelesaian KKNi hingga menjadi tempat

bertanya dalam proses penyelesaian skripsi. Dan semua yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.

7. Kepada diri saya sendiri Lanna Sari Rambe. Terima kasih sudah bertahan sejauh ini. Terima kasih tetap memilih berusaha dan merayakan dirimu sendiri di titik ini, walau sering kali merasa putus asa dan berulang kali menangis atas apa yang diusahakan dan belum berhasil, namun terimakasih tetap menjadi manusia yang selalu mau berusaha dan tidak lelah mencoba. Terima kasih untuk tidak memutuskan tidak menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi, ini merupakan pencapaian yang patut di apresiasi untuk diri kita sendiri. Berbahagialah selalu dimanapun berada, Lanna. Adapun kurang dan lebihmu mari merayakan diri sendiri.

Pastinya tak henti-henti penulis sampaikan semoga amal baik dari semua pihak mendapat balasan yang berlipat ganda dari Sang Pencipta yang pengasih dan penyayang Allah SWT. Aamiin. Penulis beranggapan bahwa skripsi ini merupakan karya terbaik yang dapat penulis persembahkan. Tetapi penulis menyadari bahwa tidak tertutup kemungkinan didalamnya terdapat kekurangan-kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca.

Medan, 30 Juli 2024

Penulis



Lanna Sari Rambe  
NIM.4203351018