

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillah* *rabbil'alam*, Puji dan Syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Swt., *Allahumma Shalli 'ala Sayyidina Muhammad*, shalawat dan salam penulis curahkan kepada Rasulullah Saw., serta keluarganya, sahabatnya, dan pengikut beliau hingga akhir zaman. Berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengembangan E-Modul Interaktif Berbasis Model Pembelajaran POE2WE Menggunakan *Flipbook Maker* pada Materi Gelombang Bunyi dan Cahaya”.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan. Dalam penyusunan skripsi ini penulis menemukan beberapa kendala. Namun, berkat bantuan dari berbagai pihak, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu khususnya dosen pembimbing.

Dalam penulisan skripsi ini penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran dari semua pihak sangat diharapkan demi kesempurnaan penelitian ini untuk ke depannya.

Tasikmalaya, Juni 2023

Penyusun

Nisa Nurmilah

NPM. 192153042

## UCAPAN TERIMA KASIH

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan arahan serta dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menghaturkan terima kasih dan rasa hormat yang tidak terkira kepada:

1. Bapak Dr. Nana, M.Pd. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, arahan, dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini
2. Ibu Dwi Sulistyaningsih, M.Pd. selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, arahan, motivasi, dan semangat kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini
3. Ibu Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi beserta Wakil Dekan I, II, dan III
4. Ibu Rifa'atul Maulidah, M.PFis. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Fisika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi
5. Ibu Ernita Susanti, M.Pd. selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dan arahan selama penulis menjadi mahasiswa di jurusan Pendidikan Fisika
6. Bapak Dr. H. Endang Surahman, M.Pd., Bapak Eko Sujarwanto, M.Pd., dan Ibu Ifa Rifatul Mahmudah, M.Pd. selaku dosen penguji
7. Ibu/Bapak Dosen Jurusan Pendidikan Fisika yang telah mendidik dan memberikan ilmu selama penulis menjadi mahasiswa di jurusan Pendidikan Fisika
8. Bapak Drs. Eri Sukwana, M.Pd. selaku wakasek kurikulum SMA Negeri 1 Manonjaya yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di SMA Negeri 1 Manonjaya
9. Bapak Odang Sobarman, S.Pd. dan Ibu Herlin Nursaidah, S.Pd. selaku guru mata pelajaran fisika SMA Negeri 1 Manonjaya yang telah memberi izin dan membantu dalam penelitian di SMA Negeri 1 Manonjaya
10. Kedua orang tuaku tercinta Bapak Dedi dan Ibu Royani yang senantiasa memberikan cinta dan kasih sayang, perhatian, dukungan, dan doa kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini

11. Nenekku Ibu Saenah dan kakak-kakakku tercinta A Agus dan Teh Ugi yang senantiasa memberikan doa dan dukungan dengan penuh kasih sayang kepada penulis
12. Pemilik NPM 197002018 yang selalu memberikan doa, dukungan, semangat dan motivasi kepada penulis
13. Sahabat-sahabatku Mita Maulida, Leni Marlina, Dila Rahma Setiadi, Yani Purma, Azmi Aulia Kusuma, Indah Permata Sari, Rifa Nur'aini, Intan Karlina Muzianti, Shaniyah Fuzi Rahayu, Syifa Ulfiah, Firly Alisa, Tita Hidayati, Sinta Susana, dan Siti Mutoharoh yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis
14. Teman-teman seperjuanganku mahasiswa Pendidikan Fisika angkatan 2019 yang telah kebersamai penulis selama penulis menjadi mahasiswa di jurusan Pendidikan Fisika
15. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini