

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahamat, hidayahNya, kesempatan serta kemudahan, sehingga penulis dapat bekerja keras serta mampu menyelesaikan penelitian yang berjudul “Pengembangan E-Modul Fisika Berbasis *Science, Technology, Engineering, and Mathematics* (STEM) pada Materi Cahaya dan Alat Optik Untuk SMP/MTS Kelas VIII”. Penelitian ini merupakan penelitian skripsi yang telah rampung dilaksanakan.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dorongan dan bimbingan dari berbagai pihak, oleh karena itu dengan penuh kerendahan hati penulis ucapkan banyak terima kasih kepada yang terhormat:

1. Dr. Sepanus Sahala S, M.Si, selaku dosen pembimbing I dan ketua program studi yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penelitian ini.
2. Erwina Oktavianty, M.Pd, selaku dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penelitian ini.
3. Prof. Dr. H. Martono, M.Pd, selaku dekan FKIP Untan.
4. Dr. Masriani, M.Si, Apt, selaku ketua jurusan Pendidikan MIPA FKIP Untan.
5. Bapak dan Ibu dosen program studi Pendidikan Fisika yang telah memberikan bekal pengetahuan untuk bekerja di kemudian hari.
6. Kepala Sekolah Menengah Pertama Islam Terpadu Al-Mumtaz Pontianak yang bersedia memberikan izin pelaksanaan penelitian ini.

7. Guru IPA SMPIT Al-Mumtaz Pontianak yang bersedia memberikan kesempatan dan bantuannya dalam pelaksanaan penelitian ini.
8. Rekan-rekan mahasiswa Pendidikan Fisika FKIP Untan angkatan 2016 yang telah membantu dan memberi semangat kepada penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
9. Kedua orang tua dan saudaraku yang tidak pernah lelah memberikan dukungan dari segi moril dan materil.
10. Serta seluruh pihak yang terlibat yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa banyak terdapat kekurangan yang perlu diperbaiki dalam skripsi ini. Dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Akhirnya, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Pontianak, 23 Desember 2021

Maulidiah