

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "PENGEMBANGAN E-MODUL FISIKA BERBASIS SAINTIFIK PADA MATERI ALAT OPTIK UNTUK SISWA KELAS XI". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Universitas Negeri Medan. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak.

Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada dosen pembimbing, Bapak Purwanto, S.Si., M.Pd., yang telah memberikan bimbingan, saran, serta motivasi selama penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada seluruh dosen dan staf Jurusan Fisika yang telah memberikan ilmu dan bantuan selama masa studi. Penulis juga tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada Kepala Sekolah dan Guru Fisika yang ada di MAS Muallimin UNIVA Medan, atas bantuannya mau menerima dan memberi keleluasaan kepada penulis untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut. Rasa terima kasih yang mendalam juga penulis haturkan kepada ayahanda Irman dan ibunda Erlinda tercinta, serta adik tercinta yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, serta dukungan moral dan materiil, yang menjadi kekuatan dan semangat bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca, khususnya dalam pengembangan bahan ajar fisika di sekolah menengah atas.

Medan, 09 Januari 2025

Penulis,



Mustika Fadilla