



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan anugrahnya penulis dapat menyelesaikan “ **E-LKPD untuk model pembelajaran *problem based learning* berbasis kemampuan berpikir kritis pada materi suhu dan kalor**” . Penulis mengucapkan terima kasih kepada dosen pembimbing yang telah memberikan masukan arahan dan bimbingannya selama proses penyusunan E-LKPD Fisika untuk model *Problem Based Learning* ini dan juga kepada validator yang telah memvalidasi E-LKPD ini serta segenap pihak yang telah membantu dalam penyusunan E-LKPD baik secara langsung maupun tidak langsung.

E-LKPD ini dibuat untuk model *Problem Based Learning*, yang diharapkan dapat digunakan sebagai sumber belajar peserta didik dalam pembelajaran fisika kelas XI Fase F pada lembaga pendidikan atau sekolah menengah atas yang menerapkan kurikulum merdeka. E-LKPD ini dilengkapi dengan berbagai gambar dan warna yang menarik dengan harapan serangkaian kegiatan yang disajikan dalam E-LKPD ini peserta didik lebih mudah memahami materi Suhu dan Kalor. E-LKPD ini diharapkan dapat menambah pengetahuan dan mengasah keterampilan belajar siswa baik di sekolah maupun di luar sekolah.

Penulis menyadari bahwa E-LKPD ini jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun agar E-LKPD ini lebih baik lagi sebagai upaya untuk terus berinovasi mengembangkan E-LKPD ini pada tahap-tahap selanjutnya.

Padang, 18 April 2025

Winda Zelmia Putri

