

## Kata Pengantar

Keberadaan E-LKPD penting untuk membantu peserta didik dalam menguasai kompetensi pada suatu mata pelajaran. Dengan LKPD berbasis TIK, peserta didik dapat mempelajari materi konsep kalor di dalam kelas. E-LKPD kelas XI yang mengintegrasikan *Etno-Joyful Learning* merupakan salah satu LKPD digital yang dapat digunakan oleh peserta didik dalam mengkonstruksikan pengetahuan tentang fisika. Penulisan E-LKPD kelas XI dimaksudkan untuk menyediakan bahan ajar yang sesuai dengan kompetensi yang dibahas dalam mata pelajaran fisika di SMA untuk menjawab tantangan pendidikan abad ke-21.

Secara umum E-LKPD ini membahas tentang konsep, teori, dan aplikasi dari materi fisika kelas XI semester 2. LKPD ini membahas materi kalor pada semester 2 fisika SMA kelas XI. E-LKPD ini memuat judul, tujuan, sub-sub materi pokok yang sesuai dengan judul dan latihan pemecahan soal, kegiatan dan petunjuk kerja, evaluasi dan respon. Selain itu, E-LKPD ini juga dilengkapi dengan video, music latar dan navigasi agar lebih menarik. Penulisan E-LKPD mengintegrasikan *Etno-Joyful Learning* ini masih terdapat kesalahan dan kelemahan. Dengan dasar ini diperlukan saran dan masukan untuk perbaikan dan tindak lanjut penyempurnaan LKPD ini. Penulis berharap agar bahan ajar ini bermanfaat bagi pembaca dalam materi fisika melalui *Etno-Joyful Learning* terutama peserta didik SMA.

Padang, 2025

Penulis

