

## KATA PENGANTAR

Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD) merupakan salah satu bahan ajar yang digunakan untuk membantu peserta didik dalam memahami materi pembelajaran. E-LKPD menjadikan pembelajaran lebih relevan dengan kehidupan sehari-hari karena dapat memuat teks, gambar dan video berkaitan dengan materi yang dipelajari. Integrasi model *Problem Based Learning* (PBL) pada E-LKPD dapat membantu melatih peserta didik dalam memecahkan masalah dan berpikir kritis. Penulisan E-LKPD terintegrasi model PBL bertujuan untuk menyediakan E-LKPD yang sesuai dengan tuntutan pembelajaran abad ke-21.

E-LKPD ini membahas konsep, teori, serta aplikasi dari energi alternatif yang merupakan materi fisika kelas X SMA. E-LKPD energi alternatif terintegrasi model PBL dapat menjadi sumber belajar yang memfasilitasi keterampilan pemecahan masalah peserta didik. E-LKPD ini memuat judul, kompetensi yang akan dicapai, informasi pendukung, tugas/langkah kerja, dan evaluasi.

Penulisan E-LKPD energi alternatif terintegrasi PBL masih banyak terdapat kekurangan baik dari segi isi maupun tampilan. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan dan penyempurnaan E-LKPD ini. E-LKPD ini diharapkan dapat memberi manfaat bagi guru maupun peserta didik dalam kegiatan pembelajaran.

Padang, 2025

Penulis



X FASE E