



Kata Pengantar

Keberadaan E-LKPD sangat penting sebagai salah satu bahan ajar digital yang dapat membantu peserta didik dalam memahami konsep fisika secara lebih mudah, interaktif, dan bermakna. E-LKPD pengukuran terintegrasi joyful learning dan kearifan lokal disusun untuk mendukung pembelajaran fisika pada materi Pengukuran kelas X SMA/MA Fase E Semester 1. Pengembangan E-LKPD ini mengintegrasikan pendekatan joyful learning dengan kearifan lokal Sumatera Barat sehingga pembelajaran menjadi lebih kontekstual, menyenangkan, serta mampu memfasilitasi keterampilan berpikir kreatif dan keterampilan berkomunikasi siswa.

Secara umum, E-LKPD ini membahas konsep-konsep dasar pengukuran yang meliputi besaran dan satuan, dimensi, angka penting, notasi ilmiah, serta penggunaan alat ukur. E-LKPD juga memuat tujuan pembelajaran, materi, kegiatan pembelajaran interaktif, latihan, evaluasi, serta berbagai media pendukung yang dapat digunakan siswa untuk belajar secara mandiri maupun kelompok. Penulis menyadari bahwa E-LKPD ini masih memiliki keterbatasan sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan produk ini. penulis berharap E-LKPD ini dapat memberikan manfaat bagi guru, siswa, dan berbagai pihak sebagai salah satu inovasi bahan ajar fisika yang mendukung pembelajaran abad ke-21.

Padang, 2026

penulis