

Deskripsi Produk

E-LKPD (Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik) ini merupakan bahan ajar digital interaktif yang dirancang untuk mendukung pembelajaran fisika pada materi suhu dan kalor di kelas X SMA. E-LKPD ini mengintegrasikan model inkuiri terbimbing sehingga peserta didik diharapkan dapat memahami konsep fisika dengan lebih mudah karena materi pembelajaran dikaitkan dengan fenomena yang dekat dengan kehidupan sehari-hari.

E-LKPD ini terdiri atas 4 LKPD yang dirancang untuk 4 kali pertemuan pembelajaran. LKPD 1 membahas Suhu dan Skala Suhu, LKPD 2 membahas Kalor dan Perubahan Wujud Zat, LKPD 3 membahas Pemuaian Zat, dan LKPD 4 membahas Perpindahan Kalor (Konduksi, Konveksi, dan Radiasi). Setiap LKPD disusun berdasarkan tujuh fase sintaks model inkuiri terbimbing. Selain berorientasi pada pemahaman konsep fisika, E-LKPD ini juga dirancang untuk memfasilitasi pengembangan keterampilan proses sains peserta didik. Indikator keterampilan proses sains yang dikembangkan meliputi mengamati, mengklasifikasikan, mengukur, berkomunikasi, memprediksi, dan menyimpulkan yang terintegrasi dalam setiap kegiatan pembelajaran.

