

DESKRIPSI E-LKPD

E-LKPD adalah lembar kerja peserta didik dalam bentuk elektronik berupa link. Lembar kerja peserta didik ini merupakan E-LKPD fisika yang membahas tentang materi Suhu dan Kalor untuk peserta didik kelas XI SMA. E-LKPD ini berbasis Model Pembelajaran Dual Space Inquiry untuk menstimulasi keterampilan berpikir kritis peserta didik. Model ini merupakan suatu model pembelajaran yang dirancang untuk mendukung fleksibilitas dalam pembelajaran fisika dengan mengintegrasikan lingkungan fisik dan digital. Model ini memiliki lima tahapan, yaitu: fase orientasi (Orientation), fase konseptualisasi (Conceptualisation), fase eksplorasi (Exploration), fase kesimpulan dan penilaian (Conclusion and Assessment) dan fase refleksi (Reflection).

Keterampilan berpikir kritis merupakan keterampilan seseorang untuk berpikir secara rasional dan reflektif untuk mengambil keputusan berdasarkan interpretasi, analisis, evaluasi, serta bukti yang ada. Adapun Indikator keterampilan berpikir kritis adalah Elementary Clarification (Memberi penjelasan sederhana), Basic Support (Membangun dasar), Inferences (Menyimpulkan), Advanced Clarification (Klarifikasi lanjutan), dan Strategy & Tactics (Strategi dan taktik).

E-LKPD berbasis Model Pembelajaran Dual Space Inquiry pada materi Suhu dan Kalor disajikan berdasarkan permasalahan nyata yang ada di kehidupan sehari-hari. Setiap kegiatan pada E-LKPD ini disajikan dalam bentuk software liveworksheet dengan tujuan memudahkan peserta didik untuk memahami materi yang disampaikan.

