

DESKRIPSI E-LKPD

LKPD merupakan Lembar Kerja Peserta Didik yang sering digunakan dalam pembelajaran di sekolah. LKPD pada awalnya dituliskan dalam bentuk cetak yang biasanya diedarkan dalam bentuk buku. Seiring berkembangnya teknologi dan tuntutan kurikulum, LKPD sudah dalam bentuk elektronik. E-LKPD adalah Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik berbasis web, internet dan sebagainya. Pengedaran E-LKPD ini telah banyak *software-software* yang dikembangkan salah satunya *liveworksheet*.

Berbagai keunggulan bahan ajar dalam bentuk E-LKPD ini yaitu terdapat gambar, video, animasi dan simulasi yang bisa digunakan dalam proses pembelajaran. Sintak-sintak model *problem based learning:* (1) mengorientasikan peserta didik terhadap masalah; (2) mengorganisasikan peserta didik; (3) membimbing penyelidikan; (4) mengembangkan dan menyajikan hasil karya; (5) menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah.

E-LKPD ini dibuat untuk model *problem based learning* berbasis kemampuan berpikir kritis. Indikator kemampuan berpikir kritis yang digunakan dalam E-LKPD ini adalah: (1) *elementary clarification*; (2) *basic support*; (3) *inference*; (4) *advanced clarification*; (5) *strategies and tactics*

E-LKPD ini berfungsi sebagai salah satu bahan ajar yang mempermudah peserta didik untuk memahami materi yang disampaikan. Materi yang diterapkan pada E-LKPD ini adalah suhu dan kalor.

LIVEWORKSHEETS