

DESKRIPSI E-LKPD

E-LKPD adalah lembar kerja Peserta didik dalam bentuk elektronik berupa file. Lembar kerja Peserta didik Dinamika Gerak merupakan E-LKPD fisika yang membahas tentang materi dinamika gerak di sekolah untuk peserta didik kelas X Fase E SMA/MA. E-LKPD ini menggunakan strategi *Problem Solving* yang dapat digunakan sebagai bahan ajar yang mempermudah peserta didik untuk memahami materi yang disampaikan serta dapat memecahkan permasalahan yang ditemukan. Dalam E-LKPD ini berisi kompetensi yang akan dicapai, ringkasan materi, kegiatan eksperimen, dan penjelasan mengenai konsep fisika yang disajikan, serta beberapa penunjang pengetahuan tambahan seperti ahli fisika dan diakhiri dengan beberapa soal sebagai latihan untuk menambahkan daya saing dalam diri peserta didik serta meraih orientasi masa depan.

E-LKPD Fisika berbasis *Problem Solving* ini dikaitkan dalam kehidupan sehari-hari. Pada pembelajaran ini peserta didik secara mandiri menemukan konsep dan masalah di dalam suatu materi yang sedang dipelajari dengan bimbingan dan arahan guru. Desain E-LKPD disertai dengan warna yang bagus agar dapat menarik minat peserta didik untuk membaca. E-LKPD ini dalam kegiatan pembelajaran dilakukan untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah peserta didik. Kemampuan pemecahan masalah peserta didik untuk menyelesaikan masalah secara divergen yang menekankan pada aspek memahami masalah, merencanakan strategi, melaksanakan rencana, dan mengevaluasi. Berikut ini langkah strategi *Problem Solving* menurut Polya dan indikator kemampuan pemecahan masalah.

