Deskripsi E-LKPD

Elektronik lembar kerja peserta didik (E-LKPD) merupakan sarana untuk membantu dan mempermudah dalam kegiatan belajar mengajar sehingga terbentuk interaksi efektif antara peserta didik dengan pendidik, dapat meningkatkan aktivitas dan prestasi belajar peserta didik. Pembuatan E-LKPD ini bertujuan untuk: Mempermudah peserta didik dalam memahami materi-materi yang diajarkan selama pembelajaran; Memberikan tugas-tugas yang mendorong pemahaman peserta didik terhadap materi yang diperoleh selama pembelajaran; Meningkatkan kemandirian peserta didik.

E-LKPD ini dibuat dengan berbasis pendekatan STEM dengan model pembelajaran PBL yang memberikan pengarahan peserta didik untuk melakukan kegiatan praktik belajar di dalamnya. STEM merupakan penggabungan dari *Science, Technology, Engineering, and Mathematics*. E-LKPD ini menggunakan sintaks Problem Based Learning, yaitu: 1) orientasi siswa pada masalah, 2) mengorganisasikan siswa untuk belajar, 3) membimbing pengalaman individual atau kelompok, 4) mengembangkan dan menyajikan hasil karya, dan 5) menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah. E-LKPD ini bertujuan untuk menunjang keterampilan berpikir kritis peserta didik. Beberapa indikator yang terdapat dalam keterampilan berpikir kritis menurut Facione yaitu *interpretation, analysis, explanation, interference, evaluation,* dan *self regulation.*

Materi dalam E-LKPD ini yaitu Kinematika Gerak yang dirancang untuk bahan ajar peserta didik pada Fase F untuk kelas XI dalam kurikulum merdeka. E-LKPD Kinematika Gerak dirangkum baik dalam E-LKPD ini agar memudahkan peserta didik untuk terarah dalam mengerjakan kegiatan yang telah dirancang dalam E-LKPD ini. E-LKPD ini memudahkan guru untuk memberikan informasi tambahan yang lebih praktis dan kreatif kepada peserta didik.

LIVEWORKSHEETS