

E-LKPD PROBLEM BASED LEARNING

FASE / KELAS : F / XI



KATA PENGANTAR



Dengan mengucapkan Alhamdulillahhirabbilalamin atas rahmat dan karunia Allah SWT Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD) untuk pelajaran fisika SMA Fase F pada materi "Dinamika Partikel" dapat diselesaikan. E-LKPD ini dirancang dengan langkah-langkah sesuai sintaks PBL yakni mengorientasikan peserta didik pada masalah, mengorganisasikan peserta didik untuk belajar, membimbing penyelidikan mandiri dan kelompok, mengembangkan dan menyajikan hasil karya serta menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah. Selanjutnya, E-LKPD juga dirancang untuk memfasilitasi kemampuan berpikir kritis peserta didik. Dengan begitu, E-LKPD memuat indikator keterampilan berpikir kritis yaitu elementary clarification, basic support, inference, advance clarification, strategy and tactics. E-LKPD ini juga dirancang dengan berpedoman pada capaian pembelajaran dan tujuan pembelajaran, sehingga dapat membantu peserta didik untuk lebih mudah memahami materi "Fluida". Semoga dengan penyusunan E-LKPD berbasis PBL tentang "Dinamika Partikel" ini dapat membantu keterlaksanaan proses pembelajaran fisika fase F menjadi lebih baik, dan juga dapat bermanfaat bagi peserta didik, guru, dan penulis.

Penulis telah berusaha dengan maksimal dalam mengembangkan E-LKPD berbasis PBL ini. Dalam penyusunannya, penulis menyadari masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, diharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun untuk mendukung perbaikan dan kualitas dari E-LKPD ini. Penulis berharap E-LKPD ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, terutama untuk peserta didik yang mempelajari materi Dinamika Partikel.

Padang,

Mei 2025

Moni Permata Sari

