## E-LKPD Terintegrasi Model Inkuiri



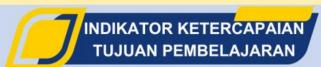
Pada akhir fase F, peserta didik mampu memahami konsep kinematika dan dinamika; fluida; termodinamika; gelombang; kelistrikan dan kemagnetan; fisika modern. Konsep-konsep tersebut memungkinkan peserta didik untuk menerapkan dan mengembangkan keterampilan inkuiri sains mereka.



Melalui diskusi dan percobaan, peserta didik dapat menjelaskan pengertian dan jenis-jenis pemuaian pada zat padat, cair, dan gas serta mengukur dan melaporkan perubahan panjang kawat logam akibat pemuaian sesuai prosedur yang diberikan.



- 1. Menjelaskan fenomena pemuaian zat pada berbagai bentuk (padat, cair, gas).
- 2. Menjelaskan jenis-jenis pemuaian (panjang, luas, volume) dan faktor yang mempengaruhi.
- 3. Melakukan percobaan pengukuran perubahan ukuran zat akibat pemuaian.
- 4. Menganalisis dan menginterpretasikan hasil percobaan.
- 5. Mengaplikasikan konsep pemuaian dalam kehidupan sehari-hari.



- Peserta didik dapat menjelaskan pengertian dan jenis-jenis pemuaian zat melalui percobaan menggunakan E-LKPD Berbantuan Liveworksheet Terintegrasi Model Pembelajaran Inkuiri secara benar.
- 2. Peserta didik dapat mengidentifikasi contoh pemuaian zat dalam kehidupan sehari-hari melalui percobaan menggunakan E-LKPD Berbantuan *Liveworksheet* Terintegrasi Model Pembelajaran Inkuiri dengan benar.
- 3. Peserta didik dapat melakukan pengukuran perubahan ukuran zat akibat pemuaian sesuai prosedur melalui percobaan menggunakan E-LKPD Berbantuan *Liveworksheet* Terintegrasi Model Pembelajaran Inkuiri.
- 4. Peserta didik dapat menyajikan hasil pengukuran dan analisis melalui percobaan menggunakan E-LKPD Berbantuan Liveworksheet Terintegrasi Model Pembelajaran Inkuiri secara sistematis.

