

Lembar Kerja Peserta Didik

# LKPD 4

## TRANSFORMASI GEOMETRI

Tontonlah Vidio Pembelajaran  
Berikut ini :



# SUBBAB DILATASI

## Petunjuk:

- Bacalah soal dengan baik.
- Jawablah dengan tepat, LKPD ini berbentuk uraian singkat
- Submit hasil pekerjaanmu



Tentukan bayangan titik  $A(2, 4)$  setelah didilatasikan terhadap pusat  $O(0,0)$  dan faktor skala 3 !



Tentukan bayangan titik  $A(-5, 2)$  setelah didilatasikan terhadap pusat  $(3, 4)$  dan faktor skala  $-3$  !



Titik  $D$  didilatasikan dengan faktor skala 2 terhadap titik pusat  $(2, -3)$  menghasilkan titik  $D'(3, 6)$ . Koordinat titik  $D$  adalah ...