

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD 3

TRANSFORMASI GEOMETRI

Tontonlah Vidio Pembelajaran
Berikut ini :



SUBBAB ROTASI

Petunjuk:

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



Tentukan bayangan titik $C(3, 1)$ jika dirotasikan berlawanan arah jarum jam sebesar 90° dan berpusat $(0, 0)$! jawaban singkat/ hasil akhir saja



Titik A dirotasikan sebesar 180° terhadap titik pusat $(2, 3)$ menghasilkan bayangan $A'(4, -1)$. Koordinat titik A adalah ... (jawaban singkat/ hasil akhir saja)



Bayangan titik $(4, -5)$ oleh rotasi $R[P, 90^\circ]$ adalah $(10, 5)$. Titik pusat rotasi tersebut adalah ... (jawaban singkat/ hasil akhir saja)