

# LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

# Transformasi

# Geometri

# Fase F+ / Kelas XI

kelompok kinestetik

anggota :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.



## TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat memberikan hasil diskusi mengenai translasi setelah menyimak penjelasan dari guru

## PETUNJUK PENGISIAN

- lembar kerja peserta didik ini dikerjakan secara berkelompok bersama anggota kelompok.
- cermati setiap langkah yang tersedia untuk menjawab pertanyaan
- baca langkah-langkah dengan teliti sebelum menjawab
- tuliskan jawaban menurut diskusi kelompok dengan tepat
- setelah mengerjakan, diharapkan memaparkan hasil diskusi pada LKPD yang sudah diisi

## ALAT & BAHAN

- siapkan pena / pensil / alat bantu untuk dijadikan penanda
- 1 langkah kaki = 1 keramik



## LANGKAH KERJA

Ikutilah langkah kerja ini dibawah ini bersama teman kelompok anda!

1. memilih 4 anggota kelompok sebagai praktikkan gerak, titik A diwakili oleh (.....), titik B diwakili oleh (.....), titik C diwakili oleh (.....), dan titik D diwakili oleh (.....).
2. setiap perwakilan titik, berdiri pada posisi disebuah lantai sebagai acuan
3. mengikuti langkah berikut :
  - titik A berdiri di titik (1,-5)
  - titik B berdiri di titik (4,-5)
  - titik C berdiri di titik (4,-1)
  - titik D berdiri di titik (1,-1)
4. tiap-tiap titik secara bergilir melakukn perpindahan sebanyak  $T(3,4)$
5. carilah perpindahan yang telah anda lakukan bersama teman sekelompok anda.
6. setelah mengisi LKPD ini, siswa diharapkan bisa menyampaikan hasil diskusi didepan kelas!



## LANGKAH KERJA

Setelah melakukan langkah kegiatan yang sudah anda lakukan dengan teman sekelompok anda, maka, tentukan bayangan yang telah anda pindahkan dari posisi awal :

- A' (... , ...)
- B' (... , ...)
- C' (... , ...)
- D' (... , ...)

Setelah mengetahui hasil bayangan yang telah dipindahakan, maka dapat dibuat tabel dibawah ini :

titik awal	titik akhir	proses	translasi
(..., ...)	(..., ...)	(..., ...)	(..., ...)
(..., ...)	(..., ...)	(..., ...)	(..., ...)
(..., ...)	(..., ...)	(..., ...)	(..., ...)
(..., ...)	(..., ...)	(..., ...)	(..., ...)



## KESIMPULAN

Setelah melakukan rangkaian kegiatan yang sudah kalian lakukan, tulislah kesimpulan yang kalian dapat pada serangkaian kegiatan yang sudah kalian lakukan :

