



KURIKULUM MERDEKA

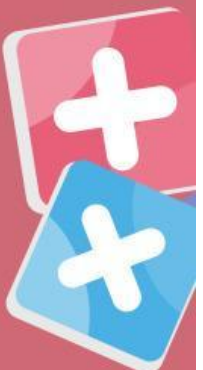
# LKPD

## Lembar Kerja Peserta Didik

Tema : Translasi/Pergeseran



Disusun oleh:  
Fuad Luky



# Translasi

## Tujuan Pembelajaran

Melalui tanya jawab dan diskusi kelompok berbasis geogebra dan quizziz, peserta didik dapat menentukan konsep translasi dan memecahkan masalah kontekstual terkait translasi dengan tepat.

## Petunjuk Pengerjaan LKPD

1. Baca dan pahami LKPD berikut ini dengan seksama
2. Diskusikan dengan teman sekelompokmu mengenai apa yang harus kamu lakukan dan tuliskan hasil diskusi pada tempat yang disediakan.
3. Jika masih terdapat masalah yang tidak dapat diselesaikan dengan diskusi kelompok, maka tanyakan kepada guru.
4. Waktu pengerjaan LKPD 40 menit



# Translasi

**NAMA KELOMPOK:**

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....

**Amatilah Kedua gambar dibawah ini!**

1. Manusia yang sedang berjalan dari suatu tempat ke tempat lainnya



2. Cicak merayap di dinding



3. Pergerakan mobil



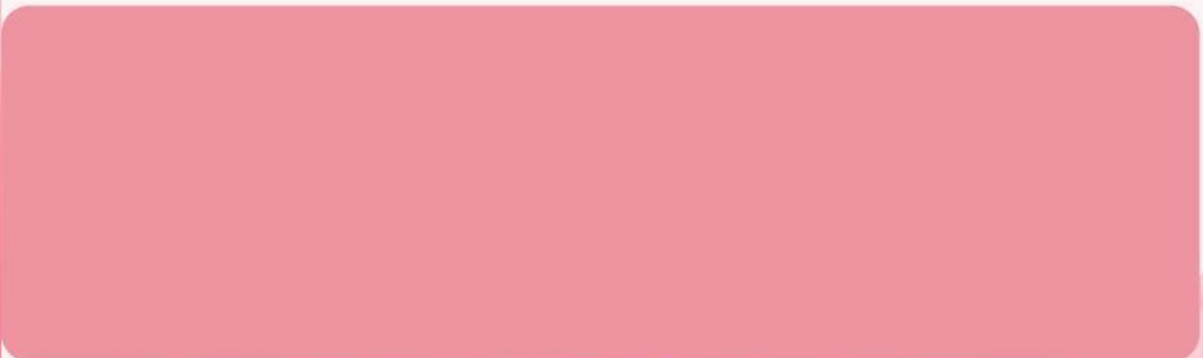
**1. Apakah Bentuk manusia, cicak dan mobil diatas berubah bentuk ketika mengalami pergeseran?**



**2. Apakah manusia, cicak dan mobil itu berubah posisi?**



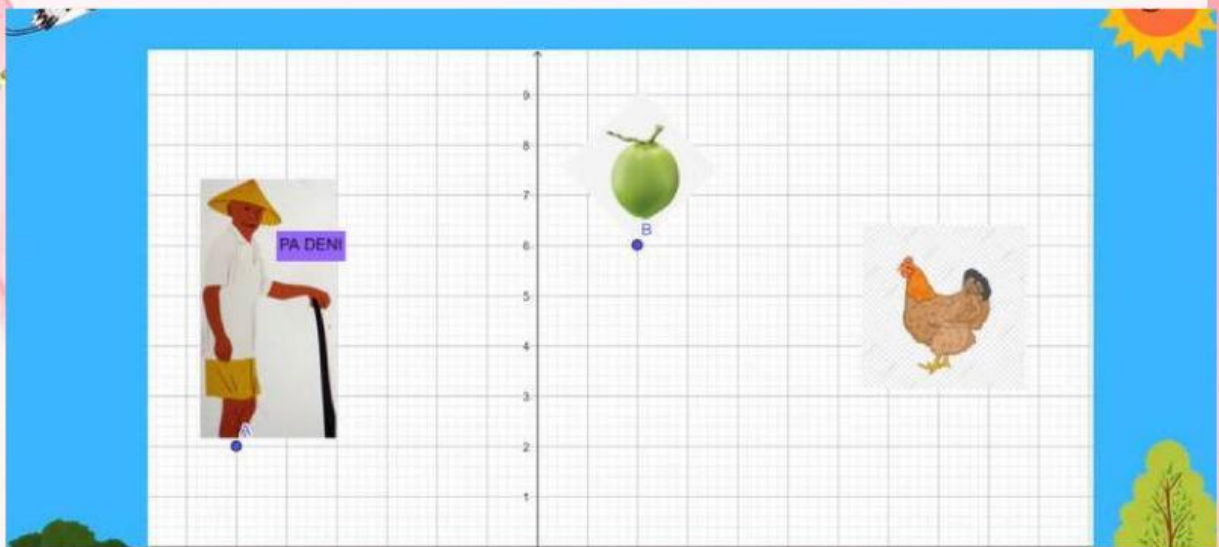
**KESIMPULAN:**





**Amatilah gambar dibawah ini!**

**Pak Deni adalah seorang petani yang suka berternak ayam. Suatu hari Pak Deni kehilangan salah satu ayam betina coklat, diapun mencari dibelakang rumahnya dan ternyata dia melihat ayamnya ada disana. Pak Deni juga melihat satu buah kelapa muda yang jatuh dari pohonnya.**



- 1. Jika Pak Deni ingin menangkap ayamnya dia harus berjalan ..... langkah kearah.....dan.....keatas. Berapakah koordinat titik ayam tersebut?**

**2. Setelah menangkap ayam Pak Deni ingin mengambil buah kelapa, kira-kira bagaimana cara Pak Deni agar bisa mendapatkan kelapa tersebut. Jika dia berjalan vertikal dan horizontal?**

