

Gerak Benda

Tujuan Kegiatan

Siswa Mampu :

1. Mengidentifikasi jenis gerak dari situasi nyata
2. Menjelaskan konsep titik acuan dan gerak berdasarkan video/gambar
3. Menyimpulkan perbedaan antara GLB dan GLBB melalui diskusi kelompok

Tugas 1 : Analisis situasi gerak (berdasarkan video/gambar)

1. Apa perbedaan yang terjadi saat koper didorong dilantai keramik dengan didorong dikarpet?

.....

.....



2. Apakah koper mengalami gerak lurus beraturan atau tidak? Jelaskan!

.....

.....



3. Apa titik acuannya?

.....

.....

.....



4. Faktor apa yang memengaruhi mudah atau sulitnya benda bergerak?

.....

.....

.....



Gerak Benda

Tugas 2 : Penerapan Konsep

Jawablah bersama berdasarkan pemahaman kalian terhadap materi gerak

1. Jelaskan perbedaan antara GLB dan GLBB!

.....

.....

.....



2. Berikan masing-masing 2 contoh GLB dan GLBB dari kehidupan nyata!

.....

.....



3. Apa yang terjadi jika tidak ada gaya yang bekerja pada benda yang sedang bergerak?

.....

.....



4. Mengapa titik acuan penting dalam menentukan suatu benda dikatakan bergerak?

.....

.....



Gerak Benda



Refleksi Kelompok

1. Apa hal yang paling kalian pahami dari ini?

.....

.....

.....



2. Apa yang masih membingungkan dan perlu dijelaskan ulang oleh guru?

.....

.....

.....

