LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KONSEP GERAK

Nama Sekolah : SMP Negeri 41 Semarang

Kelas : VII

Materi : Gerak

Nama Kelompok :

Anggota Kelompok :

Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik mampu menjelaskan konsep gerak dengan benar.
2. Peserta didik mampu menganalisis perbedaan jarak dan perpindahan dengan benar.

A. Konsep Gerak

Amati video tentang gerak suatu benda di bawah ini!

Setelah mengamati tayangan video di atas, pilihlah jawaban bergerak atau tidak bergerak pada tabel berikut dengan tepat!

No	Benda yang diamati	Titik acuan	Bergerak/ tidak bergerak
1	Rumah	Motor	
2	Pohon kelapa	Rumah	
3	Bus	Mobil	
4	Mobil	Orang naik motor	

LIVEWORKSHEETS

Berdasarkan video yang sudah kalian amati, jawablah pertanyaan berikut!

1. Apa yang dimaksud dengan posisi atau kedudukan?

2. Apa yang dimaksud dengan titik acuan?

3. Bagaimana benda dikatakan bergerak?

4. Apa yang disebut gerak relatif?

B. Jarak dan Perpindahan

Kamu berjalan berjalan dari meja kelompok menuju pintu kelas lalu kembali lagi ke meja kelompok kamu.

1. Hitunglah jarak yang ditempuh!

2. Berapa perpindahannya?

3. Berdasarkan percobaan yang sudah kalian lakukan, apa yang dimaksud dengan jarak?

4. Apa yang dimaksud dengan perpindahan?

KESIMPULAN

Gerak adalah

Jarak adalah

Perpindahan adalah

LIVEWORKSHEETS