

Lembar Kerja Peserta Didik

GERAK



Nama :

Kelas :

Alat dan Bahan

1. Meteran
2. Bola Kecil (kelereng)
3. Timer

Langkah Kerja

1. Buatlah 3 titik jarak dan beri label titik A, B dan C
2. Ukurlah jarak masing-masing titik
3. Gerakkan bola dari titik A-B, A-B-C, A-B-C-A
4. Hitunglah waktu masing-masing bola saat bergerak dengan timer
5. Catatlah hasil percobaan pada tabel yang tersedia

Tabel Hasil Pengamatan

Titik	Jarak Tempuh	Perpindahan	Waktu	Kelajuan	Kecepatan
A - B					
A - B - C					
A - B - C - A					

Pertanyaan

1. Faktor apa yang mempengaruhi sebuah benda dapat bergerak?



2. Apakah perbedaan antara perpindahan dan jarak tempuh?



3. Apa perbedaan antara kelajuan dan kecepatan?



Kesimpulan

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-