LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

"POSISI DAN PERPINDAHAN"

Nama Lengkap :

Kelas :

TUJUAN PEMBELAJARAN :

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat:

1. Menjelaskan pengertian posisi dan perpindahan dengan benar.
2. Membedakan posisi dengan perpindahan.

MEMAHAMI :

Posisi dan perpindahan adalah konsep dasar dalam gerak. Dalam kehidupan sehari-hari, kita bergerak dari satu titik ke titik lain. Berikut ini video pembelajaran tentang posisi dan perpindahan.

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan posisi (jarak)!
2. Jelaskan apa yang dimaksud dengan perpindahan?

LIVEWORKSHEETS

3. Mungkinkah seseorang yang sudah menempuh jarak tertentu tetapi tidak mengalami perpindahan?

MENGAPLIKASIKAN

Seorang siswa berjalan di lintasan lurus berikut:

Posisi: A B C D

Koordinat: 0 m 1 m 2 m 3 m

Perjalanan: A → B → C → D → C

Gambaran gerak:

A --- B --- C --- D
^ |
|_____ ← _|

Pertanyaan:

1. Berapa total jarak yang ditempuh siswa?

2. Berapa besar perpindahan dari titik awal ke titik akhir?

3. Jelaskan perbedaan jarak dan perpindahan berdasarkan contoh di atas!

Ruang Jawaban:

Jarak = meter

Perpindahan = meter

Penjelasan:

LIVEWORKSHEETS

MEREFLEKSI

Tulislah jawaban dari pertanyaan berikut:

1. **Apa yang kamu pelajari hari ini?**

2. **Bagian mana yang paling kamu sukai dari kegiatan ini?**

LIVEWORKSHEETS