

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

KELAS 5

KECEPATAN





PETUNJUK PENGUNAAN LKPD



Berdoa terlebih dahulu sebelum mengerjakan



Gunakan sumber belajar dari buku siswa, penjelasan guru dan tampilan slide power point untuk mengerjakan tugas



Selesaikan tugas-tugas yang ada pada LKPD dengan baik, benar dan bertanggung jawab



Kumpulkan LKPD sesuai dengan waktu yang ditentukan



Tanyakan kepada guru apabila ada kesulitan dalam mengerjakan LKPD



PERTEMUAN 1

INDIKATOR

- 3.3.1 Menentukan kecepatan, jarak dan waktu
- 4.3.1 Mempraktekkan kecepatan sebagai perbandingan antara jarak dan waktu

Tujuan

Dengan mengerjakan tugas pada LKPD siswa mampu menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan perbandingan dua besaran yang berbeda Kecepatan dengan tepat

Nama Kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Kerjakan latihan soal berikut ini!

- 1. Sebuah bus berangkat dari kota Jakarta ke Cirebon. Jarak antara kota Jakarta dan Cirebon adalah 220 km. Bus tersebut sampai dalam waktu 4 jam. Berapa kecepatan bus tersebut?**

Penyelesaian:

Diketahui : jarak (s) = km

waktu (t) = jam

Ditanya : Kecepatan (v) =?

$$\begin{aligned}\text{Dijawab : } v &= \frac{s}{t} \\ &= \frac{\text{ km}}{\text{ jam}} \\ &= \text{ km/jam}\end{aligned}$$

Jadi, kecepatan bus tersebut adalah km/jam



PERTEMUAN 2

INDIKATOR

- 3.3.3 Menganalisis cara menghitung jarak, waktu, dan kecepatan.(C4)
- 4.3.2 Menyelesaikan masalah sehari-hari yang berkaitan dengan kecepatan (P5)

Tujuan

Dengan mengerjakan tugas pada LKPD siswa mampu menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan perbandingan dua besaran yang berbeda Kecepatan dengan tepat

Nama Kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

A. BAHAN YANG DIBUTUHKAN:

Stopwatch, meteran, alat tulis

B. LANGKAH-LANGKAH

1.	Buatlah kelompok yang terdiri dari 4 orang.
2.	Guru buatlah garis start dan garis finish.
3.	Tentukan jarak yang akan ditempuh saat pelaksanaan.
4.	Mintalah temanmu berlari dimulai dari garis start sampai garis finish..
5.	Ketika temanmu mulai berlari, nyalakan stopwatch.
6.	Matikan stopwatch saat temanmu sampai garis finish.
7.	Catatlah waktu yang diperlukan temanmu dalam untuk berlari sesuai yang tertera pada stopwatch.
8.	Lakukan secara bergantian.
9.	Tulislah hasilnya pada tabel yang sudah disediakan!
10.	Hitunglah kecepatan berlari setiap anggota kelompok!



No	Nama Siswa	Jarak Tempuh (Keliling lapangan)	Waktu Tempuh	Kecepatan
1				
2				
3				
4				
5				

Diskusikan hal-hal berikut bersama kelompokmu!

1. Siapakah yang berlari paling cepat? Berapa kecepatannya?

2. Siapakah yang berlari paling lambat? Berapa kecepatannya?

3. Mengapa kecepatan lari setiap anggota kelompok berbeda? Jika iya, apa penyebabnya?