LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

KELAS 5

KECEPATAN

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK PENGGUNAAN 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

LIVEWORKSHEETS

Nama Kelompok :

1.
2.
3.
4.
5.

Petunjuk :

1. Amati ilustrasi dan soal berikut

   Andi,Ahmad dan Riko lari pergi ke Lapangan Merdeka dari rumah mereka masing-masing Lapangan Merdeka dekat dengan Stasiun Kereta Api yang menjadi salah satu pusat objek wisata di Medan

2. Selesaikan dan cermat dan diskusikan untuk menjawab soal dalam tabel berikut ini

Nama	Jarak (m)	Waktu (menit)	Kecepatan (m/menit)
Andi	3 km	15 Menit	.....
Ahmad	.....	5 Menit	50 m/menit
Riko	4 km	.....	160 m/menit

LIVEWORKSHEETS

A. BAHAN YANG DIBUTUHKAN:

Stopwatch, meteran, mobil mainan dan alat tulis

B. LANGKAH-LANGKAH

1. Buatlah kelompok yang terdiri dari 5 orang.
2. Tentukan jarak yang akan ditempuh saat pelaksanaan.
3. Buatlah garis start dan garis finish.
4. Posisikan mobil mainan sesuai dengan jarak yang telah ditentukan sampai garis finish
5. Ketika dimulai, pasang stopwatch
6. Matikan stopwatch saat mobil sampai di finish
7. Tulislah hasil percobaan pada tabel yang disediakan.

LIVEWORKSHEETS

Hitunglah kecepatan pada mobil setiap jarak tertentu

No	Jarak Tempuh	Waktu Tempuh	Kecepatan
1	10 cm		
2	30 cm		
3	1 m		
4	2 m		

Dari jarak tempuh berikut yang mana paling cepat,dan berapa kecepatanya?

Kenapa kecepatan mobil jarak tertentu berbeda? Jika ya, apa penyebabnya?

LIVEWORKSHEETS