





# **LKPD INTERAKTIF**

## **Matematika**

### **Kecepatan dan Debit**

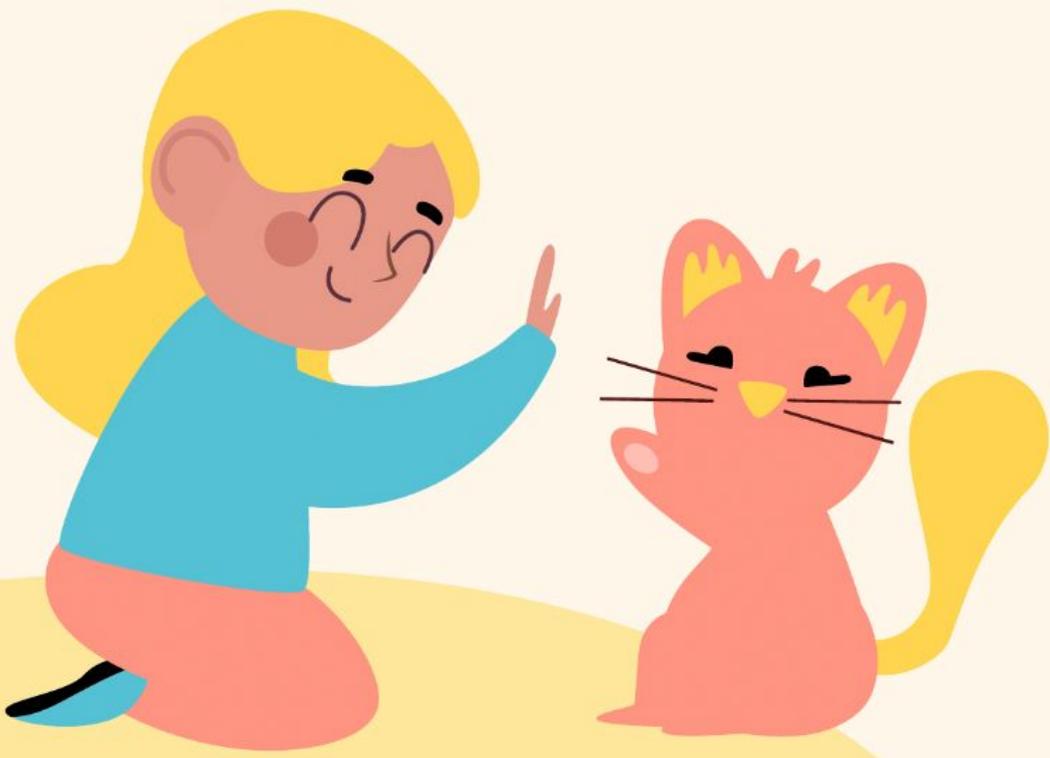
**Nama:**

**Kelas: 5G**  
**SDN 044 Cicadas Awigombong**



# Tujuan

Dapat menyelesaikan permasalahan sehari-hari yang berkaitan dengan kecepatan dan debit dengan percaya diri.





# Petunjuk

**01**

**Berdoa terlebih dahulu**

**02**

**Pahami dan ikuti langkah-langkah yang ada pada LKPD**

**03**

**Kerjakan soal pada lembar yang tersedia.**

**04**

**Jika sudah klik tombol finish di bagian akhir LKPD**



## Langkah-langkah kegiatan

1. Membaca dan mengamati tugas yang di perintahkan
2. Dengarkan audio penjelasan ibu guru klik simbol ini ►
3. Mengerjakan latihan soal dengan benar dan teliti.





# Pilihlah jawaban yang benar!

**Dengarkan!**

1. Kecepatan adalah perbandingan antara satuan jarak dengan satuan waktu.

**Betul**

**Salah**

2. Debit adalah ...

**Perbandingan antara satuan waktu dan jarak**

**Perbandingan antara satuan volume dengan satuan waktu**

**Perbandingan antara satuan volume dengan satuan jarak**

**Perbandingan antara satuan volume dan jarak dengan satuan waktu**





## Selesaikanlah soal cerita tentang kecepatan berikut ini!

Dengarkan!

3. Sepeda motor selama 2 jam dapat menempuh jarak 80 km. Kecepatan motor tersebut adalah ... km/jam.

A.  $80 \times 2 = 160$

B.  $80 + 2 = 82$

C.  $\frac{80}{2} = 40$

D.  $\frac{2}{80} = \frac{1}{40}$

3. Jarak dua kota 90 km. Sebuah mobil dapat menempuh dua kota tersebut dalam waktu 2 jam. Kecepatan mobil tersebut adalah ... km/jam

A. 30

B. 45

C. 60

D. 180



# Selesaikanlah soal cerita tentang debit dibawah ini!

Dengarkan!

1. Sebuah tandon air mula-mula berisi 250 liter air. Kemudian, tandon tersebut diisi dengan selang selama 50 menit dan isinya menjadi 3500 liter. Debit selang adalah ... liter/menit.
  - A. 75
  - B. 70
  - C. 65
  - D. 5
2. Sebuah bejana berbentuk balok mempunyai volume 24 liter. Bejana tersebut akan diisi air dengan debit 3 liter/menit. Berapa menitkah waktu yang diperlukan untuk mengisi bejana tersebut?

