

# LKPD MATEMATIKA

Pelajaran : Kecepatan Dan Debit

Sub Pelajaran 1 : Kecepatan, Jarak Dan Waktu

Muatan Terpadu : Matematika

Pembelajaran ke : 1



**KELAS V**

## TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Setelah membaca materi pada buku dan mengamati video tentang hubungan Kecepatan, Jarak dan Waktu yang disajikan pada link <https://youtu.be/q9wR0yHziDg> melalui grup WA siswa mampu memahami konsep Kecepatan, Jarak dan Waktu dengan benar
2. Setelah memahami video materi tentang Kecepatan, Jarak dan Waktu siswa mampu menyelesaikan soal cerita dengan tepat

NAMA SISWA : .....

KELAS : .....



# MATEMATIKA

## LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

- Siswa membaca materi di buku dan mengamati video yang sudah dibagikan pada link <https://youtu.be/q9wR0yHziD> g melalui grup WA tentang Hubungan Kecepatan, Waktu dan Jarak
- Siswa diarahkan untuk menyimak materi bahan ajar melalui video
- Melalui WA siswa diarahkan untuk membaca petunjuk LK
- Siswa menjawab pertanyaan dalam LK yang berkaitan dengan Hubungan Kecepatan, Waktu dan Jarak
- Peserta didik memposting hasil LK masing – masing melalui grup WA

**Alat dan bahan :**

**pulpen, buku, smartphone.**



## **LATIHAN SOAL**

1. Sebutkan rumus Kecepatan !
2. Sebutkan rumus waktu !
3. Jarak Jakarta-Bogor 60 km. Toni bersepeda dari Jakarta ke Bogor, berangkat pukul 07.00. Selama perjalanan Toni beristirahat 2 kali masing-masing 1 jam, dan tiba di Bogor pukul 11.30. Berapa km/jam kecepatan rata-rata Toni bersepeda?
4. Budi mengemudi mobil berangkat dari kota Y pukul 09.15 dengan kecepatan rata-rata 45 km/jam. Ditengah jalan, budi berhenti 2 kali, masing-masing 10 menit. Budi tiba di kota S pukul 13.05. Berapa km jarak yang ditempuh Budi?
5. Jarak kota A dan B adalah 60 km. Seorang pelajar yang bersekolah di kota B, ketika liburan pulang ke kotanya yaitu kota A. Pelajar itu naik sepeda dengan kecepatan 15 km/jam. Ia

berangkat pukul 07.00. Ditengah perjalanan istirahat 2 kali masing-masing selama  $\frac{1}{4}$  jam.

Pukul berapa pelajar itu sampai di kota A?

