



# LEMBAR KERJA MURID (LKM)

## Materi : Skala, Peta, dan Denah



Nama : .....

Kelas : .....

Tanggal : .....

### Tujuan Pembelajaran

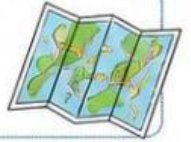
1. Menentukan jarak sebenarnya berdasarkan skala pada peta.
2. Menentukan luas sebenarnya dari suatu gambar berskala.
3. Menggambar denah sederhana menggunakan skala tertentu.



### Petunjuk Pengerjaan

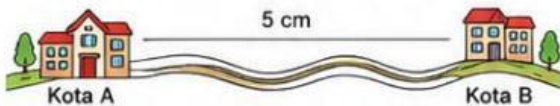
1. Bacalah setiap soal dengan teliti.
2. Kerjakan secara mandiri atau bersama kelompok sesuai arahan guru.

3. Tuliskan langkah penyelesaian dengan lengkap.
4. Gunakan penggaris jika diperlukan.



### KEGIATAN 1 : Memahami Konsep Skala

- 1 Perhatikan informasi berikut!
- Jarak antara Kota A dan Kota B pada peta adalah 5 cm.
- Skala peta tersebut 1 : 100.000.
- Tentukan jarak sebenarnya antara Kota A dan Kota B!



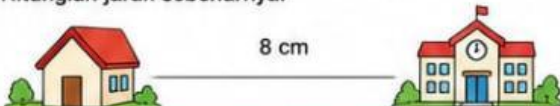
Diketahui : .....

Ditanyakan : .....

Jawab : .....

Kesimpulan : .....

- 2 Pada sebuah peta, jarak rumah Andi ke sekolah adalah 8 cm dengan skala 1 : 50.000.
- Hitunglah jarak sebenarnya!



Jawab : .....

### REFLEKSI PESERTA DIDIK

1. Apa yang kamu pelajari hari ini?
2. Apakah kamu sudah memahami cara menentukan jarak sebenarnya pada peta?  
☐ Ya ☐ Belum
3. Bagian mana yang paling kamu sukai?
4. Kesulitan apa yang kamu temui saat mengerjakan LKM?
5. Apa manfaat mempelajari skala, peta, dan denah dalam kehidupan sehari-hari?



### KEGIATAN 2 : Menentukan Luas Sebenarnya

- 3 Sebuah lapangan pada peta berbentuk persegi panjang dengan ukuran:

- Panjang = 4 cm
- Lebar = 3 cm
- Skala = 1 : 1.000

Tentukan:



- a. Panjang sebenarnya = .....
- b. Lebar sebenarnya = .....
- c. Luas sebenarnya = .....

Jawab :

### KEGIATAN 3 : Proyek Membuat Denah

#### Tugas Kelompok

Buatlah denah sederhana ruang kelas atau rumahmu dengan ketentuan:

- Gunakan skala 1 : 100
- Cantumkan pintu, jendela, meja, dan kursi
- Beri keterangan ukuran setiap bagian

#### Langkah Kerja

1. Ukur panjang dan lebar objek yang akan dibuat.
2. Tentukan ukuran pada gambar sesuai skala.
3. Gambar denah pada kertas.
4. Beri nama setiap bagian.

#### Hasil Denah

Keterangan : Pintu Jendela Meja Kursi

### PENILAIAN KELOMPOK

| Aspek                 | Baik | Cukup | Perlu Bimbingan |
|-----------------------|------|-------|-----------------|
| Kerja sama kelompok   |      |       |                 |
| Ketepatan perhitungan |      |       |                 |
| Kerapian denah        |      |       |                 |
| Presentasi hasil      |      |       |                 |

Keterangan : = Baik

= Cukup = Perlu Bimbingan