



LEMBAR KERJA MURID (LKM) SKALA PETA DAN DENAH



Nama : _____
Kelas : _____

Tanggal : _____
Kelompok : _____



TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu memahami konsep skala pada peta dan denah, menentukan jarak sebenarnya, serta menggambar denah sederhana menggunakan skala tertentu dalam kehidupan sehari-hari.



PETUNJUK

- Bacalah setiap soal dengan teliti.
- Kerjakan secara berkelompok/mandiri.
- Tuliskan jawaban pada tempat yang disediakan.
- Gunakan penggaris jika diperlukan.

1. Amati denah di bawah ini!



Skala denah : 1 : 500
Keterangan : 1 cm pada denah = 5 m sebenarnya

2. Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan denah!

- Jarak pada denah antara pintu gerbang dan lapangan adalah 4 cm. Berapakah jarak sebenarnya?
Jawab: _____
- Jarak pada denah antara kelas dan perpustakaan adalah 7 cm. Berapakah jarak sebenarnya?
Jawab: _____
- Jarak pada denah antara ruang guru dan UKS adalah 6 cm. Berapakah jarak sebenarnya?
Jawab: _____
- Jika panjang lapangan pada denah 10 cm, berapakah panjang sebenarnya?
Jawab: _____

6. Refleksi

Jawablah pertanyaan berikut!

- Apa yang kamu pelajari hari ini? _____
- Bagian mana yang paling sulit bagimu? _____
- Apa manfaat skala peta dan denah dalam kehidupan sehari-hari? _____

3. Perhitungan Skala dan Jarak

Isilah tabel berikut dengan jawaban yang tepat!

No.	Skala	Jarak pada Peta / Denah	Jarak Sebenarnya
1	1 : 100.000	3 cm	
2	1 : 250.000	8 cm	
3	1 : 500	12 cm	
4	1 : 1.000	6 cm	
5	1 : 2.000	15 cm	

4. Masalah Kontekstual

- Pada peta dengan skala 1 : 200.000, jarak antara Kota A dan Kota B adalah 9 cm. Berapakah jarak sebenarnya antara kedua kota tersebut?
Jawab: _____
- Sebuah rumah memiliki panjang sebenarnya 12 m. Jika digambar pada denah dengan skala 1 : 300, berapakah panjang pada denah?
Jawab: _____

5. Menggambar Denah

Gambarkan denah sederhana dari ruang kelasmu menggunakan skala 1 : 100!

Tuliskan ukuran sebenarnya dan ukuran pada denah.



Kerjakan dengan teliti, jujur, dan bekerjalah sama dengan temanmu!



LIVEWORKSHEETS

