

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
(LKPD)

KELAS 5 SEMESTER 1

DENAH DAN SKALA



NAMA :

NO ABSEN :





LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Satuan Pendidikan : SD Negeri 1 Sokanegara

Kelas / Semester : V/1

Mata Pelajaran : Matematika

Materi Pokok : Denah dan Skala

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
3.4 menjelaskan skala melalui denah	3.4.1 Siswa dapat menjelaskan posisi benda berdasarkan letaknya. 3.4.2 Siswa dapat mengidentifikasi benda berdasarkan letaknya
4.4 menyelesaikan masalah yang berkaitandengan skala pada denah	4.4.1 Siswa dapat menghitung jarak berdasarkan skala

1. Petunjuk Belajar

- 1) Pelajari LKPD ini dengan bersungguh-sungguh
- 2) Lakukan seluruh langkah/ prosedur yang ada dalam LKPD ini
- 3) Apabila ada yang kurang jelas segera tanyakan kepada guru.

2. Tujuan Belajar

- 1) siswa dapat menjelaskan posisi benda berdasarkan letaknya Melalui media video pembelajaran tentang denah suatu tempat dengan tepat
- 2) siswa dapat mengidentifikasi benda berdasarkan letaknya melalui kegiatan pengamatan dengan tepat
- 3) siswa dapat menghitung jarak berdasarkan skala melalu kegiatan mencermati video pembelajaran tentang skala dan melakukan diskusi kelompok tentang konsep skala dengan tepat

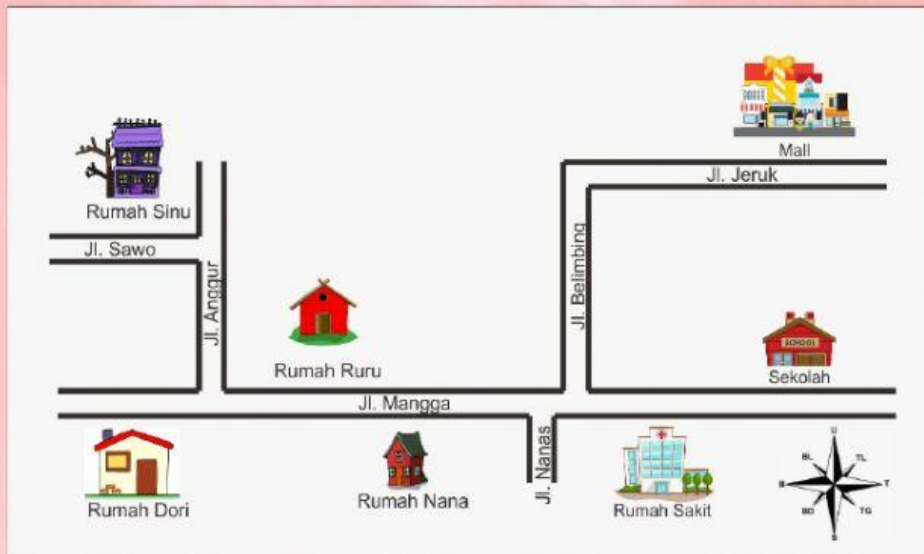
3. Alat dan Bahan yang Diperlukan

- 1) LKPD
- 2) Pensil
- 3) Penghapus
- 4) HP Android

DENAH

Nama Kelompok : 1.
2.
3.
4.

Perhatikan denah di bawah ini !



Berdasarkan denah di atas, tentu kamu dapat mencari rumah Nana. Rumah Nana terletak di jalan Mangga. Rumah nana berada di sebelah timur rumah Dori dan sebelah barat rumah sakit.

Ayo diskusikan dengan kelompokmu !

1. Dimanakah letak Mall !

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2. Dimanakah Letak rumah sakit !

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Dimanakah Letak rumah ruru !

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. Dimanakah letak Mall !

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. Dimanakah letak rumah sunu !

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Ayo Berlatih !

Kamu tentu sudah bisa membaca denah.

Sekarang kamu akan bel;ajar bagaimana cara menggambar denah.

➤ Sebelum menggambar perhatikan alat yang di perlukan :

1. Pensil
2. Penggaris
3. Kertas
4. Penghapus karet !

➤ Langkah-langkah :

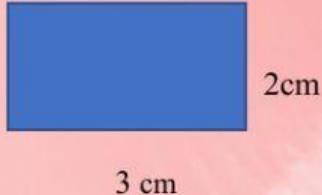
1. Tentukan titik acuan. Titik acuan sebagai patokan
2. Menentukan arah titik acuan
3. Menggambar letak tempat yang dimaksud dari titik acuan



SKALA

Diskusikan dengan kelompokmu !

Amati gambar berikut ini!



1. Sebidang tanah seperti pada gambar di atas ini skalanya 1: 1000. Luas tanah sebenarnya adalah

.....

.....

.....

.....

.....

2. Jarak kota P dan kota Q pada peta adalah 6 cm. Jika diketahui skala peta adalah 1:200.000. Berapakah jarak sebenarnya !

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Jarak antara dua buah kota adalah 105 km. Pada peta yang skalanya 1: 7 000.000, jarak kedua kota tersebut menjadi =...cm

.....

.....

.....

.....

.....

4. Jarak antara Jakarta dan Semarang pada peta 17 cm. Jika jarak sebenarnya kedua kota itu adalah 340 km maka skala peta adalah...

.....

.....

.....

.....

.....

5. Jarak kota ke kota B pada peta yang berskala 1: 1.500.000 adalah 20 cm. Berapa kmkah jarak sebenarnya?

.....

.....

.....

.....

.....

Kesimpulan !

Alhamdulillah kita telah menyelesaikan kegiatan pelajaran hari ini dengan baik. Sekarang berikan kesimpulan kegiatan kita hari !

.....

.....

.....

.....

.....