

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

---

Satuan Pendidikan : SD Negeri Kedunggalar 5  
Mata Pelajaran : Matematika  
Kelas / Semester : 5 / 1  
Pelajaran : Skala dan Denah  
Sub Pelajaran : Menghitung Jarak Dengan Skala  
Pertemuan : 3  
Alokasi waktu : 90 menit

---

### A. KOMPETENSI INTI

1. Menerima, menjalankan, dan menghargai ajaran agama yang dianutnya.
2. Memiliki perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru, dan tetangganya.
3. Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati [mendengar, melihat, membaca] dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah, sekolah, dan tempat bermain.
4. Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas, sistematis, dan logis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia.

### B. KOMPETENSI DASAR DAN INDIKATOR

Muatan: Matematika

Kompetensi Dasar	Indikator
3.4. Menjelaskan skala melalui denah	3.4.1. Memahami dan mengenal skala melalui denah
4.4. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan skala pada denah	4.4.1. Mengidentifikasi dan menyelesaikan masalah berkaitan dengan skala pada denah

### C. TUJUAN

1. Siswa mampu memahami skala melalui denah
2. Siswa mampu menghitung luas sebenarnya dari suatu daerah atau pulau pada peta yang skalanya berbeda-beda.
3. Siswa mampu penyelesaian masalah yang berkaitan dengan skala pada denah.

### D. MATERI

1. Menghitung jarak dengan skala,

### E. PENDEKATAN & METODE

Pendekatan : *Scientific*  
Strategi : *Cooperative Learning*  
Teknik : *Example Non Example*  
Metode : Pengamatan, Penugasan, Tanya Jawab, Diskusi dan Praktek

## F. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
<b>Kegiatan Pendahuluan</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru memberikan salam dan mengajak berdoa menurut agama dan keyakinan masing-masing,</li> <li>2. Melakukan komunikasi tentang kehadiran siswa.</li> <li>3. Guru memberi motivasi dan kegiatan untuk menambah konsentrasi siswa</li> <li>4. Guru mengulas kembali materi yang disampaikan sebelumnya</li> <li>5. Menyampaikan tujuan pembelajaran hari ini.</li> </ol>	10 menit
<b>Kegiatan Inti</b>	<p><b>A. Mengamati</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Siswa mengamati dan guru menjelaskan tentang menghitung jarak dengan skala. <a href="https://youtu.be/hwf-gVFTLOA">https://youtu.be/hwf-gVFTLOA</a></li> </ol> <div style="text-align: center;">  </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Mengetahui cara menghitung jarak dengan skala. Contoh:</li> </ol> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Ukurlah jarak kota Waikabubak dengan Waingapu, lihat skala dan hitunglah jarak sesungguhnya.....?</p> <p><b>B. Menanya</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya tentang materi yang disampaikan</li> <li>2. Siswa menanyakan penjelasan guru yang belum di pahami tentang menghitung jarak dengan skala.</li> <li>3. Guru menjelaskan pertanyaan siswa.</li> </ol>	65 menit

	<p><b>C. Menalar</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Siswa mencoba berdiskusi dengan temannya tentang menghitung jarak dengan skala.</li> <li>2. Guru menunjuk beberapa siswa untuk maju dan menjelaskan hasil diskusi tentang menghitung jarak dengan skala dengan bimbingan guru.</li> <li>3. Guru memberikan pembenaran dan masukan apabila terdapat kesalahan atau kekurangan pada siswa.</li> <li>4. Guru menyatakan bahwa siswa telah paham tentang menghitung jarak dengan skala.</li> </ol> <p><b>(Creativity and Innovation)</b></p> <p><b>D. Mencoba</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru memberikan soal latihan yang berkaitan dengan menghitung jarak dengan skala kepada siswa. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jarak kedua kota dalam peta 3 cm. Skala pada peta 1:1.500.000. Tentukan jarak kedua kota sesungguhnya!</li> </ul> </li> <li>2. Guru meminta siswa untuk mengerjakan soal latihan tersebut secara individu</li> <li>3. Guru menunjuk beberapa siswa untuk menuliskan hasil pekerjaannya didepan kelas secara bergantian</li> </ol> <p>Hasilnya;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jarak sebenarnya = <math>p \times</math> jarak pada peta</li> <li>• Jarak sebenarnya = <math>1.500.000 \times 3 \text{ cm}</math>  <math>= 4500.000</math>  <math>= 45 \text{ KM}</math></li> </ul> <p><b>Critical Thinking and Problem Formulation)</b></p> <p><b>E. Mengkomunikasikan</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Siswa mempresentasikan secara lisan kepada teman-temannya tentang menghitung jarak dengan skala.</li> <li>2. Siswa menyampaikan manfaat belajar menghitung jarak dengan skala yang dilakukan secara lisan di depan teman dan guru.</li> </ol> <p><b>(Communication)</b></p>	
<p><b>Kegiatan Penutup</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru memberikan penguatan materi dan kesimpulan dari menghitung jarak dengan skala.</li> <li>2. Guru mengapresiasi hasil kerja siswa dan memberikan motivasi</li> <li>3. Guru menyampaikan pesan moral hari ini dengan bijak</li> <li>4. Salam dan do'a penutup.</li> </ol>	<p>15 menit</p>

**G. SUMBER DAN MEDIA**

1. Buku Pedoman Guru Kelas 5 dan Buku Siswa Kelas 5 (Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013, Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2016).
2. BSE KTSP

3. Software Pengajaran kelas 5 SD/MI dari JGC

#### H. PENILAIAN

Penilaian terhadap proses dan hasil pembelajaran dilakukan oleh guru untuk mengukur tingkat pencapaian kompetensi peserta didik. Hasil penilaian digunakan sebagai bahan penyusunan laporan kemajuan hasil belajar dan memperbaiki proses pembelajaran. Penilaian terhadap materi ini dapat dilakukan sesuai kebutuhan guru yaitu dari pengamatan sikap, tes pengetahuan dan praktek/unjuk kerja sesuai dengan rubrik penilaian sebagai berikut;  
Butir soal;

1. Jarak Kabupaten Ngawi dan Kabupaten Ponorogo dalam peta 5 cm. Skala pada peta 1 : 1.000.000. Tentukan jarak sebenarnya!
2. Jarak Kabupaten Ngawi dan Kabupaten Surabaya dalam peta 210 km. Skala pada peta 1 : 3.000.000. Tentukan jarak kedua kota pada peta!

Mengetahui  
Kepala SD Negeri Kedunggalar 5

Ngawi, 7 Desember 2021  
Guru Matematika Kelas 5

SISWAT, S Pd, M Pd  
NIP. 19620827 198303 2 017

TRI NUR'AINI, S Pd SD  
NIP. 19711210 200501 1 006