

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

SD NEGERI 5 SIMPANG MAMPLAM

MATA PELAJARAN : MATEMATIKA
KELAS / SEMESTER : 4 / 2
KOMPETENSI INTI : 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.
STANDAR KOMPETENSI : 3.9. Menjelaskan dan menentukan keliling dan luas persegi, persegipanjang, dan segitiga serta hubungan pangkat dua dengan akar pangkat dua
GURU MP : LAIYA,S.Pd



DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
TAHUN 2021

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SD Negeri 5 Simpang Mamplam
 Mata Pelajaran : Matematika
 Kelas / Semester : 4 / 2
 Pelajaran : Bangun Datar
 Sub Pelajaran : Menghitung Luas Bangun Datar
 Pertemuan : 9,10,11,12
 Alokasi waktu : 4x90 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Dengan bimbingan guru siswa mampu memahami rumus luas dari bangun datar.
2. Dengan bimbingan guru siswa mampu mengetahui cara menghitung luas bangun datar.
3. Dengan berbagai latihan siswa mampu mandiri menghitung luas bangun datar.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kelas dimulai dengan dibuka dengan salam, menanyakan kabar dan mengecek kelas serta kehadiran siswa. 2. Kelas dilanjutkan dengan do'a dipimpin oleh salah seorang siswa. (Religius dan Integritas) 3. Untuk menjaga semangat nasionalisme menyanyikan salah satu lagu wajib atau nasional. 4. Mengulas sedikit materi yang telah disampaikan sebelumnya 5. Memberikan motivasi tentang materi yang akan diberikan 	10 menit
Inti	<p>Mengamati</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Siswa mengamati penjelasan guru tentang menghitung luas bangun datar, 2. Siswa membaca materi tentang bilangan luas bangun datar. <i>(Literasi)</i> <p>Menanya</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya tentang materi yang telah disampaikan oleh guru. (Critical Thinking and Problem Solving) 2. Siswa menanyakan penjelasan guru yang belum di pahami 3. Guru menjelaskan dan menjawab pertanyaan siswa <p>Menalar</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Siswa membuat latihan yang ada di buku paket. 2. Guru menunjuk beberapa siswa kedepan untuk untuk menyelesaikan soal latihan di papan tulis 3. Guru membimbing dan memberikan pembenaran dan penguatan pada siswa 4. Guru menyatakan bahwa siswa telah paham tentang kegiatan yang akan dilakukan <p>Mencoba</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Guru memberikan beberapa soal kepada siswa yang berhubungan dengan menghitung luas bangun datar antara persegi, persegi panjang, dan segitiga 2. Guru meminta siswa untuk mengerjakan soal tersebut 3. Guru menunjuk beberapa siswa untuk menuliskan hasil pekerjaannya didepan kelas secara bergantian <p>Mengkomunikasikan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Guru menunjuk beberapa siswa untuk mempresentasikan secara lisan kepada teman-temannya tentang menghitung luas bangun datar (Comunication) 2. Siswa menyampaikan manfaat belajar bangun datar yang dilakukan secara lisan di depan teman dan guru. 	335 menit
Penutup	<ol style="list-style-type: none"> 1. Guru memberikan penguatan materi tentang bangun datar 2. Guru mengapresiasi hasil kerja siswa dan memberikan motivasi untuk menambah semangat belajar siswa 3. Guru menyampaikan tugas dirumah kerja sama dengan Orang Tua, (Mandiri) 4. Menyanyikan salah satu lagu daerah untuk menumbuhkan Nasionalisme, Persatuan, dan Toleransi. <p>Salam dan do'a penutup di pimpin oleh salah satu siswa. (Religius)</p>	10 menit

C. PENILAIAN (ASESMEN)

Penilaian dilakukan yaitu dari pengamatan sikap, tes pengetahuan dan presentasi unjuk kerja atau hasil karya/projek dengan rubrik penilaian.

Mengetahui
Kepala SD Negeri 5 Simpang Mamplam

Bireuen, Januari 2021
Guru

Laiya,S.Pd
NIP. 19801129 200701 2 007

Laiya,S.Pd
NIP. 19801129 200701 2 007

Butir soal;

1. a. Carilah luas persegi dengan panjang sisi sebagai berikut :

1. 5 cm

2. 12 cm

- b. Carilah luas persegi panjang dengan panjang sisi sebagai berikut :

1. 7 cm dan 9 cm

2. 11 cm dan 14 cm

- c. Carilah luas segitiga dengan panjang sisi sebagai berikut :

1. 9 cm dan 5 cm

2. 24 cm dan 21 cm

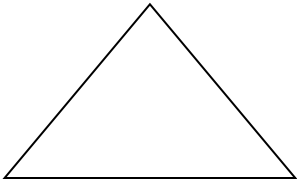
2. Dari gambar dibawah ini carilah panjang luas persegi jika diketahui panjang sisinya 13 cm!



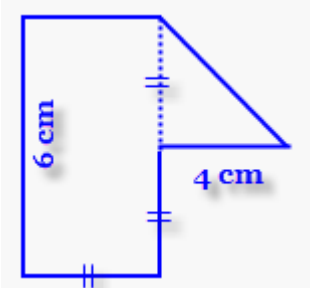
3. Dari gambar dibawah ini carilah luasnya jika diketahui panjang 17 cm dan lebar 24 cm



4. Dari gambar dibawah ini carilah luas segitiga jika diketahui tinggi 7 cm dan alasnya 9 cm!



5. Perhatikan gambar dibawah ini!



Hitunglah luas bangun diatas!