

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan	: SMP
Kelas/Semester	: VII/2
Tema	: Keliling dan Luas Segi Empat
Sub Tema	: Keliling dan Luas Persegi dan Persegi Panjang
Pembelajaran ke	: 2 (Dua)
Alokasi waktu	: 10 Menit

### A. Tujuan Pembelajaran

Setelah pembelajaran selesai, siswa diharapkan dapat:

1. Menentukan keliling dan luas persegi
2. Menentukan keliling dan luas persegi panjang

### B. Kegiatan Pembelajaran

#### 1. Kegiatan Awal

- Memulai pembelajaran dengan salam dan do'a
- Memeriksa kehadiran siswa
- Menyampaikan tujuan pembelajaran
- Menyampaikan apersepsi mengenai sifat-sifat persegi dan persegi panjang.

#### 2. Kegiatan Inti

- Membagi siswa kedalam beberapa kelompok heterogen. Masing-masing kelompok terdiri dari 4 – 5 siswa.
- Membagikan LKS 1
- Menjelaskan materi mengenai keliling dan luas persegi serta persegi panjang
- Memberi kesempatan kepada siswa untuk bertanya mengenai materi yang telah disampaikan bila ada yang belum jelas
- Membimbing siswa untuk mendiskusikan kegiatan 2 di LKS 1 bersama teman satu kelompoknya.
- Menunjuk seorang siswa perwakilan dari beberapa kelompok untuk mempresentasikan hasil diskusi mereka
- Memberikan kuis 1 untuk dikerjakan secara individual.
- Mengoreksi dan menilai jawaban kuis.
- Memberikan penghargaan kepada kelompok berdasarkan pencapaian skor rata-rata dalam satu kelompok

### 3. Kegiatan Penutup

- Membimbing siswa untuk menyimpulkan materi yang telah dipelajari
- Menyampaikan materi yang akan dipelajari pada pertemuan selanjutnya
- Menutup pembelajaran dengan salam

### C. Penilaian

1. Penilaian Proses (aktivitas belajar)
2. Penilaian Hasil (Tes prestasi belajar)

No	Soal	Kunci	Skor Max
1	Diketahui keliling persegi 108 cm, tentukan luas dari persegi tersebut	$L = 729 \text{ cm}^2$	25
2	Bu Anita bermaksud mengganti lantai ubin dengan keramik yang telah rusak di ruang kerjanya. Jika ruang kerja Bu Anita berbentuk persegi dengan luas $16 \text{ m}^2$ , Hitunglah berapa lembar keramik yang dibutuhkan untuk keramik yang berukuran $50 \text{ cm} \times 50 \text{ cm}$ !	64 lembar	25
3	Keliling suatu persegi panjang adalah 72 cm dan lebarnya 8 cm kurang dari panjangnya. Tentukan panjang dan lebarnya!	$P = 22 \text{ cm}$ $L = 14 \text{ cm}$	25
4	Seorang petani mempunyai sebidang tanah yang berbentuk persegi panjang dengan panjang 24 m dan lebar 18 m. Tanah tersebut akan dijual kepada Pak Budianto dengan harga Rp. 120.000,00 per $\text{m}^2$ . Hitunglah berapa harga tanah yang harus dibayar Pak Budianto !	Rp. 51.840.000	25

Mengetahui,  
Kepala SMP Negeri 1 Batukara

Lanobake, Juli 2021  
Peneliti,

**ALIBAA, S.Pd**  
NIP. 19711231 200604 1 099

**LA ODE HASAN, S.Pd**  
NIP. 19800706 200604 1 019