

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(RPP)

Nama Sekolah : SMP Negeri 01 Belitang Mulya
Mata Pelajaran : Matematika
KELAS/Semester : VII/2
Tema : Segi empat dan Segitiga
Sub Tema : Memahami keliling dan luas segi empat
Pembelajaran ke : 4
Alokasi Waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Siswa mampu menggunakan penalaran yang tepat dalam menyelesaikan permasalahan yang terkait dengan keliling dan luas persegi serta persegi panjang.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Pendahuluan

- Guru memberi salam dan mengecek kesiapan siswa
- Apersepsi : guru meminta siswa untuk menyebutkan bentuk-bentuk bangun datar persegi dan persegi panjang yang ditemui di sekitarnya
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang di capai pada pertemuan ini.
- Guru memberi motivasi tentang pentingnya pemahaman materi ini

2. Kegiatan inti

- Mengamati
Siswa mengamati model persegi dan persegi panjang
- Menanya
Guru bertanya kepada siswa apa yang kalian ketahui tentang persegi dan persegi panjang

Siswa termotivasi untuk bertanya tentang persamaan dan perbedaan persegi serta persegi Panjang.

- Mengasosiasi

Melalui diskusi siswa menentukan keliling dan luas persegi maupun persegi Panjang.

- Mengomunikasikan
 - Siswa memberikan tanggapan
 - Guru memberikan konfirmasi , penguatan dan umpan balik.

3. Penutup

- Siswa dan guru menarik kesimpulan
- Guru memberikan soal Pekerjaan Rumah
- Guru menginformasikan rencana kegiatan pada pertemuan berikutnya.
- Guru Mengakhiri pertemuan dengan salam.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Prosedur penilain

NO	Aspek yang dinilai	Teknik penilaian	Waktu penilaian
1	Rasa ingin tahu	Pengamatan	Pertemuan ke 4
2	Percaya diri	Pengamatan	Pertemuan ke 4
3	Pengetahuan dan ketrampilan matematika	Kuis	Pertemuan ke 5

2. Instrumen penilaian

a. Lembar pengamatan dan pengembangan sikap

Sikap yang dikembangkan dalam proses pembelajaran adalah rasa ingin tahu dan percaya diri.

No	Nama	Rasa ingin tahu				Percaya diri			
		SB	B	C	K	SB	B	C	K
1									
2									
3									

SB: sangat baik, B: baik, C: cukup, K: kurang

b. Kuis (cek pemahaman)

1. Sebuah bangunan tembok berbentuk persegi panjang dengan ukuran panjang 4 m dan lebar 2 m.

a. Tentukan luas tembok !

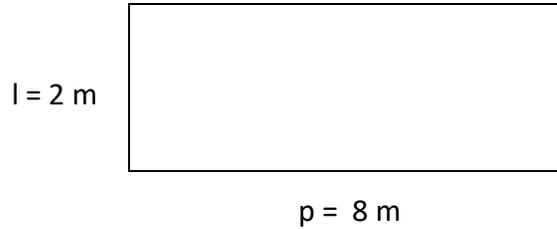
b. Jika dalam 1 m^2 pembuatan tembok itu membutuhkan bata 60. Maka hitunglah batu bata yang dibutuhkan untuk membangun tembok tersebut !

KUNCI JAWABAN

Kunci :

a.

skor



..... 3

Luas tembok = $p \times l$

= $8 \text{ m} \times 2 \text{ m}$

= 16 m^2

..... 3

1 m^2 : 60

b. Jadi batu bata yang dibutuhkan = 16×60

= 960

..... 4

Jumlah skor = 10

OKU Timur , 6 November 2021
Guru Mata Pelajaran,

SLAMET, WIDODO, S.Pd.
NIP. 197004141995121003