

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN  
RPP

# MATEMATIKA



SMPN 2 JENAR

KELAS VII SEMESTER 1

TEMA : KELILING DAN LUAS SEGI EMPAT

SUB TEMA : KELILING PERSEGI DAN PERSEGI PANJANG

PERTEMUAN KE 1

WAKTU : 10 MENIT

DISUSUN OLEH : WIDHI, S.PD



# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

## ( RPP )

Satuan Pendidikan : SMPN 2 Jenar  
Mata Pelajaran : Matematika  
Kelas /Semester : VII / 1  
Tema : Keliling dan luas Segi Empat  
Sub Tema : Keliling Persegi dan Persegi Panjang  
Pembelajaran ke : 1  
Alokasi Waktu : 10 menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Siswa dapat menentukan keliling persegi.
2. Siswa dapat mmenentukan keliling persegi panjang.

### B. KEGIATAN PEMELAJARAN

#### 1. PENDAHULUAN

- Berdo'a
- Menyampaikan Tujuan Pembelajaran
- Apersepsi

#### 2. INTI PEMBELAJARAN

- Siswa dikelompokkan , setiap kelompok 4 orang
- Siswa diberikan Lembar kerja ( lampiran 1).
- Dengan menggunakan media pembelajaran persegi siswa dipandu untuk menemukan rumus keliling persegi dengan mengisi lembar kerja secara berkelompok.
- Dengan mmenggunakan media pembelajaran persegi panjang siswa dipandu untuk menemukan rumus keliling persegi panjang.
- Siswa Berdiskusi menemukan rumus Keliling persegi dan persegi panjang.
- Siswa mempresentasikan hasil diskusi kelompoknya.
- Siswa mengerjakan soal latihan.

#### 3. PENILAIAN PEMBELAJARAN

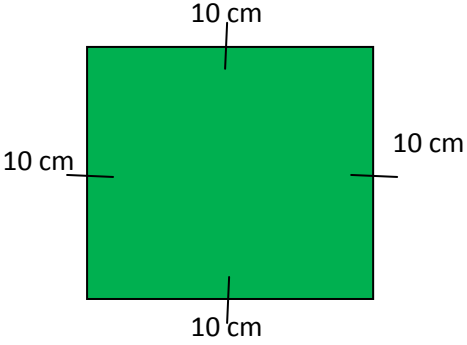
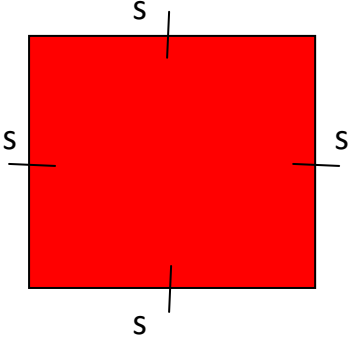
Lampiran 2.

# LEMBAR KERJA 1

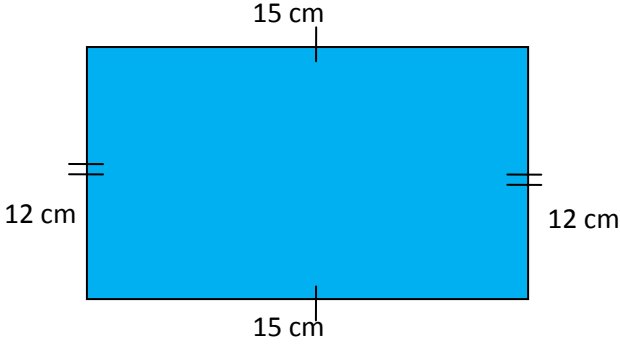
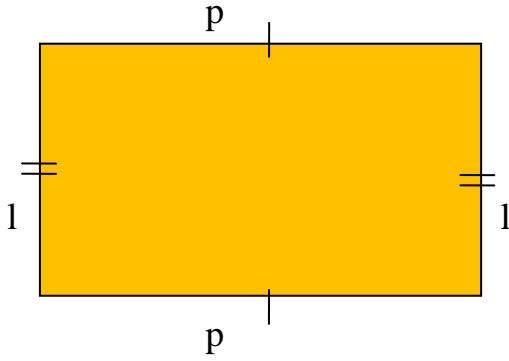
## ( L K1 )

MATA PELAJARAN : MATEMATIKA  
POKOK BAHASAN : KELILING DAN LUAS SEGI EMPAT  
SUB POKOK BAHASAN : KELILING PERSEGI DAN PERSEGI PANJANG

1. Perhatikan gambar persegi dibawah ini :

	<p>Jika Keliling Persegi = K Panjang sisi = 10 cm Maka ,</p> <p><math>K = \dots + \dots + \dots + \dots</math></p> <p><math>K = \dots \text{ cm}</math></p>
	<p>Jika Keliling Persegi = K Panjang sisi = s Maka ,</p> <p><math>K = \dots + \dots + \dots + \dots</math></p> <p><math>K = \dots</math></p> <p>( RUMUS KELILING PERSEGI )</p>

2. Perhatikan gambar persegi panjang dibawah ini :

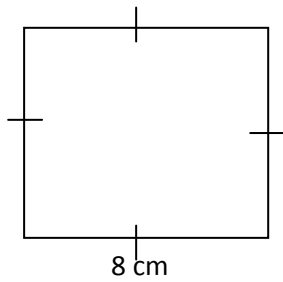
	<p>Jika Keliling Persegi Panjang = K            Panjang sisi panjang = 15 cm, sisi lebar = 12 cm            Maka ,</p> <p><math>K = \dots + \dots + \dots + \dots</math></p> <p><math>K = \dots \text{ cm}</math></p>
	<p>Jika Keliling Persegi Panjang = K            Panjang sisi panjang = p, sisi lebar = l            Maka ,</p> <p><math>K = \dots + \dots + \dots + \dots</math></p> <p><math>K = \dots + \dots</math></p> <p><math>K = \dots</math></p> <p>( RUMUS KELILING PERSEGI PANJANG )</p>

Lampiran 2 :

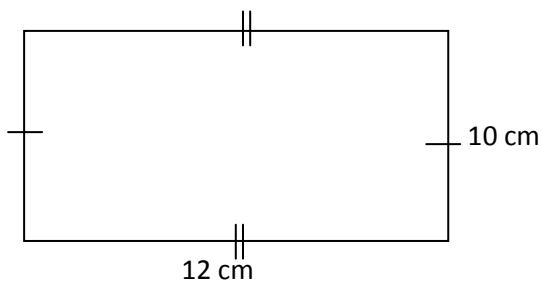
## SOAL POS TES

KERJAKAN SOAL DIBAWAH INI !

1. Tentukan Keliling Persegi dibawah ini :



2. Tentukan Keliling Persegi Panjang di Bawah ini :



3. Tentukan Panjang sisi persegi yang mempunyai keliling 80 cm !
4. Tentukan lebar persegi panjang yang mempunyai keliling 24 cm dan ukuran panjang 7 cm !

Rubrik Penilaian :

Skor

1.  $K = 4s$  ..... 8

$K = 4 \times 8 \text{ cm}$  ..... 8

$K = 32 \text{ cm}$  ..... 9

-----

25

2.  $K = 2p + 2l$  ..... 6

$K = (2 \times 12 \text{ cm}) + (2 \times 10 \text{ cm})$  ..... 6

$K = 24 \text{ cm} + 20 \text{ cm}$  ..... 6

$K = 44 \text{ cm}$  ..... 7

-----

25

3.  $S = \frac{K}{4}$  ..... 8

$S = \frac{80}{4}$  ..... 8

$S = 20 \text{ cm}$  ..... 9

-----

25

4.  $K = 2p + 2l$  ..... 3

$24 = (2 \times 7) + 2l$  ..... 3

$24 = 14 + 2l$  ..... 3

$24 - 14 = 2l$  ..... 3

$10 = 2l$  ..... 3

$\frac{10}{2} = l$  ..... 3

$5 = l$  ..... 3

$l = 5 \text{ cm}$  ..... 4

-----

25

NILAI = 25 + 25 + 25 + 25

NILAI = 100