

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP N 2 PAMIJAHAN  
Kelas / Semester : VII / 2  
Tema : Keliling dan luas segi empat  
Sub Tema : Mengaitkan rumus keliling dan luas berbagai jenis segi empat  
( persegi, persegi panjang, jajar genjang, belah ketupat, trapesium, layang-layang)  
Pembelajaran ke : 1  
Alokasi waktu : 3 x 40 menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat mengaitkan rumus keliling dan luas berbagai jenis segi empat melalui percobaan serta dapat memecahkan masalah berkaitan dengan keliling dan luas segi empat

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### 1. Pendahuluan

Guru menyapa peserta didik, berdoa / membaca Basmallah, menyampaikan tujuan pembelajaran, menyampaikan penggunaan keliling dan luas segi empat dalam kehidupan sehari-hari, misalnya membuat pagar, mengukur luas tanah

Guru mengingatkan jenis-jenis segi empat (persegi, persegi panjang, jajargenjang, belah ketupat, trapesium, layang-layang)

#### 2. Kegiatan Inti

- a. Guru mengajak peserta didik untuk mengamati lingkungan dalam kelas dan menanyakan benda-benda apa saja yang berbentuk segi empat di dalam kelas
- b. Guru memperagakan cara mengukur keliling persegi, persegi panjang dan mengajak peserta didik untuk menemukan rumusnya
- c. Guru mengajak peserta didik untuk mengeksplorasi bangun segi empat berkaitan dengan keliling dan luasnya dengan membuat tabel
- d. Guru mengajak peserta didik untuk menyimpulkan pembelajaran

#### 3. Penutup

- a. Guru melakukan refleksi terhadap pembelajaran hari itu
- b. Guru memberikan tugas untuk dikerjakan di rumah

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

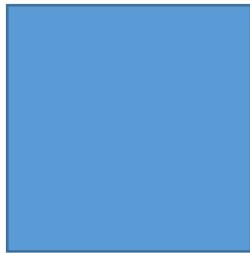
1. Penilaian sikap dilakukan dengan pengamatan
2. Penilaian pengetahuan dengan tes tertulis
3. Penilaian Keterampilan dilakukan dengan penugasan / proyek

Bogor, 6 April 2021

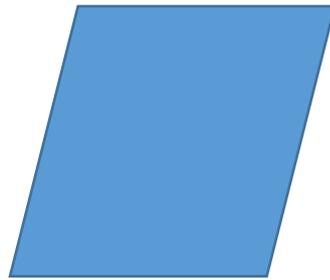
Suprpti Kustariyah

LAMPIRAN:

Jenis-jenis Segiempat



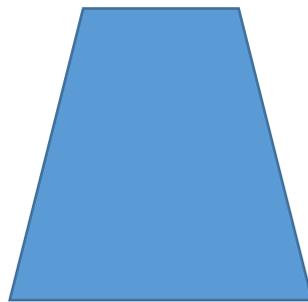
Persegi



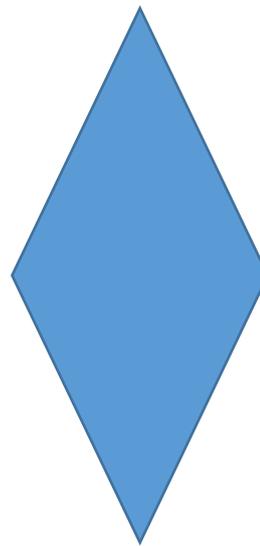
Jajar genjang



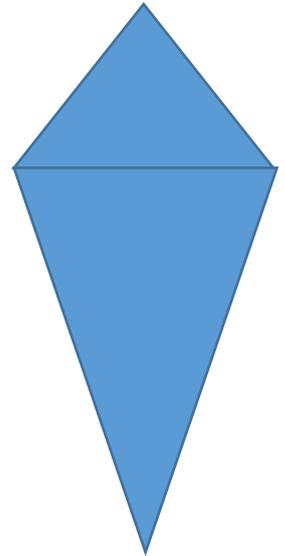
Persegi panjang



Trapesium



Belah ketupat



Layang-layang

No.	Nama Bangun	Keliling	Ukuran	Luas
1.	Persegi			
2.	Persegi panjang			

Tugas Proyek:

Irma mempunyai selembar kertas dengan ukuran A4. Irma akan membuat hiasan dari kertas tersebut dengan memotong membentuk segi empat dengan ketentuan keliling bangun-bangun tersebut adalah 20 cm. Bantulah Irma menyusun bangun-bangun tersebut menjadi hiasan yang menarik.