

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

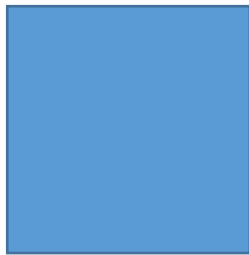
3. Penilaian Keterampilan dilakukan dengan penugasan / proyek

Bogor, 6 April 2021

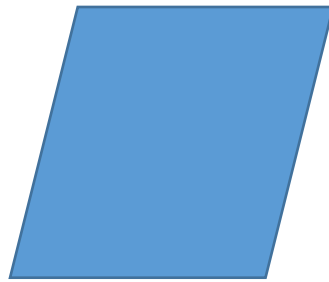
Suprapti Kustariyah

LAMPIRAN:

Jenis-jenis Segiempat



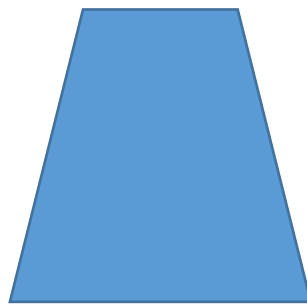
Persegi



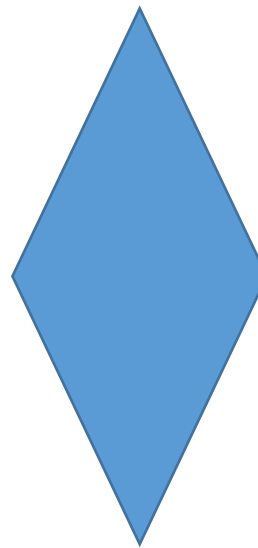
Jajar genjang



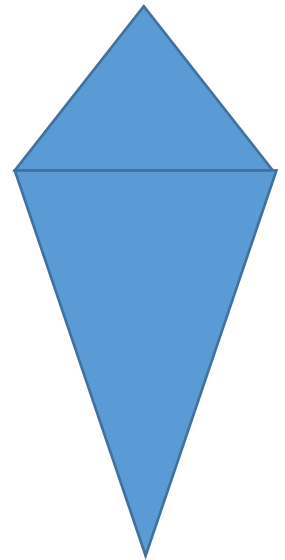
Persegi panjang



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.