

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

NAMA SEKOLAH : SMP NEGERI 1 BAJAWA  
MATA PELAJARAN : MATEMATIKA  
MATERI POKOK : KELILING BANGUN DATAR  
KELAS : VII  
SEMESTER : 2  
ALOKASI WAKTU : 3 X 40 menit

KOMPETENSI DASAR : Menganalisis berbagai bangun datar segiempat ( persegi, persegipanjang, belah ketupat, jajargenjang, trapesium, layang-layang ) dan segitiga berdasarkan sisi, sudut dan hubungan antar sisi dan antar sudut.

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menghitung keliling dari segi empat ( persegi, persegipanjang, belah ketupat, jajargenjang, trapezium dan layang-layang ) dengan benar melalui percobaan
2. Peserta didik dapat memecahkan masalah berkaitan dengan keliling bangun datar segi empat ( persegi, persegi panjang, belah ketupat, jajargenjang, trapezium dan layang-layang ) dengan benar melalui diskusi kelompok

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Pendahuluan
  - Guru memberikan salam kepada peserta didik
  - Guru mengajak peserta didik memulai pembelajaran dengan doa
  - Guru mengecek kesiapan peserta didik mengikuti pembelajaran
  - Guru menyampaikan tujuan pembelajaran
2. KEGIATAN INTI
  - Peserta didik membentuk kelompok yang beranggotakan 4 atau 5 orang
  - Peserta didik mengamati benda di dalam ruang kelas yang memiliki bentuk segiempat
  - Peserta didik menghitung keliling alat peraga bangun datar yang disiapkan dengan percobaan
  - Peserta didik mengumpulkan informasi untuk menghitung keliling bangun datar melalui diskusi
  - Peserta didik menyampaikan hasil diskusi kelompok
3. PENUTUP
  - Peserta didik diarahkan untuk membuat rangkuman
  - Peserta didik menyelesaikan tes akhir
  - Guru memberikan informasi tentang materi pertemuan berikutnya
  - Guru mengajak peserta didik menutup kegiatan pembelajaran dengan doa

### C. PENILAIAN

1. Penilaian sikap kerja sama dalam kelompok dilakukan melalui pengamatan  
Indikator :
  - Kurang baik jika sama sekali tidak berusaha untuk bekerjasama dalam kelompok
  - Cukup jika menunjukkan ada sedikit usaha untuk kerja sama dalam kelompok
  - Baik jika menunjukkan sudah ada kerjasama dalam kelompok namun belum konsisten
  - Sangat baik menunjukkan kerjasama dalam kelompok secara terus menerus.

2. Penilaian pengetahuan dilakukan melalui tes tertulis

Soal :

- a. Ayah memiliki kebun berbentuk persegi panjang berukuran panjang 45 m dan lebar 25 m. Disekeliling kebun akan dipasang pagar dengan biaya Rp85.000,00 per meter. Berapa biaya yang diperlukan untuk pemasangan pagar tersebut ?

Bajawa, 12 April 2021

Guru Mata Pelajaran

Maria Crescentia Imelda

Nip. 19711009 199702 2 004