

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SMP NEGERI 1 KACET
Mata Pelajaran	: MATEMATIKA
Kelas/Semester	: 7/semester Genap
Tema	: Keliling dan Luas segi empat(persegi, persegipanjang, belahketupat, jajajr genjang, trapesium atau layang-layang)
Sub Tema	: Mengaitkan rumus keliling dan luas berbagai jenis segiempat(persegi, persegipanjang, belahketupat, jajajr genjang, trapesium atau layang-layang)
Alokasi waktu	: 10 Menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dengan melakukan diskusi dapat menemukan rumus keliling dan luas berbagai jenis segiempat dengan tepat dan benar

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### A. Kegiatan Pendahuluan

1. Guru mengucapkan salam kepada peserta didik
2. Guru mengajak peserta didik untuk berdoa dahulu sebelum pembelajaran dimulai
3. Guru melakukan absensi untuk mengetahui kehadiran peserta didik
4. Guru mengaitkan materi yang akan dipelajari peserta didik dengan kehidupan sehari-hari
5. Guru menyampaikan motivasi kepada peserta didik yang berkaitan dengan materi yang akan dipelajari

#### B. Kegiatan Inti

1. Peserta didik diberikan contoh gambaran masalah yang terjadi di sekitar sekolah (*Fase 1: Orientasi Masalah*)
2. peserta didik di bagi dalam beberapa kelompok (*Fase 2: Pengorganisasian*)
3. Peserta didik diarahkan dan dibimbing guru dalam melakukan diskusi kelompok (*fase 3: Pembimbingan dan investigasi*)
4. Peserta didik dari beberapa kelompok untuk ke depan menjelaskan hasil diskusi yang telah dilakukan (*Fase 4: penyajian hasil diskusi*)
5. Peserta didik menyimpulkan rumus keliling dan luas yang telah didiskusikan (*fase 5: Menganalisis dan mengevaluasi hasil diskusi*)

#### C. Kegiatan Penutup

1. Guru beserta peserta didik melakukan refleksi dan review terhadap pembelajaran yang telah dilakukan
2. guru menginformasikan materi yang akan dipelajari saat pertemuan selanjutnya
3. guru menutup pembelajaran dengan mengucapkan syukur dan salam

### C. PENILAIAN

1. Sikap: Observasi yang dilakukan saat pembelajaran berkaitan dengan kedisiplinan dan sikap
2. Pengetahuan : tes tulis
3. Keterampilan: penilaian unjuk kerja saat kerja kelompok

Kepala sekolah

SUGITO, S.Pd., M.AP.

Mojokerto, 6 Januari 2022  
Guru Mata Pelajaran

Sulistianto Darmawan, S.Pd.