

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : SMP Negeri 3 Sumbawa

Kelas/Semester : VII/2

Tema : Keliling dan luas pada segiempat

Alokasi waktu : 4 jam pelajaran

Pertemuan : Pertama

- A. Kompetensi dasar : Mengaitkan rumus keliling dan luas untuk berbagai segiempat (persegi, persegipanjang, jajargenjang, belahketupat, layang-layang dan trapesium)
- B. Tujuan pembelajaran  
Setelah pembelajaran ini siswa diharapkan dapat:
  1. Menentukan dan menggunakan rumus keliling dan luas segiempat lain seperti persegi, persegipanjang, trapesium, melalui rumus keliling dan jajargenjang.
- C. Proses pembelajaran
  1. Pendahuluan
    - Guru memberi salam, mengecek kehadiran siswa, dan memberi motivasi
    - Guru memberi apersepsi melalui tanya jawab tentang karakteristik segi empat
  2. Kegiatan Inti
    - Guru membagi siswa dalam beberapa kelompok, memberikan kertas karton berbentuk jajargenjang yang berbeda ukuran.
    - Setiap kelompok diminta menghitung panjang sisi sejajar, dan diarahkan untuk menghitung keliling dan luasnya dan menulis rumus keliling dan luas jajargenjang.
    - Setiap kelompok di minta menggantung jajargenjang tersebut, untuk dibuat berbagai bentuk segiempat, dan menulis rumusnya sesuai bentuk segiempat tersebut.
    - Siswa diarahkan untuk menggambar diagram, perubahan bentuk dari jajargenjang ke segiempat yang lain.
    - Siswa mengerjakan soal latihan.
  3. Penutup
    - Guru dan siswa melakukan refleksi dan membuat kesimpulan terhadap kegiatan tersebut
- D. Penilaian
  1. Penilaian sikap : Kerjasama
  2. Penilaian pengetahuan: tes tertulis
  3. Penilaian ketrampilan: Tertulis

Mengetahui  
Kepala SMPN 3 Sumbawa

Heri Ismadi, S.Pd

Sumbawa besar,  
Guru mata pelajaran

Andriani, M.Pd