

## Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

Sekolah : SMP Negeri 2 Wolowaru  
Mata Pelajaran : Matematika  
Kelas/Semester : VII / 2  
Kompetensi Dasar : Mengaitkan Rumus keliling dan luas berbagai jenis segi empat  
Materi Pokok : keliling dan luas persegi dan persegi panjang  
Alokasi Waktu : 10 menit

### A. Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan aktivitas pembelajaran dengan metode demonstrasi diharapkan:

1. Peserta didik dapat memahami keliling persegi dan persegi panjang.
2. Peserta didik dapat memahami luas persegi dan persegi panjang.

### B. Langkah –Langkah Pembelajaran

#### 1. Kegiatan pendahuluan

- ❖ Guru memberi salam, berdoa bersama peserta didik dan menanyakan keadaan untuk menyiapkan peserta didik secara psikis dan fisik untuk mengikuti proses pembelajaran
- ❖ Guru mengecek kehadiran peserta didik
- ❖ Guru menyampaikan materi dan tujuan pembelajaran
- ❖ Guru memberi apersepsi dan motivasi kepada peserta didik seperti “ menggali ingatan siswa tentang bangun datar segi empat “

#### 2. Kegiatan inti

- ❖ Guru meminta peserta didik untuk mengambil salah satu bentuk bangun datar segi empat
- ❖ Guru meminta peserta didik untuk menunjuk sisi dan bidang pada bangun datar yang dipilih
- ❖ Guru mendemonstrasikan cara menentukan keliling dan luas persegi dan persegi panjang dengan menggunakan alat peraga
- ❖ Peserta didik diarahkan untuk mencari rumus keliling dan luas persegi dan persegi panjang dari demonstrasi yang diamati
- ❖ Peserta didik dibimbing guru untuk menyelesaikan satu contoh soal sebagai latihan

#### 3. Kegiatan Penutup

- ❖ Guru membimbing peserta didik membuat rangkuman materi
- ❖ Guru memberikan tugas rumah kepada peserta didik
- ❖ Guru memberikan informasi pokok bahasan pembelajaran pada pertemuan selanjutnya.
- ❖ Guru menutup dengan mengucapkan syukur dan salam

### C. Penilaian

- ❖ Sikap : Jurnal Penilaian Sikap ( Terlampir )
- ❖ Pengetahuan : Penugasan ( Lembar Tugas Peserta Didik / Terlampir )
- ❖ Keterampilan : Penugasan ( Terlampir )

Mengetahui  
Kepala Sekolah



Maria Yasintha Yosefina Suku, S.Pd  
NIP. 19670724 199903 2 005

Wolowaru, 20 November 2021  
Calon Kepala Sekolah Penggerak

Maria Yasintha Yosefina Suku, S.Pd  
NIP. 19670724 199903 2 005