

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SMP Negeri 8 Pematangsiantar
Kelas / Semester	: VII/ Genap
Tema	: Segi Empat dan Segi Tiga
Sub Tema	: Keliling dan luas persegi serta persegipanjang
Pembelajaran ke	: 3
Alokasi waktu	: 10 menit

## A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti pembelajaran peserta didik dapat:

- Menghitung keliling dan luas persegi
- Menghitung keliling dan luas persegipanjang

## B. Kegiatan pembelajaran

### 1. Kegiatan Pendahuluan (2 menit)

- Guru mengawali dengan mengucapkan salam.
- Guru dan siswa menyanyikan lagu Indonesia Raya dan dilanjutkan dengan doa
- Guru mengecek kehadiran peserta didik.
- Guru membagi siswa menjadi 6 kelompok.
- Guru mengaitkan materi sebelumnya dengan materi yang akan dipelajari dan diharapkan.
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran dan manfaat mempelajari keliling dan luas persegi serta persegipanjang.

### 2. Kegiatan Inti (6menit)

- Guru menampilkan beberapa gambar bangun segi empat dan menanyakan yang mana persegi dan persegipanjang dan mengaitkan dengan definisi keliling dan luas
- Guru membagikan kertas berkotak yang berbentuk persegi dan persegipanjang kepada setiap kelompok.
- Siswa diminta menghitung keliling dan luas kertas tersebut.
- Selanjutnya siswa diminta untuk menemukan rumus keliling dan luas persegi serta persegipanjang.
- Perwakilan kelompok menyampaikan hasil diskusi tentang keliling dan luas persegi dan persegipanjang dan ditanggapi oleh kelompok lain.

### 3. Kegiatan Penutup (2 menit)

- Guru beserta peserta didik melakukan refleksi terhadap pembelajaran yang telah dilaksanakan.
- Guru memberikan informasi pokok bahasan pembelajaran pada pertemuan selanjutnya.
- Guru menutup dengan mengucapkan syukur dan salam

## C. Penilaian Pembelajaran

1. Keliling sebuah foto yang berbentuk persegipanjang adalah 100 cm sedangkan tinggi foto 30 cm hitunglah luas foto tersebut!
2. Pada sekeliling taman yang berbentuk persegi dengan luas  $144 \text{ m}^2$  akan dibuat lampu dengan jarak antar lampu 4 m. Berapa banyak lampu yang dibutuhkan?

Mengetahui  
Kepala SMP Negeri 8 Pematangsiantar,

Pematangsiantar, Juli 2021

Guru mata pelajaran

Drs. Mauruddin Sitohang, M.Si  
NIP. 19640319 199702 1 001

Melisa M. Sinaga, S.Pd  
NIP. 19820924 200604 2 006