

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 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