

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)
(SELEKSI SIMULASI MENGAJAR GURU PENGGERAK)

Satuan Pendidikan : SMP NEGERI 23 Surakarta
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas / Semester : VII / II
Materi Pokok : Luas dan keliling segiempat (persegi dan persegipanjang)
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. KOMPETENSI DASAR :

- 3. 6. Mengaitkan rumus untuk menentukan keliling dan luas segiempat (persegi, persegipanjang)
- 4. 6. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan bangun datar segiempat (persegi, persegipanjang)

B. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah pembelajaran berlangsung diharapkan siswa mampu :

- 3.6.1 Memahami rumus keliling dan luas segiempat (persegi dan persegi panjang).
- 3.6.2 Mengaitkan rumus keliling dan luas segiempat (persegi dan persegi panjang) melalui diskusi kelompok.
- 4.6.1 Menerapkan konsep keliling dan luas segiempat (persegi dan persegi panjang) untuk menyelesaikan masalah

C. LANGKAH LANGKAH PEMBELAJARAN

- 1. Pendahuluan (1 menit)
 - a. Peserta didik memberi salam dan berdoa
 - b. Guru mengecek kehadiran peserta didik.
 - c. Guru mengaitkan materi pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan materi sebelumnya, yaitu : *Memahami Sifat Segiempat* (persegi dan persegipanjang)
 - d. Guru memberikan motivasi tentang manfaat mempelajari pembelajaran yang akan dipelajari dan menyampaikan tujuan pembelajaran.
- 2. Kegiatan inti (8 menit)
 - a. Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali. Peserta didik di harapkan mencari informasi melalui buku paket atau

buku referensi lainnya yang berkaitan dengan materi luas dan keliling segiempat (persegi dan persegipanjang)

- b. Guru membentuk beberapa kelompok peserta didik dan membagikan LK untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi mengenai materi luas dan keliling segiempat (persegi dan persegipanjang).
 - c. Guru membimbing peserta didik mempresentasikan hasil diskusi dan mengemukakan pendapat secara berkelompok di dalam kelas.
 - d. Peserta didik membuat kesimpulan tentang hal hal yang telah dipelajari terkait luas dan keliling segiempat (persegi dan persegipanjang) berdasarkan diskusi kelas.
3. Penutup (1 menit)
- a. Guru Bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar dan memberikan penghargaan kelompok terhadap kegiatan pembelajaran.
 - b. Guru memberikan penugasan terhadap peserta didik tentang materi luas dan keliling segiempat (persegi dan persegipanjang).
 - c. Guru menyampaikan rencana pembelajaran untuk pertemuan berikutnya.
 - d. Guru menutup pertemuan dengan salam.

D. PENILAIAN

- Sikap : Observasi saat proses pembelajaran
- Pengetahuan : Penugasan
- Keterampilan : Praktik dan portofoli

Surakarta, 12 Juli 2021

Guru Mata Pelajaran

Kishartya Pratiwi, S.Si

NIP. -