

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

(Simulasi Guru Pengerak)

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 1 Padureso
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/ Semester : VII/ Genap
KD/ Materi : 3.6 / Segitiga dan Segi Empat
Alokasi waktu : 10 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

Dengan pendekatan matematika realistik, peserta didik dapat:

1. Menentukan luas persegi panjang
2. Menghitung luas persegi panjang

B. Kegiatan Pembelajaran

Pendahuluan	(2 menit) <ol style="list-style-type: none">1. Peserta didik menjawab salam, dilanjutkan berdoa2. Guru mengecek kehadiran peserta didik dan memberi motivasi dan informasi manfaat materi yang akan dipelajari3. Dengan Tanya jawab, peserta didik mendapatkan apersepsi tentang materi yang akan dipelajari4. Peserta didik mendapat informasi tentang tujuan pembelajaran dan proses pembelajaran yang akan dilakukan
Kegiatan inti	(7 menit) <ol style="list-style-type: none">1. Peserta didik mengamati gambar bagian-bagian dari rumah yang disajikan oleh guru.2. Peserta didik mengamati lantai ruang kelas yang berbentuk ubin.3. Guru memberikan 3 gambar lantai suatu ruangan : kamar tidur, ruang keluarga dan kamar mandi yang terubin/keramik dan meminta peserta didik untuk mengamati.

	<ol style="list-style-type: none"> 4. Dari ketiga gambar yang disajikan, dengan dipandu oleh guru, peserta didik menemukan konsep menentukan luas persegi panjang. 5. Peserta didik mendapat penegasan dan penguatan terkait konsep yang ditentukan. 6. Peserta didik menyelesaikan kuis yang diberikan oleh guru.
Penutup	<p>(1 Menit)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Peserta didik bersama guru membuat kesimpulan pembelajaran. 2. Peserta didik bersama guru merefleksikan kegiatan pembelajaran yang telah dilakukan 3. Peserta didik mengerjakan kuis dari guru 4. Peserta didik menerima informasi rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya 5. Guru menutup pertemuan dan kemudian memberikan salam

C. Penilaian Pembelajaran

Sikap : Observasi saat pembelajaran (jurnal sikap)

Pengetahuan : tes tertulis

Keterampilan : Portofolio

Kebumen, 5 Januari 2021

Mengetahui,

Kepala SMPN 1 Padureso

Guru Mata Pelajaran

Teguh Sis Handoko, S. Pd.

NIP. 196808301992111001

Hendri Andrias aribowo, S. Pd.

NIP. 198606042009031005

Kuis 1 :**“Sapu Tangan”**

Tiwi berencana ingin membuat sapu tangan yang terbuat dari kain perca/sisa yang diambilnya dari penjahit. Jika tiwi ingin sapu tangan tersebut persegi panjang dan memiliki luas 48 cm^2 , sebutkan 2 ukuran panjang dan lebar yang dapat digunakan untuk membuat sapu tangan tersebut.

Kuis 2 :**“Gudang”**

Pak Rudi memiliki sebidang tanah dibelakangan rumah yang bentuk persegi panjang berukuran $12 \text{ m} \times 9 \text{ m}$. sebidang tanah tersebut akan dibangun sebagai gudang untuk menyimpan barang-barang yang sudah tidak terpakai. Jika bangunan gudang tersebut berukuran $4 \text{ m} \times 5 \text{ m}$, maka hitunglah sisa tanah pak rudi yang belum terpakai!