#### RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SDN Pagerwojo Kelas / Semester : 4 / Ganjil Muatan Pelajaran : Matematika

Alokasi waktu : 3 JP

#### A. Tujuan Pembelajaran

- 1. Setelah melihat power point pada Whats Apps, Siswa mampu bereksplorasi **menemukan** rumus luas dan keliling persegi panjang menggunakan benda konkret dengan benar. (MOTS-C4)
- 2. Setelah bereksplorasi, siswa mampu **memecahkan** masalah tentang luas dan keliling persegi panjang dengan benar (MOTS-C3)

## B. Langkah Pembelajaran

## Kegiatan Pendahuluan (15 Menit)

- 1. Melakukan pembukaan dengan salam dan dilanjutkan dengan Membaca Doa dipandu melalui Video Call Group Whats Apps (Orientasi)
- 2. Mengaitkan Materi Sebelumnya (Mencari Luas dan keliling persegi) dengan Materi yang akan dipelajari dan diharapkan dikaitkan dengan pengalaman peserta didik (Apersepsi)
- 3. Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari dalam kehidupan sehari-hari. (Motivasi)

#### Kegiatan Inti (45 Menit)

- 1. Siswa melihat power point yang dikirimkan guru
- 2. Siswa akan bereksplorasi untuk menentukan luas persegi panjang.
- 3. Siswa mengamati persegi panjang yang ada di buku siswa, kemudian mengukur sisi dari persegi panjang.
- 4. Siswa menuliskan hasil pengukurannya. Misal panjang 6 cm dan lebar 4 cm. Guru meminta siswa memotong kertas berpetak dengan panjang sisi 1 cm. Siswa diminta untuk menutupi seluruh permukaan persegi dengan persegi satuan.
- 5. Siswa akan menjawab pertanyaan-pertanyaan yang ada di buku siswa.
- 6. Guru membimbing siswa untuk menuliskan simbol, mengamati hasil percobaan, dan menarik kesimpulan dengan teliti.
- 7. Diskusi kelas melalui Whats Apps Groub, Guru membahas satu persatu pertanyaan. Guru menuliskan setiap simbol dengan cermat. Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya atau memberikan masukan.
- 8. Siswa diminta kembali berdiskusi untuk bereksplorasi menemukan cara berbeda dalam mencari luas persegi panjang. Guru memotivasi siswa untuk berpikir kreatif menemukan cara-cara berbeda.
- 9. Siswa mengamati gambar yang ada di buku siswa. Siswa diminta menemukan rumus keliling persegi panjang.
- 10. Guru membimbing siswa untuk melihat hubungan lebar, panjang, dan keliling. Siswa dibebaskan menggunakan cara mereka.
- 11. Siswa berlatih mengerjakan soal-soal yang ada di buku siswa.

# Kegiatan Penutup (15 Menit)

- 1. Kegiatan diakhiri dengan melakukan refleksi tentang apa yang sudah dipelajari pada hari ini.
- 2. Kegiatan kelas diakhiri dengan doa Bersama melalui Whats App Group

## C. Penilaian

- 1. Ketrampilan : eksplorasi dan kesimpulan luas persegi Panjang dinilai menggunakan rubrik
- 2. Pengetahuan: menghitung luas dan keliling persegi Panjang

Mengetahui Kepala Sekolah, Perak, Oktober 2020 Guru Kelas 4,

Suhery Purwanto, S.Pd

Windhi Mangesti, S.Pd