

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) MATEMATIKA

Satuan Pendidikan : SD Islam Hidayah
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : 4/2
Pelajaran : Bangun Datar
Sub Pelajaran : Menghitung Luas Persegi dan Persegi Panjang
Pertemuan : 7
Alokasi waktu : 4 JP

A. KOMPETENSI DASAR

- 3.9 Menjelaskan dan menentukan keliling dan luas persegi, persegi panjang, dan segitiga serta hubungan pangkat dua dengan akar pangkat dua.
4.9 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan keliling dan luas persegi, persegi panjang, dan segitiga termasuk melibatkan pangkat dua dengan akar pangkat dua.

B. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Dengan bimbingan guru, siswa mampu memahami rumus luas persegi dan persegi panjang dengan tepat.
2. Dengan bimbingan guru, siswa mampu menentukan luas persegi dan persegi panjang dengan tepat.
3. Dengan berbagai latihan, siswa mampu mandiri menyelesaikan soal cerita menghitung luas persegi dan persegi panjang dengan tepat.

C. ALAT DAN BAHAN

- **Alat:** Laptop/HP, Zoom, Jaringan Internet
- **Bahan:** Buku LKS Maestro Matematika Memuat Rubrik Literasi, Numerasi, Dan Karakter Untuk SD/MI Semester 2 Kelas 4 Penerbit CV Hasan Pratama Tahun 2019, buku referensi yang relevan, sumber lain dari Internet.

D. KEGIATAN PEMBELAJARAN

| Kegiatan | Deskripsi Kegiatan | Alokasi Waktu |
|-------------|---|---------------|
| Pendahuluan | <ol style="list-style-type: none">1. Guru menyapa siswa melalui <i>zoom</i> dan berdoa bersama2. Guru menanyakan kabar dan mengecek kehadiran siswa.3. Guru mengingatkan kembali materi tentang keliling bangun datar dan mengaitkan dengan materi luas bangun datar4. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran | 10 menit |
| Inti | <ol style="list-style-type: none">1. Guru meminta siswa untuk melihat kembali materi luas bangun datar pada buku LKS (sebelumnya siswa sudah membaca materi)2. Siswa mengamati video materi pembelajaran yang di berikan guru3. Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya tentang materi yang telah disampaikan oleh guru4. Guru menjelaskan pertanyaan siswa5. Guru membimbing siswa cara mengerjakan luas persegi dan persegi panjang melalui <i>screen zoom</i>6. Guru memberikan beberapa contoh soal kepada siswa yang | 120 menit |

| | | |
|---------|---|----------|
| | berhubungan dengan menghitung luas persegi dan persegi panjang 7. Siswa mencoba berlatih sesuai dengan materi latihan yang diberikan guru. 8. Guru membimbing siswa untuk mempresentasikan secara lisan kepada teman-temannya tentang menghitung luas persegi dan persegi panjang melalui <i>screen zoom</i> | |
| Penutup | 1. Guru memberikan penguatan materi tentang luas persegi dan persegi panjang 2. Guru mengapresiasi hasil kerja siswa dan memberikan motivasi untuk menambah semangat belajar siswa 3. Guru menyampaikan tugas di rumah kerja sama dengan orang tua 4. Melalui <i>zoom</i> , guru memberikan penghargaan kepada semua peserta didik yang telah mengerjakan tugas dengan baik 5. Melalui <i>zoom</i> guru mengakhiri pembelajaran dengan berdo'a. | 10 menit |

E. PENILAIAN (ASESMEN)

Penilaian terhadap materi ini dapat dilakukan sesuai kebutuhan guru dari pengamatan sikap (disiplin dan semangat mengerjakan tugas di rumah), penilaian pengetahuan (jawaban soal dan hasil rangkuman yang telah di kirim oleh siswa) presentasi unjuk kerja atau hasil karya/projek dengan rubrik penilaian melalui *Google Classroom*.

Mengetahui
Kepala SD Islam Hidayah

Tayu, 4 Januari 2021
Guru Matematika

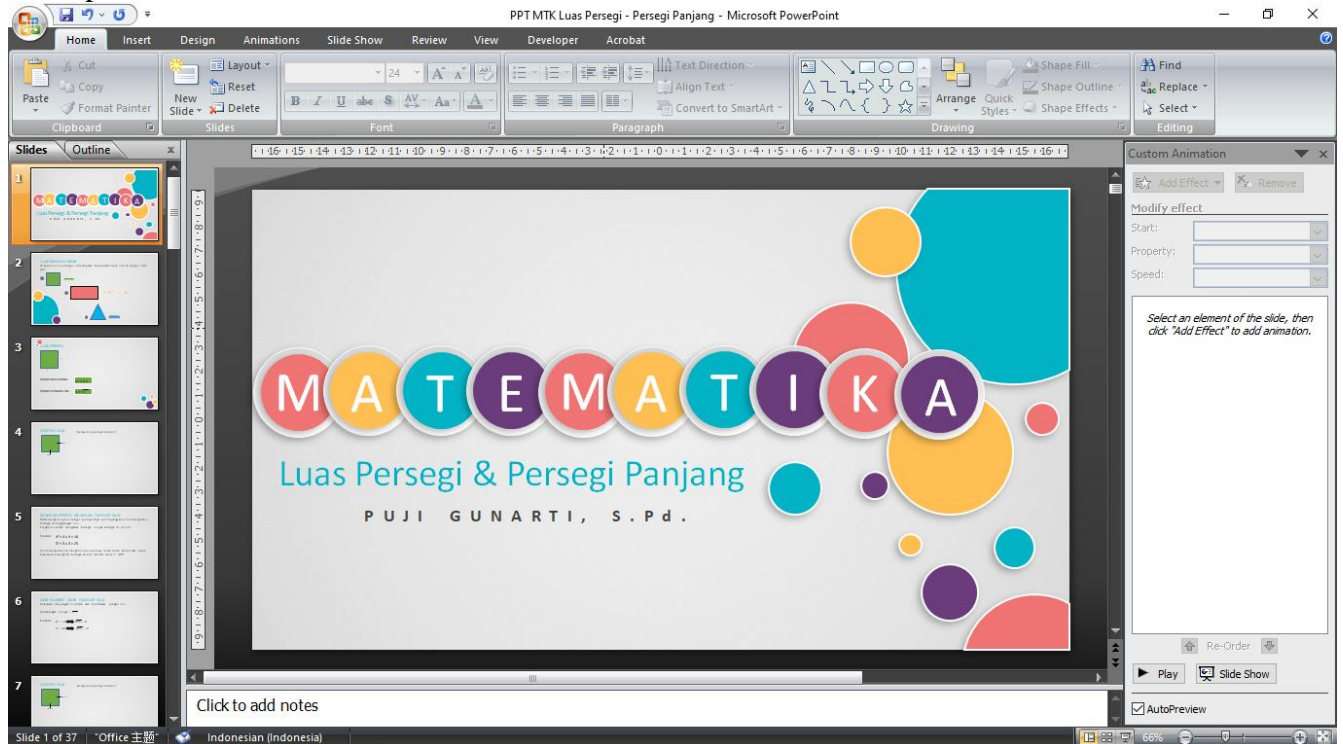
SRI SURAMI WIDYASTUTI, S.Pd.

PUJI GUNARTI, S.Pd.

LAMPIRAN

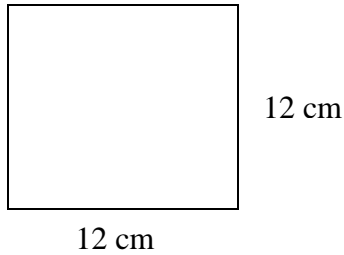
MATERI

1. Buku LKS Maestro Matematika Memuat Rubrik Literasi, Numerasi, Dan Karakter Untuk SD/MI Semester 2 Kelas 4 halaman 28 – 35
2. Powerpoint materi

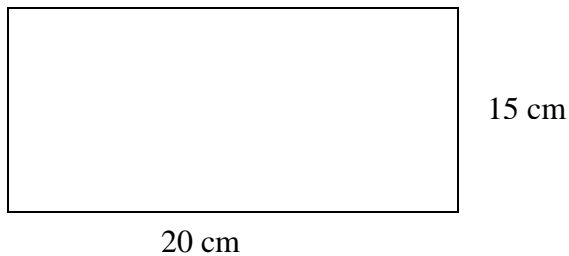


SOAL EVALUASI

1. Tentukan luas persegi berikut!



2. Sebuah persegi memiliki sisi 7 cm. Berapakah luas persegi?
3. Dino memiliki buku gambar berbentuk persegi dengan luas 144 cm. Berapakah sisi buku gambar milik Dino?
4. Tentukan luas persegi panjang berikut!



5. Jika diketahui panjang 10 cm dan lebar 9 cm. Berapakah luas persegi panjang?
6. Luas persegi panjang 160 cm^2 dengan panjang sisi 16 cm. Berapakah lebarnya?
7. Panjang sisi persegi 20 cm. Berapakah luas persegi?
8. Luas persegi panjang adalah 120 cm^2 dengan lebar 15 cm. Berapakah panjangnya?
9. Teras rumah Dino berukuran 3 m x 6 m. Teras itu akan di pasang ubin berukuran 25 cm x 25 cm. Berapakah luas teras Dino?
10. Berdasarkan soal nomor 9, berapakah luas ubin yang akan dipasang di teras rumah Dino?