

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Oleh : Sunarco

Sekolah	: SMP Negeri 4 Taman
Mata Pelajaran	: Matematika
Materi	: Bangun Ruang Sisi Datar
Kelas/Semester	: VIII / Genap
Indikator	: 1. Mendeskripsikan unsur-unsur bangun ruang sisi datar (sisi, rusuk, titik sudut, diagonal sisi, diagonal ruang, bidang diagonal). 2. Menentukan luas bangun ruang sisi datar pada kubus dan balok
Tujuan Pembelajaran	: Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik dapat: 1. Mendeskripsikan unsur-unsur bangun ruang sisi datar (sisi, rusuk, titik sudut, diagonal sisi, diagonal ruang, bidang diagonal). 2. Menentukan luas bangun ruang sisi datar. a. Luas permukaan kubus. b. Luas permukaan balok
Alokasi Waktu	: 10 menit

I. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Langkah-langkah Kegiatan Pembelajaran

A. Pendahuluan

1. Guru memberi salam dan mengajak siswa berdoa, dilanjutkan menanyakan kabar dan mengecek kehadiran siswa
2. Guru memberi motivasi belajar tentang pentingnya belajar bangun ruang sisi datar
3. Guru menyampaikan apersepsi materi yang terkait dengan materi.
4. Guru menyampaikan kompetensi yang akan dicapai

B. Kegiatan Inti

1. Guru menunjukkan bangun ruang sisi datar (kubus, balok, prisma dan limas) dengan benda konkrit.
2. Guru menunjukkan unsur-unsur bangun ruang tersebut (sisi, rusuk, titik sudut, diagonal sisi, diagonal ruang, bidang diagonal).
3. Dengan menunjukkan benda kongkrit kubus dan balok guru menyampaikan cara mencari luas permukaan kubus dan balok.
4. Untuk penguatan peserta didik guru memberi contoh soal.

C. Penutup

1. Peserta didik diajak menyimpulkan kegiatan pembelajaran melalui jembatan keledai.
2. Penyampaian materi pertemuan yang akan datang.
3. Penugasan
4. Doa.

I. SUMBER / MEDIA PEMBELAJARAN

- Buku Matematika Matematika Kelas 8 halaman 126 – 132 Revisi tahun 2017
- Bangun datar dan bangun ruang bentuk kongkrit.

Taman, 01 Januari 2022
Guru Pengajar Praktik,

Sunarco