

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

SATUAN PENDIDIKAN	: UPTD SMP NEGERI 2 KRANGKENG	KELAS/SEMESTER	: VIII/GENAP
MATA PELAJARAN	: MATEMATIKA	TAHUN PELAJARAN	: 2021-2022
TEMA	: BANGUN RUANG SISI DATAR	SUB TEMA	: BALOK
PEMBELAJARAN KE	: 3 (TIGA)	ALOKASI WAKTU	: 2 X 40 MENIT

Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran, siswa dapat :

1. Memahami **luas permukaan** dan **volume** bangun ruang sisi datar (kubus, balok, prisma, dan limas).
2. Menjelaskan perbedaan **luas permukaan** dan **volume** bangun ruang sisi datar (kubus, balok, prisma, dan limas).

Penilaian Pembelajaran (Assessment)

Kuis / Latihan Soal
Penilaian Sikap

Kegiatan Pembelajaran

Pendahuluan:

- Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran, memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin.
- Mengaitkan materi pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik terhadap materi sebelumnya.
- Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari materi Bangun Ruang Sisi Datar (Balok) dalam kehidupan sehari-hari.
- Menyampaikan judul materi, kompetensi dasar, tujuan pembelajaran, indikator, dan KKM pada pertemuan yang sedang berlangsung.

Kegiatan inti:

- Peserta didik diberi stimulus untuk memusatkan perhatian pada subtema **Balok** melalui pendekatan saintifik.
- Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk **melakukan pengamatan** dari permasalahan yang diberikan.
- Guru memberikan kesempatan pada peserta didik untuk **mengidentifikasi aneka pertanyaan** yang berkaitan dengan subtema dan dijawab melalui kegiatan pembelajaran.
- Peserta didik bersama kelompoknya **mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi** mengenai subtema yang sedang dipelajari.
- Peserta didik diarahkan untuk **mengumpulkan dan mengeksplorasi data** dari aneka sumber yang akan digunakan untuk menyelesaikan permasalahan di Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).
- Peserta Didik **Mempresentasikan** hasil diskusi kelompok secara klasikal, mengemukakan pendapat atas presentasi yang dilakukan tentang subtema yang sedang dipelajari dan ditanggapi oleh kelompok yang mempresentasikan, bertanya atas presentasi yang dilakukan, dan peserta didik lain diberi kesempatan untuk menjawabnya.

Penutup

- Peserta didik diarahkan untuk menuliskan kesimpulan materi yang telah dipelajari.
- Melakukan refleksi dan umpan balik.
- Memberikan tugas.
- Memberikan informasi tentang materi pertemuan berikutnya.

Mengetahui
Kepala SMP Negeri 2 Krangkeng

BURHANUDIN, M.Pd.
NIP 19680518 199412 1 002

Krangkeng, Juli 2021

Guru Mata Pelajaran

RACHMA WAHYUNI, S.Pd.
NIP 19870622 202012 2 008