

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

SEKOLAH : SMPN 1 Kuningan  
KELAS/SEMESTER : VIII/Genap  
MATA PELAJARAN : Matematika  
MATERI POKOK/TOPIK : Luas permukaan dan volume bangun ruang sisi datar (kubus, balok, prisma atau limas)  
ALOKASI WAKTU : 2 Jam Pelajaran (80 menit)

### TUJUAN PEMBELAJARAN :

Siswa dapat menentukan luas permukaan kubus dan balok dengan baik melalui alat peraga benda nyata.

### LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN :

1. Menyampaikan salam, rasa syukur bisa bertemu dalam keadaan sehat, menanyakan kehadiran siswa dan mengajak berdoa sebelum pembelajaran dimulai.
2. Menyampaikan tujuan pembelajaran, manfaat dan materi prasyarat.
3. Menstimulasi siswa dengan menunjukkan macam-macam bangun ruang sisi datar (kubus dan balok) yang sudah disiapkan dan menanyakan kepada siswa pengalaman menemukan bentuk yang sama di tempat tempat.
4. Mengidentifikasi masalah dengan mengajukan pertanyaan kepada siswa "bagaimana dapat menentukan luas permukaan kubus dan balok?"
5. Mengumpulkan data dengan menyuruh siswa mengamati karakteristik kubus dan balok tentang bentuk sisi, sudut sisi, ukuran sisi/rusuk, dan banyak sisi serta mendiskusikannya dikelompok masing-masing.
6. Mengolah data dengan menyuruh siswa membuat jaring-jaring kubus dan balok dengan cara memotong rusuk-rusuk kubus dan balok yang disajikan. Setiap kelompok menyajikan hasil kerjanya di depan kelas dan siswa lain menanggapi.
7. Memverifikasi data dengan menyuruh salah seorang siswa menunjukkan banyak sisi-sisi yang sama pada kubus dan balok siswa lain menanggapi.
8. Menyimpulkan rumus luas permukaan kubus dan balok dengan menyuruh salah seorang siswa menulis di papan tulis dan siswa lain menanggapi.
9. Siswa merangkum hasil pembelajaran dengan bimbingan guru

### PENILAIAN

NO	ASPEK	URAIAN
1	Sikap	Melalui pengamatan saat diskusi dan kerja kelompok
2	Pengetahuan	Melalui soal tulis pilihan ganda dan uraian
3	Keterampilan	Melalui soal penyelesaian masalah sehari-hari yang berhubungan dengan bangun ruang sisi datar (kubus dan balok)

Kuningan, November 2021

Kepala Sekolah,

ADANG KUSDIANA, M.Pd  
NIP.196705141997021001