RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 2 Pulau Laut Tanjung Selayar

Kelas / Semester : 8 (delapan) / 2 (dua)

Standar Kompetensi : Memahami sifat-sifat kubus, balok, prisma, dan bagian-

bagiannya, serta menentukan ukurannya

Kompetensi Dasar : Menghitung luas permukaan dan volume kubus, balok,

prisma, dan limas.

Indikator : Menentukan luas permukaan kubus

Pembelajaran ke : 1 (pertama) Alokasi waktu : 10 menit

I. Tujuan Pembelajaran

• Menentukan luas permukaan kubus

II. Kegiatan Pembelajaran

Langkah Kegiatan	Kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan		3 menit
a. Persiapan	 Mengucapkan slam 	
	Bersama siswa berdoa sebelum dimulai	
	pembelajaran	
	• Absensi	
b. Apersepsi	Mengingatkan kembali materi tentang Luas	
	bangun datar persegi	
c. Tujuan pembelajaran	 Menyampaikan tujuan pembelajaran 	
Kegiatan Inti	• Guru memberi penjelasan :	
	- menentukan luas permukaan kubus	
	- memberikan contoh soal	
Kegiatan Penutup/Akhir		
	pembelajaran.	
	 Memberikan tugas PR. 	
	 Menyampaiakan materi yang akan dipelajari 	
	pada pertemuan selanjutnya	
	Bersama peserta didik berdoa untuk mengkhiri	
	pembelajaran.	
	Mengucapkan slam	

III. Alat dan Sumber Belajar

a. Alat Belajar : Papan Tulis, spidol dan Alat Peraga Kubus : Buku siswa matematika kelas 8 semester 8 b. Sumber belajar

IV. Penilaian Pembelajaran

a. Metode penilaian

- Pengetahuan : tertulis

- Sikap : hasil pengamatan

b. Indikator pencapaian : Peserta didik dapat mengerjakan soal mengenai luas

permukaan dan volume kubus (pengetahuan)

c. Bentuk instrumen : tugas PR (pengetahuan)

Soal:

1. Tentukan luas permukaan kubus yang diketahui panjang rusuk adalah 12 cm!

Pembahasan	Skor
1. Diketahui, s = 12 cm Ditanya, Luas permukaan Kubus (L)	10
Jawab: Rumus $L = 6 \times (s \times s)$ $L = 6 \times (12 \text{ cm} \times 12 \text{ cm})$ $L = 6 \times 144 \text{ cm}^2$ $L = 864 \text{ cm}^2$	

Cara penilaian:

 $Nilai = \frac{jumlah\ skor\ benar}{jumlah\ total\ skor}\ x\ 100$

SEKOLAH MENENGAH PERTAMA PULAU LAUT

NKAN DAN KE

Guru Pengajar

Zamroni, S.Pd

NIP.19790723 200501 1 006

Kampung baru, 8 April 2021

Kepala Sekolah

Zamroni, S.Pd

NIP.19790723 200501 1 006