

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

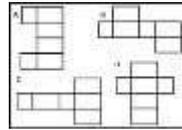
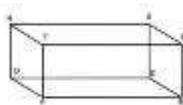
Satuan Pendidikan : SMP Negeri 1 SIDAMANIK
Kelas / Semester : VIII / Genap
Tema : Luas Permukaan dan Volume Bangun Ruang Sisi Datar
SubTema : Luas Permukaan dan Volume Balok
Pembelajaran ke : 1
Alokasi Waktu : 1 x 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

- Siswa dapat menemukan jaring-jaring Balok
- Siswa dapat menentukan Luas Permukaan dan Volume Balok

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

- Pendahuluan : - Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa sebelum memulai pelajaran.
-Menanyakan kabar dan Memeriksa kehadiran peserta didik.
-Menyampaikan model pembelajaran yang akan digunakan.
-Menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dicapai
- Kegiatan Inti : Peserta didik diberi motivasi / rangsangan untuk memusatkan perhatian pada topik “ Menentukan Luas permukaan dan Volume Balok “ dengan cara:
*Melihat (Menampilkan gambar / alat peraga)



- * Mengamati (Gambar / alat peraga)



$$\begin{aligned}\text{Luas permukaan kubus} &= 2pl + 2pt + 2lt \\ &= 2 (pl + pt + lt)\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Volume Balok} &= l. \text{ Alas} \times t \\ &= p \times l \times t\end{aligned}$$

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- Teknik : Tes Tulis
- Bentuk Instrumen : Uraian Singkat

INDIKATOR	INSTRUMEN	SKOR
Menentukan luas permukaan balok dan volume balok.	1. Jika diketahui sebuah bak berbentuk balok memiliki panjang 5 cm, lebar 4 cm dan tinggi 10 cm. Berapakah luas permukaan bak tsb? 2. Diketahui alas sebuah balok adalah 50 cm ² . jika tinggi 7 cm. Berapakah volume balok tersebut ?	50 50