

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan: SMP Negeri 1 Rubaru

Kelas / Semester : VIII / Genap

Tema : Luas Permukaan dan Volume Bangun Ruang Sisi Datar

Sub Tema : Luas Permukaan dan Volume Balok

Pembelajaran ke : 1

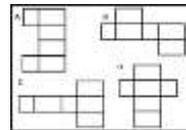
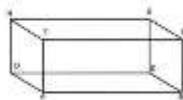
Alokasi Waktu : 1 x 10 menit

## A. TUJUAN PEMBELAJARAN

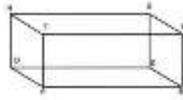
- Siswa dapat menemukan jaring-jaring Balok
- Siswa dapat menentukan Luas Permukaan dan Volume Balok

## B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

- Pendahuluan : - Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa sebelum memulai pelajaran.  
-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 dan volume balok	1. Sebuah balok memiliki panjang 4cm, lebar 3cm dan tinggi 5cm. Berapakah volume balok tsb?	50
	2. Diketahui luas permukaan sebuah kubus adalah $108 \text{ cm}^2$ . Tentukan panjang jika lebar 3 cm dan tingginya 4 cm	50