

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)**

Satuan Pendidikan : SMP
Mata Pelajaran : Matematika
Materi Pokok : Bangun Ruang Sisi Datar
Sub Materi : Luas Permukaan Balok
Kelas/Semester : VIII/Genap
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran menggunakan model pembelajaran Problem Base Learning, dengan metode Tanya Jawab dengan menumbuhkan sikap menyadari kebesaran Tuhan, jujur, dan berani mengemukakan pendapat, siswa dapat :

- Menghitung luas permukaan balok yang diketahui ukurannya
- Bersikap disiplin, percaya diri, dan tanggung jawab

B. LANGKAH - LANGKAH (KEGIATAN) PEMBELAJARAN

KEGIATAN PENDAHULUAN (3 Menit)	
Penguatan Pendidikan Karakter	❖ Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan membaca Basmalah untuk memulai pembelajaran, memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin
	❖ Mengaitkan materi pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik terhadap materi sebelumnya, mengingatkan kembali materi dengan bertanya.
	❖ Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari materi Luas Permukaan Balok dalam kehidupan sehari-hari
	❖ Memberitahukan tentang tujuan pembelajaran, materi, indikator, dan KKM pada pertemuan yang sedang berlangsung
KEGIATAN INTI (7 Menit)	
Tanya-jawab	❖ Peserta didik diberi soal melalui proyektor untuk menghitung luas permukaan sebuah kardus berbentuk balok yang disediakan oleh guru.
	❖ Perwakilan 1 orang peserta didik dari setiap kelompoknya mengambil sebuah kardus untuk diselesaikan sesuai soal yang ditayangkan pada proyektor.
	❖ Peserta didik diberikan arahan langkah-langkah yang harus dilakukan dalam menyelesaikan soal menghitung luas permukaan sebuah balok dengan metode Tanya-jawab.
PENUTUP	
Peserta didik	❖ Membuat rangkuman/simpulan pelajaran tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.
Guru	❖ Memeriksa pekerjaan peserta didik yang selesai dan diberi nilai ❖ Memberikan tugas kepada peserta didik (PR), dan mengingatkan peserta didik untuk mempelajari materi yang akan dibahas dipertemuan berikutnya.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Sikap : Jurnal/catatan sikap siswa (disiplin, percaya diri, dan tanggung jawab)

Pengetahuan dan Ketrampilan : Penugasan (Tugas kinerja)

Sebuah percetakan dapat pesanan kardus dari kertas karton sebanyak 500 buah. Jika percetakan akan membuat kardus sesuai dengan pesanan, selesaikan pertanyaan berikut :

- a. Berapa luas permukaan kardus?
- b. Berapa luas minimal kertas karton yang dibutuhkan oleh percetakan tersebut?
- c. Jika ukuran 1 lembar kertas karton 110 cm x 80 cm, berapa lembar kertas karton yang dibutuhkan oleh percetakan?

Mengetahui
Kepala SMP

Cirebon, 30 April 2021
Guru Mata Pelajaran

.....
NIP.

Barnas
NIP. 196705031991031013