

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan	: SMP Negeri 59 Palembang
Kelas/semester	: VIII/Genap
Tema	: Balok
Sub Tema	: Luas Permukaan Balok
Pembelajaran ke	: 2
Alokasi Waktu	: 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah melakukan pembelajaran peserta didik dapat:

1. Menemukan rumus luas permukaan balok
2. Menentukan luas permukaan balok

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

A. Pendahuluan

1. Membuka pelajaran dengan salam pembuka dan berdo'a
2. Memeriksa kehadiran
3. Peserta didik diingatkan kembali tentang materi luas bangun datar
4. Memotivasi peserta didik dengan menunjukkan gambar bangun yang berbentuk balok
5. Menyampaikan tujuan mempelajari materi Luas Permukaan Balok

B. Kegiatan Inti

1. Guru membentuk kelompok kecil yang beranggotakan 4-5 orang
2. Guru memberikan permasalahan mengenai luas permukaan balok
3. Guru mengarahkan peserta didik untuk menemukan rumus luas permukaan balok
4. Guru memberikan Lembar Kerja kepada peserta didik untuk menentukan luas permukaan balok
5. Peserta didik melakukan diskusi dalam menyelesaikan Lembar kerja
6. Guru membimbing peserta didik dalam kelompok
7. Peserta didik mempresentasikan hasil pekerjaan kelompoknya
8. Kelompok lain memberikan tanggapan
9. Guru memberikan penilaian terhadap pekerjaan peserta didik

C. Penutup

1. Melalui tanya jawab peserta didik dibimbing untuk merangkum atau menyimpulkan materi luas permukaan balok
2. Peserta didik dan guru melakukan refleksi terhadap kegiatan pembelajaran hari ini
3. Guru memberikan PR dari buku siswa
4. Guru menginformasikan tentang materi pertemuan berikutnya mengenai volume balok
5. Pembelajaran diakhiri dengan menyampaikan pesan moral dan ucapan terima kasih

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN
Terlampir

Mengetahui
Kepala SMPN 59 Palembang,



Hj. Asmah, S. Pd., M.M
NIP. 19620704 198301 2001

Guru Mata Pelajaran,

A handwritten signature in black ink, appearing to be "AS" with a flourish.

Hj. Ade Silvia Utari, S. Pd., M.Pd.
NIP. 19810824 201001 2013

Lampiran 1

Penilaian Sikap Spiritual dan Sosial

CATATAN JURNAL PERKEMBANGAN SIKAP SPIRITUAL DAN SOSIAL

Kelas : 8.2
Hari, Tanggal : Rabu, 21 Juli 2021
Pertemuan ke : 2
Materi Pokok : Luas Permukaan Balok

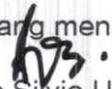
Petunjuk:

Isi jurnal dengan menuliskan sikap atau perilaku siswa yang menonjol, baik yang positif maupun yang negatif.

No	Waktu	Nama Siswa	Catatan Prilaku	Butir Sikap	Ket	Ttd	Tindak Lanjut
1							
2							
3							
4							
5							
6							
Dst.							

- Catatan Perilaku :**
1. Berdoa atau tidak dalam memulai pelajaran
 2. Memberi salam atau tidak saat berpendapat
 3. Teliti atau tidak
 4. Kerjasama atau tidak
 5. Menghargai pendapat orang lain atau tidak

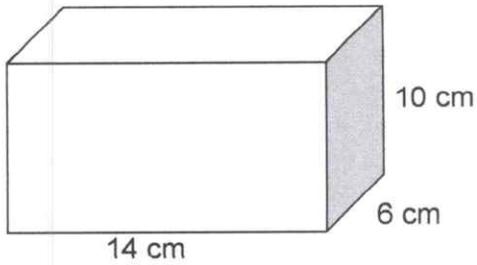
Guru yang menilai,


Hj. Ade Silvia Utari, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19810824201001 2 013

Lampiran 2.

Penilaian Pengetahuan

Perhatikan gambar balok berikut!



Hitunglah luas permukaan balok disamping!

Kunci Jawaban

Dik. $p = 14 \text{ cm}$ (Skor 10)
 $l = 6 \text{ cm}$ (Skor 10)
 $t = 10 \text{ cm}$ (Skor 10)

Dit. Luas permukaan balok (Skor 10)

Jawab.
 $L = 2 (p.l + p.t + l.t)$ (Skor 10)
 $= 2 (14 . 6 + 14 . 10 + 6 . 10)$ (Skor 10)
 $= 2 (84 + 140 + 60)$ (Skor 10)
 $= 2 (284)$ (Skor 10)
 $= 568$ (Skor 10)

Jadi Luas permukaan balok adalah 568 cm^2 (Skor 10)

Lembar Kerja Siswa

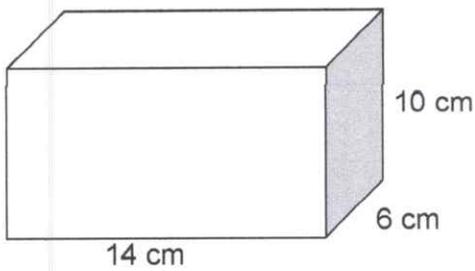
Hari, tanggal :

Nama Kelompok :
Kelas :
Anggota :
1.
2.
3.

4.
5.

Kerjakan soal berikut dengan benar!

Perhatikan gambar balok berikut!



Hitunglah luas permukaan balok disamping!