

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Oleh : *Ferry Frans Paisa, S.Pd, MM*

Sekolah	: SMP Negeri 1 Kawangkoan
Mata Pelajaran	: Matematika
Kelas/Semester	: IX/Genap
Materi Pokok	: Bangun Ruang Sisi Lengkung (Bola)
Kompensi Dasar	: 3.7 Membuat generalisasi luas permukaan dan volume berbagai bangun ruang sisi lengkung (tabung, kerucut, dan bola).
Tujuan Pembelajaran	: Peserta didik dapat membuat generalisasi luas permukaan bangun ruang sisi lengkung bola.
Indikator Hasil Pembelajaran	: Membuat generalisasi luas permukaan bangun ruang sisi lengkung bola.
Alokasi Waktu	: 10 menit

A. PENDAHULUAN (*alokasi waktu.: 2 menit*)

1. Melakukan pembukaan dengan **salam** pembuka dan **berdoa** untuk memulai pembelajaran (**religius**)
2. Mengecek kehadiran peserta didik
3. Mengkondisikan suasana belajar yang menyenangkan
4. Menyiapkan fisik dan psikis peserta didik dalam mengawali kegiatan pembelajaran.
5. Menyampaikan Tujuan Pembelajaran dan Materi yang akan diajarkan.
6. Mengaitkan materi yang diajarkan dengan materi sebelumnya,

B. KEGIATAN INTI (*alokasi waktu : 6 menit*)

1. Peserta didik diminta mengamati gambar yang disajikan oleh guru
2. Peserta didik diminta menyampaikan hasil pengamatan terkait tayangan gambar
3. Peserta didik diarahkan untuk membentuk kelompok 4 - 5 orang
4. Peserta didik mengerjakan LKPD secara berkelompok
5. Guru memfasilitasi peserta didik yang mengalami kesulitan dalam mengerjakan LKPD
6. Peserta didik mempresentasikan hasil kerja dengan cara menempelkannya di lembaran showcase yang ada di dinding
7. Peserta didik saling berkunjung mengamati hasil kelompok dan memberikan catatan/tanggapan hal-hal yang ditemui selama kunjungan
8. Peserta didik menanyakan hal-hal jika masih ada yang belum dipahami mengenai pembelajaran
9. Peserta didik secara mandiri mengerjakan Quis

C. PENUTUP (*alokasi waktu : 2 menit*)

1. Peserta didik melakukan refleksi dengan dibimbing oleh guru terhadap pembelajaran yang dilakukan.
2. Peserta didik membuat rangkuman pembelajaran
3. Peserta didik diberikan tugas rumah.
4. Guru menyampaikan materi dan rencana pembelajaran pada pertemuan berikut
5. Doa Tutup

SUMBER/MEDIA PELATIHAN :

Sumber belajar :

- Buku Siswa Kelas IX Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia, Tahun 2018, halaman 269
- Lingkungan
- Objek berbentuk bola seperti buah jeruk
- Gambar-gambar bangun ruang berbentuk bola

Media Pembelajaran :

- Power Point
- LKPD

PENILAIAN HASIL PEMBELAJARAN

- Penilaian Sikap : Jurnal
- Penilaian Pengetahuan : Tes tertulis (Kuis)
- Penilaian Keterampilan : Rubrik penilaian keterampilan.

Kawangkoan, Juni 2021
Guru Mata Pelajaran,

Ferry F. Paisa, S.Pd, MM
NIP. 19710212 199702 1 005