

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan: SMP N 2 Bitung	Kelas / Semester	: VIII/2
Mata Pelajaran : Matematika	Pembelajaran ke	: 5
Topik 7 : Bangun Ruang	Alokasi waktu	: 10'

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah selesai pembelajaran diharapkan :

1. Peserta didik dapat menentukan luas kubus
2. Peserta didik dapat menentukan luas balok
3. Peserta didik dapat menentukan luas prisma
4. Peserta didik dapat menentukan volume kubus
5. Peserta didik dapat menentukan volume balok
6. Peserta didik dapat menentukan volume prisma

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Pendahuluan:

1. Memberikan salam dan mengecek kehadiran siswa
2. Mengajak peserta didik untuk mensyukuri akan kasih karunia Tuhan dan berdoa sebelum memulai pembelajaran.
3. Menjelaskan materi yang akan dipelajari dan strategi pembelajaran.

Kegiatan Inti:

1. Membentuk 6 kelompok, masing-masing kelompok 4 anggota
2. Setiap kelompok mengamati model kubus, balok dan prisma yang tersedia
3. Setiap kelompok mendiskusikan hasil pengamatan dan mengerjakan tugas pada LK dan menuliskan hasilnya pada karton dengan spidol yang tersedia
4. Setiap kelompok memajang hasil diskusi kelompoknya .
5. Setiap kelompok mempresentasikan hasil diskusi kelompok masing-masing
6. Setiap kelompok penyaji memberikan kesempatan kepada kelompok lainnya untuk menanggapi.

Penutup

1. Peserta didik mengerjakan soal tes
2. Guru mengarahkan peserta didik untuk menyimpulkan hasil pembelajaran
3. Guru dan peserta didik merefleksikan pembelajaran yang baru selesai

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Penilaian sikap: disiplin, kerjasama, tanggungjawab.

penilaian pengetahuan: Mengerjakan soal tes:

1. Diketahui sebuah kotak dengan panjang setiap sisi 10 cm hitunglah luasnya
2. Hitunglah volum dan luas sisi balok yang panjang rusuknya sebagai berikut :
 $p = 12 \text{ cm}, l = 8 \text{ cm}, t = 6 \text{ cm}$
3. Hitunglah volum prisma tegak yang tingginya 20 cm dan alasnya berbentuk persegi yang panjang sisinya 7 cm

Calon Fasilitator PGP,

