RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMPN 1 DOMPU Mata Pelajaran : Matematika

Kelas/Semester : 8/2

Tema/ KD : Bangun Ruang Sisi Datar/ 3.9
Sub Tema : Menemukan rumus volume prisma

Pertemuan Ke : 11

Alokasi Waktu : 10 menit

A. TUJUAN

Setelah mengikuti pembelajaran ini, peserta didik dapat: Memahami proses dalam menemukan rumus volume prisma

B. MEDIA, ALAT, DAN SUMBER BELAJAR

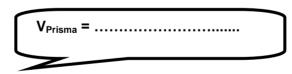
- 1 Bangun ruang prisma segitiga dan 1 balok tegak dengan ukuran panjang dan tinggi yang sama,
- Beras atau pasir 1kg,
- LKPD 11, Pensil dan penghapus

C. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

- 1. Kegiatan Pendahuluan
 - a. Menguapkan salam, berdo'a sebelum belajar dan mengabsen kehadiran peserta didik.
 - b. Menyampaikan judul materi yang akan dibahas dan Tujuan Pembelajaran
- 2. Kegiatan Inti:
 - a. Ambil bangun ruang prisma segitga dan balok tegak,
 - b. Isi prisma segitiga dengan beras atau pasir,
 - c. Masukan beras atau pasir tersbut ke dalam balok tegak,
 - d. Jika belum penuh, maka ulangi kembali kegiatan b dan c,
 - e. Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut.
 - 1) Berapa kali volume prisma segitiga untuk memenuhi 1 balok tegak?
 - 2) Atau dengan kata lain, 1 kali volume prisma = " kali volume balok?
 - 3) Jika diturunkan, maka volume prisma $=\frac{\cdots}{}$

=	()	Χ	
=		 	 		

f. Tulislah rumus VOLUME PRISMA di bawah ini.



3. Kegiatan Penutup

Membantu siswa menyimpulkan materi dan melakukan refleksi terkait materi yang diajarkan

D. PENILAIAN

- 1. Peniaian Sikap: lembar pengamatan yang telah disiapakan
- 2. Penilaian Pengetahuan: Tes Tertulis
- 3. Penilaian Keterampilan: keterampilan dalam menjalankan tugas pada LKPD 11

Dompu, Januari 2021

Mengetahui,

Kepala SMP Negeri 1 Dompu, Guru Mata Pelajaran,

<u>Drs. Muhdar</u> NIP 19640222 199501 1 001 <u>Desi Rahmawati, S.Pd</u> NIP. 198512022009032 010