

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 1 Purbatua
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : 8/2
Tema : Topik 7 (Luas Permukaan dan Volume Bangun Ruang Sisi Datar)
Sub Tema : Luas Permukaan Bangun Ruang Sisi Datar (Kubus dan Balok)
Pembelajaran ke : 2
Alokasi Waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti pembelajaran melalui demonstrasi, tanya jawab dan diskusi peserta didik dapat menentukan luas permukaan kubus dan balok dengan menggunakan alat peraga jaring-jaring kubus yang dibuat sendiri oleh peserta didik sehingga menumbuhkan perilaku disiplin dan tanggung jawab (alat peraga ditugaskan guru untuk dibuat oleh peserta didik pada pertemuan sebelumnya)

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Pendahuluan
 - a. Guru dan peserta didik berdoa bersama
 - b. Guru memberikan salam, memeriksa kehadiran peserta didik dan memberikan apersepsi
 - c. Guru mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang mengaitkan materi sebelumnya dengan materi yang akan dilaksanakan
 - d. Guru menjelaskan tujuan pembelajaran yang akan dicapai
2. Kegiatan Inti
 - a. Peserta didik mengamati kubus dan balok yang ditunjukkan oleh guru sebagai alat peraga
 - b. Guru mengajukan beberapa pertanyaan kepada peserta didik terkait jaring-jaring kubus dan balok
 - c. Guru membagi siswa dalam kelompok dengan kemampuan yang heterogen
 - d. Guru membimbing peserta didik dalam kelompok untuk menemukan rumus luas permukaan kubus dan balok
3. Penutup
 - a. Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang luas permukaan kubus dan balok
 - b. Guru memberikan pekerjaan rumah kepada peserta didik
 - c. Guru memberikan informasi tentang materi pelajaran berikutnya

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Penilaian sikap:

Teknik : Observasi
Bentuk Instrumen : Lembar Pengamatan

Penilaian Pengetahuan

Teknik : Penugasan dan tes tertulis

Purbatua, 19 Mei 2021

Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

Florida Nainggolan, S.Pd
NIP. 196312151984032003

Esra Pasaribu, S.Pd
NIP. 197902012005022002