

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah : SMP Muhammadiyah Luwuk Banggai
 Mata Pelajaran : Matematika
 Kelas / Semester : VIII / 2
 Materi Pokok : Bangun Ruang Sisi Datar
 Kompetensi Dasar : 3.9 Membedakan dan Menentukan Luas Permukaan dan volume bangun ruang sisi datar (Kubus, balok, prisma dan limas)
 IPK : 3.9.1 Memahami Unsur-unsur Kubus dan Balok
 Alokasi Waktu : 10 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti pembelajaran ini siswa diharapkan dapat memahami unsur –unsur kubus dan balok

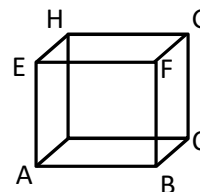
B. Kegiatan Pembelajaran

Tahapan pembelajaran/Waktu	Kegiatan Pembelajaran
Kegiatan Pendahuluan (2 Menit)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Guru membuka pembelajaran dengan salam ➤ Guru melakukan absensi kehadiran siswa ➤ Guru memberikan apersepsi dan motivasi ➤ Guru menyampaikan tujuan pembelajaran
Kegiatan inti Model Problem Based Learning (PBL) (7 Menit)	<p>Fase 1 Orientasi Siswa pada Permasalahan</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Guru memperlihatkan sebuah bangun sisi datar ➤ Guru mengaitkan bangun datar tersebut dengan tema yang akan dipelajari <p>Fase 2 Mengorganisasi siswa belajar</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Siswa dibagi kedalam beberapa kelompok ➤ Setiap kelompok mengerjakan tugas yang ada pada LKS <p>Fase 3 Membimbing penyelidikan siswa cara kelompok ataupun mandiri</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Guru membantu penyeledikan kepada setiap kelompok tentang memahami unsur-unsur kubus dan balok <p>Fase 4 mengembangkan dan menyajikan hasil karya</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Setiap kelompok mempersentasikan hasil penyelidikan unsur-unsur kubus dan balok <p>Fase 5 menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Guru memberikan penilaian dan koreksi kepada setiap kelompok
Kegiatan Penutup (1 Menit)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Dengan bantuan guru, siswa menyimpulkan materi tentang unsur-unsur kubus dan balok ➤ Guru melakukan refleksi materi unsur-unsur kubus dan balok

C. Penilaian Pembelajaran

a. Pengetahuan

- Gambar disamping menunjukkan kubus ABCD. EFGH
- Tunjukkan unsur bidang dan rusuk pada gambar tersebut



Mengetahui,
Kepala SMP Muhammadiyah Luwuk

Luwuk, 30 Desember 2020
Guru Matapelajaran

Rusdin Oppo, S.Pd

Sri Indriati Sapi'I, S.Pd