

Disusun Oleh: Aulia Meitha

LKPD

MATEMATIKA

Bangun Ruang

Kelas 5 SD/MI

Nama:
No Absen:

LKPD

(LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

Identitas LKPD:

Identitas Sekolah : SDN 3 Liwa

Tahun Penyusunan : 2025

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas/Semester : V / Ganjil

Materi : Pecahan dalam Bangun Ruang

Model Pembelajaran : Project Based Learning (PjBL)

Alokasi Waktu : 2 x 35 menit

Kompetensi dasar:

1. Menjelaskan dan menemukan jaring-jaring bangun ruang sederhana (kubus dan balok)
2. Dapat Menghitung volume bangun ruang kubus dan balok.

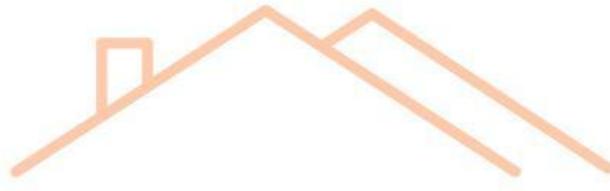
Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik mampu untuk mengidentifikasi unsur-unsur pada bangun ruang seperti sisi, titik sudut, dan rusuk.
2. Peserta didik mampu untuk membuat gambar jaring-jaring kubus dan balok dengan ukuran yang telah ditentukan.
3. Peserta didik mampu untuk menghitung volume jaring-jaring bangun ruang yang telah mereka buat.

BANGUN RUANG

PETUNJUK UMUM LKPD

Bacalah semua petunjuk dengan cermat. Jika ada yang tidak dimengerti, segera tanyakan kepada Bapak/Ibu Guru.



Kegiatan Pembelajaran

Tahap 1 – Pertanyaan Mendasar

Perhatikan benda-benda di sekitarmu seperti kotak susu, kaleng, dan atap rumah!

Pertanyaan:

1. Apakah semua benda tersebut memiliki bentuk yang sama?
2. Bentuk bangun ruang apa yang menyerupai benda-benda tersebut?

Tuliskan pendapatmu:

Tahap 2 - Mendesain Perencanaan Proyek

Kamu akan membuat model bangun ruang dari bahan bekas (kubus, balok, prisma, atau limas).

Diskusikan bersama kelompokmu untuk menentukan proyek yang akan dibuat.

Tahap 3 - Menyusun Jadwal

Diskusikan bersama teman kelompokmu dan guru untuk menentukan waktu pelaksanaan proyek.

Tahap 4 - Memonitor Proyek

Selama bekerja, catat kesulitan atau hal menarik yang kamu temui:

Tuliskan Kendala Yang Kalian Temukan Selama Penggerjaan.

Tahap 5- Menguji Hasil Proyek

Setelah model bangun ruang selesai, jelaskan hasil proyekmu di depan kelas dengan menjawab pertanyaan berikut:

1. Pecahan apa yang kamu tunjukkan pada bangun ruangmu?
2. Bagaimana cara menghitungnya?
3. Apa manfaat memahami pecahan dalam kehidupan sehari-hari?

Tuliskan Jawaban Pada Kolom Berikut: