

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

BANGUN RUANG

Kelompok : _____

Anggota : _____





Membuat Model Bangun Ruang

Petunjuk Kerja

1. Amati video langkah pembuatan model bangun ruang dengan seksama!
2. Bagi tugas dengan anggota kelompokmu dan lakukan dengan bekerjasama.
3. Presentasikan hasil kerja kelompokmu dengan percaya diri.

Alat dan Bahan

- | | |
|--------------|--------------|
| 1. Plastisin | 3. Gunting |
| 2. Lidi | 4. Penggaris |

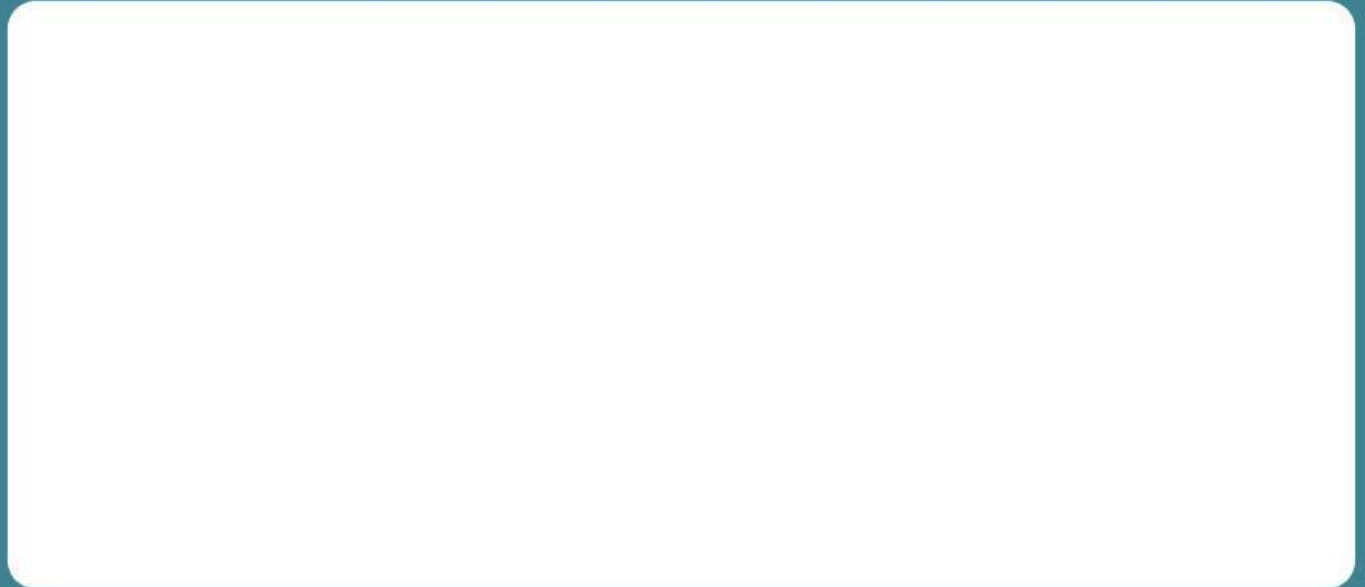
Langkah Kegiatan

1. Siapkan semua alat dan bahan yang dibutuhkan.
2. Ukur panjang lidi sesuai kebutuhan menggunakan penggaris, lalu potong menggunakan gunting.
3. Ambil sedikit plastisin dan bentuk menjadi bola-bola kecil.
4. Tempelkan plastisin pada ujung-ujung lidi.
5. Gabungkan lidi dengan menusukkannya ke plastisin, sehingga membentuk kerangka bangun ruang seperti kubus atau balok.
6. Pastikan bentuknya kokoh dan sesuai dengan bentuk bangun ruang yang dipilih.
7. Setelah selesai, amati dan sebutkan bagian-bagian dari bangun ruang tersebut, seperti: sisi, rusuk, dan titik sudut.
8. Selanjutnya kerjakan soal-soal yang ada di LKPD secara berkelompok.



Mengenai Bangun Ruang

Simak dan tonton video berikut ini dengan seksama !



Membuat Model Bangun Ruang

Sebelum kamu membuat proyek bangun ruang, silahkan tonton video berikut ini !



Soal Latihan Bangun Ruang

A. Isilah titi-titik berikut ini dengan jawaban yang tepat !

1

Bangun ruang yang memiliki alas dan atap berbentuk segitiga serta 3 sisi tegak berbentuk persegi panjang adalah

2

Bangun ruang yang memiliki 6 sisi datar, tetapi tidak semua sisi sama besar, dan memiliki 8 titik sudut adalah

B. Pilihlah satu jawaban yang tepat dengan memberikan tanda ceklis

3

Bangun ruang yang memiliki 2 sisi sejajar berbentuk segi lima dan 5 sisi tegak berbentuk persegi panjang adalah

(A) Prisma Segi Lima

(C) Kubus

(B) Prisma Segi Empat

(D) Balok

4

Bangun ruang yang memiliki 6 sisi datar berbentuk persegi dan 12 rusuk sama panjang adalah ...

(A) Balok

(C) Limas

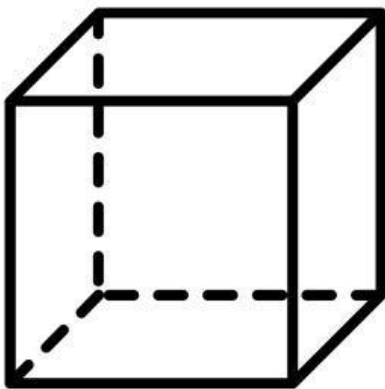
(B) Kubus

(D) Prisma Segitiga

Bangun Ruang

Hitunglah banyak rusuk, sisi, dan titik sudut bangun ruang berikut!

5

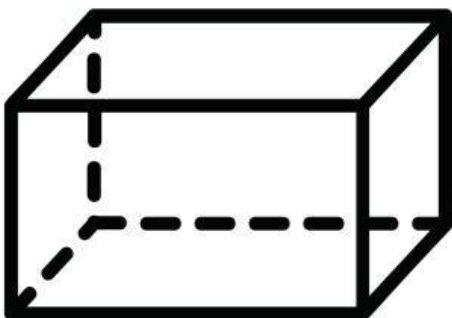


Banyak Sisi :

Banyak Rusuk :

Banyak Titik Sudut :

6



Banyak Sisi :

Banyak Rusuk :

Banyak Titik Sudut :