

**APA ITU
JARING-JARING
BANGUN
RUANG ?**

**BAGAIMANA BENTUK
JARING-JARINGKU ?
ARYO BANTU AKU
MENEMUKAN JARING-
JARINGKU !**

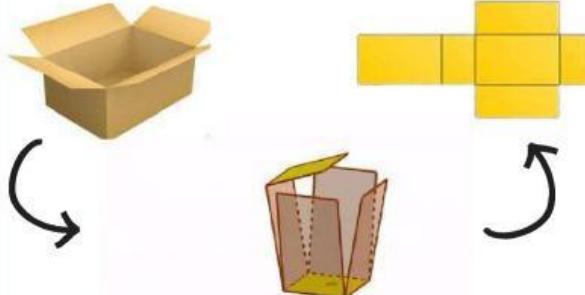


Materi Pokok :
Jaring-jaring
Bangun Ruang
Sederhana
(Kubus dan
Balok)

**Tujuan
Pembelajaran :**
Peserta didik
mampu
menentukan,
menganalisis dan
membuat jaring-
jaring bangun
ruang sederhana
(kubus dan balok)
dengan kreatif.

Alat dan Bahan:
1. Kardus Bekas
2. Cutter /
Gunting
3. Alat Tulis
4. Penggaris
5. Kertas Manila

KEGIATAN 1 BEDAH KARDUS



ANGGOTA

- _____
- _____
- _____
- _____

Petunjuk Kegiatan Belajar :

- Ambilah kardus bekas yang berbentuk kubus dan balok.
- Potonglah bagian rusuk-rusuknya tetapi antar sisi masih terhubung dengan sisi yang lain.
- Bentangkan hasil potongan kardus bekas.
- Kemudian gambarkan jaring-jaring hasil potongan tersebut pada kotak dibawah ini.

**JARING-JARING
KUBUS**

**JARING-JARING
BALOK**

KEGIATAN 2

MEMBUAT BANGUN RUANG [KUBUS DAN BALOK]



Petunjuk Kegiatan Belajar :

- Setelah anak-anak menemukan beberapa bentuk jaring-jaring kubus dan balok hasil dari kegiatan bedah kardus, selanjutnya anak-anak secara berkelompok akan membuat bangun ruang (kubus dan balok)

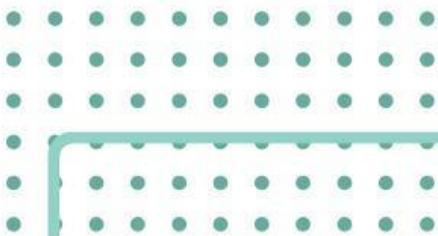
A. Alat dan Bahan :

- Karton board / Kardus Bekas
- Kertas Manila / Kertas Cover / Kertas Karton
- Gunting
- Penggaris
- Pensil
- Cutter
- Tali / pita
- Doubletape

B. Cara Pembuatan :

- Ambilah kertas manila / cover / karton yang telah disediakan
- Gambarlah sketsa jaring – jaring bangun ruang sederhana (kubus dan balok)
- Tebali sketsa jaring – jaring bangun ruang menggunakan spidol hitam
- Gunting kertas sesuai pola jaring – jaring bangun ruang yang telah digambar
- Kemudian lipatlah sesuai pola / garis jaring – jaring bangun ruang yang telah digambar
- Rentangkan Kembali jaring – jaring bangun ruang yang telah dilipat
- Berilah lubang pada ujung jaring – jaring bangun ruang menggunakan alat plong
- Tempelkan ujung bawah jaring – jaring bangun ruang pada karton board / papan kardus bekas yang sudah disiapkan menggunakan isolasi doubletape.
- Pasanglah tali / pita pada lubang yang telah dibuat terakhir hubungkan kedua ujung tali, pasang tulisan tarik kemudian ikat ujung tali / pitanya.
- Setelah itu tariklah tali simpul, maka jaring – jaring bangun ruang yang akan terlipat / membentuk suatu bangun ruang .
- Alat peraga jaring-jaring bangun ruang selesai di buat dan siap digunakan.

SELAMAT BERKARYA ANAK-ANAK HEBAT !



SOAL EVALUASI



Mapel : MATEMATIKA

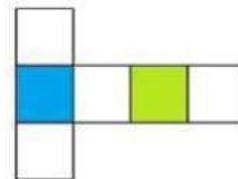
Materi : Jaring-jaring bangun ruang sederhana (kubus dan balok)

Hari / Tgl : Selasa, 13 Desember 2022

Nama : Nomor : Kelas :

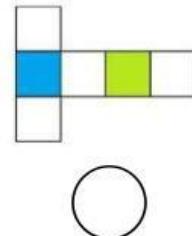
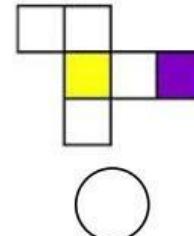
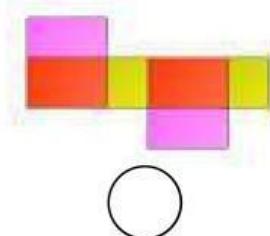
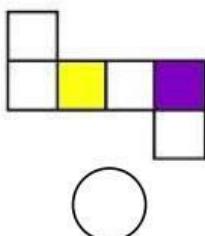
1. Gambar di samping merupakan jaring - jaring bangun ruang

- a. kubus
- b. balok
- c. prisma
- d. limas



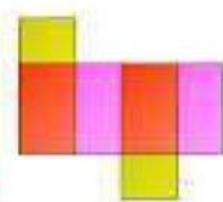
2. Gambar berikut ini yang merupakan jaring - jaring kubus adalah

(Jawaban bisa lebih dari satu)



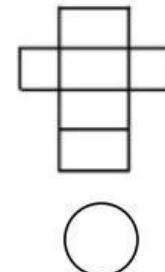
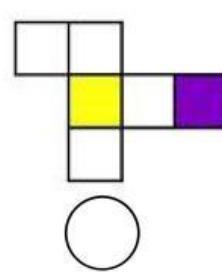
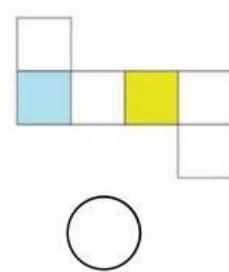
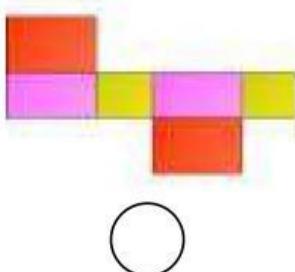
3. Gambar di samping merupakan jaring - jaring bangun ruang

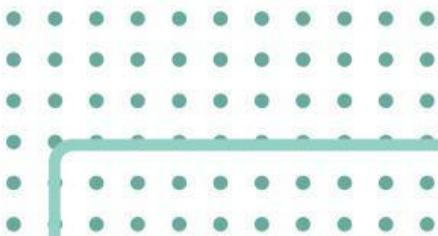
- a. kubus
- b. balok
- c. prisma
- d. limas



4. Gambar berikut ini yang merupakan jaring - jaring balok adalah

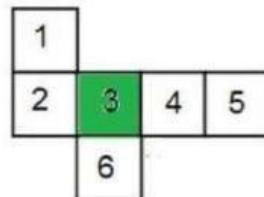
(Jawaban bisa lebih dari satu)



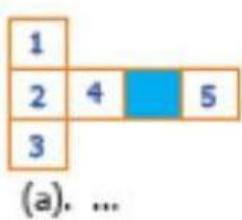


5. Gambar disamping menunjukkan jaring-jaring kubus, jika persegi nomor 3 merupakan alas kubus maka penutup atasnya adalah persegi nomor

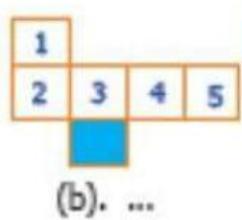
- a. 1
- b. 2
- c. 5
- d. 6



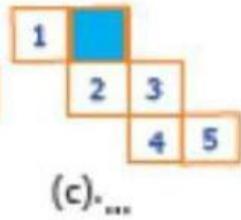
6. Apabila jaring-jaring bangun berikut dilipat hingga membentuk bangun ruang, sisi yang bernomor berapakah yang berhadapan dengan sisi yang berwarna biru ?



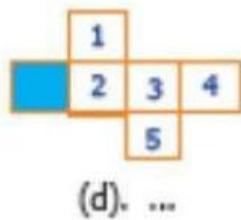
(a). ...



(b). ...

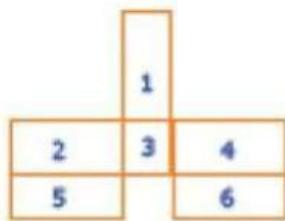


(c). ...

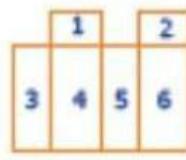


(d). ...

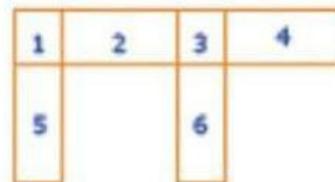
7. Apabila jaring-jaring bangun berikut dilipat atau dipasangkan, ada sisi-sisi yang saling bertumpuk, sisi-sisi nomor berapakah berapakah itu ?



(a) ... dan ...



(b) ... dan ...



(c) ... dan ...

SELAMAT MENGERJAKAN ANAK-ANAK HEBAT !