



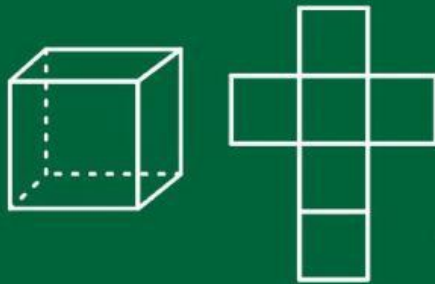
# LKPD

## Kelas 5/Fase C

Kubus



### Bangun Ruang



Matematika

# KATA PENGANTAR



Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nya Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Matematika materi Bangun Ruang Kubus dan Balok ini dapat diselesaikan. Materi bangun ruang merupakan fondasi penting dalam pembelajaran geometri. Kubus dan balok dipilih karena keduanya adalah bangun ruang paling dasar yang kerap ditemui siswa dalam kehidupan sehari-hari, seperti kotak pensil, lemari, atau dadu. Pemahaman konsep ini akan memudahkan siswa mempelajari bangun ruang lebih kompleks di jenjang berikutnya. Harapan kami, LKPD ini tidak hanya membantu siswa menguasai kompetensi dasar tetapi juga menumbuhkan rasa percaya diri dalam belajar matematika.

Hormat kami

Aziz Budi

Nama:

Kelas:

**Centang lah kolom isian jika pernyataan benar!**

• Kubus adalah bangun ruang yang semua sisinya berbentuk persegi.

☐

• Rumus untuk menghitung volume kubus adalah sisi x sisi x sisi.

☐

• Kubus memiliki sudut yang berbentuk tumpul.

☐

• Kubus memiliki 4 diagonal ruang yang sama panjang.

☐

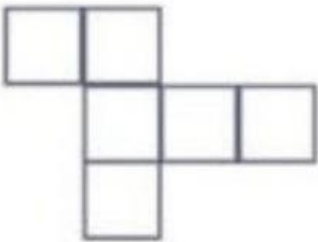
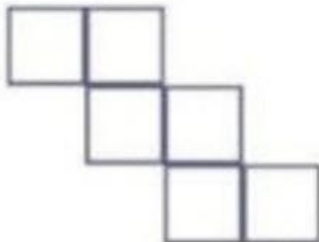
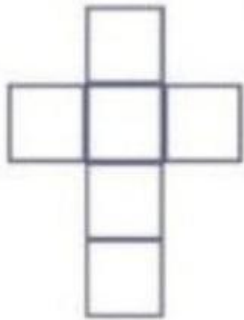
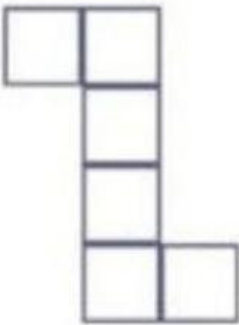
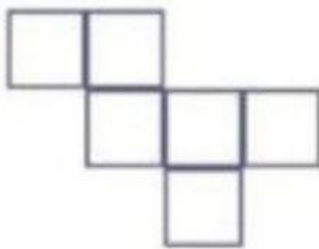
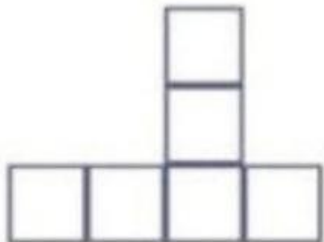
• Kubus tidak memiliki titik sudut.

☐



# Jaring-jaring KUBUS

Berikan tanda centang pada kota di bawah jaring-jaring, jika jaring dapat membentuk bangun ruang kubus!

		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nama:

Kelas:

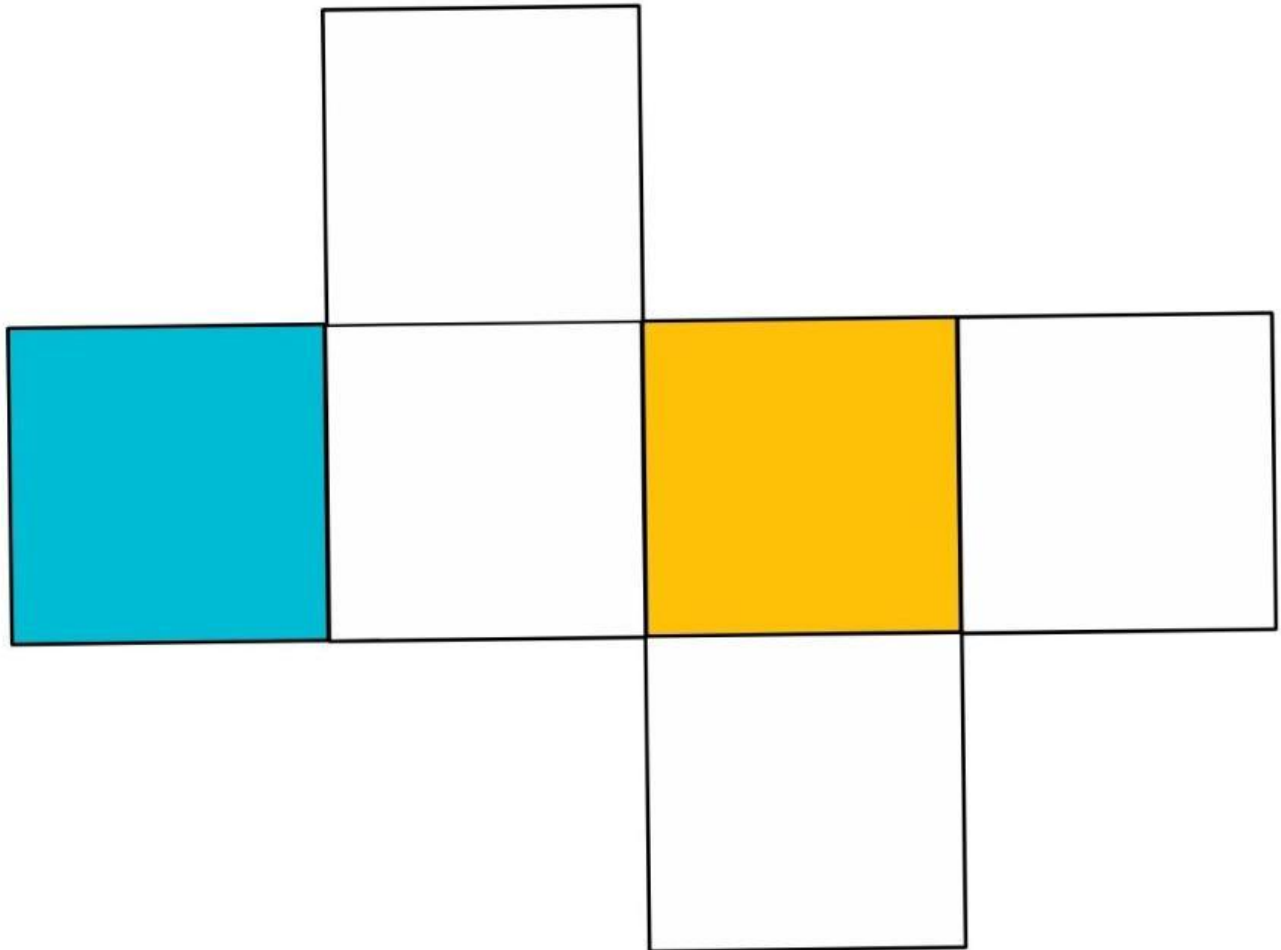
Nama:

Kelas:

# JARING-JARING KUBUS



Gunting jaring-jaring kubus sehingga dapat membentuk  
bangun ruang kubus!



**Nama:**

**Kelas:**

## KUBUS

**Bacalah soal di bawah ini dan jawab dengan benar!**

Pertanyaan	Jawaban
Pak Amin membuat batu bata berbentuk balok dengan ukuran panjang 25 cm, lebar 10 cm, dan tinggi 5 cm. Volume batu bata tersebut adalah. ...cm <sup>3</sup>	
Sebuah kardus memiliki volume 125 cm <sup>3</sup> . Berapa panjang rusuknya?	
Budi sedang membuat kerangka kawat berbentuk kubus. Jika panjang salah satu rusuk kubus adalah 10cm, berapakah total panjang kawat yang dibutuhkan budi?	