

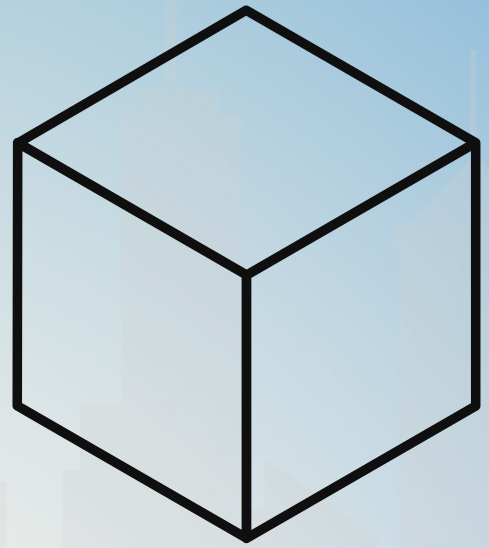
POP UP BOOK BANGUN RUANG



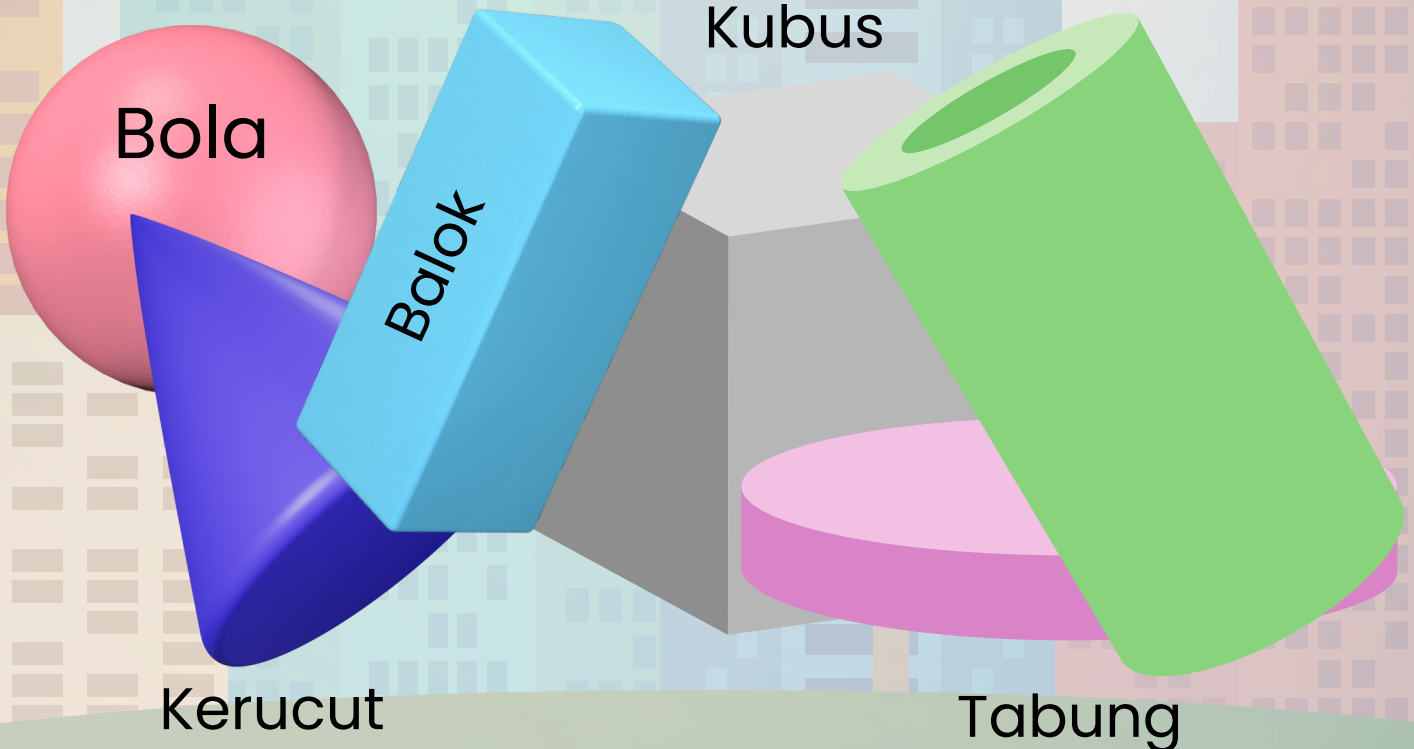
Ni Kadek Sintya Dewi; Nyoman Sri Wulandari

Bangun Ruang

Bangun Ruang memiliki lebih banyak dimensi daripada bangun datar, karena bangun ruang memiliki kedalaman (ketebalan). Bangun ruang sering dianggap sebagai benda padat, padahal bangun ruang bisa berongga atau kopong seperti kotak kosong.

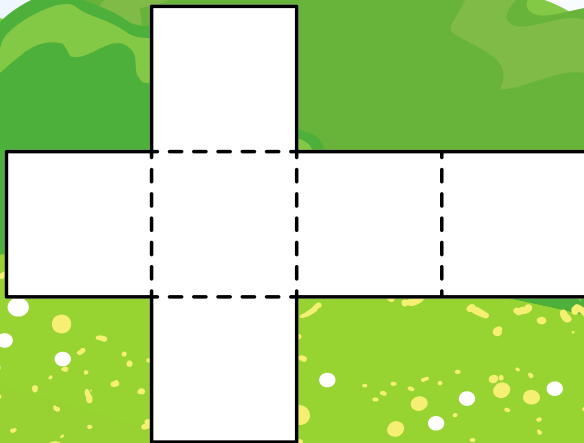
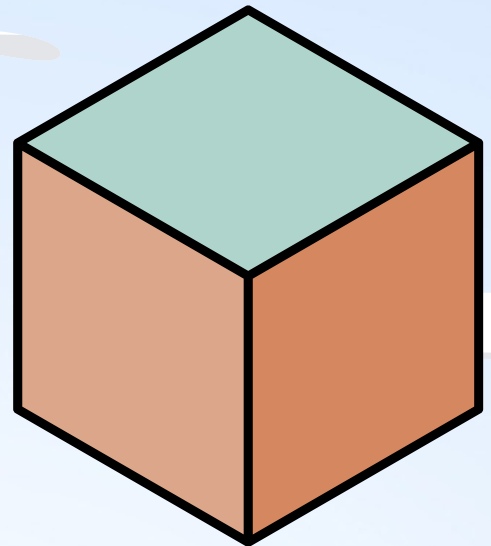


Jenis Bangun Ruang



Kubus

Kubus adalah bangun ruang yang dibatasi oleh enam sisi yang berbentuk persegi. Kubus mempunyai enam sisi yang berukuran sama (kongruen), mempunyai delapan titik sudut, dan dua belas rusuk yang sama panjang.



Disamping ini adalah contoh dari jaring-jaring kubus, dimana kubus terdiri dari enam sisi.

Kompetensi Dasar

1. Mengenal bangun ruang bersisi Lurus.
2. Mengenal jaring-jaring kubus, sisi kubus, dan rusuk kubus.
3. Mengenal bangun ruang kubus dalam kehidupan sehari-hari.

Halo anak-anak!
Hari ini kita akan belajar
tentang bangun ruang, yaitu
KUBUS!

Bagaimana bentuk bangun
kubus itu?

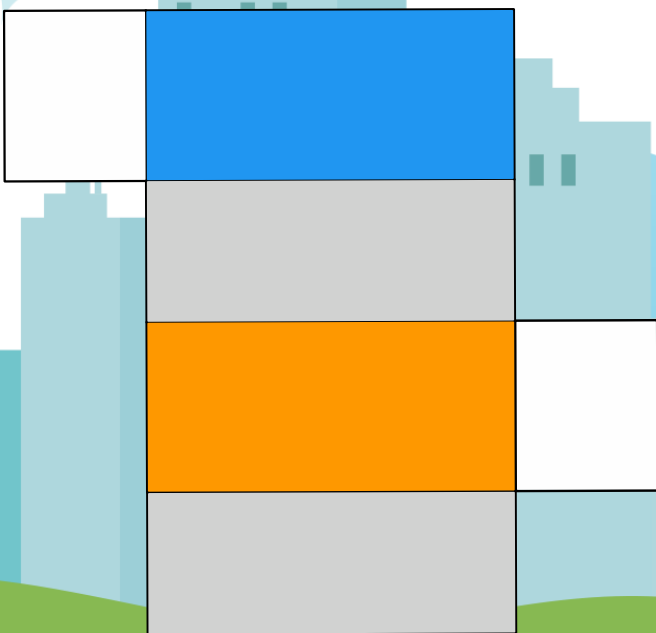
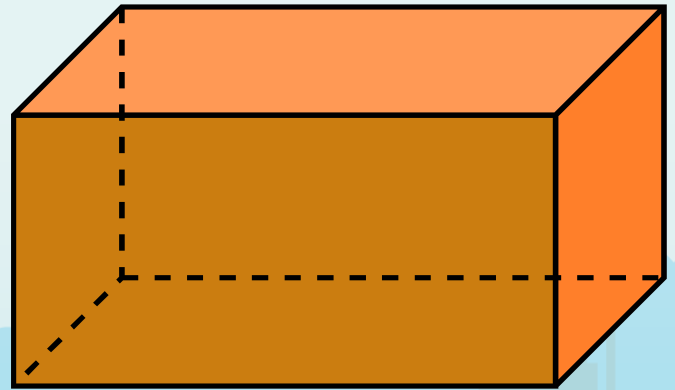


**Scan Barcode di
Samping untuk
melihat bentuk
dan contoh Kubus**



Balok

Balok adalah bangun ruang tiga dimensi yang terbentuk oleh tiga pasang persegi panjang dengan ukuran yang berbeda.



Disamping ini adalah contoh dari jaring-jaring balok, dimana balok terdiri dari enam sisi.

Kompetensi Dasar

1. Mengenal bangun ruang bersisi Lurus.
2. Mengenal jaring-jaring balok, sisi balok, dan rusuk balok.
3. Mengenal bangun ruang balok dalam kehidupan sehari-hari.

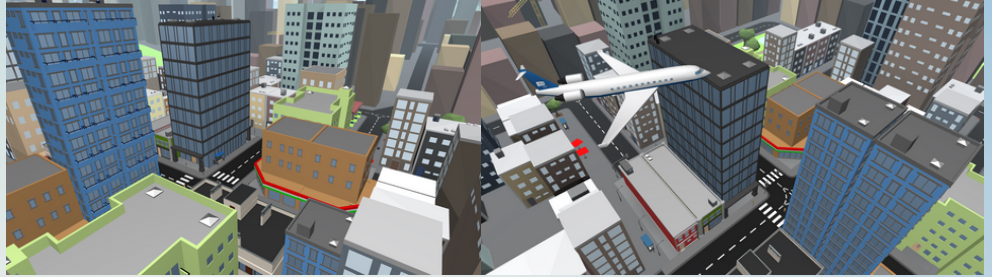
Salah satu contoh dari bangun ruang balok adalah gedung-gedung yang ada di perkotaan!



**Scan Barcode di
Samping untuk
melihat bentuk
dan contoh Kubus**

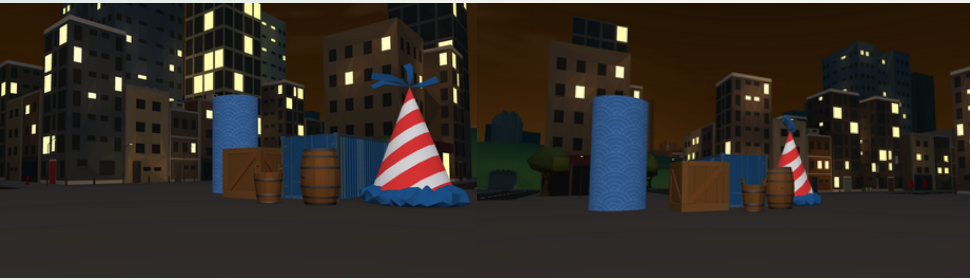


CONTOH IMPLEMENTASI BANGUN RUANG



Perkotaan

Gedung-gedung Tinggi di perkotaan umumnya menggunakan konsep bangun ruang.



Bentuk-bentuk Benda

Macam-macam bentuk benda yang ada di sekitar kita itu semua menggunakan konsep bangun ruang lho.



Geometry City Map

Geometry City Map adalah kegiatan pembelajaran berbasis proyek di mana siswa akan menggunakan keterampilan geometri mereka dan merancang kota mereka sendiri