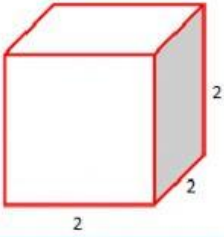


LKS (LEMBAR KERJA SISWA)

Mata Pelajaran : Matematika
 Kelas : V
 Materi : Menemukan Rumus Bangun Ruang Kubus
 Uraian Tugas : Mengerjakan LKS online tentang Bangun Ruang Kubus

KEGIATAN 1


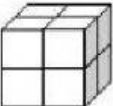
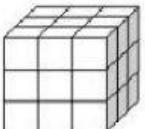
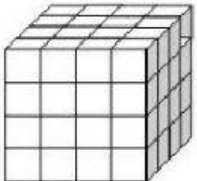
- Kegiatan Awal
 Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini!

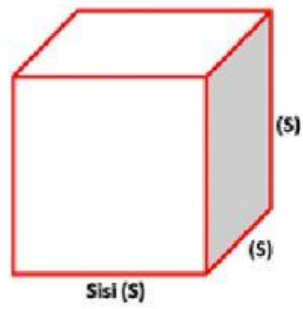


Perhatikan gambar di samping!

1. Disebut apakah gambar bangun ruang tersebut?
2. Apakah panjang sisi sisinya sama?
3. Berapakah panjang sisi bangun ruang di samping?

- Kegiatan Inti
 Hitunglah volume kubus pada tabel dibawah dengan menghitung satuan kubus yang ada!

No.	Kubus	Banyak Satuan Kubus	Ukuran	Volume (V)
1.		1	$1 \times 1 \times 1 = 1^3$	1 satuan kubus
2.		8	$2 \times 2 \times 2 = 2^3$	8 satuan kubus
3.	
4.	



Jika S merupakan panjang rusuk dari kubus, maka rumus Volume Kubus adalah..

$V =$

- Latihan Soal

Carilah Volume kubus dibawah ini menggunakan rumus yang telah kamu simpulkan!

Jawab :

1. A red cube with a side length of 8 cm. The front edge is labeled "8 cm".
2. A green cube with a side length of 7 cm. The right edge is labeled "7 cm".
3. A purple cube with a side length of 20 cm. The front edge is labeled "20 cm".
4. A blue cube with a side length of 5 cm. The bottom edge is labeled "5 cm".