



Bab 4

Bangun Datar

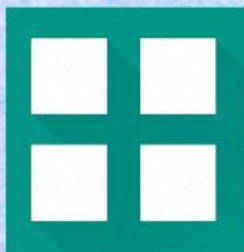


Kelas IV

By: Mega Amelia, M.Pd

Sebelumnya kita kenalan dulu yuk sama bangun datar ☺

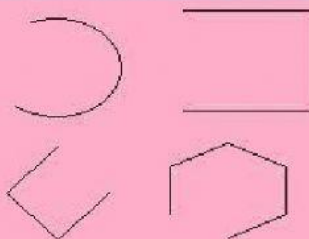
Tarik garis benda yang sesuai dengan bangun datar



Sekarang kita mengenal Kurva yuk!



Kurva terbuka tidak sederhana



Kurva terbuka sederhana

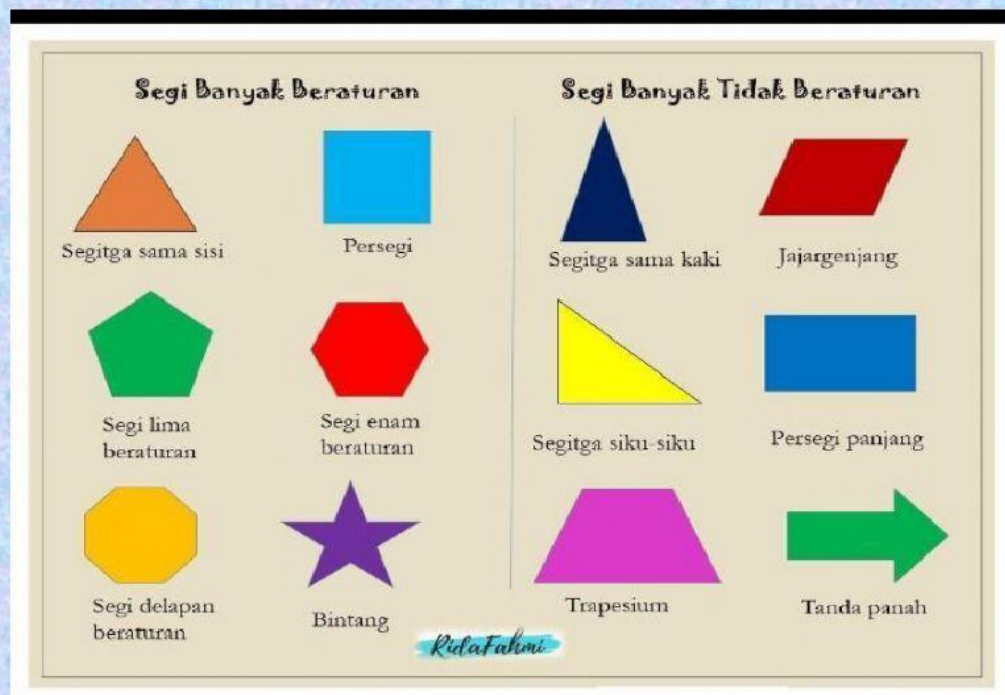


Setelah tadi kita mengenal bangun datar, sekarang kita masuk ke **SEGI BANYAK**.
(buku paket hal 96)

Segi Banyak atau Poligon adalah adalah kurva tertutup sederhana yang dibentuk dari garis garis lurus

Beraturan

Tidak Beraturan



Klik dikotak yang merupakan kurva tertutup!



Klik kotak yang merupakan segi banyak tidak beraturan!



Selanjutnya kita ke Keliling dan Luas Bangun Datar (Persegi, Persegi Panjang dan Segitiga)

1. PERSEGI

Keliling = Sisi + Sisi + Sisi + Sisi
Atau $4 \times \text{Sisi}$

Luas = $\text{Sisi} \times \text{Sisi}$



2. PERSEGI PANJANG

Keliling = Panjang + lebar + Panjang + Lebar
Atau $2 \times (P+L)$

Luas = Panjang X Lebar



3. SEGITIGA

Keliling = Sisi + Sisi + Sisi
Luas = $\text{Alas} \times \text{Tinggi} : 2$



Contoh



3 cm

Keliling = $3\text{cm} + 3\text{cm} + 3\text{cm} + 3\text{cm} = 12\text{ cm}$

Luas = $3\text{ cm} \times 3\text{ cm} = 9\text{ cm}^2$

Latihan

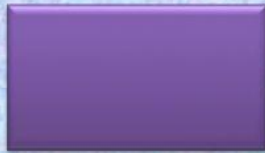


5 cm

Keliling = cm + Cm + cm + cm

= cm

Luas = cm X cm = cm^2

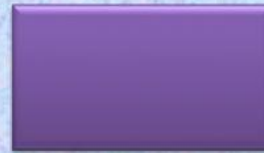


2 cm

3 cm

$$\begin{aligned}\text{Keliling} &= 3\text{ cm} + 2\text{ cm} + 3\text{ cm} + 2\text{ cm} \\ &= 10\text{ cm}\end{aligned}$$

$$\text{Luas} = 3\text{ cm} \times 2\text{ cm} = 6\text{ cm}^2$$



3 cm

4 cm

$$\begin{aligned}\text{Keliling} &= \dots\dots\text{ cm} + \dots\dots\text{ cm} + \dots\dots\text{ cm} + \dots\dots\text{ cm} \\ &= \dots\dots\text{ cm}\end{aligned}$$

$$\text{Luas} = \dots\dots\text{ cm} \times \dots\dots\text{ cm} = \dots\dots\text{ cm}^2$$



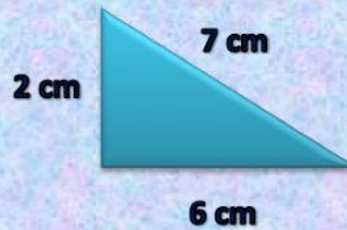
3 cm

5 cm

4 cm

$$\text{Keliling} = 3\text{ cm} + 4\text{ cm} + 5\text{ cm} = 12\text{ cm}$$

$$\text{Luas} = 3\text{ cm} \times 4\text{ cm} : 2 = 6\text{ cm}^2$$



2 cm

7 cm

6 cm

$$\text{Keliling} = \dots\dots\text{ cm} + \dots\dots\text{ cm} + \dots\dots\text{ cm} = \dots\dots\text{ cm}$$

$$\text{Luas} = \dots\dots\text{ cm} \times \dots\dots\text{ cm} : 2 = \dots\dots\text{ cm}^2$$

Alhamdulillah

Terimakasih Banyak Anak Hebat