

KELILING PERSEGI PANJANG



Nama : _____

Profil Penulis



Nama

Syafni Gustina Sari,
S.Pd, M.Pd

ttl

Lahir di Koto Pulai, 14
Agustus 1987



Alamat di Perum. Griya Elok tahap 2
blok E no. 28, Arai Pinang



Keliling Persegi



Konstruktivisme

Di awal pembelajaran kali ini, coba jawab pertanyaan di bawah ini yaa !!!

- Pernahkah kamu melihat sebuah bingkai foto yang terbuat dari kayu berbentuk persegi panjang?

- Tahukah kamu berapa panjang kayu yang dibutuhkan untuk membuat bingkai foto tersebut??

Kamu pasti pernah melihat bingkai foto kayu yang berbentuk persegi panjang bukan?. Bingkai seperti itu bisa kamu temui dimana saja. Nah tahu kah kamu berapa panjang kayu yang dibutuhkan untuk membuat bingkai tersebut? agar tahu mari kita pelajari !!



Dari gambar diatas dapat kita lihat ada sebuah foto yang diberi bingkai dari kayu.bingkai tersebut berbentuk persegi panjang. Nah agar kita tahu berapa panjang kayu yang dibutuhkan untuk membuat bingkai tersebut maka kita harus mencari keliling dari foto tersebut.



Saatnya menonton!!

Supaya kamu tahu bagaimana cara menghitung keliling sebuah persegi panjang tonton video di bawah ini



Bertanya

- **Apa itu keliling ?**

- **Apa rumus keliling persegi panjang?**



Inquiry (Menemukan)

Coba temukan apa rumus keliling persegi panjang dengan mengikuti langkah-langkah dibawah ini:

1. Sekarang coba kamu ambil sebuah benda yang berbentuk persegi panjang.
2. Setelah itu ukur sisi panjang dan lebar dari benda yang berbentuk persegi panjang tersebut.
3. Berapa panjang sisi-sisi persegi tersebut?.....
4. Berapa panjang secara keseluruhan dari sisi-sisi persegi tersebut?
5. Panjang secara keseluruhan dari sisi-sisi persegi ini disebut keliling persegi panjang.
6. Kira-kira panjang dan lebar dari persegi panjang ini di apakan hingga menghasilkan keliling dari persegi panjang tersebut?.....
7. Simpulkan rumus keliling persegi panjang menurut pendapatmu.....



Lakukan kegiatan dibawah ini bersama kelompok mu langkah langkahnya :

1. Buatlah kelompok-kelompok belajar sesuai instruksi guru.
2. Carilah 5 buah benda yang berbentuk persegi panjang.
3. Amati benda tersebut.
4. Carilah keliling dari masing masing benda tersebut.
5. Isi tabel dibawah ini !

Nama Benda	Panjang Sisi	Keliling

6. Presentasikan hasil diskusi kelompokmu di depan kelas.



Pemodelan

Untuk melatih agar kamu terbiasa mengenal persegi, maka buatlah gambar di bawah ini beserta keterangannya di buku tulis mu!



Refleksi

1. Setelah mempelajari materi keliling persegi panjang dengan rajin, aku menjadi paham hal berikut:
 - a. Rumus keliling persegi panjang
 - b. Cara menghitung keliling persegi panjang
 - c.
2. Setelah mempelajari materi ini, aku akan :
 - a. Mengamalkan ilmu dalam kehidupan sehari-hari.
 - b. Meningkatkan pengetahuan dengan rajin membaca.
 - c.
3. Aku juga dapat mensyukuri nikmat Allah SWT karena telah memberikan ilmu yang bermanfaat.



Penilaian Sebenarnya

Jawablah pertanyaan dibawah ini!

Berapa keliling persegi panjang jika panjang sisinya 5×2 cm?

- a. 14 cm
- b. 15 cm
- c. 20 cm
- d. 25 cm

Jika diketahui suatu persegi panjang dengan ukuran sisinya 15×10 cm, berapakah keliling persegi tersebut?

- a. 50 cm
- b. 100cm
- c. 125 cm
- d. 150 cm

Berapakah panjang sebuah persegi panjang jika kelilingnya 60 cm dan lebarnya 10 cm?

- a. 10 cm
- b. 15 cm
- c 20 cm
- d 25 cm

Sebuah foto berbentuk persegi panjang akan dipasang bingkai dengan panjang sisi 40×20 cm. Panjang bingkai tersebut adalah

- a. 110 cm
- b. 120 cm
- c. 200 cm
- d. 350 cm

Pak budi mempunyai kebun berbentuk persegi panjang yang panjang sisinya 120×80 m. Di sekeliling kebun akan ditanami pohon pinang dengang jarak 2 m. Banyak pohon pinang yang bisa di tanam batang.

- a. 150
- b. 200
- c. 250
- d. 300