

Lembar Kerja Kelompok

(LKK 1)

➤ **Indikator :**

Menjelaskan sifat-sifat persegi panjang, persegi dan jajargenjang ditinjau dari sisi, sudut, dan diagonalnya.

Nama Anggota: 1.
2.
3.
4.

Nilai

Paraf Guru

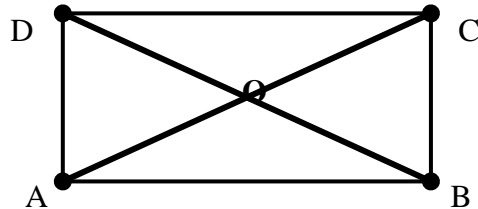
Petunjuk Kerja:

1. **Baca dan ikuti setiap langkah-langkah kegiatan di dalam LKK ini.**
2. **Jawablah setiap pertanyaan yang ada.**
3. **Tanyakan kepada Guru bila ada yang tidak jelas.**



Persegi Panjang

Perhatikan gambar persegi panjang dibawah ini



Dari gambar persegi panjang di atas, jawablah pertanyaan berikut:

1. AD berhadapan dengan BC
AD sejajar dengan BC di notasikan dengan ($AD \parallel BC$)

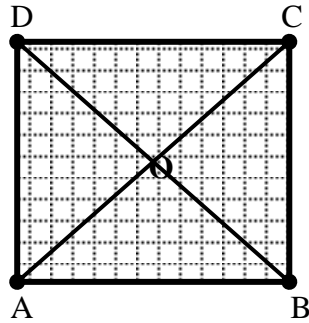
AB berhadapan dengan
AB sejajar dengan ($\dots \parallel \dots$)
2. Sudut-sudut dari gambar persegi panjang tersebut
 $\angle A = \angle B = \angle \dots = \angle \dots$

Jadi, dapat disimpulkan bahwa sifat dari bangun persegi panjang adalah?

- 1.....
- 2.....
- 3.....



Perhatikan gambar persegi dibawah ini!



Dari gambar persegi ABCD di atas, jawablah pertanyaan dibawah ini

1. AD berhadapan dengan BC dan AB berhadapan dengan CD. AD sejajar dengan ($AD \parallel \dots$) dan AB sejajar dengan ($AB \parallel \dots$)
Berarti, panjang sisi AD = panjang sisi = panjang sisi = panjang sisi
2. AC dan BD adalah diagonal persegi ABCD yang berpotongan di titik O. Maka, panjang AO = panjang = panjang DO = panjang

Jadi diagonal-diagonal persegi saling membagi dua sama panjang.

3. Jadi dapat disimpulkan bahwa sifat dari bangun persegi adalah persegi adalah? dan apa perbedaan persegi dan persegi panjang?

.....

.....

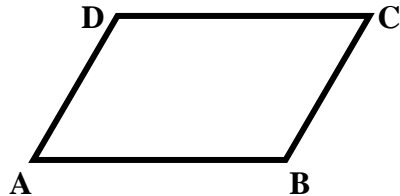
.....

.....

.....

.....

.....



Perhatikan gambar di atas! dan jawablah pertanyaan dibawah ini.

1. Pada gambar jajargenjang di atas, sisi yang saling berhadapan sama panjang dan sejajar, sebutkan sisi yang sama panjang tsb!
.....
.....
.....
2. Sudut yang saling berhadapan adalah sama besar, sudut mana saja yang sama besar?
.....
.....
.....
3. Apa perbedaannya dengan persegi panjang ?
.....
.....
.....

Jadi dapat disimpulkan bahwa sifat dari Jajargenjang adalah?

.....
.....
.....