



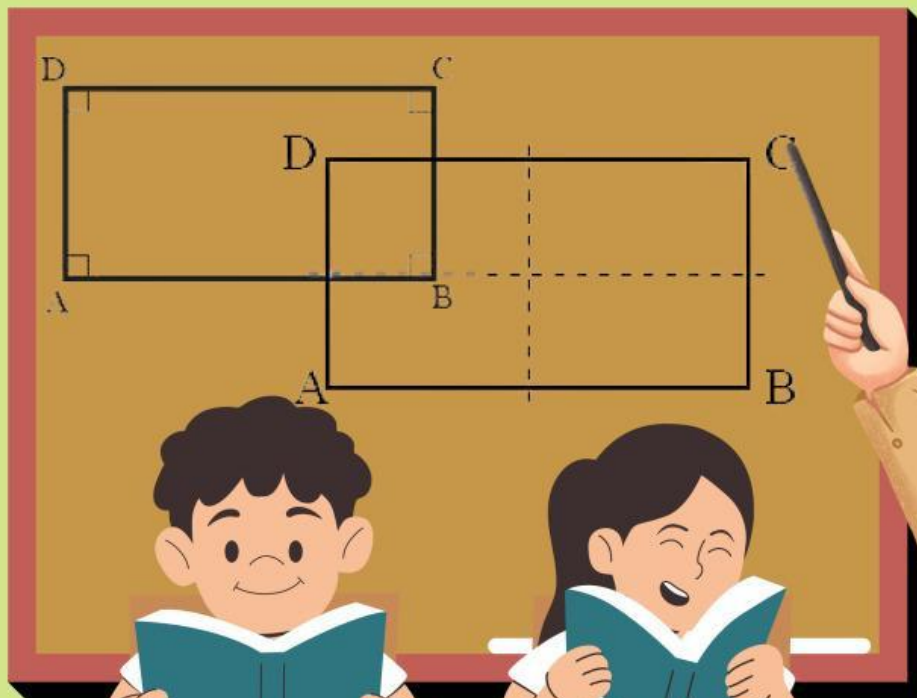
E-LKPD

PERSEGI PANJANG

UNTUK KELAS VII SMP

Nama:

Kelas:



EMILSI PEBRIANI



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ELEKTRONIK (E-LKPD) PERSEGI PANJANG

Untuk SMP Kelas VII SMP

Penulis	: Emilsy Pebriani
Pembimbing 1	: Widiawati, M. Pd.
Pembimbing 2	: Indah Widyaningrum, M. Pd.
Desain Cover	: Emilsy Pebriani
Desain Layout	: Emilsy Pebriani
Ukuran E-LKPD	: 21 cm x 29,7 cm (A4)

**PENDIDIKAN MATEMATIKA
STKIP MUHAMMADIYAH PAGAR ALAM**



KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga terselesaikan E-LKPD Persegi Panjang sesuai dengan rencana. Sholawat serta salam tak lupa penulis curahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW sebagai suri tauladan dalam menuntut ilmu.

E-LKPD ini menyajikan materi tentang Persegi Panjang dengan berpedoman pada kurikulum merdeka. E-LKPD ini disusun sebagai bahan ajar yang dapat membantu guru dalam menyiapkan proses pembelajaran untuk mencapai tujuan tertentu dalam setiap kegiatan pembelajaran serta dapat memfasilitasi kemampuan penalaran matematis peserta didik dalam memahami materi. E-LKPD ini diperuntukan bagi peserta didik SMP di kelas VIII

E-LKPD ini diterapkan memang masih belum sempurna . Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun dalam penyempurnaan E-LKPD menjadi lebih baik. Semoga E-LKPD ini mampu memberikan manfaat dan mampu membantu peserta didik dalam mempelajari materi Persegi Panjang

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Pagaralam, Januari 2026
Penulis

Emilsi Pebriani



PETUNJUK PENGGUNAAN E-LKPD

Sebelum mengerjakan E-LKPD, mulailah dengan berdoa

1



2

Pahami setiap intruksi dan materi yang disajikan



Kerjakan langkah-langkah yang diberikan dengan hati-hati

3



Jika ada yang kurang jelas atau kesulitan memahami isi E-LKPD, tanyakan pada guru

4



5

Klik pada area yang bisa diisi (kolom isian)



6

Gunakan pengetahuan, informasi, yang telah kalian peroleh untuk menyelesaikan latihan soal





CAPAIAN PEMBELAJARAN

3.14 Menganalisis bangun datar persegi panjang berdasarkan sisi, sudut, dan hubungan antar sisi dan antar sudut.

3.14 Menurunkan rumus untuk menentukan keliling dan luas persegi panjang

TUJUAN PEMBELAJARAN

4.14 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan bangun datar persegi panjang.

4.15 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan luas dan keliling persegi panjang.

LATIHAN II

simak dan pahami vidio berikut ini :



LATIHAN I

Mencari Kata

Carilah kata-kata yang sesuai dengan gambar!



n	v	k	d	o	m	t	e	r	m	i	m
s	c	h	f	x	e	x	d	t	n	v	x
r	i	a	y	w	j	r	b	s	g	h	y
p	e	n	a	u	a	n	g	t	u	o	i
e	i	d	j	a	m	z	h	z	o	a	k
p	a	p	a	n	t	u	l	i	s	r	e
p	a	h	a	n	c	u	t	t	r	e	b
r	x	o	s	o	p	i	r	z	p	i	u
i	n	n	e	d	o	x	u	s	g	x	n
s	v	e	s	a	m	t	n	e	s	z	j

LATIHAN III

Tahukah Kalian ?

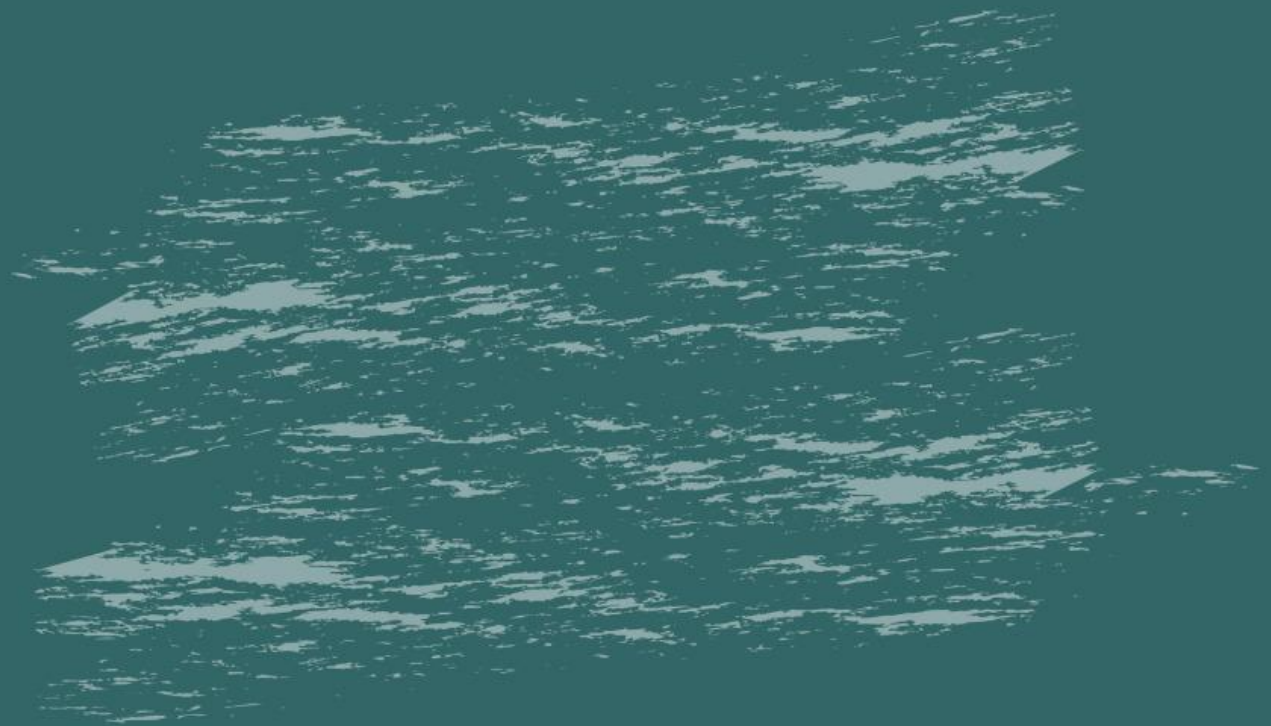


Dari gambar-gambar di bawah ini benda apa saja yang termasuk persegi panjang, lalu tulis pada kolom - kolom yang tersedia dibawah gambar !



LATIHAN IV

simak dan pahami vidio berikut ini !



LATIHAN V

Coba Ingat Kembali..!



Rumus keliling persegi panjang di bawah ini yang benar adalah, kemudian pasangkan dengan menarik garis rumus di bawah ini !

Keliling

$$K = 2 (p \times l)$$

$$K = p \times l$$

$$K = 2 \times (p + l)$$

$$K = 4 \times s$$

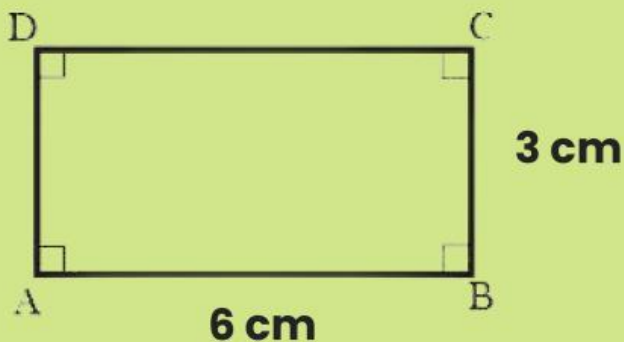
$$K = p + l$$

$$K = s \times s$$

LATIHAN VI

AYO BERLATIH !

Selesaikan latihan berikut dengan mengisi titik-titik yang ada!



Diketahui Persegi Panjang ABCD seperti gambar disamping. Tentukan keliling persegi panjang ABCD.

Penyelesaian :

dik : p = cm, l = cm

dit : k =?

Jawab:

$$K = 2 \times (p + l)$$

$$K = 2 \times (\text{.....} + \text{.....})$$

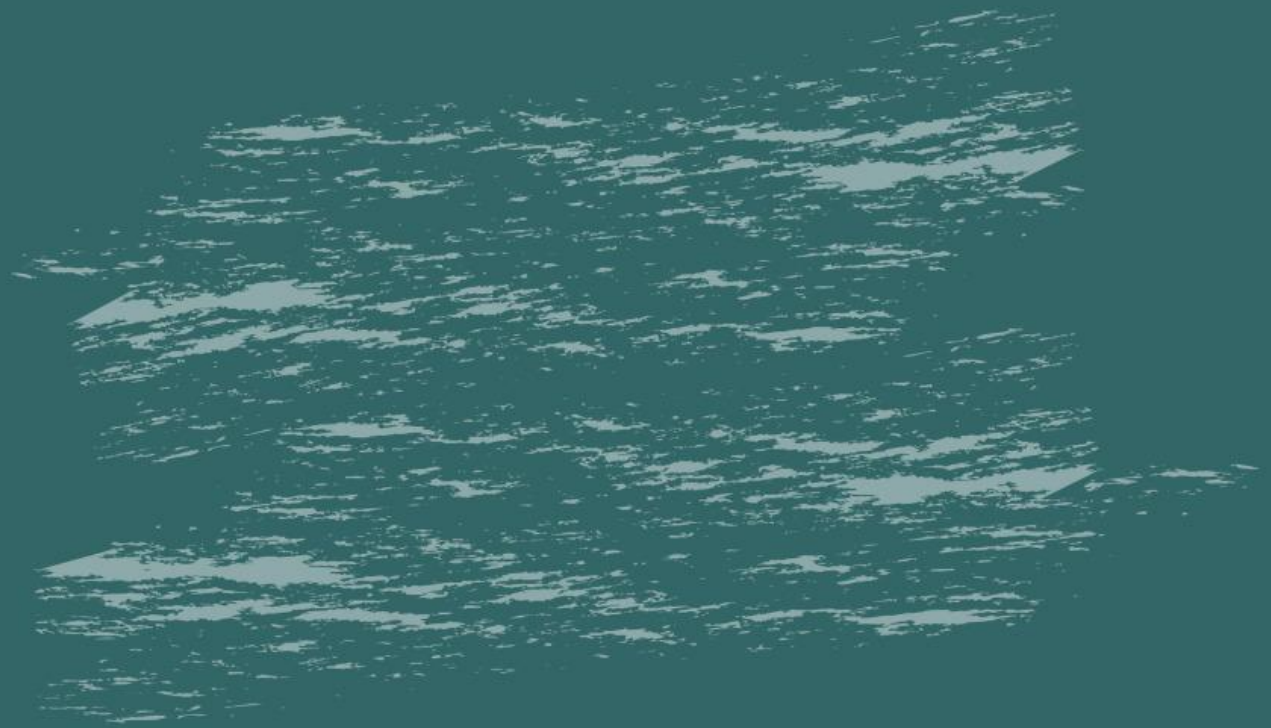
$$K = 2 \times (\text{.....})$$

$$K = \text{..... cm}$$

Jadi keliling persegipanjang = cm

LATIHAN VII

simak dan pahami vidio berikut ini sebelum menjawab latihan :



LATIHAN VIII

AYO MENGINGAT!



Untuk mengingat kembali rumus luas persegi panjang, maka pasangkan dengan menjodohkan rumus di bawah ini !

Luas

$$L = S \times S$$

$$L = 4 \times S$$

$$L = 2 \times (p + l)$$

$$L = 4 \times S$$

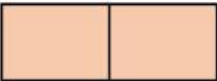
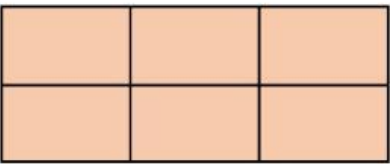
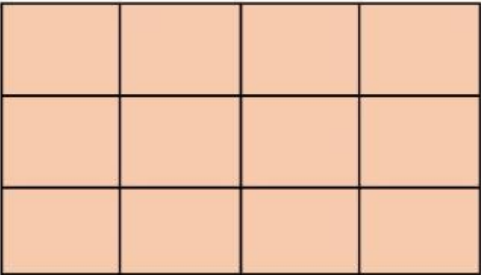
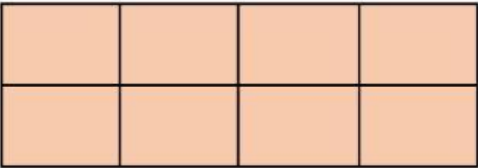
$$L = p \times l$$

$$L = S \times S$$

LATIHAN IX



Ayo Lengkapi Tabel di bawah ini !

No	Gambar (persegi panjang)	Panjang (p)	Lebar (l)	Luas (L)
1		2	1	$2 \times 1 = 2$
2		...	...	... x ... = ...
3		...	...	... x ... = ...
4		4	...	... x ... = ...
5		...	...	... x ... = ...