

LKPD

LUAS PERSEGI DAN PERSEGI PANJANG

Nama Kelompok

1.
2.
3.
4.
5.

A. Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan percobaan dengan aplikasi geogebra, siswa mampu menemukan rumus luas daerah persegi dengan tepat
2. Melalui kegiatan percobaan dengan aplikasi geogebra, siswa mampu menemukan rumus luas daerah persegi panjang dengan tepat
3. Melalui pengerjaan LKPD, siswa memecahkan masalah terkait luas daerah bangun datar persegi dengan tepat.

B. Langkah Pengerjaan LKPD

1. Simaklah video berikut ini : https://youtu.be/-vCy_iOWYcU?feature=shared
2. Kliklah link geogebra tersebut untuk memulai percobaan <https://www.geogebra.org/m/w8xt7hhe>
3. Pada tampilan aplikasi, geser tombol panjang dan lebar sesuai dengan jumlah persegi satuan
4. Untuk mengerjakan luas daerah bangun datar persegi panjang, tuliskan jumlah persegi satuan pada sisi panjang dan sisi lebar bangun datar. Tuliskan juga jumlah keseluruhan persegi satuan yang membentuk bangun datar
5. Untuk mengerjakan luas daerah bangun datar persegi, ingatlah bahwa persegi merupakan persegi panjang yang semua sisinya sama panjang! Tuliskan jumlah persegi satuan pada sisi-sisinya serata jumlah keseluruhan persegi satuan yang membentuk bangun datar.

Luas Bangun Datar Persegi Panjang

No	Panjang	Lebar	Jumlah Persegi Satuan				
1	6	2	6	x	2	=	12
2		3		x	3	=	18
3	7		7	x		=	21

Luas Persegi Panjang = X

Luas Bangun Datar Persegi

No	sisi	sisi	Jumlah Persegi Satuan				
1	3	3	3	x	3	=	9
2	4		4	x		=	
3		6		x	6	=	36

Luas Bangun Datar Persegi = X

Kesimpulan

Berdasarkan percobaan diatas simpulkanlah rumus luas daerah persegi panjang dan luas daerah persegi serta ketikkanlah jawaban dari pertanyaan yang terdapat pada video.