

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Nama :

Kelas :

KEGIATAN 1 : Menemukan Rumus Luas Berbagai Bangun Datar

➤ Alat dan Bahan :

1. Kertas Origami

3. Lem Kertas

5. Mistar

2. Gunting/Cutter

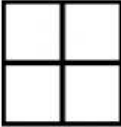
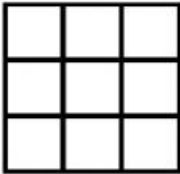
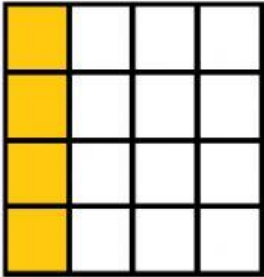
4. Alat Tulis

Tugas 1.1

❖ Tujuan Pembelajaran : Menemukan Rumus Luas Persegi

❖ Petunjuk kerja:

1. Persegi kecil dengan ukuran 1 cm x 1 cm kita sebut dengan persegi **satuan**
2. Jumlah persegi satuan yang membentuk persegi besar disebut **Luas**
3. Hitunglah sisi dan luas Persegi pada tabel dibawah ini dengan menghitung jumlah persegi satuan yang ada!
4. Perhatikan sisi yang diberi warna! Dapatkah kita menghitung luas persegi dengan jumlah sisi-sisi yang diwarnai?

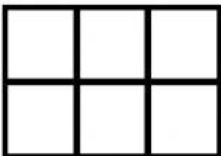
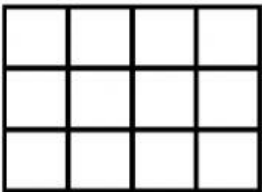
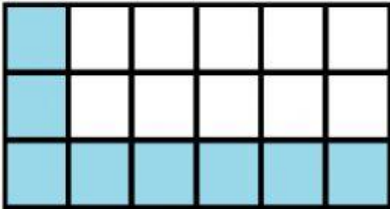
No.	Gambar Bangun	Sisi	Sisi	Luas
1.		1	1	1 satuan
2.		...	...	...
3.		...	...	...
4.		...	...	...

Setelah kamu melakukan percobaan di atas dapatkan kamu menyimpulkan rumus luas persegi? Rumus Luas Persegi adalah...

$$L =$$

Tugas 1.2

- ❖ Tujuan Pembelajaran : Menemukan Rumus Luas Persegi Panjang dengan persegi satuan
- ❖ Petunjuk kerja:
 1. Persegi kecil dengan ukuran 1 cm x 1 cm kita sebut dengan persegi **satuan**
 2. Jumlah persegi satuan yang membentuk persegi besar disebut **Luas**
 3. Hitunglah panjang, lebar, dan luas Persegi panjang pada tabel dibawah ini dengan menghitung jumlah persegi satuan yang ada!
 4. Perhatikan kolom dan baris yang diberi warna! Dapatkan kita menghitung luas persegi panjang dengan panjang dan lebar kolom tersebut?

No.	Gambar Bangun	Panjang	Lebar	Luas
1.		1	1	1
2.		2	1	2
3.		...	...	...
4.		...	...	...
5.		...	...	...
6.		...	...	...

Setelah kamu melakukan percobaan di atas dapatkan kamu menyimpulkan rumus luas persegi panjang? Tuliskan rumus luas persegi panjang pada kolom dibawah ini!

L =