

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK MATEMATIKA KELAS

4

KELOMPOK:

NAMA ANGGOTA:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.



Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu menemukan arti satuan dan ukuran luas persegi dan panjang.
2. Peserta didik mampu menemukan ukuran luas persegi dan persegi panjang.

Petunjuk Pengisian LKPD

1. Tuliskan nama anggota kelompok pada lembar LKPD
2. Susunlah 20 ubin (persegi satuan) warna merah muda sehingga membentuk bangun persegi dan persegi panjang pada kertas berpetak. Kemudian susun ubin (persegi satuan) warna kuning pada bagian dalam susunan ubin warna merah muda tersebut.
3. Tempelkan susunan ubin (persegi satuan) yang telah kamu buat dengan menggunakan lem.
4. Gambarlah susunan ubin yang telah kamu buat pada kolom kedua LKPD.
5. Hitung jumlah persegi satuan yang menutup rapat teras rumah yang berbentuk persegi dan persegi panjang yang telah kamu buat. Kemudian tuliskan pada kolom ketiga LKPD.
6. Perhatikan lagi teras rumah yang berbentuk persegi dan persegi panjang tersebut. Kemudian hitung salah satu sisi datar dan tegak setiap bangun tersebut. Kemudian tuliskan pada kolom keempat dan kelima LKPD.
7. Hitung luas teras rumah yang berbentuk persegi dan persegi panjang tersebut dengan mengalikan banyaknya ubin pada salah satu sisi datar dengan banyaknya ubin pada salah satu sisi tegak. Tuliskan pada kolom keenam.
8. Tuliskan kesimpulanmu tentang bentuk teras yang paling luas pada lembar kesimpulan dibawah tabel.



No	Gambar penyusunan ubin	Jumlah banyaknya ubin yang menutupi seluruh teras rumah	Jumlah banyaknya ubin pada salah satu sisi datar	Jumlah banyaknya ubin pada salah satu sisi tegak	Luas
1					
2					
3					

Kesimpulan:

.....

.....

.....

.....

Selamat Mengerjakan!

$$a^2 + b^2 = c^2$$

$$d = 2 \cdot \pi \cdot r$$

$$\pi \approx 3,14$$

