

# LKPD

## Matematika

### LUAS BANGUN DATAR

Nama: \_\_\_\_\_ Kelas: \_\_\_\_\_



## A. Kompetensi Awal

1. Peserta didik dapat mengenal berbagai macam bangun datar (persegi, persegi panjang, segitiga, jajar genjang, trapesium, dan lingkaran)
2. Peserta didik mampu mengidentifikasi sisi-sisi dan sudut-sudut pada bangun datar.
3. Peserta didik dapat melakukan operasi bilangan

## B. Capaian Pembelajaran (CP)

Peserta didik dapat menentukan keliling dan luas berbagai bentuk bangun datar (segitiga, segiempat, dan segi banyak) serta gabungannya. Mereka dapat menghitung durasi waktu dan mengukur besar sudut.

## C. Tujuan Pembelajaran (TP)

1. Mengenali situasi soal yang melibatkan luas bangun datar
2. Menemukan luas berbagai bangun datar



## Petunjuk Pengerjaan



1. Bacalah cerita dan instruksi dengan cermat.
2. Diskusikan dengan teman kelompokmu.
3. Gunakan penggaris bila diminta.
4. Tulislah jawabanmu dengan rapi.
5. Jawablah sesuai kemampuanmu.

## AYO MENYIMAK CERITA!

Ayo berkenalan !

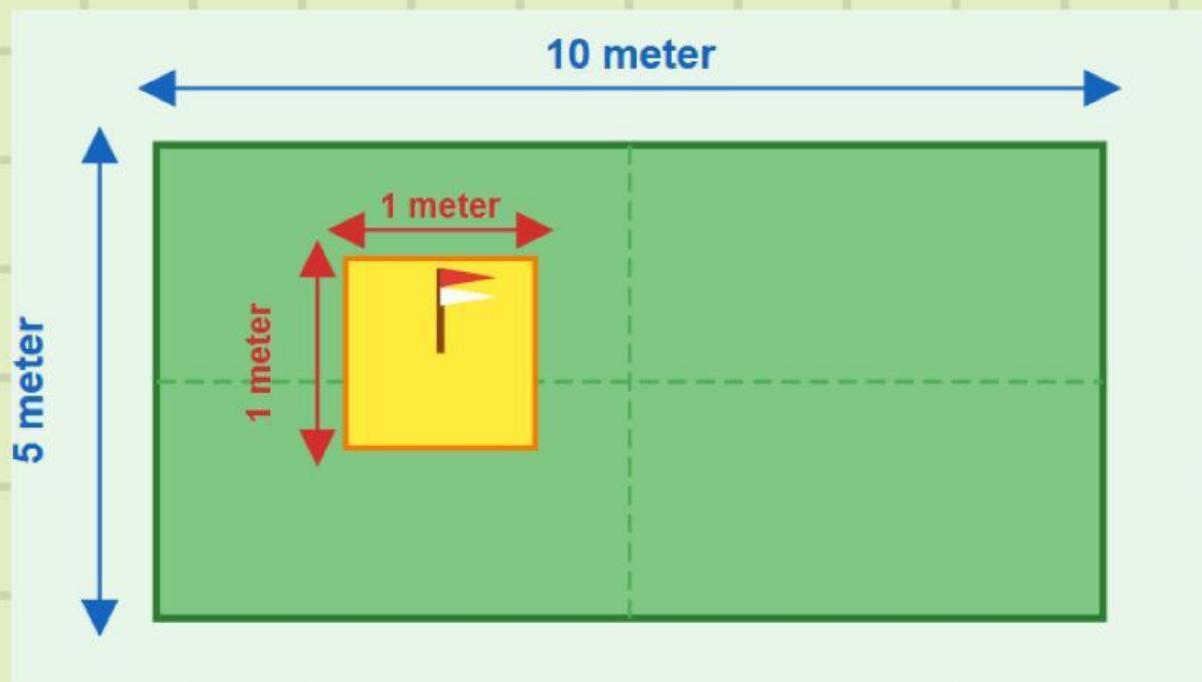
Hai Aku Wira



Hello aku Amel



# Hari ini, Wira dan Amel bermain di lapangan sekolah.



Lihat deh lapangan ini.  
Menurutmu luasnya  
berapa ya?



Kalau kita tahu panjang  
dan lebarnya, pasti bisa  
dihitung



# APA MASALAHNYA?



Tentukan masalahnya

1

Apa yang ingin diketahui Bima?



2

Informasi apa saja yang kamu butuhkan untuk menghitung luas?



## **YUK KUMPULKAN DATA!**

**jawab pertanyaan berikut berdasarkan gambar lapangan diatas !**

**1** Berapa panjang lapangan?

**2** Berapa lebar lapangan?

**3** Apa bentuk lapangan pada gambar?

**4** Berapa ukuran kotak kecil yang ada di dalam lapangan?

**4** Apa bentuk dari kotak kecil tersebut?

# SAATNYA MENGOLAH DATA!

## HITUNG LUASNYA!

A. Lapangan sekolah

Rumus luas persegi panjang:

$$L = p \times l$$

- Panjang = ..... m
- Lebar = ..... m

Perhitungan:

$$L = .....$$

Hasil:

$$\text{Luas lapangan} = ..... \text{m}^2$$

B. Kotak kecil

Rumus luas persegi:

$$L = \text{sisi} \times \text{sisi}$$

- Sisi = ..... m

Perhitungan:

$$L = .....$$

Hasil:

$$\text{Luas kotak kecil} = ..... \text{m}^2$$

Kayaknya misi kita hari ini berhasil, Mel. Luas lapangan sama kotak kecilnya udah ketemu semua



Iya! Ternyata gampang ya kalau kita tahu ukurannya dan pakai rumus yang pas.



## MISI HARI INI BERHASIL!

Kamu sudah:

- Mengambil informasi dari gambar
- Menghitung luas persegi panjang
- Menghitung luas persegi
- Menganalisis hasil perhitungan

Kerja bagus!