



# LEMBAR KERJA SISWA

## MATEMATIKA

### PENGUKURAN LUAS

Tahun Ajaran 2024/2025  
Disusun Oleh :  
Ilham Zaenal Misbah  
NIM : 221330001086

SD/MI

IV

## JI PENGETAHUAN

**I. Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D di depan jawaban yang benar!**

1. Luas sebuah meja yang panjangnya 2 meter dan lebar 1 meter dapat dihitung menggunakan satuan meter persegi. Berapa luas meja tersebut?
  - A. 3 meter persegi
  - B. 2 meter persegi
  - C. 4 meter persegi
  - D. 5 meter persegi
  
2. Sebuah lembar kertas berbentuk persegi dengan panjang sisi 20 cm. Berapa luas kertas tersebut?
  - A. 400 cm
  - B. 100 cm
  - C. 200 cm
  - D. 300 cm
  
3. Sebuah kolam renang berbentuk persegi panjang dengan panjang 10 meter dan lebar 5 meter. Berapa luas kolam renang tersebut?
  - A. 50 meter persegi
  - B. 100 meter persegi
  - C. 75 meter persegi
  - D. 25 meter persegi
  
4. Seorang petani mengukur luas kebunnya dengan menggunakan langkah kakinya. Setiap langkah panjangnya 50 cm. Jika ia mengambil 20 langkah sepanjang kebun, berapa panjang kebun tersebut dalam satuan meter?
  - A. 10 meter
  - B. 20 meter

- C. 30 meter
- D. 40 meter
5. Luas sebuah ruangan dengan panjang 3 meter dan lebar 4 meter. Jika panjang ruangan dihitung dengan langkah orang dewasa yang panjangnya 1 meter, berapa jumlah langkah yang diperlukan untuk mengukur panjang ruangan?
- A. 3 langkah
- B. 4 langkah
- C. 5 langkah
- D. 6 langkah

**II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang benar!**

1. Luas permukaan meja dapat diukur menggunakan satuan tidak baku seperti.....atau.....
2. Satuan baku untuk mengukur luas adalah.....dan.....
3. Jika panjang lantai 3 meter dan lebarnya 2 meter, maka luas lantai tersebut adalah. ....meter persegi.
4. Alat ukur yang biasa digunakan untuk mengukur panjang sebelum menghitung luas adalah.....
5. Pengukuran menggunakan satuan tidak baku bisa menghasilkan hasil yang berbeda-beda karena.....

