



# LKPD

## Matematika

Materi : unsur geometri dan keliling  
bangun datar

Nama kelompok : 1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

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



## UNSUR DAN KELILING BANGUN DATAR

### **Tujuan Pembelajaran**

Setelah mengerjakan LKPD ini, peserta didik mampu:

1. Mengidentifikasi bangun datar pada Rumah Adat Bolon.
2. Menghitung keliling bangun datar.
3. Menyelesaikan masalah kontekstual menggunakan langkah Polya.

### **Petunjuk Kerja**

1. Bacalah permasalahan dengan teliti.
2. Diskusikan bersama kelompok.
3. Tuliskan jawaban sesuai langkah pemecahan masalah.
4. Presentasikan hasil diskusi kelompok.



# PERTEMUAN 1

Bagian depan Rumah Adat Bolon berbentuk persegi panjang dengan panjang 12 meter dan lebar 8 meter. Seluruh sisi bagian depan rumah akan dipasang ukiran kayu khas Simalungun. Tentukan panjang ukiran kayu yang dibutuhkan!



TAMPAK DEPAN

## Pertanyaan:

Informasi apa saja yang diketahui dari permasalahan di atas?

1

Rumus apa yang akan digunakan untuk menyelesaikan masalah?

2

Hitunglah keliling dan luas ukiran kayu tersebut.

3

Periksa kembali hasil perhitungannya, dan berikan kesimpulan.

4