

Lembar Kerja Peserta Didik

1

2

LKPD Matematika

Garis, Sudut, dan hubungan antarsudut

π

+



Nama : _____

Kelas : _____



Identitas Mata Pelajaran

Mata Pelajaran : Matematika

Alokasi Waktu : 80 menit

Materi : Garis, Sudut, dan Hubungan Antarsudut

Kelas : VII



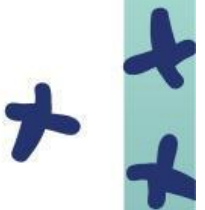
Petunjuk pengerjaan

1. **Bacalah doa terlebih dahulu**
 2. **Tuliskan identitas anda**
 3. **Diskusikan dengan kelompok anda**
 4. **Kerjakan soal secara teliti**
 5. **Periksa kembali jawaban anda sebelum dikumpulkan**
- 



TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Siswa dapat menjelaskan pengertian garis dengan benar secara sederhana.
2. Siswa dapat mengidentifikasi kedudukan 2 garis dengan tepat melalui latihan soal.





Garis dan Sudut

Garis adalah himpunan titik-titik tak terhingga yang berderet memanjang lurus ke dua arah berlawanan

Jenis-jenis Kedudukan:

- Garis Sejajar
- Garis Berpotongan
- Garis Berhimpit

Sudut adalah daerah yang terbentuk dari dua sinar garis yang titik pangkalnya berhimpit (bertemu)

Jenis Sudut (Berdasarkan Besar):

- Lancip
- Siku-siku
- Tumpul: Antara
- Lurus: Tepat
- Refleks

**Hubungan Antar Sudut:
Berpelurus (suplemen),
berpenyiku
(komplemen), dan
bertolak belakang**



Latihan Soal

Diketahui dua buah garis a dan b.
Lukislah kondisi berikut:

- a. Garis sejajar
- b. Garis berpotongan
- c. Garis berhimpitan

JAWABAN



Refleksi

- Apakah yang telah anda pelajari?
- Manakah bagian materi yang kamu sukai!
- Kesulitan apa yang kamu temui dalam materi ini

