



Tadris Matematika
Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan
UIN Maulana Malik Ibrahim Malang



LEMBAR KERJA

PESERTA DIDIK

GARIS DAN SUDUT KELAS VII

2023/2024

NAMA ANGGOTA :

1.

2.

3.

4.

5.

6.

DISUSUN OLEH :

FEBRI LAILATUL CHUSNA (210108110007)

Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik dapat memahami hubungan antara sudut yang terbentuk oleh dua garis yang berpotongan, dan oleh dua garis sejajar yang dipotong
- Peserta didik dapat mengaplikasikan konsep garis dan sudut (sudut transversal, sangan sudut sehadap, dll)

Petunjuk Pengerjaan

1. Baca doa sebelum mengerjakan
2. Kerjakan LKPD dengan sungguh - sungguh dan dikumpulkan tepat waktu
3. Setiap anggota wajib mengerjakan.
4. Kerjakan LKPD mengikuti step - step yang ada dan apabila ada yang kesulitan silahkan bertanya kepada guru.
5. Berdiskusilah dengan anggota kelompok dan saling bekerja sama.

MARI MENGAMATI !

Pada liburan tahun ini Firman berlibur kerumah kakenya yang ada di Sumatra Barat. sesampainya disana Firman bertanya mengapa rumah kakeknya memiliki atap yang berbeda seperti tanduk. Dan ayahnya menjawab, rumah kakeknya disini masih melestarikan rumah adat Sumatra Barat atau biasa disebut rumah gadang.



Dua garis yang bertemu pada titik tertentu akan membentuk sebuah bentuk lancip yang disebut sebagai sudut. Jika titik pertemuan tersebut disebut titik sudut dan garis yang menghubungkan disebut garis sudut. Dari sini apakah kamu dapat menyebutkan benda - benda disekitarmu yang memiliki sudut!

Temukan Masalah

Benda apa yang ada disekitarmu dan memiliki sudut?

.....



Gambarkan Benda tersebut !

1. gambarkan benda yang kamu pilih
2. berikan nama pada gambarmu

Kumpulkan dan Olah Data

1. Ada titik apa saja pada bidang
titik
titik
titik
titik
2. Ada garis apa saja pada bidang
garis
garis
garis
garis

3. Terdapat garis dan
Pada sudut
Disebut
Memiliki derajat
Membentuk sudut

Terdapat garis dan
Pada sudut
Disebut
Memiliki derajat
Membentuk sudut

Jelaskan secara singkat mengenai benda yang memiliki sudut dan bagian - bagiannya (sudut yang dimiliki, garis sudut pembentuknya, besar dan jenis sudut penyusunnya!

Setelah melewati berbagai tahapan coba tuliskan apa yang dimaksud dengan sudut dan bagian - bagiannya!