

# LKPD

## (LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

Hubungan Antar Sudut  
SMP Kelas 7 Fase D



Nama :

Kelas :

Nomor :

Disusun  
Nova Yuvitasari  
Oleh:  
(23030174300)

## IDENTITAS LKPD

Materi	: Kesebangunan
Sub materi	: Hubungan Antar Sudut
Kelas/ Fase/Semester	: 7/Fase D/II
Elemen	: Geometri
Alokasi Waktu	: 2 JP (80 menit)
Model Pembelajaran	: <i>Student Teams Achievement and Division (STAD)</i>
Metode Pembelajaran	: Diskusi dan Tanya Jawab

## TUJUAN PEMBELAJARAN

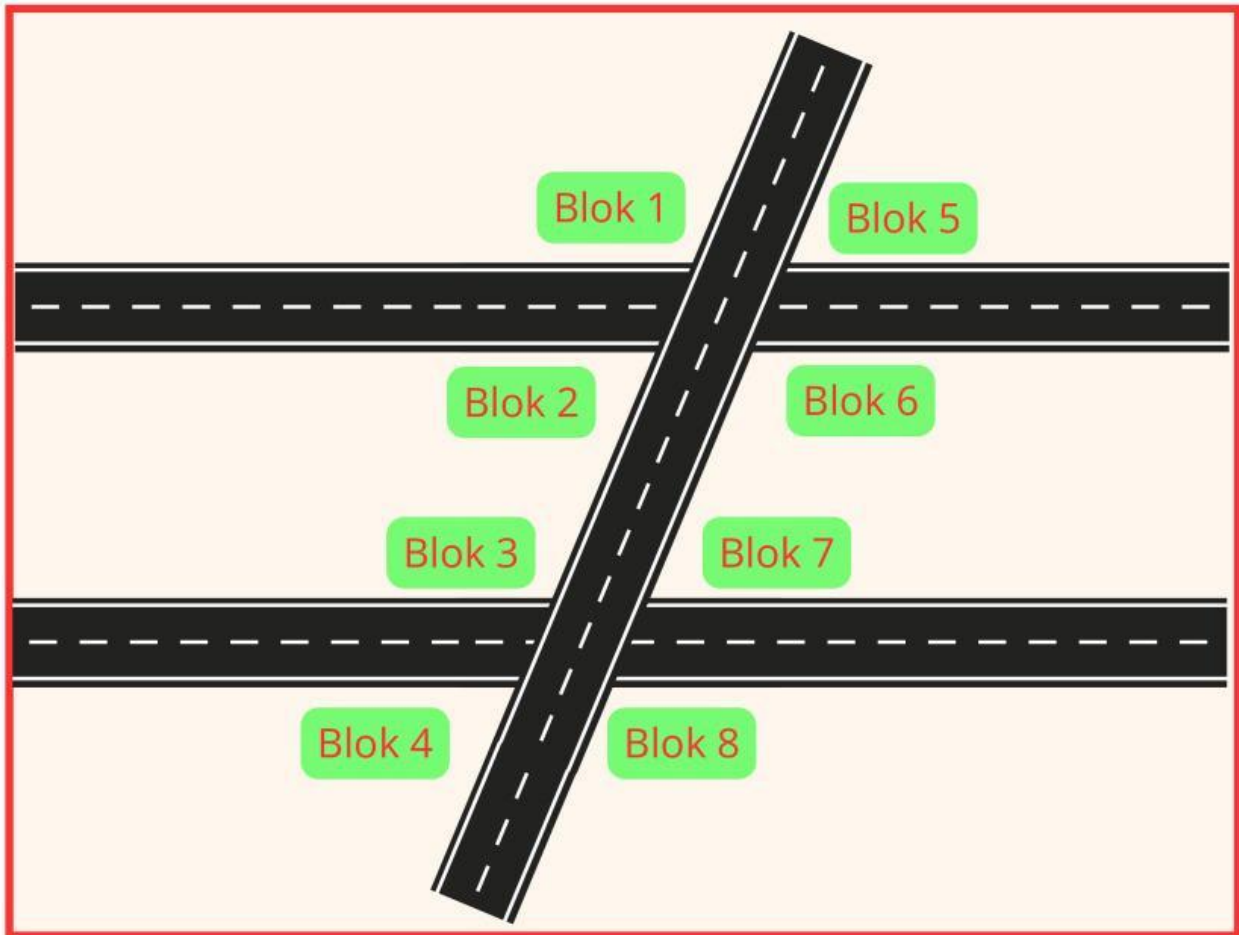
Melalui LKPD yang diberikan, peserta didik mampu menentukan hubungan antar sudut pada dua buah garis sejajar yang dipotong garis transversal.

## PETUNJUK UMUM

1. Berdoalah sebelum mengerjakan LKPD.
2. Siapkan alat tulis yang dibutuhkan untuk pembelajaran.
3. Bacalah petunjuk penggunaan LKPD.
4. Ikutilah setiap instruksi pada masing-masing bagian LKPD.
5. Tulislah jawaban di tempat yang telah disediakan.
6. Tanyakan pada guru apabila ada yang kurang dipahami.

### AYO MENGAMATI!

Perhatikan denah Perumahan Asri di Bawah ini!



### AYO MENGANALISIS!

Diskusikan pertanyaan-pertanyaan berikut bersama teman sekelompok!

- 1 Adakah blok-blok yang menghadap ke arah yang sama? Jika ada, sebutkan!

2

Disebut apakah sudut yang menghadap ke arah atau posisi yang sama? Ukurlah besar sudutnya!

3

Adakah blok-blok yang letaknya saling membelakangi? Jika ada, sebutkan!

4

Disebut apakah sudut yang saling membelakangi? Ukurlah besar sudutnya!

5

Adakah blok-blok yang letaknya berseberangan di dalam garis jalan raya? Jika ada, sebutkan!

6

Disebut apakah sudut yang saling berseberangan di dalam? Ukurlah besar sudutnya

- 7 Adakah blok-blok yang letaknya saling berseberangan di luar garis jalan raya? Jika ada, sebutkan!

- 8 Disebut apakah sudut yang saling berseberangan luar garis sejajar? Ukurlah besar sudutnya!

- 9 Adakah blok-blok yang letaknya di kubu yang sama dan berdekatan di dalam garis jalan raya? Jika ada, sebutkan!

- 10 Disebut apakah sudut yang letaknya berdekatan di dalam garis sejajar? Ukurlah besar sudutnya!



11

Adakah blok-blok yang letaknya satu kubu di luar garis jalan raya? Jika ada, sebutkan!

12

Disebut apakah sudut yang letaknya satu kubu di luar garis sejajar? Ukurlah besar sudutnya!

**AYO MENYIMPULKAN!**

**Buatlah kesimpulan berdasarkan hasil kegiatan yang kamu lakukan di LKPD!**

