



LEMBAR KERJA SISWA

MATEMATIKA

Komposisi dan Dekomposisi Bangun Datar

Tahun Ajaran 2025/2026

**GD
PGSD
UNISNU**

Disusun oleh:
Muhammad Alif

Modul Ajar



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA



MAMTEMATIKA

www.alifdiiiiin.com

Kata Pengantar

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas tersusunnya Lembar Kerja Siswa (LKS) ini. LKS ini disusun untuk membantu peserta didik kelas IV dalam memahami materi Komposisi dan Dekomposisi Bangun Datar secara sederhana dan menyenangkan.

Melalui kegiatan yang ada di dalamnya, diharapkan siswa dapat berpikir kreatif serta memahami bentuk-bentuk geometri dalam kehidupan sehari-hari. Semoga LKS ini bermanfaat dan mendukung proses belajar yang lebih aktif dan bermakna.



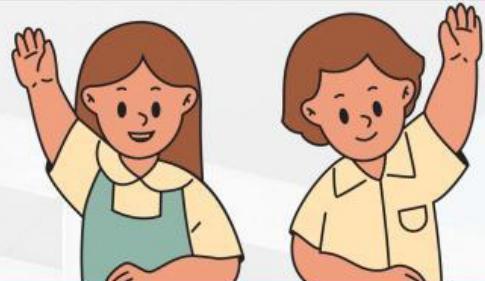
Peta Konsep

Bangun datar

Komposisi

Dekomposisi

Identifikasi Bentuk Baru



Daftar Isi

Komposisi dan dekomposisi

1

Tujuan pembelajaran

1. Peserta didik dapat menyusun bangun datar menjadi bentuk baru menggunakan potongan gambar dengan benar
2. Peserta didik dapat menguraikan bangun datar menjadi bentuk dasar melalui gambar dengan tepat

2

Capaian pembelajaran

Peserta didik memahami dan mampu melakukan komposisi dan dekomposisi bangun datar sederhana, serta mengidentifikasi bentuk baru hasil gabungan atau penguraian bangun datar.

3

Kata kunci

Komposisi
Dekomposisi
Bangun Datar
Persegi
Segitiga
Gabungan Bentuk

4

Peta konsep

Bangun Datar
→ Komposisi
→ Dekomposisi
→ Identifikasi Bentuk Baru

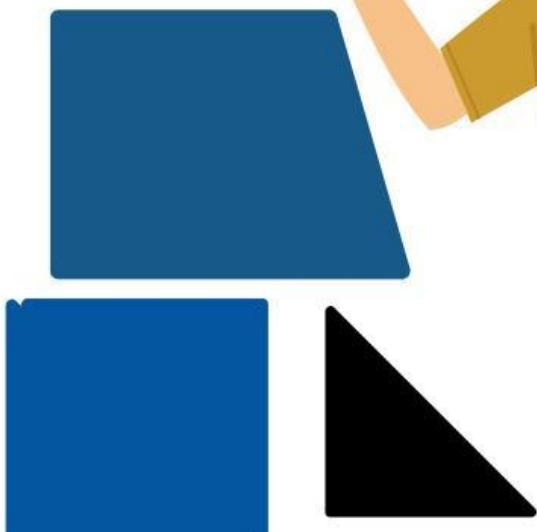
Hai Anak Hebat!
Hari ini kita akan bermain
dengan bentuk dan
bangun!

Kalian akan belajar
bagaimana menyusun
bentuk baru dari
potongan bangun datar
(komposisi), dan juga
bagaimana memecah satu
bangun menjadi bagian-
bagian yang lebih kecil
(dekomposisi).

Yuk, Mengenal Komposisi dan Dekomposisi



Komposisi



Dekomposisi



Hai, Teman-teman

**Yuk, Mengenal
Komposisi dan
Dekomposisi**



Mengenal Komposisi!
Komposisi adalah
menyusun dua atau lebih
bangun datar menjadi
bentuk baru.



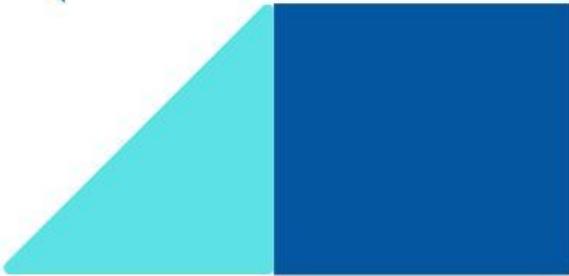
Saatnya Menguraikan:
Dekomposisi!
Dekomposisi adalah memecah
bangun datar menjadi bagian-
bagian sederhana.



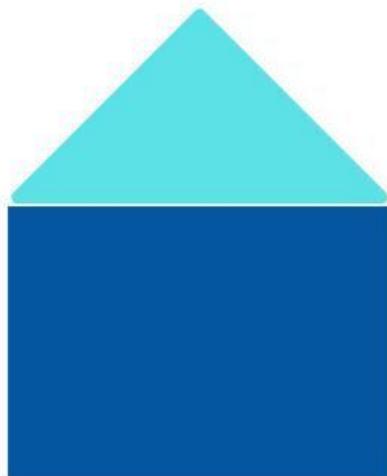
Aktifitas



- Gambar berikut adalah gabungan bangun. Uraikan menjadi bagian-bagian penyusunnya.



- Gunting gambar bentuk rumah, lalu sebutkan bangun apa saja yang membentuknya.





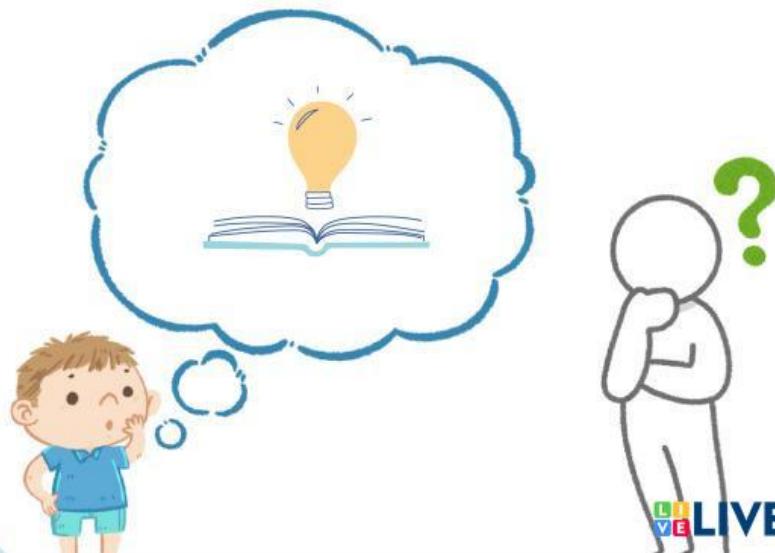
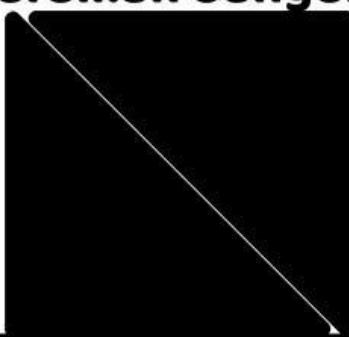
Ayo Berlatih



Ayo, jawab soal-soal berikut ini!



- 1. Bangun apakah yang bisa dibentuk dari 2 persegi dan 1 segitiga?**
- 2. Jika kamu memiliki 3 segitiga sama sisi, bentuk apa saja yang bisa kamu buat?**
- 3. Andi membuat bentuk perahu dari 1 persegi panjang dan 2 segitiga. Gambarkan bentuk perahuannya!**
- 4. Sebuah bangun gabungan terdiri dari 1 persegi dan 1 setengah lingkaran. Apa bentuk keseluruhannya?**
- 5. Uraikan bangun datar berikut menjadi 2 bagian.**





Uji pengetahuan

Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda (x) pada a,b,c, atau d pada jawaban yg benar

1. Dua buah segitiga sama besar disusun berdampingan. Bentuk baru apa yang mungkin terbentuk?
 - a. lingkaran
 - b. persegi panjang
 - c. trapesium
 - d. setengah lingkaran
2. Seorang siswa membuat gambar rumah dengan menempelkan satu persegi dan satu segitiga. Bagian segitiga biasanya digunakan sebagai...
 - a. jendela
 - b. pintu
 - c. atap
 - d. lantai
3. Bentuk layang-layang dapat disusun dari beberapa bangun datar. Apa saja bangun yang sering menyusunnya?
 - a. dua segitiga
 - b. dua lingkaran
 - c. satu lingkaran dan satu persegi
 - d. jajar genjang dan lingkarab
4. Ketika dua persegi panjang digabungkan menjadi satu bangun yang lebih besar, kegiatan ini disebut...
 - a. mengukur bangun
 - b. menggambar ulang
 - c. komposisi bangun datar
 - d. membagi bentuk
5. Atap sebuah rumah digambar menggunakan satu trapesium. Jika diuraikan, bentuk tersebut bisa menjadi...
 - a. dua persegi
 - b. dua lingkaran
 - c. dua segitiga
 - d. dua jajar genjang
6. Sebuah persegi panjang dibagi menjadi dua bagian yang sama besar. Bentuk dari masing-masing bagian tersebut adalah...
 - a. lingkaran
 - b. trapesium
 - c. segitiga
 - d. persegi
7. Meja setengah lingkaran menempel di dinding. Gabungan bentuk apa yang menyusunnya?
 - a. persegi dan segitiga
 - b. persegi dan setengah lingkaran
 - c. jajar genjang dan lingkaran
 - d. persegi panjang dan belah ketupat
8. Seorang siswa menyusun satu persegi panjang dan satu segitiga menjadi bentuk kapal layar. Kegiatan ini merupakan contoh...
 - a. menyusun bangun (komposisi)
 - b. menggambar bebas
 - c. mengukur sisi bangun
 - d. menyalin bentuk
9. Sebuah gambar gunung tampak terdiri dari beberapa segitiga kecil yang disusun bersama. Gambar ini menunjukkan proses...
 - a. menyalin gambar
 - b. penggabungan bentuk
 - c. pengukuran bentuk
 - d. dekomposisi bangun
10. Mengapa kita perlu belajar komposisi dan dekomposisi bangun datar?
 - a. untuk menghitung luas bangun datar
 - b. agar bisa memahami bentuk-bentuk di sekitar kita
 - c. supaya bisa menggambar lebih cepat
 - d. karena itu bagian dari pelajaran menggambar

Refleksi



1. Apa yang kamu pelajari hari ini?

2. Bagian mana yang paling kamu suka?

3. Apa tantangan terbesar saat
menggabung atau menguraikan bangun?

4. Apa yang ingin kamu pelajari lebih
lanjut?

Nilai

Paraf

Catatan

DAFTAR ISI

1		1
2		3
3		5
4		8
5		12
6		15
7	KESIMPULAN	17