



# E-LKPD

Pendekatan Concrete Pictorial Abstract

MATEMATIKA

# BANGUN DATAR

KELAS

4

Oleh : RENADA MARIYAMA



# Kata Pengantar

Puji syukur kaimi panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkah, rahmat, dan karunia-Nya penyusunan E-LKPD matematika dengan pendekatan *Concrete, Pictorial, Abstract* (CPA) materi ciri bangun datar dapat di selesaikan. E-LKPD dengan pendekatan CPA ini disusun sebagai salah satu bahan ajar mata pelajaran matematika di sekolah.

Dalam E-LKPD ini disajikan materi pelajaran matematika khususnya materi ciri bangun datar seccara sederhana, efektif, mudah dimengerti dan disertai dengan contoh-contoh yang terkait dengan kehidupan sehari-hari. Gambar dan simbol dibuat semenarik mungkin untuk mempermudah dalam memahami materi yang sedang dipelajari. E-LKPD ini juga dilengkapi dengan langkah-langkah dan tugas -tugas latihan.

Semoga E-LKPD ini memberikan manfaat bagi pembaca serta perkembangan ilmu pengetahuan. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu atas tersusunnya E-LKPD ini. Saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan dalam meningkatkan kualitas E-LKPD ini.

Kepanjen, November 2023

Penyusun

## **Petunjuk Penggunaan E-LKPD**

1. Baca dan pahami setiap materi yang terdapat dala E-LKPD ini.
2. Jika dalam E-LKPD ini menemukan kesulitan, diskusikan dengan teman anda dan jika belum terpecahkan, diskusikan dan bertanyalah kepada guru matematika.
3. Kerjakanlah lembar kegiatan E-LKPD dengan baik, jika ada kegiatan diskusi, maka diskusikanlah bersama teman anda.
4. Ikuti langkah-langkah yang dibuatkan pada E-LKPD ini.
5. Jawablah latihan pada E-LKPD dengan baik, agar pembelajaran mudah untuk dilanjutkan.

# Daftar Isi

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Kata Pengantar.....             | i   |
| Petunjuk Penggunaan E-LKPD..... | ii  |
| Daftar Isi.....                 | iii |
| Peta Konsep.....                | iv  |
| <br>                            |     |
| Lembar Kegiatan 3.....          | 1   |
| Pendahuluan.....                | 2   |
| Uraian Materi.....              | 4   |
| <br>                            |     |
| Daftar Pustaka.....             | 10  |

# Peta Konsep

## BANGUN DATAR

### Ciri-Ciri Bangun Datar

### Pendekatan Concrete Pictorial Abstract

### Segitiga

### Capaian Pembelajaran

- Peserta didik dapat mendeskripsikan ciri berbagai bentuk bangun datar

# LEMBAR KEGIATAN 3

Mengenai Ciri-Ciri Segitiga

SELAMAT BELAJAR

Kelompok:

Nama Anggota

# LEMBAR KEGIATAN 3

## Mengenai Ciri-Ciri Segitiga

### Pendahuluan

Perlu kalian coba amati benda-benda yang ada di dalam kelas. Benda apa saja yang ada di kelasmu? Apakah benda tersebut memiliki bentuk? Bentuk apa yang dimiliki oleh benda di kelasmu?

Bangun datar bisa kita temui dalam kehidupan kita sehari-hari. Beberapa diantaranya adalah benda-benda yang berbentuk segitiga. Misalnya saat di sekolah kalian melihat penggaris tampak seperti bangun datar segitiga dan masih banyak lagi.

Sebagai contoh, amati gambar di bawah ini dan pelajarilah guna menggali pemahaman kalian.



Gambar 2.1 Ruang Kelas  
Dokumentasi Penulis

# LEMBAR KEGIATAN 3

## Mengenai Ciri-Ciri Segitiga

### Pendahuluan

Amati berbagai benda yang ada pada gambar diatas! Manakah yang termasuk bangun datar persegi panjang? Ya, kamu benar. Bentuk penggaris pada papan tulis tersebut, memiliki bangun datar berbentuk segitiga.

Setiap bangun datar memiliki ciri-ciri. Tahukah kalian bagaimana mengetahui ciri-ciri bentuk bangun datar diatas? Untuk lebih memahami bagaimana mengetahui bentuk bangun datar melalui ciri-cirinya, mari kita pelajari materi berikut ini dengan cermat. Pelajarilah uraian materi dengan tekun yaaa... Jika nanti terdapat materi yang belum kamu pahami, jangan ragu dan jangan malu untuk bertanya. Mari kita belajar bersama dan jangan putus asa.



**Tetap Semangat !!!**

# LEMBAR KEGIATAN 2

## Mengenali Ciri-Ciri Segitiga

Perhatikan gambar dan bacaan berikut dengan cermat!



Gambar 2.3 Tempe  
Dokumentasi Penulis

Pada hari minggu, Agam mengajak ayah dan ibu untuk berlibur. Agam mengajak ayah dan ibu untuk camping di taman. Ayah dan ibu tidak menolak ajakan Agam, akhirnya mereka bertiga bersiap untuk camping di taman. Ayah mempersiapkan mobil untuk berangkat ke taman, kemudian ibu menyiapkan masakan untuk mereka makan saat camping. Agam membantu ibu memasak di dapur. Ternyata ibu menyiapkan lauk yaitu tempe bacem untuk bekal mereka berlibur seperti pada gambar di atas (Gambar 2.3). Dan Agam diminta ibu untuk memotong tempe sesuai bentuk yang ibu berikan.

Dapatkah kalian membantu Agam untuk mengetahui bentuk tempe bacem ibu?



Agam membutuhkan bantuan kalian untuk mengetahui bentuk bangun datar pada tempe. Ayo bantu Agam agar mengetahuinya!

# LEMBAR KEGIATAN 3

## Mengenali Ciri-Ciri Segitiga

Mari kita membantu Agam untuk mengetahui bentuk dari tempe melalui ciri-cirinya!



Jika diperhatikan bentuk tempe di atas, maka kita dapat mengetahui bahwa tempe di atas memiliki 3 sisi, yakni sisi AB, sisi BC, dan sisi CA. Kemudian perhatikan semua sisi pada tempe ABC, juga memiliki 3 titik sudut.

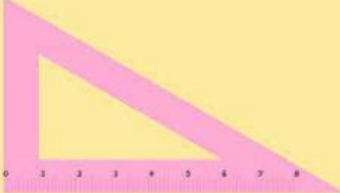
Jadi, dari ciri-ciri yang dimiliki oleh bentuk tempe di atas merupakan ciri-ciri dari bangun datar segitiga. Sehingga pada bentuk tempe di atas menunjukkan bentuk bangun datar segitiga.

# LEMBAR KEGIATAN 3

## Concrete

Kerjakan tugas dibawah ini bersama teman kelompok dengan teliti dan sungguh-sungguh. Diskusikan dengan teman kelompok mengenai soal dibawah ini!

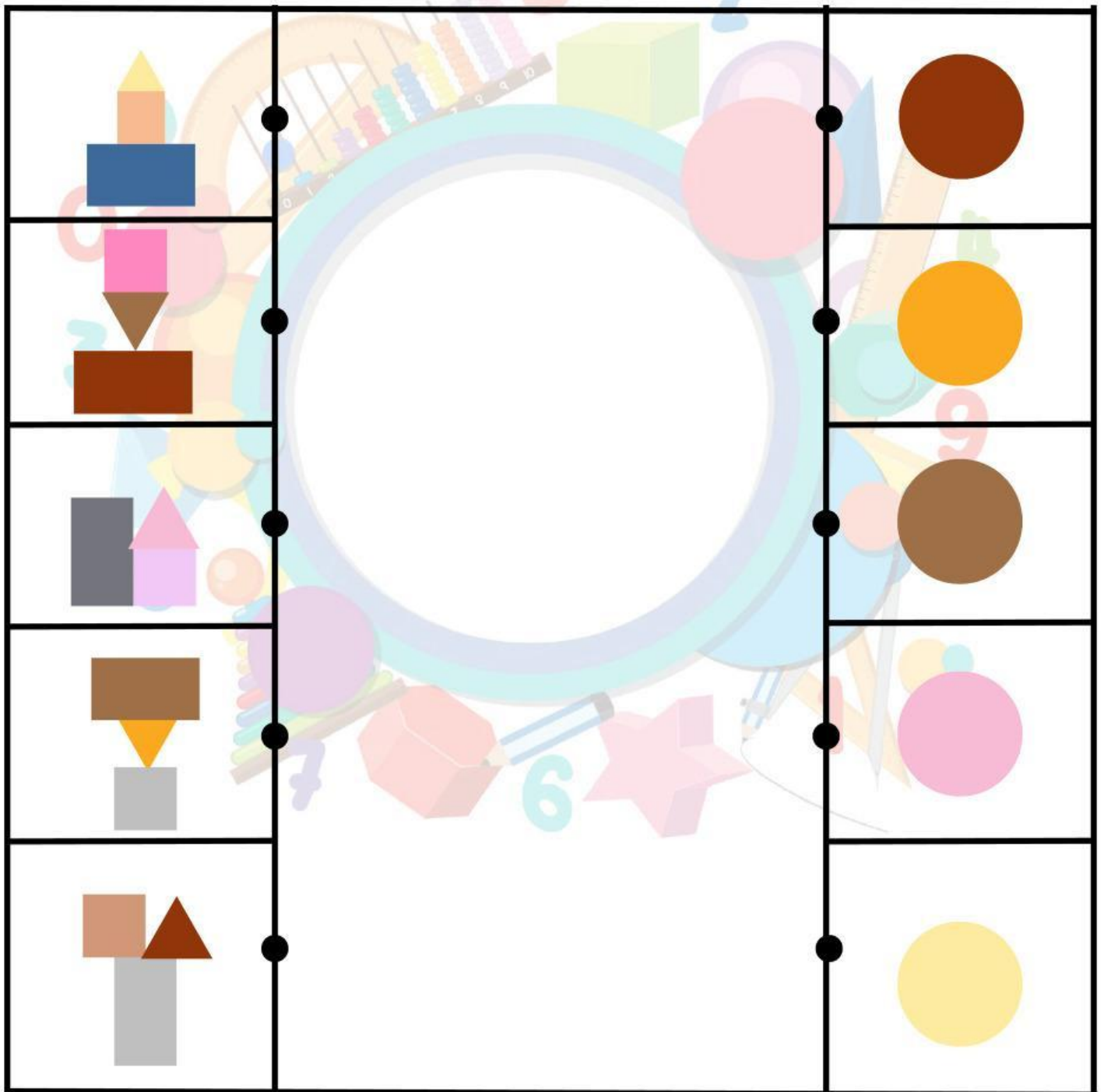
Perhatikan benda-benda dibawah ini. Tuliskan bersama kelompokmu nama-nama benda berbentuk segitiga dibawah ini!

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

# LEMBAR KEGIATAN 3

## Pictorial

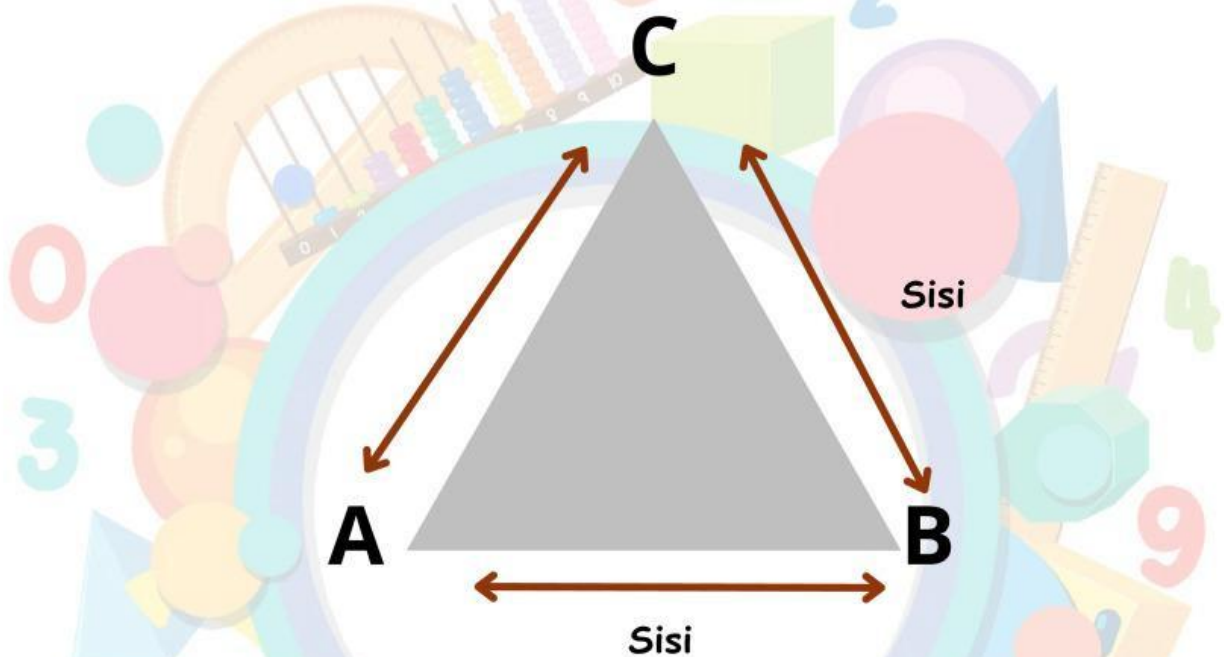
Hubungkanlah bentuk segitiga pada tumpukan dengan warna segitiga yang tepat!



# LEMBAR KEGIATAN 3

## Pictorial

### Segitiga



Sebutkan manakah yang disebut dengan sisi pada bangun datar segitiga?

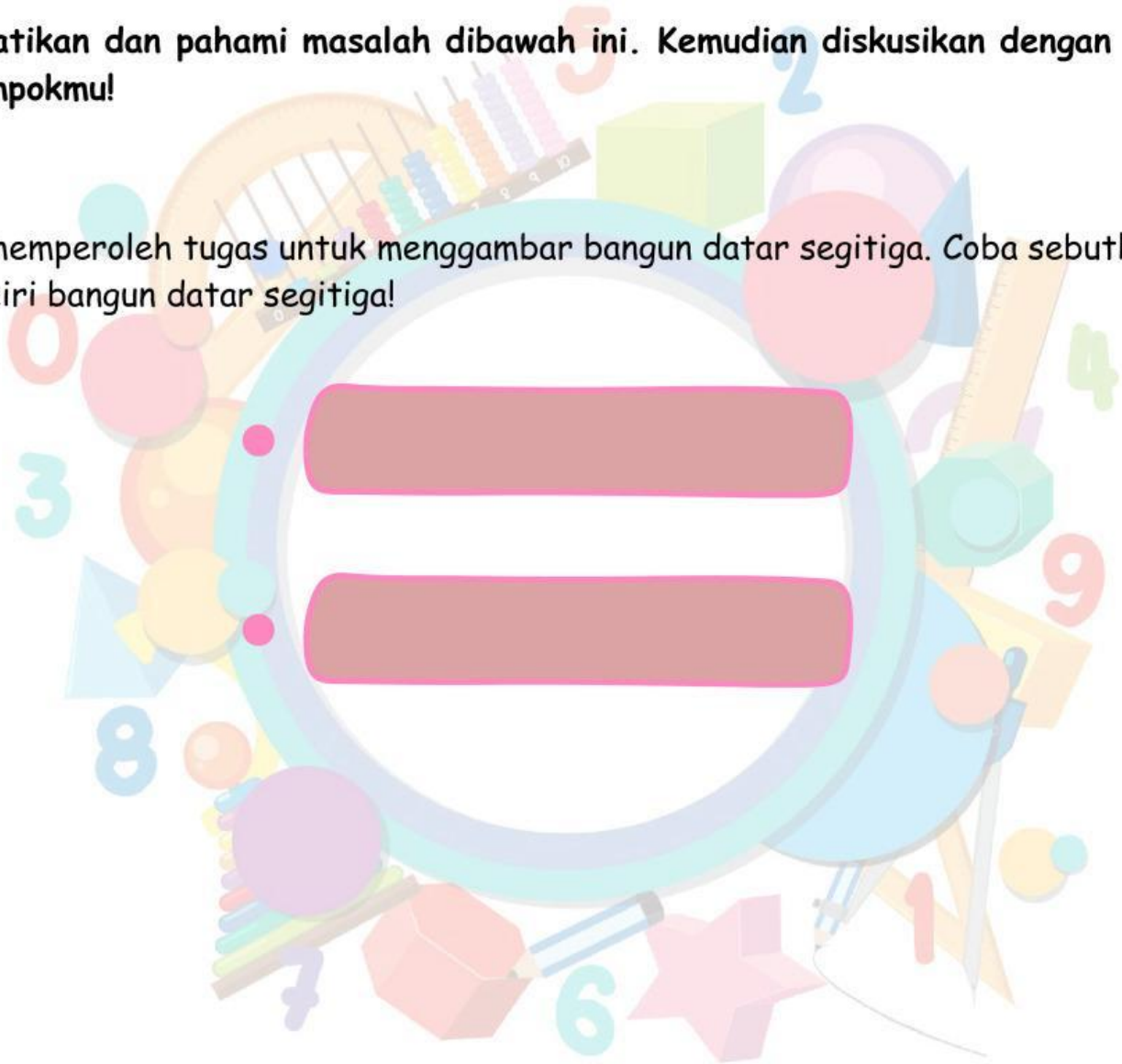
Sebutkan manakah yang disebut dengan titik sudut pada bangun datar segitiga?

# LEMBAR KEGIATAN 3

## Abstract

Perhatikan dan pahami masalah dibawah ini. Kemudian diskusikan dengan teman kelompokmu!

Esa memperoleh tugas untuk menggambar bangun datar segitiga. Coba sebutkan ciri-ciri bangun datar segitiga!



# LINK

## LATIHAN SOAL

### KEGIATAN 3

