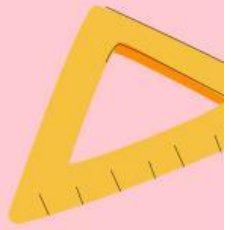




# E-LKPD

## Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik

### Sifat - Sifat Segitiga



Nama Kelompok : \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_

Disusun Oleh:  
Erik Natalia

SMP  
KELAS VIII

### LANGKAH PENGGUNAAN E-LKPD

1. Isilah identitas pada kolom yang telah disediakan.
2. Perhatikan secara seksama video yang telah diberikan.
3. Baca dan pahami E-LKPD dengan seksama.
4. Ikuti setiap langkah-langkah kegiatan yang ada.
5. Jawablah pertanyaan - pertanyaan yang ada pada E-LKPD.
6. Diskusikan dengan teman-temanmu mengenai apa yang harus kamu lakukan dan tuliskan hasil diskusi pada tempat yang disediakan.
7. Klik "finish" atau selesai setelah menjawab semua pertanyaan.
8. Setelah itu pilihlah "Email My Answer to My Teacher".
9. Jika ada kendala, maka tanyakan kepada guru.
10. Nilai akan muncul secara langsung pada E-LKPD berikut. Jawaban benar akan bertanda hijau pada kolom, jika jawaban salah akan bertanda merah pada kolom.

### CAPAIAN PEMBELAJARAN

Di akhir fase D, peserta didik dapat menjelaskan sifat - sifat segitiga berbasis budaya Kalimantan Timur dan menggunakannya untuk menyelesaikan permasalahan.

### TUJUAN PEMBELAJARAN

- Mengidentifikasi sifat - sifat dan jenis segitiga dalam konteks budaya Kalimantan Timur.
- Menganalisis sifat - sifat segitiga dan jenis segitiga yang terdapat pada Rumah Lamin dan aksesoris baju adat Dayak Kalimantan Timur.
- Menerapkan konsep segitiga untuk memecahkan masalah yang berkaitan dengan arsitektur tradisional dan pengrajin aksesoris baju adat Dayak Kalimantan Timur.
- Menyajikan hasil analisis dan melakukan refleksi untuk memperdalam pemahaman konsep segitiga serta penerapannya.

## Jenis - Jenis Segitiga

### VIDEO 1

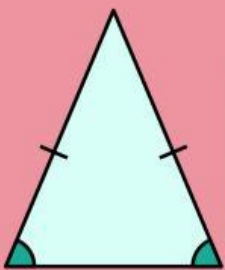


Pada pemaparan video 1, terdapat beberapa jenis segitiga yang dapat kita ketahui. Sifat-sifat segitiga merupakan karakteristik atau aturan yang berlaku pada setiap segitiga, misalnya jumlah sudut, panjang sisi, atau hubungan antar sisi dan sudut. Temukan konsep dan pemahaman materi sifat-sifat segitiga pada kegiatan berikut.

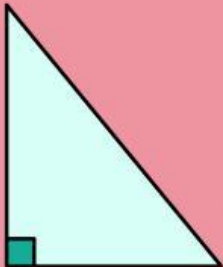


## KEGIATAN 1

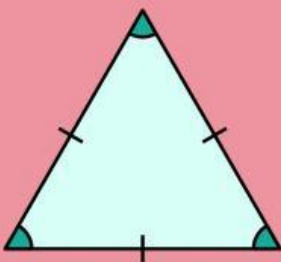
Tariklah garis untuk memasangkan gambar segitiga sesuai dengan namanya di bawah ini!



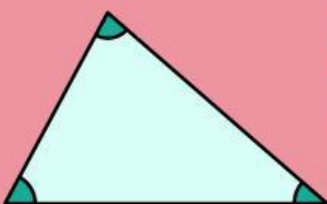
Segitiga  
Sama Sisi



Segitiga  
Sama Kaki



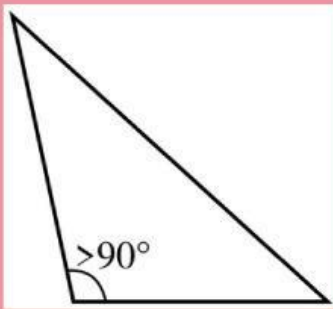
Segitiga  
Sembarang



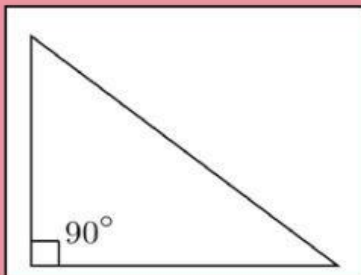
Segitiga  
Siku - Siku

## KEGIATAN 2

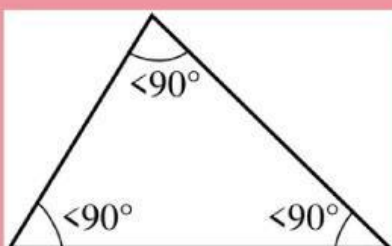
Tariklah garis untuk memasangkan gambar segitiga sesuai dengan besar sudutnya di bawah ini!



**Sudut  
Lancip**



**Sudut  
Tumpul**



**Sudut  
Siku - Siku**

## KEGIATAN 3

Perhatikan gambar Rumah Lamin dan Aksesoris Baju Adat Dayak di bawah ini untuk menjawab pertanyaan pada latihan soal 1!





## E-LKPD Interaktif Sifat - Sifat Segitiga

Untuk memperdalam materi lebih lanjut, lebih baik simak dan cermati materi dalam Power Point di bawah ini.



### NOTES

Setelah memahami materi sebelumnya. Klik kolom di bawah ini untuk mengetahui materi selanjutnya. Simak dan pahami materi dengan baik dan ikuti langkah-langkah yang telah disediakan!

Sifat -Sifat Segitiga



## LATIHAN SOAL 1

1. Bentuk segitiga yang tampak pada atap Rumah Lamin adalah....

Jawab:

2. Bentuk segitiga yang terdapat di aksesoris pada sudut baju adat dayak adalah....

Jawab:

3. Jika panjang alas pola segitiga pada aksesoris baju Dayak 6 cm dan tingginya 8 cm, berapa panjang sisi miringnya?

Jawab:

4. Jika sudut puncak atap Rumah Lamin  $40^\circ$ , maka besar masing-masing sudut alasnya adala....

Jawab:

5. Jumlah besar ketiga sudut dalam setiap segitiga adalah ....

Jawab:

Klik tombol submit di samping untuk mengumpulkan seluruh jawaban yang telah anda kerjakan.

**SUBMIT** >