# LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

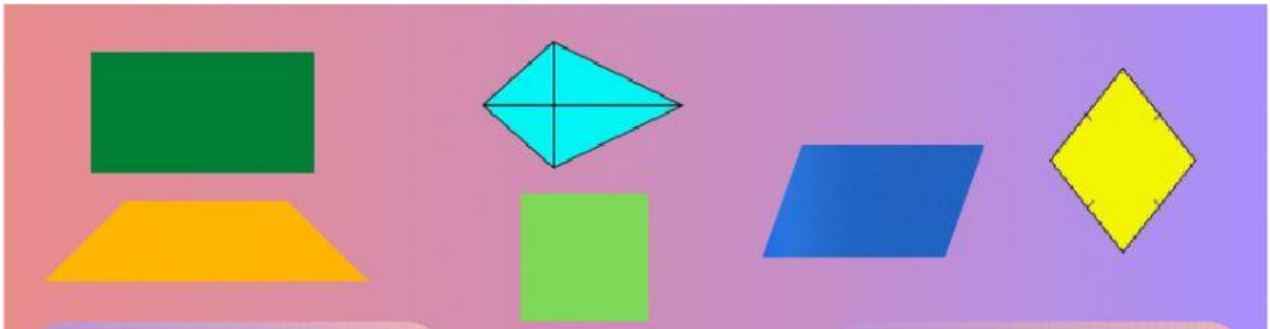
**Mata Pelajaran: Matematika**
**Kelas : VII I**
**Materi : Segiempat**

**Tujuan Pembelajaran**
- Menjelaskan jenis-jenis segiempat
- Menyebutkan sifat-sifat segiempat

**Nama: .....**

Secara definisi, segi empat adalah suatu bidang datar yang dibentuk oleh empat garis lurus (selanjutnya disebut sisi). Bangun datar segi empat yang akan dibahas pada kelas VII ini meliputi jajargenjang, persegi panjang, persegi, belah ketupat, layang-layang, dan trapesium.

**Geser gambar ke kotak yang sesuai namanya**



Persegipanjang

Jajargennjang

Persegi

Belahketupat

Layang-layang

Trapesum

LIVEWORKSHEETS

# Sifat-sifat Segiempat

**Pilihlah Sifat-sifat yang sesuai dengan segiempat yang ditentukan**

**Berikut yang merupakan sifat-sifat Persegipanjang yaitu**

- [ ] Sisi-sisi yang berhadapan sama panjang
- [ ] Keempat sudutnya siku-siku
- [ ] Kedua diagonalnya sama panjang dan saling membagi 2 sama panjang
- [ ] Kedua diagonalnya berpotongan tegak lurus
- [ ] Sisi-sisi yang berhadapan sejajar

**Berikut yang merupakan sifat-sifat Persegi yaitu**

- [ ] Sisi-sisi yang berhadapan sama panjang
- [ ] Keempat sudutnya siku-siku
- [ ] Kedua diagonalnya sama panjang dan saling membagi 2 sama panjang
- [ ] Kedua diagonalnya berpotongan tegak lurus
- [ ] Sisi-sisi yang berhadapan sejajar

**Berikut yang merupakan sifat-sifat Jajargenjang yaitu**

- [ ] Sisi-sisi yang berhadapan sama panjang
- [ ] Keempat sudutnya siku-siku
- [ ] Kedua diagonalnya sama panjang dan saling membagi 2 sama panjang
- [ ] Kedua diagonalnya berpotongan tegak lurus
- [ ] Sisi-sisi yang berhadapan sejajar

Nurchasanah
LIVEWORKSHEETS

# Sifat-sifat Segiempat

**Pilihlah Sifat-sifat yang sesuai dengan segiempat yang ditentukan**

**Berikut yang merupakan sifat-sifat Belahketupat**

- [ ] Keempat sisinya sama panjang
- [ ] Keempat sudutnya siku-siku
- [ ] Kedua diagonalnya sama panjang
- [ ] Kedua diagonalnya berpotongan tegak lurus
- [ ] Kedua diagonalnya merupakan sumbu simetri

**Berikut yang merupakan sifat-sifat Layang-layang yaitu**

- [ ] Dua pasang sisi yang berdekatan sama panjang
- [ ] Sepasang sudut yang berhadapan sama besar
- [ ] Salah satu diagonalnya membagi 2 sama panjang
- [ ] Salah satu diagonalnya merupakan sumbu simetri
- [ ] Sisi-sisi yang berhadapan sejajar

**Berikut yang merupakan sifat-sifat Trapesium yaitu**

- [ ] Sisi-sisi  yang berhadapan sama panjang
- [ ] Keempat sudutnya siku-siku
- [ ] Kedua diagonalnya sama panjang dan saling membagi 2 sama panjang
- [ ] Jumlah sudut yang berdekatan diantara sisi sejajar besarnya $180^{\circ}$
- [ ] Sepasang sisi yang berhadapan sejajar

Nurchasanah
LIVEWORKSHEETS