



Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

BANGUN DATAR

BELAH KETUPAT DAN LAYANG-LAYANG

Kelas VII





LKPD 3

“BELAH KETUPAT DAN LAYANG-LAYANG”

Tujuan Pembelajaran :

Setelah mengikuti pembelajaran ini, peserta didik diharapkan dapat memahami sifat-sifat belah ketupat dan layang-layang.

PETUNJUK :

1. Tulis identitas diri pada kolom yang tersedia.
2. Simak video pembelajaran yang telah diberikan.
3. Bacalah LKPD berikut dengan cermat.
4. Kerjakan setiap pertanyaan yang ada pada LKPD secara mandiri di rumah masing-masing.
5. Jikam mengalami kesulitan, tanyakan pada fasilitator secara daring.

Video Pembelajaran

AKTIVITAS 1. SIFAT SIFAT



Untuk memahami sifat-sifat belah ketupat dan layang-layang, mari kelompokkan sifat-sifat berikut ke kolom yang disediakan.

Seret dan letakkan sifat-sifat ke dalam kolom yang sudah disediakan

ke empat sisinya sama besar
($AB = CD = AD = BC$)

sisi yang berhadapan
sejajar
 $AD \parallel BC$, $AB \parallel CD$

memiliki 2 pasang
sisi sama panjang
 $AB = AD$ dan $CB = CD$

memiliki 2 pasang
sisi sama panjang
 $AD = CD$ dan $AB = CB$

jumlah sudut yang
berdekatan 180 derajat

memiliki sepasang sudut
yang sama besar

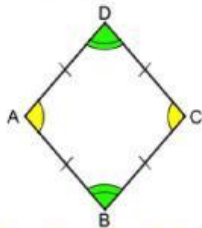
Sudut yang berhadapan sama
besar ($\angle A = \angle C$ dan $\angle B = \angle D$)

Memiliki empat buah sudut
yang sepasang sudutnya sama
besar ($\angle A = \angle C$) dan sepasang
lainnya tidak

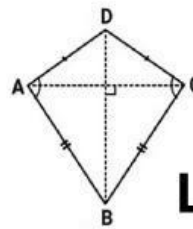
memiliki 2 buah diagonal
saling tegak lurus.
diagonal sudut puncak
membagi diagonal lain
menjadi 2 bagian sama

diagonal saling tegak lurus
dan membagi dua sama besar

memiliki 1 sumbu
simetri putar
memiliki 1 simetri
lipat



Belah Ketupat



Layang-Layang

memiliki 2 sumbu
simetri putar
memiliki 2 simetri
lipat

