

BAB 3

Setelah kamu melihat video diatas, yuk sekarang kamu mulai mencobanya.

Link Geogebra:

Gunakan kembali belah ketupat dengan titik:

$$A = (0, 2)$$

$$B = (2, 0)$$

$$C = (4, 2)$$

$$D = (2, 4)$$

Buat sebuah garis sebagai **cermin**. Misalnya, gunakan sumbu-Y.

Kemudian gunakan fitur **Reflect about Line** pada GeoGebra.

Cerminkan belah ketupat.

Amati hasil bayangannya.

Sekarang kamu memiliki **motif awal dan bayangannya**.

Ayo Temukan Pola Refleksi

Perhatikan beberapa titik yang direfleksikan terhadap sumbu-Y.

Titik Awal	Koordinat Awal	Hasil Refleksi terhadap Sumbu y	Koordinat Hasil
A	(0,2)	A'	(0,2)
B	(2,0)	B'	(-2,0)
C	(4,2)	C'	(... , ...)
D	(2,4)	D'	(... , ...)

Cek jawabanmu dengan isi link: ...