

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Materi: Vektor dan Operasinya

Kelas: X SMA

A. Tujuan Pembelajaran

1. Menggambar vektor pada koordinat.
2. Melakukan penjumlahan dan pengurangan vektor.
3. Menggunakan GeoGebra untuk memvisualisasi vektor.

B. Kegiatan

1. Gambar vektor $u = (4, 2)$ menggunakan GeoGebra.
2. Tentukan hasil dari:
 - a. $u + v$ jika $v = (-1, 3)$
 - b. $u - v$
 - c. $2u$

C. Visualisasi

Vektor $u = (4, 2)$ dapat digambar pada koordinat Cartesius menggunakan GeoGebra.

D. Refleksi

Apa yang kamu pelajari dari kegiatan ini?