



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN AGAMA KABUPATEN KAMPAR
MADRASAH ALIYAH NEGERI 2 KAMPAR

Jalan Raya Pekanbaru – Bangkinang Km. 54 No.52 Telepon 0762 – 7000143
Tanjungrambutan – Kabupaten Kampar 28461
Email : man_kpr@kemenag.go.id

NSM:131.1.14.01.0002

NSS : 311 140 660 003

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
DIMENSI TIGA

MATERI : KEDUDUKAN TITIK, GARIS DAN BIDANG

NAMA :

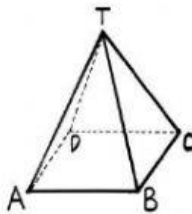
KELAS :

A. Untuk memahami kedudukan Titik, Garis dan Bidang pada Dimensi Tiga, simak ulasan video berikut!



B. PILIHLAH JAWABAN YANG BENAR

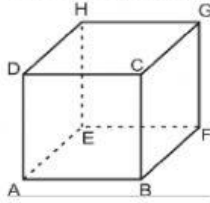
1. Perhatikan gambar limas berikut!



Pernyataan berikut yang benar adalah

- a. Titik A terletak pada garis TB
- b. Titik T terletak pada garis AB
- c. Titik C terletak pada garis TC
- d. Titik B terletak di luar garis BC
- e. Titik A terletak di luar garis TA

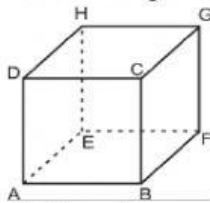
2. Perhatikan gambar kubus berikut!



Diketahui titik P merupakan perpotongan antara diagonal BG dan CF. Pernyataan berikut yang benar adalah....

- Titik P terletak pada bidang ACGE
- Titik P terletak pada bidang BCHE
- Titik P terletak pada bidang CDEF
- Titik P terletak di luar bidang ABGH
- Titik P terletak di luar bidang BCGF

3. Perhatikan gambar berikut!

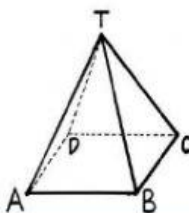


Garis-garis yang berpotongan pada kubus ABCD.EFGH adalah....

- AE dan FG
- AB dan BC
- EF dan HG
- BF dan DH
- AD dan CG

C. Jawablah pertanyaan berikut dengan cara memindahkan jawaban benar yang dibawah soal!

Perhatikan gambar limas berikut!



Tentukan kedudukan titik A terhadap garis BC

Tentukan kedudukan titik T terhadap garis TA

Sebutkan titik yang terletak pada garis T

Sebutkan titik yang terletak di luar garis TC

Pada garis

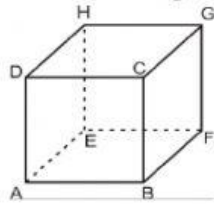
Di luar

T dan B

A, B, dan D

D. Tariklah garis pada jawaban yang benar

Berdasarkan gambar kubus berikut, tentukan kedudukan :



Bidang ABCD terhadap bidang EFGH



Bidang BCHE terhadap bidang EFGH



Bidang ABGH terhadap bidang CDEF



Bidang CDHG terhadap bidang BCGF



Bidang ABFE terhadap bidang DCGH



Berhimpit



sejajar



Berpotongan