

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
SMA PGRI 2 Denpasar

Mata Pelajaran : Matematika Wajib
Pokok Bahasan : Dimensi Tiga
Kelas / Semester : XII / 1
Pertemuan Ke : 2
Alokasi Waktu : 60 menit

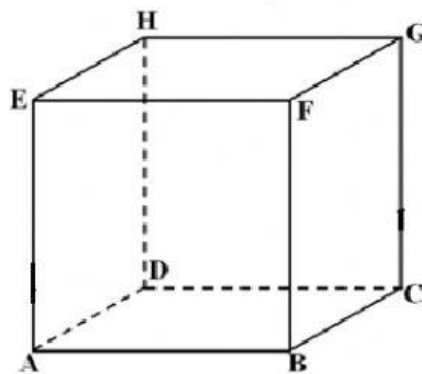
Nama :

Kelas :

No. Absen :

Kedudukan Titik, Garis dan Bidang dalam Ruang

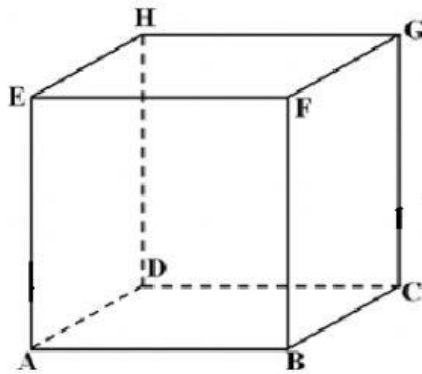
01. Pada kubus ABCD.EFGH,



sebutkan 3 contoh :

- (a) Rusuk-rusuk yang berpotongan dengan EC
- (b) Rusuk-rusuk yang sejajar dengan AD
- (c) Rusuk-rusuk yang bersilangan dengan BF

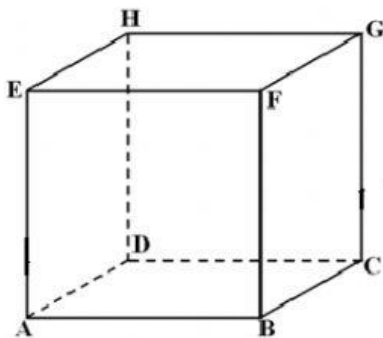
02. Pada kubus ABCD.EFGH,



tentukanlah kedudukan garis-garis berikut ini :

- (a) EC dan BF
- (b) EC dan DF
- (c) EB dan HF
- (d) ED dan FC

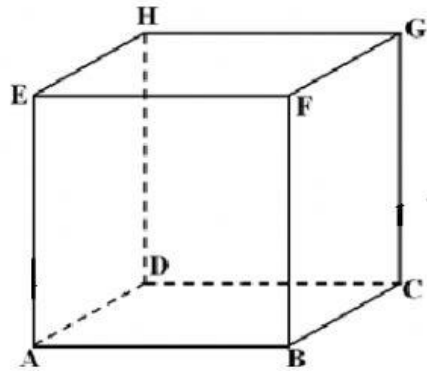
03. Pada kubus ABCD.EFGH,



Sebutkan :

- (a) Rusuk-rusuk yang terletak pada ACGE
- (b) Rusuk-rusuk yang sejajar dengan BCGF
- (c) Rusuk-rusuk yang menembus DCGH

04. Pada kubus ABCD.EFGH,



tentukanlah kedudukan garis dan bidang berikut ini :

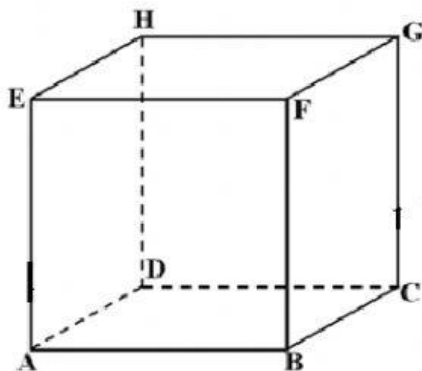
(a) FD dan ACGE

(b) EC dan CDEF

(c) ED dan BCGF

(d) EG dan BDHF

05. Pada kubus ABCD.EFGH,

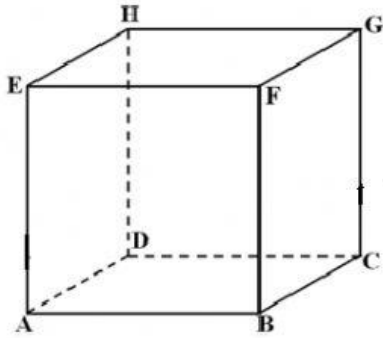


sebutkan contoh :

(a) Bidang-bidang yang sejajar dengan bidang EFGH

(b) Bidang-bidang yang berpotongan dengan bidang BDHF

06. Pada kubus ABCD.EFGH,



tentukanlah kedudukan bidang dan bidang berikut ini :

(a) ACE dan BDF

(b) ACH dan ACE

(c) BDG dan AFH