



PEMERINTAH PROVINSI BANTEN
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIT PELAKSANA TEKNIS
SMA NEGERI 1 PANGGARANGAN
TERAKREDITASI "A"

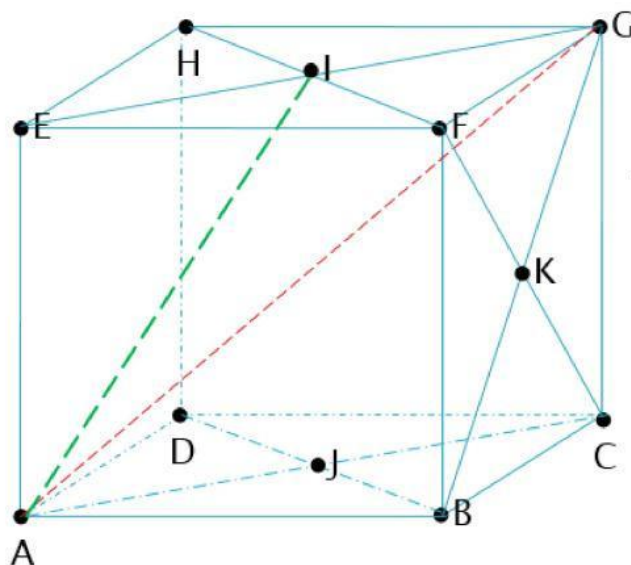


Jl. Raya Panggarangan – Malingping KM. 6,5 Kec. Panggarangan, Lebak 42392
NPSN : 20607877 | <https://www.sman1panggarangan.sch.id/> | sman1panggarangan@gmail.com

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
DIMENSI TIGA KELAS XII

Nama Siswa : Waktu : 30 Menit
Kelas/ Program : Guru Mapel : Ira Rismayanti, M.Pd

- A. Jawablah pertanyaan ini dengan mengisi titik-titik yang disediakan
1. Diketahui Kubus ABCD.EFGH yang rusuknya 10 cm seperti pada gambar 1 berikut.



Gambar 1: Kubus ABCD.EFGH dengan rusuk 10

Isilah titik-titik dibawah dengan pilihan yang sudah disediakan

Jarak Antara :	Jawaban	Pilihan
1. Titik A ke titik B		a. 10 Cm
2. Titik A ke titik C		b. $10\sqrt{2}$ Cm
3. Titik A ke titik G		c. $10\sqrt{3}$ Cm
4. Titik A ke titik I		d. $5\sqrt{2}$ Cm
5. Titik A ke titik K		e. $5\sqrt{6}$ Cm
6. Titik A ke titik J		f. 0 Cm
7. Garis AB dengan Garis HG		

8. Garis AB dengan Garis HF		
9. Garis AB dengan Garis EF		
10. Garis AB dengan bidang CDHG		
11. Garis AB dengan bidang EFGH		
12. Garis AB dengan bidang CDFE		
13. Bidang ABCD dengan bidang EFGH		
14. Bidang ABCD dengan bidang ACGE		