LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
KELAS 12 SMA IT AL FITYAN BOARDING SCHOOL BOGOR

Mata Pelajaran	:	Matematika Wajib
Pokok Bahasan	:	Dimensi Tiga
Kelas / Semester	:	XII / 1
Pertemuan Ke	:	1
Alokasi Waktu	:	15 menit

Kelas	: ……..
Kelompok ke	: ……..
Nama	: 1……
	2……..
	3……...
	4. ……..

- Tujuan Pembelajaran : Memahami kedudukan titik, garis dan bidang dalam ruang

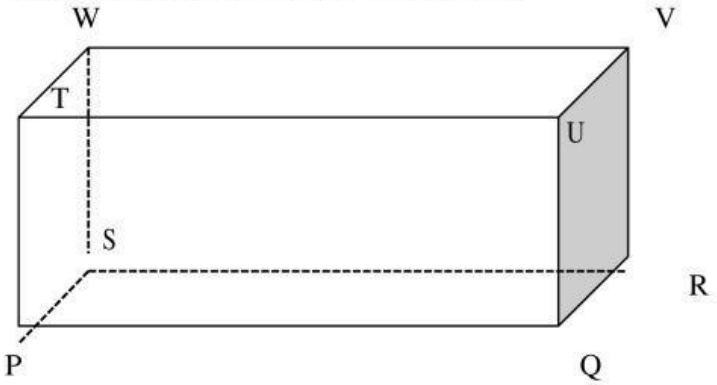
Petunjuk:
1. Isilah titik-titik yang ada atau jawablah pertanyaan-pertanyan dengan jelas dan tepat!
2. Jika tidak paham tanyakan kepada teman sekelompok atau guru
3. Diskusikan jawaban dari soal yang diberikan
4. Persiapkan diri untuk mempresentasikan hasil kerjanya

بسم الله الرحمن الرحيم

Agar ananda lebih paham tentang materi kita ini, lengkapilah lembar kerja berikut ini.



1. Diketahui Balok PQRS.TUVW. Tentukan





a. Tentukan titik sudut, rusuk dan sisi(bidang) balok di atas

LIVEWORKSHEETS

Jawab:
Titik sudut =
.....
Rusuk =
.....
.....
.....

b. Tentukan titik yang terletak pada garis PQ

Jawab:

.....

c. Tentukan titik yang terletak pada bidang TUVW

Jawab:

.....

d. Tentukan garis yang terletak pada bidang PSWT

Jawab:

.....

e. Tentukan garis yang sejajar dengan garis PQ

Jawab:

.....

f. Tentukan garis yang berpotongan dengan garis SR

Jawab:
.....
.....

g. Tentukan garis yang bersilangan dengan garis TW

Jawab:
.....
.....

h. Tentukan bidang yang berpotongan dengan garis PR

Jawab:
.....
.....

i. Tentukan bidang yang berpotongan tegak lurus dengan garis QU

LIVEWORKSHEETS

Jawab:

.....

.....

j. Tentukan bidang yang sejajar dengan garis VW

Jawab:

.....

k. Tentukan bidang yang berimpit dengan garis SP

Jawab:

.....

l. Tentukan bidang yang sejajar dengan bidang PQRS

Jawab:

.....

.....

LIVEWORKSHEETS