



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

NAMA KELOMPOK :
ANGGOTA : 1.
KELOMPOK 2.
3.
4.
5.
6.

KOMPETENSI DASAR

3.1 Mendeskripsikan jarak dalam ruang (antar titik)

INDIKATOR

- 3.1.1 Peserta didik dapat menganalisis/ memecahkan masalah kontekstual tentang jarak antar titik dalam ruang (C4)
- 3.1.2 Peserta didik dapat merancang produk dari masalah kontekstual tentang jarak antar titik dalam ruang (C5)
- 3.1.3 Peserta didik dapat menyimpulkan penyelesaian dari masalah kontekstual tentang jarak antar titik dalam ruang (C6)

TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui model pembelajaran *Project Based Learning* dan *LKPD Live Worksheet*, Peserta didik diharapkan dapat :

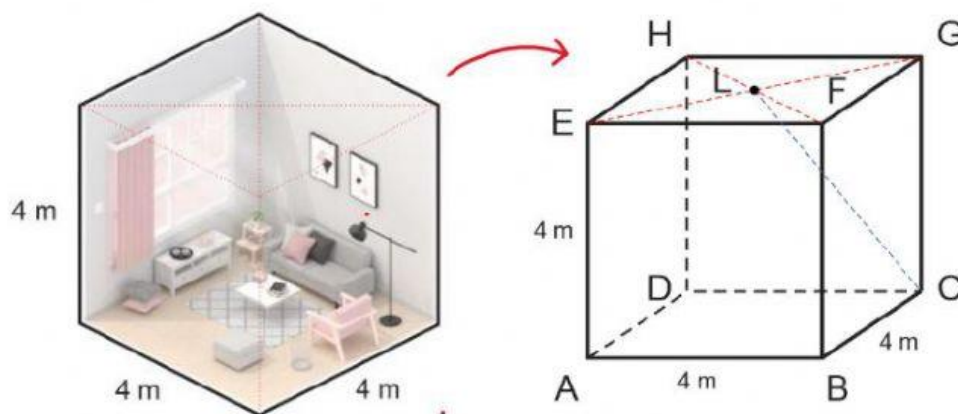
- 1. menganalisis/ memecahkan masalah kontekstual tentang jarak antar titik dalam ruang dengan bertanggung jawab.
- 2. merancang produk dari masalah kontekstual tentang jarak antar titik dalam ruang dengan kerjasama yang baik dalam kelompok.
- 3. menyimpulkan penyelesaian dari masalah kontekstual tentang jarak antar titik dalam ruang dengan baik



LANGKAH – LANGKAH KEGIATAN

A. MENYIAPKAN PERTANYAAN MENDASAR

Dalam sebuah kamar yang berukuran $4\text{ m} \times 4\text{ m} \times 4\text{ m}$ dipasang akses poin tepat di tengah-tengah atap. Berapa jarak akses poin ke salah satu sudut lantai kamar?



Berdasarkan soal cerita kontekstual di atas, Tuliskan pertanyaan apa yang terpikirkan oleh kalian pada kolom dibawah ini!

NO	PERTANYAAN
1	
2	
3	
4	



B. MENYUSUN PERENCANAAN PROYEK

Gunakan informasi yang anda dapatkan pada bagian A untuk mencari jawaban berdasarkan sumber literasi baik itu dari buku pegangan atau internet. Hasil pencarian tersebut silahkan diisi pada tabel berikut :

No	Pertanyaan	Jawaban	Sumber Literasi	Kesimpulan yang berkaitan dengan pemecahan masalah
1				
2				
3				
4				

C. MENYUSUN JADWAL DAN *MONITORING* KEMAJUAN PROYEK

No	Tahap Pelaksanaan Proyek	Durasi	Ceklist <i>Monitoring</i> Guru
1			
2			
3			
4			

D. PENILAIAN HASIL

Setiap kelompok mempresentasikan hasil proyek dengan disertai slide pemaparan yang maksimal terdiri dari 6 slide presentasi yang berisi :

1. Judul dan identitas kelompok (1 slide)
2. Prosedur pengerjaan proyek (1 slide)
3. Pembahasan proyek (2-3 slide)
4. Kesimpulan (1 slide)