

Petunjuk Pengerjaan LKPD

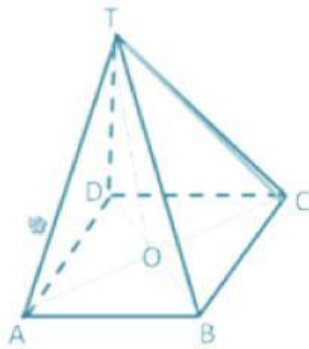
Sebelum mulai mengerjakan LKPD, peserta didik harus membaca petunjuk berikut ini:

1. Jangan lupa membaca do'a saat mulai mengerjakan LKPD.
2. Menuliskan identitas pada sampul lembar LKPD.
3. Membaca materi yang tertera di LKPD dan buku pegangan peserta didik, serta literatur yang terkait dengan materi.
4. Membaca petunjuk soal dan mengisi bagian titik-titik yang kosong.
5. Mengerjakan soal dengan teliti, tekun, dan tepat waktu.
6. Menuliskan dengan menggunakan pulpen tinta hitam.
7. Diskusikan dengan teman kelompok, jika terdapat soal yang sulit dipahami dapat ditanyakan kepada guru.
8. Setelah mengerjakan soal, sebaiknya memeriksa ulang jawaban.
9. Kumpulkan hasil LKPD yang sudah selesai.

Jarak Titik ke Bidang

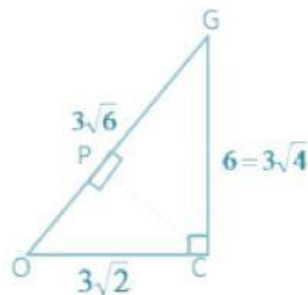
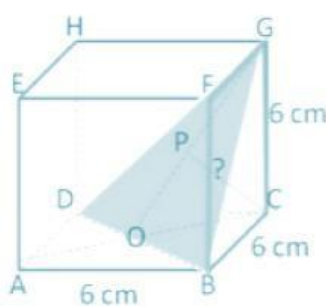
Soal

1. Perhatikan gambar bangun ruang di bawah ini dan isilah titik-titik !



- Tarik T ke salah satu sudut ABCD (.....)
- Cari bayangan pada ABCD (.....)
- Tarik T ke OC membentuk siku-siku (.....)

2. Tentukan jarak titik C ke bidang BDG jika diketahui Kubus ABCD.EFGH memiliki rusuk 6 cm.



$$PC = \frac{\dots \times \dots \sqrt{2}}{\dots \sqrt{6}} = \frac{\dots}{\sqrt{\dots}} \times \frac{\sqrt{3}}{\sqrt{3}} = \frac{\dots \sqrt{3}}{\dots} = \dots \sqrt{3}$$