UIN WALISONGO

Kurikulum Merdeka

LEMBAR AKTIVITAS SISWA

Bangun Ruang Prisma & Limas

Oleh :

Dinda Putri Utami

KELAS

VII

LIVEWORKSHEETS

LAS

Lembar Aktivitas Siswa

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

Tujuan Pembelajaran

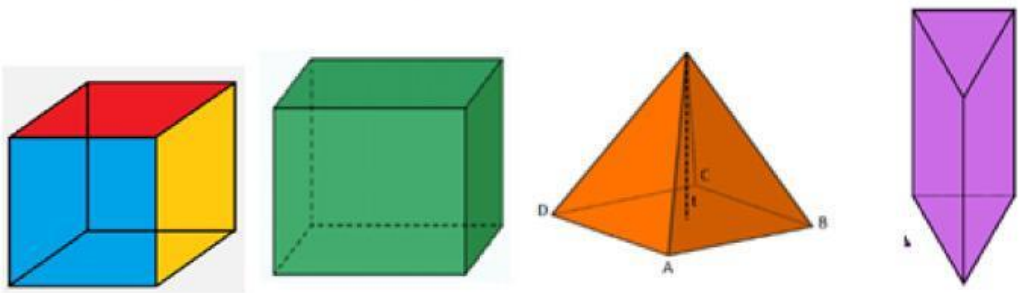
Melalui model pembelajaran Student Teams Achievement Division (STAD) dengan kreativitas dan cinta ilmu, peserta didik dapat mengidentifikasi dan menentukan unsur-unsur bangun ruang sisi datar (sisi, rusuk, dan titik sudut) pada berbagai bangun ruang dengan tepat.

Petunjuk Penggunaan

1. Bacalah doa terlebih dahulu sebelum mengerjakan LAS
2. Isilah identitas kelompok pada kolom yang telah disediakan
3. Bacalah arahan dengan cermat dan lengkapilah jawaban pada LAS secara berkelompok
4. Setelah menemukan jawaban dari hasil diskusi kelompok, klik "kirim" untuk mengirimkan jawaban LAS.
5. Ketika waktu habis perwakilan kelompok menyampaikan hasil diskusinya.

Perhatikan dan Lengkapilah Aktivitas Berikut !

Amati gambar dibawah ini !



LIVEWORKSHEETS

Aktivitas I

1. Diketahui, terdapat sebuah kubus. Maka, tentukan:

a. Jelaskan apa yang dimaksud dengan sisi, rusuk, dan titik sudut pada kubus!

Jawab: _____

_____

b. Apakah informasi bahwa kubus memiliki 6 sisi, 12 rusuk, dan 8 titik sudut benar atau salah ? Jelaskan alasanmu !

Jawab:_____

_____

c. Berdasarkan pengamatanmu, simpulkan berapa jumlah unsur-unsur kubus !

Jawab : _____

_____

d. Jelaskan mengapa semua sisi pada kubus dikatakan sama !

Jawab:_____

_____

e. Strategi apa yang dapat kamu gunakan untuk menghitung unsur-unsur kubus dengan tepat ?

Jawab : _____

_____

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas II

2. Diketahui, terdapat sebuah limas segi empat. Maka, tentukan:

a. Jelaskan unsur-unsur pada limas segi empat !

Jawab : _____

_____

b. Apakah limas segi empat memiliki dua sisi alas seperti prisma ? Jelaskan !

Jawab : _____

_____

c. Buatlah kesimpulan tentang jumlah sisi alas pada limas segi empat !

Jawab :_____

_____

d. Jelaskan peran titik puncak pada limas !

Jawab :_____

_____

e. Strategi apa yang digunakan untuk membedakan unsur prisma dan limas ?

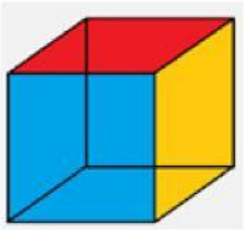
Jawab :_____

_____

LIVEWORKSHEETS

Kesimpulan

Tentukan unsur-unsur kubus berikut ! Pasangkan dengan jumlah yang benar !



SISI = ☐

RUSUK = ☐

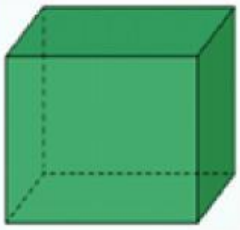
TITIK SUDUT = ☐

8

6

12

Tentukan unsur-unsur balok berikut ! Pasangkan dengan jumlah yang benar !



SISI = ☐

RUSUK = ☐

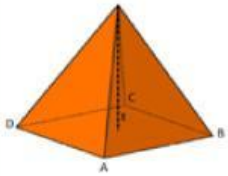
TITIK SUDUT = ☐

12

8

6

Tentukan unsur-unsur balok berikut ! Pasangkan dengan jumlah yang benar !



SISI = ☐

RUSUK = ☐

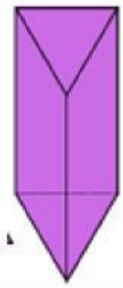
TITIK SUDUT = ☐

8

5

5

Tentukan unsur-unsur balok berikut ! Pasangkan dengan jumlah yang benar !



SISI = ☐

RUSUK = ☐

TITIK SUDUT = ☐

6

5

9

LIVEWORKSHEETS