

Lembar Kegiatan Kelompok (LKK 2)

Nama Kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Melalui LKK ini kalian akan belajar tentang :

- Mengidentifikasi unsur-unsur yang terdapat pada bangun ruang prisma dan limas

Petunjuk pengisian Lembar Kerja Kelompok (LKK)

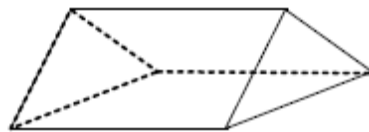
1. Baca dan ikuti setiap langkah kegiatan pada LKK ini.
2. Jawablah soal-soal dan diskusikan bersama teman sekelompok.
3. Tanyakan kepada guru bila ada yang kurang jelas atau sulit dimengerti.

Aktivitas 1

Pernahkah kalian perhatikan bagian atas sekolahmu ? Apakah sekolah kalian seperti gambar di bawah ini?



Bila sekolahmu seperti Gambar di atas, maka bagian atas sekolahmu itu dapat digambar sebagai berikut.

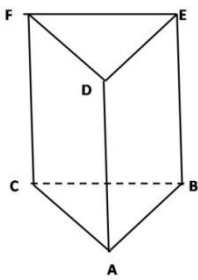
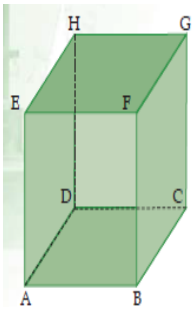
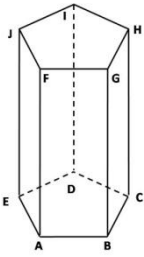


Dalam matematika gambar tersebut dinamakan **Prisma**.

Nah.,sekarang jawablah pertanyaan berikut ini eaaaa.....

Guru memberikan tiga buah model rangka prisma.,sketsakan model rangka tersebut!

1. Bangun (i) disebut karena alas dan tutupnya berbentuk
 Bangun (ii) disebut karena alas dan tutupnya berbentuk
 Bangun (iii) disebut karena alas dan tutupnya berbentuk
2. Isilah titik-titik pada tabel berikut ini.

No	Nama Bangun	Banyak Sisi	Banyak Rusuk	Banyak Titik Sudut	Diagonal Sisi	Diagonal Ruang	Bidang Diagonal
1	Prisma 						
2	Prisma 						
3	Prisma 						

Dari pengamatan yang telah kalian lakukan,



1. Bagaimana hubungan antara jenis prisma dengan banyak rusuk dari prisma tersebut?

Jawab :

Banyak Titik Sudut = x banyak segi dari jenis prisma tersebut

2. Bagaimana hubungan antara jenis prisma dengan banyak rusuk dari prisma tersebut?

Jawab :

Banyak Rusuk = x banyak segi dari jenis prisma tersebut

3. Bagaimana hubungan antara jenis prisma dengan banyak sisi dari prisma tersebut?

Jawab :

Banyak Sisi = banyak segi dari jenis prisma tersebut +

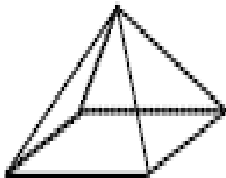
Aktivitas 2

Perhatikan gambar masjid Agung Demak di bawah ini.

Berbentuk bagian apakah atap itu ?



Jika atap tersebut digambarkan, maka berbentuk seperti berikut

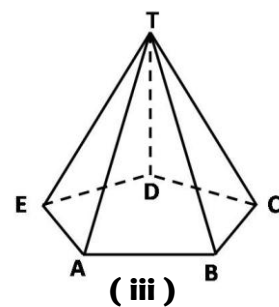
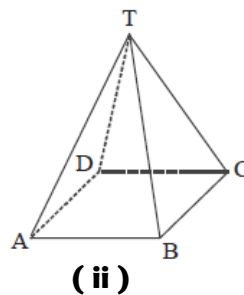
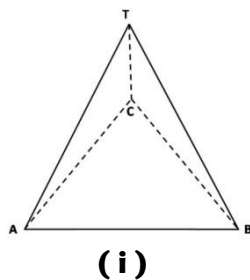


Bagian atap itu berbentuk

Nah,,sekarang lakukan kegiatan berikut yaaaaa

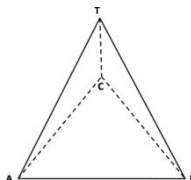
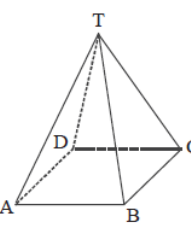
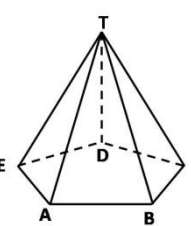


1. Diberikan 3 model bangun limas.



2. Bangun (i) disebut karena alasnya berbentuk
- Bangun (ii) disebut karena alasnya berbentuk
- Bangun (iii) disebut karena alasnya berbentuk

3. Isilah titik-titik pada tabel berikut ini.

No	Nama Bangun	Banyak Sisi	Banyak Rusuk	Banyak Titik Sudut	Diagonal Sisi	Diagonal Ruang	Bidang Diagonal
1	Limas 						
2	Limas 						
3	Limas 						

Dari pengamatan yang telah kalian lakukan,



1. Bagaimana hubungan antara jenis limas dengan banyak rusuk dari limas tersebut?

Jawab :

Banyak Titik Sudut = banyak segi dari jenis limas tersebut +

2. Bagaimana hubungan antara jenis limas dengan banyak rusuk dari limas tersebut?

Jawab :

Banyak Rusuk = x banyak segi dari jenis limas tersebut

3. Bagaimana hubungan antara jenis limas dengan banyak sisi dari limas tersebut?

Jawab :

Banyak Sisi = banyak segi dari jenis limas tersebut +

Selamat Mengerjakan...

