

LKM PERTEMUAN 2

(Mengamati Prisma dan Limas)

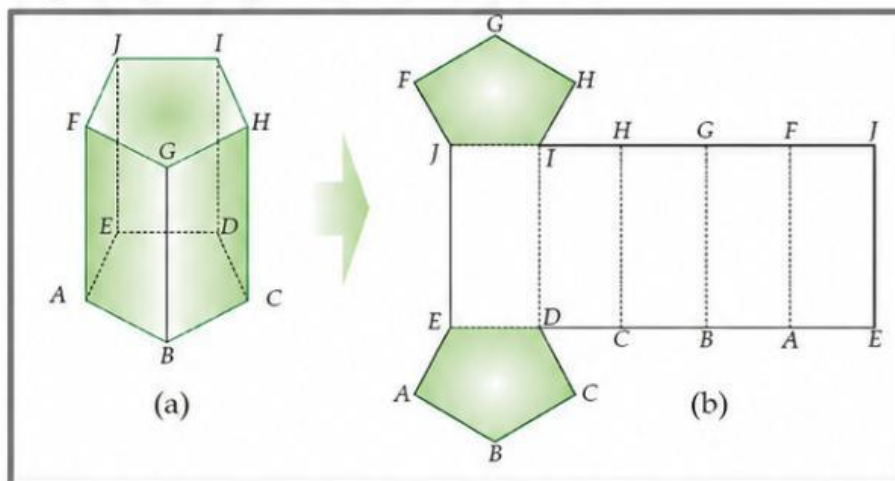
Nama :

Kelas :

Tanggal :

A. Kegiatan Mengamati Prisma Segilima

Perhatikan gambar prisma segilima $ABCDE.FGHIJ$ berikut!



- Sebutkan:
 - titik-titik sudut pada prisma,
 - rusuk-rusuk prisma,
 - dan bidang sisi pada prisma tersebut.
- Tuliskan pasangan rusuk yang:
 - sejajar,
 - sama panjang,
 - dan tegak lurus.
- Perhatikan bidang berikut:
 - $ABCDE$
 - $FGHIJ$

Menurutmu, apa hubungan kedua bidang tersebut?
- Sebutkan bidang-bidang tegak pada prisma segilima $ABCDE.FGHIJ$!
- Jika prisma direbahkan seperti pada gambar (b), bentuk bangun datar apa saja yang tampak?
- Amati bidang tegak prisma.
Menurutmu:
 - apakah semua bidang tegaknya memiliki tinggi yang sama?
 - jelaskan alasanmu!
- Tentukan banyak:
 - titik sudut,
 - rusuk,
 - dan sisi

pada prisma segilima tersebut.
- Jika tinggi prisma diperbesar, bagian mana yang berubah?
Jelaskan pengaruhnya terhadap bentuk prisma!
- Berikan contoh benda di sekitar yang berbentuk prisma segilima!
- Kesimpulan:
Tuliskan ciri-ciri prisma segilima berdasarkan hasil pengamatanmu!