

NAMA : _____

KELAS : _____



- Bacalah petunjuk kegiatan secara urut dan teliti.
- Pahamilah setiap kegiatan yang dilakukan.



Penamaan suatu bangun prisma didasarkan pada bentuk alasnya. Jika alasnya berupa segi n beraturan maka disebut limas segi n beraturan. Misal, jika alas limas berbentuk segi-3 dinamakan limas segitiga.

Tabel 1.1 Unsur-unsur Limas

n	Limas	Banyak sisi/bidang	Banyak rusuk	Banyak titik sudut	Banyak diagonal bidang
3		4	0
4	
5	

dan seterusnya

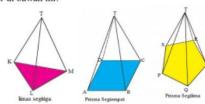
n	Limas	Banyak sisi/bidang	Banyak rusuk	Banyak titik sudut	Banyak diagonal bidang
n	Limas segi-n	$n + \dots$	$2n$...	$\frac{1}{2}n(n-3)$

KESIMPULAN 1

- Penamaan suatu bangun limas didasarkan pada
- Limas segi-n beraturan memiliki
 - Sisi sebanyak ...
 - Rusuk sebanyak ...
 - Titik sudut sebanyak ...
 - Diagonal bidang sebanyak $\frac{1}{2}n(n-3)$



- Perhatikan Gambar 1.1 di bawah ini!



Gambar 1.1

Keterangan:
Alas limas yang diberi warna berbeda

- Berdasarkan Gambar 1.1 lengkapilah pernyataan-pernyataan berikut!
(Petunjuk : tentukan benar atau salah pernyataan berikut ini dengan cara memilih huruf **B** jika benar dan **S** jika salah pada kotak yang sudah disediakan)

Sifat-sifat limas:

1	Limas memiliki alas	
2	Limas memiliki atap	
3	Semua sisi tegak limas berbentuk segitiga	
4	Semua sisi tegak limas bertemu di satu titik	

Tulislah kesimpulan sifat-sifat limas dengan bahasamu sendiri pada kolom dibawah ini!

KESIMPULAN 2

- Sifat-sifat limas:
- Limas memiliki dan tidak memiliki
 - Semua sisi tegak berbentuk
 - Semua sisi tegak bertemu di titik



Jaring-jaring limas diperoleh dengan mengiris beberapa rusuknya, kemudian dibentangkan. Dengan kata lain jaring-jaring limas adalah bangun datar jika dilipat pada rusuk-rusuknya akan membentuk bangun ruang berupa limas.

Jodohkan gambar limas pada sebelah kiri dengan jaring-jaring sebelah kanan dengan cara menarik garis dari gambar limas ke jaring-jaring yang sesuai!

