




# MATERI

Berdasarkan pada aktivitas 1 dapat kita ketahui definisi tabung yaitu:

**Tabung** merupakan sebuah bangun ruang sisi lengkung yang memiliki bidang alas dan bidang atas berbentuk lingkaran yang sejajar dan kongruen serta memiliki bidang sisi tegak.

## Aktivitas 2

### Unsur-Unsur Tabung



Tabung memiliki tiga unsur utama yang menjadi bagian dari unsur-unsur tabung.

Pasangkan setiap pertanyaan di bawah ini dengan tepat!

Lingkaran atas disebut dengan

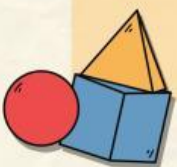
Alas Tabung

Lingkaran bawah disebut dengan

Selimut Tabung

Persegi panjang yang mengelilingi lingkaran disebut dengan

Tutup Tabung

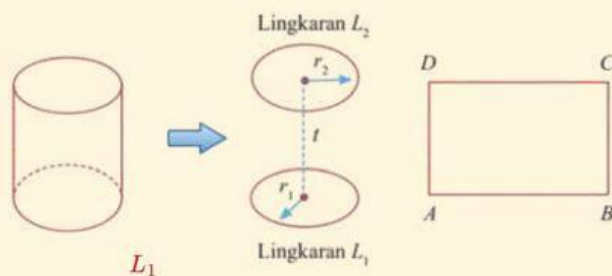


# MATERI

## Unsur-unsur Tabung

Selain ketiga unsur utama tersebut, unsur yang lainnya dapat kita peroleh berdasarkan gambar tabung berikut ini.

Perhatikan gambar berikut!



1 Titik pusat adalah titik yang terletak tepat di tengah lingkaran, dan memiliki jarak sama ke setiap titik pada keliling lingkaran.

2 Jari-jari merupakan jarak dari titik pusat lingkaran (alas atau tutup) ke tepi lingkaran.  
Jari-jari  $r_1$  = jari-jari  $r_2$

3 Diameter merupakan panjang garis yang menghubungkan dua titik pada lingkaran dan melewati pusat lingkaran.

4 Tinggi tabung, yaitu jarak antara titik pusat lingkaran alas dengan titik pusat lingkaran tutup.



# MATERI

Apakah kamu sudah paham? Yuk, buktikan kemampuanmu!

Berdasarkan pada aktivitas 1 dan 2, kita ketahui bahwa unsur-unsur tabung yaitu:

