

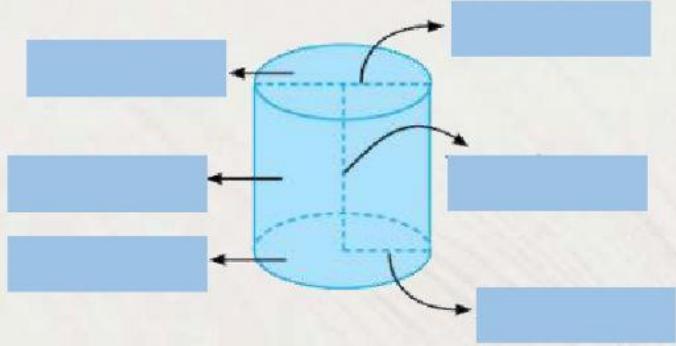
**LEMBAR KERJA**  
**LUAS PERMUKAAN TABUNG**  
Oleh : Anggraeni Saptia Ariati, S.Pd.

Nama :  Kelas :



**Bagian 1.**

Letakkanlah bagian-bagian tabung berikut pada kotak yang sesuai!

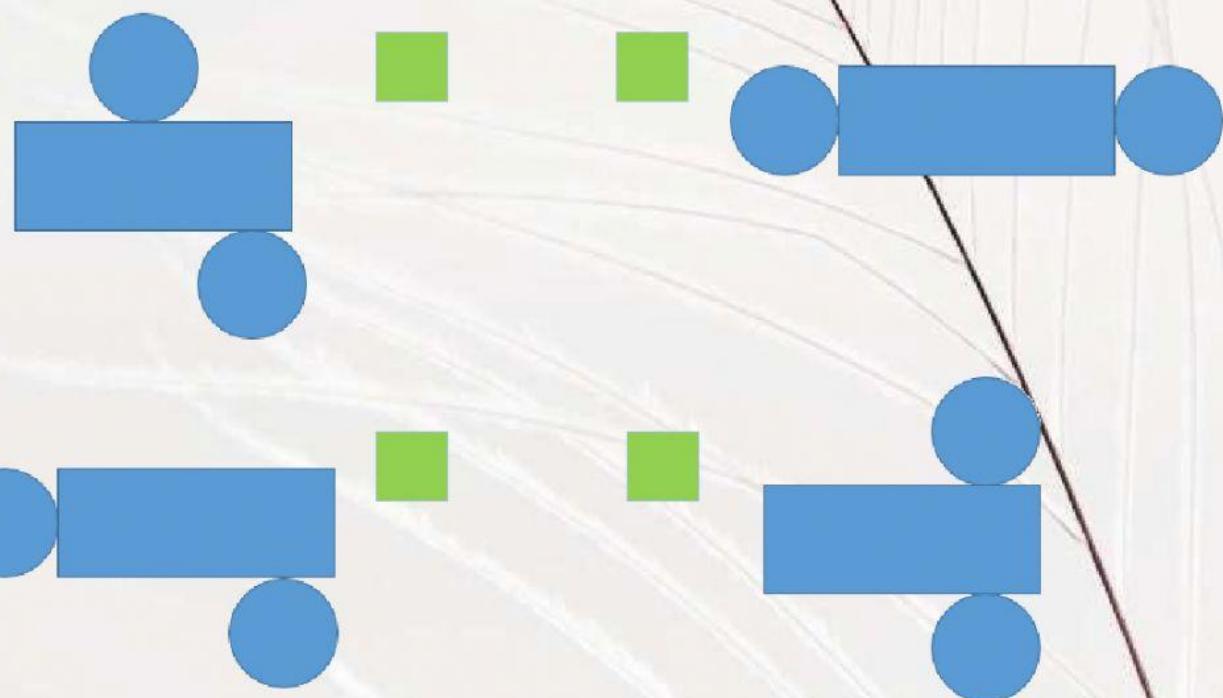
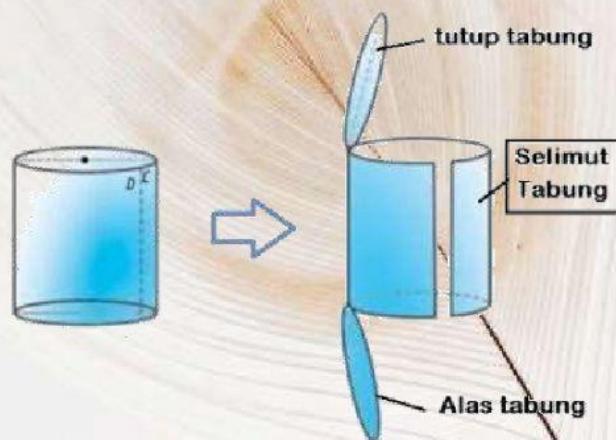


TINGGI	SELI MUT
JARI-JARI	TUTUP
DIAMETER	ALAS



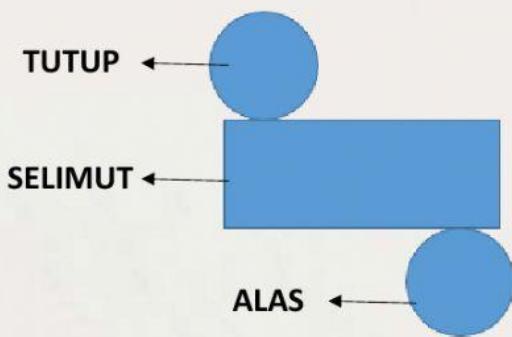
**Bagian 2.**

Jika tabung dipotong seperti gambar berikut, maka akan membentuk jaring-jaring tabung. Pilihlah **2 jaring-jaring tabung** yang tepat!





### Bagian 3



Permukaan tabung terdiri dari 3 bagian, yaitu:

1. Tutup tabung yang berbentuk [ ] dengan Luas = [ ]

2. Selimut tabung yang berbentuk [ ] dengan Luas= [ ]

3. Alas tabung yang berbentuk [ ] dengan Luas= [ ]

Jadi, luas permukaan tabung adalah= [ ]



### Bagian 4.

Pilihlah satu jawaban yang tepat!

1. Sebuah kaleng susu tertutup berbentuk tabung dengan panjang jari-jari 7 cm, dan tinggi 10 cm. Luas permukaan kaleng susu tersebut adalah....  $\text{cm}^2$

a. 648

c. 848

b. 748

d. 948



2. Sebuah ember berbentuk tabung tanpa tutup dengan panjang jari-jari 35 cm, dan tinggi 40 cm. Luas permukaan ember tersebut adalah....  $\text{cm}^2$

a. 11.550

c. 13.500

b. 12.650

d. 16.250



3. Sebuah kaleng cat tertutup berbentuk tabung dengan jari-jari 21 cm, dan luas permukaan  $6.600 \text{ cm}^2$ . Tinggi kaleng cat tersebut adalah.... cm

a. 19

c. 29

b. 21

d. 30

