

Contents

1	Cara Menulis Carita Bagus	2
1.1	Bangun Ruang	2
1.1.1	persegi	2
1.1.2	persegi panjang	3
1.1.3	Jajar Genjang	4
1.1.4	Segitiga	4
1.1.5	Belah Ketupat	5
1.1.6	Trapesium	6
1.1.7	Layang - Layang	6
1.1.8	Lingkaran	7

Belajar L^AT_EX

ilman teguh prasetya

July 20, 2019

1 Cara Menulis Carita Bagus

Berikut merupakan pembelajaran saya mengenai L^AT_EX. L^AT_EX merupakan sebuah markup language untuk menulis sebuah jurnal atau paper.

L^AT_EX sendiri dapat membantu penulis dalam pembuatan sebuah paper, dimana paper tersebut memerlukan penulisan rumus matematika yang sangat banyak atau complex.

1.1 Bangun Ruang

Pada Article ini saya akan mencoba untuk menulis sebuah paragraf mengenai bangun ruang. Article yang akan ditulis berisi mengenai berbagai bangun ruang seperti persegi, segitiga dsb.

1.1.1 persegi

Persegi adalah segi empat yang sisi-sisinya sama panjang dan semua sudutnya siku - siku



- Luas

$$L = s \times s$$

– s = Sisi

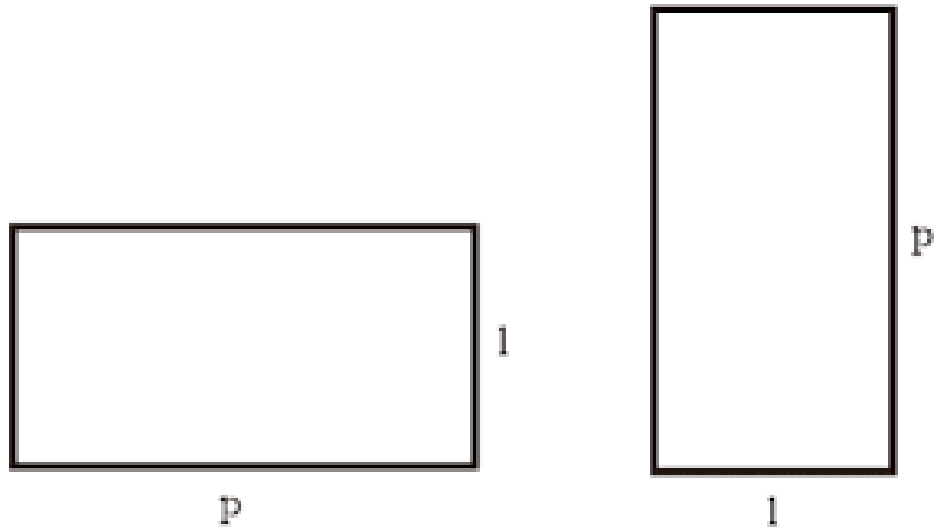
- Keliling

$$S = 4 \times s$$

– S = Sisi

1.1.2 persegi panjang

Persegi Panjang adalah segi empat dengan dua pasang sisi yang saling berhadapan sejajar dan sama panjang serta keempat sudutnya siku - siku



panjang.png

- Luas Persegi Panjang

$$L = p \times l$$

– L = luas

– keliling

– p = panjang

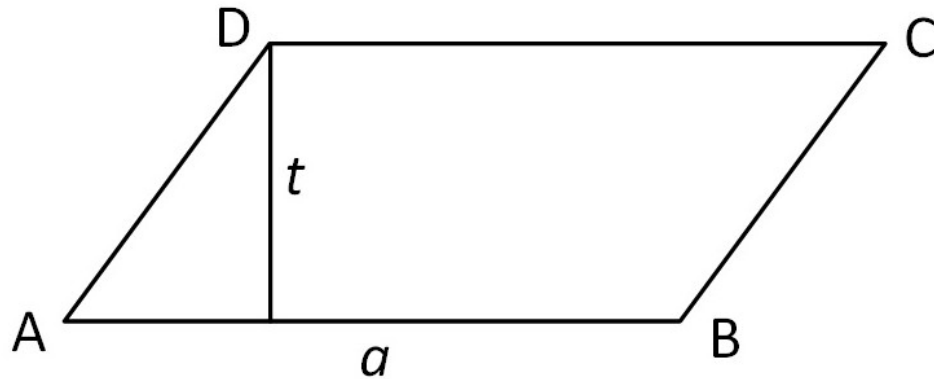
– l = lebar

- Keliling Persegi Panjang

$$K = 2p + 2l$$

1.1.3 Jajar Genjang

jajargenjang adalah segi empat dengan dua pasang sisi saling berhadapan sejajar dan sama panjang serta sudut-sudut yang berhadapan sama besar



- Luas Persegi Panjang

$$L = p \times l$$

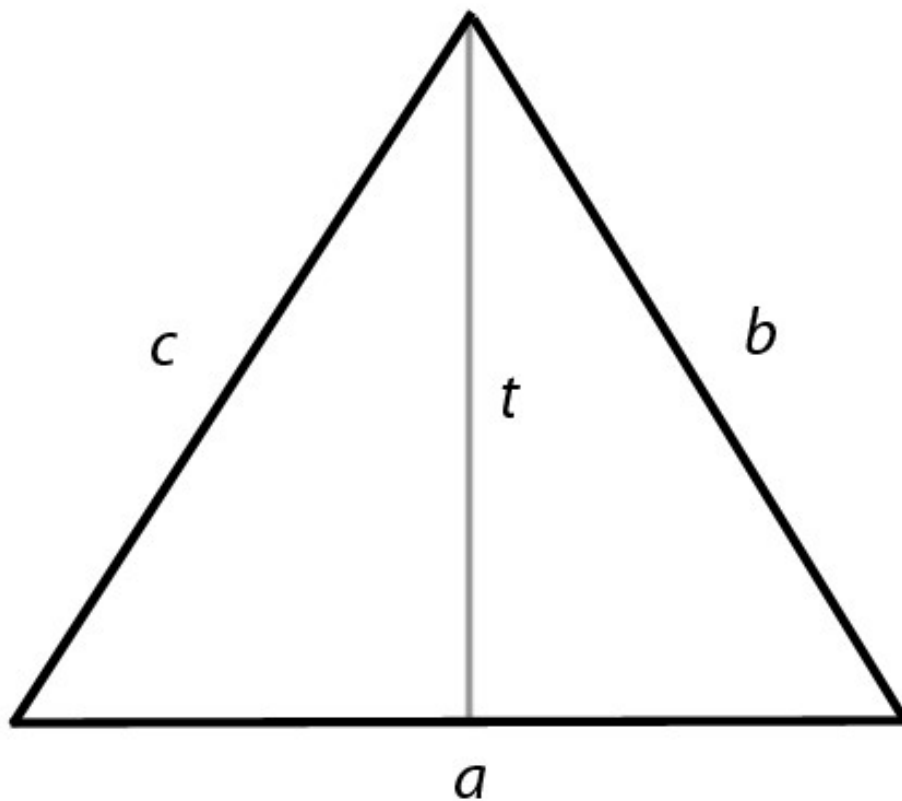
- $L = a \times t$
- *keliling*
- $p = panjang$
- $l = lebar$

- Keliling Persegi Panjang

$$K = a + b + c + d$$

1.1.4 Segitiga

Segitiga adalah bangun datar dibatasi oleh tiga sisi dan memiliki tiga sudut



- Luas

$$L = \frac{1}{2} \times a \times t$$

- Keliling

$$K = a + b + c$$

1.1.5 Belah Ketupat

Belah Ketupat adalah jajargenjang yang sisi sisinya sama dan kedua diagonal saling berpotongan tegak lurus

- Luas

$$L = \frac{1}{2} \times d_1 \times d_2$$

- Keliling

$$K = a + b + c + d$$

- Deskripsi

$$L = \text{luas}$$

$$K = \text{keliling}$$

$$d_1 = diagonal1$$

$$d_2 = diagonal2$$

$$a, b, c \text{ dan } d = \text{sisibelah ketupat}$$

1.1.6 Trapesium

Trapezium adalah segi empat yang mempunyai sepasang sisi sejajar. Pada Gambar dibawah yaitu sisi \mathcal{D} dengan sisi b

- Luas

$$L = \frac{a + b}{2} \times t$$

- Keliling

$$K = a + b + c + d$$

- Deskripsi

$$L = luas$$

$$K = keliling$$

$$a = alas$$

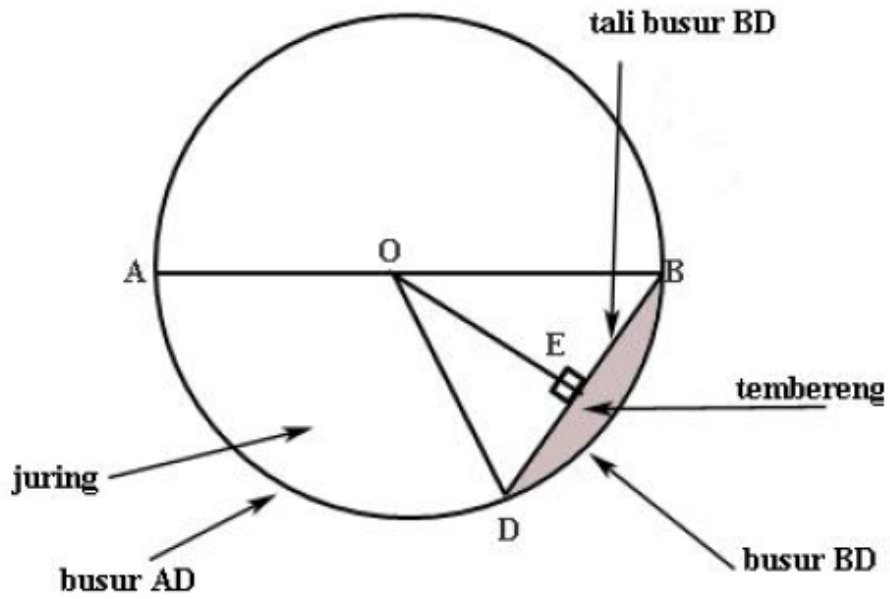
$$b = \text{sisi yang sejajar dengan atas}$$

$$cd \text{ dan } d = \text{sisi miring}$$

1.1.7 Layang - Layang

Layang-layang adalah adalah segi empat yang mempunyai dua panjang sisi sama dan mempunyai dua diagonal berpotongan tak lurus

1.1.8 Lingkaran



- Luas $L = \pi \times r^2$ atau $L = \pi \times \frac{1}{4}d^2$
- Keliling $K = 2 \times \pi \times r$