

BILANGAN ROMAWI

ANGKA ROMAWI

- Angka Dasar

Angka Romawi	I	V	X	L	C	D	M
Angka Desimal	1	5	10	50	100	500	1000

- Angka Kelipatan 1000 (seribu)

Angka Romawi	\bar{V}	\bar{X}	\bar{L}	\bar{C}	\bar{D}	\bar{M}
Angka Desimal	5.000	10.000	50.000	100.000	500.000	1.000.000

Ketentuan Menulis Bilangan Romawi dengan Angka Romawi

1. Penulisan angka dasar secara berturut-turut hanya berlaku untuk bilangan-bilangan satuan, sepuluh, seratus, seribu, ... dst.
2. Penulisan angka secara berturut-turut pada ketentuan (1) hanya dibolehkan paling banyak tiga kali.
3. Sebuah angka dasar pada ketentuan (1) menyatakan pengurang angka yang lebih besar, jika letaknya di kiri angka yang lebih besar itu. Pengurangan adalah angka-angka pada ketentuan (1) dan letaknya paling jauh 2 tingkat dari angka yang dikurangi.
4. Penulisan angka pada ketentuan (2) menyatakan penambah angka dasar yang lebih besar, jika letaknya di kanan angka dasar yang lebih besar itu.

PENJELASAN KETENTUAN :

- 1. Penulisan angka dasar secara berturut-turut hanya berlaku untuk bilangan-bilangan satuan, sepuluhan, seratusan, seribuan, ... dst.**

Contoh :

Benar : II = 2, XX = 20, CCC = 300, MMM = 3.000,

Salah : VV = 10, LL = 100, DDD = 1.500,

- 2. Penulisan angka secara berturut-turut pada ketentuan (1) hanya dibolehkan paling banyak tiga kali.**

Contoh :

Benar : III = 3, XXX = 30, CCC = 300

Salah : IIII = 4, XXXX = 40, MMMM = 4.000

3. Sebuah angka dasar pada ketentuan (1) menyatakan pengurang angka yang lebih besar, jika letaknya di kiri angka yang lebih besar itu. Pengurangan adalah angka-angka pada ketentuan (1) dan letaknya paling jauh 2 tingkat dari angka yang dikurangi.

Contoh :

$$\text{Benar : IX} = 10 - 1 = 9, \quad \text{XL} = 50 - 10 = 40$$

$$\text{Salah : IL} = 50 - 1 = 49, \quad \text{VL} = 50 - 5 = 45$$

4. Penulisan angka pada ketentuan (2) menyatakan penambah angka dasar yang lebih besar, jika letaknya di kanan angka dasar yang lebih besar itu.

Contoh :

$$\text{Benar : VII} = 5+1+1 = 7 \quad \text{CX} = 100 + 10 = 110$$

$$\text{XIII} = 10+1+1+1 = 13, \quad \text{CXX} = 100+10+10 = 120$$

$$\text{Salah : LVV} = 500+5+5 = 510, \quad \text{XCC} = 10+100+100 = 210$$

4.CONTOH PENGGUNAAN/PEMAKAIAN :

Contoh 1: Tulis dalam bentuk desimal CLXII

Jawab : $CLXII = 100 + 50 + 10 + 1 + 1 = 162$

Contoh 2 : Tulis dalam bentuk Romawi 289

Jawab : $289 = 200 + 80 + 9$

$$= 100 + 100 + 50 + 10 + 10 + 10 + 9$$

$$= 100 + 100 + 50 + 10 + 10 + 10 + (10 - 1)$$

$$= CCLXXXIX$$