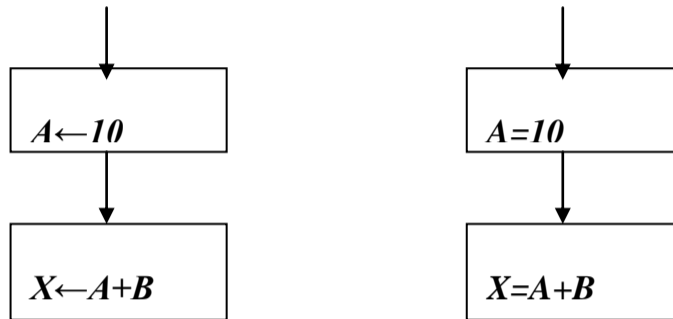


## VARIABEL

Variable: Besaran yang dapat berubah-ubah harganya.

Memberi harga kepada variable:

### I. Dengan kotak proses



Jenis variable:

#### a. Numerik/bilangan

Syarat penamaan:

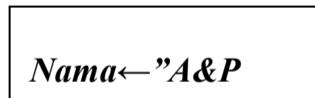
- Harus diawali huruf
- Diikuti dengan huruf/angka/symbol
- Tidak boleh ada spasi

Contoh: A, A123, Angka

#### b. String

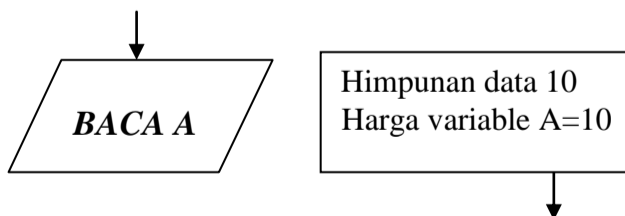
Syarat penamaan sama dengan numeric (untuk membedakan biasanya diakhiri dengan \$)

Contoh: A\$, Nama\$

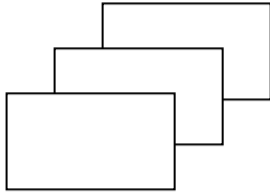


### II. Dengan Perintah BACA (READ)

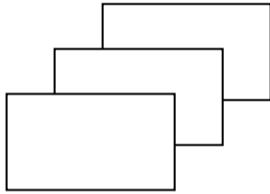
Harga dari variable ditempatkan terpidah dalam suatu himpunan data. Kemudian data dibaca dari himpunan tersebut.



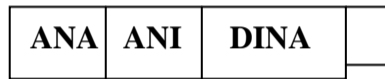
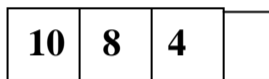
- Himpunan data dapat dibayangkan sebagai himpunan kartu nama data tersebut dicetak



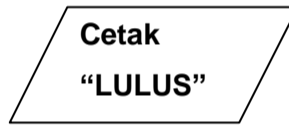
- Dapat pula satu kartu berisi lebih dari satu satuan data



- Dapat pula himpunan data berbentuk pita panjang



- Mencetak output atau hasil



Soal Latihan:

1. Buat diagram alur yang digunakan untuk menghitung dan mencetak luas dan keliling lingkaran yang diketahui jari-jarinya ( $luas = 3,14 * r^2$ ,  $keliling = 2 * 3,14 * r$ );  $r = \text{jari} - \text{jari}$ .
2. Buat diagram alur untuk merubah suhu dari Fahrenheit ke derajat celcius dan reamur ( $celcius = 5/9 (f-32)$ ;  $reamur = 4/9(f-32)$ );  $f = \text{Fahrenheit}$ .