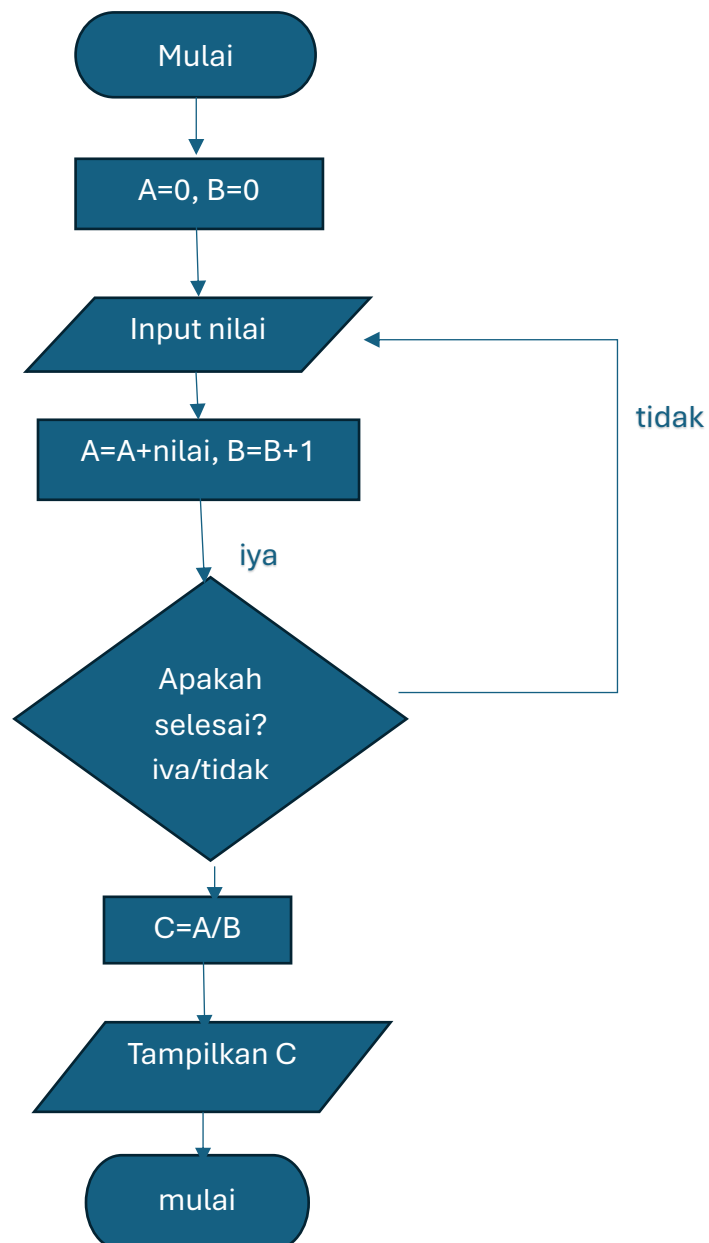


## 1. Bahasa Natural (Deskripsi Langkah)

1. Tentukan data yang di gunakan umur siswa (int), tinggi badan (float), inisial nama (char), dan status dewasa (boolean).
2. input umur siswa.
3. Hitung tahun lahir : tahun sekarang - umur.
4. Simpan tinggi badan dan inisial nama
5. Tentukan status siswa: jika umur  $\geq 18$  maka true (dewasa), jika tidak maka false.
6. Tampilkan semua data ke layar.

## 2. flowchart



## Menebak Tahun Lahir Siswa dari Umur

### Kamus

- umur : integer
- tinggi : real
- inisial : char
- tahunSekarang : integer
- tahunLahir : integer
- status : boolean

### DESKRIPSI

Mulai

umur  $\leftarrow$  17

tinggi  $\leftarrow$  165.5

inisial  $\leftarrow$  'B'

tahunSekarang  $\leftarrow$  2025

tahunLahir  $\leftarrow$  tahunSekarang - umur

Jika umur  $\geq$  18 Maka

    status  $\leftarrow$  true

Jika tidak

    status  $\leftarrow$  false

AkhirJika

    Cetak umur, tinggi, inisial, tahunLahir, status

Selesai

Fawwaz Khalid

2511532004

Kelas A

