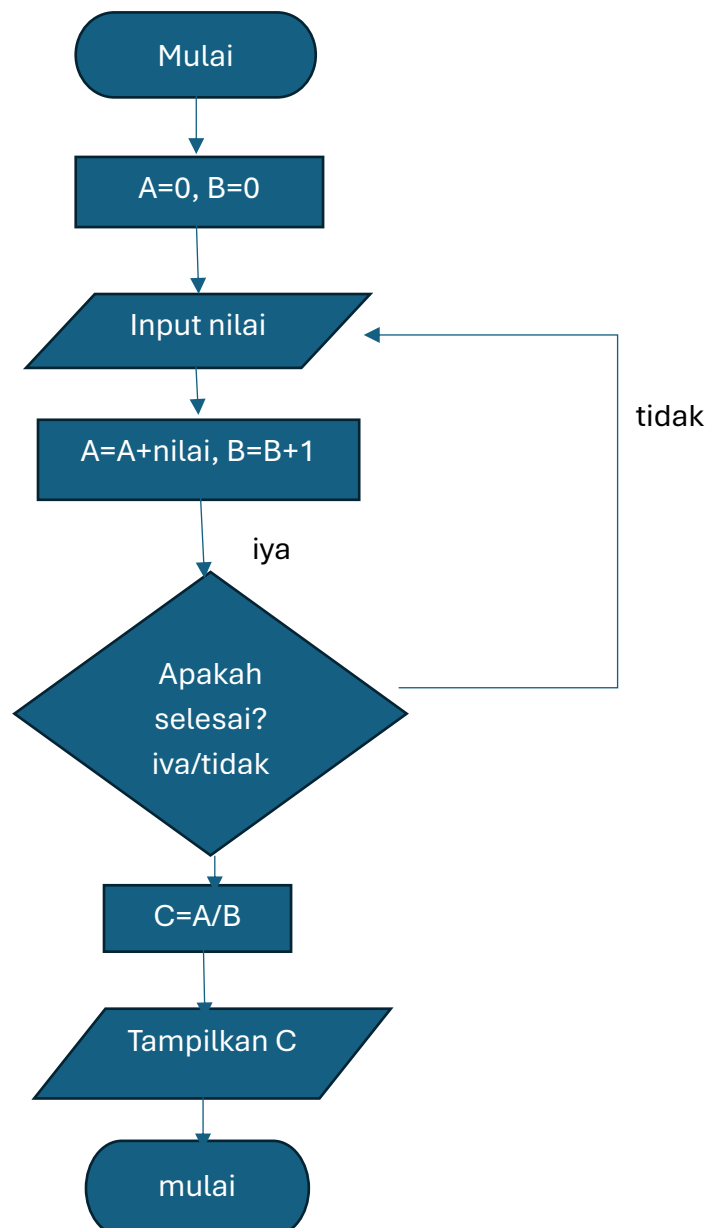


## 1. Bahasa Natural (Deskripsi Langkah)

1. inisialisasikan umur siswa (int), tinggi badan (float), inisial nama (char), dan status dewasa (boolean).
2. Minta input umur siswa.
3. Hitung tahun lahir dengan cara: tahun sekarang - umur.
4. Simpan tinggi badan dan inisial nama
5. Tentukan status siswa: jika umur  $\geq 18$  maka true ,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

    end if

Jika tidak

    status  $\leftarrow$  false

end if

Cetak umur, tinggi, inisial, tahunLahir, status

Selesai

Fawwaz Khalid

2511532004

Kelas A