

**LAPORAN PRAKTIKUM**  
**POSTTEST 2**  
**ALGORITMA PEMROGRAMAN DASAR**



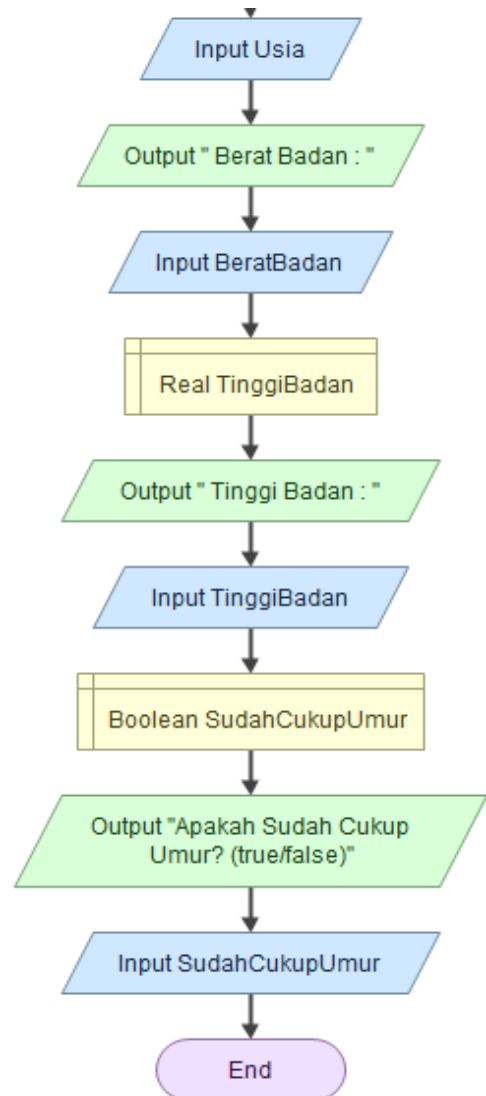
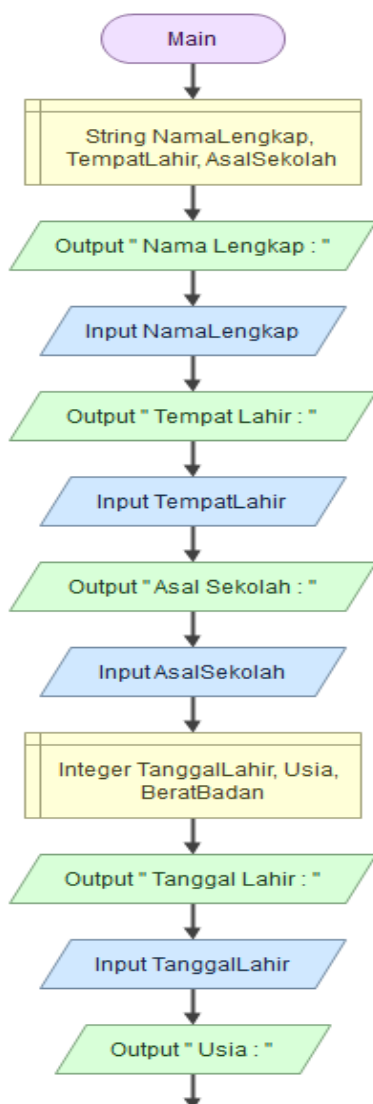
**Disusun oleh:**  
**Nama (2509106027)**  
**Kelas (A2'25)**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**  
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**  
**SAMARINDA**  
**2025**

## 1. Flowchart

Penjelasan singkat mengenai alur logika program :

- Wajib diawali dengan Main/Mulai
- Memasukkan variable atau hal-hal yang akan ada di dalam program/flowchart de deklarasi, di karenakan didalam flowchart ini terdapat tipe data yang berbeda-beda, jadi supaya lebih mudah dipahami penulisan deklarasi, output, dan input selang-seling sesuai dengan tipe datanya
- Setelah semua tipe data di deklarasikan, lalu masukan ke dalam input dan output, berfungsi untuk memunculkan kalimat atau variabel yang telah di deklarasikan tadi
- Setelah selesai wajib menuliskan End/Selesai



## 2. Deskripsi Singkat Program

Membantu untuk pendataann Biodata seseorang, dan otomaatisasi input dan output, yang mempermudah seseorang untuk melakukan pendataan, hanya dengan memasukkan data maka program akan otomatis memformat dengan rapi.

## 3. Source Code

```
print("Biodata Diri")
Nama_Lengkap = input("Masukan Nama Lengkap: ")
Tempat_Lahir =input("Masukan Tempat Lahir: ")
Tanggal_Lahir =int(input("Masukan Tanggal Lahir: "))
Asal_Sekolah = input("Masukan Asal Sekolah: ")
Usia =int(input("Masukan Usia: "))
Tinggi_Badan =float(input("Masukan Tinggi Badan:"))
Berat_Badan = float(input("Masukan Berat Badan:"))
Sudah_Cukup_Umur = (input().lower() == 'true')

print ("Biodata Diri")
print ("=====")
print (f" {'Nama_Lengkap'} : {Nama_Lengkap}")
print (f" {'Tempat_Lahir'} : {Tempat_Lahir}")
print (f" {'Tanggal_Lahir'} : {Tanggal_Lahir}")
print (f" {'Asal Sekolah'} : {Asal_Sekolah} ")
print (f" {'Usia'} : {Usia}")
print (f" {'Tinggi Badan'} : {Tinggi_Badan}")
print (f" {'Berat Badan'} : {Berat_Badan}")
print ("Sudah Cukup Umur : " + str(Sudah_Cukup_Umur))
print ("=====")
```

## 4. Hasil Output

### Biodata Diri

```
=====
Nama_Lengkap : Anah Wiyana
Tempat_Lahir : Kota Baru
Tanggal_Lahir : 2
Asal Sekolah : Pondok Pesantren Trubus Iman
Usia : 18
Tinggi Badan : 172.7
Berat Badan : 59.0
Sudah Cukup Umur : False
=====
```

## 5. Langkah-langkah GIT

```
>>
Reinitialized existing Git repository in C:/Users/ASUS TUF GK/OneDrive/Documents/praktikum-apd/.git/
PS C:\Users\ASUS TUF GK\OneDrive\Documents\praktikum-apd> git add .
>>
PS C:\Users\ASUS TUF GK\OneDrive\Documents\praktikum-apd> git commit -m "Initial commit"
>>
[main (root-commit) a6fd0e5] Initial commit
2 files changed, 72 insertions(+)
create mode 100644 kelas/pertemuan-2.py.py
create mode 100644 post-test/post-test-apd-2/2509106027-ANAHMIYANA-PT-2.py
PS C:\Users\ASUS TUF GK\OneDrive\Documents\praktikum-apd> git branch -M main
>>
PS C:\Users\ASUS TUF GK\OneDrive\Documents\praktikum-apd> git remote add origin https://github.com/AnahWiyana/Praktikum-apd.git
>>
error: remote origin already exists.
PS C:\Users\ASUS TUF GK\OneDrive\Documents\praktikum-apd> git push -u origin main
>>
Enumerating objects: 7, done.
Counting objects: 100% (7/7), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (5/5), done.
Writing objects: 100% (7/7), 1.11 KiB | 566.00 KiB/s, done.
Total 7 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/AnahWiyana/Praktikum-apd.git
 * [new branch]      main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
PS C:\Users\ASUS TUF GK\OneDrive\Documents\praktikum-apd>
PS C:\Users\ASUS TUF GK\OneDrive\Documents\praktikum-apd>
```

## 5.1 GIT Init

Git Init berfungsi untuk mengirimkan perintah membuat sebuah repository Git baru, supaya Git bisa mulai melacak perubahan file dan menyimpan riwayat commit, tapi karena sebelumnya setup di laptop ini belum pernah melakukan config identitas pengguna, jadi yang di gunakan config supaya Git tau siapa yang melakukan commit.

```
PS C:\Users\ASUS TUF GK> git config --global user.name "AnahWiyana"
PS C:\Users\ASUS TUF GK> git config --global user.email "Trubusiman2025.example.com"
```

## 5.2 GIT Add

```
>>
Reinitialized existing Git repository in C:/Users/ASUS TUF GK/OneDrive/Documents/praktikum-apd/.git/
PS C:\Users\ASUS TUF GK\OneDrive\Documents\praktikum-apd> git add .
>>
```

Git ADD berfungsi untuk memberi tahu Git jika ada fungsi yang nantinya terjadi perubahan pada program dan ingin di simpan.

## 5.3 GIT Commit

```
>>
PS C:\Users\ASUS TUF GK\OneDrive\Documents\praktikum-apd> git commit -m "Initial commit"
>>
[main (root-commit) a6fd0e5] Initial commit
 2 files changed, 72 insertions(+)
 create mode 100644 kelas/pertemuan-2.py.py
```

Git Commit perintah untuk menyimpan perubahan yang sudah di sampaikan Git add ke dalam riwayat proyek.

## 5.4 GIT Remote

```
PS C:\Users\ASUS TUF GK\OneDrive\Documents\praktikum-apd> git remote add origin https://github.com/AnahWiyana/Praktikum-apd.git
>>
error: remote origin already exists.
```

Git remote untuk mengatur Alamat repo online supaya git tau mau kirim dan ambil kode dari mana.

## 5.5 GIT Push

```
PS C:\Users\ASUS TUF GK\OneDrive\Documents\praktikum-apd> git push -u origin main
>>
Enumerating objects: 7, done.
Counting objects: 100% (7/7), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (5/5), done.
Writing objects: 100% (7/7), 1.11 KiB | 566.00 KiB/s, done.
Total 7 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/AnahWiyana/Praktikum-apd.git
 * [new branch]      main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
PS C:\Users\ASUS TUF GK\OneDrive\Documents\praktikum-apd>
PS C:\Users\ASUS TUF GK\OneDrive\Documents\praktikum-apd> █
```

Git Push berfungsi mengirimkan perintah mengirim commit yang sudah di buat ke remote repository.