

LAPORAN PRAKTIKUM POSTTEST 2
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR



Wahyu Aditya < B1>

2409106067

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA

2024

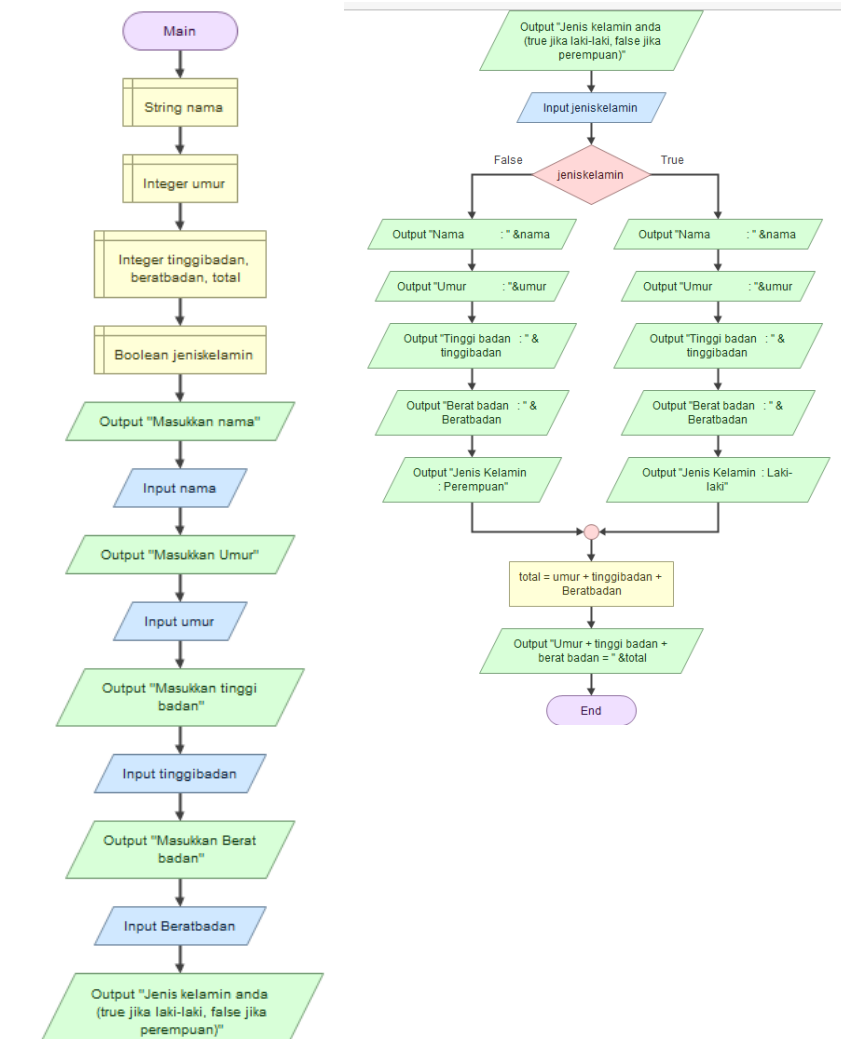
LATAR BELAKANG

Pada soal posttest kedua ini, kita diminta membuat flowchart dan program python tentang biodata diri sendiri menggunakan fungsi input. Dalam program biodata tersebut, harus terdapat tipe data integer, float, string, dan boolean. Hasil data yang diinput nanti akan dicetak pada akhir program

SOLUSI

A. Flowchart

Flowchart dari program :



Output dari flowchart :

```
Nama      : Wahyu
Umur       : 18
Tinggi badan : 165
Berat badan : 55
Jenis Kelamin : Laki-laki
Umur + tinggi badan + berat badan = 238
```

B. Program python

```
tesposttest2.py 2409106067_Wahyu Aditya_B1.py X
D: > Post-Test > Post-Test-2 > 2409106067_Wahyu Aditya_B1.py > ...
1  nama = str(input("Masukkan Nama : "))
2  umur = int(input("Masukkan Umur : "))
3  tb = float(input("Masukkan tinggi badan : "))
4  bb = float(input("Masukkan berat badan : "))
5  status_input = int(input("Jenis kelamin anda (0 jika Laki-laki, 1 = Wanita) : "))
6  status = bool(status_input)
7
8  width = 90
9  print("=" * width)
10 print("Biodata Anda".center(width))
11 print("=" * width)
12
13 if status == False :
14     jenis_kelamin = ("Laki-laki")
15 else :
16     jenis_kelamin = ("Wanita")
17 print(f>Nama      : {nama}")
18 print(f"Umur      : {umur} tahun")
19 print(f"Tinggi Badan : {tb} cm")
20 print(f"Berat Badan : {bb} kg")
21 print(f"Jenis Kelamin : {jenis_kelamin}")
22 print(f"umur + tb + bb :{umur + tb + bb}")
23
24 print("=" * width)
```

Output dari program python :

```
=====
                                Biodata Anda
=====
Nama      : wahyu
Umur      : 18 tahun
Tinggi Badan : 165.0 cm
Berat Badan : 55.0 kg
Jenis Kelamin : Laki-laki
umur + tb + bb :238.0
=====
```