

LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR
POSTTEST 3



Informatika B'24
Muhammad Fathir Rahman
2409106075

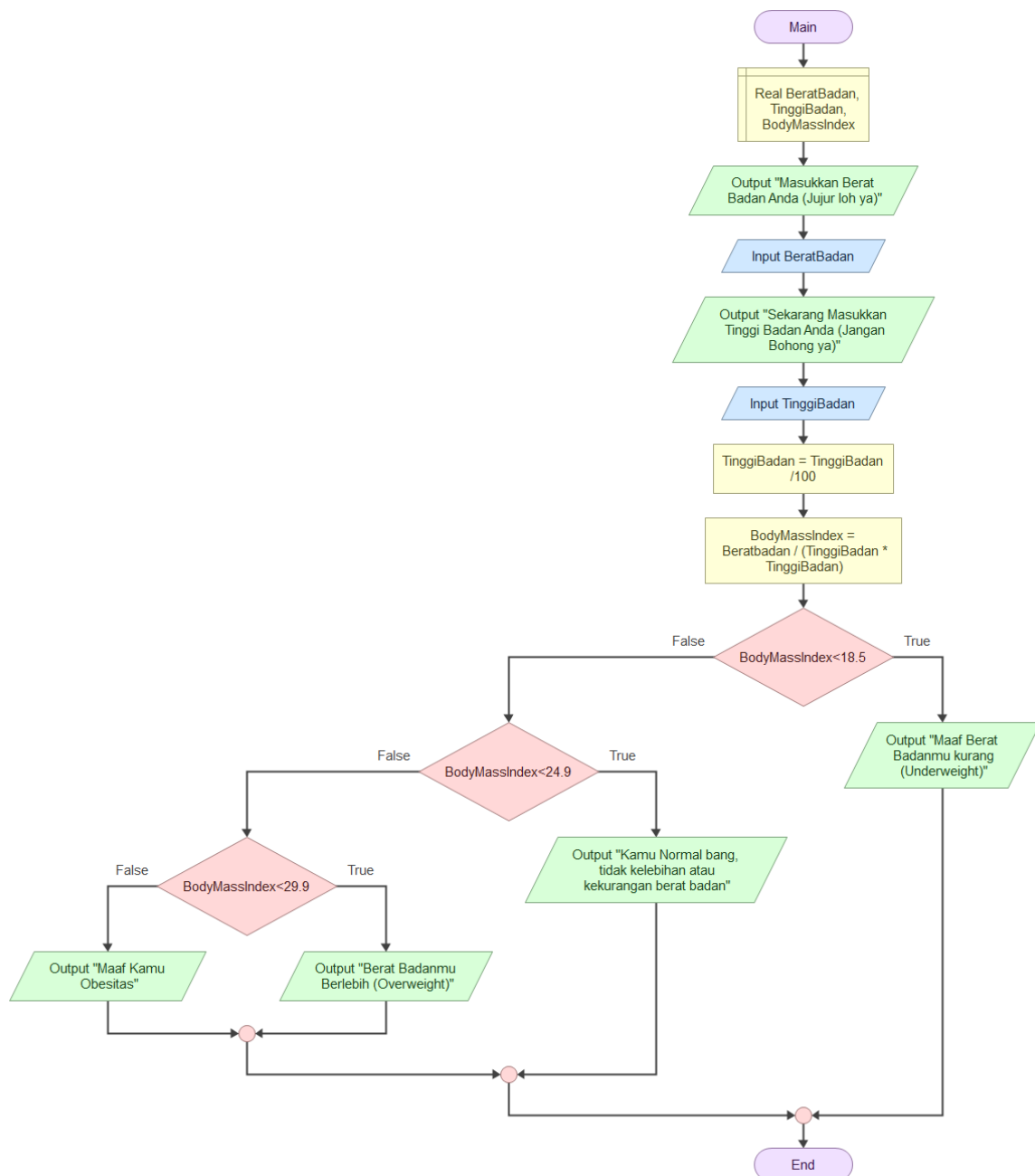
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

PEMBAHASAN

1.1 LATAR BELAKANG

Posttest kali ini tentang Body Mass Index yang dimana kita disini mencari kategori seseorang menggunakan berat badan dan tinggi badan untuk mencari underweight, normal, overweight dan obesitas

1.2 FLOWCHART



1.3 PROGRAM PYTHON

```
2409106075_MuhammadFathirRahman_POSTTEST3.py > ...
1  BeratBadan = float(input("Masukkan Berat Badan Anda (Jujur Ya Bang): "))
2  TinggiBadan = float(input("Masukkan Tinggi Badan Anda (Jujur loh ya): "))
3  TinggiBadan = TinggiBadan / 100
4  BodyMassIndex = BeratBadan / (TinggiBadan * TinggiBadan)
5
6  if BodyMassIndex < 18.5:
7      print("Maaf Bang Berat Badanmu kurang (Underweight)")
8  elif BodyMassIndex < 24.9:
9      print("Kamu Normal Bang, Tidak kelebihan atau kekurangan berat badan")
10 elif BodyMassIndex < 29.9:
11     print("Berat Badanmu Berlebih (Overweight)")
12 else:
13     print("Maaf kamu obesitas")
```

Di Program python ini memberikan kita pertanyaan tentang berapa berat badan dan tinggi badanmu, kemudian dia akan menjumlahkannya sehingga menghasilkan Body Mass Index.