

**LAPORAN PRAKTIKUM ALGORITMA DAN
PEMROGRAMAN DASAR POSTTEST 3**



**Informatika B'24
Aulia Nur
Rachman
2309106069**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024**

PEMBAHASAN

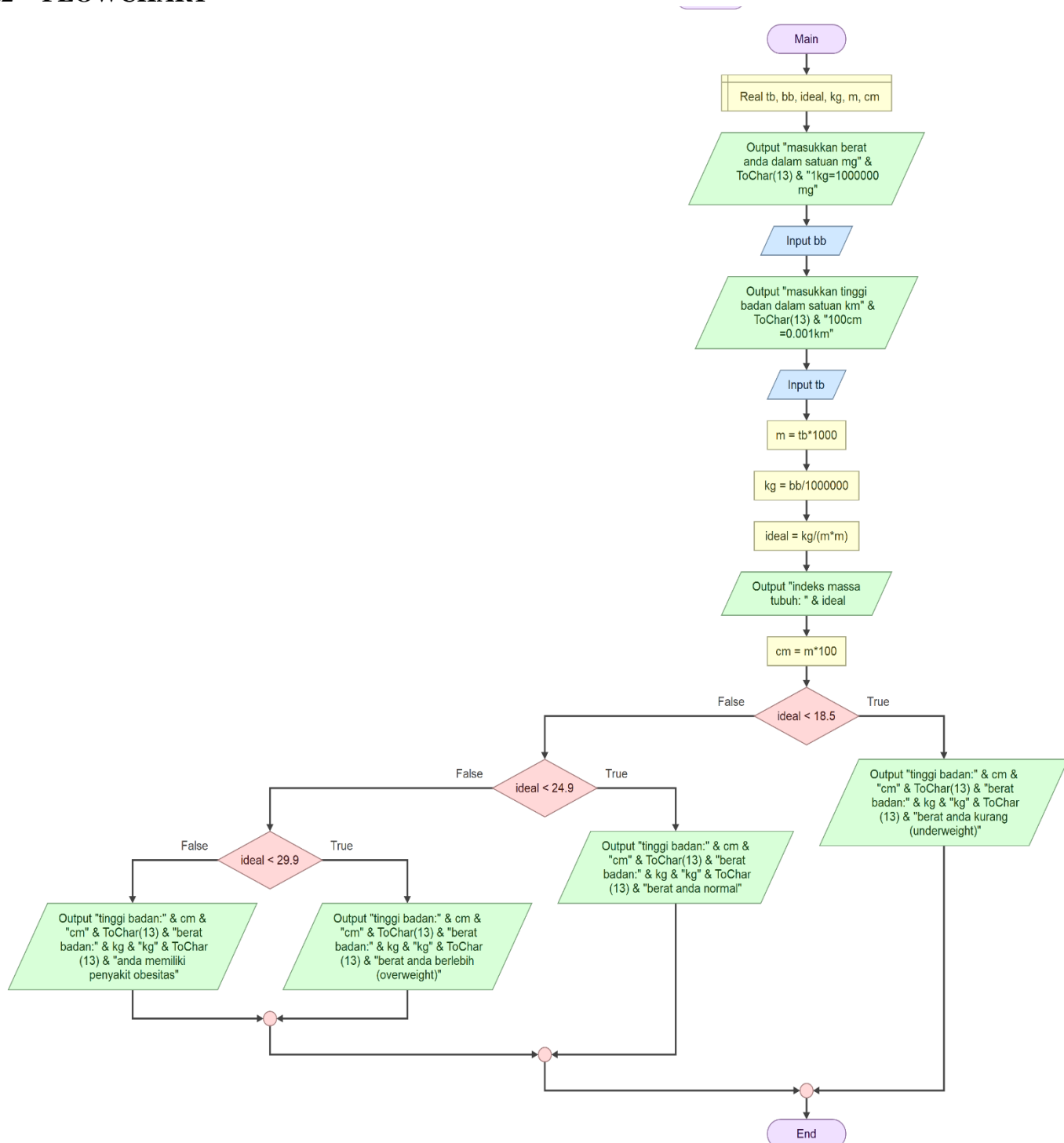
1.1 LATAR BELAKANG

Pada POSTTEST 3 ini saya disuruh membuat program dan flowchart mengenai kalkulator MBI (Body Massa Index) atau menghitung indeks massa tubuh kita agar kita bisa mengetahui kalau tubuh kita ini beratnya termasuk yang kurang, normal, berlebih, atau obesitas. Rumus dari indeks massa tubuh adalah berat badan/(tinggi badan x tinggi badan)

Ketentuan programnya, yaitu:

- Kurang dari 18,5 berarti berat badan kurang (Underweight)
- Kurang dari 24,9 berarti berat badan Normal
- Kurang dari 29,9 berarti berat badan berlebih (Overweight)
- Diatas 30 berarti Obesitas

1.2 FLOWCHART



1.3 OUTPUT PROGRAM

Saya menggunakan aplikasi VScode dengan hasil output sebagai berikut:

```
PS D:\Download\berkas dedek\New folder> & "C:/Program Files/Python39/python.exe" "d:/Download/berkas dedek/POSTTEST3/Program Python POSTTEST 3.py"
Masukkan Berat badan dalam satuan mg: 85000000
Masukkan Tinggi badan dalam satuan km: 0.00182
Tinggi badan anda= 182cm
Berat badan anda= 85kg
berat badan anda berlebih (overweight)
```

indeks massa tubuh: 25.6611520347784

tinggi badan:182cm
berat badan:85kg
berat anda berlebih (overweight)