

LAPORAN PRAKTIKUM
POSTTEST 2
ALGORITMA PEMROGRAMAN DASAR



Disusun oleh:
Nur Azizah Islamiyah (2509106018)
Kelas (A1 '25)

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2025

1. Flowchart

(Pada bagian ini, Anda diminta untuk melampirkan flowchart beserta penjelasan singkat yang menggambarkan alur logika program, mulai dari input, proses, hingga output. Pastikan flowchart dibuat dengan simbol yang sesuai untuk mempermudah pemahaman.)

2. Deskripsi Singkat Program

Program ini membantu pasien di layanan kesehatan Daffa untuk mengecek status berat badan berdasarkan tinggi badan dan berat badannya. Pertama, pasien akan memasukkan nama, tinggi badan (cm), dan berat badan (kg). Kemudian, program akan menghitung berat badan yang ideal untuk pasien dengan rumus $(\text{tinggi badan (cm)} - 100)$. Lalu, program akan menentukan status berat badan pasien, jika berat badan $>$ berat badan ideal pasien akan termasuk ke status “Berat Badan Kelebihan”, sebaliknya jika berat badan $<$ berat ideal akan termasuk ke sstatus “Berat Badan Ideal”.

3. Source Code

A. Fitur Input Data Pasien

Fitur ini digunakan untuk pengguna (pasien) memasukkan data seperti nama, tinggi badan dan berat badan untuk mengecek status berat badannya.

Source Code:

```
#input
nama_pasien = str (input('Nama Pasien : '))
tinggi_badan = int (input('Tinggi Badan (cm) : '))
berat_badan = int (input('Berat Badan (kg) : '))
```

4. Hasil Output

```
PS C:\Users\ACER\Downloads\INFORMATIKA .doc\latihan> & C:/Users/ACER/AppData/Local/Programs/Python/Python313/python.exe "c:/Users/ACER/Downloads/INFORMATIKA .doc/latihan/posttest2.py"
Nama Pasien : Nur Azizah Islamiyah
Tinggi Badan (cm) : 159
Berat Badan (kg) : 50

-----
|          HASIIL CEK BERAT BADAN          |
-----
| Nama Pasien   : Nur Azizah Islamiyah    |
| Tinggi Badan  : 159 cm                  |
| Berat Badan   : 50 kg                   |
| Berat Ideal   : 59 kg                   |
| Status        : Berat Badan Ideal       |
-----
PS C:\Users\ACER\Downloads\INFORMATIKA .doc\latihan> 
```

Gambar 4.1 Output Hasil Cek Berat Badan

5. Langkah-langkah GIT

(Berikan screenshot dan jelaskan secara ringkas fungsi dari yang kalian ketik)

5.1 GIT Init

5.2 GIT Add

5.3 GIT Commit

5.4 GIT Remote

5.5 GIT Push