

LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR
POSTTEST 2



Informatika A'24
Nama Mahasiswa
2409106017

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

PEMBAHASAN

1.1 LATAR BELAKANG

Di posttest kali ini (posttest 2) kita di berikan berupa tugas untuk membuat flowchart serta coding yang berbasis python tentang biodata diri dengan ketentuan dan aturan aturan yang diberikan, berikut adalah soal serta aturan dan ketentuan yang telah di berikan :

Buatlah flowchart dan program Python tentang biodata (cth: nama lengkap, nama panggilan, NIM, prodi, umur, dsb.) menggunakan fungsi input() dengan ketentuan :

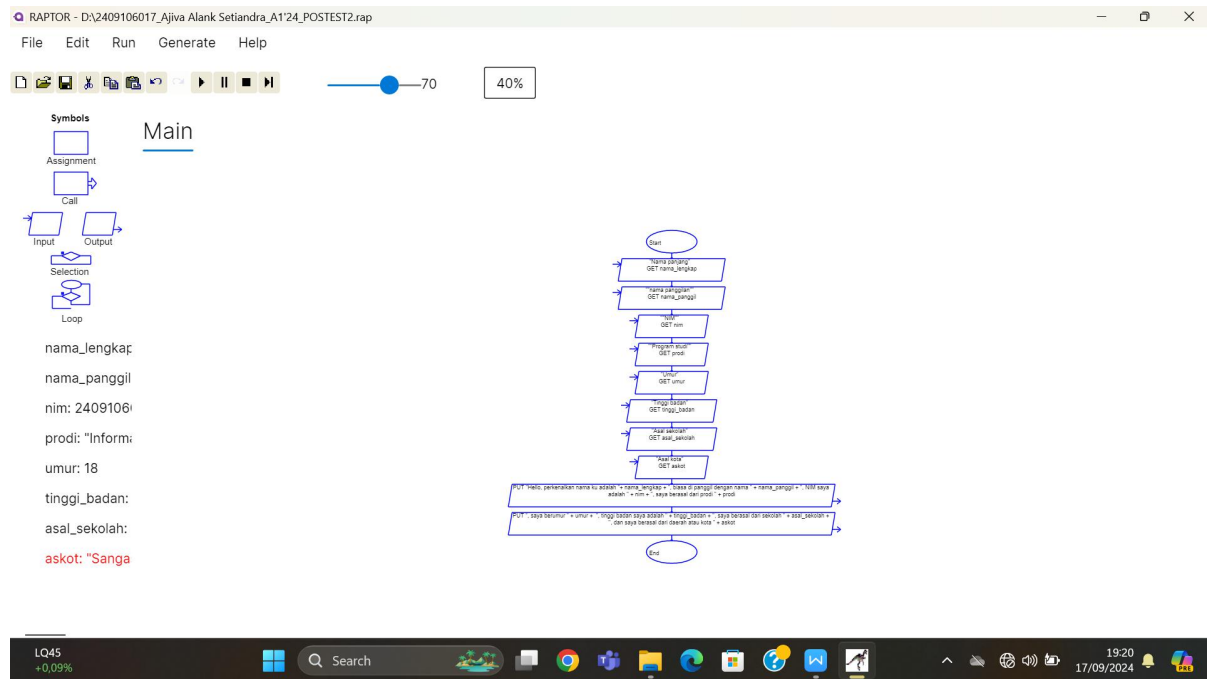
1. Tipe data menyesuaikan dengan biodata (cth: NIM menggunakan tipe data integer, nama dan prodi menggunakan tipe data string, dsb.);
2. Wajib terdapat tipe data string, integer, dan float;
3. Setelah input semua biodata, print biodata tersebut dalam bentuk kalimat (cth: "Nama saya Farrel dengan NIM....."); dan
4. Pada akhir kalimat, print tiga angka terakhir NIM kalian yang dimoduluskan dengan 6. (jika NIM kalian hanya satu atau dua digit, cth: 032, 0 tidak perlu tulis, jadi hanya 32)

Untuk hasil dari flowchart serta output dari coding yang diminta akan di sematkan dalam bentuk file terpisah, untuk yang di laporan ini hanya akan berupa bentuk bukti atau screenshot dari hasil serta proses dari flowchart dan coding yang telah di kerjakan.

1.2 FLOWCHART

Berikut adalah hasil flowchart yang telah saya kerjakan, untuk cara pengerjaan saya adalah saya menggunakan input semua dengan 2 outout agar tidak begitu terlihat berhamburan, untuk bentuk atau versi lengkap akan di cantumkan di file .rap

Berikut adalah bentuk screenshotnya :



1.3 OUTPUT PROGRAM

Dalam proses coding yang telah saya kerjakan, screenshot ini adalah bukti dari hasil coding saya, yakni outputnya, dalam pengcodingan python ini, saya menggunakan “input” sebagai pemulaian daru codingnya agar dapat di masukan data-data yang di butuhkan dalam soal yang telah di berikan, lalu setiap “input” tidaklah sama karena ada yang berbentuk tipe data “float”, “string”, dan “interger”

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS
PS C:\Users\HP>
12/python.exe "d:/2409106017_Ajiva Alank Setiandra_A1'24_POSTEST2.py"
Nama saya adalah Ajiva Alank Setiandra
Saya sering di panggil dengan nama Andra
NIM saya adalah 2409106017
Saya berumur 18
Tinggi badan saya dengan coma nya adalah 171.5
saya berasal dari sekolah SMAN 1 sangasanga
dan saya dari kota Sangasanga
perkenalkan nama saya Ajiva Alank Setiandra , saya sering di panggil dengan nama Andra , saya berasal dari prodi Informatika , NIM saya adalah 2409106017
ajiva saya berumur 18 , tinggi badan saya adalah 171.5 saya berasal dari sekolah SMAN 1 sangasanga , asal kota saya adalah Sangasanga
17
PS C:\Users\HP>
```