

**LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR
POSTTEST 2**



**Informatika A'24
Dwiki Aprilian Aryanda
2409106001**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024**

PEMBAHASAN

1.1 LATAR BELAKANG

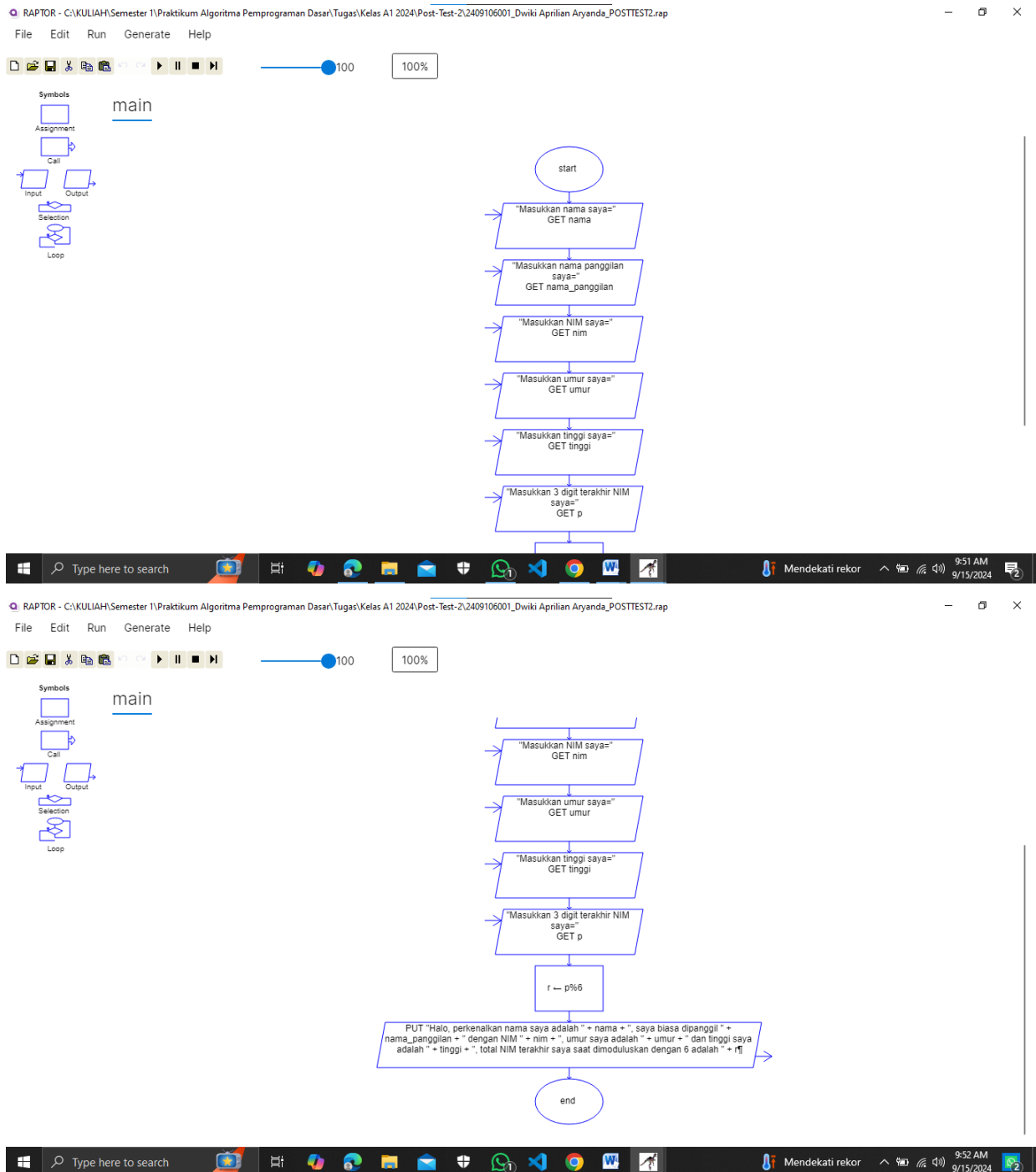
Pada posttest kali ini diberikan soal untuk membuat sebuah program Python dan Flowchart mengenai biodata diri dengan ketentuan:

1. Menggunakan fungsi input
2. Wajib terdapat tipe data string, integer, dan float
3. Print biodata dalam bentuk kalimat
4. Moduluskan 3 NIM terakhir(jika terdapat 0, maka 0 tidak perlu ditulis) dengan 6

Tugas ini bertujuan untuk melatih keterampilan peserta dalam memanfaatkan fungsi input serta penggunaan tipe data yang berbeda dalam satu program. Selain itu, mahasiswa juga diharapkan memahami konsep modulus yang akan digunakan untuk memproses tiga digit terakhir NIM.

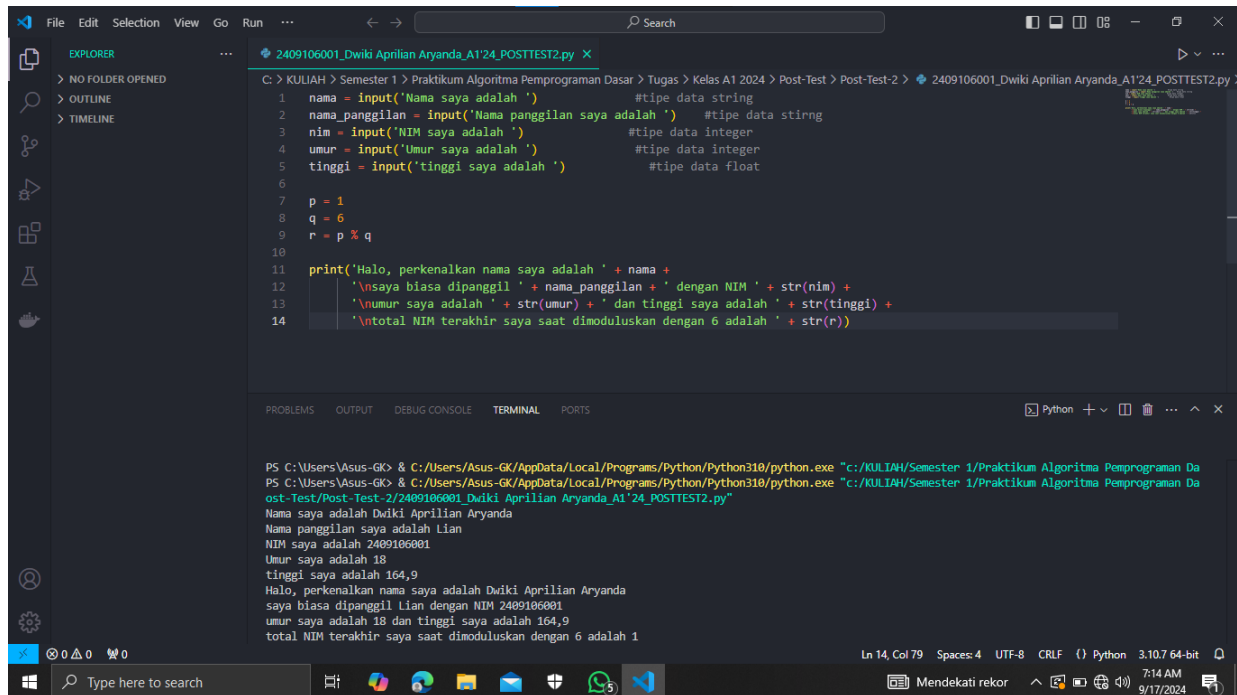
1.2 FLOWCHART

Berikut ini adalah flowchart bagaimana program ini bisa berjalan nantinya untuk tugas kali ini.



1.3 OUTPUT PROGRAM

Di program kali ini saya memasukkan variabel dari tiap data biodata diri saya dengan fungsi input di dalamnya. Selain itu saya juga memoduluskan NIM terakhir saya dengan 6 sesuai perintah soal. Jika sudah, saya memasukkan nilai print untuk menghasilkan output berupa kalimat dari tiap data yang sudah saya masukkan di program.



The screenshot shows a Python IDE with a file named `2409106001_Dwiki Aprilian Aryanda_A1'24_POSTTEST2.py`. The code defines variables for name, nickname, NIM, age, and height, and then prints them out. The terminal output shows the program running successfully with the following input and output:

```
PS C:\Users\Asus-GK> & C:\Users\Asus-GK\AppData\Local\Programs\Python\Python310\python.exe "c:/KULIAH/Semester 1/Praktikum Algoritma Pemrograman Da
PS C:\Users\Asus-GK> & C:\Users\Asus-GK\AppData\Local\Programs\Python\Python310\python.exe "c:/KULIAH/Semester 1/Praktikum Algoritma Pemrograman Da
ost-Test/Post-Test-2/2409106001_Dwiki Aprilian Aryanda_A1'24_POSTTEST2.py"
Nama saya adalah Dwiki Aprilian Aryanda
Nama panggilan saya adalah Lian
NIM saya adalah 2409106001
Umur saya adalah 18
tinggi saya adalah 164,9
Halo, perkenalkan nama saya adalah Dwiki Aprilian Aryanda
saya biasa dipanggil Lian dengan NIM 2409106001
umur saya adalah 18 dan tinggi saya adalah 164,9
total NIM terakhir saya saat dimoduluskan dengan 6 adalah 1
```