

**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

1.2 FLOWCHART

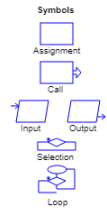
RAPTOR - C:\KULIAH\Semester 1\Praktikum Algoritma Pemrograman Dasar\Tugas\Kelas A1 2024\Post-Test-2\2409106001_Dwiki Apriliyan Aryanda_POSTTEST2.rap

File Edit Run Generate Help

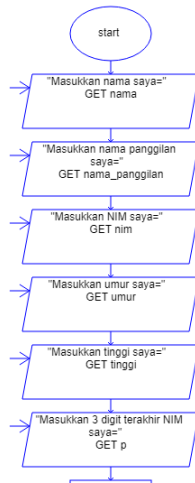


100

100%



main



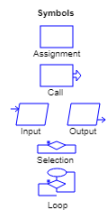
RAPTOR - C:\KULIAH\Semester 1\Praktikum Algoritma Pemrograman Dasar\Tugas\Kelas A1 2024\Post-Test-2\2409106001_Dwiki Apriliyan Aryanda_POSTTEST2.rap

File Edit Run Generate Help

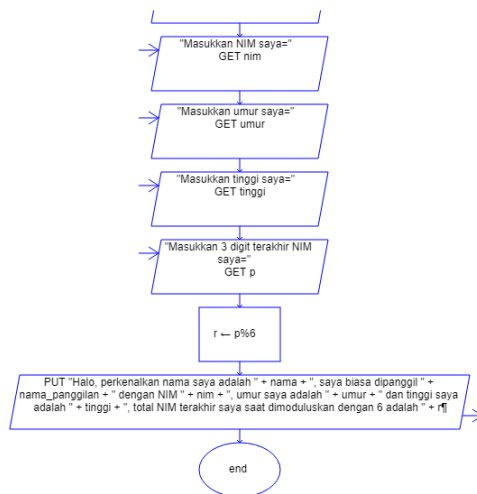


100

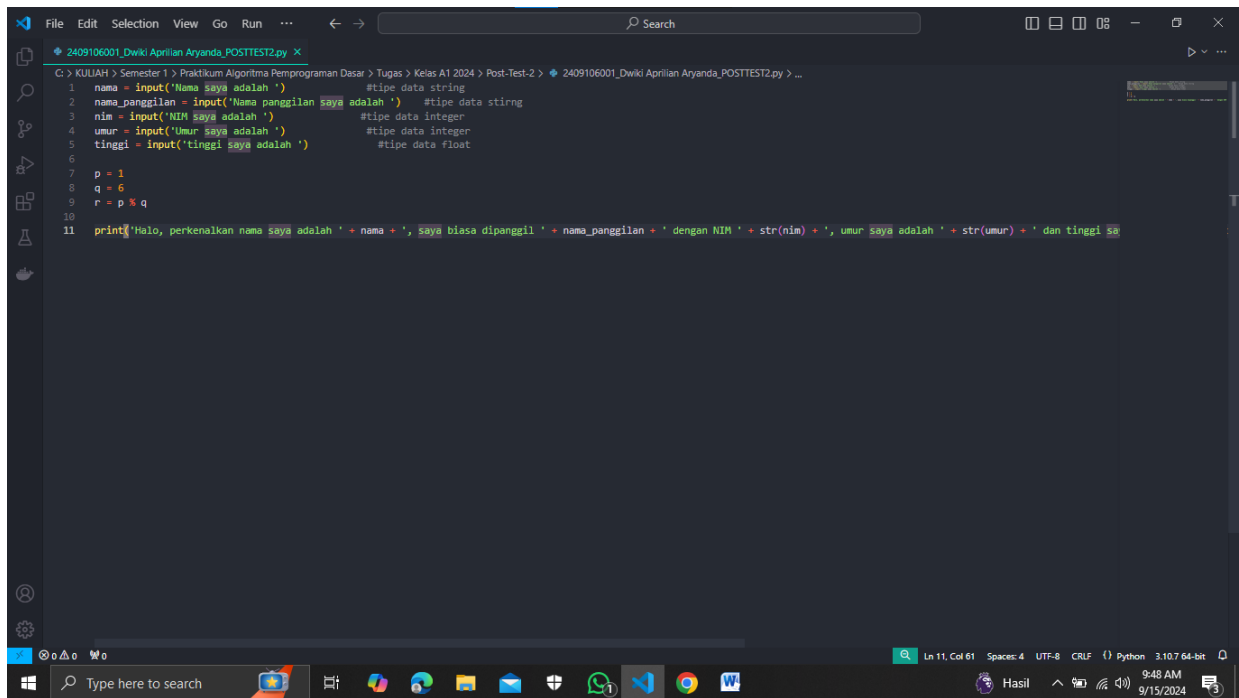
100%



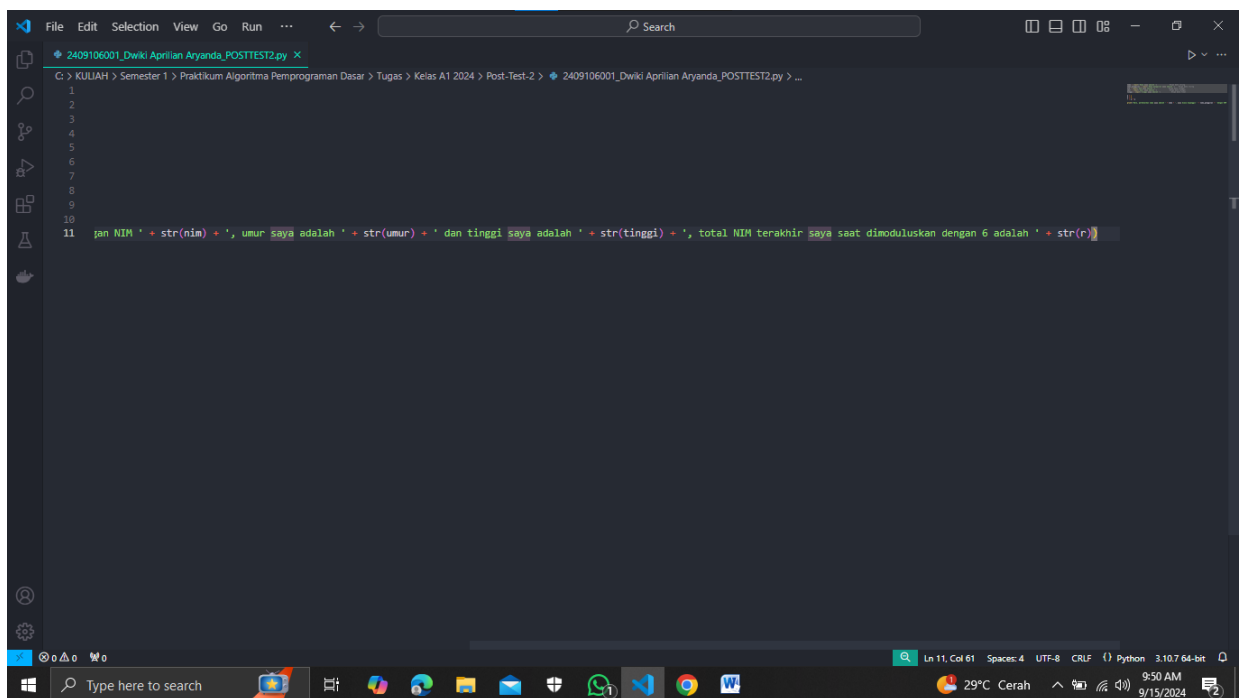
main



1.3 OUTPUT PROGRAM



```
File Edit Selection View Go Run ... Search
2409106001_Dwki Aprilian Aryanda_POSTTEST2.py x
C: > KULIAH > Semester 1 > Praktikum Algoritma Pemrograman Dasar > Tugas > Kelas A1 2024 > Post-Test-2 > 2409106001_Dwki Aprilian Aryanda_POSTTEST2.py > ...
1 nama = input('Nama saya adalah ') #tipe data string
2 nama_panggilan = input('Nama panggilan saya adalah ') #tipe data string
3 nim = input('NIM saya adalah ') #tipe data integer
4 umur = input('Umur saya adalah ') #tipe data integer
5 tinggi = input('tinggi saya adalah ') #tipe data float
6
7 p = 1
8 q = 6
9 r = p % q
10
11 print('Halo, perkenalkan nama saya adalah ' + nama + ', saya biasa dipanggil ' + nama_panggilan + ' dengan NIM ' + str(nim) + ', umur saya adalah ' + str(umur) + ' dan tinggi saya
```



```
File Edit Selection View Go Run ... Search
2409106001_Dwki Aprilian Aryanda_POSTTEST2.py x
C: > KULIAH > Semester 1 > Praktikum Algoritma Pemrograman Dasar > Tugas > Kelas A1 2024 > Post-Test-2 > 2409106001_Dwki Aprilian Aryanda_POSTTEST2.py > ...
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11 print('NIM ' + str(nim) + ', umur saya adalah ' + str(umur) + ' dan tinggi saya adalah ' + str(tinggi) + ', total NIM terakhir saya saat dimoduluskan dengan 6 adalah ' + str(r))
```

```
File Edit Selection View Go Run ... Search
2409106001_Dwiki Aprilian Aryanda_A1'24_POSTTEST2.py X
C:\KULIAH > Semester 1 > Praktikum Algoritma Pemrograman Dasar > Tugas > Kelas A1 2024 > Post-Test-2 > 2409106001_Dwiki Aprilian Aryanda_A1'24_POSTTEST2.py > nama
1 nama = input('Nama saya adalah ') #tipe data string
2 nama_panggilan = input('Nama panggilan saya adalah ') #tipe data string
3 nim = input('NIM saya adalah ') #tipe data integer
4 umur = input('Umur saya adalah ') #tipe data integer
5 tinggi = input('tinggi saya adalah ') #tipe data float
6
7 p = 1
8 q = 6
9 r = p % q
10
11 print('Halo, perkenalkan nama saya adalah ' + nama + ', saya biasa dipanggil ' + nama_panggilan + ' dengan NIM ' + str(nim) + ', umur saya adalah ' + str(umur) + ' dan tinggi sa

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
Python + - - - - x
prilian 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 165,4
Halo, perkenalkan nama saya adalah Dwiki Aprilian Aryanda, saya biasa dipanggil Lian dengan NIM 2409106001, umur saya adalah 18 dan tinggi saya adalah 165,4, total NIM terakhir saya saat dimoduluskan de
ngan 6 adalah 1
Ps C:\Users\Asus-GO
```