

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



**Informatika A'24
Dwiki Aprilian Aryanda
2309106001**

**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:

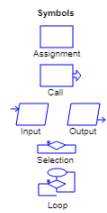
1. Menggunakan fungsi input
2. Wajib terdapat tipe data string, integer, dan float
3. Print biodata dalam bentuk kalimat
4. Moduluskan 3 NIM terakhir(jika terdapat 0, maka 0 tidak perlu ditulis) dengan 6

1.2 FLOWCHART

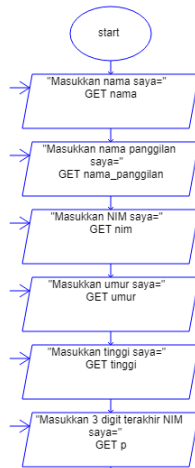
RAPTOR - C:\KULIAH\Semester 1\Praktikum Algoritma Pemrograman Dasar\Tugas\Kelas A1 2024\Post-Test-2\2409106001_Dwiki Apriliyan Aryanda_POSTTEST2.rap

File Edit Run Generate Help

100%



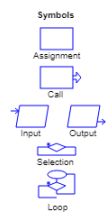
main



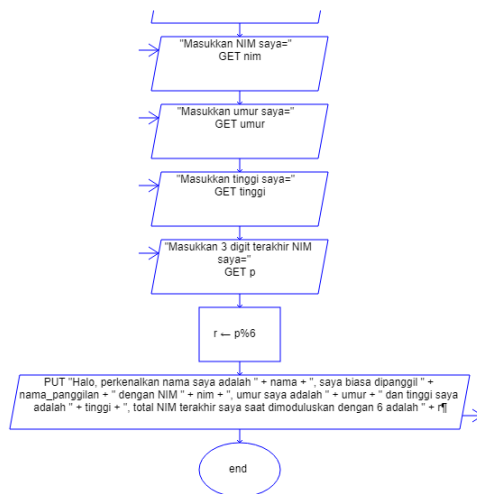
RAPTOR - C:\KULIAH\Semester 1\Praktikum Algoritma Pemrograman Dasar\Tugas\Kelas A1 2024\Post-Test-2\2409106001_Dwiki Apriliyan Aryanda_POSTTEST2.rap

File Edit Run Generate Help

100%

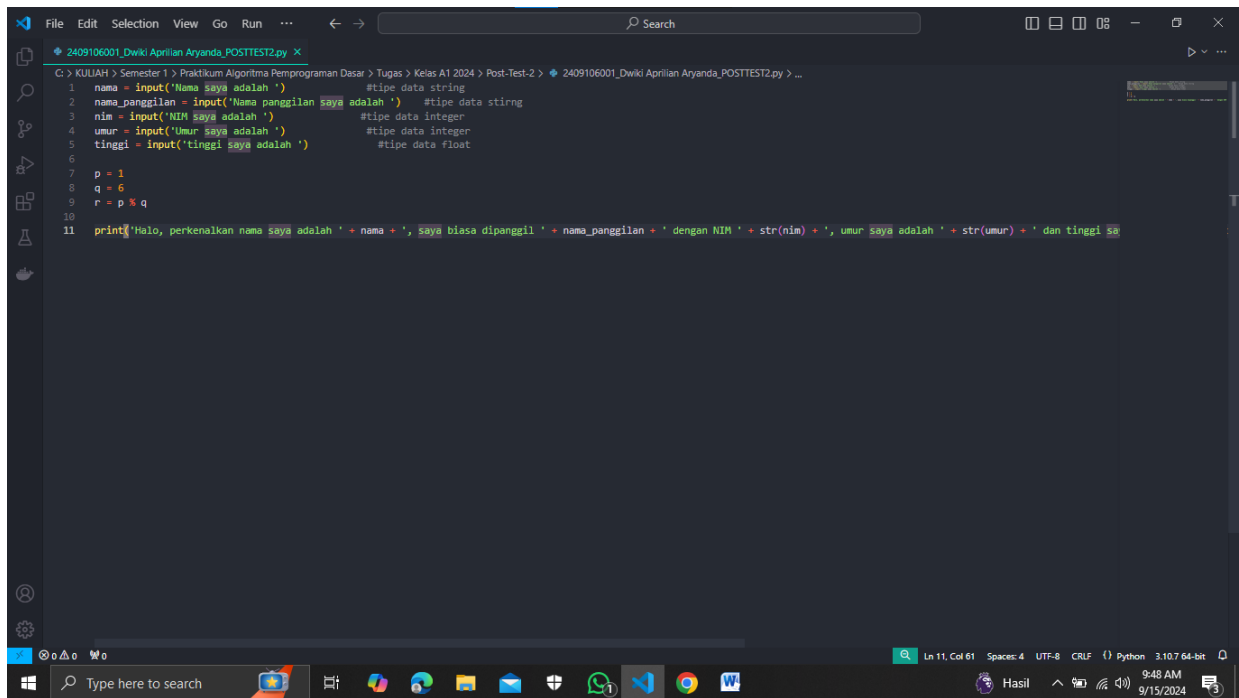


main



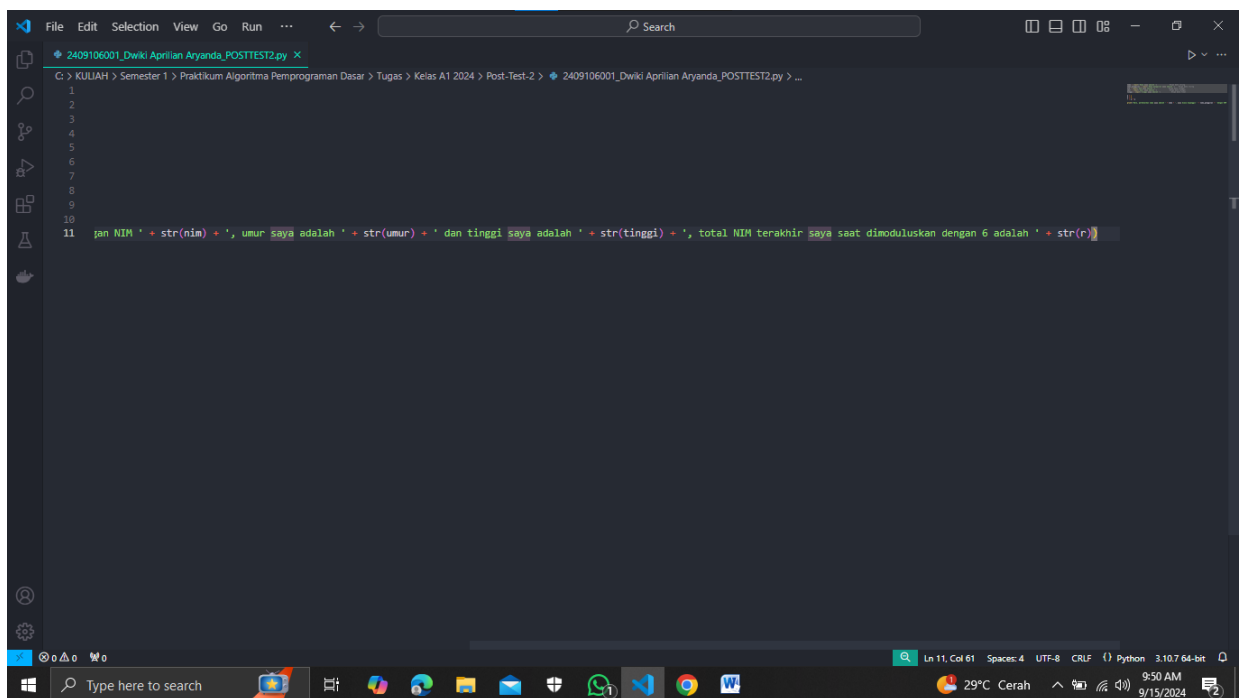
9:52 AM 9/15/2024

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 adalah ' + str(tinggi) + ' cm')
```

Ln 11, Col 61 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.10.7 64-bit 9:48 AM 9/15/2024



```
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))
```

Ln 11, Col 61 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.10.7 64-bit 9:50 AM 9/15/2024