

Nama : Mochammad Cahya Gumilar
NIM : 20220040116
Kelas : TI22B
Mata Kuliah : DASAR PEMROGRAMAN
SESI PERTEMUAN : 3 (TIGA)
MATERI : TUGAS VARIABEL DAN TIPE DATA
DOSEN : ALUN SUJJADA, S.KOM., M.T.

Jawaban :

1. Tipe data terbagi menjadi 3 jenis yaitu :

- *Data Numerik atau bilangan.*

Yaitu jenis data yang digunakan dalam proses aritmatika atau proses matematis lainnya

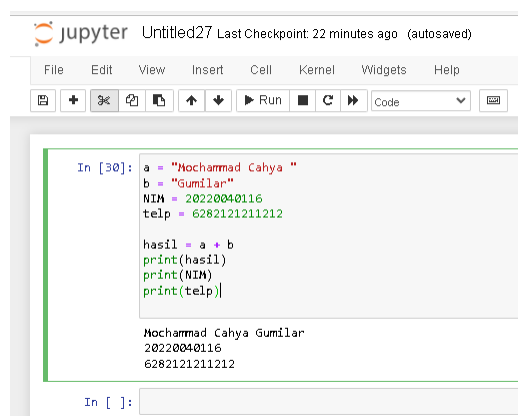
- *Data String*

Yaitu jenis data yang dapat terdiri dari berbagai macam karakter. Digunakan untuk proses yang non matematis

- *Data Logika*

Yaitu data yang hanya terdiri dari dua satuan, yaitu benar (true) dan salah (false). Digunakan dalam suatu proses logika yang terdiri dari persamaan Boolean

2.



```

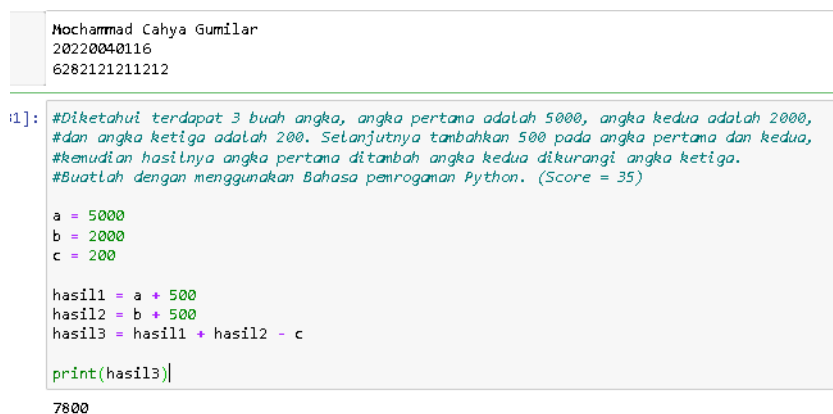
In [30]: a = "Mochammad Cahya "
         b = "Gumilar"
         NIM = 20220040116
         telp = 6282121211212

         hasil = a + b
         print(hasil)
         print(NIM)
         print(telp)

Mochammad Cahya Gumilar
20220040116
6282121211212

In [ ]:
```

3.



```

Mochammad Cahya Gumilar
20220040116
6282121211212

1]: #Diketahui terdapat 3 buah angka, angka pertama adalah 5000, angka kedua adalah 2000,
    #dan angka ketiga adalah 200. Selanjutnya tambahkan 500 pada angka pertama dan kedua,
    #kemudian hasilnya angka pertama ditambah angka kedua dikurangi angka ketiga.
    #Buatlah dengan menggunakan Bahasa pemrograman Python. (Score = 35)

    a = 5000
    b = 2000
    c = 200

    hasil1 = a + 500
    hasil2 = b + 500
    hasil3 = hasil1 + hasil2 - c

    print(hasil3)

7800
```

4.

7800

```
In [*]: import math
        r = float(input('Masukkan Nilai Jari-jari'))
        keliling = 2*math.pi*r
        print('Keliling lingkaran\t= ', keliling )

        Masukkan Nilai Jari-jari
```

```
In [ ]:
```

```
In [34]: import math
        r = float(input('Masukkan Nilai Jari-jari = '))
        keliling = 2*math.pi*r
        print('Keliling lingkaran\t= ', keliling )

        Masukkan Nilai Jari-jari = 40
        Keliling lingkaran      = 251.32741228718345
```