

Tugas 1 – Pengantar python

Dosen: Henry Saptono (henry@nurulfikri.co.id)

Tanggal: 12 – 3 - 2019

Topik: Variabel dan Tipe data

Soal:

1. Tentukan tipe data dari nilai variabel berikut ini (Anda dapat menggunakan fungsi `type()` untuk kemudahan, contoh: `x = 6 → type(x)`):

- `nama = 'Hendra'`
- `gender = "L"`
- `umur = 25`
- `Berat = "60"`
- `jawab = True`
- `data = None`
- `xyz = 2.7`

2. Tuliskan hasil dari kode program sederhana berikut ini:

```
nama = "Peter Parker"
Title = "Mr."
message1 = "Hello"
message2 = "Nice to meet you"
text = message1 + " , " + Title + nama + " , " + message2
print(text)
```

3. Perhatikan kode program berikut ini, coba di jelaskan mengapa program tidak berjalan dengan benar, dan memunculkan kesalahan (error) ? Jelaskan penyebab masalahnya, dan apakah solusinya. !

```
X = 200
Y = '50'
Z = X + Y
```

```
print( "Penjumlahan " + X + " dan " + Y + " adalah : " + Z )
```

4. Perhatikan kode program berikut ini, lengkapilah tanda dengan pernyataan atau instruksi yang tepat sehingga kode program berikut ini akan menampilkan output : **“Nama Depan Anda : TUTI Dan nama belakang Anda : marutikelopo”**

Brikut kode program yang perlu Anda lengkapi:

```
nama = "Tuti Marutikelopo"
nama_depan = nama[:4]
.....
Pesan1 = "Nama Depan Anda : "
.....
text = Pesan1 + ..... + Pesan2 + nama_belakang.lower()
.....
```