

# JOB-6

Rabu-Kamis, 6-7/11/2019

## Kerjakan latihan berikut:

### 1. Fungsi tanpa parameter.

Lihat hasil program berikut:

Hasil :

```
Merdeka !!
```

```
Selamat Hari Kemerdekaan ke-76. Dirgahayu Indonesia.
```

```
Merdeka !!
```

Tulis program, jika penulisan `Merdeka !!` dibuat dengan fungsi !

Simpan file berikut sebagai **namasaudara\_Lat21**.

### 2. Fungsi dengan parameter.

Tulis program berikut :

```
def vol_balok(p, l, t):  
    '''Fungsi mencari luas balok'''  
    print(p*l*t)
```

```
vol_balok(15,5,10)
```

Jalankan program, lihatlah hasilnya !

Ubah mekanisme pemasukan argument 15, 5 dan 10 dengan mekanisme input dengan tampilan hasil:

```
Volume Balok = 750.00
```

Simpan file berikut sebagai **namasaudara\_Lat22**.

### 3. Fungsi dengan parameter multi data.

Tulis program berikut :

```
def penjumlahan(a, b, *var):  
    '''Fungsi untuk menjumlahkan sejumlah variabel'''  
    x = a+b  
    y = 0  
    for n in var:  
        y = y + n  
    total = x + y  
    print(total)
```

```
penjumlahan(5,10,15,20,25,30,35,40,45,50)
```

Jalankan program, lihatlah hasilnya !

Ubah program sehingga tampilan menjadi sebagai berikut:

```
Total jumlah data = 275  
Rerata = 27.5
```

Simpan file berikut sebagai **namasaudara\_Lat23**.

### 4. Fungsi built-in.

Tulis program berikut :

```
import numpy as np
```

```
datanya = [2,18,12,23,4,6,38]
```

```
#mean value
```

```
mean= np.mean(datanya)
```

```
#median value
```

```
median = np.median(datanya)

print("Mean: ", mean)
print("Median: ", median)
```

Jalankan program, lihatlah hasilnya !  
Simpan file berikut sebagai **namasaudara\_Lat24**.

**Selamat Belajar !**