

Modul 4 Function dan Method

Nama: Aldi Mulyawan

NIM: 21120119120026

1. Function merupakan sekumpulan instruksi yang dikelompokkan secara khusus untuk mengerjakan suatu tugas tertentu.
2. Jika Function suatu Fungsi dipanggil dengan langsung menyebutkan nama Fungsi dan ~~argument~~ menyatakan argumen (jika diperlukan). Sedangkan suatu method dipanggil melalui instance object yang merupakan perwujudan dari suatu class dengan menggunakan tanda titik umumnya.
3. Fungsi Jenis Return Type akan mengembalikan suatu nilai baru dari proses yang dilakukannya. Sedangkan Fungsi Non Return Type akan dideklarasikan dengan tipe data void yang berarti tidak akan mengembalikan suatu nilai baru setelah pengerjaannya selesai sehingga tidak perlu keyword return.
4.

```
def a (b):  
    return Print (f"Selamat datang, {b}")  
a ("Aldi Mulyawan")
```
5.

```
def d (e):  
    Print (f"Halo, {e}")  
d ("Aldi Mulyawan")
```
6. Git adalah version control system yang digunakan para developer untuk mengembangkan software secara bersama-sama. Fungsi utama git yaitu mengatur versi dari source code program anda dengan mengasih tanda baris dan code nama mana yang ditambah atau diganti.

TUGAS PENDAHULUAN

MODUL 4

FUNCTION & METHOD

Nama : M. Pratama Wibawa

NIM : 2020119130062

Kelompok : yg.

- 1). Function adalah sekelompok instruksi yang dikelompokkan secara khusus untuk mengerjakan suatu tugas tertentu.
- 2). Suatu fungsi dipanggil dengan langsung menyebutkan nama fungsi dan menyertakan argumen (jika perlu).
- 3). - Return atau Non-Void Type : akan mengembalikan suatu nilai baru dari proses yang dilakukan (terdapat keyword return).
- Non Return atau Void Type : tidak akan mengembalikan suatu nilai baru setelah pekerjaannya selesai (tidak memerlukan keyword return)
- 4) Java

```
System.out.println ("Grafis (" Function dengan Return"));
```
- 5). Python

```
def selesai(self, waktu):  
    print ("Percobaan akan selesai dalam: ")  
    while waktu > 0;  
        waktu -= 1
```
- 6) Git adalah version control system (VCS) yang digunakan para developer untuk mengembangkan software secara bersama-sama. Fungsi utama git yaitu mengatur versi dan source code program dengan memberi tanda baris dan menunjukkan code mana yang harus diubah.