



DASAR PEMROGRAMAN

INF1004AA

LAPORAN PRAKTIKUM 1 : Instalasi Python

Oleh :

INDRIAN

1911102441003

Teknik Informatika
Fakultas Sains & Teknologi
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Samarinda, 2019

Laporan Praktikum 1: Instalasi Python

Pokok Bahasan:

- ❖ Pengenalan Bahasa Pemrograman

Tujuan Pembelajaran:

- ✓ Mahasiswa mampu menginstalasi bahasa pemrograman ke sebuah komputer.

Tugas Mandiri:

1. Install bahasa pemrograman Python versi 3, buatlah tutorial lengkap berisi langkah-langkah dari awal hingga bisa menjalankan Python!
2. Jalankanlah program sederhana berikut :

```
1 a = "Isi dengan nama anda"
2 b = "Isi dengan NIM anda"
3
4 print("Nama saya adalah : ",a)
5 print("NIM saya adalah: ",b)
```

Jawab pertanyaan berikut :

- a. Screenshoot hasil program anda!

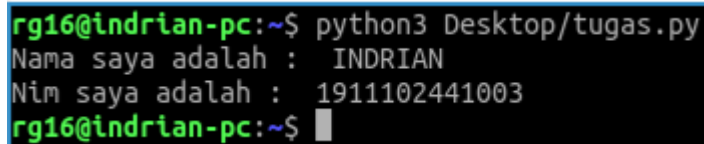
Jawaban:

1. Tutorial Install Python3.8 di Linux Ubuntu
 - Pertama-tama buka terminal bisa pakai shortcut dengan menekan Ctrl+Alt+T
 - perintah: *sudo apt update* (untuk mengupdate package yang tersedia)
 - perintah: *sudo apt install python3.8*
 - Lalu ada menu muncul berupa optional *y/n* tekan *y* maka akan mendownload dan kemudian otomatis melakukan proses penginstalan
 - Untuk melihat apakah python sudah terinstall
 - perintah: *python3.8 --version* otomatis outputnya mengeluarkan versi python yang sudah di install
 - Selamat Python3.8 sudah berhasil terinstall di komputer

2. Menjalankan program sederhana:

```
a = "INDRIAN"  
b = "1911102441003"  
  
print("Nama saya adalah : ", a)  
print("Nim saya adalah : ", b)
```

a) Hasil Screenshot program



```
rg16@indrian-pc:~$ python3 Desktop/tugas.py  
Nama saya adalah : INDRIAN  
Nim saya adalah : 1911102441003  
rg16@indrian-pc:~$
```

Kesimpulan:

Kesimpulan yang dapat di ambil praktikum ini adalah agar bisa menginstall sendiri bahasa python pada sebuah komputer, dan mengubah nilai variable yang sudah disediakan dan melihat langsung output dari script yang sudah dijalankan.