

LAPORAN PRAKTIKUM MATA KULIAH

Dosen Pengampu : Nisa Dwi Angresti, S.Si, M.Kom

BAHASA PEMROGRAMAN PHYTON



Disusun Oleh :

Akhdan Anargya Arisadi - 102042300077

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS REKAYA INDUSTRI
UNIVERSITAS TELKOM KAMPUS JAKARTA**

2023

A. TUJUAN

1. Mengetahui dasar-dasar pemrograman python
2. Mempelajari cara membuat program sederhana “Hello World” dan program input menggunakan Visual Studio Code

B. ALAT DAN BAHAN

1. Komputer/Laptop
2. Visual Studio Code

C. LANGKAH – LANGKAH

1. Siapkan alat (hardware) dan bahan (software) yang akan digunakan
2. Download atau install aplikasi Visual Studio Code di laptop/komputer
3. Download atau install ekstensi/program python di laptop/komputer
4. Buat file baru dengan format Nama – NIM.py
5. Buat kodingan berupa “Hello World” di Visual Studio Code kemudian klik run python file

```
1  # praktikum 1
2  print('Hello world')
3
```

6. Selanjutnya buat kodingan baru berupa input Nama dan NIM kemudian klik run python file

```
nama = input("Nama : ")
nim = input("NIM : ")

print(nama)
print(nim)
```

7. Selanjutnya buat kodingan baru berupa input panjang sisi persegi dengan hasil berupa luas persegi kemudian klik run python file

```
print('luas persegi')
s = 10
rumus = s ** 2
print (rumus)
```

D. KODE YANG DIGUNAKAN

```
# hello world

print('Hello world')

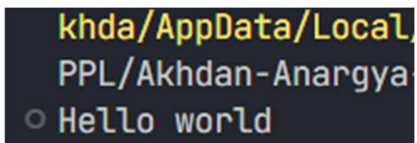

# input nama dan nim
nama = input("Nama : ")
nim = input("NIM : ")


print(nama)
print(nim)


# luas persegi
print('luas persegi')
s = 10
rumus = s ** 2
print (rumus)
```

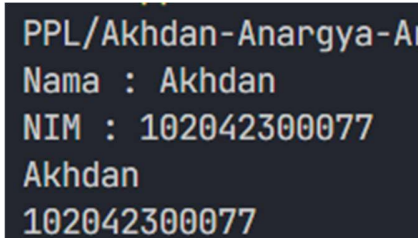
E. HASIL PRAKTIKUM

A. Hello World



```
khda/AppData/Local
PPL/Akhdan-Anargya
Hello world
```

B. Input Nama dan NIM



```
PPL/Akhdan-Anargya-An
Nama : Akhdan
NIM : 102042300077
Akhdan
102042300077
```

C. Luas Persegi

```
PPL/Akhdan-Anar  
luas persegi  
100
```