

Praktikum Algoritma dan Pemrograman Modul 8

NAMA : ASYAM DAFFA' TSAQIF

NIM : L200190227

KEGIATAN 1

```
Python 3.7.4 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.7.4 (tags/v3.7.4:e09359112e, Jul 8 2019, 20:34:20) [MSC v.1916 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: C:/Users/surya/Documents/coba tok.py =====
pilihan yang tersedia:
h menampilkan bantuan ini
a menampilkan nama
b menampilkan nim
c menampilkan alamat
d menampilkan ttl
e menampilkan kampus
f menampilkan fakultas
g menampilkan jurusan
k untuk keluar
pilihan yang tersedia :
h menampilkan bantuan ini
a menampilkan nama
b menampilkan nim
c menampilkan alamat
d menampilkan ttl
e menampilkan kampus
f menampilkan fakultas
g menampilkan jurusan
k
untuk keluar
masukan huruf:a
Asyam Daffa Tsaqif
pilihan anda:b
L2000190227
pilihan anda:g
Gedonggombo
pilihan anda:d
Bojonegoro
pilihan anda:e
UMS
pilihan anda:f
FKI
pilihan anda:g
Informatika
pilihan anda:k
trimakasih
>>>

p1.py - C:/Users/surya/Music/p1.py (3.7.4)
File Edit Format Run Options Window Help
a = {'Nama':'Asyam Daffa Tsaqif',
      'Nim':'L2000190227',
      'Alamat':'Gedonggombo',
      'TempatLahir':'Bojonegoro',
      'Kampus':'UMS',
      'Fakultas':'FKI',
      'Jurusan':'Informatika'}

def TampilNama():
    print(a['Nama'])
def TampilNim():
    print(a['Nim'])
def TampilAlamat():
    print(a['Alamat'])
def TampilTempatLahir():
    print(a['TempatLahir'])
def TampilKampus():
    print(a['Kampus'])
def TampilFakultas():
    print(a['Fakultas'])
def TampilJurusan():
    print(a['Jurusan'])

print('Pilihan Yang Tersedia:')
print('b menampilkan bantuan ini')
print('1 menampilkan Nama')
print('2 menampilkan Nim')
print('3 menampilkan Alamat')
print('4 menampilkan TempatLahir')
print('5 menampilkan Kampus')
print('6 menampilkan Fakultas')
print('7 menampilkan Jurusan')
print('k untuk keluar')

def pilihan():
    print('Pilihan Yang Tersedia:')
    print('b menampilkan bantuan ini')
    print('1 menampilkan Nama')
    print('2 menampilkan Nim')
    print('3 menampilkan Alamat')
```

KEGIATAN 2

```
p8.2.py - C:/Users/surya/Music/p8.2.py (3.7.4)
File Edit Format Run Options Window Help
def konversisuhu(c='none',f='none'):
    if c == 'none' and f == 'none':
        print('suhu 0 celcius setara dengan 32 fahrenheit')
    elif f == 'none':
        c1 = (f-32)* 5/9
        c1 = int(c1)
        print('suhu',c,'celcius setara dengan',c1,'fahrenheit')
    elif c == 'none':
        f1 = (f-32)* 5/9
        f1 = int(f1)
        print('suhu',f,'fahrenheit setara dengan',f1,'celcius')

Python 3.7.4 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.7.4 (tags/v3.7.4:e09359112e, Jul 8 2019, 20:34:20) [MSC v.1916 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: C:/Users/surya/Music/p8.2.py =====
>>> konversisuhu(c=40)
suhu 40 celcius setara dengan 104 fahrenheit
>>> konversisuhu(f=95)
suhu 95 fahrenheit setara dengan 35 celcius
>>> konversisuhu(30)
suhu 30 celcius setara dengan 86 fahrenheit
>>> konversisuhu()
suhu 0 celcius setara dengan 32 fahrenheit
>>> |
```