

Nama : Adelia Putri Nur Ahni  
NIM : L200190219

## Praktikum Algoritma dan Pemrograman Modul 8

## Kegiatan 1

```
Kegiatan 1 adel.py - C:\Users\siti setyaningsih\AppData\Local\Programs\Python\Python37-32\Kegiatan 1 adel.py (3.7.4)
File Edit Format Run Options Window Help

X = {"Nama": "Adelia Putri Nur Ahni",
     "NIM": "L200190219",
     "Alamat": "Pemalang",
     "TTL": "Pemalang, 12 Juli 2001",
     "Kampus": "Universitas Muhamadiyah Surakarta",
     "Fakultas": "Komunikasi dan Informatika",
     "Jurusan": "Informatika"}

def Nama():
    print("Nama:", X["Nama"])
def NIM():
    print("NIM:", X["NIM"])
def Alamat():
    print("Alamat:", X["Alamat"])
def TTL():
    print("TTL:", X["TTL"])
def Kampus():
    print("Kampus:", X["Kampus"])
def Fakultas():
    print("Fakultas:", X["Fakultas"])
def Jurusan():
    print("Jurusan:", X["Jurusan"])

Nama()
NIM()
Alamat()
TTL()
Kampus()
Fakultas()
Jurusan()

def pilihan():
    print("o menampilkan bantuan ini")
    print("a menampilkan Nama")
    print("b menampilkan NIM")
    print("c menampilkan Alamat")
    print("d menampilkan TTL")
    print("e menampilkan Kampus")
    print("f menampilkan Fakultas")
    print("g menampilkan Jurusan")
    print("x Keluar")

pilihan()

pilhansaudara = input("pilihan saudara: ")
while pilhansaudara != "x":
    if pilhansaudara == "o":
        pilihan()
    else:
        print("x Keluar")

Ln 54 Col 0
```

```

Kegiatan 1 adel.py - C:\Users\deli setyaningsih\AppData\Local\Programs\Python\Python37-32\Kegiatan 1 adel.py (3.7.4)
File Edit Format Options Window Help
print("=====Kegiatan 1=====")
print("1. menampilkan Fakultas")
print("2. menampilkan Jurusan")
print("3. Keluar")

pilihan()

pilhansaudara = input("pilihan saudara: ")
while pilhansaudara!="3":
    if pilhansaudara=="0":
        pilihan()
        print("")
        pilhansaudara = input("pilihan saudara: ")
    elif pilhansaudara=="a":
        Nama()
        print("")
        pilhansaudara = input("pilihan saudara: ")
    elif pilhansaudara=="b":
        NIM()
        print("")
        pilhansaudara = input("pilihan saudara: ")
    elif pilhansaudara=="c":
        Alamat()
        print("")
        pilhansaudara = input("pilihan saudara: ")
    elif pilhansaudara=="d":
        TTL()
        print("")
        pilhansaudara = input("pilihan saudara: ")
    elif pilhansaudara=="e":
        Kampus()
        print("")
        pilhansaudara = input("pilihan saudara: ")
    elif pilhansaudara=="f":
        Fakultas()
        print("")
        pilhansaudara = input("pilihan saudara: ")
    elif pilhansaudara=="g":
        Jurusan()
        print("")
        pilhansaudara = input("pilihan saudara: ")
    elif p=="x":
        x()
        break
    else :
        print ("Pilihan tidak tersedia")
        print("Pilihan Saudara:")

```

```
Python 3.7.4 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help

RESTART: C:/Users/siti setyaningsih/AppData/Local/Programs/Python/Python37-32/Kegiatan 1 adel.py
Nama: Adelia Putri Nur Ahni
NIM: L200190219
Alamat: Pemalang
TTL: Pemalang, 12 Juli 2001
Kampus: Universitas Muhammadiyah Surakarta
Fakultas: Komunikasi dan Informatika
Jurusan: Informatika
o menampilkan bantuan ini
a menampilkan Nama
b menampilkan NIM
c menampilkan Alamat
d menampilkan TTL
e menampilkan Kampus
f menampilkan Fakultas
g menampilkan Jurusan
x Keluar
pilihan saudara: a
Nama: Adelia Putri Nur Ahni

pilihan saudara: b

RESTART: C:/Users/siti setyaningsih/AppData/Local/Programs/Python/Python37-32/Kegiatan 1 adel.py
Nama: Adelia Putri Nur Ahni
NIM: L200190219
Alamat: Pemalang
TTL: Pemalang, 12 Juli 2001
Kampus: Universitas Muhammadiyah Surakarta
Fakultas: Komunikasi dan Informatika
Jurusan: Informatika
o menampilkan bantuan ini
a menampilkan Nama
b menampilkan NIM
c menampilkan Alamat
d menampilkan TTL
e menampilkan Kampus
f menampilkan Fakultas
g menampilkan Jurusan
x Keluar
pilihan saudara: a
Nama: Adelia Putri Nur Ahni

pilihan saudara: b
NIM: L200190219

pilihan saudara: x
>>> |
```

## Kegiatan 2

```
Kegiatan 2 adel.py - C:/Users/siti setyaningsih/AppData/Local/Programs/Python/Python37-32/Kegiatan 2 adel.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 12 Fahrenheit")
    elif F == "none":
        C1 = C * 9 / 5 + 32
        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/v3.7.4:009359112e, Jul 8 2019, 19:29:22) [MSC v.1916 32 bit (Intel)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
RESTART: C:/Users/siti setyaningsih/AppData/Local/Programs/Python/Python37-32/Kegiatan 2 adel.py
>>> konversiSuhu(40)
Suhu 40 Celcius setara dengan 104 Fahrenheit
>>> konversiSuhu(90)
Suhu 90 Celcius setara dengan 194 Fahrenheit
>>> konversiSuhu(30)
Suhu 30 Celcius setara dengan 86 Fahrenheit
>>> konversiSuhu()
Suhu 0 Celcius setara dengan 12 Fahrenheit
>>> |
```