

## Kegiatan 1

```
Python 3.7.4 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Masukkan pilihan anda:
RESTART: C:/Users/ASUS/AppData/Local/Programs/Python/Python37/tugas 8 algopro.py
KEGIATAN 1
pilihan yang tersedia
a.menampilkan NIM
b.menampilkan bantuan
c.menampilkan Nama
d.menampilkan Alamat
e.menampilkan TTL
f.menampilkan Kampus
g.menampilkan Fakultas
h.menampilkan Jurusan
k.menampilkan keluar
Masukkan pilihan anda:a
NIM L200190230

Masukkan pilihan anda:b
pilihan yang tersedia
a.menampilkan NIM
b.menampilkan bantuan
c.menampilkan Nama
d.menampilkan Alamat
e.menampilkan TTL
f.menampilkan Kampus
g.menampilkan Fakultas
h.menampilkan Jurusan
k.menampilkan keluar
Masukkan pilihan anda:c
Nama Muhammad Farid Ramadhan
Masukkan pilihan anda:d
Alamat Kleco
Masukkan pilihan anda:e
TTL Kleco
Masukkan pilihan anda:
Masukkan pilihan anda:f
Kampus UMS
Masukkan pilihan anda:g
Fakultas FKI
Masukkan pilihan anda:h
Jurusan Informatika
Masukkan pilihan anda:i
Masukkan pilihan anda:j
```

```
tugas 8 algopro.py - C:/Users/ASUS/AppData/Local/Programs/Python/Python37/tugas 8 algopro.py (3.7.4)
File Edit Format Run Options Window Help
print("KEGIATAN 1")
X = ("NIM": "L200190230",
     "Nama": "Muhammad Farid Ramadhan",
     "Alamat": "Kleco",
     "TTL": "Tulungagung, 30 Nopember 2000",
     "Kampus": "UMS",
     "Fakultas": "FKI",
     "Jurusan": "Informatika")

def NIM():
    print("NIM", X["NIM"])
def Nama():
    print("Nama", X["Nama"])
def Alamat():
    print("Alamat", X["Alamat"])
def TTL():
    print("TTL", X["Alamat"])
def Kampus():
    print("Kampus", X["Kampus"])
def Fakultas():
    print("Fakultas", X["Fakultas"])
def Jurusan():
    print("Jurusan", X["Jurusan"])
def Keluar():
    print("Keluar")
def pilihan():
    print("""pilihan yang tersedia
a.menampilkan NIM
b.menampilkan bantuan
c.menampilkan Nama
d.menampilkan Alamat
e.menampilkan TTL
f.menampilkan Kampus
g.menampilkan Fakultas
h.menampilkan Jurusan
k.menampilkan keluar""")

pilihan()
while True:
    y=input("Masukkan pilihan anda:")
    if y=="a":
        NIM()
```

```
def Fakultas():
    print("Fakultas",X["Fakultas"])
def Jurusan():
    print("Jurusan",X["Jurusan"])
def Keluar():
    print("Keluar")
def pilihan():
    print("""pilihan yang tersedia
a.menampilkan NIM
b.menampilkan bantuan
c.menampilkan Nama
d.menampilkan Alamat
e.menampilkan TTL
f.menampilkan Kampus
g.menampilkan Fakultas
h.menampilkan Jurusan
k.menampilkan keluar""")

pilihan()
while True:
    y=input("Masukkan pilihan anda:")
    if y=="a":
        NIM()
        print("")
    elif y=="b":
        pilihan()
    elif y=="c":
        Nama()
    elif y=="d":
        Alamat()
    elif y=="e":
        TTL()
    elif y=="f":
        Kampus()
    elif y=="g":
        Fakultas()
    elif y=="h":
        Jurusan()
    elif y=="k":
        keluar()
        break
```

## Kegiatan 2

```
Python 3.7.4 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Masukkan pilihan anda:b
pilihan yang tersedia
a.menampilkan NIM
b.menampilkan bantuan
c.menampilkan Nama
d.menampilkan Alamat
e.menampilkan TTL
f.menampilkan Kampus
g.menampilkan Fakultas
h.menampilkan Jurusan
k.menampilkan keluar
Masukkan pilihan anda:c
Nama Muhammad Farid Ramadhan
Masukkan pilihan anda:d
Alamat Kleco
Masukkan pilihan anda:e
TTL Kleco
Masukkan pilihan anda:
Masukkan pilihan anda:f
Kampus UMS
Masukkan pilihan anda:g
Fakultas FKl
Masukkan pilihan anda:h
Jurusan Informatika
Masukkan pilihan anda:i
Masukkan pilihan anda:j
Masukkan pilihan anda:k
Traceback (most recent call last):
  File "C:/Users/ASUS/AppData/Local/Programs/Python/Python37/tugas 8 algopro.py", line 59, in <module>
    keluar()
NameError: name 'keluar' is not defined
>>>
RESTART: C:/Users/ASUS/AppData/Local/Programs/Python/Python37/faridalprak.py
>>> konversisuhu(C = 40)
suhu 40 Celcius setara dengan 2304 Farenhait
>>> konversisuhu(F = 95)
suhu 95 Farenhait setara dengan 35 Celcius
>>> konversisuhu(30)
suhu 30 Celcius setara dengan 1728 Farenhait
>>> konversisuhu()
suhu 0 celcius setara dengan 32 Farenhait
>>> |
(C='none', F='none')
```

faridalprak.py - C:/Users/ASUS/AppData/Local/Programs/Python/Python37/faridalprak.py (3....

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 Farenhait")  
    elif F== "none":  
        C1 = C * 9 / 5 * 32  
        C1 = int(C1)  
        print("suhu", C, "Celcius setara dengan", C1, "Farenhait")  
    elif C=="none":  
        F1 = (F - 32)*5/9  
        F1 = int(F1)  
        print("suhu", F, "Farenhait setara dengan", F1, "Celcius")
```

Taskbar icons: e, shopping bag, folder, envelope, Python logo, clapperboard, C, Firefox, W, document with Python logo.