

Praktikum Algoritma dan Pemrograman Modul 8

1. Praktikum 1

```
modul 8 k1.py - C:\Users\asus\Documents\modul 8 k1.py (3.7.4)
File Edit Format Run Options Window Help

print("kegiatan 1")
x = {"nama": "Prameswara Puspita Medari",
     "alamat": "Baki",
     "umur": "20",
     "hobi": "memancing",
     "berat": "50",
     "tinggi": "165",
     "nim": "L200190234"}

def nama():
    print("nama",x["nama"])
def alamat():
    print("alamat",x["gonilan"])
def umur():
    print("umur",x["umur"])
def hobi():
    print("hobi",x["hobi"])
def berat():
    print("berat",x["berat"])
def tinggi():
    print("tinggi",x["tinggi"])
def nim():
    print("nim",x["nim"])
def keluar():
    print("keluar")
def pilihan():
    print("""pilihan yang tersedia:
b.menampilkan bantuan
k.menampilkan keluar
a.menampilkan nama
c.menampilkan nim
d.menampilkan umur
e.menampilkan hobi
f.menampilkan berat
g.menampilkan tinggi
h.menampilkan alamat""")

pilihan()
while True:
    y=input("masukan pilihan anda:")
    if y=="b":
        pilihan()
        print("")
    elif y=="k":
        keluar()
    elif y=="a":
        nama()
    elif y=="c":
        nim()
    elif y=="d":
        umur()
    elif y=="e":
        hobi()
    elif y=="f":
        berat()
    elif y=="g":
        tinggi()
    elif y=="h":
        alamat()
    else:
        print("pilihan tidak valid")
        continue
```

```
modul 8 k1.py - C:\Users\asus\Documents\modul 8 k1.py (3.7.4)
File Edit Format Run Options Window Help
def hobi():
    print("hobi",x["hobi"])
def berat():
    print("berat",x["berat"])
def tinggi():
    print("tinggi",x["tinggi"])
def nim():
    print("nim",x["nim"])
def keluar():
    print("keluar")
def pilihan():
    print("""pilihan yang tersedia:
b.menampilkan bantuan
k.menampilkan keluar
a.menampilkan nama
c.menampilkan nim
d.menampilkan umur
e.menampilkan hobi
f.menampilkan berat
g.menampilkan tinggi
h.menampilkan alamat""")

pilihan()
while True:
    y=input("masukan pilihan anda:")
    if y=="b":
        pilihan()
        print("")
    elif y=="k":
        keluar()
    elif y=="a":
        nama()
    elif y=="c":
        nim()
    elif y=="d":
        umur()
    elif y=="e":
        umur()
    elif y=="f":
        berat()
    elif y=="g":
        tinggi()
    elif y=="h":
        alamat()
        break
```

2. Praktikum 2

KonversiSuhu.py - C:\Users\asus\AppData\Local\Programs\Python\Python37-32\KonversiSuhu.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 Farenhait')
    elif F == 'none':
        C1 = C * 9 / 5 + 32
        C1 = int(C1)
        print('suhu', C, 'Celcius setara,denga', C1, 'Farenhait')
    elif C == 'none':
        F1 = (F - 32) * 5/9
        F1 = int(F1)
        print('suhu', F, 'Farenhait setara dengan', F1, 'Celcius')
```