

TUGAS 2 MINGGU KE 3

Nama: Sedri sella jumeni

Nim: 211001073

Kelas : Kecerdasan Buatan D

5.7

1.Program Py

```
print("\t\t\tNama : Sedri sella Jumeni")
print("-"*(50))

bil_pertama=int(input("Masukan bilangan 1 ="))
bil_kedua=int(input("Masukan bilangan 2 ="))

if bil_pertama < bil_kedua:
    print("Bilangan pertama lebih kecil = "+str(bil_pertama) )
elif bil_kedua < bil_pertama:
    print("Bilangan kedua lebih kecil= "+str(bil_kedua))

print("-"*(50))
```

Hasil Run

```

                        Nama : Sedri sella Jumeni
-----
Masukan bilangan 1 =5
Masukan bilangan 2 =3
Bilangan kedua lebih kecil= 3
-----
```

2.

```

print("\t\t\tNama : Sedri sella Jumeni")
print("-"*(50))

a=int(input("Masukan bilangan 1 ="))
b=int(input("Masukan bilangan 2 ="))
c=int(input("Masukan bilangan 3 ="))

if a > b and a > c:
    print("Bilangan pertama lebih besar = "+str(a))
elif b>a and b>c:
    print("Bilangan kedua lebih besar = "+str(b))
else:
    print("bilangan ketiga lebih besar = "+str(c))

print("-"*(50))

```

Hasil RUN

```

                        Nama : Sedri sella Jumeni
-----
Masukan bilangan 1 =3
Masukan bilangan 2 =7
Masukan bilangan 3 =9
bilangan ketiga lebih besar = 9
-----

```

3.

4. Program py

```

print("\t\t\tNama : Sedri sella Jumeni")
nama=input("Masukan Nama      :")
tinggi=int(input("Masukan Tinggi Badan :"))
berat_ideal=tinggi-100
print ("Saudara " + str(nama)+ ",Berat ideal anda adalah "+str(berat_ideal)+ " kg")

```

Hasil RUN

```

                        Nama : Sedri sella Jumeni
Masukan Nama      :Udin
Masukan Tinggi Badan :171
Saudara Udin,Berat ideal anda adalah 71 kg

```

5. Program py

```
judul="DATA NILAI MAHASISWA"
print(judul.center(50))
print("-"*(50))
|
nama=input("\tNama  :")
Tugas=float(input("\tTugas :"))
UTS=float(input("\tUTS   :"))
UAS=float(input("\tUAS   :"))
print("-"*(50))
judul="NILAI AKHIR DAN GRADE"
print(judul.center(50))
print("-"*(50))
print("\tNama:"+str(nama))
Nilai_akhir=25/100*Tugas+35/100*UTS+40/100*UAS
print("\tNilai Akhir:"+str(Nilai_akhir))

if Nilai_akhir >= 75 :
|   grade="A"
elif Nilai_akhir <75 :
|   grade="B"
elif Nilai_akhir <60 :
|   grade="C"
else:
|   grade="E"
print("\tGrade:"+str(grade))
print("-"*(50))
print("\t\t\tNama : Sedri sella Jumeni")
```

Hasil RUN

```
DATA NILAI MAHASISWA
-----
Nama :SEDRI
Tugas :90
UTS :80
UAS :90
-----
NILAI AKHIR DAN GRADE
-----
Nama:SEDRI
Nilai Akhir:86.5
Grade:A
-----
```

6.Program py

```
judul="DATA PEGAWAI"
print(judul.center(50))
print("-"*(50))

nama=input("\t\tNama\t\t\t:")
golongan=str(input("\t\tGolongan\t\t:"))
t_jam_kerja=float(input("\t\tTotal Jam Kerja:"))

if golongan=="A" :
    gaji_pokok=500000
elif golongan=="B":
    gaji_pokok=700000
elif golongan=="C":
    gaji_pokok=900000
else:
    print("Golongan yang anda masukan tidak terdaftar")

##TUNJANGAN
if golongan=="A" :
    tunjangan=10/100*gaji_pokok
elif golongan=="B":
    tunjangan=15/100*gaji_pokok
elif golongan=="C":
    tunjangan=10/100*gaji_pokok
else:
    tunjangan=0
```

```

##LEMBUR
if golongan=="A" :
    lembur=5000
elif golongan=="B":
    lembur=10000
elif golongan=="C":
    lembur=5000
else:
    print("anda tidak menganbil lembur")
print("-"*(50))

judul="PERHITUNGAN GAJI"
print(judul.center(50))
print("-"*(50))

gaji=gaji_pokok+tunjangan+lembur

print("\t\tgaji pokok:"+str(gaji_pokok))
print("\t\tTunjangan :"+str(tunjangan))
print("\t\tLembur :"+str(lembur))
print("-"*(50))
print("\t\tTotal :"+str(gaji))

print("\t\t\tNama : Sedri sella Jumeni")

```

Hasil RUN

```

          DATA PEGAWAI
-----
          Nama          :SEDRI
          Golongan      :A
          Total Jam Kerja:24
-----
          PERHITUNGAN GAJI
-----
          gaji pokok:500000
          Tunjangan :50000.0
          Lembur      :5000
-----
          Total :555000.0
          Nama : Sedri sella Jumeni

```