

Nama : Erlina Juniantari

Nim : 211001076

Kelas : 3D AI

5.7 Nomor 1

```
5.7 Praktikum (1).py > ...
1  print("-"*(70))
2
3  nilai1=int(input("Masukan nilai 1 ="))
4  nilai2=int(input("Masukan nilai 2 ="))
5
6
7  if nilai1 < nilai2:
8      print("nilai pertama lebih kecil = "+str(nilai1) )
9  elif nilai_kedua < nilai_pertama:
10     print("nilai kedua lebih kecil= "+str(nilai2))
11
12 print("-"*(70))
13
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

```
s/ACER/Documents/Kuliah/Semester 3/Koding/5.7 Praktikum (1).py"
-----
Masukan nilai 1 =50
Masukan nilai 2 =70
nilai pertama lebih kecil = 50
-----
PS C:\Users\ACER\Documents\Kuliah\Semester 3\Koding> 
```

5.7 Nomor 2

```
5.7 praktikum (2).py > ...
1  print("-"*(70))
2
3  e=int(input("Masukan nilai 1 ="))
4  m=int(input("Masukan nilai 2 ="))
5  i=int(input("Masukan nilai 3 ="))
6
7
8  if e > m and i > c:
9      print("nilai pertama lebih besar = "+str(e))
10 elif e>m and m>i:
11     print("nilai kedua lebih besar = "+str(m))
12 else:
13     print("nilai ketiga lebih besar = "+str(i))
14
15
16 print("-"*(70))
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

```
PS C:\Users\ACER\Documents\Kuliah\Semester 3\Koding> & C:/Users/ACER/AppData/Local/Programs/Python/Python38-64/Python.exe C:/Users/ACER/Documents/Kuliah/Semester 3/Koding/5.7 praktikum (2).py"
-----
Masukan nilai 1 =50
Masukan nilai 2 =70
Masukan nilai 3 =80
nilai ketiga lebih besar = 80
-----
PS C:\Users\ACER\Documents\Kuliah\Semester 3\Koding> |
```

5.7 Nomor 3

```
5.7 praktikum (3).py 7 ...
1  print("-"*(70))
2
3  e=int(input("Masukan nilai 1 ="))
4  m=int(input("Masukan nilai 2 ="))
5  i=int(input("Masukan nilai 3 ="))
6
7  if e == m and e == i and m==i:
8      print("Nilai ketiga bilangan sama = "+str(e))
9  elif e==m:
10     print("Nilai kedua bilangan sama = "+str(m))
11
12 elif e==i:
13     print("Nilai kedua bilangan sama = "+str(i))
14 elif m==i:
15     print("Nilai kedua bilangan sama = "+str(i))
16 else:
17     print("nilai tidak ada yang sama ")
18
```

Hasil yang tidak sama

```
5\ACER\Documents\Kuliah\Semester 5\Koding\5.7 praktikum (2).py
-----
Masukan nilai 1 =50
Masukan nilai 2 =70
Masukan nilai 3 =80
nilai ketiga lebih besar = 80
-----
```

Hasil yang sama

```
s:\ACER\DOCUMENTS\Kuliah\Semester 3\Koding\5.7 praktikum (3).py
-----
Masukan nilai 1 =60
Masukan nilai 2 =80
Masukan nilai 3 =60
Nilai kedua bilangan sama = 60
PS C:\Users\ACER\Documents\Kuliah\Semester 3\Koding> []
```

5.7 Nomor 4

```
1  nama=input("Masukan Nama      :")
2  tinggi=int(input("Masukan Tinggi Badan :"))
3  berat_ideal=tinggi-100
4  print ("Saudara " + str(nama)+ ",Berat ideal anda adalah "+str(berat_ideal)+ " kg")
5
6
7
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

```
Masukan Nama      :Erlina Juniantari
Masukan Tinggi Badan :153
Saudara Erlina Juniantari,Berat ideal anda adalah 53 kg
PS C:\Users\ACER\Documents\Kuliah\Semester 3\Koding> []
```

5.7 Nomor 5

```
1  judul="DATA NILAI MAHASISWA"
2  print(judul.center(70))
3  print("-"*(70))
4
5  nama=input("\tNama :")
6  Tugas=float(input("\tTugas :"))
7  UTS=float(input("\tUTS :"))
8  UAS=float(input("\tUAS :"))
9  print("-"*(70))
10 judul="NILAI AKHIR DAN GRADE"
11 print(judul.center(70))
12 print("-"*(70))
13 print("\tNama:"+str(nama))
14 Nilai_akhir=25/100*Tugas+35/100*UTS+40/100*UAS
15 print("\tNilai Akhir:"+str(Nilai_akhir))
16
17 if Nilai_akhir >= 75 :
18     grade="A"
19 elif Nilai_akhir <75 :
20     grade="B"
21 elif Nilai_akhir <60 :
22     grade="C"
23 else:
24     grade="E"
25 print("\tGrade:"+str(grade))
26 print("-"*(70))
27
28 |
```

Hasilnya

DATA NILAI MAHASISWA	
Nama	:Erlina Juniantari
Tugas	:80
UTS	:90
UAS	:70
NILAI AKHIR DAN GRADE	
Nama:	Erlina Juniantari
Nilai Akhir:	79.5
Grade:	A

5.7 Nomor 6

3.7 Praktikum (6).py 7 ...

```
1  judul="DATA PEGAWAI"
2  print(judul.center(70))
3  print("-"*(70))
4
5
6  nama=input("\t\tNama\t\t\t\t\t:")
7  golongan=str(input("\t\tGolongan\t\t\t\t\t:"))
8  t_jam_kerja=float(input("\t\tTotal Jam Kerja:"))
9
10 if golongan=="A" :
11     gaji_pokok=500000
12 elif golongan=="B":
13     gaji_pokok=700000
14 elif golongan=="C":
15     gaji_pokok=900000
16 else:
17     print("Golongan yang anda masukan tidak terdaftar")
18
19 ##TUNJANGAN
20 if golongan=="A" :
21     tunjangan=10/100*gaji_pokok
22 elif golongan=="B":
23     tunjangan=15/100*gaji_pokok
24 elif golongan=="C":
25     tunjangan=10/100*gaji_pokok
26 else:
27     tunjangan=0
28
29 ##LEMBUR
30 if golongan=="A" :
31     lembur=5000
32 elif golongan=="B":
```

```
28
29  ##LEMBUR
30  if golongan=="A" :
31      lembur=5000
32  elif golongan=="B":
33      lembur=10000
34  elif golongan=="C":
35      lembur=5000
36  else:
37      print("anda tidak menganbil lembur")
38  print("-"*(70))
39
40  judul="PERHITUNGAN GAJI"
41  print(judul.center(70))
42  print("-"*(70))
43
44
45  gaji=gaji_pokok+tunjangan+lembur
46
47  print("\t\tgaji_pokok:"+str(gaji_pokok))
48  print("\t\ttunjangan :"+str(tunjangan))
49  print("\t\tlembur      :"+str(lembur))
50  print("-"*(70))
51  print("\t\tTotal :"+str(gaji))
52
```

Hasil


```
-----  
Nama      :Erlina Juniantari  
Golongan  :A  
Total Jam Kerja:50  
-----
```

```
-----  
PERHITUNGAN GAJI  
-----
```

```
gaji_pokok:500000  
tunjangan :50000.0  
lembur    :5000  
-----
```

```
Total :555000.0
```

```
PS C:\Users\ACER\Documents\Kuliah\Semester 3\Koding> █
```