

TUGAS 2

Nama : Fani Aulias Furqan

NIM: 211001124

AI

```
1  #5.7
2  #nomor 1
3  x=int(input("Masukkan Angka pertama :"))
4  y=int(input("Masukkan Angka kedua :"))
5
6  if x>y:
7      print(f"Angka yang lebih besar adalah {x}")
8  else :
9      print(f"Angka yang lebih besar adalah {y}")
10
11  print("\n")
```

```
13  #nomor 2
14  x=int(input("Masukkan Angka Pertama :"))
15  y=int(input("Masukkan Angka Kedua :"))
16  z=int(input("Masukkan Angka Ketiga :"))
17
18  if x>z and x>y:
19      print(f"Angka Yang terbesar Adalah {x}")
20  elif y>x and y>z :
21      print(f"Angka Yang terbesar Adalah {y}")
22  else :
23      print(f"Angka Yang terbesar Adalah {z}")
24
25  print("\n")
```

```
27  #nomor 3
28  x=int(input("Masukkan Angka Pertama :"))
29  y=int(input("Masukkan Angka Kedua :"))
30  z=int(input("Masukkan Angka Ketiga :"))
31
32  if x == y:
33      print(f"Angka yang sama adalah {x}")
34  elif y == z:
35      print(f"Angka yang sama adalah {y}")
36  else :
37      print(f"Angka yang sama adalah {z}")
38
39  print("\n")
```

```

41 #nomor 4
42 singan = str(input("Masukkan Nama Anda\t\t:"))
43 tinggi = int(input("Masukkan Tinggi Anda\t\t:"))
44 tinggi_ideal = tinggi - 100
45
46 print(f>Nama Anda :{singan}")
47 print(f>Tinggi Anda :{tinggi}")
48 print(f>Saudara {singan},berat ideal anda adalah : {tinggi_ideal} ")
49

```

```

50 #nomor 5
51 data = ("DATA NILAI MAHASISWA")
52 print(data.center(50))
53
54 singin = str(input("Masukkan Nama Anda\t\t:"))
55 tugas = int(input("Masukkan Tugas Anda\t\t:"))
56 uts = int(input("Masukkan UTS Anda\t\t:"))
57 uas = int(input("Masukkan UAS Anda\t\t:"))
58
59 na=(tugas * 0.25) + (uts * 0.3) + (uas * 0.4)
60
61 if na >= 75:
62     grade="A"
63 if na >= 75:
64     grade="B"
65 if na >= 60:
66     grade="C"
67 else:
68     grade="D"
69
70
71 print(50*"~")
72
73 data = ("DATA NILAI MAHASISWA")
74 print(data.center(50))
75 print(f>Nama\t : {singin}")
76 print(f>Tugas\t : {tugas}")
77 print(f>UTS\t : {uts}")
78 print(f>UAS\t : {uas}")
79
80 print(50*"~")
81 print("\n")
82 data = ("NILAI AKHIR DAN GRADE")
83 print(data.center(50))
84 print(50*"~")
85 print(f>Nama\t : {singin}")
86 print(f>Nilai Akhir : {na}")
87 print(f>Grade\t : {grade}")
88

```

```

89 #Nomor 6
90 data = ("DATA PEGAWAI")
91 print(data.center(50))
92
93 singin = str(input("Masukkan Nama Anda\t\t:"))
94 golongan = str(input("Masukkan Golongan Anda\t\t:"))
95 total_jamkerja = int(input("Masukkan Total Jam Kerja anda\t:"))
96
97 if golongan == "A":
98     gaji_pokok = 500000
99     tunjangan = gaji_pokok * (10/100)
100     lembur = 5000
101
102 elif golongan == "B":
103     gaji_pokok = 700000
104     tunjangan = gaji_pokok * (15/100)
105     lembur = 7000
106
107 elif golongan == "C":
108     gaji_pokok = 900000
109     tunjangan = gaji_pokok * (20/100)
110     lembur = 10000
111
112 gaji = gaji_pokok + tunjangan + lembur * 100
113
114 print("\n")

```

```

114 print("\n")
115
116 data = ("DATA PEGAWAI")
117 print(data.center(50))
118 print(50*"~")
119
120 print(f>Nama\t :{singin} ")
121 print(f>Golongan\t : {golongan}")
122 print(f>Total jam kerja : {total_jamkerja}")
123 print(50*"~")
124 |
125 print("\n")
126
127 data = ("PERHITUNGAN GAJI")
128 print(data.center(50))
129 print(50*"~")
130
131 print(f>Gaji Pokok\t : {gaji_pokok}")
132 print(f>Tunjangan\t : {tunjangan}")
133 print(50*"~")
134 print(f>Total\t : {gaji}")
135

```