

```
tugas1.py x test.py
New folder > tugas1.py > ...
1 # Program Hitung Gaji Karyawan
2 print("PROGRAM HITUNG GAJI KARYAWAN")
3
4 # Input
5 nama = input("Nama Karyawan: ")
6 gol = int(input("Golongan Jabatan (1/2/3): "))
7 pendidikan = input("Pendidikan (SMA/D1/D3/S1): ").upper()
8 jam = int(input("Jumlah jam kerja: "))
9
10 # Gaji pokok (tetap)
11 gaji = 300000
12
13 # Hitung tunjangan jabatan
14 if gol == 1:
15     tj_jabatan = 0.05 * gaji
16 elif gol == 2:
17     tj_jabatan = 0.10 * gaji
18 elif gol == 3:
19     tj_jabatan = 0.15 * gaji
20 else:
21     tj_jabatan = 0
22
23 # Hitung tunjangan pendidikan
24 if pendidikan == "SMA":
25     tj_pendidikan = 0.025 * gaji
26 elif pendidikan == "D1":
27     tj_pendidikan = 0.05 * gaji
28 elif pendidikan == "D3":
29     tj_pendidikan = 0.20 * gaji
30 elif pendidikan == "S1":
31     tj_pendidikan = 0.30 * gaji
32 else:
33     tj_pendidikan = 0
34
35 # Hitung honor lembur
36 if jam > 8:
37     lembur = (jam - 8) * 3500
38 else:
39     lembur = 0
```

```
tugas1.py x test.py
New folder > tugas1.py > ...
38 else:
39     lembur = 0
40
41 # Hitung total gaji
42 total = gaji + tj_jabatan + tj_pendidikan + lembur
43
44 # Output
45 print("-----")
46 print("Nama :", nama)
47 print("Golongan :", gol)
48 print("Pendidikan :", pendidikan)
49 print("Jumlah Jam Kerja :", jam)
50 print("-----")
51 print("Tunjangan Jabatan Rp", round(tj_jabatan))
52 print("Tunjangan Pendidikan Rp", round(tj_pendidikan))
53 print("Honor Lembur Rp", round(lembur))
54 print("-----")
55 print("Total Gaji = Rp", round(total))
56
```

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
Python + - [ ] [ ] ... | [ ] [ ] x

PS C:\Users\fatih\OneDrive\Documents\dasar pemrograman> & C:/Users/fatih/AppData/Local/Programs/Python/Python314/python.exe "c:/Users/fatih/OneDrive/Documents/dasar pemrograman/New folder/tugas1.py"
PROGRAM HITUNG GAJI KARYAWAN
Nama Karyawan: agus
Golongan Jabatan (1/2/3): 3
Pendidikan (SMA/D1/D3/S1): s1
Jumlah jam kerja: 8
-----
Nama : agus
Golongan : 3
Pendidikan : S1
Jumlah Jam Kerja : 8
-----
Jumlah jam kerja: 8
-----
Nama : agus
Golongan : 3
Pendidikan : S1
Jumlah Jam Kerja : 8
-----
Tunjangan Jabatan Rp 45000
Tunjangan Pendidikan Rp 90000
Honor Lembur Rp 0
-----
Total Gaji = Rp 435000
PS C:\Users\fatih\OneDrive\Documents\dasar pemrograman>
```

<https://github.com/laftahra/Tugas-Dasar-Pemrograman>

Tugas Fatih Alfaresa 15251264