

#Program (function)

#coder: Agustinus Kevin Yudipratama

#ver. 5.0

#tanggal 19-03-2024

- Rumusan Soal

Tulis sebuah program untuk membuat sebuah fungsi karyawan() dengan menggunakan kondisi-kondisi berikut :

Fungsi ini harus menerima nama dan gaji karyawan dan menampilkan keduanya.

Jika gaji tidak ada dalam pemanggilan fungsi, maka tetapkan nilai default 9000 untuk gaji

Tulislah sebuah program untuk membuat fungsi yang memanggil dirinya sendiri secara berulang untuk menghitung jumlah angka dari 0 hingga 10.

- Python Code
Karyawan

```
def Karyawan(nama, Gaji= 9000):  
    print("Nama Karyawan: ",nama)  
    print("Gaji Karyawan: ",Gaji)  
  
    Nama = str(input("Masukan Nama Karyawan: "))  
    gaji = input("Masukan Gaji Karyawan(Jika tidak diisi akan diisi dengan 9000)")  
  
    if gaji :  
        Karyawan(Nama, int(gaji))  
    else :  
        Karyawan(Nama)
```

Angka

```
def Angka():  
    Total = 0  
    for angka in range(11):  
        print(angka)  
        total += angka  
    return total  
  
Angka()
```

- Output
Karyawan
Gaji tidak diisi

```
Masukan Nama Karyawan: pampam  
Masukan Gaji Karyawan(Jika tidak diisi akan diisi dengan 9000)  
Nama Karyawan: pampam  
Gaji Karyawan: 9000
```

Gaji diisi

```
Masukan Gaji Karyawan(Jika tidak diisi akan diisi dengan 9000)5000  
Nama Karyawan: pampam  
Gaji Karyawan: 5000
```

Angka

```
0  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10
```