

Nama : Mirnasari Ramatin.

Npm : 07352111022.

Kelas : 2if4.

Tugas II dasar pemrograman

Soal.

1. Tambahkan fitter gaji lembur pada aplikasi perhitungan gaji, dan tambahkan format rupiah pada total gaji.

Jawaban.

1. Source kode :

```
hari_kerja      = int(input("Masukkan Jumlah Hari Kerja Karyawan      : "))

hari_kerja_perbulan = 30      # Jumlah hari kerja per bulan

gaji_pokok      = 10000000

tarif_lembur_per_jam = 50000 # Misalnya tarif lembur per jam adalah Rp 50.000

jam_lembur      = int(input("Masukkan Jumlah Jam Lembur yang Dilakukan : ")) # Jumlah
jam lembur yang dilakukan karyawan

# Menghitung total gaji pokok

total_gaji_pokok = (hari_kerja / hari_kerja_perbulan) * gaji_pokok

# Menghitung total gaji lembur

total_gaji_lembur = jam_lembur * tarif_lembur_per_jam
```

Menghitung total gaji keseluruhan

total_gaji = total_gaji_pokok + total_gaji lembur

Mengonversi total gaji menjadi string dengan tanda pemisah

total_gaji_string = "{:,.2f}".format(total_gaji)

Menampilkan total gaji dengan tanda pemisah

```
1 hari_kerja = int(input("Masukkan Jumlah Hari Kerja Karyawan : "))
2 hari_kerja_perbulan = 30 # Jumlah hari kerja per bulan
3 gaji_pokok = 10000000
4 tarif_lembur_per_jam = 50000 # Misalnya tarif lembur per jam adalah Rp. 50.000
5 jam_lembur = int(input("Masukkan Jumlah Jam Lembur yang Dilakukan : ")) # Jumlah jam lembur yang dilakukan karyawan
6
7 # Menghitung total gaji pokok
8 total_gaji_pokok = (hari_kerja / hari_kerja_perbulan) * gaji_pokok
9
10 # Menghitung total gaji lembur
11 total_gaji_lembur = jam_lembur * tarif_lembur_per_jam
12
13 # Menghitung total gaji keseluruhan
14 total_gaji = total_gaji_pokok + total_gaji_lembur
15
16 # Mengonversi total gaji menjadi string dengan tanda pemisah
17 total_gaji_string = "{:,.2f}".format(total_gaji)
18
19 # Menampilkan total gaji dengan tanda pemisah
```

Gambar 1.1 source kode salary

2. Hasil running :

```
▲ Masukkan Jumlah Hari Kerja Karyawan : 30
Masukkan Jumlah Jam Lembur yang Dilakukan : 5
Total Gaji Keseluruhan : Rp. 10,250,000.00
> |
```

Gambar 1.2 Hasil Run Salary.

