



LABORATORIUM SISTEM INFORMASI UNIVERSITAS TANJUNGPURA PONTIANAK

Gedung FMIPA Jl. Prof. Dr. Hadari Nawawi Pontianak

Hari/Tanggal: Jum'at/ 6 September 2024

Nama Mahasiswa	Rafli Pratama	Mata Kuliah Praktikum	Praktikum Pemograman Komputer
NIM	H1101241008	Dosen Pengampu	Ilhamsyah S.kom M.Cs
Semester	1 Ganjil	Paraf Dosen Pengampu	
Kelas	Sistem Informasi A	Asisten Praktikum	
Nilai		Paraf Asisten Praktikum	

LEMBAR KERJA PRAKTIKUM

- a. Susun Algoritma dan Buat Program yang meminta data dasar mahasiswa

```
44 # Meminta data dasar mahasiswa
45 nama_mahasiswa = input('Masukkan nama mahasiswa : ')
46 alamat = input('Masukkan alamat mahasiswa : ')
47 email = input('masukkan Email (hanya nama) : ')
48 no_telepon = input('Masukkan nomor telepon : ')
49
50 print('Data mahasiswa : ')
51 print(f'Nama Mahasiswa : {nama_mahasiswa}')
52 print(f'Alamat Mahasiswa : {alamat}')
53 print(f'Email Mahasiswa : {email}@student.untan.ac.id')
54 print(f'Nomor Telepon Mahasiswa : {no_telepon}')
```

Output :

```
Data mahasiswa :
Nama Mahasiswa : Rafli Pratama
Alamat Mahasiswa : Sungai rengas
Email Mahasiswa : h1101241008@student.untan.ac.id
Nomor Telepon Mahasiswa : 089694226167
```

b. Program menghitung pajak dengan PPN 12.5%

```
24 nama_barang = input('Input nama barang : ')
25 harga_barang = int(input('Input masukkan harga barang : '))
26 pajak = 12.5 / 100 * harga_barang
27 total_harga = pajak + harga_barang
28 print(f>Nama barang : {nama_barang}')
29 print(f>Harga barang : Rp.{harga_barang}')
30 print(f>Pajak yang harus di bayar adalah : Rp.{int(pajak)}')
31 print(f>Total harga yang harus di bayar adalah Rp.{int(total_harga)}')
```

Output :

```
PS D:\Programming\Python\Praktikum2> python index.
Input nama barang : Milo
Input masukkan harga barang : 2000
Nama barang : Milo
Harga barang : Rp.2000
Pajak yang harus di bayar adalah : Rp.250
Total harga yang harus di bayar adalah Rp.2250
PS D:\Programming\Python\Praktikum2> █
```

c. Program Gaji Karyawan

```
59 gaji_pokok = int(input('Masukkan Gaji Pokok : '))
60 tunjangan = int (20 / 100 * gaji_pokok)
61 gaji_kotor = gaji_pokok + tunjangan
62 pajak = int(15 / 100 * gaji_kotor)
63 gaji_bersih = gaji_kotor - pajak
64
65 print(f'Gaji pokok adalah Rp.{gaji_pokok}')
66 print(f'Tunjangan Gaji adalah Rp.{tunjangan}')
67 print(f'Gaji kotor karyawan sebesar Rp.{gaji_kotor}')
68 print('Potongan pajak sebesar 15% dari gaji kotor')
69 print(f'Gaji Bersih karyawan sebesar Rp.{int(gaji_bersih)}')
```

Output :

```
PS D:\Programming\Python\Praktikum2> python index.py
Masukkan Gaji Pokok : 3000000
Gaji pokok adalah Rp.3000000
Tunjangan Gaji adalah Rp.600000
Gaji kotor karyawan sebesar Rp.3600000
Potongan pajak sebesar 15% dari gaji kotor
Gaji Bersih karyawan sebesar Rp.3060000
PS D:\Programming\Python\Praktikum2> █
```

d. Program Konversi waktu ke jam menit detik

```
35 total_detik = int(input('Masukkan total detik : '))
36 jam = total_detik // 3600
37 sisa_detik = total_detik % 3600
38 menit = sisa_detik // 60
39 detik = sisa_detik % 60
40 print(f'Total detik = {total_detik} Detik')
41 print(f'Maka konversinya adalah = {jam} Jam {menit} Menit {detik} Detik.')
```

Output :

```
PS D:\Programming\Python\Praktikum2> python index.py
Masukkan total detik : 5440
Total detik = 5440 Detik
Maka konversinya adalah = 1 Jam 30 Menit 40 Detik.
PS D:\Programming\Python\Praktikum2> █
```