

TUGAS 1 MINGGU KE 3

Nama : Sedri sella jumeni

Nim: 211001073

Kelas : Kecerdasan Buatan D

4.9.

#Program py

```
univ=("UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA")
alamat=("Jl. Dipati Ukur 112-114, Bandung")
garis1=("-----")
nama=("Oemar Bakri")
nim=("10205088")
jurusan=("Teknik Komputer")
fakultas=("Teknik dan Ilmu Komputer")
garis2=("-----")

print(univ.center(50))
print(alamat.center(50))
print(garis1.center(50))
print("\tNama      : " +nama)
print("\tNIM       : " +nim)
print("\tJurusan    : " +jurusan)
print("\tFakultas   : " +fakultas)
print(garis2.center(50))
print(["Nama : Sedri sella Jumeni"])
```

#Hasil RUN

```
          UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
          Jl. Dipati Ukur 112-114, Bandung
-----
      Nama      : Oemar Bakri
      NIM       : 10205088
      Jurusan   : Teknik Komputer
      Fakultas  : Teknik dan Ilmu Komputer
-----
Nama : Sedri sella Jumeni
```

4.10

1. #Program py

```
judul="DATA KECEPATAN MOBIL"
line="-"*100
print(judul.rjust(100))
print(line)
kecepatan=input("\t\tKecepatan Rata-rata (km/jam): ")
waktu=input("\t\tWaktu tempuh (jam) : ")
jarak=int (kecepatan)*int (waktu)
print("\t\tJarak tempuh : "+str(jarak))
line="-"*100
print(line)

print("\t\t\tNama : Sedri sella Jumeni")
```

#Hasil RUN

```

DATA KECEPATAN MOBIL
-----
Kecepatan Rata-rata (km/jam): 40
Waktu tempuh (jam) : 40
Jarak tempuh : 1600
-----
Nama : Sedri sella Jumeni
```

2.#Program py

```
print("\t\t\tNama : Sedri sella Jumeni")
h="PROGRAM MENGHITUNG PEMBELIAN"
garis="-"*100
print(h.center(100))
print(garis)

harga=20000
print("Harga satuan : Rp. "+str(harga))
Jumlah_pembelian=input("Jumlah pembelian : ")
discon=harga*0.1
print("Discon : "+str(discon))
harga_total=int(harga)*int(Jumlah_pembelian)-discon
print("Harga Total : "+str(harga_total))
print("-"*100)
```

#Hasil RUN

```

Nama : Sedri sella Jumeni

                                PROGRAM MENGHITUNG PEMBELIAN
-----
Harga satuan      : Rp. 20000
Jumlah pembelian  : 1
Discon            : 2000.0
Harga Total       : 18000.0
-----

```

3.#Program py

```

h="PROGRAM PENJUALAN BUKU"
garis="-"*100
print(h.center(100))
print(garis)

harga=10000
harga_satuan=input("Harga satuan      : Rp.")
Jumlah_pembelian=input("Jumlah pembelian  : ")
discon=harga*0.2
print("Discon            : Rp. "+str(discon))
harga_total=int(harga)*int(Jumlah_pembelian)-discon
print("Harga Total       : "+str(harga_total))

garis="-"*100
print(garis)

```

#Hasil RUN

```

                                PROGRAM PENJUALAN BUKU
-----
Harga satuan      : Rp.20000
Jumlah pembelian  : 1
Discon            : Rp. 2000.0
Harga Total       : 8000.0
-----

```

4.#Program py

```

jdl="PROGRAM MENGHITUNG TAGIHAN TELEPON"
print(jdl.center(50))
garis="-"*100
print(garis)

print("\tDATA PELANGGAN")
nama_pelanggan=input("\tNama Pelanggan \t:")
Percakapan=float(input("\tPercakapan \t:"))
sms=float(input("\tSMS \t\t: "))
💡
print("\tTAGIHAN")
abonemen=20000
becak=Percakapan*1000
besem=sms*300
total_tagihan=abonemen+becak+besem

```

#Hasil RUN

```

PROGRAM MENGHITUNG TAGIHAN TELEPON
-----
DATA PELANGGAN
Nama Pelanggan :sedri
Percakapan      :5
SMS             : 6
TAGIHAN
Abonemen        : 20000
Biaya percakapan :5000.0
Biaya SMA       :1800.0
Total Tagihan   :26800.0
-----

```

5.#program py

```

print("Nama : Sedri sella Jumeni")
judul="PROGRAM Gaji PEGAWAI"
print(judul.center(100))

nama=input("Nama Karyawan :")
gaji_pokok=float(input("Gaji Pokok :"))
anak=int(input("jumlah anak :"))

tunjangan_kesejahteraan=gaji_pokok*20/100
tunjangan_keluarga=(gaji_pokok*10/100)*anak
gaji_kotor=gaji_pokok+tunjangan_kesejahteraan+tunjangan_keluarga
pajak=gaji_kotor*10/100
print("-"*(100))
print("Gaji Pokok\t T.Kesejahteraan \t T.Keluarga\t Pajak")
print(f"{gaji_pokok}\t\t\t{tunjangan_kesejahteraan}\t\t\t{tunjangan_keluarga}\t\t\t{pajak}")
print("-"*(100))
print("Gaji Kotor :"+str(gaji_kotor))
print("Gaji Bersih:"+str(pajak))

```

#Hasil RUN

```

Nama : Sedri sella Jumeni
                                PROGRAM Gaji PEGAWAI
Nama Karyawan :SEDRI
Gaji Pokok :200000
jumlah anak :1
-----
Gaji Pokok      T.Kesejahteraan      T.Keluarga      Pajak
200000.0        40000.0          20000.0        26000.0
-----
Gaji Kotor :260000.0
Gaji Bersih:26000.0

```

7.#Program py

```

print("\t\t\tNama : Sedri sella Jumeni")
gaji=float(input("gaji  ="))
hutang=float(input("hutang  ="))
jumlah=gaji-hutang
sehari_hari=jumlah*70/100
tabung=jumlah*20/100
infak=jumlah*10/100
print ("Biaya sehari hari = "+str(sehari_hari))
print("-"*50)
print("Tabungan = "+str(tabung))
print("infak = "+str(infak))

```

#Hasil RUN

Nama : Sedri sella Jumeni

gaji =200000

hutang =100000

Biaya sehari hari = 70000.0

Tabungan = 20000.0

infak = 10000.0