

## TUGAS 1

Nama : Fani Aulias Furqan

NIM: 211001124

AI

```
1  #nomor 1
2  from functools import total_ordering
3  from turtle import title
4
5
6  kptn = int(input("masukkan kecepatan :"))
7  wkt = int(input("waktu tempuh:"))
8  jrk = kptn * wkt
9  print(f"jarak tempuh =" + str(jrk))
10
11 print("\n")
```

```
13  #nomor 2
14  hrg_stn = int(input("harga satuan :"))
15  jml_pemb = int(input("jumlah pembelian :"))
16  disk = int(10/100)
17
18  hrg_ttl = hrg_stn * (jml_pemb * 10/100)
19  setelahdiskon= hrg_stn - hrg_ttl
20
21  print(f"harga total :" + str(setelahdiskon))
22
23  print("\n")
```

```

25  #nomor 3
26  prgm = ("PROGRAM PENJUALAN BUKU")
27  print(prgm.center(50))
28
29  print(50*"-")
30
31  hrg_stn =float(input("\tHarga Satuan \t: Rp. "))
32  jml_pemb =float(input("\tJumlah Pembelian: "))
33  dsk =float(input("\tDiskon \t\t: "))
34
35  total_serea = hrg_stn * jml_pemb * (dsk/100)
36  setelahdiskon= hrg_stn - total_serea
37
38  print("\tHarga Total \t: Rp {:.,}".format(float(setelahdiskon)))
39  print(50*"-")
40
41  #nomor 4
42  prgm = ("PROGRAM MENGHITUNG TAGIHAN TELEPON")
43  print(prgm.center(50))
44
45  print(50*"-")
46
47  singin = str(input("Masukkan Nama Pelanggan\t\t\t: "))
48  mnt = float(input("Masukkan Jumlah Menit Percakapan\t: "))
49  xnya = float(input("Masukkan Jumlah Kali Melakukan SMS\t: "))
50
51  b_omong = 1000 * mnt
52  b_sms = 300 * xnya
53  abonemen = 20000
54  total_bosque = b_omong * b_sms * abonemen
55
56  print("\n")
57
58  print(prgm.center(50))
59  print(50*"-")
60  print(f"\tData Pelanggan")
61  print(f"\tNama Pelanggan\t\t: {singin}")
62  print(f"\tPercakapan\t\t: {mnt} Menit")
63  print(f"\tSMS\t\t\t: {xnya} Kali\n")
64
65  print("\tTAGIHAN")
66  print(f"\tAbomenen\t\t: Rp.{abonemen}")
67  print(f"\tBiaya Percakapan\t: Rp.{b_omong}")
68  print(f"\tBiaya SMS\t\t: Rp.{b_sms}")
69  print(f"\tTotal Tagihan\t\t: Rp.{total_bosque}")
70
71  print(50*"-")

```

```

73 #nomor 5
74 prgm = ("PROGRAM GAJI PEGAWAI")
75 print(prgm.center(50))
76 print(50*"~")
77
78 singin = str(input("Masukkan Nama Karyawan\t\t:"))
79 pida_anak = int(input("Masukkan Jumlah Anak\t\t:"))
80 pida_gajipkk = float(input("Masukkan Jumlah Gaji Pokok\t: "))
81
82 merdeka = pida_gajipkk * (20/100)
83 family = pida_gajipkk * (10/100)
84 jmlh_ank = pida_anak * family
85 pjk = pida_gajipkk * (10/100)
86
87 gaji_lesik = (pida_gajipkk + family + jmlh_ank) + pjk
88 gaji_bersi = gaji_lesik - pjk
89 prgm = prgm.center(50)
90
91 print("\n")
92
93 print(prgm)
94 print(f"\tNama Karyawan\t: {singin}")
95 print(f"\tJumlah Anak\t: {pida_anak}")
96 print(100*"~")
97
98 print(f"\tGaji Pokok\t\t T.Kesejahteraan\t T.Keluarga\t Pajak\t\t")
99 print(f"\tRp.{pida_gajipkk}\t\t Rp.{merdeka}\t\t {jmlh_ank}\t Rp.{pjk}")
100 print(100*"~")
101
102 print(f"Gaji Kotor\t :Rp. {gaji_lesik}")
103 print(f"Gaji Bersih\t :Rp. {gaji_bersi}")

```

```

105  #nomor 6
106  x = int(input("Masukkan Jumlah Nilai Uang\t:"))
107
108  ribu = x / 1000
109  ribu = int(ribu)
110  konversi_nilair=x-(ribu*1000)
111  ratus = konversi_nilair/200
112  ratus = int(ratus)
113  konversi_nilaip=konversi_nilair-(ratus*200)
114  puluh = konversi_nilaip/50
115  puluh = int(puluh)
116
117  print(f"{x} Rupiah = {ribu} (ribuan) + {ratus} (duaratusan) + {puluh} (limapuluhan)")
118

```

```

119  #nomor 7
120  gaji = 2200
121  hutang = 200
122
123  gaji_bersi = gaji - hutang
124
125  biaya = gaji_bersi * (70/100)
126  tabungan = gaji_bersi * (20/100)
127  infa = gaji_bersi * (10/100)
128
129  print(f"Gaji\t\t: {gaji}")
130  print(f"Hutang\t\t: {hutang}")
131  print(f"Biaya Sehari-Hari: {biaya}")
132  print(f"Tabungan\t: {tabungan}")
133  print(f"Infat\t\t: {infa}")

```