

PRAKTIKUM PEMROGRAMAN PYTHON

LATIHAN IF ELSE

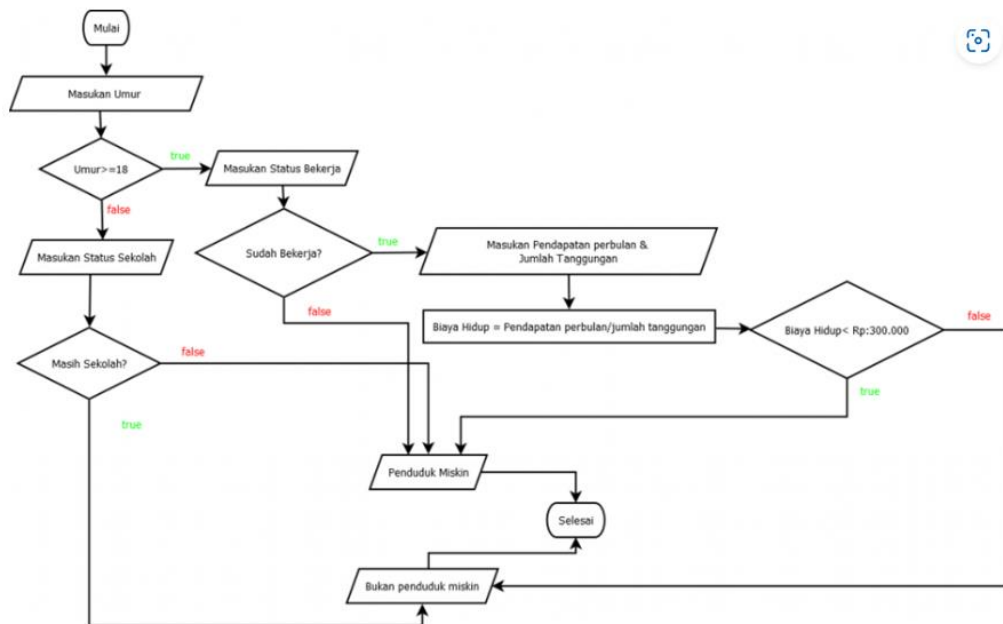


Disusun oleh :
Bimo Adji Kusnadi
V3922010

Dosen
Yusuf Fadlila Rachman, S. Kom., M. Kom

**PS D-III TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
2023**

HASIL DAN PEMBAHASAN



1. Source code di python

```
umur = int(input('Masukan usia anda = '))
if umur >= 18:
    statusKerja = str(input('Apakah kamu sudah bekerja(Y/N) ='))
    if statusKerja == 'Y':
        gaji = int(input('Masukan pendapatan perbulan = '))
        tanggungan = int(input('Masukan jumlah tanggungan = '))
        biayaHidup = gaji/tanggungan
        if (biayaHidup <300000):
            print('-----')
            print('Anda masuk kategori penduduk miskin')
```

```

else:
    print('-----')
    print('Anda masuk kategori penduduk bukan miskin')
else:
    print('-----')
    print('Anda masuk kategori penduduk miskin')
else:
    statusSekolah = str(input('Apakah kamu masih sekolah(Y/N) ='))
    if StatusSekolah == 'Y':
        print('-----')
        print('Anda masuk kategori bukan miskin')
    else:
        print('-----')
        print('Anda masuk kategori penduduk miskin')

```

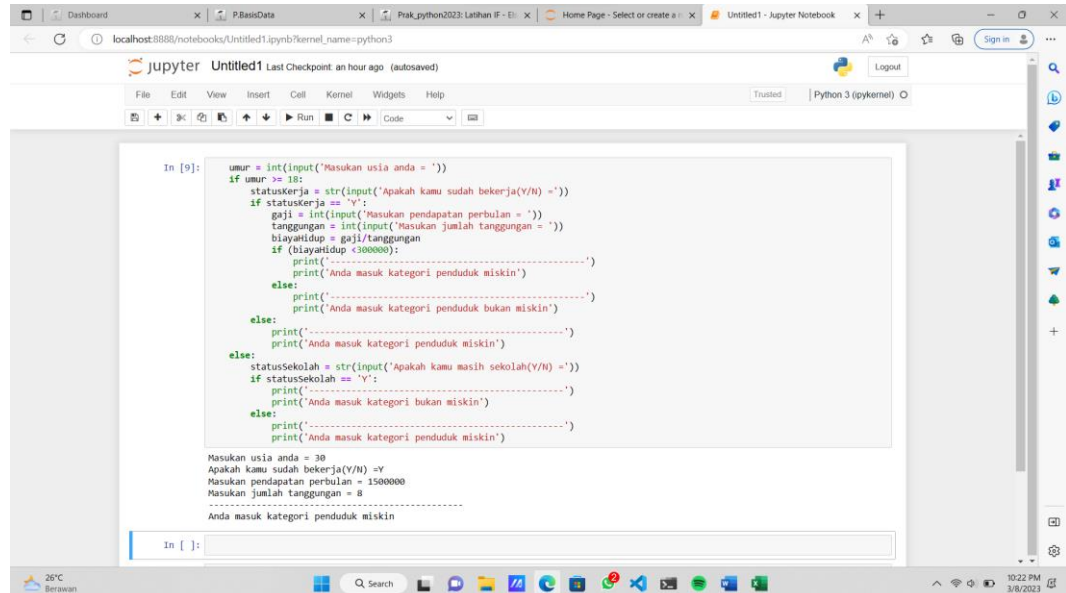
2. Screenshot source code

```

umur = int(input('Masukan usia anda = '))
if umur >= 18:
    statusKerja = str(input('Apakah kamu sudah bekerja(Y/N) ='))
    if statusKerja == 'Y':
        gaji = int(input('Masukan pendapatan perbulan = '))
        tanggungan = int(input('Masukan jumlah tanggungan = '))
        biayaHidup = gaji/tanggungan
        if (biayaHidup <300000):
            print('-----')
            print('Anda masuk kategori penduduk miskin')
        else:
            print('-----')
            print('Anda masuk kategori penduduk bukan miskin')
    else:
        print('-----')
        print('Anda masuk kategori penduduk miskin')
else:
    statusSekolah = str(input('Apakah kamu masih sekolah(Y/N) ='))
    if StatusSekolah == 'Y':
        print('-----')
        print('Anda masuk kategori bukan miskin')
    else:
        print('-----')
        print('Anda masuk kategori penduduk miskin')

```

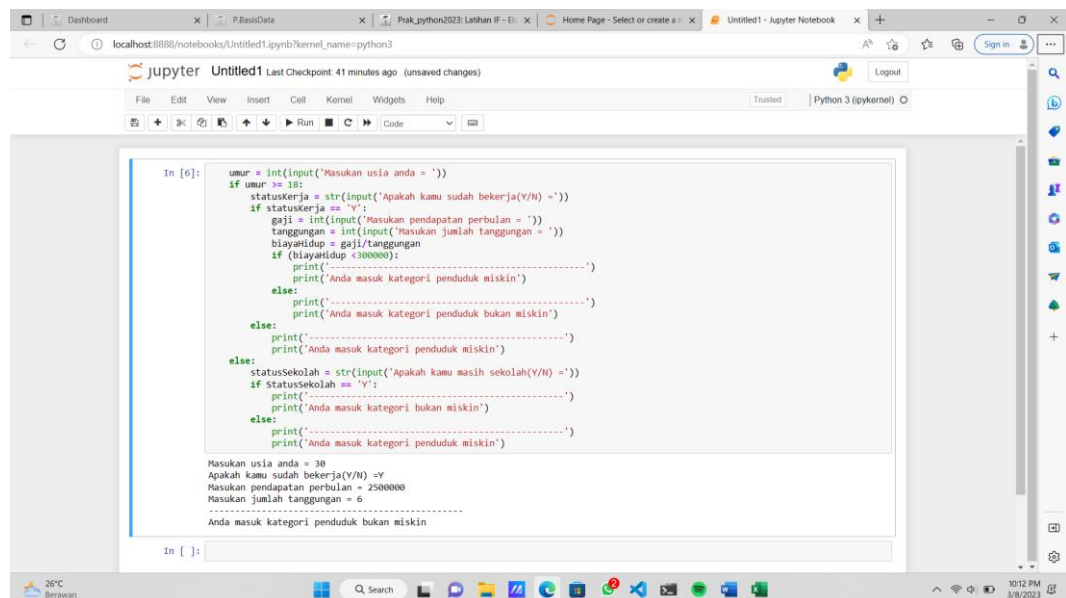
3. Jika umur lebih dari 18 tahun maka statusnya bekerja, lalu jika pendapatan perbulan kurang dari Rp 3.000.000 dan jumlah tanggungannya 8 orang maka termasuk **kategori penduduk miskin**.



```
In [9]: umur = int(input('Masukan usia anda = '))
if umur >= 18:
    statusKerja = str(input('Apakah kamu sudah bekerja(Y/N) ='))
    if statusKerja == 'Y':
        gaji = int(input('Masukan pendapatan perbulan = '))
        tanggungan = int(input('Masukan jumlah tanggungan = '))
        biayadidup = gaji/tanggungan
        if (biayadidup < 3000000):
            print('-----')
            print('Anda masuk kategori penduduk miskin')
        else:
            print('-----')
            print('Anda masuk kategori penduduk bukan miskin')
    else:
        print('-----')
        print('Anda masuk kategori penduduk miskin')
else:
    statusSekolah = str(input('Apakah kamu masih sekolah(Y/N) ='))
    if statusSekolah == 'Y':
        print('-----')
        print('Anda masuk kategori bukan miskin')
    else:
        print('-----')
        print('Anda masuk kategori penduduk miskin')

Masukan usia anda = 30
Apakah kamu sudah bekerja(Y/N) =Y
Masukan pendapatan perbulan = 1500000
Masukan jumlah tanggungan = 0
-----
Anda masuk kategori penduduk miskin
```

4. Jika umur kurang dari 18 tahun dan statusnya masih sekolah maka termasuk **kategori penduduk bukan miskin**.



```
In [6]: umur = int(input('Masukan usia anda = '))
if umur >= 18:
    statusKerja = str(input('Apakah kamu sudah bekerja(Y/N) ='))
    if statusKerja == 'Y':
        gaji = int(input('Masukan pendapatan perbulan = '))
        tanggungan = int(input('Masukan jumlah tanggungan = '))
        biayadidup = gaji/tanggungan
        if (biayadidup < 3000000):
            print('-----')
            print('Anda masuk kategori penduduk miskin')
        else:
            print('-----')
            print('Anda masuk kategori penduduk bukan miskin')
    else:
        print('-----')
        print('Anda masuk kategori penduduk miskin')
else:
    statusSekolah = str(input('Apakah kamu masih sekolah(Y/N) ='))
    if statusSekolah == 'Y':
        print('-----')
        print('Anda masuk kategori bukan miskin')
    else:
        print('-----')
        print('Anda masuk kategori penduduk miskin')

Masukan usia anda = 30
Apakah kamu sudah bekerja(Y/N) =Y
Masukan pendapatan perbulan = 2500000
Masukan jumlah tanggungan = 6
-----
Anda masuk kategori penduduk bukan miskin
```