

Nama : Novitasari

Nim : 20.01.013.012

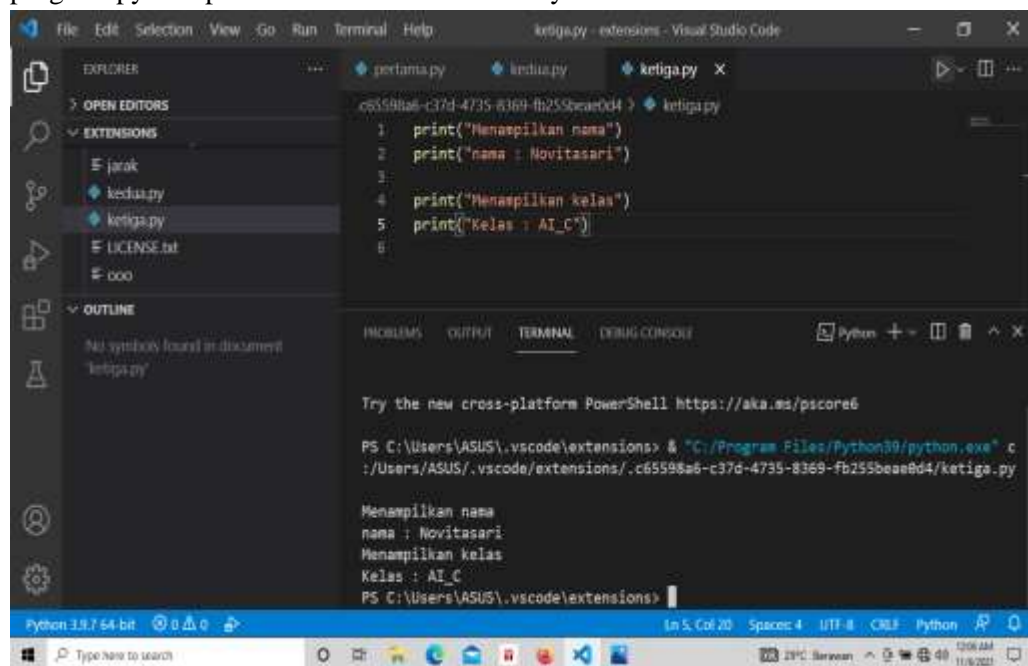
Kelas : AI\_C

Mempraktekkan tema dari youtube kemudian dijalankan.

#### a. Program python pertama

Print merupakan function bawaan dari python.

String adalah kumpulan karakter yang mana ditandai dengan tanda petik(" , '). Berikut adalah program python pertama dari contoh video di youtube:



The screenshot shows the Visual Studio Code interface. The Explorer panel on the left shows a file named 'ketiga.py' selected. The main editor area displays the following Python code:

```
1 print("Menampilkan nama")
2 print("nama : Novitasari")
3
4 print("Menampilkan kelas")
5 print("Kelas : AI_C")
6
```

The TERMINAL panel at the bottom shows the command prompt output:

```
PS C:\Users\ASUS\.vscode\extensions> & "C:/Program Files/Python39/python.exe" c:/Users/ASUS/.vscode/extensions/.c65598a6-c37d-4735-8369-fb255beae0d4/ketiga.py

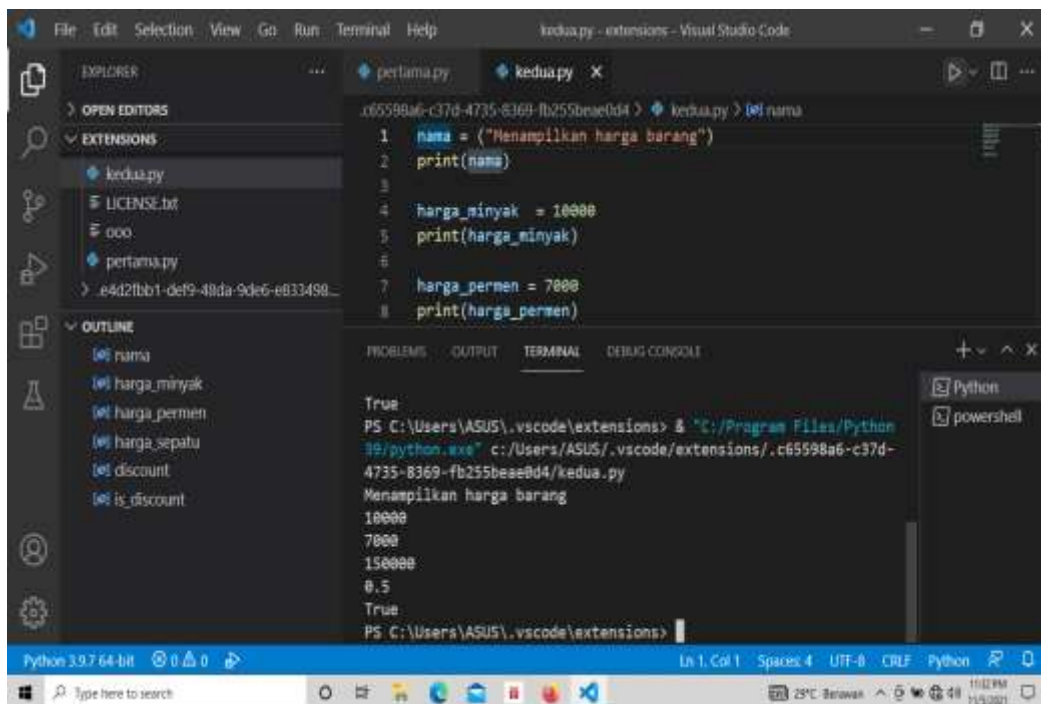
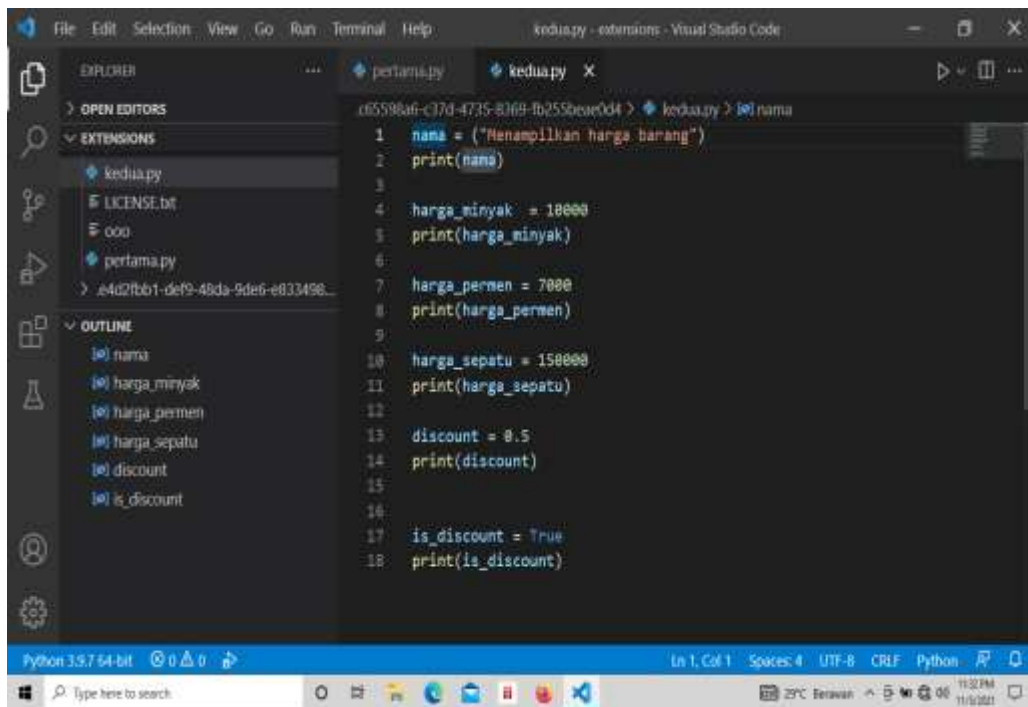
Menampilkan nama
nama : Novitasari
Menampilkan kelas
Kelas : AI_C
PS C:\Users\ASUS\.vscode\extensions>
```

#### b. Variable dan Tipe Data

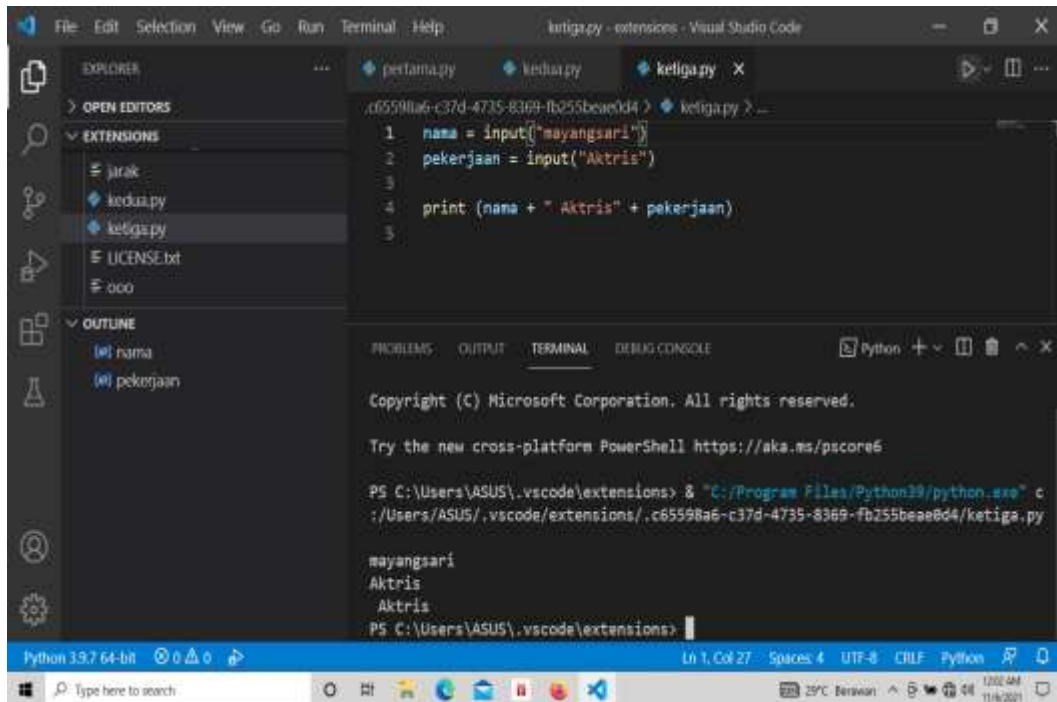
Variable adalah wadah yang digunakan untuk menyimpan suatu nilai, yang mana nilainya itu berubah-ubah.

Tipe data terdiri dari integer( bilangan bulat), string (kumpulan karakter yang diapit oleh tanda petik), Boolean yaitu mengandung dua nilai yaitu False dan True, dan yang terakhir adalah float (bilangan decimal).

Berikut adalah contohnya:



c. Menerima input user



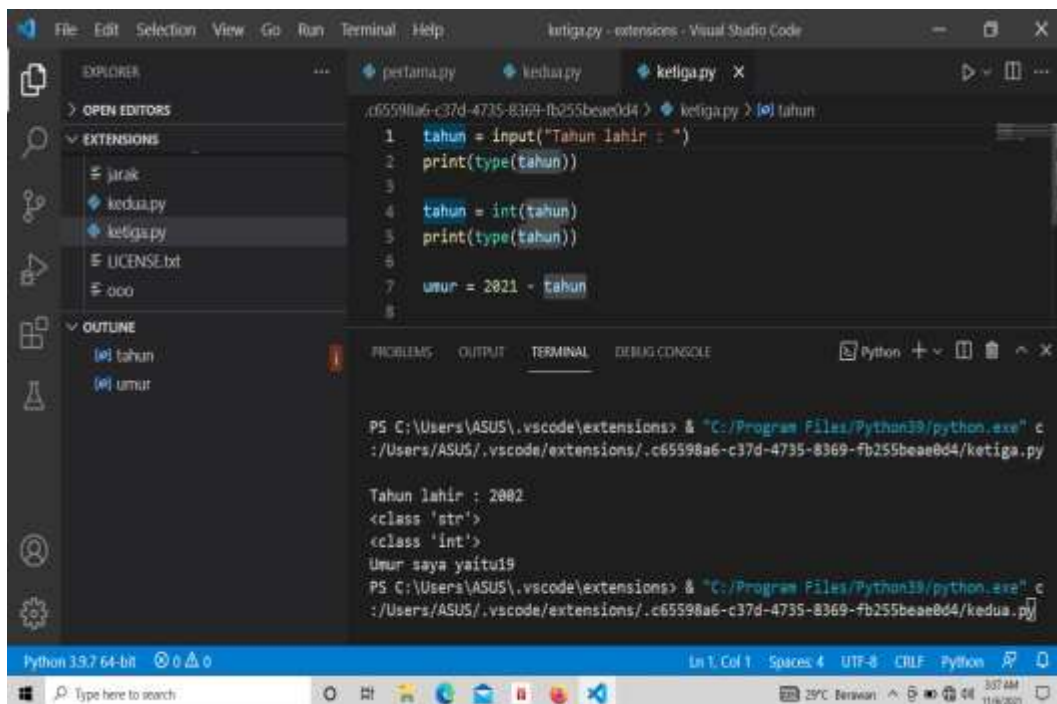
The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a Python file named `ketiga.py` open. The code in the editor is as follows:

```
1 nama = input("mayangsari")
2 pekerjaan = input("Aktris")
3
4 print (nama + " Aktris" + pekerjaan)
5
```

The left sidebar shows the Explorer view with the file `ketiga.py` selected. The Outline view shows variables `nama` and `pekerjaan`. The bottom status bar indicates Python 3.9.7 64-bit.

d. Type conversion

Adalah mengubah tipe data dari tipe yang satu ke tipe yang lain



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a Python file named `ketiga.py` open. The code in the editor is as follows:

```
1 tahun = input("Tahun lahir : ")
2 print(type(tahun))
3
4 tahun = int(tahun)
5 print(type(tahun))
6
7 umur = 2021 - tahun
8
```

The left sidebar shows the Explorer view with the file `ketiga.py` selected. The Outline view shows variables `tahun` and `umur`. The bottom status bar indicates Python 3.9.7 64-bit.