

**Nama : egis alfias**

**NIM :19.01.013.039**

```
print ("Agung Setiawan")print
```

```
(100)
```

```
print ("Setiawan")
```

```
print ("Python " * 3)
```

```
'''
```

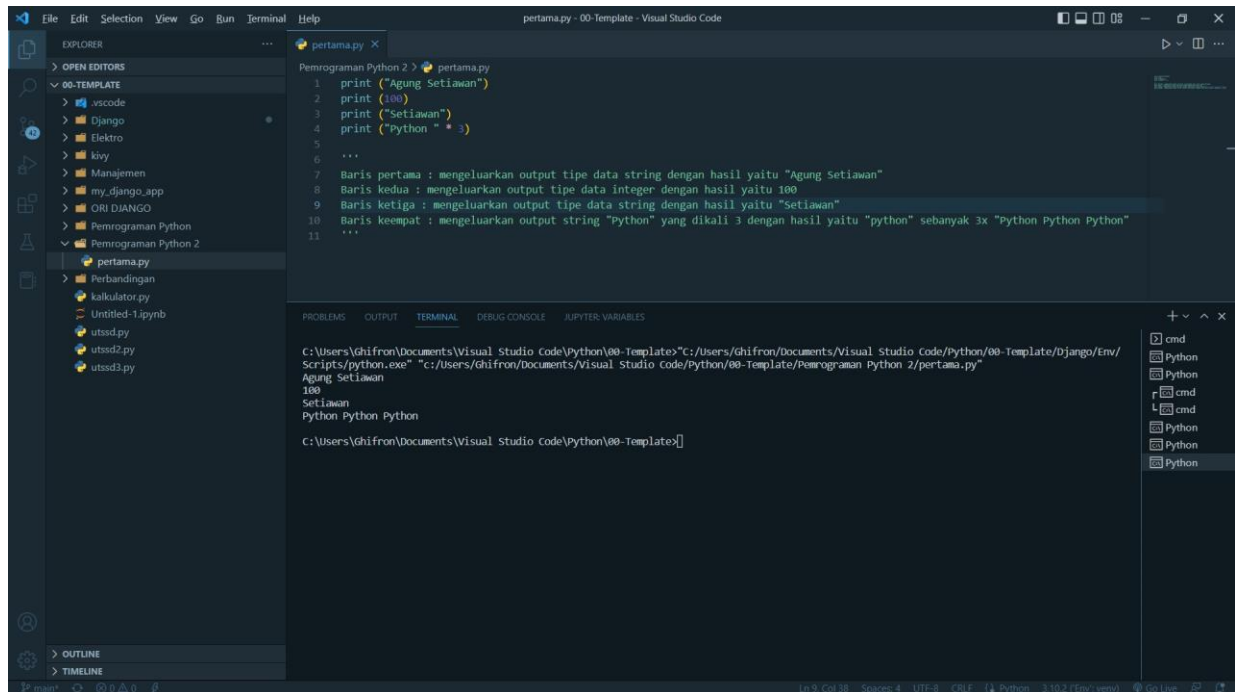
*Baris pertama : mengeluarkan output tipe data string dengan hasil yaitu "Agung Setiawan"*

*kedua : mengeluarkan output tipe data integer dengan hasil yaitu 100*

*Baris ketiga : mengeluarkan output tipe data string dengan hasil yaitu "Setiawan"*

*Baris keempat : mengeluarkan output string "Python" yang dikali 3 dengan hasil yaitu "python" sebanyak 3x "Python Python Python"*

```
'''
```



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a Python file named `pertama.py` open. The file contains the following code:

```
1 print ("Agung Setiawan")
2 print (100)
3 print ("Setiawan")
4 print ("Python " * 3)
5
6 ...
7 Baris pertama : mengeluarkan output tipe data string dengan hasil yaitu "Agung Setiawan"
8 Baris kedua : mengeluarkan output tipe data integer dengan hasil yaitu 100
9 Baris ketiga : mengeluarkan output tipe data string dengan hasil yaitu "Setiawan"
10 Baris keempat : mengeluarkan output string "Python" yang dikali 3 dengan hasil yaitu "python" sebanyak 3x "Python Python Python"
11 ...
```

The output of the script is displayed in the terminal window at the bottom, showing the following lines:

```
C:\Users\ghifron\Documents\Visual Studio Code\Python\00-Template>C:\Users\ghifron\Documents\Visual Studio Code\python\00-Template\Django\Env\Scripts\python.exe "c:/Users/ghifron/Documents/Visual Studio Code/Python/00-Template/Pemrograman Python 2/pertama.py"
Agung Setiawan
100
Setiawan
Python Python Python
```

The terminal window also shows the command prompt path: `C:\Users\ghifron\Documents\Visual Studio Code\Python\00-Template>`.

```
price = 100000
```

```
print(price)
```

```
discount = 0.5print(discount)
```

```
price = price * discount
```

```
print(price)
```

```
product_name = "Gundam"
```

```
print(product_name)
```

```
is_discount = False
```

```
print(is_discount)
```

```
'''
```

*baris pertama : ada variabel price dengan tipe data integer dengan nilai 100000baris*

*kedua : memanggil variabel price dengan output 100000*

*baris keempat : ada variabel discount dengan tipe data float dengan nilai 0.5baris*

*kelima : memanggil variabel discount dengan output 0.5*

*baris ketujuh : ada variabel price dengan kondisi variabel price dikali dengan variabel discountbaris*

*kedelapan : memanggil variabel price dengan output yang baru yaitu 500000.0*

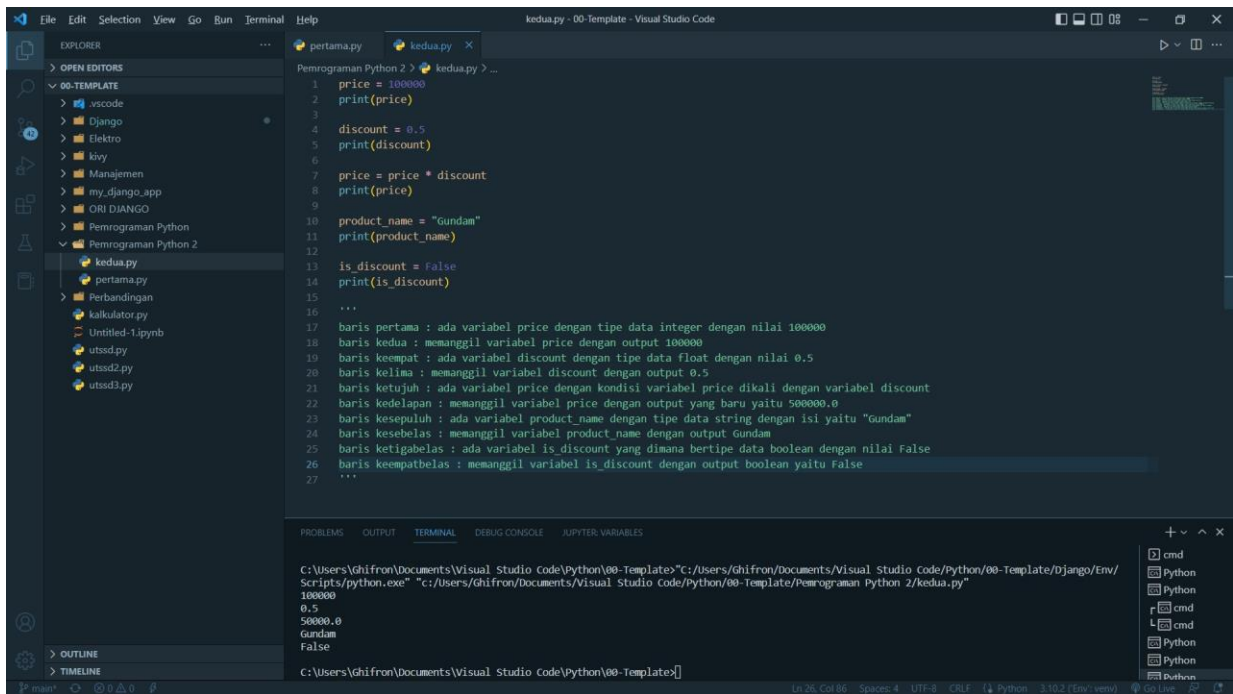
*baris kesepuluh : ada variabel product\_name dengan tipe data string dengan isi yaitu "Gundam"baris*

*kesebelas : memanggil variabel product\_name dengan output Gundam*

*baris ketigabelas : ada variabel is\_discount yang dimana bertipe data boolean dengan nilai Falsebaris*

*keempatbelas : memanggil variabel is\_discount dengan output boolean yaitu False*

```
'''
```



*name = input("Siapa nama kamu? ")*

*hobby = input("Apa hobimu? ")*

*print(name + " hobimu adalah " + hobby)*

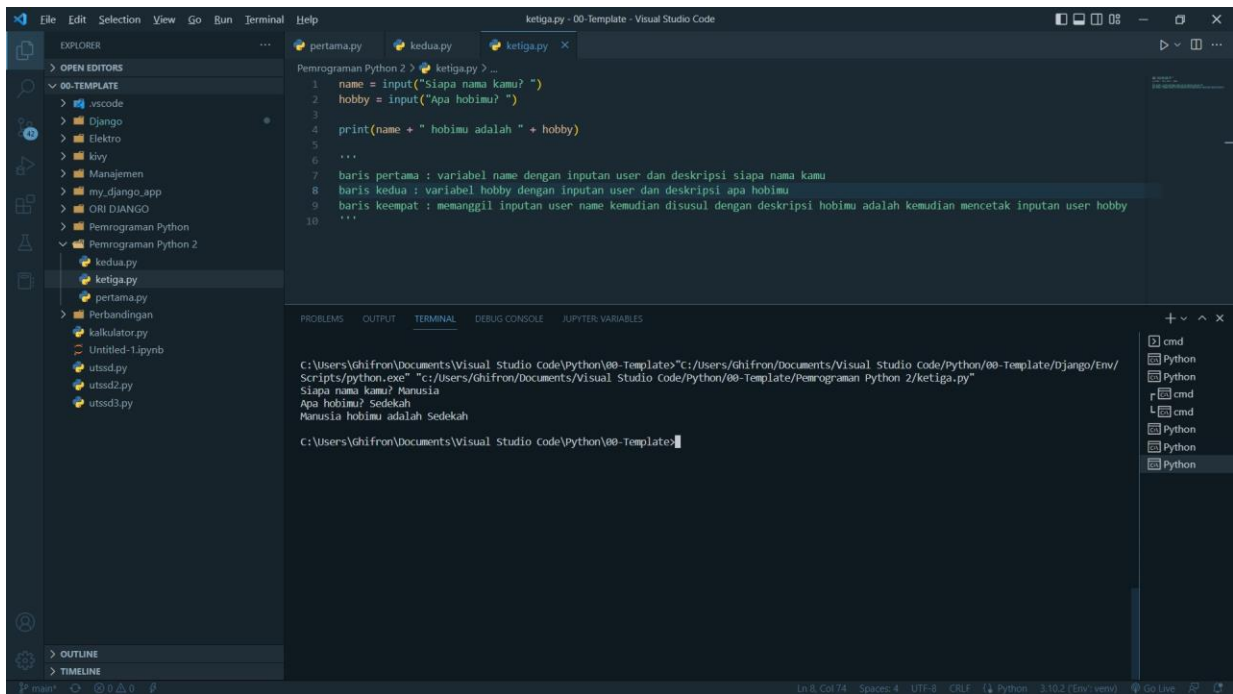
*'''*

*baris pertama : variabel name dengan inputan user dan deskripsi siapa nama kamu*

*kedua : variabel hobby dengan inputan user dan deskripsi apa hobimu*

*baris keempat : memanggil inputan user name kemudian disusul dengan deskripsi hobimu adalah kemudian mencetak inputan user hobby*

*'''*



*year = input("Tahun Lahir : ")*

*print(type(year))*

*year = int(year)*

*print(type(year))*

*age = 2021 - year*

*print("Umur kamu " + str(age))*

*'''*

*baris pertama : disini ada inputan user dengan nama variabel year*

*baris kedua : function type yang dimana memberitahu bahwa variabel year adalah string*

*keempat : variabel year menjadi tipe data integer*

*baris kelima : function type yang dimana memberitahu bahwa variabel year adalah integer*

*baris ketujuh : variabel yang dimana kondisi tahun 2021 akan dikurangi dengan inputan tahun*

yang dimasukan

baris kesembilan : mencetak deskripsi "umur kamu" kemudian mencetak hasil dari kondisi barisketujuh

'''

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a Python file named `keempat.py` open. The file contains a script that takes a birth year as input, calculates the age, and prints a message. The script is as follows:

```
1 year = input("Tahun Lahir : ")
2 print(type(year))
3
4 year = int(year)
5 print(type(year))
6
7 age = 2021 - year
8
9 print("Umur kamu " + str(age))
10
11 '''
12 baris pertama : disini ada inputan user dengan nama variabel year
13 baris kedua : function type yang dimana memberitahu bahwa variabel year adalah string
14 baris keempat : variabel year menjadi tipe data integer
15 baris kelima : function type yang dimana memberitahu bahwa variabel year adalah integer
16 baris ketujuh : variabel yang dimana kondisi tahun 2021 akan dikurangi dengan inputan tahun yang dimasukan
17 baris kesembilan : mencetak deskripsi "umur kamu" kemudian mencetak hasil dari kondisi baris ketujuh
18 '''
```

The terminal output shows the execution of the script:

```
C:\Users\ghifron\Documents\Visual Studio Code\Python\00-Template>python c:/Users/ghifron/Documents/Visual Studio Code/Python/00-Template/Django/Env/Scripts/python.exe "c:/Users/ghifron/Documents/Visual Studio Code/Python/00-Template/Pemrograman Python 2/keempat.py"
Tahun Lahir : 2001
<class 'str'>
<class 'int'>
Umur kamu 20
C:\Users\ghifron\Documents\Visual Studio Code\Python\00-Template>
```

The status bar at the bottom indicates the file is at line 17, column 101, using UTF-8 encoding and CRLF line endings.