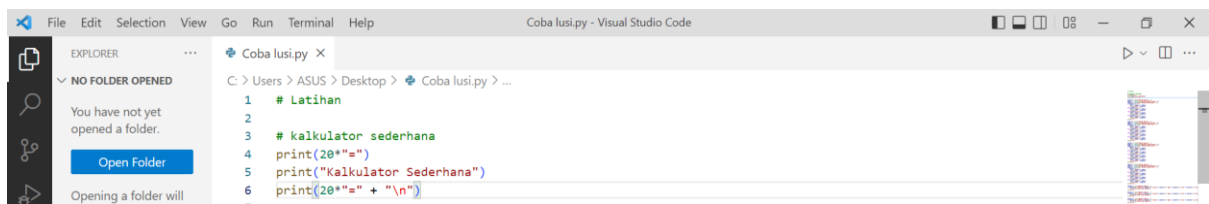


Nama : Lusi Anastasia
NIM : 19.01.013.008
Kelas : INF020
Matkul : Pemrograman Python

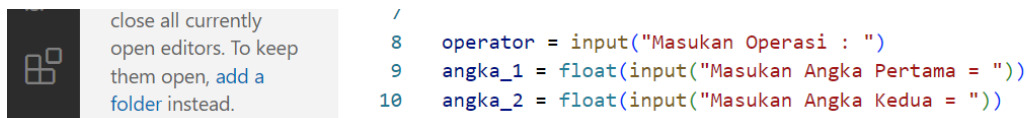
Tugas Praktikum Individu 3

1. Kode di bawah ini akan menampilkan output tanda = sebanyak 20 kali, kemudian menampilkan judul program yaitu “Kalkulator Sederhana” dan ditutup dengan tanda = sebanyak 20 kali.



```
1 # Latihan
2
3 # kalkulator sederhana
4 print(20*"=")
5 print("Kalkulator Sederhana")
6 print(20*"=" + "\n")
```

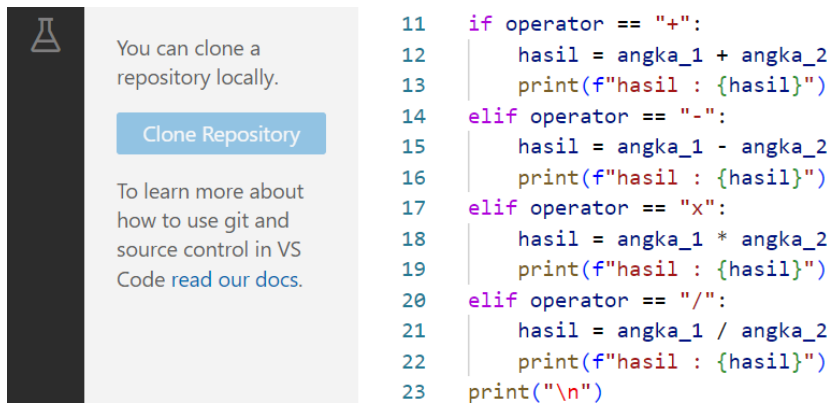
2. Operator yang digunakan disini yaitu (+, -, x, /,) Deklarasikan variabelnya yaitu angka_1 dan angka_2 dengan kalimat inputnya “Masukkan Angka Pertama = “ dan “Masukkan Angka Kedua = “



```
1 operator = input("Masukan Operasi : ")
2 angka_1 = float(input("Masukan Angka Pertama = "))
3 angka_2 = float(input("Masukan Angka Kedua = "))
```

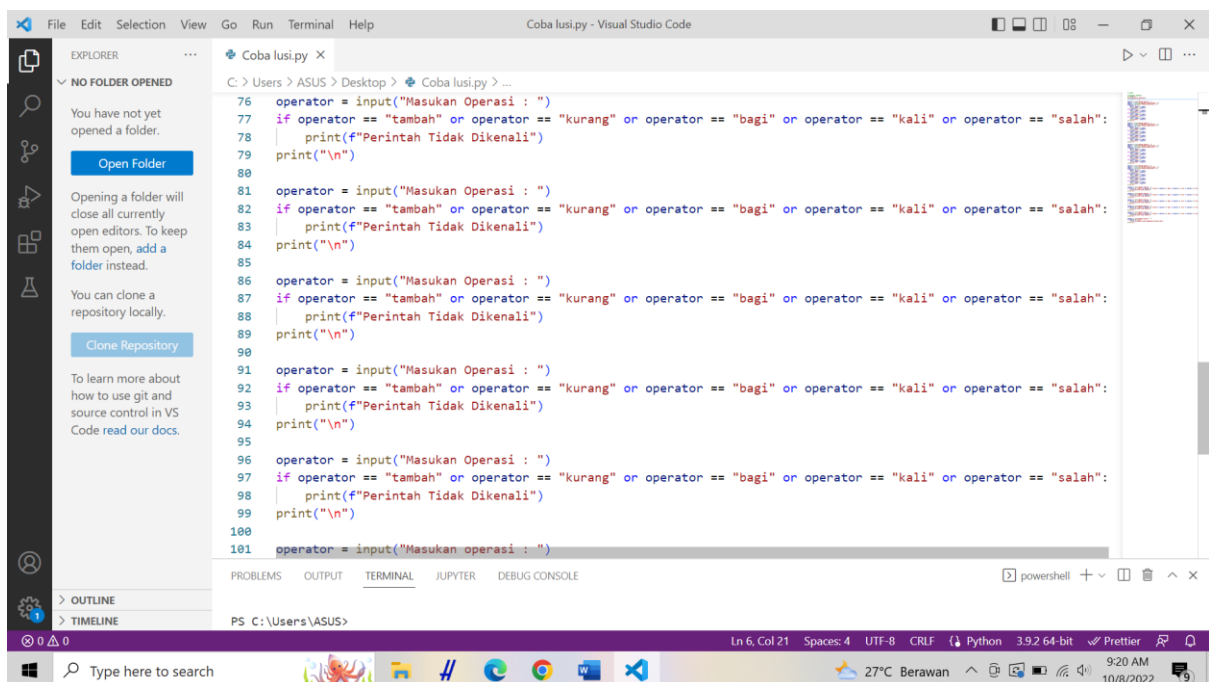
3. Bagian if, elif
 - If operator == “+” artinya jika operator yang dipilih oleh user tandanya plus (+), maka hasil outputnya nanti adalah hasil penjumlahan dari variabel angka_1 dengan angka_2.
 - elif operator == “-” artinya jika operator yang dipilih oleh user tandanya kurang (-), maka hasil outputnya nanti adalah hasil pengurangan dari variabel angka_1 dengan angka_2.
 - elif operator == “x” artinya jika operator yang dipilih oleh user tandanya kali (x), maka hasil outputnya nanti adalah hasil perkalian dari variabel angka_1 dengan angka_2.
 - elif operator == “/” artinya jika operator yang dipilih oleh user tandanya pembagian (/), maka hasil outputnya nanti adalah hasil pembagian dari variabel angka_1 dengan angka_2.
 - elif operator == “x” artinya jika operator yang dipilih oleh user tandanya kali (x), maka hasil outputnya nanti adalah hasil perkalian dari variabel angka_1 dengan angka_2.
 - Kemudian diberi spasi antar baris dengan kode print(“\n”)

- Bagian if, elif ini dibuat sebanyak 4 kali sesuai banyaknya operator yang digunakan. (tinggal di copas aja)



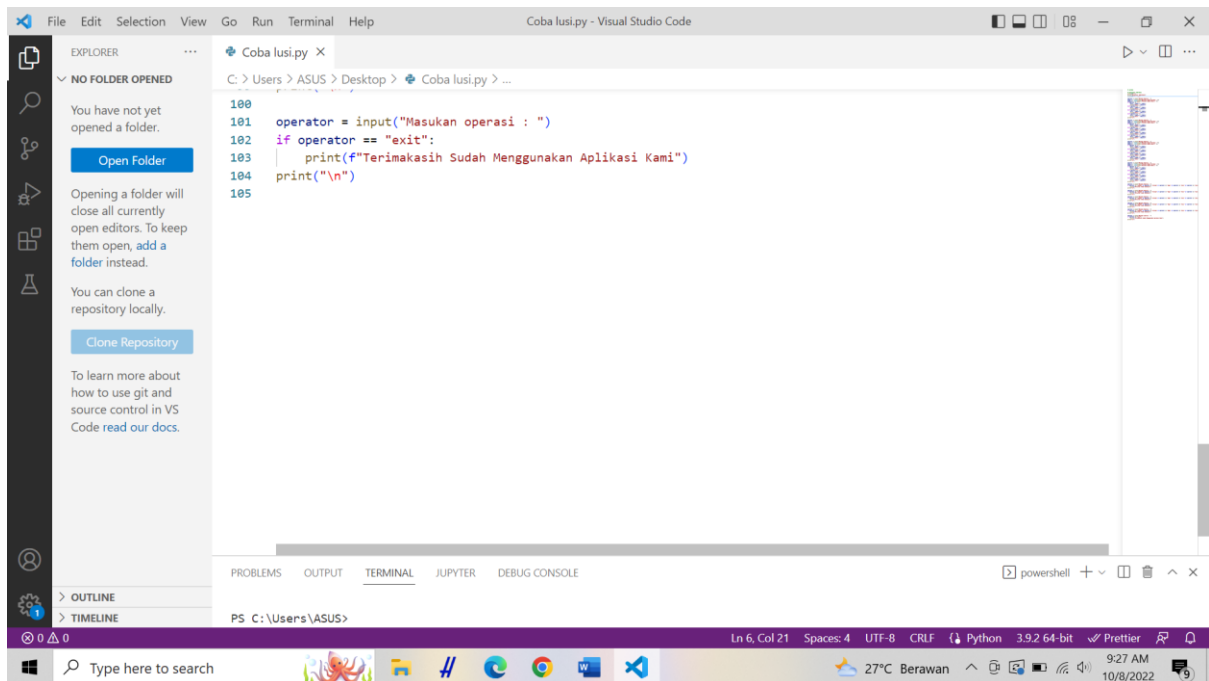
4. Bagian operator yang menginputkan perintah (tambah, kurang, kali, bagi, salah)

- Operator ini dibuat sebanyak 5 kali, karena operator yang digunakan berupa kata (tambah, kurang, kali, bagi, salah)
- Diberikan “or” yang artinya atau, fungsinya untuk mencari kata input yang sesuai dengan perintah diantara operator kata (tambah, kurang, kali, bagi, salah)
- Dari semua operator kata yang dimasukkan oleh user, maka hasil outputnya tetap menampilkan kalimat “Perintah Tidak Dikenali”



5. Operator == “exit”:

- Jika user menginput kata exit, maka outputnya akan menampilkan kalimat “Terimakasih Sudah Menggunakan Aplikasi Kami”



6. Hasil running program kalkulator sederhana

- Jika user menginputkan operasi (+), maka user akan diminta untuk input angka pertama dan kedua

```
C:\WINDOWS\py.exe
=====
Kalkulator Sederhana
=====

Masukan Operasi : +
Masukan Angka Pertama = 5
Masukan Angka Kedua = 7
hasil : 12.0
```

- Jika user menginputkan operasi (-), maka user akan diminta untuk input angka pertama dan kedua

```
Masukan Operasi : -
Masukan Angka Pertama = 9
Masukan Angka Kedua = 4
hasil : 5.0
```

- Jika user memasukkan operasi (x), maka user akan diminta untuk input angka pertama dan kedua

```
Masukan Operasi : x
Masukan Angka Pertama = 6
Masukan Angka Kedua = 3
hasil : 18.0
```

- Jika user memasukkan operasi (/), maka user akan diminta untuk input angka pertama dan kedua

```
Masukan Operasi : /
Masukan Angka Pertama = 6
Masukan Angka Kedua = 3
hasil : 2.0
```

7. Jika user memasukkan operator kata (tambah, kurang, bagi, kali, salah), maka outputnya adalah kalimat Perintah Tidak Dikenali.

```
Masukan Operasi : tambah
Perintah Tidak Dikenali

Masukan Operasi : kurang
Perintah Tidak Dikenali

Masukan Operasi : bagi
Perintah Tidak Dikenali

Masukan Operasi : kali
Perintah Tidak Dikenali

Masukan Operasi : salah
Perintah Tidak Dikenali

Masukan operasi :
```



Type here to search

