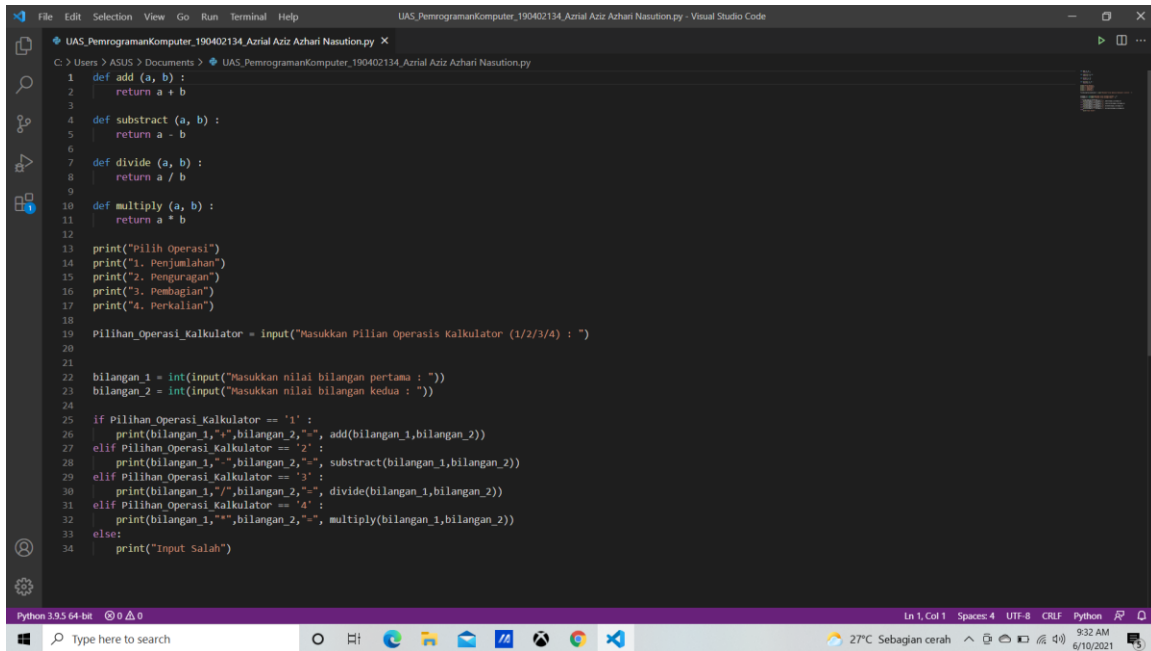


Nama : Azrial Aziz Azhari Nasution
NIM : 190402134
Mata Kuliah : Pemrograman Komputer

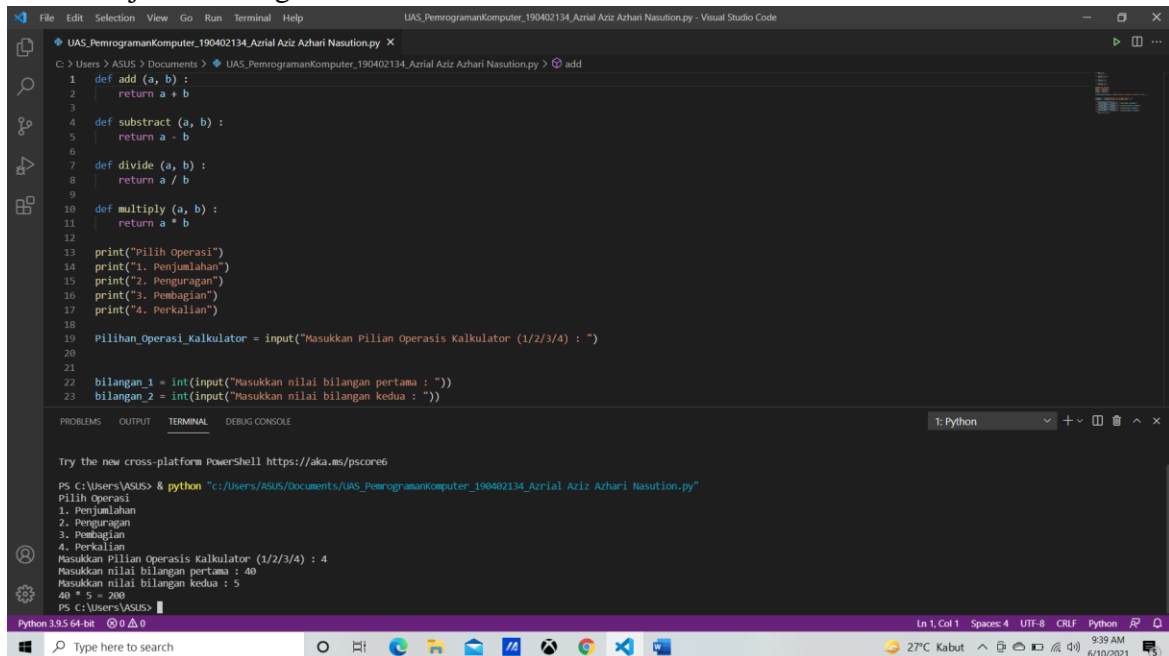
Ujian Akhir Semester Pemrograman Komputer

1. Program Kalkulator Sederhana



```
1 def add(a, b):  
2     return a + b  
3  
4 def subtract(a, b):  
5     return a - b  
6  
7 def divide(a, b):  
8     return a / b  
9  
10 def multiply(a, b):  
11     return a * b  
12  
13 print("Pilih Operasi")  
14 print("1. Penjumlahan")  
15 print("2. Pengurangan")  
16 print("3. Pembagian")  
17 print("4. Perkalian")  
18  
19 Pilihan_Operasi_Kalkulator = input("Masukkan Pilihan Operasis Kalkulator (1/2/3/4) : ")  
20  
21  
22 bilangan_1 = int(input("Masukkan nilai bilangan pertama : "))  
23 bilangan_2 = int(input("Masukkan nilai bilangan kedua : "))  
24  
25 if Pilihan_Operasi_Kalkulator == '1':  
26     print(bilangan_1,"+",bilangan_2,"=", add(bilangan_1,bilangan_2))  
27 elif Pilihan_Operasi_Kalkulator == '2':  
28     print(bilangan_1,"-",bilangan_2,"=", subtract(bilangan_1,bilangan_2))  
29 elif Pilihan_Operasi_Kalkulator == '3':  
30     print(bilangan_1,"/",bilangan_2,"=", divide(bilangan_1,bilangan_2))  
31 elif Pilihan_Operasi_Kalkulator == '4':  
32     print(bilangan_1,"*",bilangan_2,"=", multiply(bilangan_1,bilangan_2))  
33 else:  
34     print("Input Salah")
```

2. Hasil Penjalanan Program



```
1 def add(a, b):  
2     return a + b  
3  
4 def subtract(a, b):  
5     return a - b  
6  
7 def divide(a, b):  
8     return a / b  
9  
10 def multiply(a, b):  
11     return a * b  
12  
13 print("Pilih Operasi")  
14 print("1. Penjumlahan")  
15 print("2. Pengurangan")  
16 print("3. Pembagian")  
17 print("4. Perkalian")  
18  
19 Pilihan_Operasi_Kalkulator = input("Masukkan Pilihan Operasis Kalkulator (1/2/3/4) : ")  
20  
21  
22 bilangan_1 = int(input("Masukkan nilai bilangan pertama : "))  
23 bilangan_2 = int(input("Masukkan nilai bilangan kedua : "))  
24  
25 if Pilihan_Operasi_Kalkulator == '1':  
26     print(bilangan_1,"+",bilangan_2,"=", add(bilangan_1,bilangan_2))  
27 elif Pilihan_Operasi_Kalkulator == '2':  
28     print(bilangan_1,"-",bilangan_2,"=", subtract(bilangan_1,bilangan_2))  
29 elif Pilihan_Operasi_Kalkulator == '3':  
30     print(bilangan_1,"/",bilangan_2,"=", divide(bilangan_1,bilangan_2))  
31 elif Pilihan_Operasi_Kalkulator == '4':  
32     print(bilangan_1,"*",bilangan_2,"=", multiply(bilangan_1,bilangan_2))  
33 else:  
34     print("Input Salah")
```

Try the new cross-platform Powershell <https://aka.ms/powershell>

```
PS C:\Users\ASUS> & python "c:/Users/ASUS/Documents/UAS_PemrogramanKomputer_190402134_Azrial Aziz Azhari Nasution.py"  
Pilih Operasi  
1. Penjumlahan  
2. Pengurangan  
3. Pembagian  
4. Perkalian  
Masukkan Pilihan Operasis Kalkulator (1/2/3/4) : 4  
Masukkan nilai bilangan pertama : 40  
Masukkan nilai bilangan kedua : 5  
40 * 5 = 200  
PS C:\Users\ASUS>
```