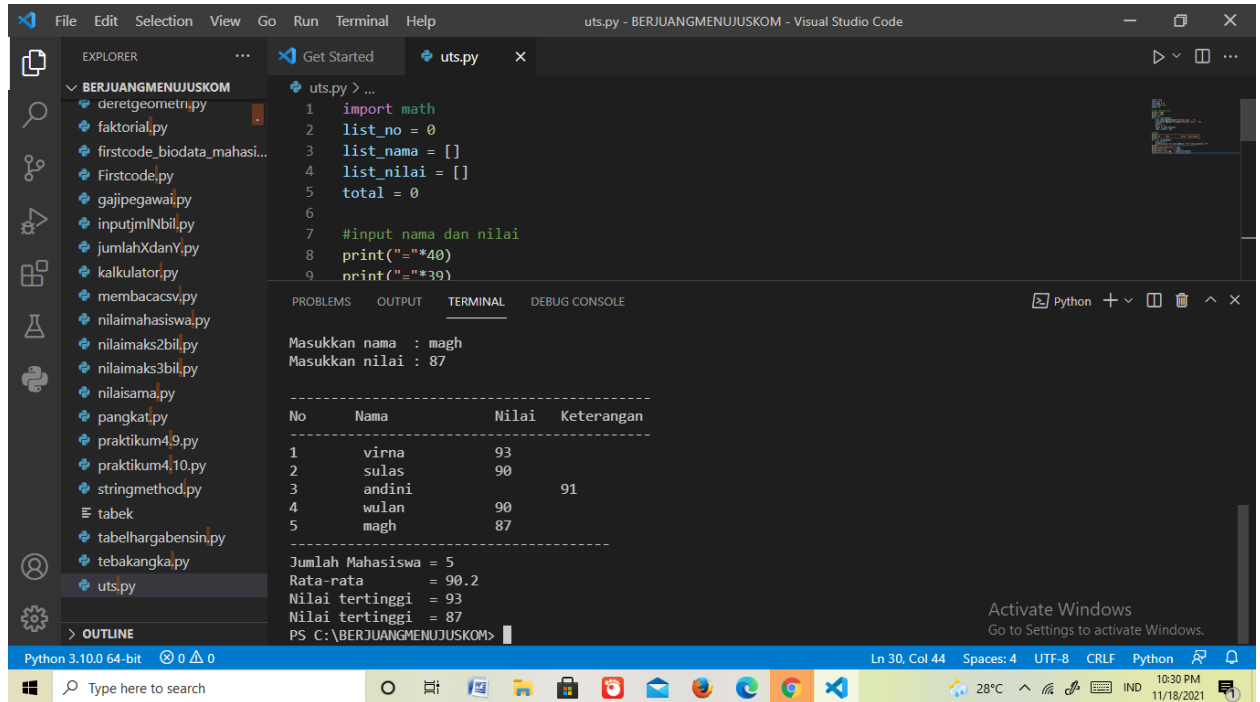


Nama : Sulastris

Nim : 20. 01.013.015

Kelas : kecerdasan buatan B

1. Membuat program data mahasiswa, yang meliputi nama dan rata rata nilai



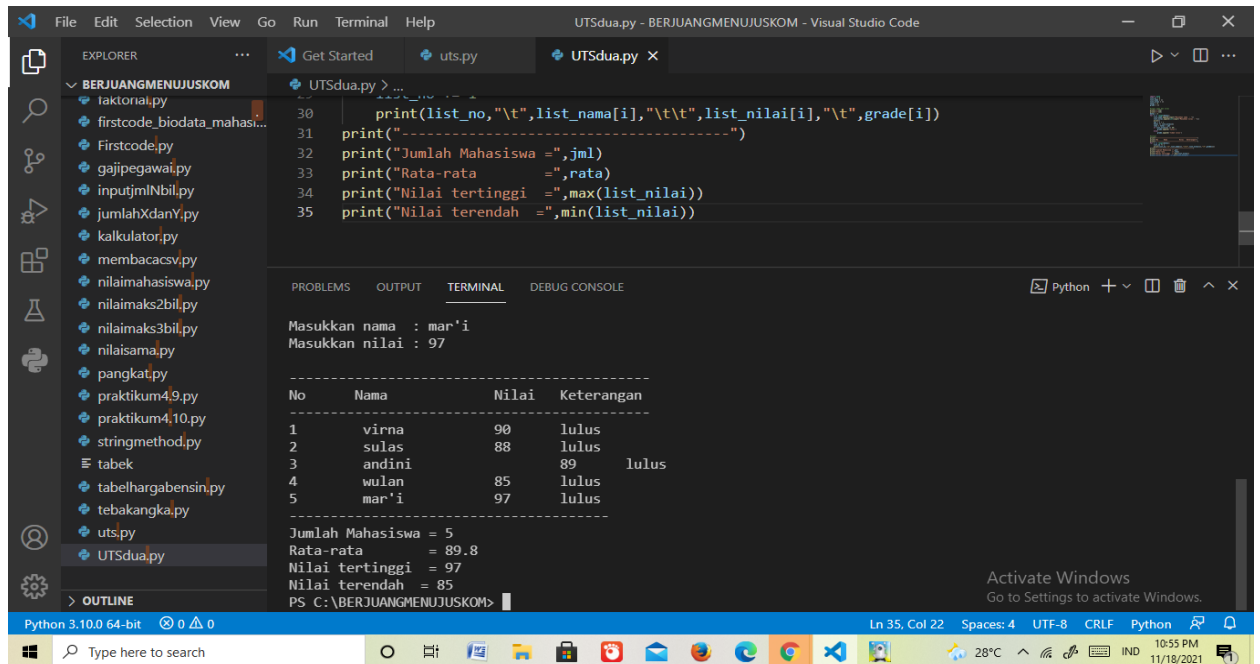
```
1 import math
2 list_no = 0
3 list_nama = []
4 list_nilai = []
5 total = 0
6
7 #input nama dan nilai
8 print("="*40)
9 print("="*39)
```

Masukkan nama : magh
Masukkan nilai : 87

No	Nama	Nilai	Keterangan
1	virna	93	
2	sulas	90	
3	andini	90	91
4	wulan	90	
5	magh	87	

Jumlah Mahasiswa = 5
Rata-rata = 90.2
Nilai tertinggi = 93
Nilai tertinggi = 87
PS C:\BERJUANGMENUJUSKOM>

2. Program menampilkan nilai tertinggi dan terendah



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
UTSdua.py - BERJUANGMENUJUSKOM - Visual Studio Code

EXPLORER
BERJUANGMENUJUSKOM
  iaktoriai.py
  firstcode_biodata_mahasi...
  Firstcode.py
  gajipegawai.py
  inputjmlNbil.py
  jumlahXdanY.py
  kalkulator.py
  membacacsv.py
  nilaimahasiswa.py
  nilaimaks2bil.py
  nilaimaks3bil.py
  nilaisama.py
  pangkat.py
  praktikum4.9.py
  praktikum4.10.py
  stringmethod.py
  tabek
  tabelhargabensin.py
  tebakangka.py
  uts.py
  UTSdua.py

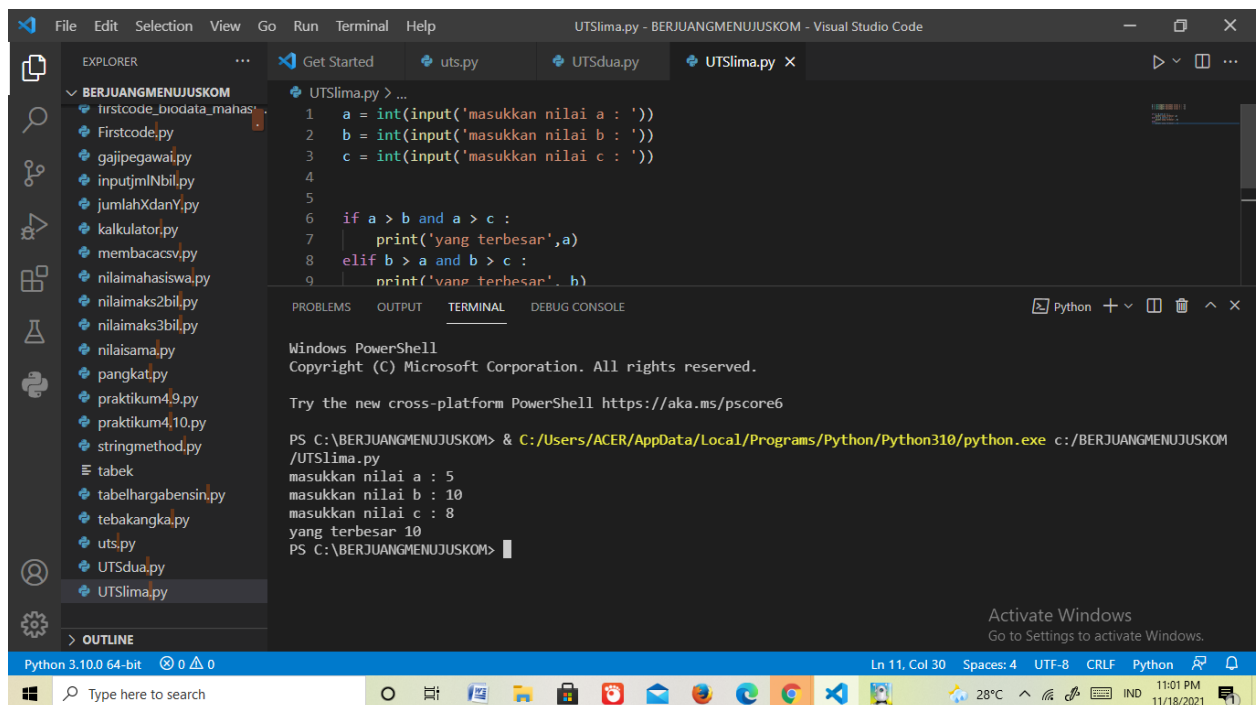
UTSdua.py
30 print(list_no,"\t",list_nama[i],"\t\t",list_nilai[i],"\t",grade[i])
31 print("-----")
32 print("Jumlah Mahasiswa =",jml)
33 print("Rata-rata =",rata)
34 print("Nilai tertinggi =",max(list_nilai))
35 print("Nilai terendah =",min(list_nilai))

TERMINAL
Masukkan nama : mar'i
Masukkan nilai : 97

-----
No      Nama      Nilai  Keterangan
-----
1       virna     90     lulus
2       sulas     88     lulus
3       andini    89     lulus
4       wulan     85     lulus
5       mar'i     97     lulus
-----

Jumlah Mahasiswa = 5
Rata-rata      = 89.8
Nilai tertinggi = 97
Nilai terendah = 85
PS C:\BERJUANGMENUJUSKOM>
```

5. program mencari nilai terbesar dari sekelompok bilangan



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
UTSlima.py - BERJUANGMENUJUSKOM - Visual Studio Code

EXPLORER
BERJUANGMENUJUSKOM
  firstcode_biodata_mahasi...
  Firstcode.py
  gajipegawai.py
  inputjmlNbil.py
  jumlahXdanY.py
  kalkulator.py
  membacacsv.py
  nilaimahasiswa.py
  nilaimaks2bil.py
  nilaimaks3bil.py
  nilaisama.py
  pangkat.py
  praktikum4.9.py
  praktikum4.10.py
  stringmethod.py
  tabek
  tabelhargabensin.py
  tebakangka.py
  uts.py
  UTSdua.py
  UTSlima.py

UTSlima.py
1 a = int(input('masukkan nilai a : '))
2 b = int(input('masukkan nilai b : '))
3 c = int(input('masukkan nilai c : '))
4
5
6 if a > b and a > c :
7     print('yang terbesar',a)
8 elif b > a and b > c :
9     print('yang terbesar', b)

TERMINAL
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\BERJUANGMENUJUSKOM> & C:/Users/ACER/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe c:/BERJUANGMENUJUSKOM
/UTSlima.py
masukkan nilai a : 5
masukkan nilai b : 10
masukkan nilai c : 8
yang terbesar 10
PS C:\BERJUANGMENUJUSKOM>
```

7. program menampilkan bilangan berkelipatan 5

