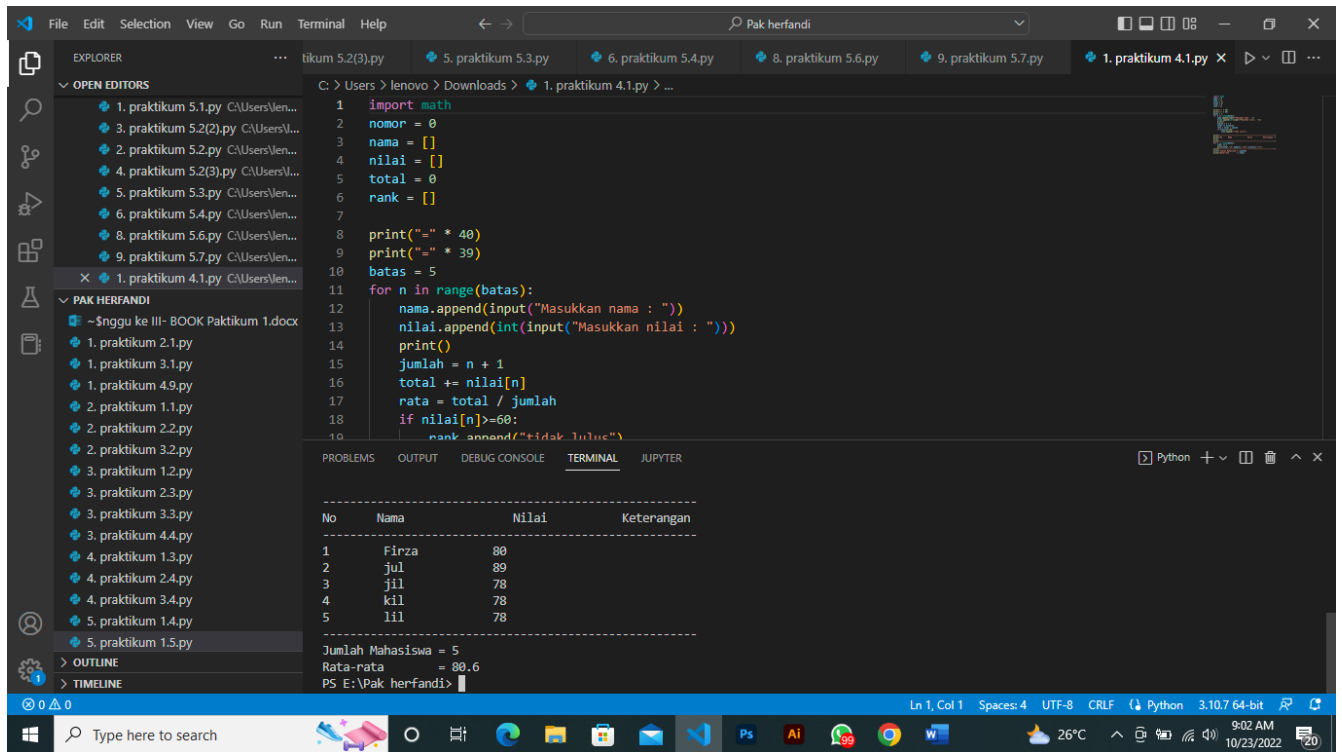


NAMA : Firza maulana
NIM : 211001038
KELAS : D/KECERDASAN BUATAN

1. Praktikum 4.1

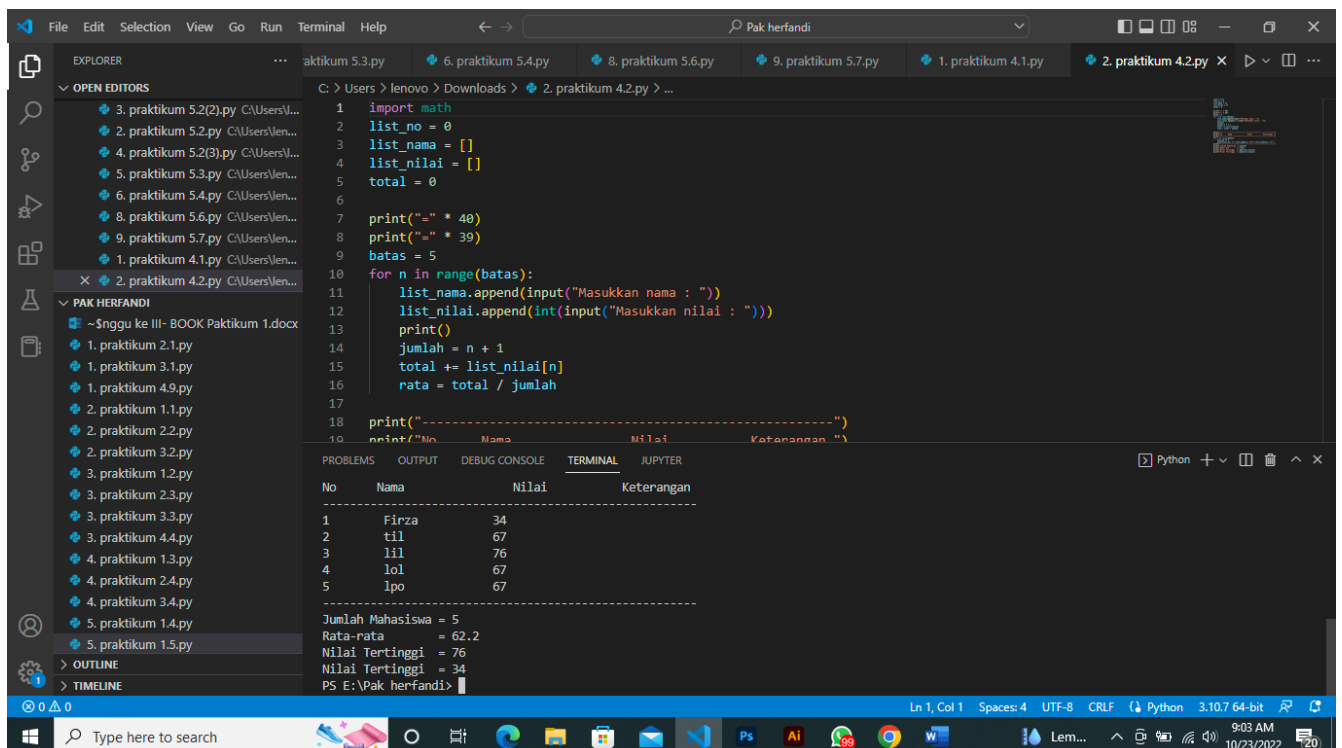


```
1 import math
2 nomor = 0
3 nama = []
4 nilai = []
5 total = 0
6 rank = []
7
8 print("-" * 40)
9 print("-" * 39)
10 batas = 5
11 for n in range(batas):
12     nama.append(input("Masukkan nama : "))
13     nilai.append(int(input("Masukkan nilai : ")))
14     print()
15     jumlah = n + 1
16     total += nilai[n]
17     rata = total / jumlah
18     if nilai[n]>=60:
19         rank.append("Tidak Tulus")
```

No	Nama	Nilai	Keterangan
1	Firza	80	
2	jul	89	
3	jil	78	
4	kil	78	
5	lil	78	

Jumlah Mahasiswa = 5
Rata-rata = 80.6
PS E:\Pak herfandi>

2. Praktikum 4.2

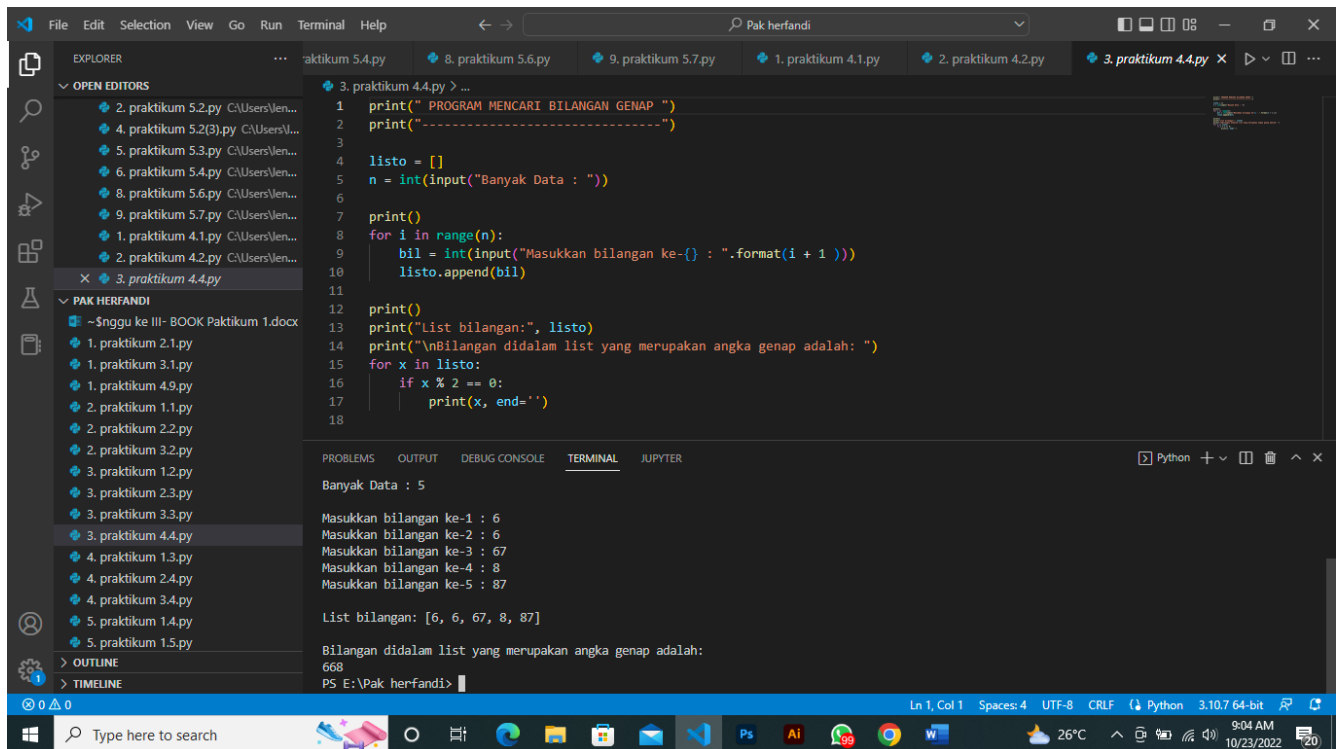


```
1 import math
2 list_no = 0
3 list_nama = []
4 list_nilai = []
5 total = 0
6
7 print("-" * 40)
8 print("-" * 39)
9 batas = 5
10 for n in range(batas):
11     list_nama.append(input("Masukkan nama : "))
12     list_nilai.append(int(input("Masukkan nilai : ")))
13     print()
14     jumlah = n + 1
15     total += list_nilai[n]
16     rata = total / jumlah
17
18 print("-----")
19 print("No      Nama      Nilai      Keterangan")
20 print("-----")
```

No	Nama	Nilai	Keterangan
1	Firza	34	
2	til	67	
3	lil	76	
4	lol	67	
5	lpo	67	

Jumlah Mahasiswa = 5
Rata-rata = 62.2
Nilai Tertinggi = 76
Nilai Tertinggi = 34
PS E:\Pak herfandi>

3. Praktikum 4.4



```
1 print(" PROGRAM MENCAIRI BILANGAN GENAP ")
2 print("-----")
3
4 listo = []
5 n = int(input("Banyak Data : "))
6
7 print()
8 for i in range(n):
9     bil = int(input("Masukkan bilangan ke-{} : ".format(i + 1 )))
10    listo.append(bil)
11
12 print()
13 print("List bilangan:", listo)
14 print("\nBilangan didalam list yang merupakan angka genap adalah: ")
15 for x in listo:
16     if x % 2 == 0:
17         print(x, end='')
18
```

Banyak Data : 5

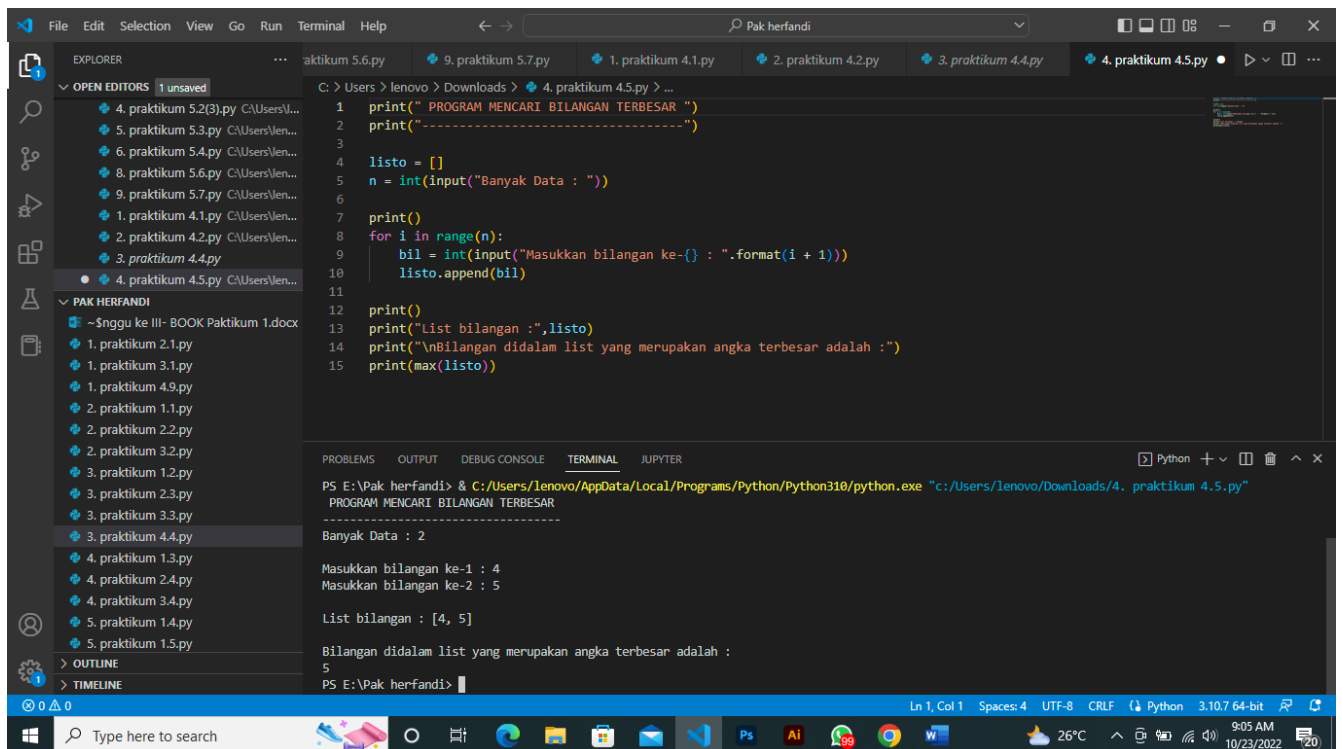
Masukkan bilangan ke-1 : 6
Masukkan bilangan ke-2 : 6
Masukkan bilangan ke-3 : 67
Masukkan bilangan ke-4 : 8
Masukkan bilangan ke-5 : 87

List bilangan: [6, 6, 67, 8, 87]

Bilangan didalam list yang merupakan angka genap adalah:
668

PS E:\Pak herfandi>

4. Praktikum 4.5



```
1 print(" PROGRAM MENCAIRI BILANGAN TERBESAR ")
2 print("-----")
3
4 listo = []
5 n = int(input("Banyak Data : "))
6
7 print()
8 for i in range(n):
9     bil = int(input("Masukkan bilangan ke-{} : ".format(i + 1 )))
10    listo.append(bil)
11
12 print()
13 print("List bilangan :",listo)
14 print("\nBilangan didalam list yang merupakan angka terbesar adalah :")
15 print(max(listo))

```

PS E:\Pak herfandi> & C:/Users/lenovo/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe "c:/Users/lenovo/Downloads/4. praktikum 4.5.py"

PROGRAM MENCAIRI BILANGAN TERBESAR

Banyak Data : 2

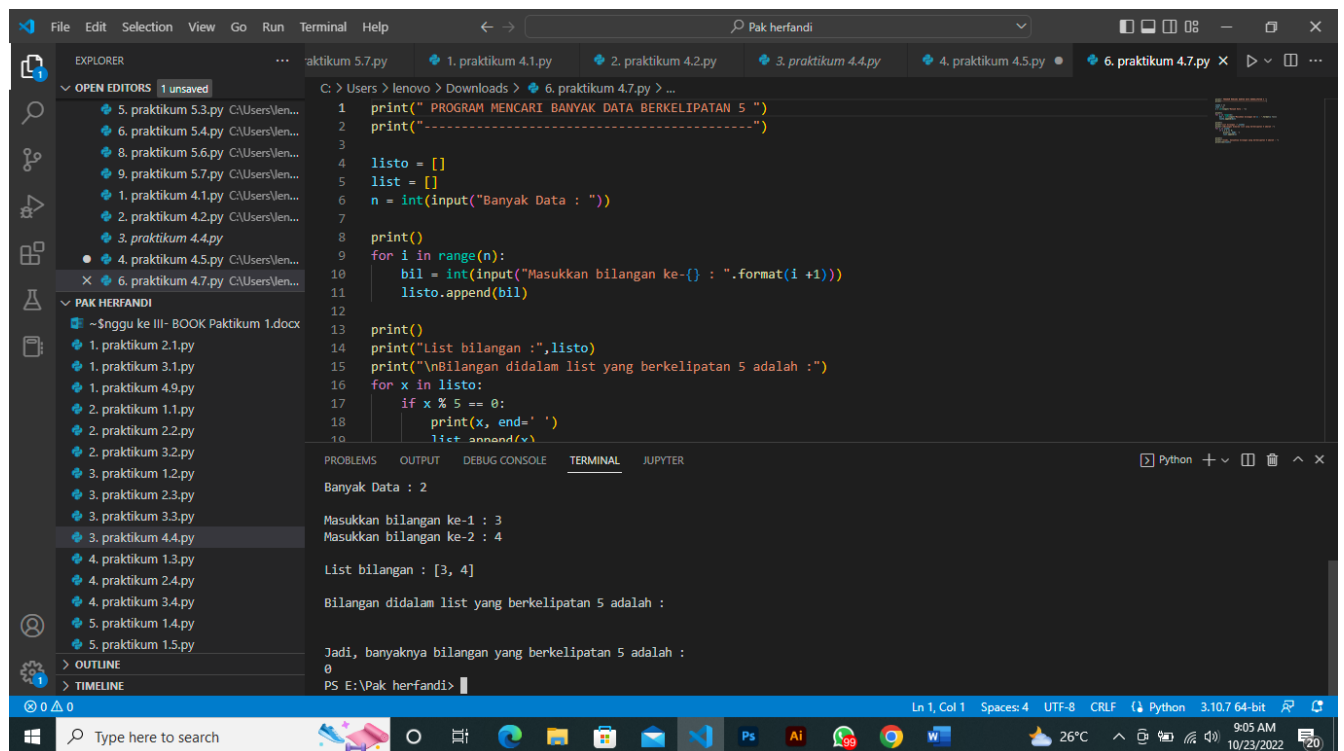
Masukkan bilangan ke-1 : 4
Masukkan bilangan ke-2 : 5

List bilangan : [4, 5]

Bilangan didalam list yang merupakan angka terbesar adalah :
5

PS E:\Pak herfandi>

5. Praktikum 4.7



6. Praktikum 4.9

