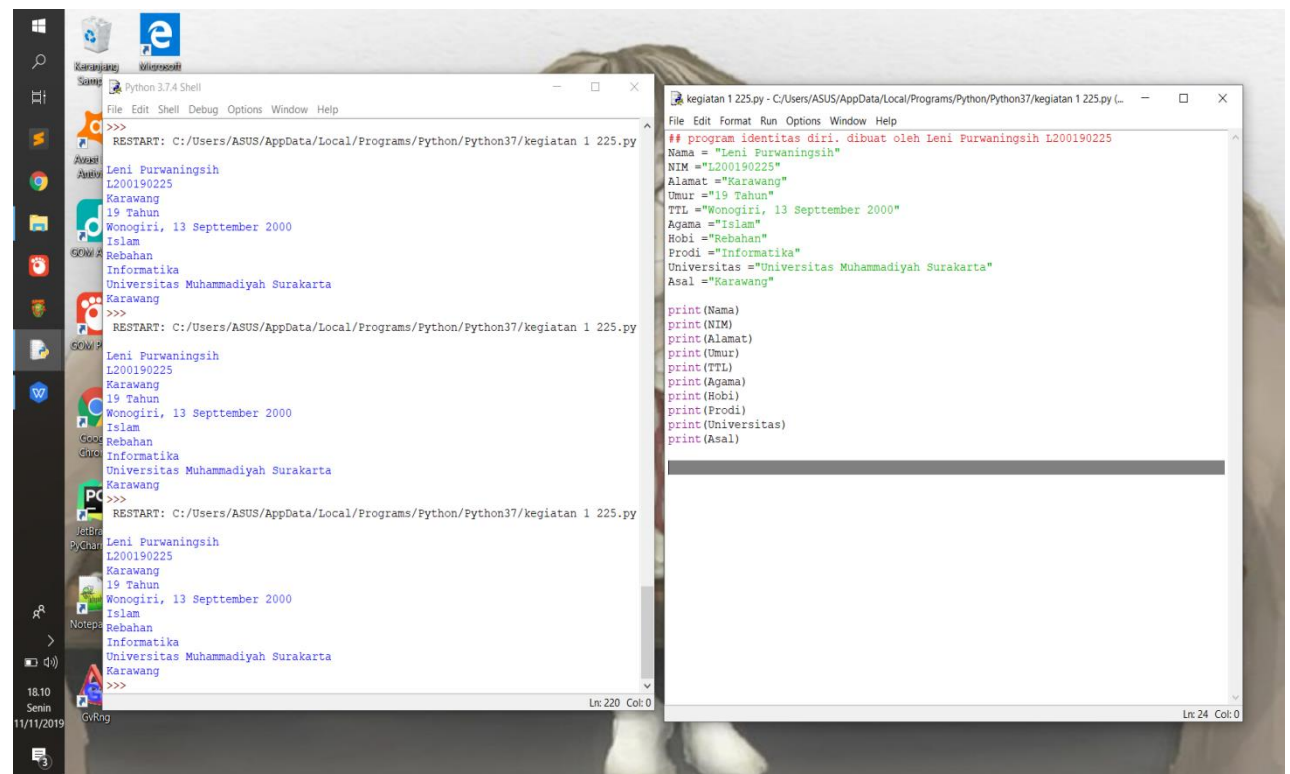


NAMA : LENI PURWANINGSIH

NIM ; L200190225

## Kegiatan 1



```
>>>
RESTART: C:/Users/ASUS/AppData/Local/Programs/Python/Python37/kegiatan 1 225.py
>>>
Leni Purwaningsih
L200190225
Karawang
19 Tahun
Wonogiri, 13 September 2000
Islam
Rebahan
Informatika
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Karawang
>>>
RESTART: C:/Users/ASUS/AppData/Local/Programs/Python/Python37/kegiatan 1 225.py
>>>
Leni Purwaningsih
L200190225
Karawang
19 Tahun
Wonogiri, 13 September 2000
Islam
Rebahan
Informatika
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Karawang
>>>
RESTART: C:/Users/ASUS/AppData/Local/Programs/Python/Python37/kegiatan 1 225.py
>>>
Leni Purwaningsih
L200190225
Karawang
19 Tahun
Wonogiri, 13 September 2000
Islam
Rebahan
Informatika
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Karawang
>>>
```

```
kegiatan 1 225.py - C:/Users/ASUS/AppData/Local/Programs/Python/Python37/kegiatan 1 225.py
File Edit Format Run Options Window Help
## program identitas diri. dibuat oleh Leni Purwaningsih L200190225
Nama = "Leni Purwaningsih"
NIM = "L200190225"
Alamat = "Karawang"
Umur = "19 Tahun"
TTL = "Wonogiri, 13 September 2000"
Agama = "Islam"
Hobi = "Rebahan"
Prodi = "Informatika"
Universitas = "Universitas Muhammadiyah Surakarta"
Asal = "Karawang"

print(Nama)
print(NIM)
print(Alamat)
print(Umur)
print(TTL)
print(Agama)
print(Hobi)
print(Prodi)
print(Universitas)
print(Asal)
```

## Kegiatan 2



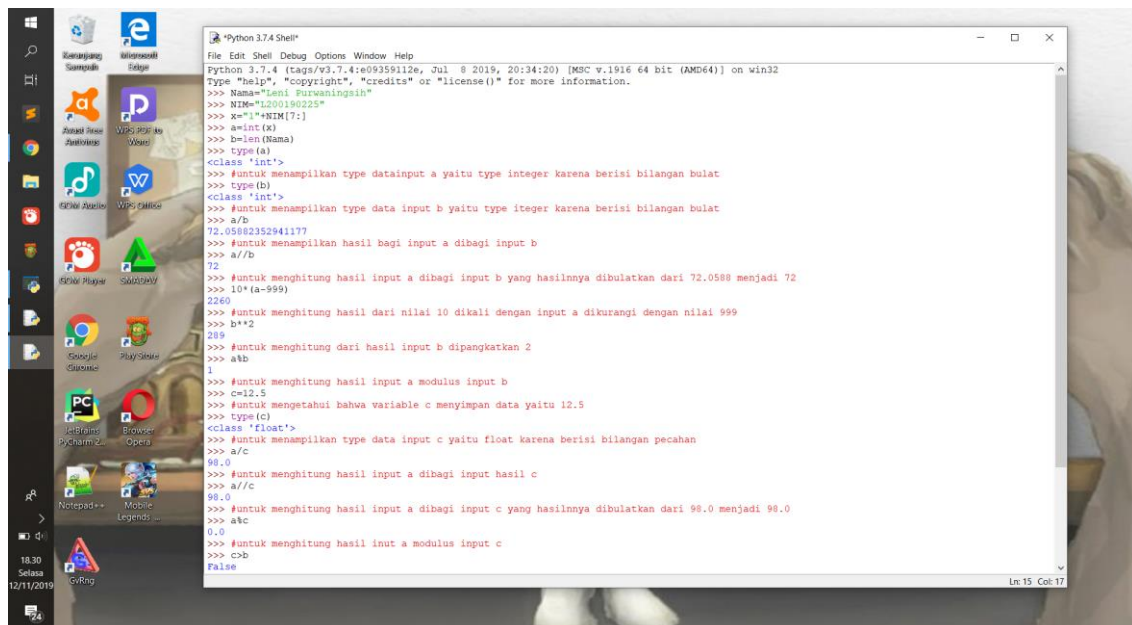
```
Python 3.7.4 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.7.4 (tags/v3.7.4:09359112e, Jul 8 2019, 19:29:22) [MSC v.1916 32 bit (Intel)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
RESTART: C:/Users/siti.setyaningsih/AppData/Local/Programs/Python/Python37-32/kegiatan 2 leni.py
Nama = Leni Purwaningsih
Tanggal Lahir = 13 September 2000
Nama singkat = Leni P.
Traceback (most recent call last):
  File "C:/Users/siti.setyaningsih/AppData/Local/Programs/Python/Python37-32/kegiatan 2 leni.py", line 9, in <module>
    Print(*Username =, Nama[0]+TL[0:2]+TL[13:])
NameError: name 'Print' is not defined
>>>
RESTART: C:/Users/siti.setyaningsih/AppData/Local/Programs/Python/Python37-32/kegiatan 2 leni.py
Nama = Leni Purwaningsih
Tanggal Lahir = 13 September 2000
Nama singkat = Leni P.
Username = L132000
Password = Leni123
>>>|
```

```
kegiatan 2 leni.py - C:/Users/siti setyaningsih/AppData/Local/Programs/Python/Python37-32/kegiatan 2 leni.py (3.7.4)
File Edit Format Run Options Window Help

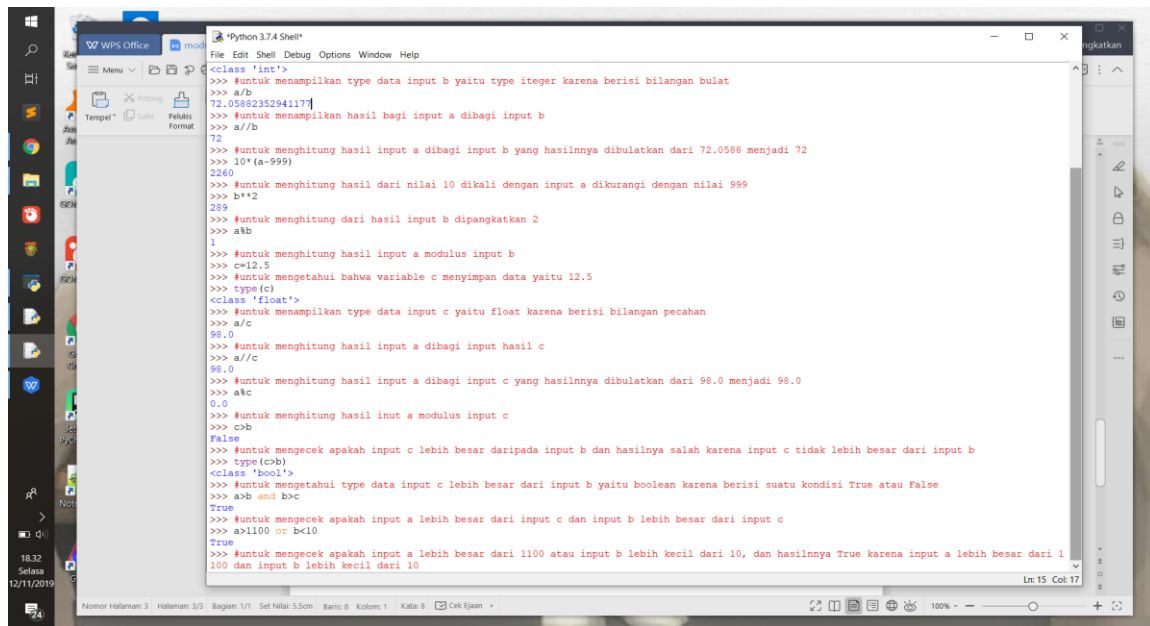
#Kegiatan 2
#Program Akun
Nama = "Leni Purwaningsih"
TL = "13 September 2000"

print("Nama =", Nama)
print("Tanggal Lahir =", TL)
print("Nama singkat =", Nama[0:5]+Nama[5]+". ")
print("Username =", Nama[0]+TL[0:2]+TL[13:])
print("Password =", Nama[0:4]+"123")
```

### Kegiatan 3



```
Python 3.7.4 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.7.4 (tags/v3.7.4:0935112e, Jul 8 2019, 20:34:20) [MSC v.1916 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>> Nama="Leni Purwaningsih"
>>> NIM="1200190225"
>>> x="1"+NIM[7:]
>>> a=int(x)
>>> b=len(Nama)
>>> type(a)
<class 'int'>
>>> #untuk menampilkan type datainput a yaitu type integer karena berisi bilangan bulat
>>> type(b)
<class 'int'>
>>> #untuk menampilkan type data input b yaitu type iteger karena berisi bilangan bulat
>>> a/b
72.05882352941177
>>> #untuk menampilkan hasil bagi input a dibagi input b
>>> a//b
72
>>> #untuk menghitung hasil input a dibagi input b yang hasilnya dibulatkan dari 72.0588 menjadi 72
>>> 10*(a-999)
2260
>>> #untuk menghitung hasil dari nilai 10 dikali dengan input a dikurangi dengan nilai 999
>>> b**2
289
>>> #untuk menghitung dari hasil input b dipangkatkan 2
>>> a%b
1
>>> #untuk menghitung hasil input a modulus input b
>>> c=12.5
>>> #untuk mengetahui bahwa variable c menyimpan data yaitu 12.5
>>> type(c)
<class 'float'>
>>> #untuk menampilkan type data input c yaitu float karena berisi bilangan pecahan
>>> a/c
88.0
>>> #untuk menghitung hasil input a dibagi input hasil c
>>> a//c
88.0
>>> #untuk menghitung hasil input a dibagi input c yang hasilnya dibulatkan dari 88.0 menjadi 88.0
>>> a%c
0.0
>>> #untuk menghitung hasil inut a modulus input c
>>> c>b
False
```



```
Python 3.7.4 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
<class 'int'>
>>> #untuk menampilkan type data input b yaitu type iteger karena berisi bilangan bulat
>>> a/b
72.0562252941177
>>> #untuk menampilkan hasil bagi input a dibagi input b
>>> a//b
72
>>> #untuk menghitung hasil input a dibagi input b yang hasilnya dibulatkan dari 72.0568 menjadi 72
>>> 10*(a-999)
2260
>>> #untuk menghitung hasil dari nilai 10 dikali dengan input a dikurangi dengan nilai 999
>>> b**2
289
>>> #untuk menghitung dari hasil input b dipangkatkan 2
>>> a*b
1
>>> #untuk menghitung hasil input a modulus input b
>>> c=12.5
>>> #untuk mengetahui bahwa variable c menyimpan data yaitu 12.5
>>> type(c)
<class 'float'>
>>> #untuk menampilkan type data input c yaitu float karena berisi bilangan pecahan
>>> a/c
98.0
>>> #untuk menghitung hasil input a dibagi input hasil c
>>> a//c
98.0
>>> #untuk menghitung hasil input a dibagi input c yang hasilnya dibulatkan dari 98.0 menjadi 98.0
>>> a*c
0.0
>>> #untuk menghitung hasil input a modulus input c
>>> c>b
False
>>> #untuk mengecek apakah input c lebih besar daripada input b dan hasilnya salah karena input c tidak lebih besar dari input b
>>> type(c>b)
<class 'bool'>
>>> #untuk mengetahui type data input c lebih besar dari input b yaitu boolean karena berisi suatu kondisi True atau False
>>> a>b and b>c
True
>>> #untuk mengecek apakah input a lebih besar dari input c dan input b lebih besar dari input c
>>> a>1100 or b<10
True
>>> #untuk mengecek apakah input a lebih besar dari 1100 atau input b lebih kecil dari 10, dan hasilnya True karena input a lebih besar dari 1
100 dan input b lebih kecil dari 10
Ln: 15 Col: 17
```

## Kegiatan 4

```
Python 3.7.4 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help

Python 3.7.4 (tags/v3.7.4:09359112e, Jul 8 2019, 20:34:20) [MSC v.1916 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>> Nama = "Leni Purwaningsih" #menyimpan nama lengkap di variable Nama
>>> NIM = 225 #menyimpan 3 digit nim terakhir di variable NIM
>>> Tinggi = 1.56 #menyimpan tinggi badan di satuan variable tinggi
>>> Berat = 45 #menyimpan berat badan di variable Berat
>>> TahunLahir = 2000 #menyimpan 2000 di tahun lahir
>>> Aku = (TahunLahir, Berat, Tinggi, NIM, Nama) #menyimpan tahun lahir, berat tinggi, NIM, dan nama di variable Aku
>>> Data = [TahunLahir, Berat, Tinggi, NIM, Nama] # membuat list pada Data (Untuk yang variable Aku, yang atas tadi membuat Tuple
>>> type(Aku) #mengetahui type data Aku
<class 'tuple'>
>>> Aku[0] #Indexing data ke 0 dari variable Aku
2000
>>> a = NIM % 4; Aku[a] #menyimpan hasil sisa NIM dibagi 4, lalu hasil a dimasukkan ke variable Aku
45
>>> type(Aku[a]) #mengetahui Type data Aku[a]
<class 'int'>
>>> Aku[a:4] #Slicing A dengan 4 di variable Aku
(45, 1.56, 225)
>>> type(Aku[4]) #mengetahui type data Aku[4]
<class 'str'>
>>> Aku[0] = 'ok' #karena ok disimpan di variable A indexing ke 0
Traceback (most recent call last):
  File "<pyshell#13>", line 1, in <module>
    Aku[0] = 'ok' #karena ok disimpan di variable A indexing ke 0
TypeError: 'tuple' object does not support item assignment
>>> type(Data) #mengetahui type data Data
<class 'list'>
>>> type (Data[4]) #mengetahui type data Data(4)
<class 'str'>
>>> Data[4][5] #mengambil list ke 4 ke urutan ke 3
'P'
>>> Data[4][a:6] #mengetahui list Data ke 4ke uruan antara data a sampai 6
'eni P'
>>> Data[0] = 'ok'; Data #Data ok disimpan di variable data ke 0 lalu membuat data
['ok', 45, 1.56, 225, 'Leni Purwaningsih']
>>> Data [a] #mengambil data a ke variable Data
45
>>> Data[-a] #mengambil data -a ke variable Data
'Leni Purwaningsih'
>>> range(a) #jarak di data a
range(0, 1)
>>>
```

