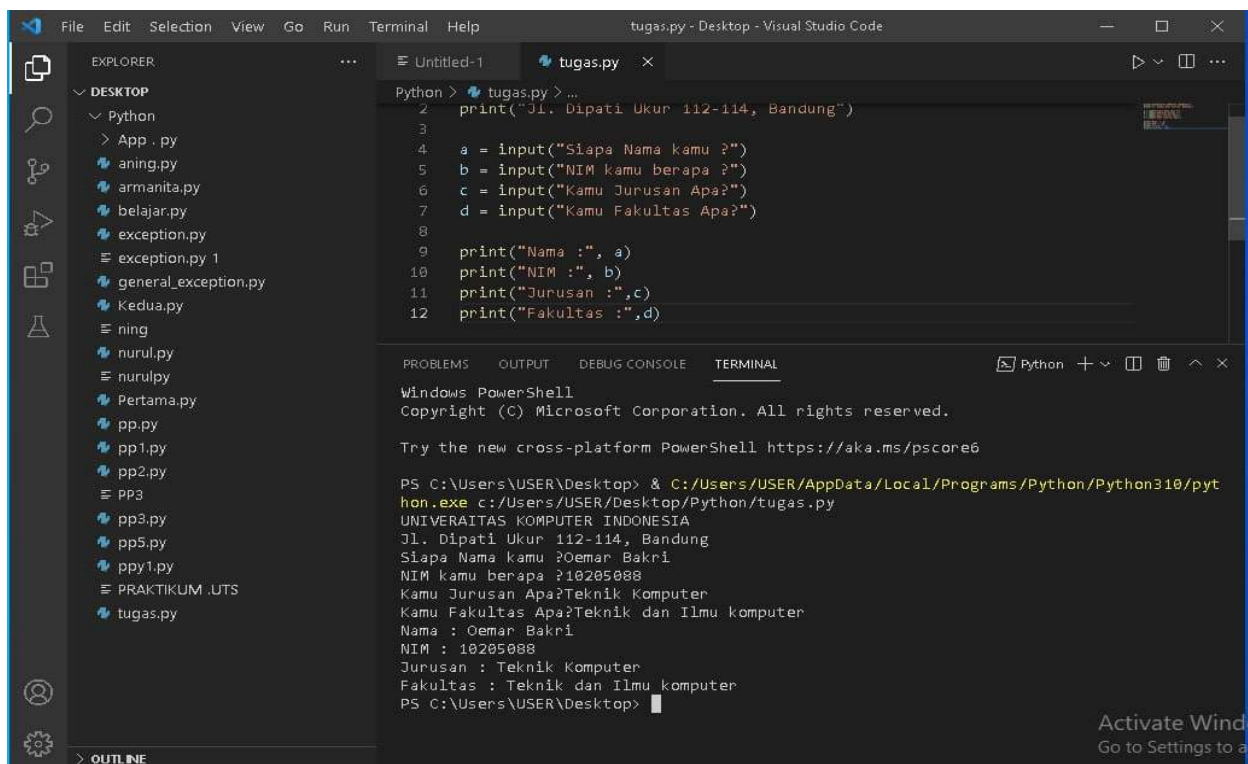


Nama : Nurmalia
NIM : 20.01.013.069
Prodi : Teknik Informatika

4.9. Disini saya telah membuat program tentang pendataan mahasiswa, pertama ada variabel a, b, c, dan d yang telah diinput dan dilanjutkan dengan print atau mencetak nilai dari variabel a, b, c, dan d.



The screenshot displays the Visual Studio Code interface. The Explorer panel on the left shows a file tree with a 'Python' folder containing several files, including 'tugas.py'. The main editor window shows the code for 'tugas.py':

```
Python > tugas.py > ...
1 print("Jl. Dipati Ukur 112-114, Bandung")
2
3
4 a = input("Siapa Nama kamu ?")
5 b = input("NIM kamu berapa ?")
6 c = input("Kamu Jurusan Apa?")
7 d = input("Kamu Fakultas Apa?")
8
9 print("Nama :", a)
10 print("NIM :", b)
11 print("Jurusan :",c)
12 print("Fakultas :",d)
```

Below the editor, the TERMINAL panel shows the command prompt output:

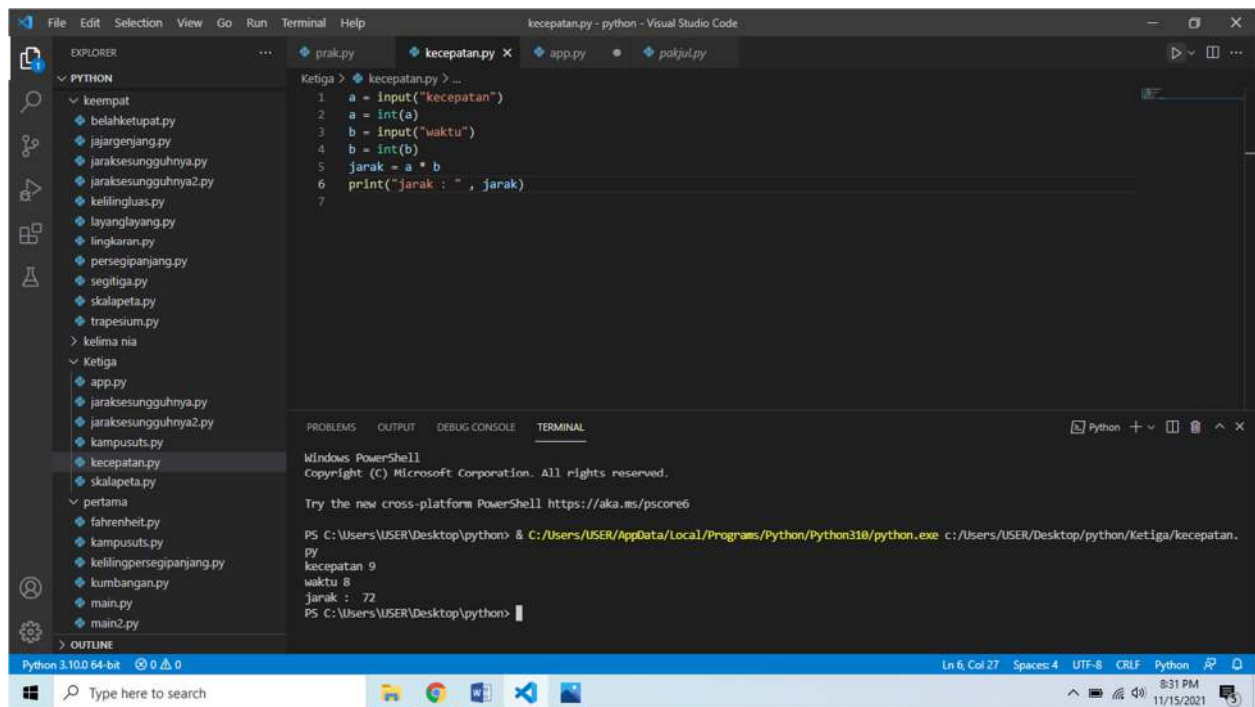
```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

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

PS C:\Users\USER\Desktop> & C:/Users/USER/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe c:/Users/USER/Desktop/Python/tugas.py
UNIVERAITAS KOMPUTER INDONESIA
Jl. Dipati Ukur 112-114, Bandung
Siapa Nama kamu ?Oemar Bakri
NIM kamu berapa ?10205088
Kamu Jurusan Apa?Teknik Komputer
Kamu Fakultas Apa?Teknik dan Ilmu komputer
Nama : Oemar Bakri
NIM : 10205088
Jurusan : Teknik Komputer
Fakultas : Teknik dan Ilmu komputer
PS C:\Users\USER\Desktop>
```

➤ Pratikum

1. Disini saya telah membuat program tentang data kecepatan mobil pertama ada variabel a dan b yang telah diinput dan dilanjutkan dengan print atau mencetak nilai dari variabel a dan b yang merupakan kecepatan adalah a dan waktu adalah b



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
kecepatan.py - python - Visual Studio Code

EXPLORER
PYTHON
  keempat
  belahketupat.py
  jajargenjang.py
  jaraksesungguhnya.py
  jaraksesungguhnya2.py
  kelilingluas.py
  layanglayang.py
  lingkaran.py
  persegi panjang.py
  segitiga.py
  skalapeta.py
  trapesium.py
  > kelima nia
  > Ketiga
    app.py
    jaraksesungguhnya.py
    jaraksesungguhnya2.py
    kampusuts.py
    kecepatan.py
    skalapeta.py
  > pertama
    fahrenheit.py
    kampusuts.py
    kelilingpersegi panjang.py
    kumbangan.py
    main.py
    main2.py

OUTLINE
Python 3.10.0 64-bit
Type here to search
```

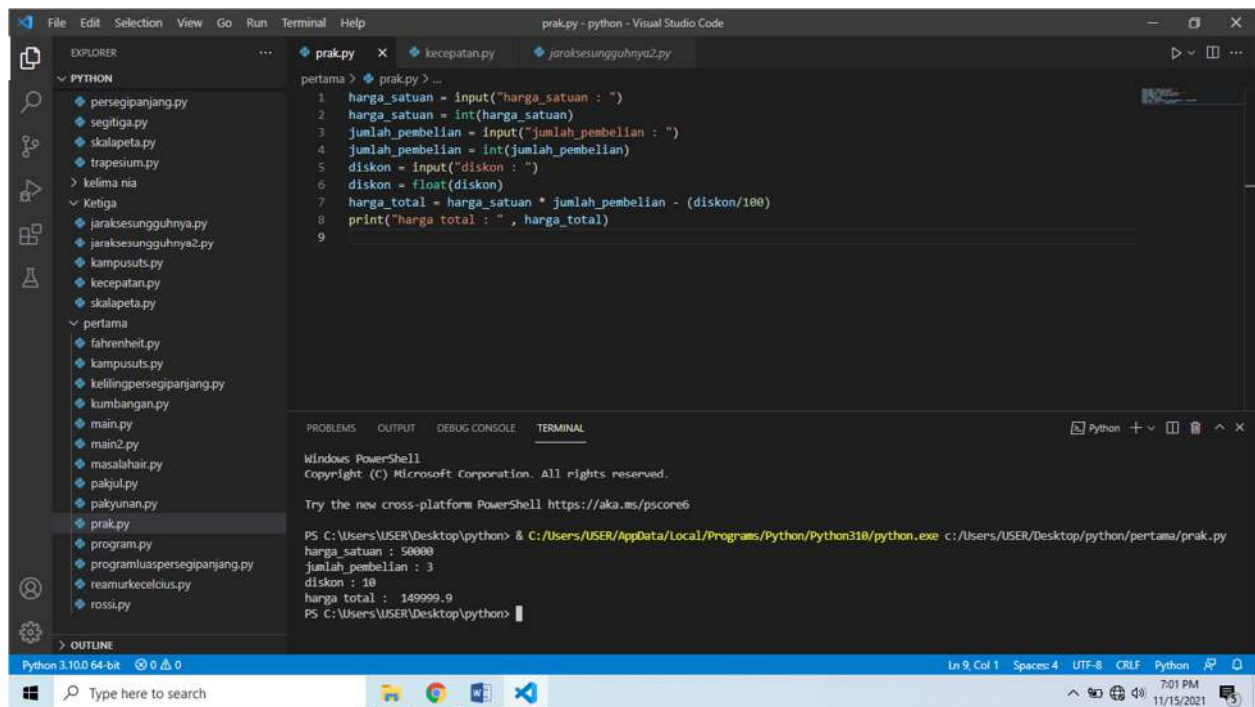
```
kecepatan.py
1 a = input("kecepatan")
2 a = int(a)
3 b = input("waktu")
4 b = int(b)
5 jarak = a * b
6 print("jarak : ", jarak)
7
```

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

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

PS C:\Users\USER\Desktop\python> & C:\Users\USER\AppData\Local\Programs\Python\Python310\python.exe c:/Users/USER/Desktop/python/Ketiga/kecepatan.py
kecepatan 9
waktu 8
jarak : 72
PS C:\Users\USER\Desktop\python>
```

2. Disini saya telah membuat program tentang menghitung pembelian pertama ada variabel yang telah diinput dan dilanjutkan dengan print atau mencetak nilai dari variabel tersebut



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
prak.py - python - Visual Studio Code

EXPLORER
PYTHON
  persegi panjang.py
  segitiga.py
  skalapeta.py
  trapesium.py
  > kelima nia
  > Ketiga
    jaraksesungguhnya.py
    jaraksesungguhnya2.py
    kampusuts.py
    kecepatan.py
    skalapeta.py
  > pertama
    fahrenheit.py
    kampusuts.py
    kelilingpersegi panjang.py
    kumbangan.py
    main.py
    main2.py
    masalahair.py
    pakjul.py
    pakyunan.py
    prak.py
    program.py
    programluaspersegi panjang.py
    reamurkelcius.py
    ross.py

OUTLINE
Python 3.10.0 64-bit
Type here to search
```

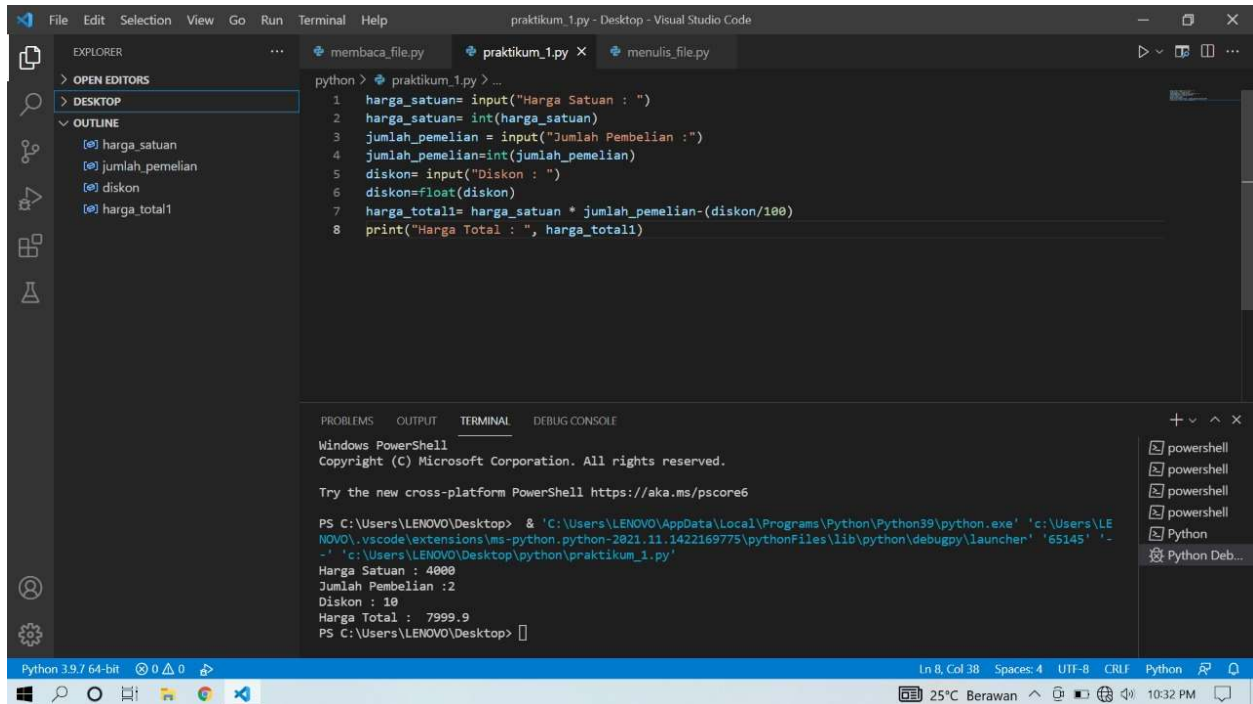
```
prak.py
1 harga_satuan = input("harga satuan : ")
2 harga_satuan = int(harga_satuan)
3 jumlah_pembelian = input("jumlah pembelian : ")
4 jumlah_pembelian = int(jumlah_pembelian)
5 diskon = input("diskon : ")
6 diskon = float(diskon)
7 harga_total = harga_satuan * jumlah_pembelian - (diskon/100)
8 print("harga total : ", harga_total)
9
```

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

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

PS C:\Users\USER\Desktop\python> & C:\Users\USER\AppData\Local\Programs\Python\Python310\python.exe c:/Users/USER/Desktop/python/pertama/prak.py
harga satuan : 50000
jumlah pembelian : 3
diskon : 10
harga total : 149999.9
PS C:\Users\USER\Desktop\python>
```

3. Disini saya telah membuat program tentang menghitung penjualan buku pertama ada variabel yang telah diinput dan dilanjutkan dengan print atau mencetak nilai dari variabel tersebut. Program ini sama seperti program menghitung pembelian.



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a Python file named `praktikum_1.py` open. The code defines variables for unit price, quantity, discount, and total price, then prints the total price. The terminal window shows the command prompt output, including the execution of the script and the resulting values for each variable.

```
python > praktikum_1.py > ...
1 harga_satuan= input("Harga Satuan : ")
2 harga_satuan= int(harga_satuan)
3 jumlah_pemelian = input("Jumlah Pembelian :")
4 jumlah_pemelian=int(jumlah_pemelian)
5 diskon= input("Diskon : ")
6 diskon=float(diskon)
7 harga_total1= harga_satuan * jumlah_pemelian-(diskon/100)
8 print("Harga Total : ", harga_total1)
```

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

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

PS C:\Users\LENOVO\Desktop> & 'C:\Users\LENOVO\AppData\Local\Programs\Python\Python39\python.exe' 'c:\Users\LENOVO\.vscode\extensions\ms-python.python-2021.11.1422169775\pythonFiles\lib\python\debugpy\launcher' '65145' '-
-' 'c:\Users\LENOVO\Desktop\python\praktikum_1.py'
Harga Satuan : 4000
Jumlah Pembelian :2
Diskon : 10
Harga Total : 7999.9
PS C:\Users\LENOVO\Desktop> 
```

4. Disini saya telah membuat program tentang data kecepatan mobil pertama ada variabel yang telah diinput dan dilanjutkan dengan print atau mencetak nilai dari variabel tersebut

The screenshot shows the Visual Studio Code interface. The Explorer panel on the left displays a file tree with a 'DESKTOP' folder containing a 'Python' subfolder. Inside 'Python', there are several files including 'tugas.py'. The main editor window shows the code for 'tugas.py':

```
Python > tugas.py > ...
1 nama=input("nama pelanggan")
2 percakapan=input("cakap menit")
3 SMS=input("sms kali")
4
5 print("RP abn")
6 print("RP {rp_cakap}")
7 print("RP {rp_sms}")
8 print("RP {rp_tagih}")
9
10
11
```

The TERMINAL panel at the bottom shows the command prompt output:

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

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

PS C:\Users\USER\Desktop> & C:/Users/USER/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe c:/Users/USER/Desktop/Python/tugas.py
nama pelanggan Armanita aning
cakap menit 1000
sms kali 300
RP abn
RP {rp_cakap}
RP {rp_sms}
RP {rp_tagih}
PS C:\Users\USER\Desktop>
```

5. Disini saya telah membuat program tentang data kecepatan mobil pertama ada variabel yang telah diinput dan dilanjutkan dengan print atau mencetak nilai dari variabel tersebut

The screenshot shows the Visual Studio Code interface. The Explorer panel on the left displays a file tree with a 'TUGAS FLOWGORITHM' folder containing files 'umar1.py', 'umar19.py', and 'umar20.py'. The main editor window shows the code for 'umar1.py':

```
Python > umar1.py > ...
1 nama=input("nama karyawan")
2 gaji=input("gaji pokok")
3 jumlah=input("jumlah anak")
4
5 print("nama karyawan : {nama}")
6 print("gaji pokok : {gaji}")
7 print("jumlah anak : {jumlah}")
8
9
10
```

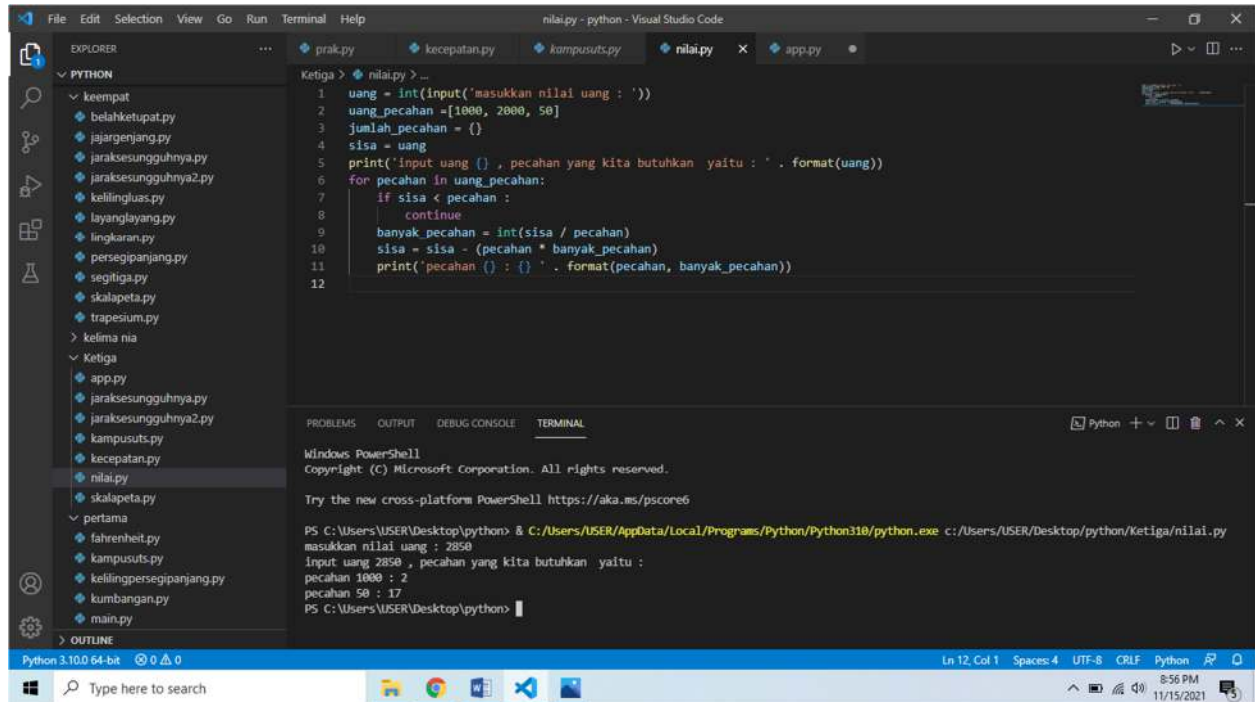
The TERMINAL panel at the bottom shows the command prompt output:

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

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

PS D:\Tugas flowgorithm> & C:/Users/HP/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe "d:/Tugas flowgorithm/umar1.py"
nama karyawanrusdi
gaji pokok2000000
jumlah anak5
nama karyawan : {nama}
gaji pokok : {gaji}
jumlah anak : {jumlah}
PS D:\Tugas flowgorithm>
```

6. Disini saya telah membuat program tentang data kecepatan mobil pertama ada variabel yang telah diinput dan dilanjutkan dengan print atau mencetak nilai dari variabel tersebut



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a Python file named 'nilai.py' open. The code in the editor is as follows:

```
1 uang = int(input('masukkan nilai uang : '))
2 uang_pecahan = [1000, 2000, 50]
3 jumlah_pecahan = {}
4 sisa = uang
5 print('input uang {}, pecahan yang kita butuhkan yaitu : '.format(uang))
6 for pecahan in uang_pecahan:
7     if sisa < pecahan :
8         continue
9     banyak_pecahan = int(sisa / pecahan)
10    sisa = sisa - (pecahan * banyak_pecahan)
11    print('pecahan {} : {}'.format(pecahan, banyak_pecahan))
12
```

The terminal window at the bottom shows the execution of the program:

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

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

PS C:\Users\USER\Desktop\python> & C:\Users\USER\AppData\Local\Programs\Python\Python310\python.exe c:\Users\USER\Desktop\python\Ketiga\nilai.py
masukkan nilai uang : 2850
input uang 2850, pecahan yang kita butuhkan yaitu :
pecahan 1000 : 2
pecahan 50 : 17
PS C:\Users\USER\Desktop\python>
```

7. Disini saya telah membuat program tentang data kecepatan mobil pertama ada variabel yang telah diinput dan dilanjutkan dengan print atau mencetak nilai dari variabel tersebut

