

NAMA : WAHYU YAHYA NUGRAHA  
NIM : 20210801382  
MATA PERKULIAHAN : BAHASA PEMOGRAMAN

## JAWABAN

1. Print “ saya belajar Bahasa Pemograman menggunakan Python ”

```
C: > Users > WAHYU > Documents > semester 3 > uts > uts bahasa pemograman > tugas 1.py
1 print (" saya belajar bahasa pemograman menggunakan python")
2
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL JUPYTER

```
PS C:\Users\WAHYU> & C:/Users/WAHYU/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3
● saya belajar bahasa pemograman menggunakan python
○ PS C:\Users\WAHYU>
```

2. Program LUAS SEGITIGA

```
tugas 2.py X
C: > Users > WAHYU > Documents > semester 3 > uts > uts bahasa pemograman > tugas 2.py > ...
1 # menghitung luas segitiga
2 print("Menhitung luas segitiga")
3 alas = float(input("masukkan alas :"))
4 tinggi = float(input("Masukkan tinggi :"))
5 luas = (0.5*alas*tinggi)
6 print("\nluas segitiga adalah", luas)
7
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL JUPYTER

```
● PS C:\Users\WAHYU> & C:/Users/WAHYU/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.10.
Menhitung luas segitiga
masukkan alas :5
Masukkan tinggi :3
○
luas segitiga adalah 7.5
PS C:\Users\WAHYU>
```

### 3. Program Quis

```
C: > Users > WAHYU > Documents > semester 3 > uts > uts bahasa pemograman > tugas 3.py > ...

1  # PROGRAM QUIZ
2
3  def header ():
4      print ("=====")
5      print ("PROGRAM QUIZ")
6      print ("=====")
7  header()
8
9  def info ():
10     print("NAMA : wahyu yahya nugraha")
11     print("NIM : 20210801382")
12     info()

PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  JUPYTER

PS C:\Users\WAHYU> & C:/Users/WAHYU/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.10.exe
=====
PROGRAM QUIZ
=====
NAMA : wahyu yahya nugraha
NIM : 20210801382
PS C:\Users\WAHYU>
```

### 4. Nested looping

```
C: > Users > WAHYU > Documents > semester 3 > uts > uts bahasa pemograman > ...

3  # KUMPULAN DATA KEPULAUWAN
4  def DATAKEPULAUWAN ():
5      print("kalimantan")
6      print("kalimantan nourth")
7      print("kalimantan sourt")
8      print("sumatra west")
9      print("sumatra nourth")
10     print("sumatra sourt")
11     DATAKEPULAUWAN ()

PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  JUPYTER

PS C:\Users\WAHYU> & C:/Users/WAHYU/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.10.exe
kalimantan
kalimantan nourth
kalimantan sourt
sumatra west
sumatra nourth
sumatra sourt
PS C:\Users\WAHYU>
```

```

PS C:\Users\WAHYU\Documents\semester 3\uts\uts bahasa pemograman> & C:/Us
10.exe "c:/Users/WAHYU/Documents/semester 3/uts/uts bahasa pemograman/ppn
data pelanggan
MASUKKAN NAMA :wahyu yahya nugraha
MASUKKAN NIM :20210801382
MASUKKAN ALAMAT :TANGERANG

nama : wahyu yahya nugraha
nim : 20210801382
alamat : TANGERANG

selamat datang di cafe ceria

ada yang bisa kami bantu
===== DAFTAR MENU =====
cokelat = Rp. 5000
teh      = Rp. 5000
coffe    = Rp. 8000
Capucino = Rp. 10000
exit

=====
Anda mendapatkan PPN sebesar 10%
pembelian diatas Rp. 100.000,- mendapatkan cashback sebesar 15%
=====
PILIH MENU: teh
jumlah pesanan :1
=====Detail Pembayaran =====
menu yang di pesan      :  teh
Jumlah yang di pesan    :   1
PPN                     :   500
total biaya             :  5500
Total semua yang harus di bayar :  5500
PS C:\Users\WAHYU\Documents\semester 3\uts\uts bahasa pemograman>

```

5.

ppn.py > ...

```
3 print("data pelanggan")
4
5 NAMA = input("MASUKKAN NAMA :")
6 NIM = input ("MASUKKAN NIM :")
7 ALAMAT = input ("MASUKKAN ALAMAT :")
8
9 print("\n\n\nnama :", NAMA)
10 print("nim :",NIM)
11 print("alamat :",ALAMAT)
12
13 print('\n\t\t selamat datang di cafe ceria')
14 print('\n\t\t ada yang bisa kami bantu')
15
16
17 MENU = { "masukkan pilihan "
18         "COKLAT"      : 5000,
19         "teh"         : 5000,
20         "coffe"       : 8000,
21         "Capucino"    : 10000,
22         "exit "       : 000,
23     }
24
25 print("===== DAFTAR MENU =====")
26 print("  cokelat = Rp. 5000")
27 print("  teh      = Rp. 5000")
28 print("  coffe    = Rp. 8000")
29 print("  Capucino = Rp. 10000 ")
30 print("  exit")
31 print("=====")
```