

Nama : Bayu Prayitno Aji

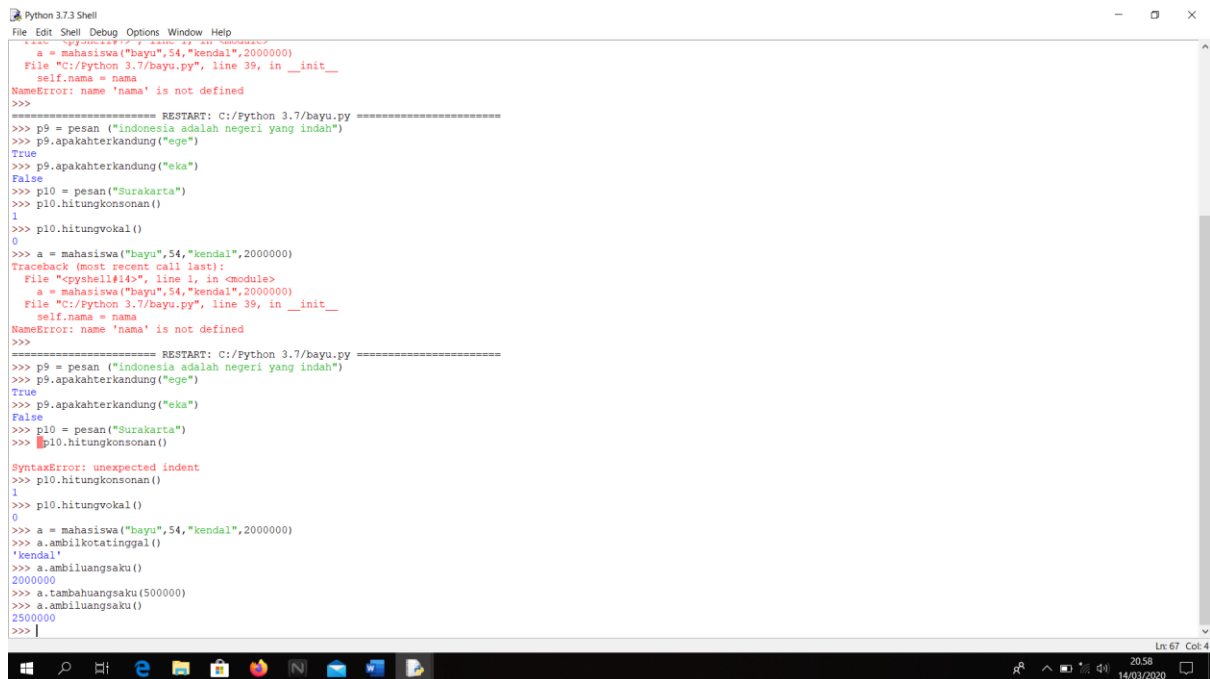
NIM : L200180054

Kelas : C

## MODUL 2

### ❖ 2.6 Soal-Soal Untuk Mahasiswa

Nomor 1 dan 2



```
Python 3.7.3 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
a = mahasiswa("bayu",54,"kendal",2000000)
File "C:/Python 3.7/bayu.py", line 39, in __init__
    self.nama = nama
NameError: name 'nama' is not defined
>>>
===== RESTART: C:/Python 3.7/bayu.py =====
>>> p9 = pesan ("Indonesia adalah negeri yang indah")
>>> p9.apakahterkandung("ege")
True
>>> p9.apakahterkandung("eka")
False
>>> p10 = pesan("Surakarta")
>>> p10.hitungkonsonan()
1
>>> p10.hitungvokal()
0
>>> a = mahasiswa("bayu",54,"kendal",2000000)
Traceback (most recent call last):
  File "C:\Python37\Shell\14.py", line 1, in <module>
    a = mahasiswa("bayu",54,"kendal",2000000)
  File "C:/Python 3.7/bayu.py", line 39, in __init__
    self.nama = nama
NameError: name 'nama' is not defined
>>>
===== RESTART: C:/Python 3.7/bayu.py =====
>>> p9 = pesan ("Indonesia adalah negeri yang indah")
>>> p9.apakahterkandung("ege")
True
>>> p9.apakahterkandung("eka")
False
>>> p10 = pesan("Surakarta")
>>> p10.hitungkonsonan()
SyntaxError: unexpected indent
>>> p10.hitungkonsonan()
1
>>> p10.hitungvokal()
0
>>> a = mahasiswa("bayu",54,"kendal",2000000)
>>> a.ambilkotatanggal()
'kendal'
>>> a.ambiliuangsaku()
2000000
>>> a.tambahuangsaku(500000)
2500000
>>> a.ambiliuangsaku()
2500000
>>>
```

Nomor 3

```
Python 3.7.3 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.7.3 (v3.7.3:ef4ec6ed12, Mar 25 2019, 22:22:05) [MSC v.1916 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: C:/Python 3.7/bayu.py =====
>>> ##a = input("nama :")
##b = input("nim :")
##c = input("kota :")
##d = input("uang saku per bulan :")
##x = mahasiswa(a,b,c,d)
##print("data mahasiswa :",x)
>>> "nama :bayu"
'nama :bayu'
>>> "nim :54"
'nim :54'
>>> "kota :kendal"
'kota :kendal'
>>> "uang saku per bulan :2000000"
'uang saku per bulan :2000000'
>>> "data mahasiswa : bayu,Nim54,kotakendal,uang saku2000000/bulan"
'data mahasiswa : bayu,Nim54,kotakendal,uang saku2000000/bulan'
>>> |
```

## Nomor 4,5 dan 6

```
Python 3.7.3 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.7.3 (v3.7.3:ef4ec6ed12, Mar 25 2019, 22:22:05) [MSC v.1916 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: C:/Python 3.7/bayu.py =====
>>> m234 = mahasiswa("bayu",54,"kendal",2000000)
>>> m234.listkuliah()
[]
>>> m234.ambilkuliah("metode numerik")
>>> m234.listkuliah()
['metode numerik']
>>> m234.ambilkuliah("algoritma dan struktur data")
>>> m234.listkuliah()
['metode numerik', 'algoritma dan struktur data']
>>> m234.hapusmatakuliah("metode numerik")
>>> m234.listkuliah()
['algoritma dan struktur data']
>>> a = SiswaSMA("bayu",54,20,2000000)
>>> print(a)
bayu, NIS 54. Berumur 20. Uang saku Rp. 2000000. tiap harinya.
>>> a.ambilnama()
'bayu'
>>> a.ambilnim()
54
>>> a.ambiluangsaku()
2000000
>>> a.tahunlahir()
2000
>>>
```

## Nomor 7

```
Python 3.7.3 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.7.3 (v3.7.3:ef4ec6ed12, Mar 25 2019, 22:22:05) [MSC v.1916 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: C:/Python 3.7/bayu.py =====
>>> a = MhsTIF("bayu", 54, "kendal", 200000)
>>> a.ambilkotatanggal()
'kendal'
>>> a.ambilkuliah("algoritma dan struktur data")
>>> a.ambilnama()
'bayu'
>>> a.ambilnim()
54
>>> a.ambiluangsbaku()
200000
>>> a.hapusmatakuliah("sistem digital")
maaf anda tidak dapat menghapus matkul tersebut karena matkul tersebut tidak ada
>>> a.katakanPy()
python is cool
>>> a.keadaan()
Traceback (most recent call last):
  File "<pyshell#8>", line 1, in <module>
    a.keadaan()
TypeError: 'str' object is not callable
>>> a.keadaan
'lapar'
>>> a.listkuliah()
['algoritma dan struktur data']
>>> a.makan("nasi goreng")
saya baru saja makan nasi goreng sambil belajar
>>> a.mengalikandengandua(7)
14
>>> a.olahraga("futsal")
saya baru saja latihan futsal
>>> a.ucapkansalam()
salam, namaku bayu
>>> a.tambahuangsbaku(500000)
>>> a.perbaruikotatanggal("solo")
>>> |
```