

Nama : Rohmad Khoirudin
Nim : L200180101
Kelas : D

Tugas Praktikum ASD

Modul 2

Nomer 1 dan 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: D:\smt 4\prak algo\modul_2\modul_2.py =====
>>> p9 = pesan("Indonesia adalah negeri yang indah")
>>> p9.apakahterkandung("Ege")
True
>>> p9.apakahterkandung("eka")
False
>>> p10 = pesan("Surakarta")
>>> p10.hitungkonsoran()
5
>>> p10.hitungvokal()
4
>>> a = mahasiswa("rohmad",101,"solo",50000)
>>> a.ambilkotatinggal()
'solo'
>>> a.ambiluangsaku()
50000
>>> a.tambahuangsaku(20000)
>>> a.ambiluangsaku()
70000
>>> |
```

Nomer 3

```
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: D:\smt 4\prak algo\modul_2\modul_2.py =====
nama :rohmad
nim :101
kota :solo
uang saku per bulan :27000
data mahasiswa : rohmad,Nim101,kotasolo,uang saku27000/bulan
>>>
```

Nomer 4, 5 dan 6

```
Python 3.7.4 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.7.4 (tags/v3.7.4:e09359112e, Jul 8 2019, 19:29:22) [MSC v.1916 32 bit (Intel)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: D:\smt 4\prak algo\modul_2\modul_2.py =====
>>> m234 = mahasiswa("rohmad",101,"solo",50000)
>>> m234.listkuliah()
[]
>>> m234.ambilkuliah("Matematika Diskrit")
>>> m234.listkuliah()
['Matematika Diskrit']
>>> m234.ambilkuliah("Algoritma dan struktur data")
>>> m234.listkuliah()
['Matematika Diskrit', 'Algoritma dan struktur data']
>>> m234.hapusmatakuliah("Matematika Diskrit")
>>> m234.listkuliah()
['Algoritma dan struktur data']
>>> m234.hapusmatakuliah("Matematika Diskrit")
maaf anda tidak dapat menghapus matkul tersebut karena matkul tersebut tidak ada
>>> m234.listkuliah()
['Algoritma dan struktur data']
>>> m234.hapusmatakuliah("Algoritma dan struktur data")
>>> m234.listkuliah()
[]
>>> a = SiswaSMA("Khoir",101,18,10000)
>>> print(a)
Khoir, NIS 101. Berumur 18. Uang saku Rp. 10000 tiap harinya.
>>> a.ambilnama()
'Khoir'
>>> a.ambilnim()
101
>>> a.ambiluangsaku()
10000
>>> a.tahunlahir()
2002
>>> |
```

Nomer 7

```
Python 3.7.4 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.7.4 (tags/v3.7.4:e09359112e, Jul 8 2019, 19:29:22) [MSC v.1916 32 bit (Intel)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: D:\smt 4\prak algo\modul_2\modul_2.py =====
>>> a = MhsTIF("rohmad",101,"solo",50000)
>>> a.ambilkotatanggal() ##metode ini berasal dari class mahasiswa
'solo'
>>> a.ambilkuliah("matematika diskrit")##metode ini berasal dari class mahasiswa
>>> a.ambilnama()##metode ini berasal dari class mahasiswa
'rohmad'
>>> a.ambilnim()##metode ini berasal dari class mahasiswa
101
>>> a.ambiluangsaku()##metode ini berasal dari class mahasiswa
50000
>>> a.hapusmatakuliah("diskrit")##metode ini berasal dari class mahasiswa
maaf anda tidak dapat menghapus matkul tersebut karena matkul tersebut tidak ada
>>> a.katakanPy()##metode ini berasal dari class MhsTIF
python is cool.
>>> a.keadaan ##metode ini berasal dari class manusia
'lapar'
>>> a.listkuliah()##metode ini berasal dari class mahasiswa
['matematika diskrit']
>>> a.makan("nasi goreng")##metode ini berasal dari class manusia
saya baru saja makan nasi goreng sambil belajar
>>> a.mengalikendengandua(7)##metode ini berasal dari class manusia
14
>>> a.olahraga("badminton")##metode ini berasal dari class manusia
saya baru saja latihan badminton
>>> a.ucapkansalam()##metode ini berasal dari class manusia
salam, namaku rohmad
>>> a.tambahluangsaku(2000)##metode ini berasal dari class mahasiswa
>>> a.perbaruikotatanggal("Riau")
>>> ##metode ini berasal dari class mahasiswa
>>>
```