

Nama : Wulandari Ratna Kartika J  
NIM : L200180091  
Kelas : D

## Modul 2

### No. 1 - 2

```
Python 3.7.0 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.7.0 (v3.7.0:1bf9cc5093, Jun 27 2018, 04:06:47) [MSC v.1914 32 bit (Intel)] on win32
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
RESTART: C:/Users/Wulandari Ratna/Documents/WULAN'S FILES/TI_Algostruk/prak/Modul_2.py
>>> p9 = Pesan('Indonesia adalah negeri yang indah')
>>> p9.apakahTerkandung('ege')
True
>>> p9.apakahTerkandung('eka')
False
>>> p10 = Pesan('Surakarta')
>>> p10.hitungKonsonan()
5
>>> p10.hitungVokal()
4
>>>
RESTART: C:/Users/Wulandari Ratna/Documents/WULAN'S FILES/TI_Algostruk/prak/Modul_2.py
>>> m9 = Mahasiswa('Wulandari Ratna',180091,'Surakarta',200000)
>>> m9.ambilKotaTinggal()
'Surakarta'
>>> m9.perbaruiKotaTinggal('Kartasura')
>>> m9.ambilKotaTinggal()
'Kartasura'
>>> m9.ambilUangSaku()
200000
>>> m9.tambahUangSaku(50000)
>>> m9.ambilUangSaku()
250000
>>> |
```

### No. 3

```
Python 3.7.0 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.7.0 (v3.7.0:1bf9cc5093, Jun 27 2018, 04:06:47) [MSC v.1914 32 bit (Intel)] on win32
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
RESTART: C:/Users/Wulandari Ratna/Documents/WULAN'S FILES/TI_Algostruk/prak/Modul_2.py
Masukkan Nama : Wulandari Ratna
Masukkan NIM : 180091
Masukkan Kota Tinggal : Kartasura
Masukkan Uang Saku per Bulan : 200000
Data Mahasiswa : Wulandari Ratna, NIM 180091, Tinggal di Kartasura, Uang Saku Rp 200000 tiap bulannya.
>>> |
```

#### No. 4 - 5

```
Python 3.7.0 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.7.0 (v3.7.0:1bf9cc5093, Jun 27 2018, 04:06:47) [MSC v.1914 32 bit (Intel)] on win32
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
RESTART: C:/Users/Wulandari Ratna/Documents/WULAN'S FILES/TI_Algostruk/prak/Modul_2.py
>>> m234 = Mahasiswa('Wulandari Ratna',180091,'Kartasura',200000)
>>> 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.hapusKuliah('Matematika Diskrit')
>>> m234.listKuliah()
['Algoritma dan Struktur Data']
>>> m234.hapusKuliah('PBO')
maaf anda tidak dapat menghapus matkul tersebut karena matkul tersebut tidak ada
>>> m234.listKuliah()
['Algoritma dan Struktur Data']
>>>
```

#### No. 6

```
Python 3.7.0 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.7.0 (v3.7.0:1bf9cc5093, Jun 27 2018, 04:06:47) [MSC v.1914 32 bit (Intel)] on win32
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
RESTART: C:/Users/Wulandari Ratna/Documents/WULAN'S FILES/TI_Algostruk/prak/Modul_2.py
>>> a = SiswaSMA('Wulandari',180091,19,20000)
>>> print(a)
Wulandari, NIS 180091. Berumur 19. Uang saku Rp. 20000 tiap harinya.
>>> a.ambilNama()
'Wulandari'
>>> a.ambilNIS()
180091
>>> a.ambilUangSaku()
20000
>>> a.tahunLahir()
2001
>>> |
```

#### No. 7

|                     |  |
|---------------------|--|
| NIM                 | : merupakan objek dari class Mahasiswa |
| ambilNIM            | : merupakan objek dari class Mahasiswa |
| ambilNama           | : merupakan objek dari class Mahasiswa |
| ambilUangSaku       | : merupakan objek dari class Mahasiswa |
| katakanPy           | : merupakan objek dari class MhsTIF    |
| keadaan             | : merupakan objek dari class Manusia   |
| kotaTinggal         | : merupakan objek dari class Mahasiswa |
| makan               | : merupakan objek dari class Mahasiswa |
| mengalikanDenganDua | : merupakan objek dari class Manusia   |
| nama                | : merupakan objek dari class Manusia   |