

Nama : Aprinta Sewelastami

NIM : L200180088

Kelas : D

No 1.

```
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: D:/Kuliah semester 4/Praktikum Algostruk D/Modul2/no1.py =====
>>> p9 = pesan('Indonesia adalah negeri yang indah')
>>> p9.apakahterkandung('age')
False
>>> p9.apakahterkandung('eka')
False
>>> p10 = pesan('Surakarta')
>>> p10.hitungkonsonan()
5
>>> p10.hitungvokal()
4
>>> |
```

No 2.

```
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: D:/Kuliah semester 4/Praktikum Algostruk D/Modul2/no2.py =====
>>> m9 = mahasiswa("Aprinta", "L200180088", "Sragen", 200000)
>>> m9.ambilkotatinggal()
'Sragen'
>>> m9.perbaruikotatinggal('Karanganyar')
>>> m9.ambilkotatinggal()
'Karanganyar'
>>> m9.ambiluangsaku()
200000
>>> m9.tambahuangsaku(50000)
>>> m9.ambiluangsaku()
250000
>>> |
```

No 3.

```
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: D:/Kuliah semester 4/Praktikum Algostruk D/Modul2/no3.py =====
nama :Aprinta
nim :L200180088
kota :Sragen
uang saku per bulan :250000
data mahasiswa : Nama: Aprinta, Nim : L200180088, kota : Sragen, uang saku : 250000 /bulan
>>> |
```

No 4.

```
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: D:/Kuliah semester 4/Praktikum Algostruk D/Modul2/no4.py =====
>>> m1 = mahasiswa("Aprinta", "088", "Sragen", 200000)
>>> m1.listkuliah()
[]
>>> m1.ambilkuliah('Matematika Diskrit')
>>> m1.listkuliah()
['Matematika Diskrit']
>>> m1.ambilkuliah('Algoritma dan Struktur Data')
>>> m1.listkuliah()
['Matematika Diskrit', 'Algoritma dan Struktur Data']
>>> |
```

No 5.

```
>>> m1.listkuliah()
['Matematika Diskrit', 'Algoritma dan Struktur Data']
>>> m1.hapusmatakuliah('Matematika Diskrit')
>>> m1.listkuliah()
['Algoritma dan Struktur Data']
>>> m1.hapusmatakuliah('Pancasila')
maaf anda tidak dapat menghapus matkul tersebut karena matkul tersebut tidak ada
>>> |
```

No 6.

```
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: D:/Kuliah semester 4/Praktikum Algostruk D/Modul2/no6.py =====
>>> a = SiswaSMA('Aprinta', '088', '19', 15000)
>>> print(a)
Nama Aprinta NIS 088. Berumur 19. Uang saku Rp. 15000 tiap harinya.
>>> a.ambilnama()
'Aprinta'
>>> a.ambilnim()
'088'
>>> a.ambilumur()
'19'
>>> a.ambiluangsaku()
15000
>>> |
```

No 7.

```
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: D:/Kuliah semester 4/Praktikum Algostruk D/Modul2/no7.py =====
>>> a = MhsTIF('Aprinta','088','Sragen',200000)
>>> a.ambilkotatinggal() ##metode ini berasal dari class mahasiswa
'Sragen'
>>> a.ambilkuliah('Matematika Diskrit') ##metode ini berasal dari class mahasiswa
>>> a.listkuliah()
['Matematika Diskrit']
>>> a.ambilnama() ##metode ini berasal dari class mahasiswa
'Aprinta'
>>> a.ambilnim() ##metode ini berasal dari class mahasiswa
'088'
>>> a.hapusmatakuliah('Matematika') ##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.ucapkansalam() ##metode ini berasal dari class manusia
salam, namaku Aprinta
>>> |
```