Nama: Muhammad Al Fatih

NIM: L200160029

Kelas: A

Tugas: Modul 2

1.

```
— □ X 🖟 no1.py - D:/Prak Algostruk/no1.py (3.7.4)
 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 class Pesan(object): (Intel)] on win32

Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
                                                                                                                                  File Edit Format Run Options Window Help
                                                                                                                                        def __init__(self, kata):
    self.kata = kata
              ----- RESTART: D:/Prak Algostruk/nol.py -----
>>> p9 = Pesan('Indonesia adalah negeri yang indah')
>>> p9.apakahTerkandung('ege')
                                                                                                                                        def apakahTerkandung(self, kta):
                                                                                                                                             if kta in self.kata:
return True
else:
>>> p9.apakahTerkandung('eka')
False
>>>
>>> p10 =Pesan('Surakarta')
                                                                                                                                        def hitungKonsonan(self):
    vokal = 'AIUEOaiueo'
>>> p10.hitungKonsonan()
>>>
                                                                                                                                              v = 0
                                                                                                                                             for x in self.kata:
    if x in vokal:
       v+=1
hk = len(self.kata) - v
>>> p10.hitungVokal()
>>>
                                                                                                                                              return hk
                                                                                                                                        def hitungVokal(self):
    vokal = 'AIUEOaiueo'
                                                                                                                                              v = 0
                                                                                                                                              for x in self.kata:
    if x in vokal:
        v+=1
return v
```

2.

```
File Edit Shell Debug Options Window Help
Fighton 3.7.4 (tags/v3.7.4:e09359112e, Jul 8 2019, 19:29:22) [MSC v.1916 32 bit (Intel)] on win32
Fype Thelp?, "copyright", "credits" or "license()" for more information.

>>>

Masukkan nin L200180002
Masukkan nin L200180002
Masukkan uang saku: 300000
Masukkan uang saku: 4000000
Masukkan uang saku: 500000
Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

Masukan uang saku: 500000

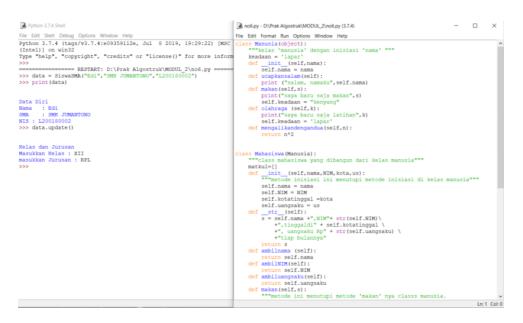
Masukan uang saku: 500000
```

4.

```
File Edit Sweil Debug Options Window Help

Python 3.7.4 (tags/v3.7.4;e09359112e, Jul 8 2019, 19:29:22) [Lintel]) on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more is properly "copyright", "credits" of manages (engan inisiasi 'nama' "emanages (engan inisiasi 'nama' 'nama' "emanages (engan inisiasi 'nama' 'n
```

6.



7.

- NIM berasal dari kelas mahasiswa
- Ambil nim berasal dari kelas mahasiswa
- Ambil nama berasal dari kelas mahasiswa
- > Ambil uang saku berasal dari kelas mahasiswa
- ➤ Katakanpy berasal dari kelas mhstif
- ➤ Keadaan berasal dari kelas manusia
- Kota tinggal berasal dari kelas manusia
- > Makan berasal dari kelas manusia
- Mengalikandengandua berasal dari kelas manusia

- ➤ Nama berasal dari kelas manusia dan mahasiswa ➤ Listkuliah berasal dari kelas mahasiswa
- ➤ Ambilkuliah berasal dari kelas mahasiswa
- > Hapuskuliah berasal dari kelas mahasiswa
- ➤ Uangsaku berasal dari kelas mahasiswa ➤ Ambil kota berasal dari kelas mahasiswa
- ➤ Listkuliah berasal dari kelas mahasiswa