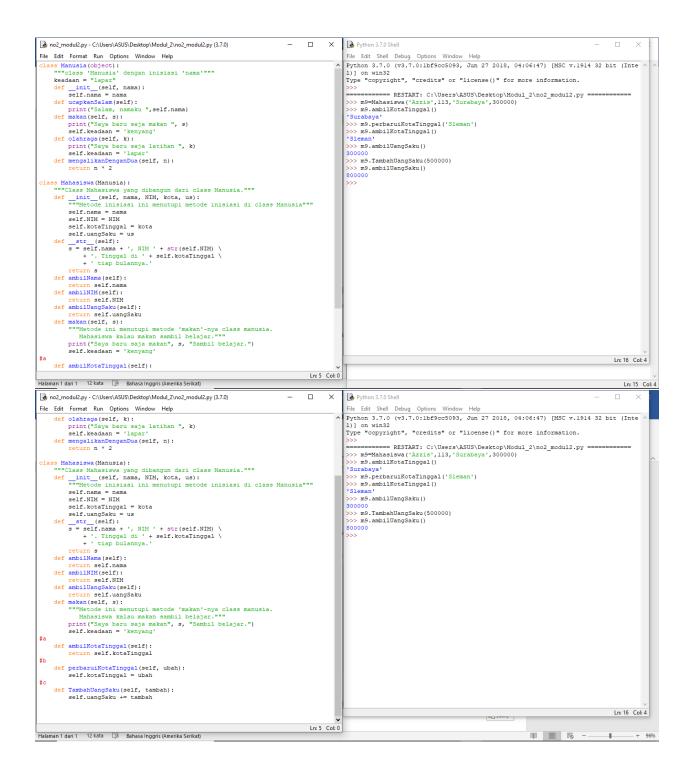
Nama : Nur Fadlilah Azzis

NIM : L200180113

No 2



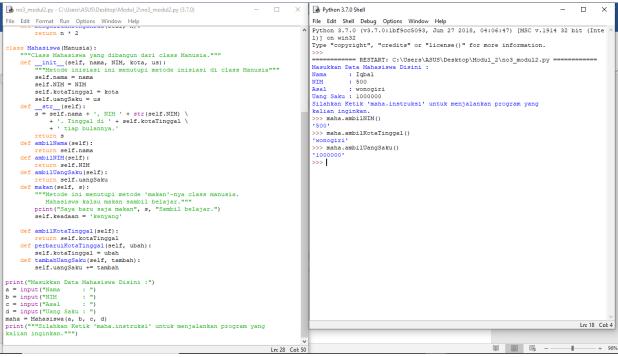
```
Python 3.7.0 Shell
 \begin{tabular}{ll} \hline $\mathfrak{d}_{no3\_modul2.py} - C:\Users\ASUS\Desktop\Modul\_2\no3\_modul2.py (3.7.0) \\ \hline \end{tabular} 
                                                                                                                                                         - □ ×
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.7.0 (v3.7.0:lbf9cc5093, Jun 27 2018, 04:06:47) [MSC v.1914 32 bit (Inte
1)] on win32
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
File Edit Format Run Options Window Help
class Manusia (object):
    """class 'Manusia' dengan inisiasi 'nama'"""
    keadaan = "lapar"
    def __init__ (self, nama):
    self.nama = nama
    def __ucapkanSalam(self):

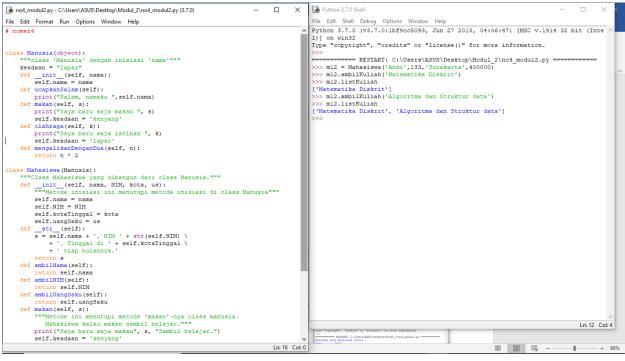
                                                                                                                                                                                             >>>

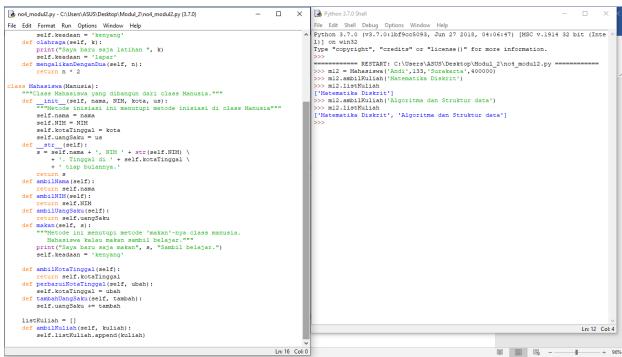
Masukkan Data Mahasiswa Disini :
Nama : Iqbal
NIM : 500
                                                                                                                                                                                            Nama
NIM
Asal
        print("Salam, namaku ",self.nama)
def makan(self, s):
   print("Saya baru saja makan ", s)
   self.keadaan = 'kenyang'
                                                                                                                                                                                                                    : wonogiri
                                                                                                                                                                                              Uang Saku : 1000000
                                                                                                                                                                                             Silahkan Ketik 'maha.instruksi' untuk menjalankan program yang
        self.keadaan = 'kenyang'
def olahraga(self, k):
    print("Saya baru saja latihan ", k)
self.keadaan = 'lapar'
def mengalikanDenganDua(self, n):
    return n * 2
                                                                                                                                                                                                 >> maha.ambilNIM()
                                                                                                                                                                                                  >> maha.ambilKotaTinggal()
                                                                                                                                                                                               wonogiri'
>>> maha.ambilUangSaku()
'1000000'
       manasiswa (Manusia):
"""Class Mahasiswa yang dibangun dari class Manusia."""
def init (self, nama, NIM, kota, us):
"""Metode inisiasi ini menutupi metode inisiasi di class Manusia"""
self.nama = nama
self.NIM = NIM
 class Mahasiswa (Manusia):
                self.NIM = NIM
self.kotefinggal = kota
self.tuangSaku = us
self.uangSaku = us
self.self):
s = self.nama +', NIM' + str(self.NIM) \
+' tinggal di + self.kotaTinggal \
+' tiap bulannya.'
        return s
def ambilNama(self):
    return self.nama
def ambilNIM(self):
        def ambilNim(sell).
return self.NIM
def ambilUangSaku(self):
return self.uangSaku
        return self.uangSaku
def makan[self, s]:

"""Metode ini menutupi metode 'makan'-nya class manusia.

Mahasiswa kalau makan sambil belajar.""
print("Saya baru saja makan", s, "Sambil belajar.")
self.keadaan = 'kenyang'
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  Ln: 18 Col: 4
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            Ln: 28 Col: 50
```







```
no5_modul2.py - C:\Users\ASUS\Desktop\Modul_2\no5_modul2.py (2.7.10)
                                                                                                                                                                                  Python 2.7.10 Shell
                                                                                                                                                            File Edit Format Run Options Window Help
                                                                                                                                                                                  n32
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
 class Manusia(object):
    """class 'Manusia' dengan inisiasi 'nama'"""
    keadaan = "lapar"
      keadaan = "lapar"
def __init__ (self, nama):
    self.nama = nama
def ucapkanSalam(self):
    print("Salam, namaku ",self.nama)
def makan(self, s):
    print("Saya baru saja makan ", s)
    self.keadaan = 'kenyang'
def olahraga(self, k):
    print("Saya baru saja latihan ", k)
    self.keadaan = 'lapar'
def mengalikanDenganDua(self, n):
    return n * 2
                                                                                                                                                                                      >> ml=Mahasiswa('iqbal',800,'wonogiri',400000)
                                                                                                                                                                                          ml.ambilKuliah('Algostruk')
                                                                                                                                                                                      >> ml.listKuliah
                                                                                                                                                                                     >> ml.listrurian
'Algostruk']
>> ml.ambilKuliah('Basis Data')
                                                                                                                                                                                   >>> mi.ambikuitah ('essis Data')
>>> mi.listKuliah
['Algostruk', 'Basis Data']
>>> mi.hapusKuliah
<bound method Mahasiswa.hapusKuliah of <<u>main</u>.Mahasiswa object at 0x03129F30>
                                                                                                                                                                                     >> ml.hapusKuliah('Basis Data')
                                                                                                                                                                                     >> ml.listKuliah
                                                                                                                                                                                   ['Algostruk']
 class Mahasiswa (Manusia):
       ss Mahasiswa (Manusia):
"""Class Mahasiswa yang dibangun dari class Manusia."""

def __init__(self, nama, NIM, kota, us):

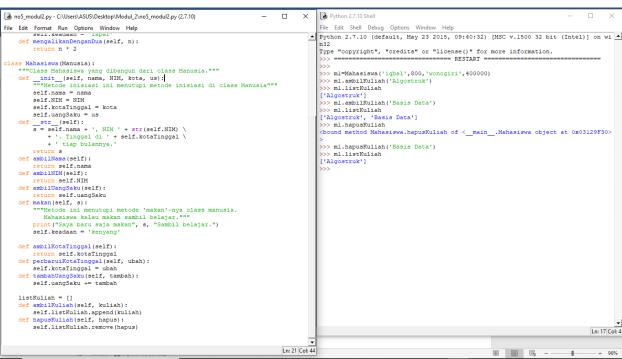
""Metode inisiasi ini menutupi metode inisiasi di class Manusia""

self.nama = nama

self.NIM = NIM

self.kotalinggal = kota

self.uangSaku = us
               str_(self):
s = self.nama + ', NIM' + str(self.NIM) \
+ ' Tinggal di ' + self.kotaTinggal \
+ ' tiap bulannya.'
        return s
def ambilNama(self):
       def ambilNama(self):
    return self.nama
def ambilNIM(self):
    return self.NIM
def ambilUangSaku(self):
    return self.uangSaku
         return self.uano
def makan(self, s):
                makan(seir, s):
""Metode ini menutupi metode 'makan'-nya class manusia.
Mahasiswa kalau makan sambil belajar."""
print("Saya baru saja makan", s, "Sambil belajar.")
self.keadaan = 'kenyang'
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           Lp: 17 Col: 4
```



```
 \begin{tabular}{ll} \textbf{ho6}\_modul2.py - C:\Users\ASUS\Desktop\Modul\_2\no6\_modul2.py (2.7.10) \\ \end{tabular} 
                                                                                                                                                                Python 2.7.10 Shell
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              File Edit Format Run Options Window Help
                                                                                                                                                                 File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 2.7.10 (default, May 23 2015, 09:40:32) [MSC v.1500 32 bit (Intel)] on wi
      def __str_(self):
    s = self.nama +', NIM ' + str(self.NIM) \
    + '. Tinggal di ' + self.kotaTinggal \
    + ' tiap bulannya.'
                                                                                                                                                                  + 'tiap bulannya.'
return s

def ambilNama(self):
    return self.nama
def ambilNH(self):
    return self.NIM
def ambilUangSaku(self):
    return self.luangSaku
def makan(self, s):
    """Metode ini menutupi metode 'makan'-nya class manusia.
    Mahasiswa kalau makan sambil belajar.""
print("Saya baru saja makan", s, "Sambil belajar.")
    self.keadaan = 'kenyang'
                                                                                                                                                                    >>> m2=SiswaSMA('ajik',0005333642,'Sragen',200000)
                                                                                                                                                                   >>> m2.nama
'ajik'
                                                                                                                                                                  >>> m2.nisn
1423266
                                                                                                                                                                     >> m2.uangSaku
                                                                                                                                                                   'Sragen
                                                                                                                                                                   >>> m2.alamat
200000
       def ambilKotaTinggal(self):
      def ambilKotaTinggal(seif):
    return self.kotaTinggal
def perbaruiKotaTinggal (self, ubah):
    self.kotaTinggal = ubah
def tambaMblangSaku(self, tambah):
    self.uangSaku += tambah
       listKuliah = []
      def ambilkuliah(self, kuliah):
    self.listKuliah.append(kuliah)
def hapusKuliah(self, hapus):
    self.listKuliah.remove(hapus)
Ln: 14 Col: 4
                                                                                                                                                                                                                                                                Ln: 28 Col: 50
```

