Nama : Yuda Dwi Nurcahyo

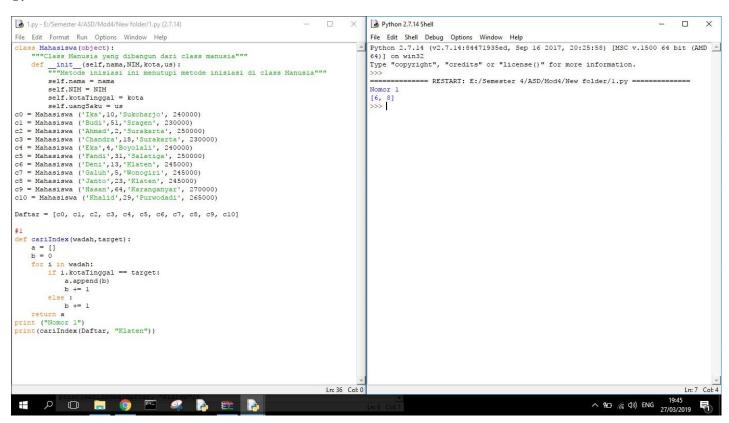
NIM : L200170126

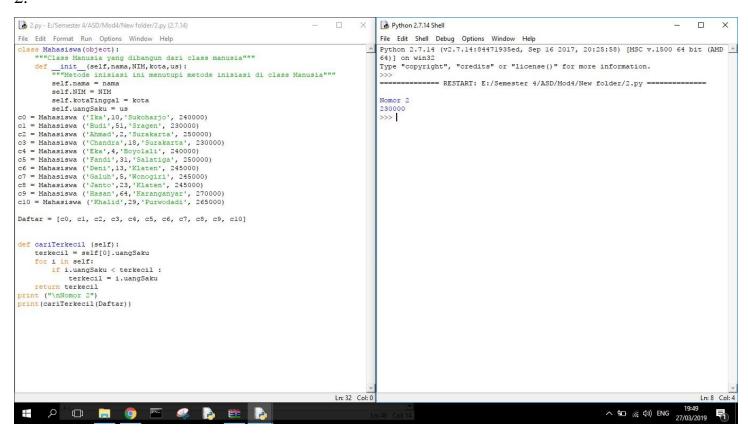
Kelas : D

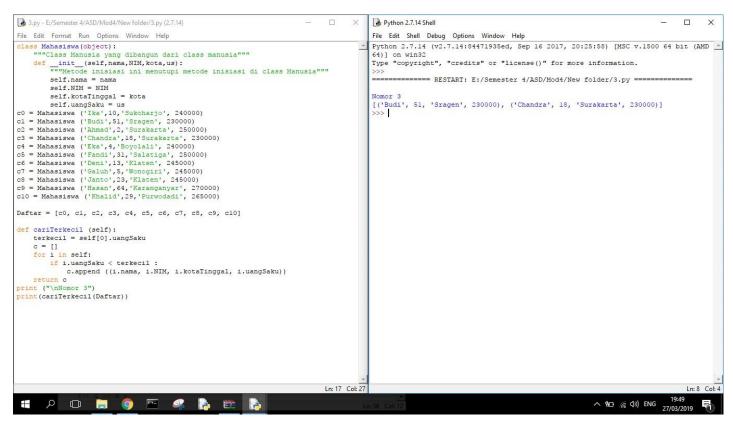
Modul 4

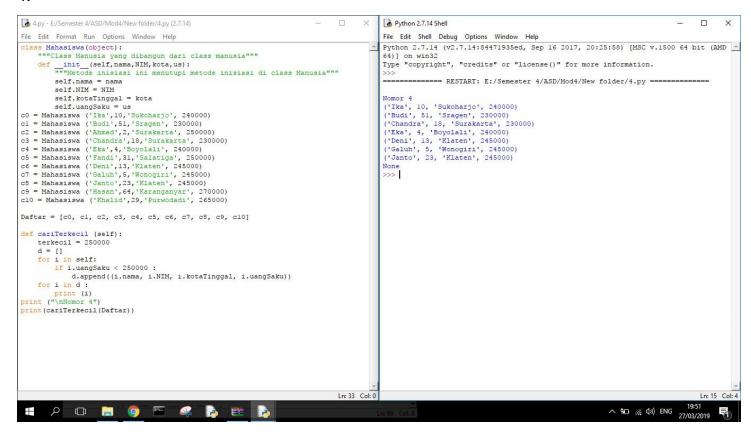
Pencarian

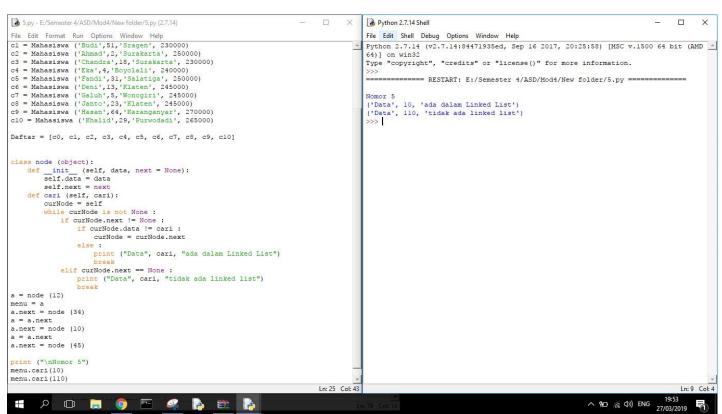
Soal – soal untuk mahasiswa











```
6.py - E:/Semester 4/ASD/Mod4/New folder/6.py (2.7.14)
                                                                                                         Python 2.7.14 Shell
                                                                                                                                                                                                      П
File Edit Format Run Ontions Window Help
                                                                                                         File Edit Shell Debug Options Window Help
or = Mahasiswa ('Galuh',5,'Wonogiri', 245000)

c8 = Mahasiswa ('Janto',23,'Klaten', 245000)

c9 = Mahasiswa ('Hasan',64,'Karanganyar', 270000)

c10 = Mahasiswa ('Khalid',29,'Purwodadi', 265000)
                                                                                                         Python 2.7.14 (v2.7.14:84471935ed, Sep 16 2017, 20:25:58) [MSC v.1500 64 bit (AMD ]
                                                                                                         Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
                                                                                                                      ==== RESTART: E:/Semester 4/ASD/Mod4/New folder/6.py =======
Daftar = [c0, c1, c2, c3, c4, c5, c6, c7, c8, c9, c10]
def binSe(kumpulan, target):
                                                                                                          ('nilai target :', 345)
    #Mulai dari seluruh runtutan elemen low = 0
                                                                                                          ('\n nilai target :', 67)
     high = len(kumpulan) -1
                                                                                                         True
     data = []
    #Secara berulang belah runtutan itu menjadi separuhnya #sampai targetnya ditemukan
     while low <= high:
         #Temukan pertengahan runtut itu
mid = (high + low) //2
         #Apakah pertengahannya memuat target?
if kumpulan[mid] == target:
              data.append(kumpulan.index(target))
          #ataukah targetnya di sebelah kirinya?
         elif target < kumpulan[mid]:
    high = mid -1</pre>
          #ataukah targetnya di sebelah kanannya?
              low = mid +1
    #Jika runtutnya tidak bisa dibelah lagi, berarti targetnya tidak ada return False
list = [35, 67, 89, 57, 689]
target1 = 345
target2 = 67
print ("\nNomor 6")
print ("nilai target :", targetl)
print (binSe(list, targetl))
print ("\n nilai target :", target2)
 orint (binSe(list, target2))
                                                                                            In: 41 Col: 0
                                                                                                                                                                                                      Ln: 11 Col: 4
                                                                                                                                                                           へ 知 (編 以) ENG 19:54
27/03/2019
               ([])
                               🥝 📄 🚞
```

