

## Laporan Praktikumi Algostruk Modul 4

```
Python 3.6.5 Shell
File Edit Format Run Options Window Help
class Mahasiswa():
>>> def __init__(self, nama, nim, kota, us):
=====
pr self.nama = nama
Trac self.NIM = nim
F self.kotaTinggal = kota
## self.uangSaku = us
Mod de class MhsTIF(Mahasiswa):
>>> def kacaknPy(self):
=====
pr print("Hallo")
Den:
Jan:
('B'
('H'
['I'
['A'
>>>
>>>

##
##
##
##
##

Python 3.6.5 Shell
File Edit Format Run Options Window Help
#####4.2 Linear Search
>>> def cariLurus(wadah, target):
=====
n = len(wadah)
Trac for i in range(n):
F if wadah[i] == target:
return True
Mod return False
>>> #####
Den: ##Pencarian Lurus untuk Objek Buatan Sendiri
Jan: ##import modul Mahasiswa
('B' import Mahasiswa as ms
('H'
c0 = ms.MhsTIF('Ika',10,'Sukoharjo',240000)
['I' c1 = ms.MhsTIF('Budi',51,'Sragen',230000)
['A' c2 = ms.MhsTIF('Ahmad',2,'Surakarta',250000)
>>> c3 = ms.MhsTIF('Chandra',18,'Surakarta',235000)
===== c4 = ms.MhsTIF('Eka',4,'Boyolali',240000)
>>> c5 = ms.MhsTIF('Fandi',31,'Salatiga',240000)
c6 = ms.MhsTIF('Deni',15,'Klaten',245000)
c7 = ms.MhsTIF('Galuh',5,'Wonogiri',245000)
c8 = ms.MhsTIF('Janto',23,'Klaten',245000)
c9 = ms.MhsTIF('Hasan',64,'Karanganyar',270000)
c10 = ms.MhsTIF('Khalid',29,'Purwodadi',265000)
##
##Lalu kita membuat daftar mahasiswa dalam bentuk list seperti ini:
##
Daftar = [c0,c1,c2,c3,c4,c5,c6,c7,c8,c9,c10]

#####

target = 'Klaten'
for i in Daftar :
if i.kotaTinggal == target:
print(i.nama + ' tinggal di ' + target)

#####
##Mencari nilai terkecil pada array yang tidak urut
def cariTerkecil(kumpulan):
n = len(kumpulan)
#Anggap item pertama adalah yang terkecil
```



