

NAMA : Ghani Prasetya
NIM : L200180185
KELAS : G

MODUL4

```
1 from L200180183_ModulKe4_KelasG.Latihan1 import *
2
3 #MODOR1
4 def pencarian(list,target):
5     hasil = []
6     for i in list:
7         if i.kotaTinggal == target:
8             hasil.append(list.index(i))
9     print(hasil)
10
11 pencarian(Daftar,"Klaten")
12
13 #MODOR2
14 def uangSakuTerkecil(list):
15     terkecil = 99999999
16     for i in list:
17         if i.uangSaku < terkecil:
18             terkecil = i.uangSaku
19     return terkecil
20
21 uangSakuTerkecil(Daftar)
22
23 #MODOR3
24 def uangSakuTerkecilObject(list):
25     temp = [list[0]]
26     for i in list:
27         if i.uangSaku < temp[0].uangSaku:
28             temp = [i]
29         elif i.uangSaku == temp[0].uangSaku:
30             temp.append(i)
31     return temp
32
33 uangSakuTerkecilObject(Daftar)
34
35 #MODOR4
36 def uangKurangDari(list):
37     temp = []
38     for i in list:
39         if i.uangSaku < 250000:
40             temp.append(i)
41     return temp
42
43 uangKurangDari(Daftar)
44
45 #MODOR5
46 class node(object):
47     def __init__(self, data, next_=None):
48         self.data = data
49         self.next = next
50
51 def createLinkedList(self, data):
```


HASIL

```
>>> pencarian(Daftar, 'Klaten')
[6, 8]
>>> uangSakuTerkecil(Daftar)
230000
>>> uangSakuTerkecilObject(Daftar)
[<L200180183_ModulKe2_KelasG.Lat00P5.MhsTIF object at 0x7f21d6f39908>]
>>> uangKurangDari(Daftar)
[<L200180183_ModulKe2_KelasG.Lat00P5.MhsTIF object at 0x7f21d6f398d0>, <L200180183_ModulKe2_KelasG.Lat00P5.MhsTIF object
>>> menu.cariLinkedList(9)
Data 9 ada dalam Linked List
>>> menu.cariLinkedList(22)
Data 22 tidak ada dalam Linked List
>>> binSe(kumpulan,5)
2
>>> binSe2(6)
[3, 4, 5]
>>> |
```