Nama: Annisa Nugraheni

NIM : L200180066

Kelas: C

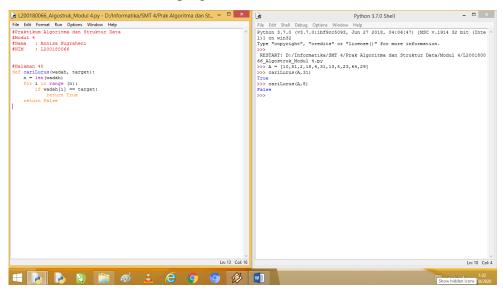
## PRAKTIKUM ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA

#### **MODUL 4**

# **PENCARIAN**

#### ❖ 4.1. Linear Search

Berikut adalah screenshot program dan hasil dari latihan halaman 40:



Berikut adalah screenshot program dari latihan halaman 41:

```
| Internal Content of the Content of
```

```
| In the Case | Company |
```

#### Berikut adalah screenshot hasil dari latihan halaman 41:

```
>>>
RESTART: D:/Informatika/SMT 4/Frak Algoritma dan Struktur Data/Modul 4/L200180066_Algostruk_Modul 4.py
Deni tinggal di Klaten
Janto tinggal di Klaten
>>>|
```

### Berikut adalah screenshot program dan hasil dari latihan halaman 42:

```
Bagaimana programmye jika kita ingin mencari mahasiswa (dari class MhsTiF di atas) yang uang sakunya terkecil
der ketal (Defarar):

minim = patras(0), uangSaku
if i.uangSaku sinim:
minim = i.uangSaku sinim:
if i.uangSaku sinim:
nama = i.nama
recum nama, minim
print(Wesl (Defar))

RESTART: D:/Informatika/SMT 4/Prak Algoritma dan Struktur Data/Modul 4/L2001800
66 Algostruk Modul 4.py
('Budi', 230000)
>>>
```

## Berikut adalah screenshot program dan hasil dari latihan halaman 43:

Ln: 60 Col: 4

66 Algostruk Modul 4.py

True False

```
##Dapatkah kamu mengubah programnya agar dia mengembalikan index-nya kalau targetnya ditemukan,
##dan mengembalikan False kalau target tidak ditemukan
list = [2,3,3,3,4,4,4,4,4,5,6,6,8,9,9,10,11,12,13,13,14] target = 6 print (binSe(list,target)) list = [2,3,5,6,6,6,8,9,9,10,11,12,13,13,14] target = 7 print (binSe(list,target))
                                                                                                                                                                                                                                              Ln: 186 Col: 25
RESTART: D:/Informatika/SMT 4/Prak Algoritma dan Struktur Data/Modul 4/L200180066_Algostruk_Modul 4.py [10, 11] False >>> |
```

Ln: 64 Col: 4