Tugas Chapter 3
Pemrograman II

Etika Khusnul Laeli
1184065

D4 Teknik Informatika
Program Studi D4 Teknik Informatika

Applied Bachelor Program of Informatics Engineering
Politeknik Pos Indonesia

Bandung 2019

‘Jika Kamu tidak dapat menahan lelahnya belajar,
Maka kamu harus sanggup menahan perihnya Kebodohan.’
Imam Syafi’i

Chapter 1

Laporan

1.1 PEMAHAMAN TEORI

1.1.1 FUNGSI

1. Fungsi adalah salah satu blok program yang sudah terorganisir terdiri dari nama fungsi, input variabel dan variabel kembalian. Fungsi digunakan untuk aplikasi anda dan tingkat penggunaan kode yang tinggi agar aplikasi lebih baik.

2. inputan fungsi digunakan untuk menerima baris input dari user dan mengembalikannya dalam bentuk string.

3. kembalian fungsi yaitu fungsi akan membaca sebaris input umumnya melalui keyboard sampai nanti dijumpai karakter newline(enter) dan akan mengembalikan string dari inputan tersebut.

```
# -*- coding: utf-8 -*-
"""
Created on Fri Nov  1 23:47:00 2019

@author: ANIF
"""
def namaFungsi(inputanFungsi):
    return inputanFungsi

output = namaFungsi("Kembalian Fungsi")
print("output")
```

1.1.2 PAKET

1. Paket adalah sebuah manifestasi dari konsep namespace hierarkis python.

2. cara pemanggilan paket

```
# -*- coding: utf-8 -*-
"""
Created on Mon Nov  4 01:35:19 2019

@author: ANIF
"""
import math
print("Nilai pi adalah: ",math.pi)
```

1.1.3 KELAS

1. kelas adalah prototipe yang ditentukan oleh pengguna untuk objek yang mendefinisikan seperangkat atribut yang menjadi ciri khas dari sebuah kelas apa pun. Class digunakan untuk membuat kelas baru dan nama kelas diikuti kanca kunci titik dua.

2. Objek adalah perwujudan dari sebuah class. Bila kelas adalah prototipe nya, dan objek adalah barang jadinya.

3. atribut yaitu semua class yang membuat objek dan semua objek tersebut mengandung karakteristik.

4. method merupakan fungsi yang didefinisikan di dalam suatu class.

```
# -*- coding: utf-8 -*-
"""
Created on Mon Nov  4 01:41:54 2019

@author: ANIF
"""
class Mahasiswa:
    totalMahasiswa = 0

    def __init__(self, npm, nama):
        self.npm = npm
        self.nama = nama
        Mahasiswa.totalMahasiswa +=1

    def tampilkanProfil(self):
        print("NPM :", self.npm)
        print("Nama :", self.nama)
        print()

    mahasiswa1 = totalMahasiswa("1184065", "Etika Khusnul Laeli")
    mahasiswa2 = totalMahasiswa("1184030", "Dyning Aida Batrishya")

    mahasiswa1.tampilkanProfil()
    mahasiswa2.tampilkanProfil()
```

```
25
26 print("Jumlah mahasiswa adalah ", Mahasiswa.totalMahasiswa)
```

1.1.4 Cara pemanggilan library kelas dari instansiasi dan pemakaiannya contoh dengan program

untuk membuat objek dari sebuah kelas, kita memanggil nama kelas dengan argumen yang sesuai dengan fungs pada saat kita mendefinisikannya.
cara pemanggilan

```
1 # -*- coding: utf-8 -*-
2 """
3 Created on Mon Nov  4 01:51:22 2019
4
5 @author: ANIF
6 """
7
8 from Mahasiswa import Mahasiswa
9
10 mhs = Mahasiswa("1184065", "Etika Khusnul Laeli")
11
12 mhs.tampilkanProfil()
13
14 print("Jumlah mahasiswa adalah ", Mahasiswa.totalMahasiswa)
```

1.1.5 Pemakaian paket dengan perintah from kalkulator import penambahan

Pertama-tama kalian harus membuat program kalkulator.py untuk bisa melakukan penambahan sperti di bawah

```
1 # -*- coding: utf-8 -*-
2 """
3 Created on Mon Nov  4 01:56:16 2019
4
5 @author: ANIF
6 """
7
8 from kalkulator import Penambahan
9
10 hasil = Penambahan(10, 5)
11 print(hasil)
```

1.1.6 Pemakaian paket fungsi apabila file library ada di dalam folder

Untuk pemakaian paket fungsi apabila file library berada di folder yaitu untuk dapat melakukan atau menjalankan kalkulator yang berada di file folder.

```
# -*- coding: utf-8 -*-
"""
Created on Mon Nov  4 01:57:55 2019

@author: ANIF
"""

from folder import kalkulator

a=100
b=50

hasil1=kalkulator.Penambahan(a,b)
hasil2=kalkulator.Pengurangan(a,b)
hasil3=kalkulator.Perkalian(a,b)
hasil4=kalkulator.Pembagian(a,b)

print(hasil1)
print(hasil2)
print(hasil3)
print(hasil4)
```

1.1.7 Pemakaian paket kelas apabila file library ada di dalam folder

Untuk pemakaian paket kelas apabila file library berada di folder.Mahasiswa yaitu file Mahasiswa untuk melakukan atau menjalankan kode yang berada di file folder Mahasiswa tersebut.

```
# -*- coding: utf-8 -*-
"""
Created on Mon Nov  4 01:56:16 2019

@author: ANIF
"""
from folder.Mahasiswa import Mahasiswa

mhs = Mahasiswa("1184065", "Etika Khusnul Laeli")

mhs.tampilkanProfil()

print("Jumlah mahasiswa adalah ", Mahasiswa.totalMahasiswa)
```

1.2 KETERAMPILAN PEMROGAMAN

```
# -*- coding: utf-8 -*-
"""
Created on Thu Oct 31 00:15:29 2019

@author: ANIF
"""
def printNPM(npm):

    npm = list(str(npm))

    angka1 = {"0":" ###### ", "1":"  ##", "2":" ###### ", "3":"####### ", "4":"    ###", "5":"######## ", "6":" #######", "7":"#########", "8":" ####### "}
    angka2 = {"0":"###  ###", "1":"####", "2":"##   ###", "3":"##   ###", "4":"  #####", "5":"##        ", "6":"###      ", "7":"       ###", "8":"###   ###"}
    angka3 = {"0":"###  ###", "1":" ###", "2":"    ### ", "3":"   ### ", "4":" ### ##", "5":"######## ", "6":"########", "7":"      ### ", "8":"  #####  "}
    angka4 = {"0":"###  ###", "1":" ###", "2":"   ###  ", "3":"   ###  ", "4":"#######", "5":"      ###", "6":"###  ###", "7":"    ###  ", "8":"  #####  "}
    angka5 = {"0":"###  ###", "1":" ###", "2":"  ###   ", "3":"##   ###", "4":"    ###", "5":"##    ###", "6":"###  ###", "7":"   ###   ", "8":"###   ###"}
    angka6 = {"0":" ###### ", "1":" ###", "2":"########", "3":"####### ", "4":"    ###", "5":" ######  ", "6":"########", "7":"  ###    ", "8":" ####### "}

    hasil1 = []
    hasil2 = []
    hasil3 = []
    hasil4 = []
    hasil5 = []
    hasil6 = []


    for x in npm:

        hasil1.append(angka1[x])
        hasil2.append(angka2[x])
        hasil3.append(angka3[x])
        hasil4.append(angka4[x])
        hasil5.append(angka5[x])
        hasil6.append(angka6[x])


    print(*hasil1, sep=' ')
    print(*hasil2, sep=' ')
    print(*hasil3, sep=' ')
    print(*hasil4, sep=' ')
```

```
    print(*hasil5, sep=' ')
    print(*hasil6, sep=' ')


printNPM(input("Masukan NPM anda: "))
```

```
# -*- coding: utf-8 -*-
"""
Created on Wed Oct 30 22:41:23 2019

@author: ANIF
"""
#PERULANGAN NPM
def perulangan(npm):
    hitung = 0
    while(hitung < 65):
        print("Hallo, 1184065 apa kabar")
    hitung = hitung + 1

perulangan(int(input("Masukan NPM: ")))
```

```
# -*- coding: utf-8 -*-
"""
Created on Thu Oct 31 06:24:46 2019

@author: ANIF
"""

def printNPMTigaDigit(npm):

    ulang  = 1
    sampai = list(map(int, npm[3:7]))
    sampai = sum(sampai)
    while(ulang <= sampai):
        print("Halo, "+str(npm[-3:])+" apa kabar?")
        ulang += 1

printNPMTigaDigit(input("Masukkan NPM Anda: "))
```

```
# -*- coding: utf-8 -*-
"""
Created on Thu Oct 31 06:36:54 2019

@author: ANIF
"""

def printdigit_ketiga(npm):

    print("Output:")
    print("Halo, "+str(npm[-3])+" apa kabar?")

printdigit_ketiga(input("Masukkan NPM Anda:"))
```

```
# -*- coding: utf-8 -*-
```

```
"""
Created on Thu Oct 31 06:46:12 2019

@author: ANIF
"""

def satupersatu(npm):

    npm = list(map(int, npm))
    for n in npm:
        print(n)

satupersatu(input("Masukkan NPM Anda: "))
```

```
# -*- coding: utf-8 -*-
"""
Created on Thu Oct 31 06:55:11 2019

@author: ANIF
"""

def printpenjumlahan(npm):

    npm = list(map(int, npm))
    hasil = 0
    for n in npm:
        hasil += n
    print(hasil)

printpenjumlahan(input("Masukkan NPM Anda: "))
```

```
# -*- coding: utf-8 -*-
"""
Created on Thu Oct 31 06:55:12 2019

@author: ANIF
"""

def printperkalian(npm):

    npm = list(map(int, npm))
    hasil = 0
    for n in npm:
        hasil *= n
    print(hasil)

printperkalian(input("Masukkan NPM Anda: "))
```

```
# -*- coding: utf-8 -*-
"""
Created on Thu Oct 31 06:59:33 2019

@author: ANIF
"""
```

```

#DigitGenap
def printNPMDigitGenap(npm):
    npm = list(map(int, npm))
    for n in npm:
        if(n % 2 ==0):
          if(n !=0):
              print(n, end = "")
printNPMDigitGenap(input("Masukan NPM anda :"))
```

```
# -*- coding: utf-8 -*-
"""
Created on Sat Nov  2 14:23:05 2019

@author: ANIF
"""

#DigitGanjil
def printNPMDigitGanjil(npm):
    npm = list(map(int, npm))
    for n in npm:
        if(n % 2 != 0):
              print(n, end = "")
printNPMDigitGanjil(input("Masukan NPM anda :"))
```

```
# -*- coding: utf-8 -*-
"""
Created on Sat Nov  2 14:32:06 2019

@author: ANIF
"""

def printNPMDigitPrima(npm):
    npm = list(map(int, npm))
    prima = []
    for n in npm:
        isPrime =  True
        if n == 0 or n == 1:
            isPrime = False
        for x in range(2, n):
            if n % x == 0:
                isPrime = False
        if isPrime:
            prima.append(n)

    for p in prima:
        print(p, end = "")
printNPMDigitPrima(input("Masukan NPM anda: "))
```

```
# -*- coding: utf-8 -*-
"""
Created on Sat Nov  2 15:08:38 2019

@author: ANIF
```

```
"""
#Kalkulator
def Penambahan(a,b):
    r = a + b
    return r

def Pengurangan(a, b):
    r = a - b
    return r
def Perkalian(a, b):
    r = a * b
    return r
def Pembagian(a, b):
    r = a/ b
    return r
```

```
# -*- coding: utf-8 -*-
"""
Created on Mon Nov  4 01:06:18 2019

@author: ANIF
"""

class Mahasiswa:
    totalMahasiswa = 0

    def __init__(self, npm, nama):
        self.npm = npm
        self.nama = npm
        Mahasiswa.totalMahasiswa +=1

    def tampilkanProfil(self):
        print("NPM :", self.npm)
        print("NPM :", self.nama)
        print()
```

```
# -*- coding: utf-8 -*-
"""
Created on Sat Nov  2 15:13:55 2019

@author: ANIF
"""

class Ngitung:
     def __init__(self, a, b):
         self.a = a
         self.b = b

     def Penambahan(self):
        r = self.a + self.b
        return r

     def Pengurangan(self):
        r = self.a * self.b
```

```
        return r

    def Perkalian(self):
        r = self.a * self.b
        return r

    def Pembagian(self) :
        r = self.a / self.b
        return r
```

```
# -*- coding: utf-8 -*-
"""
Created on Sat Nov  2 14:39:24 2019

@author: ANIF
"""
#3lib
#KetrampilanPemrogaman
#Jawaban No.1
def printNPM(npm):

    npm = list(str(npm))

    angka1 = {"0":" ###### ", "1":"  ##", "2":" ###### ", "3":"####### "
    , "4":"    ###", "5":"######## ", "6":" #######", "7":"########",
    "8":" ####### "}
    angka2 = {"0":"###  ###", "1":"####", "2":"##   ###", "3":"##   ###"
    , "4":"  #####", "5":"##        ", "6":"###      ", "7":"       ###",
    "8":"###   ###"}
    angka3 = {"0":"###  ###", "1":" ###", "2":"    ### ", "3":"   ### "
    , "4":" ### ##", "5":"######## ", "6":"########", "7":"      ### ",
    "8":"  #####  "}
    angka4 = {"0":"###  ###", "1":" ###", "2":"   ###  ", "3":"   ### "
    , "4":"#######", "5":"      ###", "6":"###  ###", "7":"    ###  ",
    "8":"  #####  "}
    angka5 = {"0":"###  ###", "1":" ###", "2":"  ###   ", "3":"##   ###"
    , "4":"    ###", "5":"##    ###", "6":"###  ###", "7":"   ###   ",
    "8":"###   ###"}
    angka6 = {"0":" ###### ", "1":" ###", "2":"########", "3":"####### "
    , "4":"    ###", "5":" ######  ", "6":"########", "7":"  ###    ",
    "8":" ####### "}

    hasil1 = []
    hasil2 = []
    hasil3 = []
    hasil4 = []
    hasil5 = []
    hasil6 = []


    for x in npm:

        hasil1.append(angka1[x])
        hasil2.append(angka2[x])
```

```
        hasil3.append(angka3[x])
        hasil4.append(angka4[x])
        hasil5.append(angka5[x])
        hasil6.append(angka6[x])


    print(*hasil1, sep=' ')
    print(*hasil2, sep=' ')
    print(*hasil3, sep=' ')
    print(*hasil4, sep=' ')
    print(*hasil5, sep=' ')
    print(*hasil6, sep=' ')


printNPM(input("Masukan NPM anda: "))

#Jawaban No.2
def perulangan(npm):
    hitung = 0
    while(hitung < 65):
        print("Hallo, 1184065 apa kabar")
    hitung = hitung + 1

perulangan(int(input("Masukan NPM: ")))

#Jawaban No 3
def printNPMTigaDigit(npm):

    ulang  = 1
    sampai = list(map(int, npm[3:7]))
    sampai = sum(sampai)
    while(ulang <= sampai):
        print("Halo, "+str(npm[-3:])+" apa kabar?")
        ulang += 1

printNPMTigaDigit(input("Masukkan NPM Anda: "))

#Jawaban No 4
def printdigit_ketiga(npm):

    print("Output:")
    print("Halo, "+str(npm[-3])+" apa kabar?")

printdigit_ketiga(input("Masukkan NPM Anda:"))

#Jawaban No 5
def satupersatu(npm):

    npm = list(map(int, npm))
    for n in npm:
        print(n)

satupersatu(input("Masukkan NPM Anda: "))

```

```
#Jawaban No 6
def printpenjumlahan(npm):

    npm = list(map(int, npm))
    hasil = 0
    for n in npm:
        hasil += n
    print(hasil)

printpenjumlahan(input("Masukkan NPM Anda: "))

#Jawaban No 7
def printperkalian(npm):

    npm = list(map(int, npm))
    hasil = 0
    for n in npm:
        hasil *= n
    print(hasil)

printperkalian(input("Masukkan NPM Anda: "))

#Jawaban No 8
#DigitGenap
def printNPMDigitGenap(npm):
    npm = list(map(int, npm))
    for n in npm:
        if(n % 2 ==0):
          if(n !=0):
              print(n, end = "")
printNPMDigitGenap(input("Masukan NPM anda :"))

#Jawaban No 9
#DigitGanjil
def printNPMDigitGanjil(npm):
    npm = list(map(int, npm))
    for n in npm:
        if(n % 2 != 0):
              print(n, end = "")
printNPMDigitGanjil(input("Masukan NPM anda :"))

#Jawaban No 10
def printNPMDigitPrima(npm):
    npm = list(map(int, npm))
    prima = []
    for n in npm:
        isPrime =  True
        if n == 0 or n == 1:
            isPrime = False
        for x in range(2, n):
            if n % x == 0:
                isPrime = False
        if isPrime:
            prima.append(n)
```

```
141
142     for p in prima:
143         print(p, end = "")
144 printNPMDigitPrima(input("Masukan NPM anda: "))
```

```
1  # -*- coding: utf-8 -*-
2  """
3  Created on Sat Nov  2 14:48:46 2019
4
5  @author: ANIF
6  """
7  #main.py
8  import kalkulator
9
10 a=100
11 b=50
12
13 hasil1=kalkulator.Penambahan(a,b)
14 hasil2=kalkulator.Pengurangan(a,b)
15 hasil3=kalkulator.Perkalian(a,b)
16 hasil4=kalkulator.Pembagian(a,b)
17
18 from Ngitung import Ngitung
19
20 a=100
21 b=50
22
23 hitung = Ngitung(a,b)
24
25 hasil1 = hitung.Penambahan()
26 hasil2 = hitung.Pengurangan()
27 hasil3 = hitung.Perkalian()
28 hasil4 = hitung.Pembagian()
29
30 lib = __import__('3lib')
31
32 npm = "1184065"
33
34 lib.printNPM(npm)
35 lib.perulangan(npm)
36 lib.printNPMTigaDigit(npm)
37 lib.printdigit_ketiga(npm)
38 lib.satupersatu(npm)
39 lib.printpenjumlahan(npm)
40 lib.printperkalian(npm)
41 lib.printNPMDigitGenap(npm)
42 lib.printNPMDigitGanjil(npm)
43 lib.printNPMDigitPrima(npm)
44 print()
45 from kelas3lib import kelas3lib
46
47 npm = "1184065"
48 k3lib = kelas3lib(npm)
49 k3lib.printNPM()
```

```
k3lib.perulangan()
k3lib.printNPMTigaDigit(npm)
k3lib.printdigit_ketiga(npm)
k3lib.satupersatu(npm)
k3lib.printpenjumlahan(npm)
k3lib.printperkalian(npm)
k3lib.printNPMDigitGenap(npm)
k3lib.printNPMDigitGanjil(npm)
k3lib.printNPMDigitPrima(npm)
```

```
# -*- coding: utf-8 -*-
"""
Created on Mon Nov  4 00:56:55 2019

@author: ANIF
"""

class kelas3lib:
    def __init__(self, npm):
        self.npm = npm

#Keterampilan Pemrogaman
#Jawaban No.1
def printNPM(npm):

    npm = list(str(npm))

    angka1 = {"0":" ###### ", "1":"  ##", "2":" ###### ", "3":"####### "
    , "4":"   ###", "5":"######## ", "6":" #######", "7":"#########",
    "8":" ####### "}
    angka2 = {"0":"###  ###", "1":"####", "2":"##   ###", "3":"##   ###"
    , "4":"  #####", "5":"##        ", "6":"###      ", "7":"       ###",
    "8":"###   ###"}
    angka3 = {"0":"###  ###", "1":" ###", "2":"    ### ", "3":"   ###  "
    , "4":" ### ##", "5":"######## ", "6":"########", "7":"      ### ",
    "8":"  #####  "}
    angka4 = {"0":"###  ###", "1":" ###", "2":"   ###  ", "3":"   ###  "
    , "4":"#######", "5":"       ###", "6":"###  ###", "7":"    ###  ",
    "8":"  #####  "}
    angka5 = {"0":"###  ###", "1":" ###", "2":"  ###   ", "3":"##   ###"
    , "4":"   ###", "5":"##    ###", "6":"###  ###", "7":"   ###   ",
    "8":"###   ###"}
    angka6 = {"0":" ###### ", "1":" ###", "2":"########", "3":"####### "
    , "4":"   ###", "5":" ######  ", "6":"########", "7":"  ###    ",
    "8":" ####### "}

    hasil1 = []
    hasil2 = []
    hasil3 = []
    hasil4 = []
    hasil5 = []
    hasil6 = []


```

```
33      for x in npm:
34
35          hasil1.append(angka1[x])
36          hasil2.append(angka2[x])
37          hasil3.append(angka3[x])
38          hasil4.append(angka4[x])
39          hasil5.append(angka5[x])
40          hasil6.append(angka6[x])
41
42
43      print(*hasil1, sep=' ')
44      print(*hasil2, sep=' ')
45      print(*hasil3, sep=' ')
46      print(*hasil4, sep=' ')
47      print(*hasil5, sep=' ')
48      print(*hasil6, sep=' ')
49
50
51  printNPM(input("Masukan NPM anda: "))
52
53  #Jawaban No 2
54  #PERULANGAN NPM
55  def perulangan(npm):
56      hitung = 0
57      while(hitung < 65):
58          print("Hallo, 1184065 apa kabar")
59      hitung = hitung + 1
60
61  perulangan(int(input("Masukan NPM: ")))
62
63  #Jawaban No 3
64  def printNPMTigaDigit(npm):
65
66      ulang  = 1
67      sampai = list(map(int, npm[3:7]))
68      sampai = sum(sampai)
69      while(ulang <= sampai):
70          print("Halo, "+str(npm[-3:])+" apa kabar?")
71          ulang += 1
72
73  printNPMTigaDigit(input("Masukkan NPM Anda: "))
74
75  #Jawaban No 4
76  def printdigit_ketiga(npm):
77
78      print("Output:")
79      print("Halo, "+str(npm[-3])+" apa kabar?")
80
81  printdigit_ketiga(input("Masukkan NPM Anda:"))
82
83  #Jawaban No 5
84  def satupersatu(npm):
85
86      npm = list(map(int, npm))
```

```
87      for n in npm:
88          print(n)
89
90  satupersatu(input("Masukkan NPM Anda: "))
91
92  #Jawaban No 6
93  def printpenjumlahan(npm):
94
95      npm = list(map(int, npm))
96      hasil = 0
97      for n in npm:
98          hasil += n
99      print(hasil)
100
101 printpenjumlahan(input("Masukkan NPM Anda: "))
102
103 #Jawaban No 7
104 def printperkalian(npm):
105
106     npm = list(map(int, npm))
107     hasil = 0
108     for n in npm:
109         hasil *= n
110     print(hasil)
111
112 printperkalian(input("Masukkan NPM Anda: "))
113
114 #Jawaban No 8
115 #DigitGenap
116 def printNPMDigitGenap(npm):
117     npm = list(map(int, npm))
118     for n in npm:
119         if(n % 2 ==0):
120           if(n !=0):
121               print(n, end = "")
122 printNPMDigitGenap(input("Masukan NPM anda :"))
123
124 #Jawaban No 9
125 #DigitGanjil
126 def printNPMDigitGanjil(npm):
127     npm = list(map(int, npm))
128     for n in npm:
129         if(n % 2 != 0):
130               print(n, end = "")
131 printNPMDigitGanjil(input("Masukan NPM anda :"))
132
133 #Jawaban N0 10
134 def printNPMDigitPrima(npm):
135     npm = list(map(int, npm))
136     prima = []
137     for n in npm:
138         isPrime =  True
139         if n == 0 or n == 1:
140             isPrime = False
```

```
        for x in range(2, n):
            if n % x == 0:
                isPrime = False
        if isPrime:
            prima.append(n)

    for p in prima:
        print(p, end = "")
printNPMDigitPrima(input("Masukan NPM anda: "))
```

```
# -*- coding: utf-8 -*-
"""
Created on Sat Nov  2 14:48:46 2019

@author: ANIF
"""
#main.py
import kalkulator

a=100
b=50

hasil1=kalkulator.Penambahan(a,b)
hasil2=kalkulator.Pengurangan(a,b)
hasil3=kalkulator.Perkalian(a,b)
hasil4=kalkulator.Pembagian(a,b)

from Ngitung import Ngitung

a=100
b=50

hitung = Ngitung(a,b)

hasil1 = hitung.Penambahan()
hasil2 = hitung.Pengurangan()
hasil3 = hitung.Perkalian()
hasil4 = hitung.Pembagian()

lib = __import__('3lib')

npm = "1184065"

lib.printNPM(npm)
lib.perulangan(npm)
lib.printNPMTigaDigit(npm)
lib.printdigit_ketiga(npm)
lib.satupersatu(npm)
lib.printpenjumlahan(npm)
lib.printperkalian(npm)
lib.printNPMDigitGenap(npm)
lib.printNPMDigitGanjil(npm)
lib.printNPMDigitPrima(npm)
print()
```

```
45 from kelas3lib import kelas3lib
46
47 npm = "1184065"
48 k3lib = kelas3lib(npm)
49 k3lib.printNPM()
50 k3lib.perulangan()
51 k3lib.printNPMTigaDigit(npm)
52 k3lib.printdigit_ketiga(npm)
53 k3lib.satupersatu(npm)
54 k3lib.printpenjumlahan(npm)
55 k3lib.printperkalian(npm)
56 k3lib.printNPMDigitGenap(npm)
57 k3lib.printNPMDigitGanjil(npm)
58 k3lib.printNPMDigitPrima(npm)
```

1.3 KETERAMPILAN PENANGANAN ERROR

```
1 # -*- coding: utf-8 -*-
2 """
3 Created on Mon Nov  4 02:11:08 2019
4
5 @author: ANIF
6 """
7 #Keterampilan Penanganan Error
8 def hi(aku):
9     try:
10         print("Hallo, "+str(aku))
11     except:
12         print("Terjadi error")
13
14 hi(input("nama aku: "))
```

1.4 LAMPIRAN PLAGIARISM

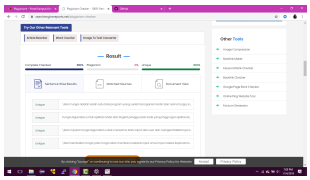

Figure 1.1: Screnshoot Plagiarism

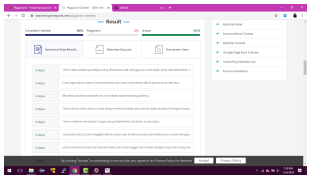

Figure 1.2: Screnshoot Plagiarism

1.5 LINK YOUTUBE

1. klik
2. klik
3. klik
4. klik