

Tugas Tutorial Python 6

Nama : Sedri sella Jumeni

Nim :211001073

Kelas : Kecerdasan Buatan D

1. Exception

Python Exception Handling adalah cara untuk menangani error pada program.

```
print("==== 1. EXCEPTION =====")
print("====")

try :
    level = input(" level kamu : ")
    level = int(level)
    print(level)
except ZeroDivisionError:
    print("Error,itu tidak bisa dibagi 0")
except ValueError:
    print("Yang kamu masukan itu bukan angka")
```

Hasil RUN

```
==== 1. EXCEPTION =====
====
level kamu : 10
10
```

2.General Exception

```
print("====2. GENERAL EXCEPTION====")
print("====")
try :
    level = input(" Level kamu : ")
    level = int(level)
    level=level/0
    print(level)
except:
    print("terjadi kesalahan")
```

```
====2. GENERAL EXCEPTION====
====
Level kamu : 10
terjadi kesalahan
```

3. Membaca File

```
#membaca data file txt
#append artinya menambahkan data ke file yang sudah ada
#written artinya membaca data yang sudah ada
#r+ membaca dan menulis
print("      Membaca file      ")
print("=====")
users = open("kookie.txt","r")
print(users.read())
users.close()

print("=====")
users = open("kookie.txt","r")
print(users.readline())
print(users.readline())
print(users.readline())

users.close()
print("=====")
users = open("kookie.txt","r")
array = users.readlines()
print(array)
users.close()
print("=====")
```

Hasil RUN

```
      Membaca file
=====
selamat belajar membaca
Fauziah_ziyah_animator
Klara_ara_Moderator
=====
selamat belajar membaca

Fauziah_ziyah_animator

Klara_ara_Moderator
=====
['selamat belajar membaca\n', 'Fauziah_ziyah_animator\n', 'Klara_ara_Moderator']
=====
```

4. Menulis File

Disini saya menulis data dengan tipe txt,saya akan menambahkan kalimat di akhir

```
print("      MENULIS FILE      ")
print("=====")

users= open("kookie.txt","a")
users.write("\n saya-saya")

users.close()
```

Hasil RUN

```
kookie.txt
1  selamat belajar membaca
2  Fauziah_ziyah_animator
3  Klara_ara_Moderator
4  saya-saya
5  saya-saya
```

```
print("          MENULIS FILE          ")
print("=====")

users= open("kookie.txt","w")
users.write("saya-saya")

users.close()
```

```
kookie.txt
1  saya-saya
```