

Rangkuman

Text File dan Exception

• apa itu Text File?

Text File (Indonesia: file teks) adalah file komputer yang hanya berisi teks dan tidak memiliki format khusus seperti text tebal, text miring, gambar, dll.

Ber ekstensi .txt

Biasanya dapat dibuka dengan menggunakan notepad

Python dan Text File

- Python dapat mengakses dan memanipulasi text file
write dan append merupakan contoh dari manipulasi text file yang dapat dilakukan oleh Python

- Python menyediakan method `read()` untuk mengakses/membaca isi dari sebuah text file

namun sebelumnya, gunakan fungsi `open()` terlebih dahulu

• Contoh Sintaks

```
namaFile = "textFile.txt"
```

```
fileku = open(namaFile)
```

```
isi_fileku = fileku.read()
```

```
Print("Isi dari " + ":\n" + isi_fileku)
```

output

coba text file. Salam kenal, ini adalah contoh text file

• Apa itu Exception?

Kesalahan yang terdeteksi saat menjalankan program komputer disebut Error

Error mengakibatkan berhentinya sebuah program komputer. Pada Python terdapat 2 jenis error yaitu,

- Syntax errors
- Exceptions

• Pada Python ada beberapa istilah untuk menangani exception/error, yaitu:

- try
- except
- else clause
- finally
- raise

• Selain text file, Python juga dapat mengakses dan manipulasi file gambar, video dan tabel.

• Error Exception Handling memudahkan para pembuat program untuk mengerti maksud dari sebuah error.