

DOKUMENTASI TUGAS 4

oleh: Yemima Sutanto 05111740000049

=====

A. Ketentuan membaca format

String terbagi menjadi 2 bagian yang dipisahkan oleh spasi

Format : command *spasi* parameter *spasi* parameter

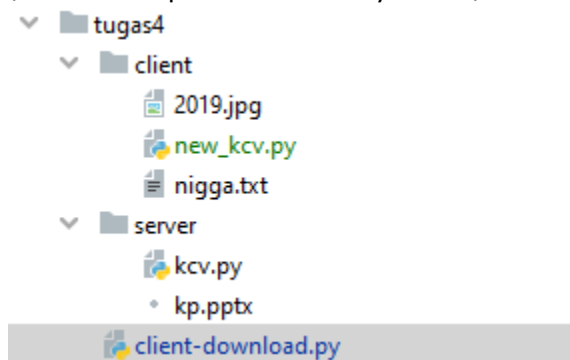
Jika command tidak dikenali, maka akan muncul pesan error

B. Daftar Fitur:

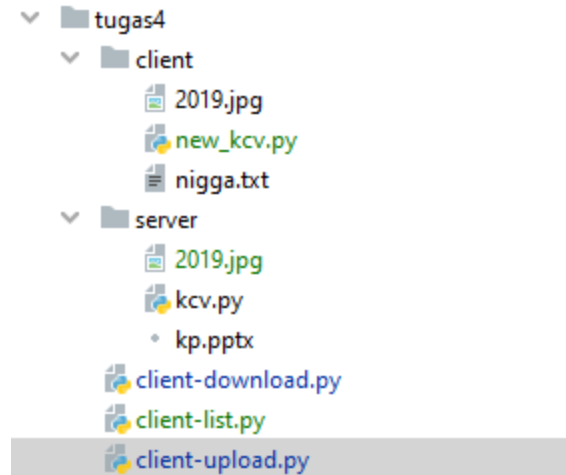
1. Upload File
Fitur ini dijalankan client untuk meletakkan file ke server
2. Download File
Fitur ini dijalankan client untuk mengambil file dari server
3. Menampilkan List File
Fitur ini untuk menampilkan list dari file-file yang ada di server

C. Cara Melakukan Request

1. Menjalankan file-server.py
2. Mengambil File (download)
 - a. Jalankan client-download.py
 - b. Masukkan nama file
 - c. Bila nama file ada di dalam server, maka file terdownload (dan tersimpan di directory client)



- d. Bila tidak ada muncul pesan "File Tidak ditemukan!"
3. Meletakkan File (upload)
 - a. Jalankan client-upload.py
 - b. Masukkan nama file
 - c. File akan terupload ke dalam server



4. Menampilkan List
Bila dijalankan akan menampilkan list file yang ada di dalam server

D. Apa respon yang didapat

```
Run: file-server x client-upload x
"C:\Users\Yemima Sutanto\AppData\Local\Programs\Python\Python38\python.exe" "D:/KULIAH/Semester 6/Progjar C/PROGJAR_0511174000049/tugas4/client-upload.py"
connecting to ('localhost', 10000)
Input File Name: 2019.jpg
File detect: 2019.jpg
Sending File.....
OK
Closing connection
Process finished with exit code 0

Run: file-server x client-list x
"C:\Users\Yemima Sutanto\AppData\Local\Programs\Python\Python38\python.exe" "D:/KULIAH/Semester 6/Progjar C/PROGJAR_0511174000049/tugas4/client-list.py"
connecting to ('localhost', 10000)
List File:
{"file": ["2019.jpg", "kcv.py", "kp.pptx"]}
Closing connection
Process finished with exit code 0

Run: file-server x client-download x
"C:\Users\Yemima Sutanto\AppData\Local\Programs\Python\Python38\python.exe" "D:/KULIAH/Semester 6/Progjar C/PROGJAR_0511174000049/tugas4/client-download.py"
connecting to ('localhost', 10000)
Input File Name: kcv.py
File detect: kcv.py
Downloading File....
OK
Closing connection
Process finished with exit code 0
```