## **DOKUMENTASI TUGAS 4**

\_\_\_\_\_\_

#### Ketentuan membaca format

Command diikuti nama file

#### 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

## Cara Melakukan Request

- Menjalankan server\_thread\_file.py
- 2. Menjalankan client download
  - a. Ketik nama file yang ingin didownload
  - b. Bila nama file ada di dalam server, maka file terdownload
  - c. Bila tidak ada muncul pesan error
- 3. Menjalankan client\_upload
  - a. Ketik nama file yang ingin di upload
  - b. File akan terupload ke dalam server
- 4. Menjalankan client\_list
  - a. Bila dijalankan akan menampilkan list file yang ada di dalam server

# Respon yang didapat

- 1. Download
  - a. Respon client

```
connecting to ('localhost', 10000)
Enter namefile ICE.png
File Downloaded
closing
```

Process finished with exit code 0

b. Respon server

```
WARNING:root:connection from ('127.0.0.1', 58950)
WARNING:root:download
```

```
c. Sebelum download

✓ File Client

                 🖥 171076.jpg
                 number.txt
                 PLAINS.png
          File Server
                KIJ.txt
                 PBKK2.png
                 pms.txt
                 Sandwich_Cookie.png
       d. Sesudah download

✓ ■ File Client

                 171076.jpg
                 ICE.png
                 number.txt
                 PLAINS.png

✓ File Server

                 ICE.png
                 KIJ.txt
                 PBKK2.png
                 pms.txt
                 Sandwich_Cookie.png
2. Upload
       a. Respon client
           connecting to ('localhost', 10000)
           Enter namefile 171076.jpg
           Sending: 171076.jpg
           OK
           Closing
       b. Respon server
           WARNING:root:connection from ('127.0.0.1', 58959)
           WARNING:root:upload
      c. Sebelum upload

✓ File Client

               🖥 171076.jpg
               🗐 number.txt
               PLAINS.png

✓ File Server

               ICE.png
               KIJ.txt
               PBKK2.png
               pms.txt
               Sandwich_Cookie.png
```

```
d. Sesudah upload
```

```
✓ File Client
```

- 🛃 171076.jpg
- number.txt
- PLAINS.png
- ✓ File Server
  - 🗐 171076.jpg
  - ICE.png
  - KIJ.txt
  - PBKK2.png
  - pms.txt
  - Sandwich\_Cookie.png

## 3. List

a. Respon client

```
connecting to ('localhost', 10000)
List File:
{"file": ["ICE.png", "KIJ.txt", "PBKK2.png", "pms.txt", "Sandwich_Cookie.png"]}
closing
```

b. Respon server

```
WARNING:root:connection from ('127.0.0.1', 58967)
WARNING:root:list
```