

NETWORK OPERATING SYSTEM
LAPORAN JOB #3 – TCP port 21 : File Transfer Prot

#N# ?

Doc. Version: 05/10/2019 21.05.50

NIM :

KELAS/SEMESTER : TI / 5

ULANGI NIM :

TGL PRAKTIKUM : Oktober 2019

Petunjuk Pengerjaan: Isilah titik-titik dan jawab pertanyaan dengan teliti. Jangan merusak struktur dokumen dan **menghapus soal** satu kata pun, jika demikian nilai Anda di ground = 0. Simpan (CTRL+S) file ini di setiap saat menjaga jika computer mati/hang.

1. Sekarang juga, simpan file ini dengan nama folder/file yang membedakan (Menu **File** → **Save As**) .

Pada table di bawah cari posisi Anda dengan tepat dan isikan nim Anda SAJA di situ!

| | | | | |
|---|------------|------------|----------------------|---------------------|
| PINTU (jika lab kanan) Nim: | | | IT BOARD/PAPAN TULIS | PINTU Nim: |
| Nim: | Nim: | Nim: | Nim: | Nim: |
| Nim: | Nim: | Nim: | Nim: | Nim: |
| Nim: | Nim: | Nim: | Nim: | Nim: |
| Nim: | Nim: | Nim: | Nim: | Nim: |
| Nim: | Nim: | Nim: | Nim: | Nim: |

(bobot 0-25) ?

2. Deskripsikan computer yang Anda gunakan,

IP address Ethernet :

Mac/Physical address Ethernet :

(bobot 0-10) ?

3. Untuk Ubuntu FTP dan SSH server yang Anda *remote* :

a. ip address server/ubuntu :

b. username/loginname Anda :

(bobot 0-10) ?

4. Apakah **nama** protokol lapisan TRANSPORT yang digunakan File Transfer Protocol (FTP) pada **protocol stack** TCP/IP?

.....

(bobot 5) ?

5. Di nomor TCP port berapa, FTP Server biasa mendengar/menunggu koneksi ?

.....

(bobot 5) ?

6. Sebutkan minimal 1 aplikasi/software ftp server:

| No. | Nama Software/Package | OS |
|-----|-----------------------|------|
| 1. | ... | |

(bobot 5) ?

7. Sebutkan minimal 1 aplikasi/software ftp client:

| No. | Nama Software/Package | OS |
|-----|-----------------------|-----|
| 1. | ... | ... |
| 2. | ... | ... |

(bobot 0/5) ?

8. Apa perbedaan istilah/operasi `upload` dibanding `download` pada saat menggunakan Aplikasi FTP Client, seperti filezilla, wsftp dan lain-2?

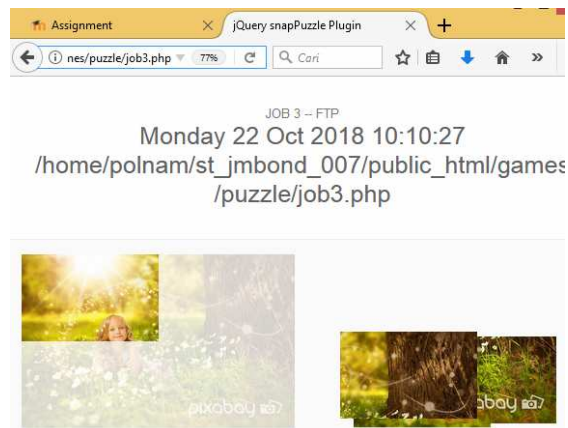
.....

(bobot 10) ?

9. Aplikasi game tersedia di E-Learning `puzzle.tar.gz`. Gunakan FTP Client untuk menginstall game tersebut di bawah `~st_XXX/public_html/games`. Jangan lupa set permission/hak akses

```
Schmod -R 755 /home/polnam/st_XXX/public_html  
atau  
Schmod -R 755 ~/public_html
```

Buka `puzzle/job3.php` Hasilnya di browser seperti berikut:



CROP dan pastekan versi Anda di bawah Ini. Kesalahan nama file/direktori walaupun 1 huruf saja maka bobot 0.

...

(bobot 0/30) ?

SELESAI

**Teknologi hanya alat, jangan sampai menyita waktu,
sehingga Kita lupa untuk menikmati kehidupan yang sebenarnya
--Paul Allen, Pendiri microsoft**