

#N#

NETWORK OPERATING SYSTEM
LAPORAN JOB 2 – TCP 80 : Hyper Text Transfer Protocol (HTTP)
 Doc. Version: 25/09/2019 12.28.57

NIM : KELAS/SEMESTER: /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**) . Simpan di lokasi yang mudah ditemukan lagi.
 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:

(bobot 0-25) ?

- 2.** Deskripsikan computer yang Anda gunakan,
 (**ipconfig /all**)
 Ip address Ethernet :
 Mac/Physical address ethernet:

(bobot 0-10) ?

- 3.** Untuk server Ubuntu yang Anda *remote* :
 a. ip address server/ubuntu : ...
 b. username/loginname Anda :

(bobot 0-10) ?

- 4.** Apakah **nama** protokol lapisan TRANSPORT yang digunakan HTTP pada **protocol stack** TCP/IP?

....

(bobot 0/5) ?

- 5.** Di nomor TCP port berapa web server biasa/standard-nya mendengar/menunggu koneksi ?

.....

(bobot 0/5) ?

- 6.** Suatu web server mempunyai alamat URL dari browser yaitu ;

http://192.168.1.234/~st_xxx/

Apa alamat url web tersebut di browser jika servernya dikonfigurasi untuk mendengar di port TCP 8080 ?

.....

(bobot 5) ?

7. Suatu web server menggunakan *per user directory URL Mapping* sebagai berikut. Jika suatu dokumen HTML diletakkan di `/home/polnam/st_xxx/public_html/index.html` maka document tersebut di akses dari browser dengan alamat URL http://192.168.1.234/~st_xxx/index.html.

Berdasarkan fakta di atas maka lengkapi pasangan server path dengan url address :

- a) **Linux server absolute path** : `/home/polnam/st_xxx/public_html/index.html`
browser url : http://192.168.1.234/~st_xxx/index.html

- b) **Linux server path** : `/home/polnam/st_xxx/public_html/php/job2.php`
browser url : (bobot 5) ?

- c) **Linux server path** :
browser url : http://192.168.1.234/~st_xxx/php/hobbies/myaddress.php (bobot 5) ?

8. Berikut ini, sesuaikan `st_xxx` dengan **username** atau login anda :

Buat direktori php dan ubah mode akses seperti berikut:

```
$mkdir -p /home/polnam/st_xxx/public_html/php  
$chmod -R 755 /home/polnam/st_xxx/public_html
```

Buatkan file `/home/polnam/st_xxx/public_html/php/job2.php` yang berisikan ...

```
JOB 2 <BR>  
NIM      : ..... <BR>  
NAMA     : ..... <BR>  
TANGGAL  : <?php  
                /* EL de em ye ha em es */  
                echo date("l d M Y h:m:s ");  
                ?>
```

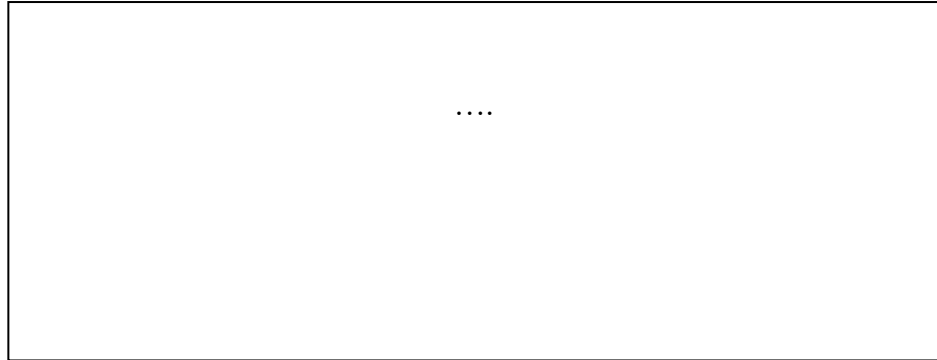
Ubah mode akses dari `job2.php`:

```
$chmod -R 755 /home/polnam/st_xxx/public_html/
```

Buka di browser URL untuk `job2.php` seperti gambar di bawah ini ;



Crop dan Pastekan **job2.php** di browser versi Anda di kotak berikut:



(bobot 0/30) ?

SELESAI

Sains dan teknologi adalah pendorong untuk membangun negara berkembang, kebahagiaan rakyat dan masa depan negara bergantung terhadap perkembangan dua hal tersebut.
-Kim Jong-un