

	SMK NEGERI 3 KOTA BEKASI TEKNIK KOMPUTER DAN JARINGAN		
	No. Jobsheet : TKJ.XI.JOB.012	Tanggal Pelaksanaan :	Durasi : 8 x 45 menit
	Tugas / Job : LAYANAN WEB SERVER		

1. TUJUAN

- Peserta didik dapat memahami menu-menu di aplikasi Cisco Packet Tracer.
- Peserta didik dapat mengenal device-device yang ada di aplikasi Cisco Packet Tracer.
- Peserta didik dapat melakukan konfigurasi web server.

2. DASAR TEORI

Web server adalah perangkat lunak (software) yang berfungsi sebagai penerima permintaan yang dikirimkan melalui browser kemudian memberikan tanggapan permintaan dalam bentuk halaman situs web atau lebih umumnya dalam dokumen HTML.

Web server juga dikenal dengan nama HTTP server, menyediakan kemampuan untuk mengirimkan dokumen hyper-text kepada pengguna. Dokumen Hypertext itu nantinya digunakan untuk dijadikan tampilan.

3. ALAT DAN BAHAN

- PC / Laptop
- Aplikasi Cisco Packet Tracer

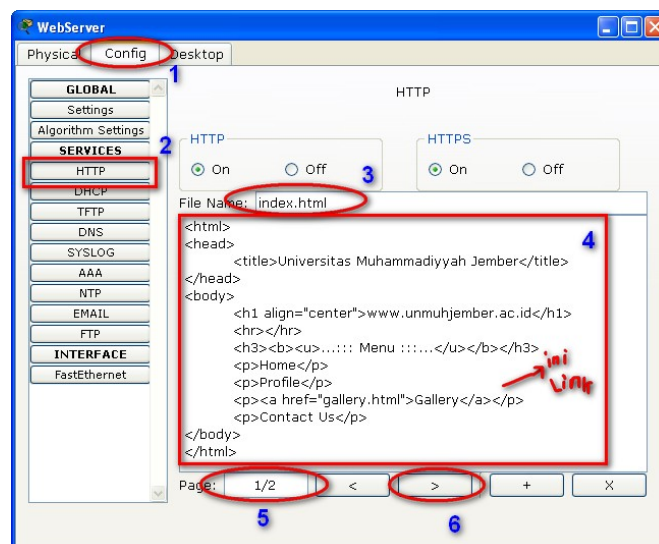
4. LANGKAH KERJA

Kita hanya membutuhkan 1 PC dan 1 Server, langsung aja coba designkan kita buat sebuah jaringan web seperti dibawah ini :



Gambar 1 : Web Server

- Atur IP Address untuk masing-masing komputer.
- Sekarang kita akan mencoba mengatur HTTP pada web server.
- Klik 2x web server, masuklah pada tampilan dibawah ini.



Gambar 2 : Konfigurasi HTTP

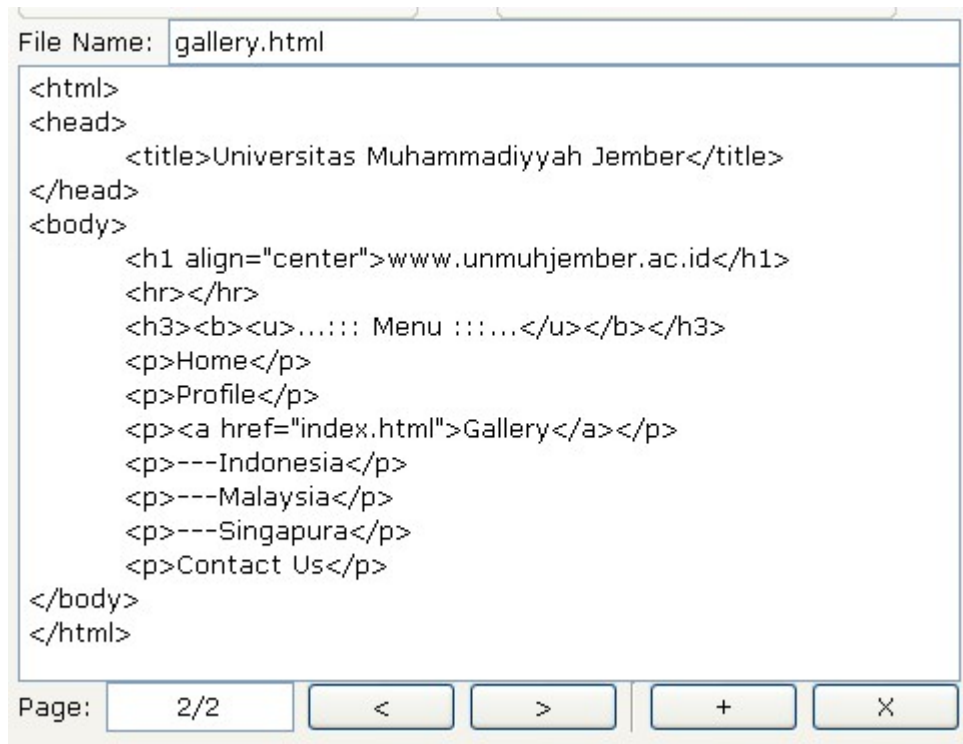
Keterangan :

- Sekalian kita buat sebuah halaman link html, jadi kita buat dua file ya, a. index.html dan b. gallery.html
- Awalnya kita klik tab Config (1)
- Kemudian klik tombol HTTP (2) disebelah kiri
- Yang ketiga (3) itu hanya nama file atau homepage yang akan tampil jika kita mengaksesnya pada PC01
- Itu yang akan kita ketikkan, bebas sih apa aja, link HTML yang kawan-kawan tahu aja.(4)

Ini loh file atau syntax atau perintah htmlnya, copy paste aja yak!!!

```
-----  
--<html>  
--<head>  
-- <title>Universitas Muhammadiyah Jember</title>  
--</head>  
--<body>  
-- <h1 align="center">www.unmuhjember.ac.id</h1>  
-- <hr></hr>  
-- <h3><b><u>..... Menu :.....</u></b></h3>  
-- <p>Home</p>  
-- <p>Profile</p>  
-- <p><a href="gallery.html">Gallery</a></p>  
-- <p>Contact Us</p>  
--</body>  
--</html>  
-----
```

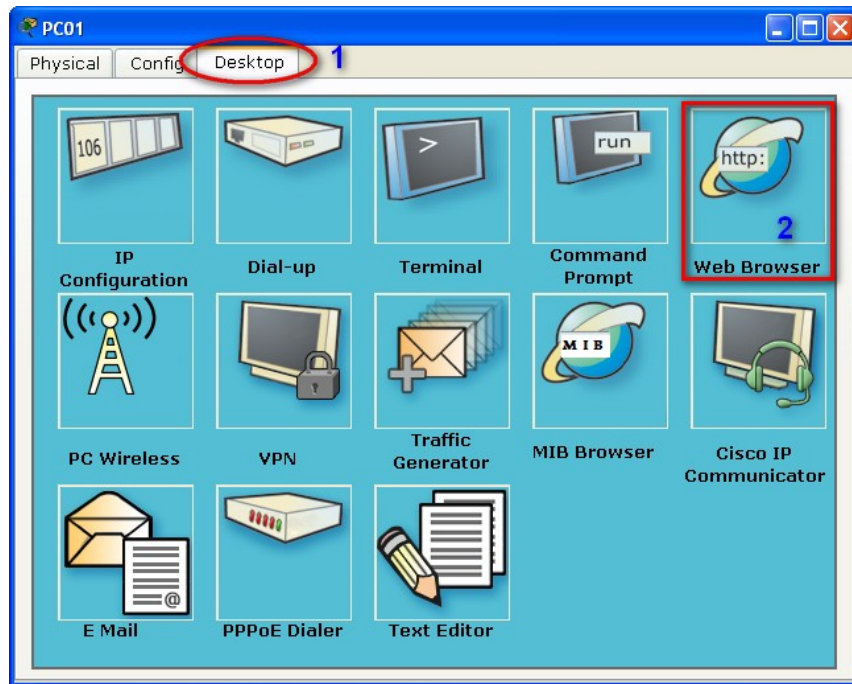
- Itu banyaknya file (5)
- Kalau ingin pergi ke halaman berikutnya klik point no (6)
- Pada point no (6) jika kita klik, kita menggantinya jadi file gallery.html yang isinya kurang lebih sama dengan index.html, cuman copas aja yaa!



Gambar 3 : Tampilan gallery.html

4. Jika sudah, coba kita buka web server ini dari komputer PC01

5. Klik 2x PC01, masuk ke tampilan berikut.



Gambar 4 : *Klik Tab Desktop dan klik Web Browser*

6. Lalu akan tampil jendela browser seperti ini dan coba ketikkan alamat web server tersebut.



Gambar 5 : *Tampilan web browser sederhana*

7. Pada address bar / URL ketikkan IP address web server yaitu 192.168.1.1 --> kemudian enter dan lihat apa yang akan terjadi.
8. Jika menu gallerynya diklik lihat juga apa yang akan terjadi.