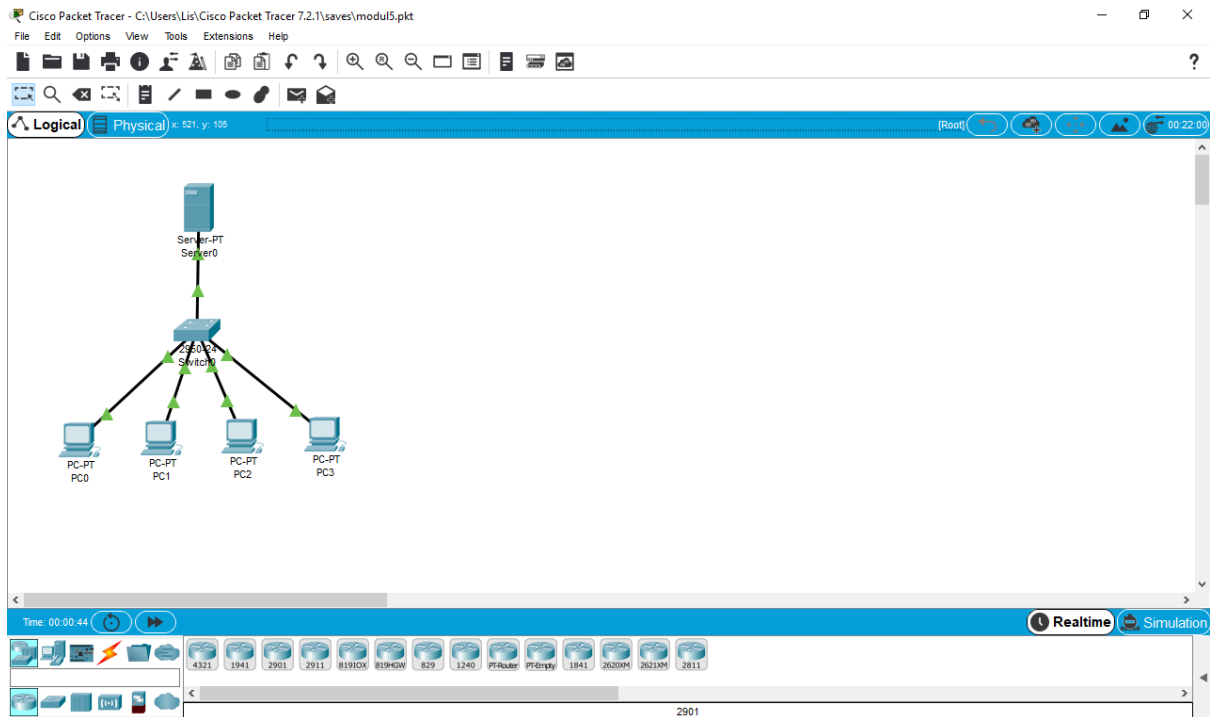


Nama : Listian Prihutomo
NIM : L200170175

Kegiatan Praktikum Jarkom Modul 5

1. Membuat topologi jaringan dengan komponen yang terdiri dari satu buah server, satu buah switch, dan 4 buah pc client



2. Pada server saya berikan ip static yaitu 192.168.123.1

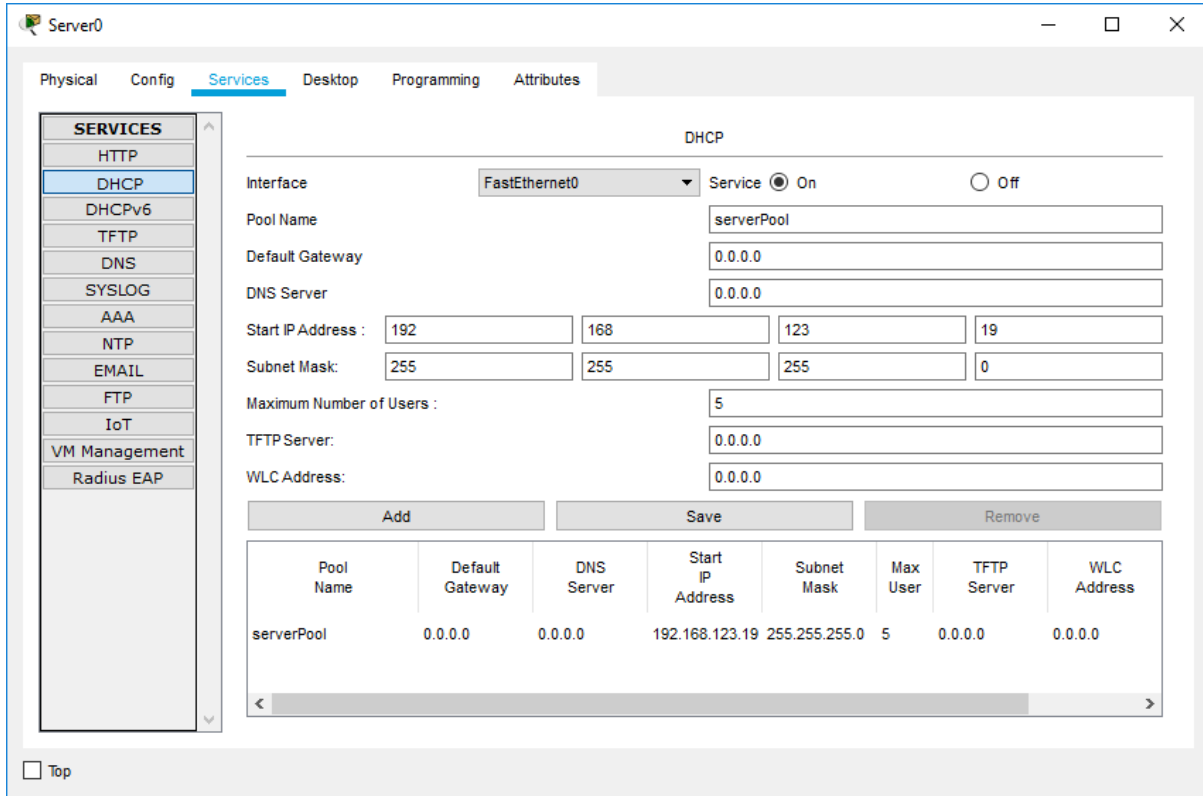
The screenshot shows the configuration window for 'Server0'. The 'Config' tab is selected. Under the 'INTERFACE' section, 'FastEthernet0' is selected. The 'FastEthernet0' configuration panel shows the following settings:

- Port Status: ☒ On
- Bandwidth: ☒ 100 Mbps, ☐ 10 Mbps, ☒ Auto
- Duplex: ☐ Half Duplex, ☒ Full Duplex, ☒ Auto
- MAC Address: 0001.C76A.48ED
- IP Configuration: ☐ DHCP, ☒ Static
- IP Address: 192.168.123.1
- Subnet Mask: 255.255.255.0
- IPv6 Configuration: ☐ DHCP, ☐ Auto Config, ☒ Static
- IPv6 Address: [Empty field]
- Link Local Address: FE80::201:C7FF:FE6A:48ED

At the bottom left, there is a 'Top' button.

Nama : Listian Prihutomo
NIM : L200170175

- Untuk menyalakan DHCP server masuk pada tab service lalu pilih DHCP lalu klik on, disini saya mengganti preferensi Start ip address dan maximum number of user



Interface: FastEthernet0 Service: ☒ On ☐ Off

Pool Name: serverPool

Default Gateway: 0.0.0.0

DNS Server: 0.0.0.0

Start IP Address: 192 168 123 19

Subnet Mask: 255 255 255 0

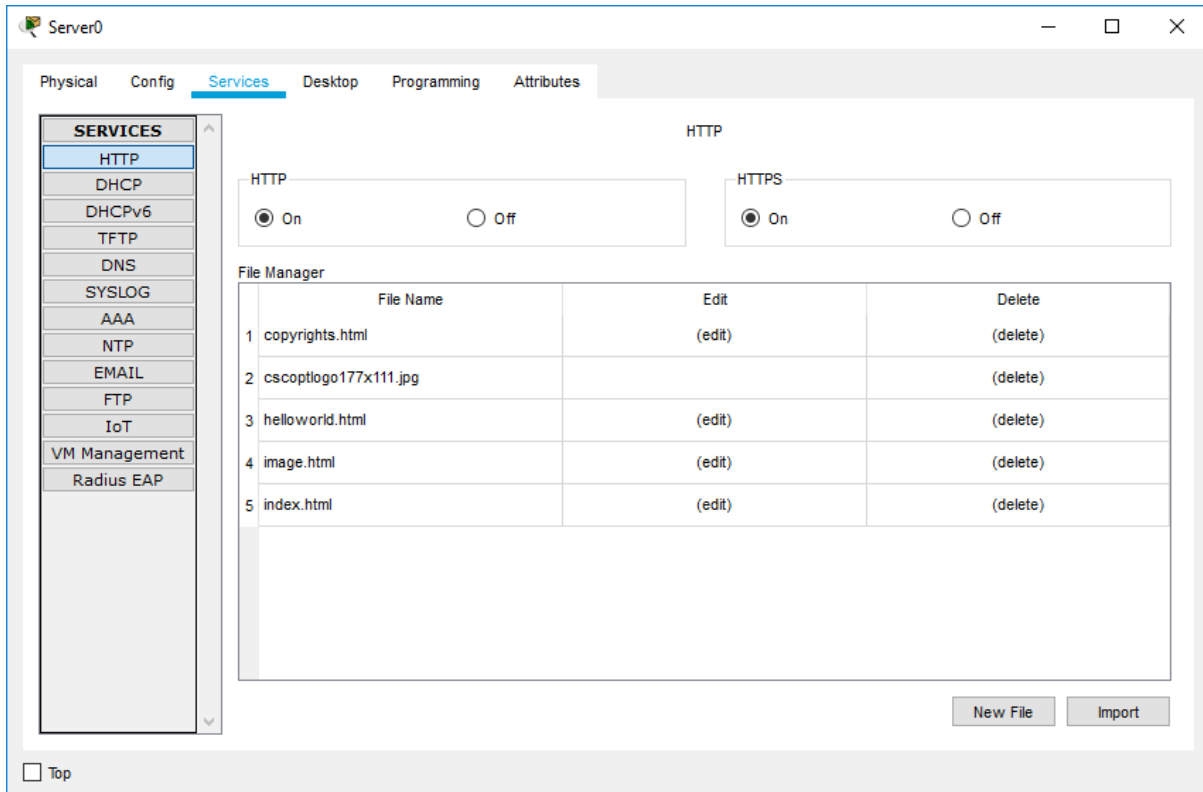
Maximum Number of Users: 5

TFTP Server: 0.0.0.0

WLC Address: 0.0.0.0

Pool Name	Default Gateway	DNS Server	Start IP Address	Subnet Mask	Max User	TFTP Server	WLC Address
serverPool	0.0.0.0	0.0.0.0	192.168.123.19	255.255.255.0	5	0.0.0.0	0.0.0.0

- Lalu untuk menyalakan Webserver kita pilih HTTP lalu klik on



HTTP: ☒ On ☐ Off

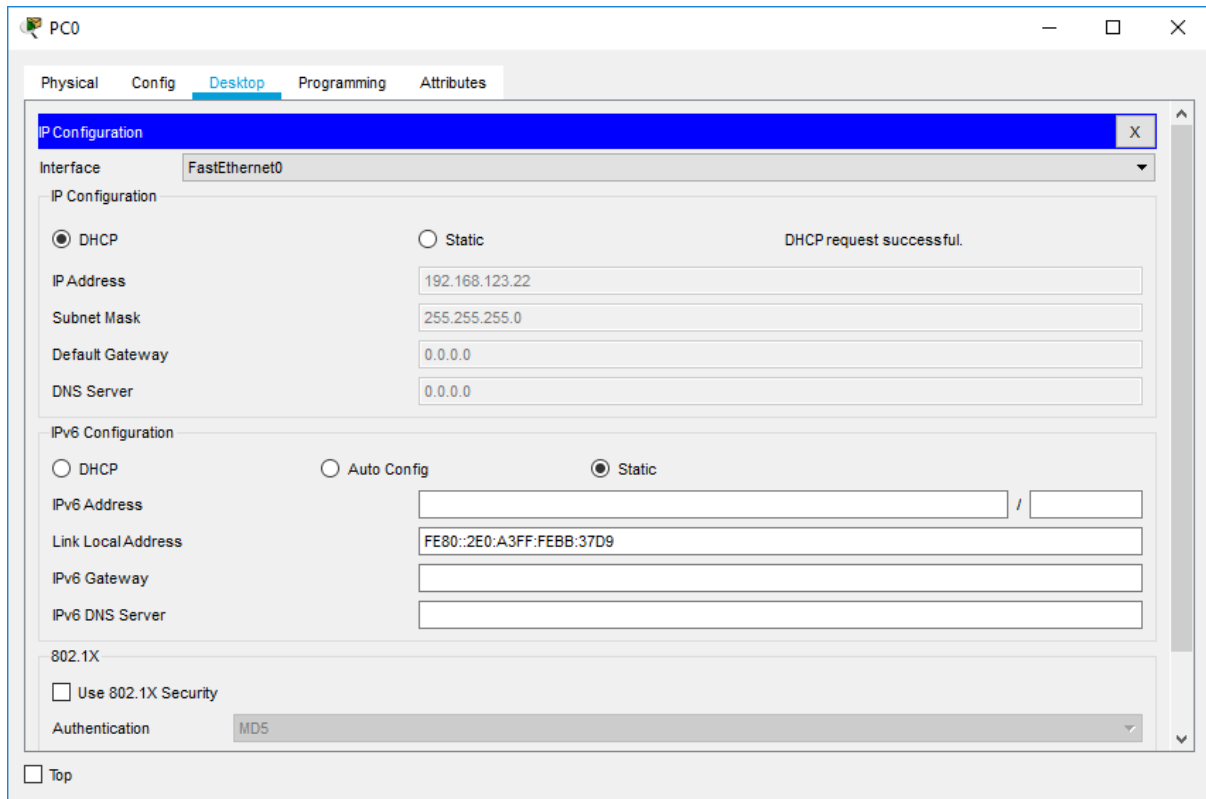
HTTPS: ☒ On ☐ Off

	File Name	Edit	Delete
1	copyrights.html	(edit)	(delete)
2	cscoptlogo177x111.jpg		(delete)
3	helloworld.html	(edit)	(delete)
4	image.html	(edit)	(delete)
5	index.html	(edit)	(delete)

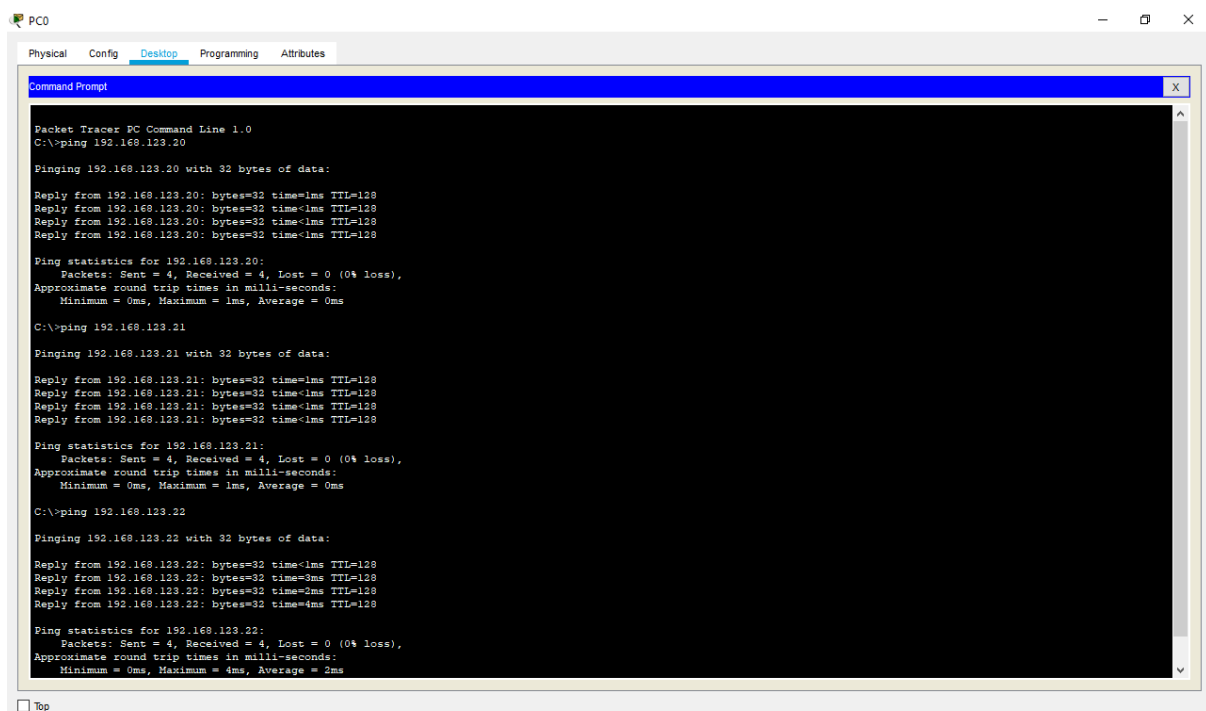
New File Import

Nama : Listian Prihutomo
NIM : L200170175

5. Lalu pada sisi client masuk ke ip configuration lalu klik DHCP, maka secara otomatis pc client akan mendapatkan ip dari server



6. Kita coba tes ping ke semua pc client yang ada



Nama : Listian Prihutomo
NIM : L200170175

7. Untuk melakukan tes webserver kita tinggal masuk ke web browser dan masukan ip address server yang sudah kita set tadi yaitu 192.168.123.1

