

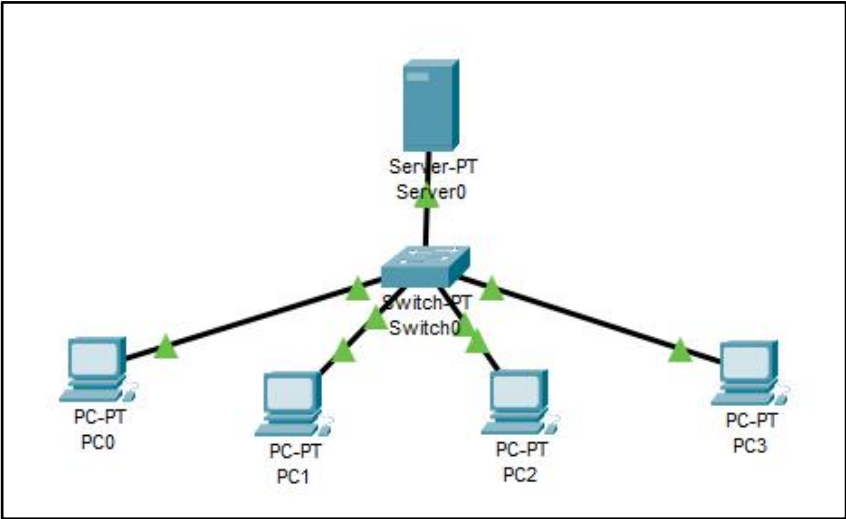
Nama : Wulandari Ratna Kartika Jayawardani
NIM : L200180091
Kelas : C

Modul 5

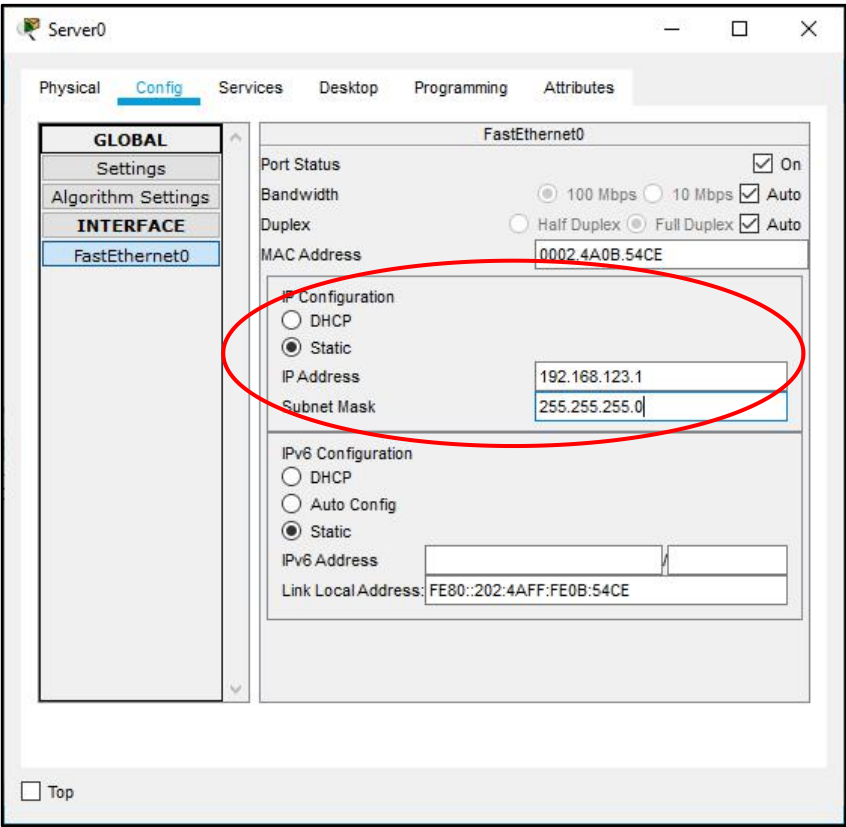
Kegiatan Praktikum

1. PRAKTIKUM 1 MEMBUAT DHCP SERVER

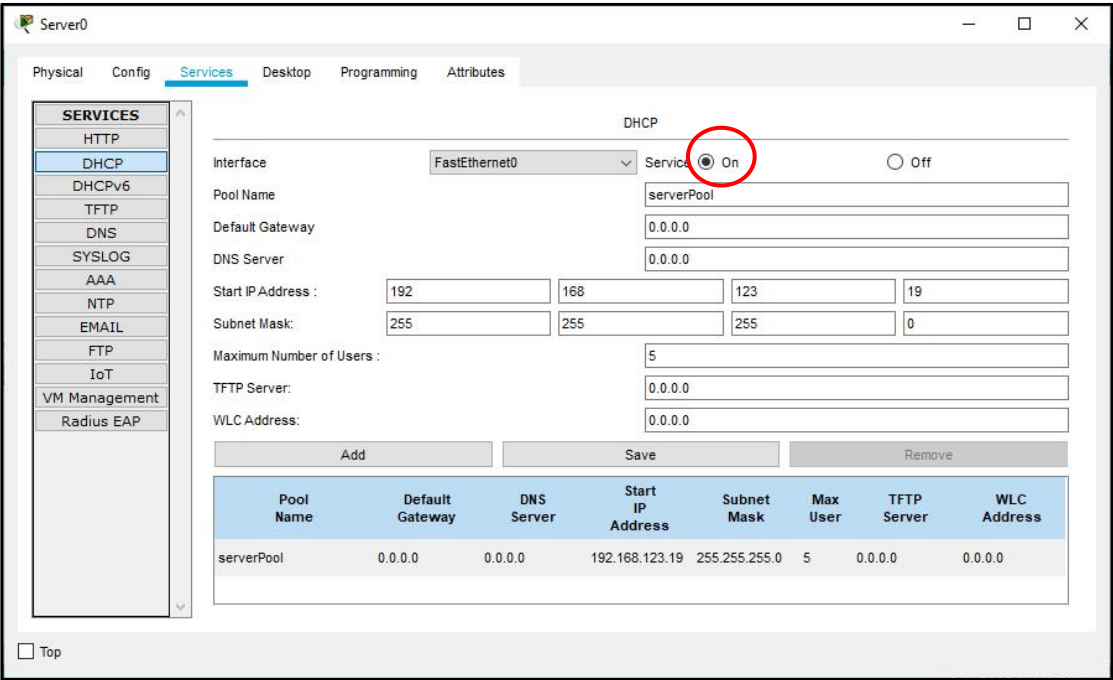
Persiapan simulasi server DHCP dalam contoh ini adalah dengan menggunakan 5 buah workstation, 1 switch, dan 1 sever sehingga terlihat seperti gambar di bawah ini.



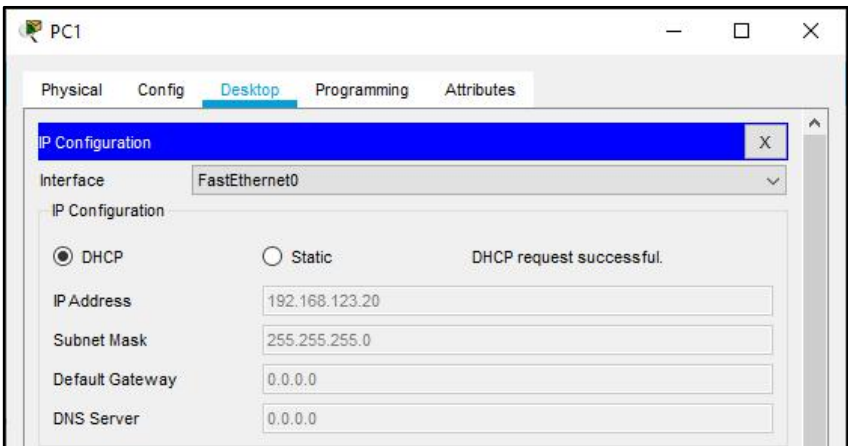
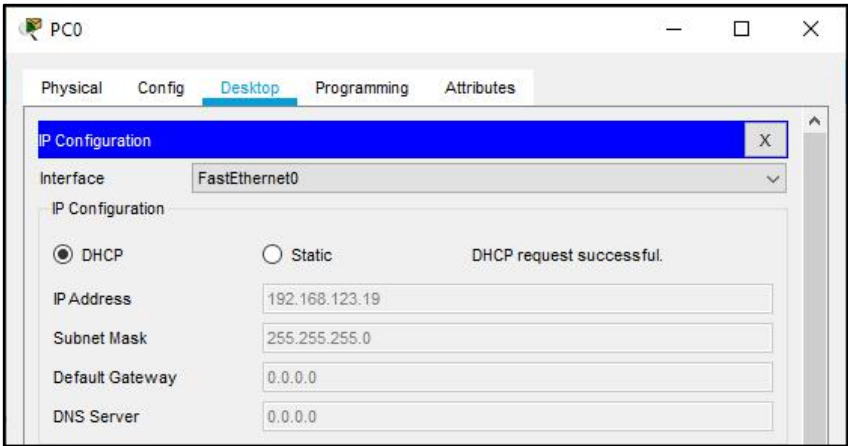
a. Konfigurasi Fast-Ethernet pada Server0

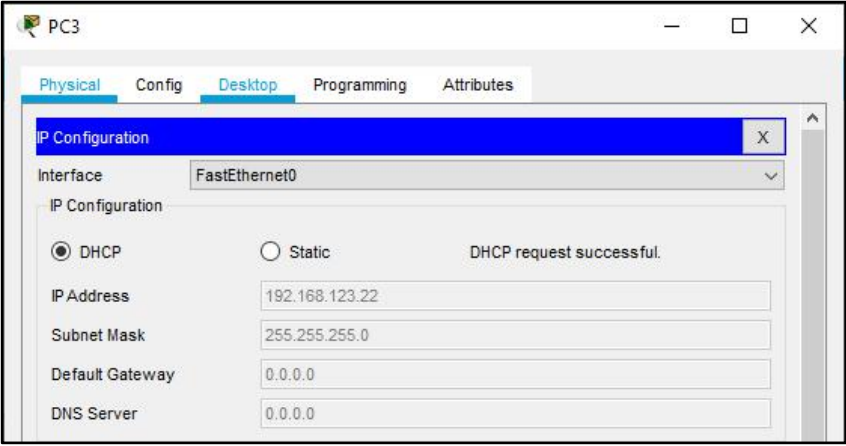
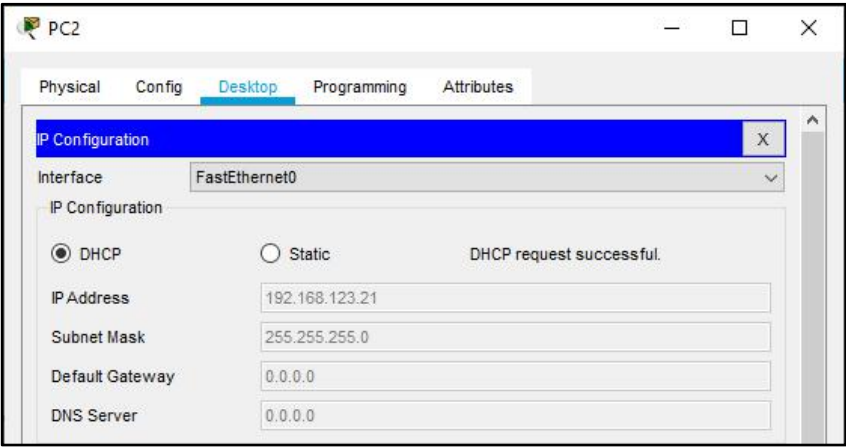


b. Pada propertis Server0 pada service pilih DHCP. Pastikan service DHCP On. Pada start IP Address isikan dengan 192.168.123.19 dan pada maximum number of users = 5.

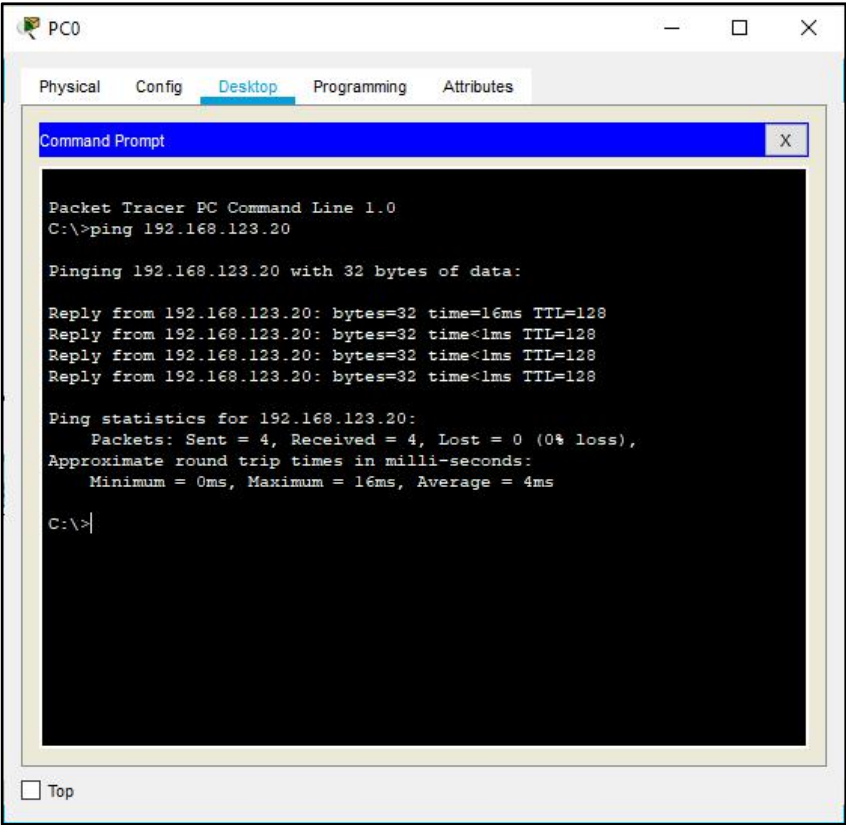


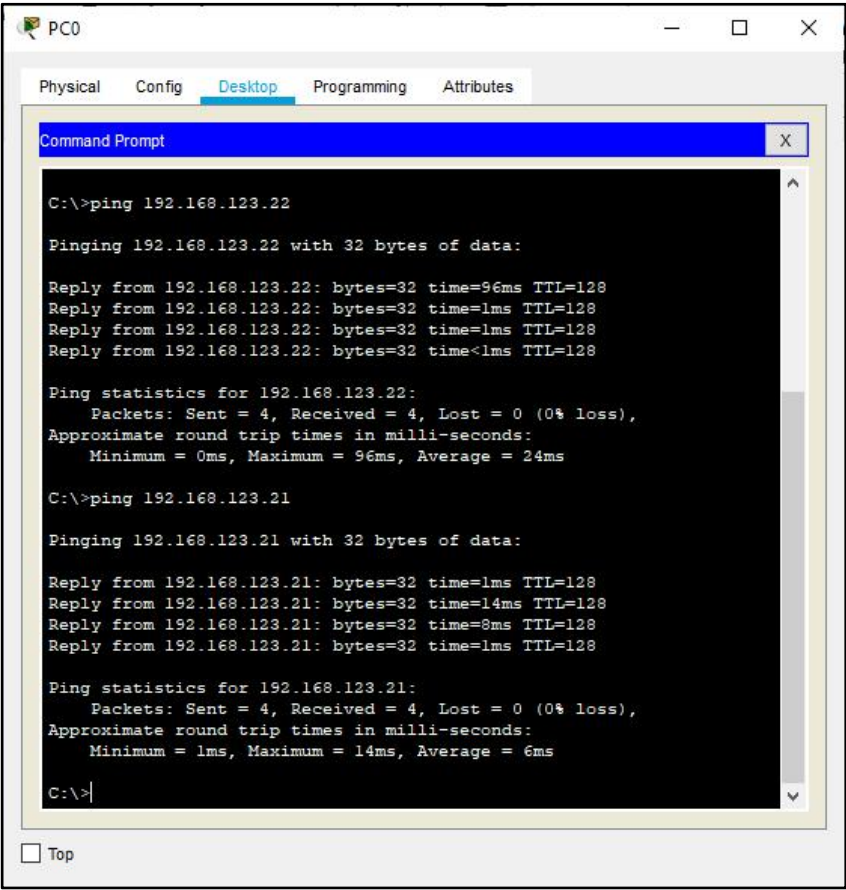
c. Konfigurasi IP Address pada setiap PC pada mode DHCP.





d. Ping ke semua PC yang terhubung dengan server DHCP.





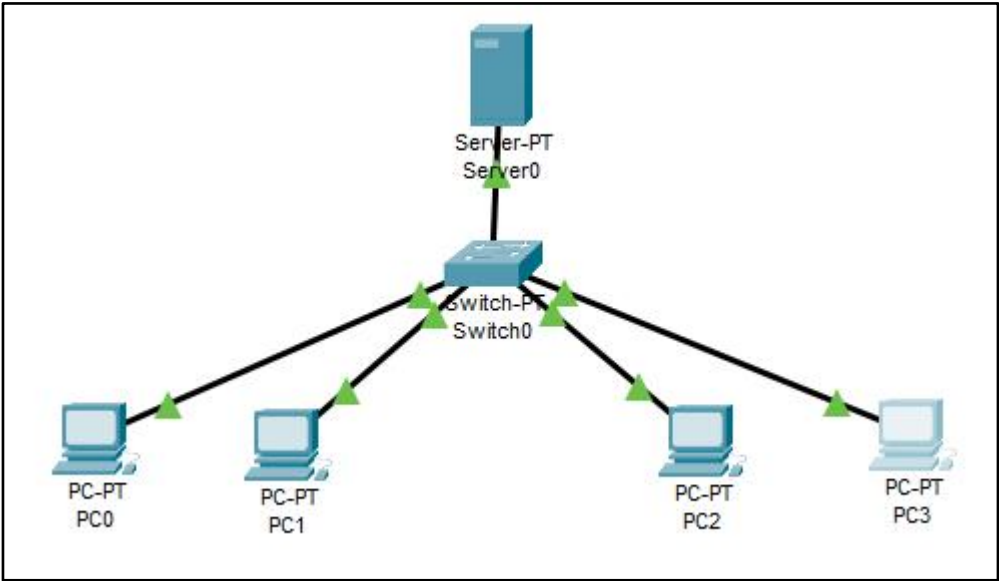
Fire	Last Status	Source	Destination	Type	Color	Time(sec)	Periodic	Num
	Successful	PC1	PC0	ICMP		0.000	N	15
	Successful	PC1	PC2	ICMP		0.000	N	16
	Successful	PC1	PC3	ICMP		0.000	N	17

Fire	Last Status	Source	Destination	Type	Color	Time(sec)	Periodic	Num
	Successful	PC2	PC0	ICMP		0.000	N	18
	Successful	PC2	PC1	ICMP		0.000	N	19
	Successful	PC2	PC3	ICMP		0.000	N	20

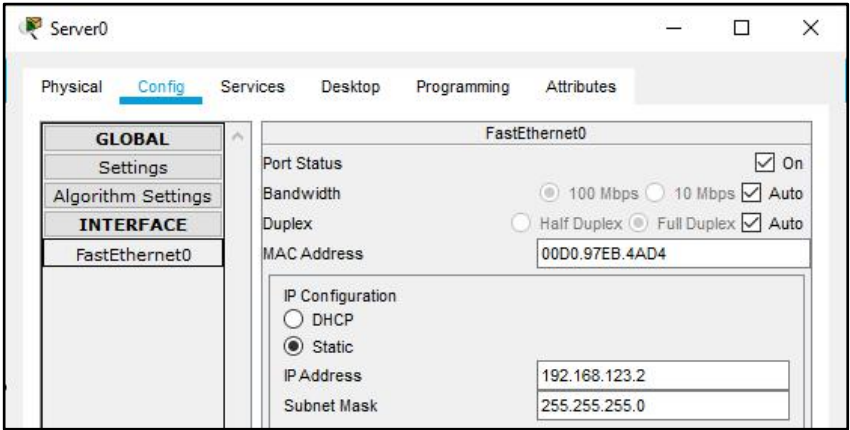
Fire	Last Status	Source	Destination	Type	Color	Time(sec)	Periodic	Num
	Successful	PC3	PC2	ICMP		0.000	N	21
	Successful	PC3	PC1	ICMP		0.000	N	22
	Successful	PC3	PC0	ICMP		0.000	N	23

2. PRAKTIKUM 2 MEMBUAT WEB SERVER

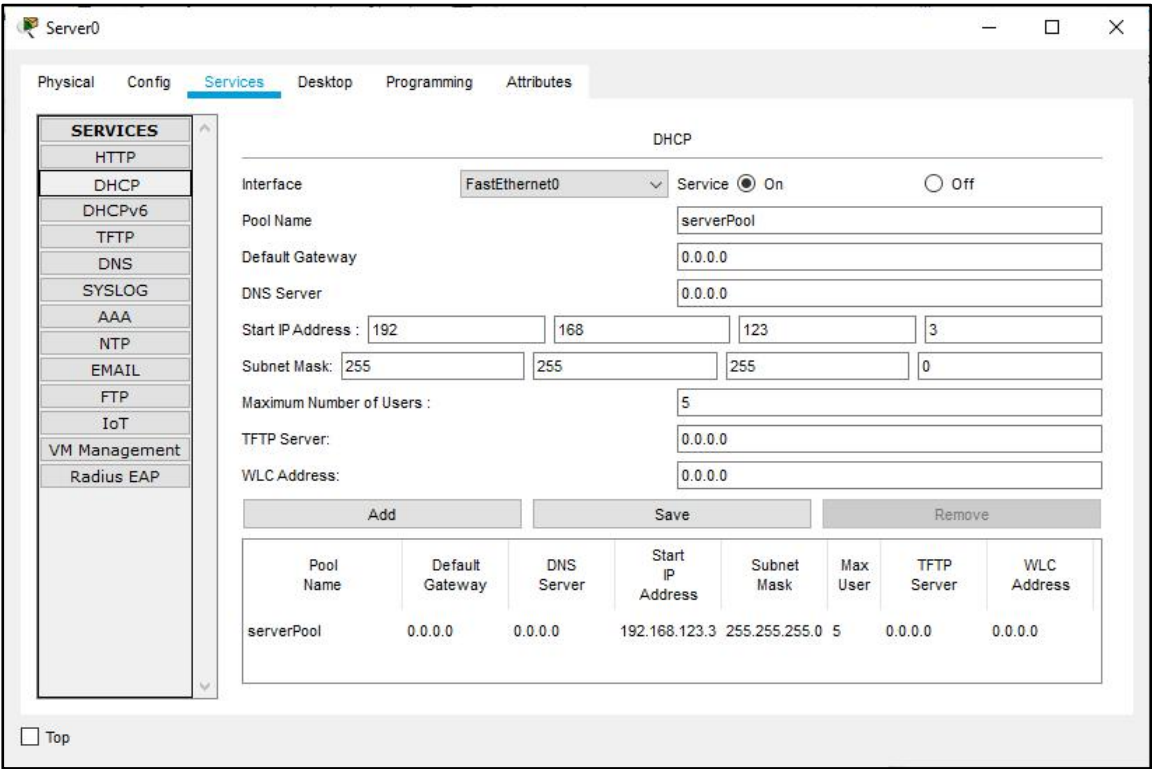
a. Desain Topologi



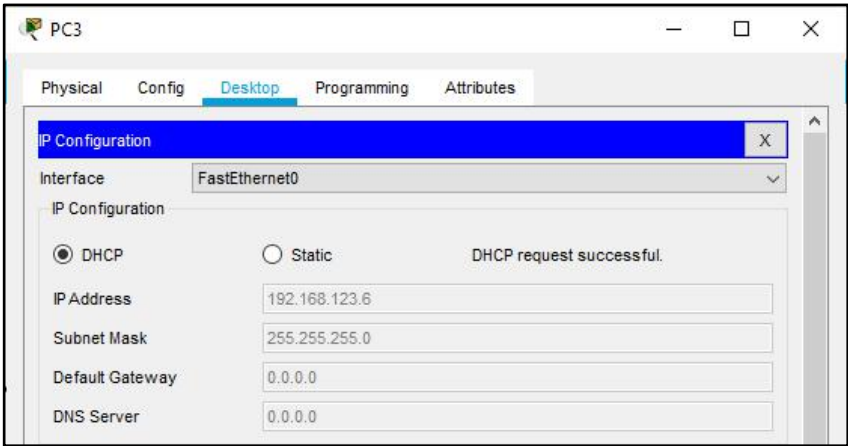
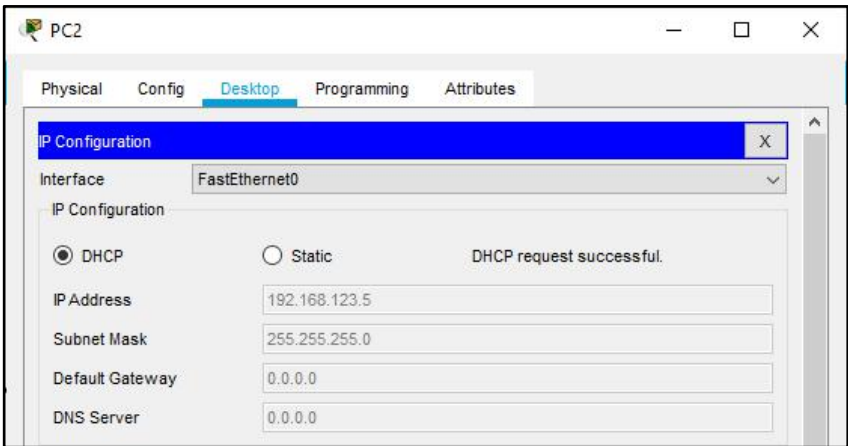
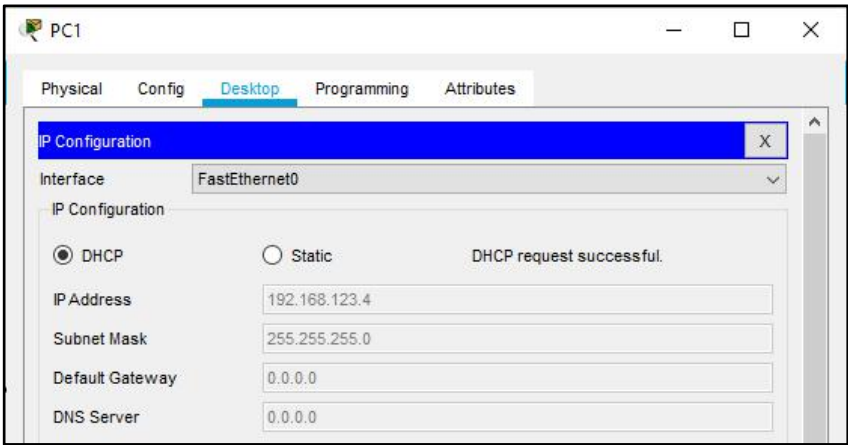
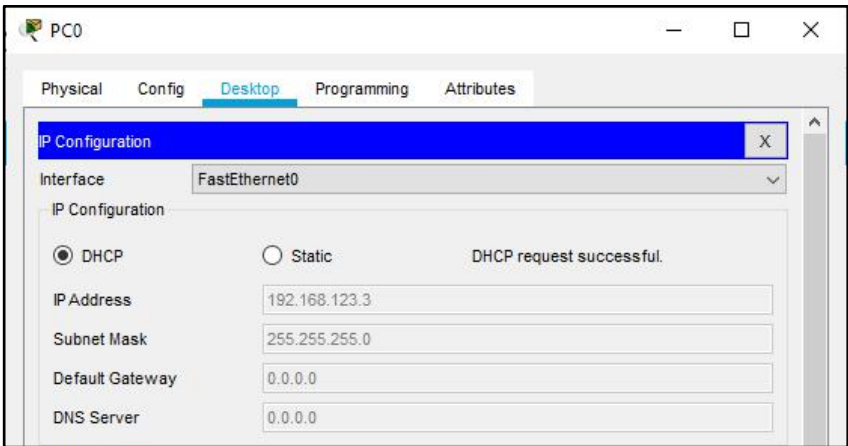
b. Konfigurasi Fast-Ethernet pada Server0



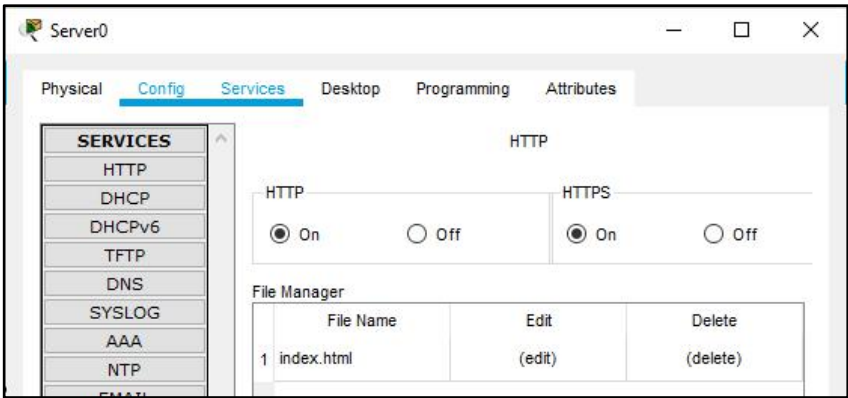
c. Pada properti Server0 pada service pilih DHCP. Pastikan service DHCP On. Pada start IP Address isikan dengan 192.168.123.3 dan pada maximum number of users = 5.



d. Konfigurasi IP Address pada setiap PC pada mode DHCP.



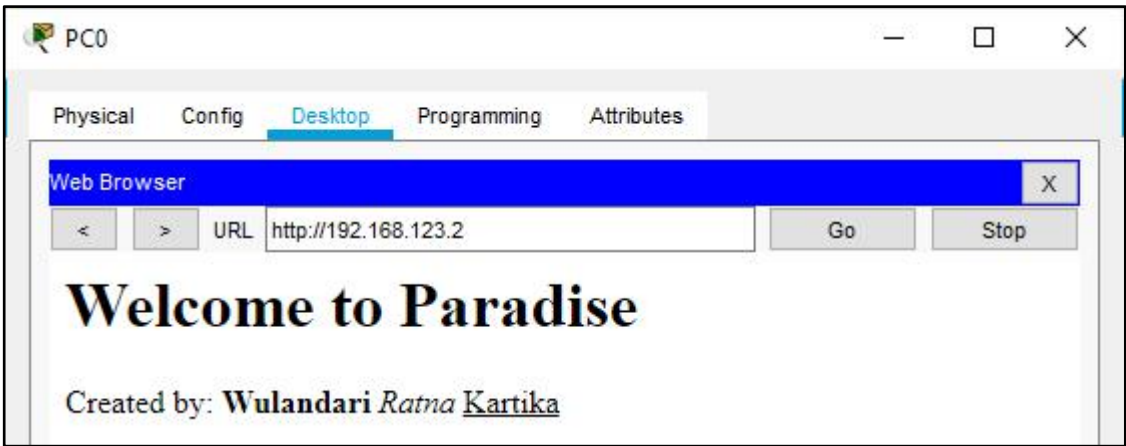
e. Set Service HTTP pada mode ON.



f. Edit isi dari tag index.html

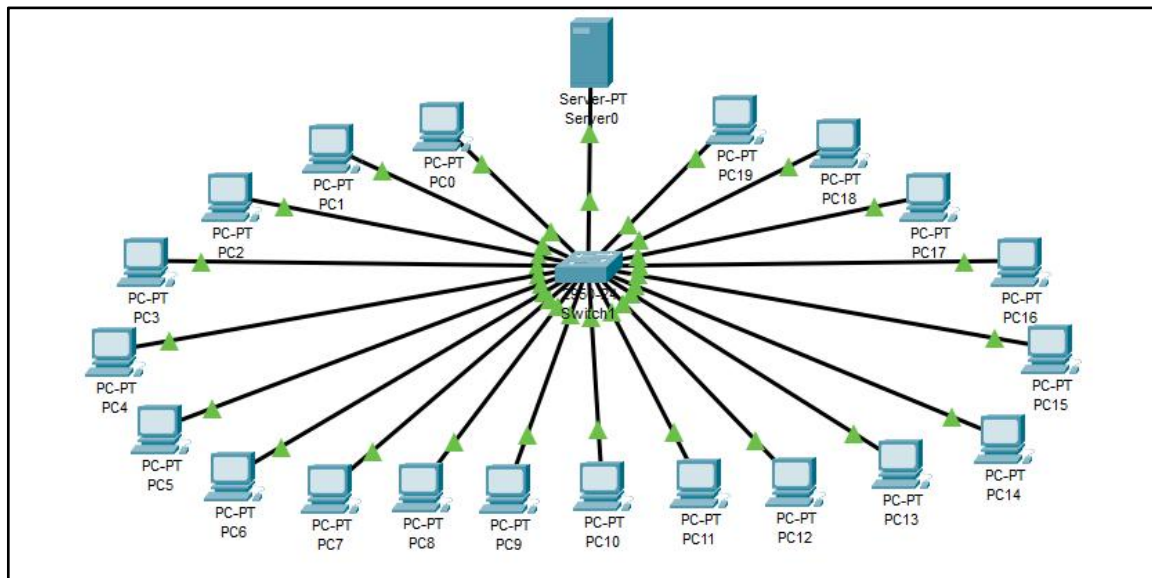


g. Mencoba melakukan browsing

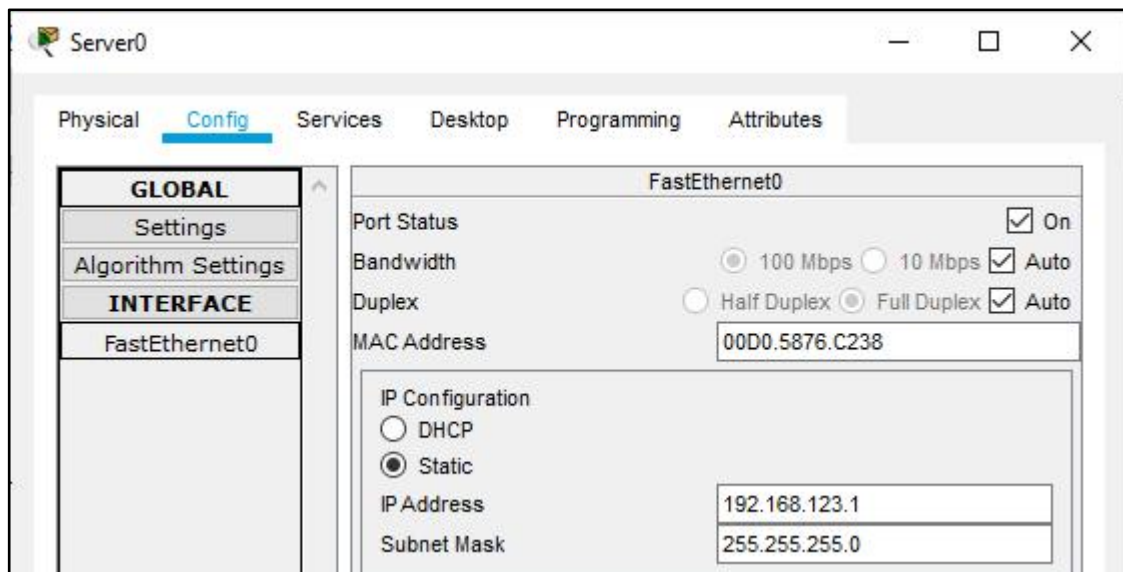


Tugas

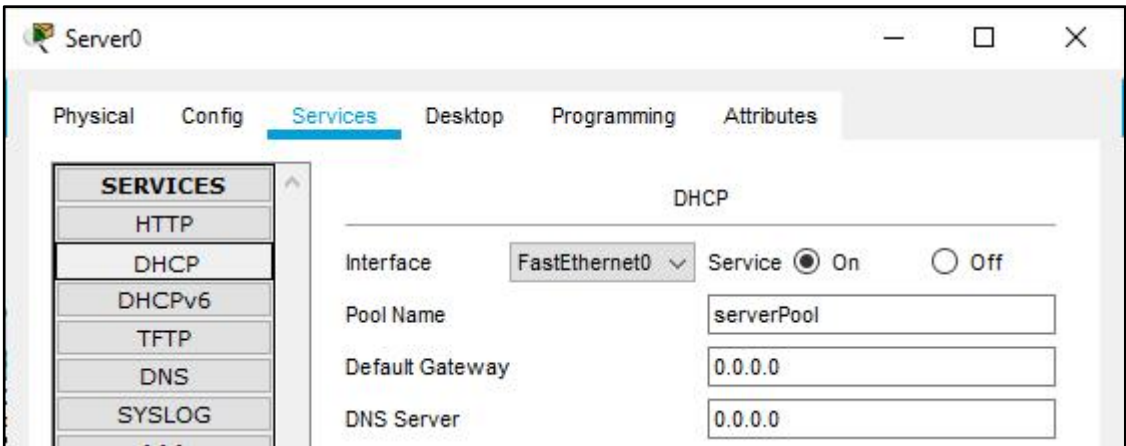
1. Buatlah DHCP server dengan packet tracer dengan client terdiri dari 20 pc!
2. Buatlah web server pada packet tracer. Dengan mengubah tampilan pada web tersebut.
Dengan isi :
 - a. Nama
 - b. NIM
 - c. Alamat
 - d. Jurusan
 - e. Jenis
 - f. Jenis Kelamin



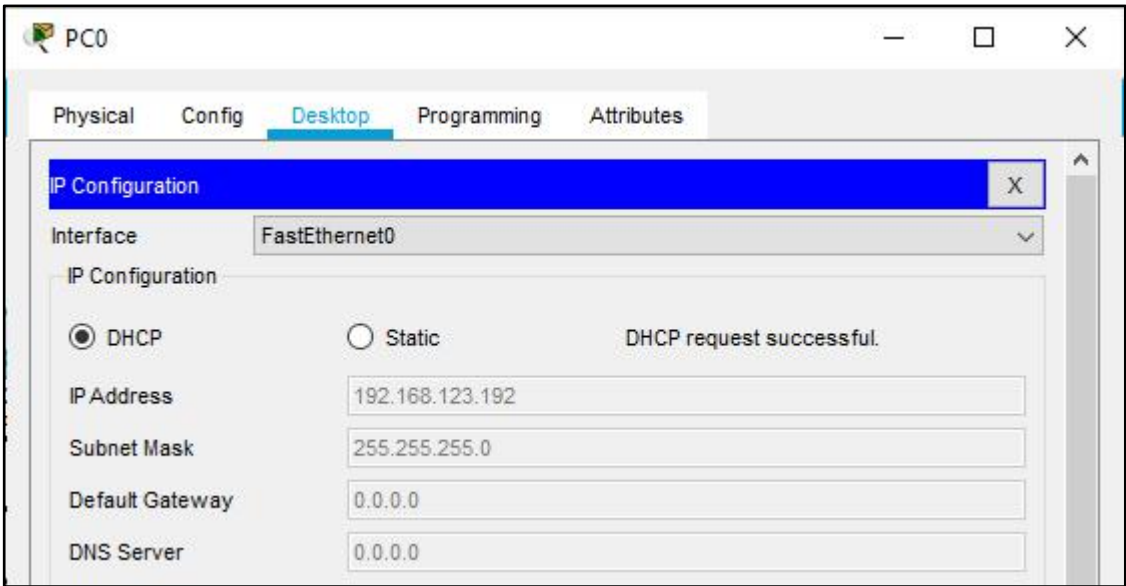
Dengan IP Address server 192.168.123.1



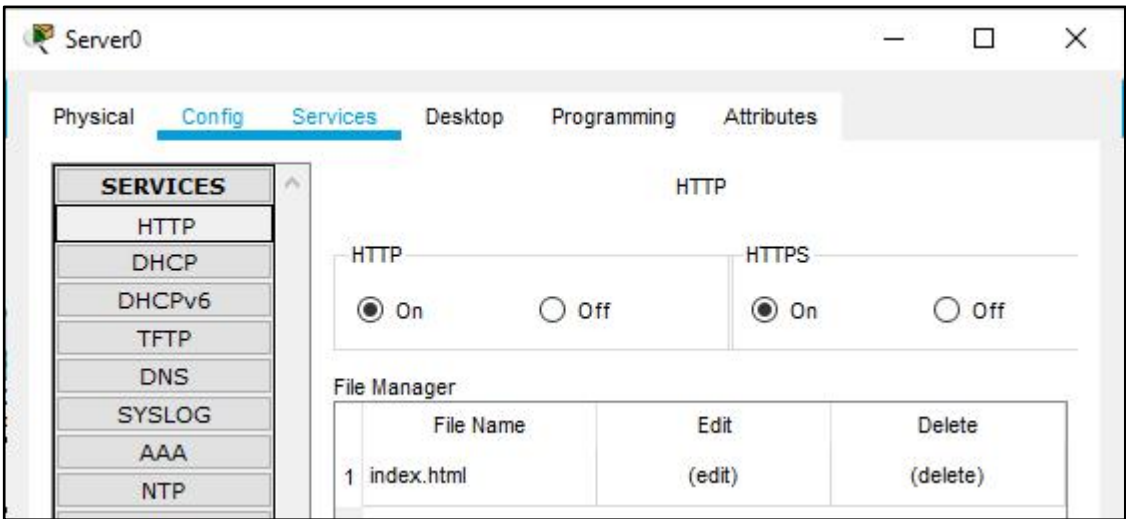
Set service DHCP pada mode ON



Konfigurasi IP Address pada setiap PC pada mode DHCP pada semua PC, seperti kegiatan praktikum sebelumnya.



Set service HTTP pada mode ON



Mencoba melakukan browsing http

