NAMA : NURUL ARIFIA SAFITRI

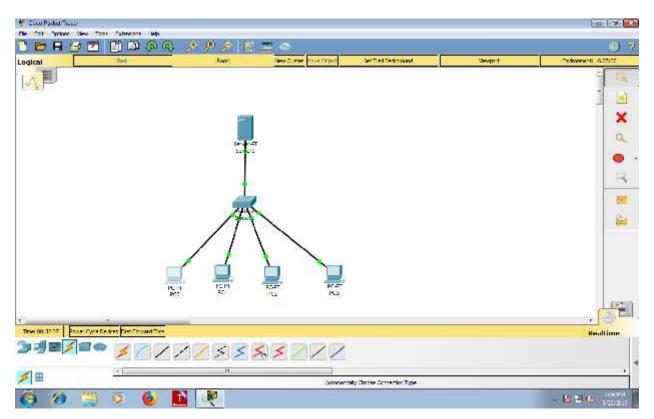
NIM : L200170088

KELAS : B

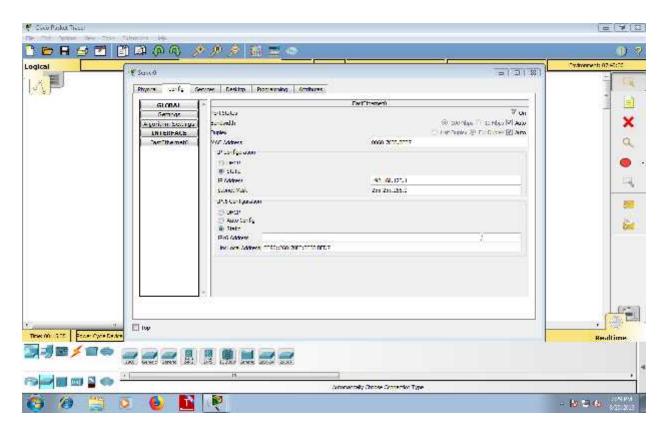
MODUL:5

## **KEGIATAN PRAKTIKUM**

## Praktikum 1



Membuat suatu rancangan DHCP Server.

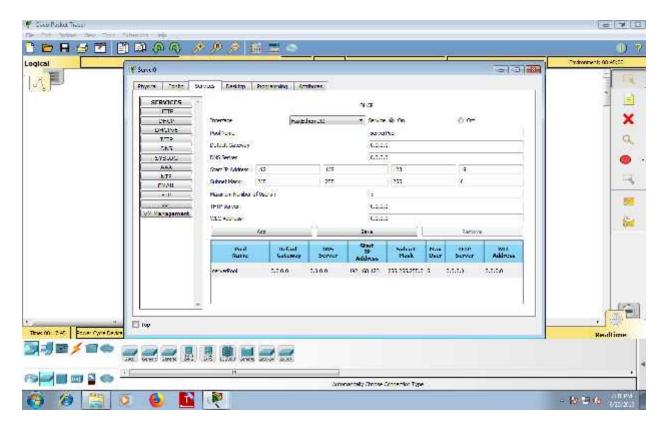


IP Address server0:

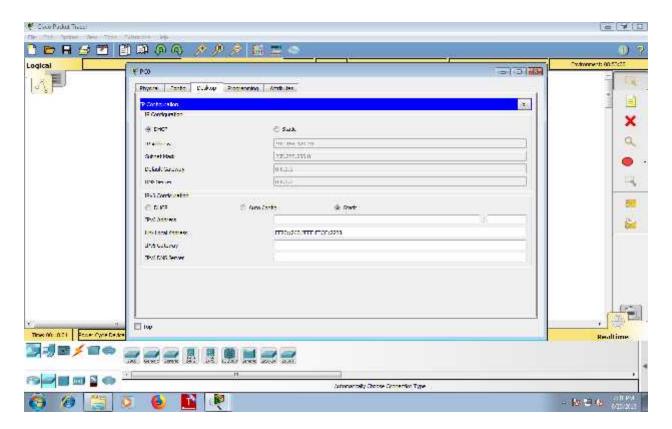
- 192.168.123.1

Subnett Mask:

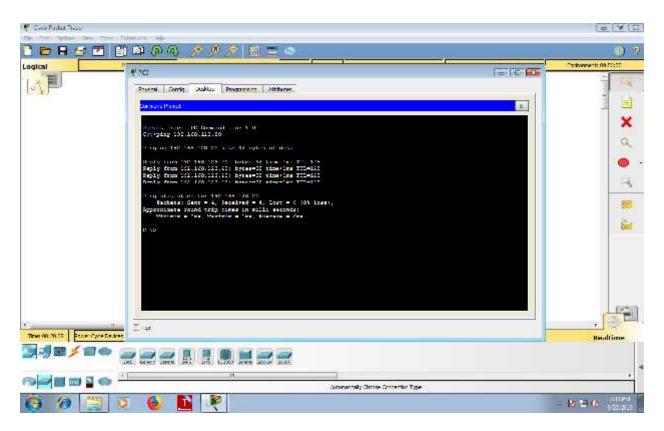
- 255.255.255.0



Mengkonfigurasi DHCP pada menu Services, lalu mengubah tombol ON, dan pada start IP Adress di isikan dengan 192.168.123.19 dan pada Maximum number of users dengan 5.

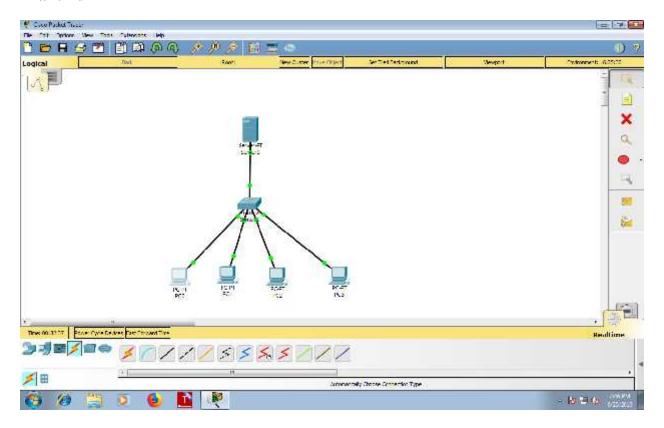


Mengkonfigurasikan IP Adress pada sisi client dengan double klik pada PC, lalu pilih menu desktop dan pilih IP Configuration, kemudian memilih radio button yang bertuliskan DHCP.

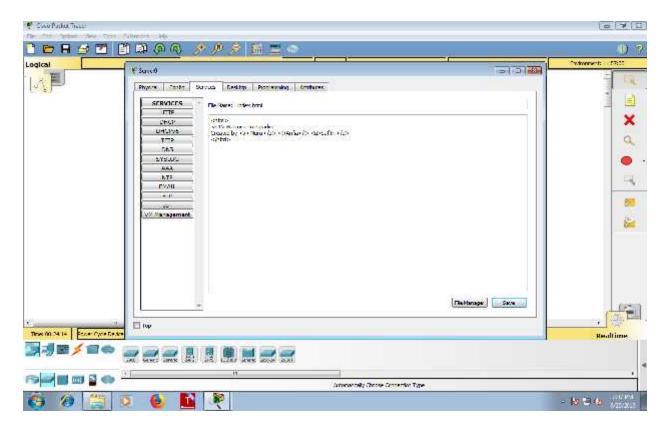


Melakukan PING antar client untuk memastikan bahwa antara client dan server saling terhubung satu sama lain.

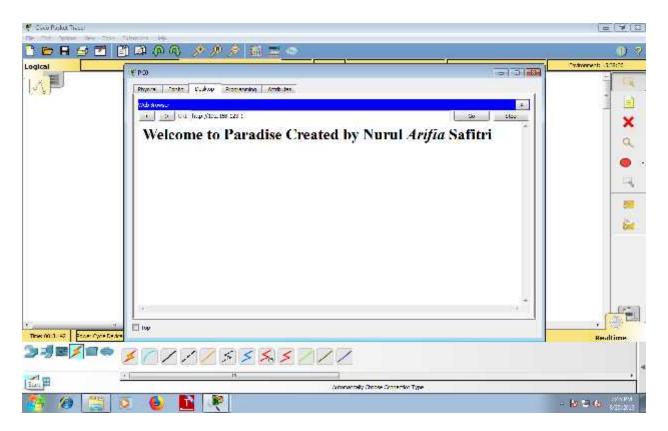
## Praktikum 2



Membuat suatu rancangan DHCP Server.



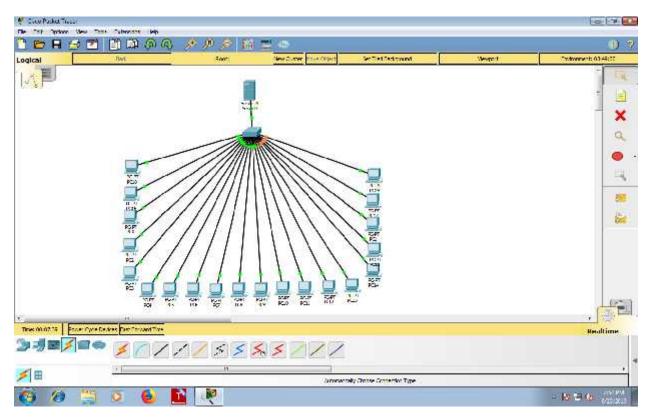
Pada menu Services masuk kedalam menu HTTP, lalu pastikan radio button pada services ON. Setelah itu, mengubah halaman homepage Server0 dengan cara mengubah script HTML yang ada di dalam modul. Lalu pilih tombol save.

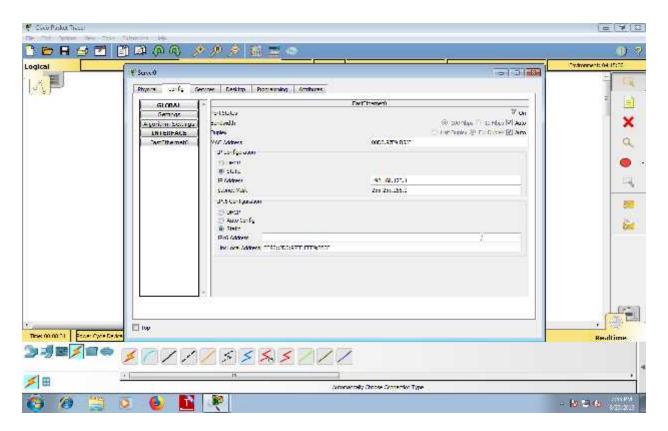


Pada sisi client, pilih menu Dekstop dan pilih menu Web Browser untuk mengakses laman html script pada server0. Lalu ketikkan IP Adress Server0 HTTP (192.168.123.1) di field URL lalu klik Go.

## **TUGAS**

1. Buatlah DHCP Server dengan Packet Tracer dengan client terdiri dari 20pc



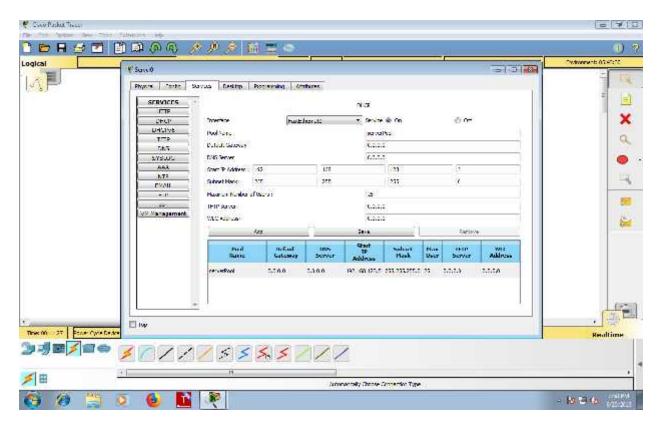


IP Address server0:

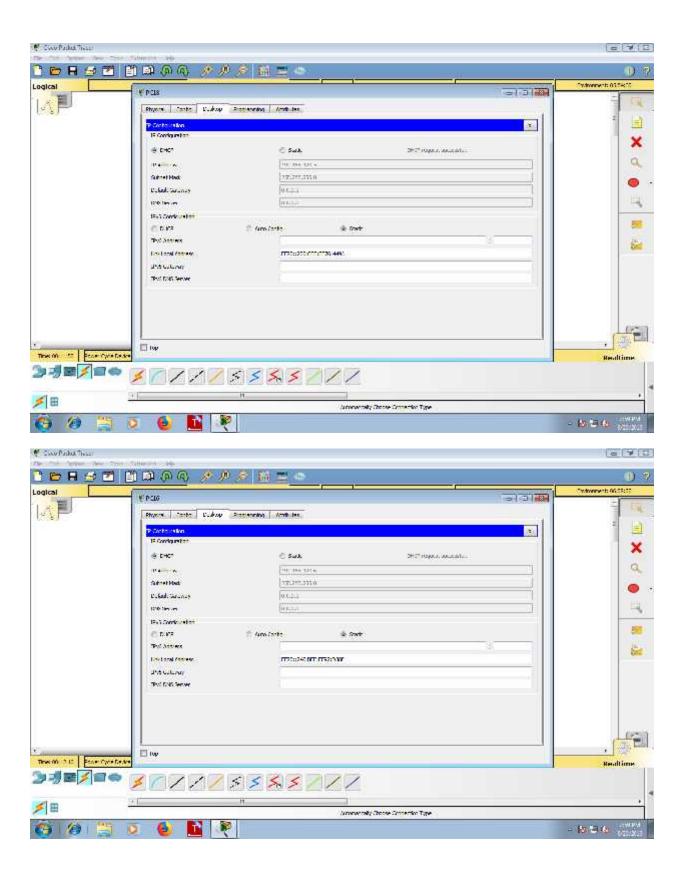
- 192.168.123.1

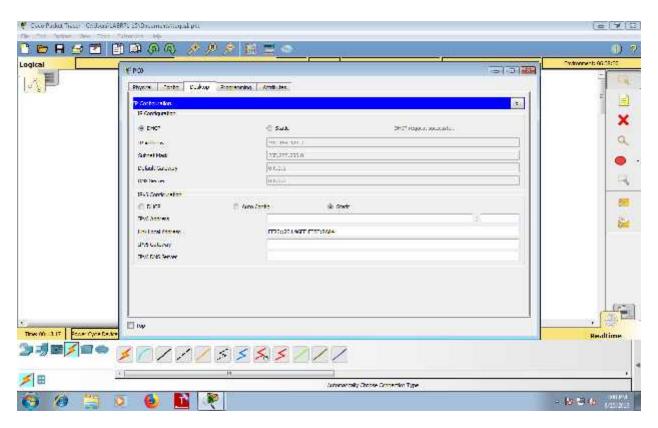
Subnett Mask:

- 255.255.255.0

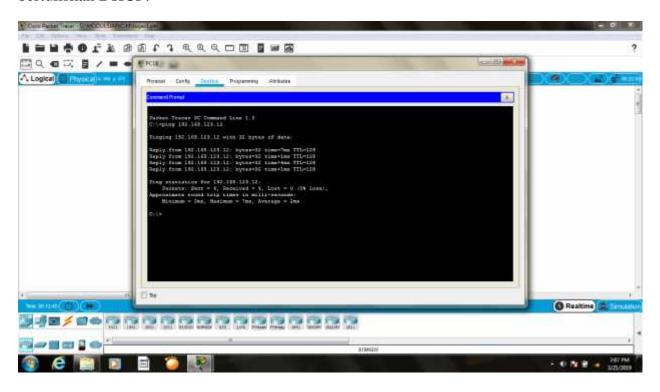


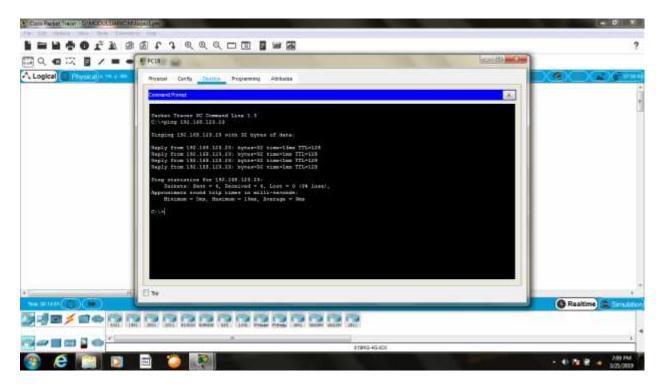
Mengkonfigurasi DHCP pada menu Services, lalu mengubah tombol ON, dan pada start IP Adress di isikan dengan 192.168.123.5 dan pada Maximum number of users dengan 25.





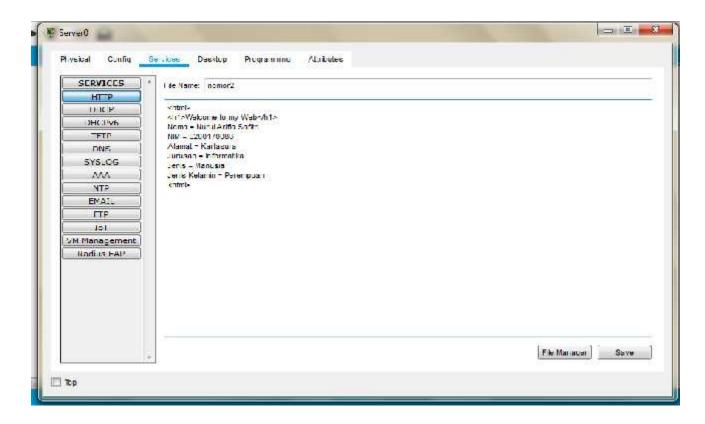
Mengkonfigurasikan IP Adress pada sisi client dengan double klik pada PC, lalu pilih menu desktop dan pilih IP Configuration, kemudian memilih radio button yang bertuliskan DHCP.

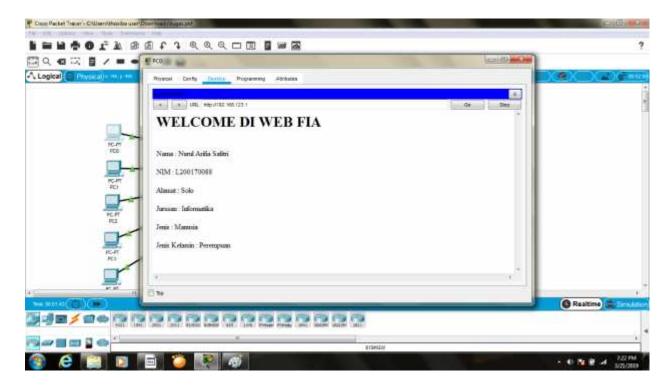




Melakukan PING seperti pada kegiatan praktikum, antar client untuk memastikan bahwa antara client dan server saling terhubung satu sama lain.

- 2. Buatlah Web server pada packet tracer. Dengan mengubah tampilan pada web tersebut dengan isi:
  - Nama
  - NIM
  - Alamat
  - Jurusan
  - Jenis
  - Jenis Kelamin





Pada sisi client, pilih menu Dekstop dan pilih menu Web Browser untuk mengakses laman html script yang dibuat pada server0. Lalu ketikkan IP Adress Server0 HTTP (192.168.123.1) di field URL lalu klik Go.