

LAPORAN PRAKTIKUM JARINGAN KOMPUTER

MODUL 5 : DHCP SERVER DAN WEB SERVER



DISUSUN OLEH :

NAMA : ZAIMATUL UMMAH

NIM : L200190237

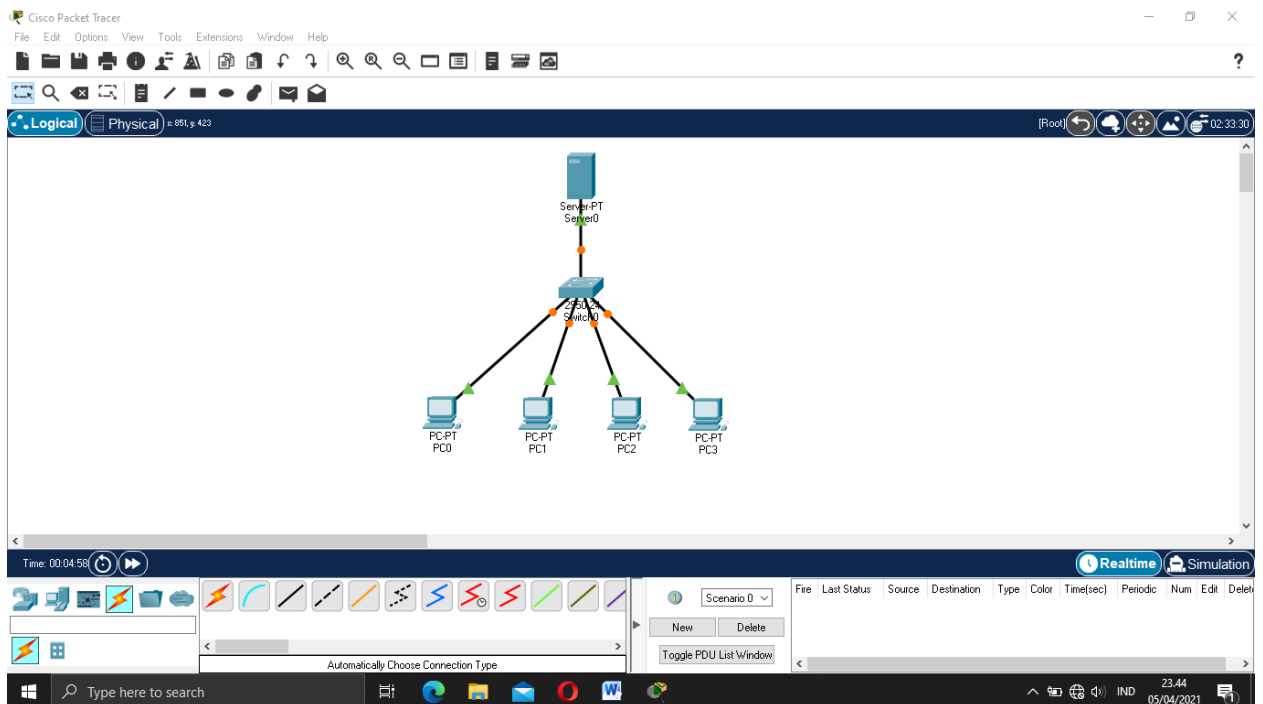
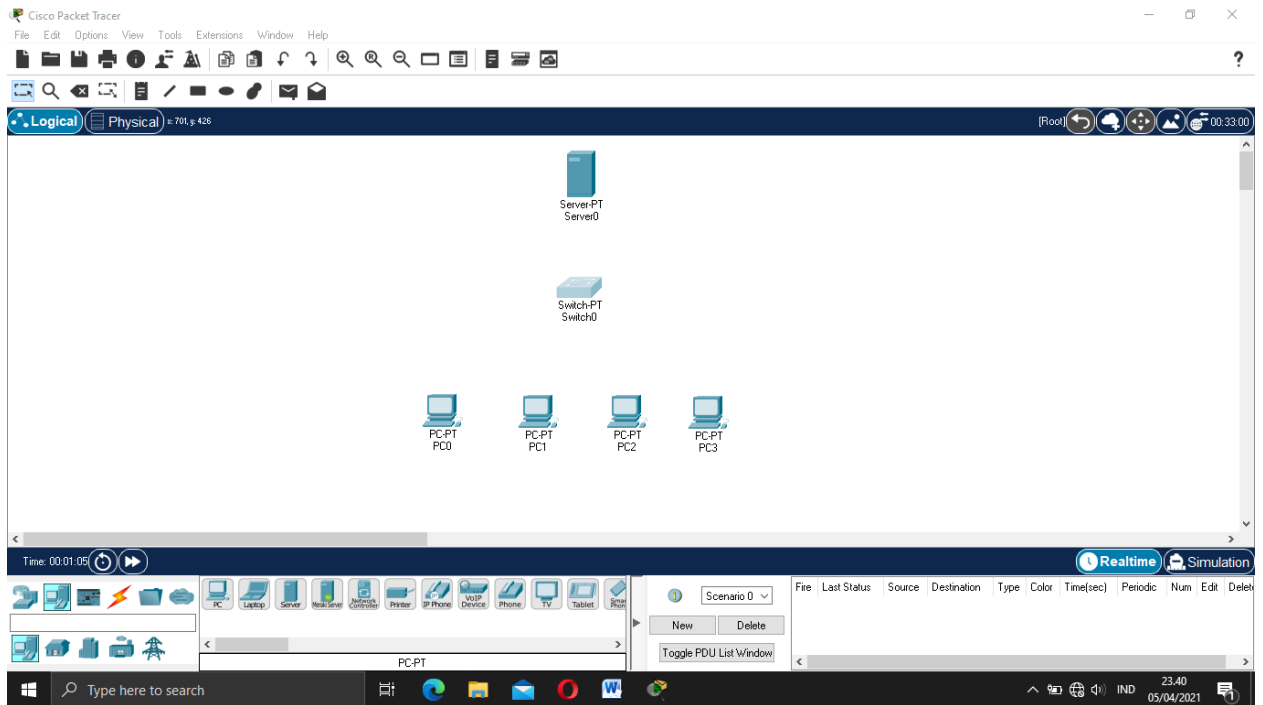
TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

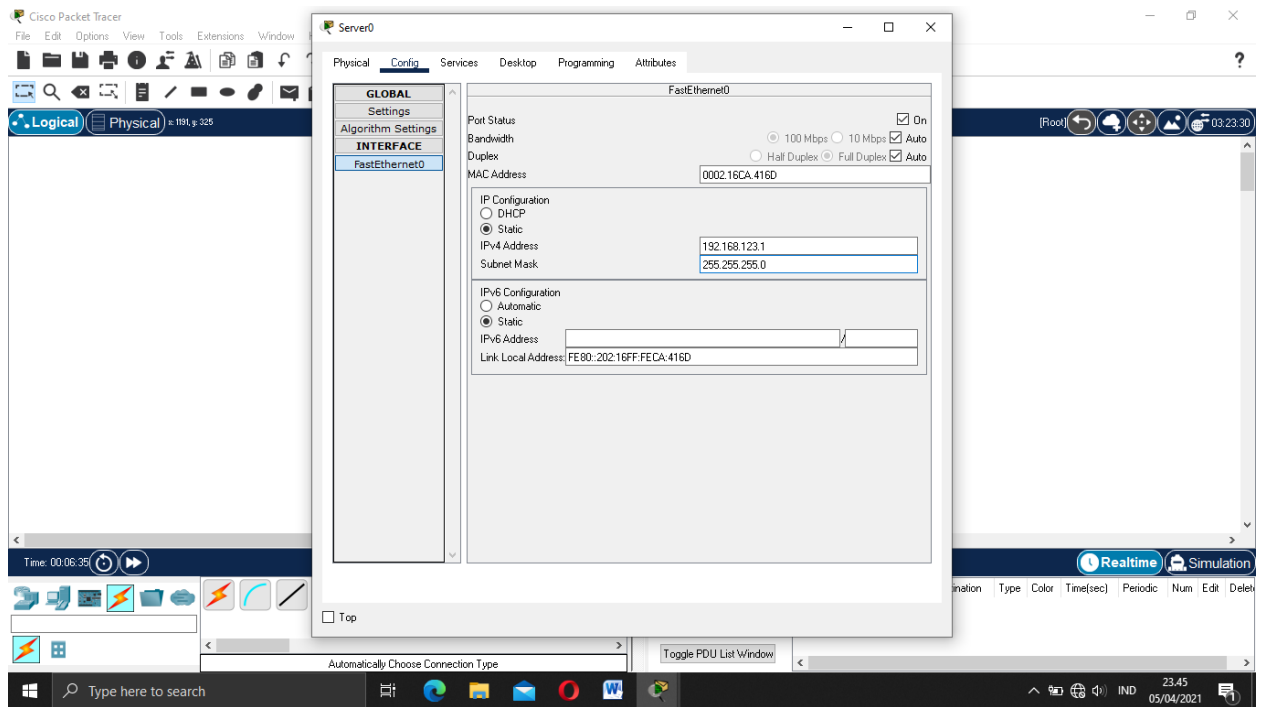
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

PRAKTIKUM 1. MEMBUAT DHCP SERVER

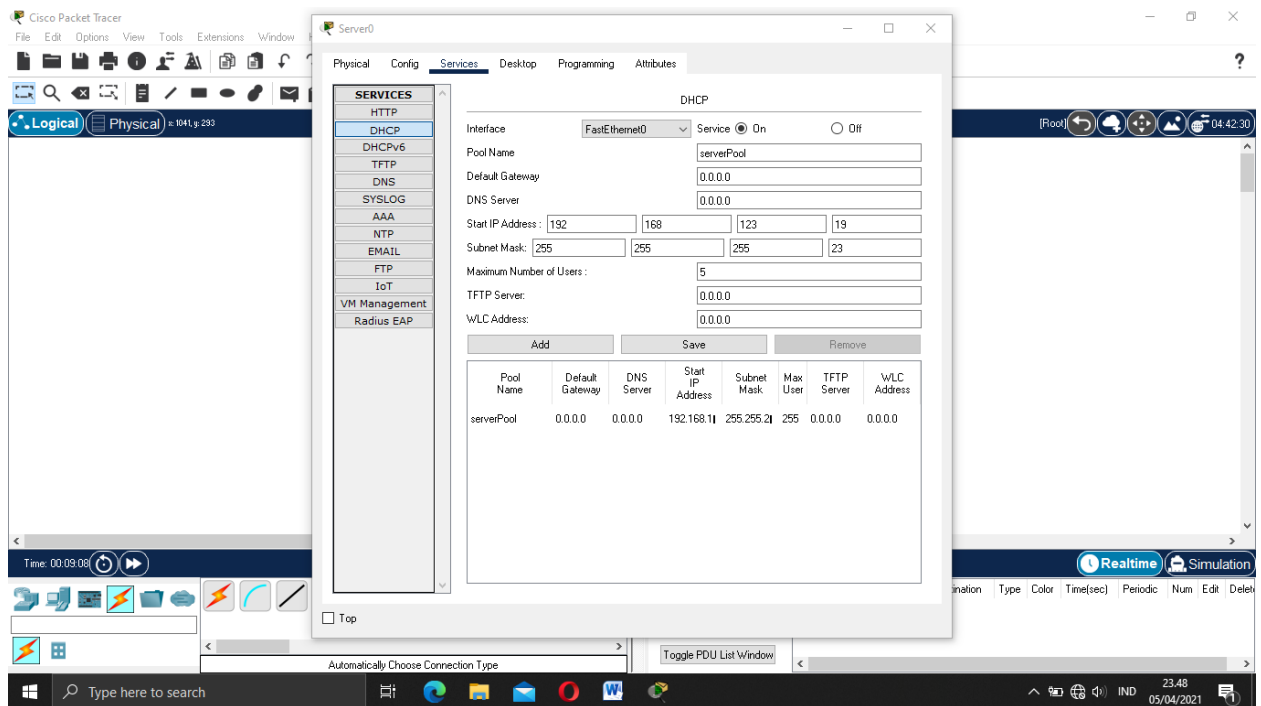
a. Membuat rancangan DHCP server



b. Menkonfigurasi server dengan IP address server

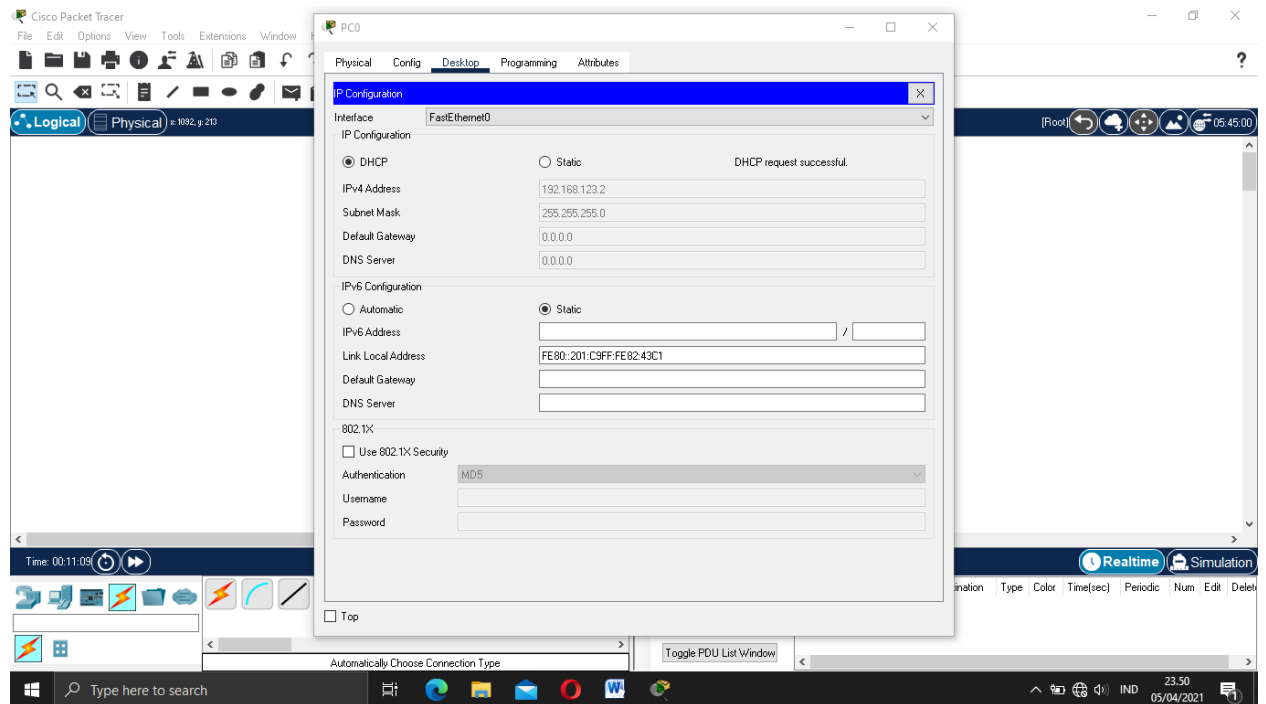


c. Mengkonfigurasi DHCP server

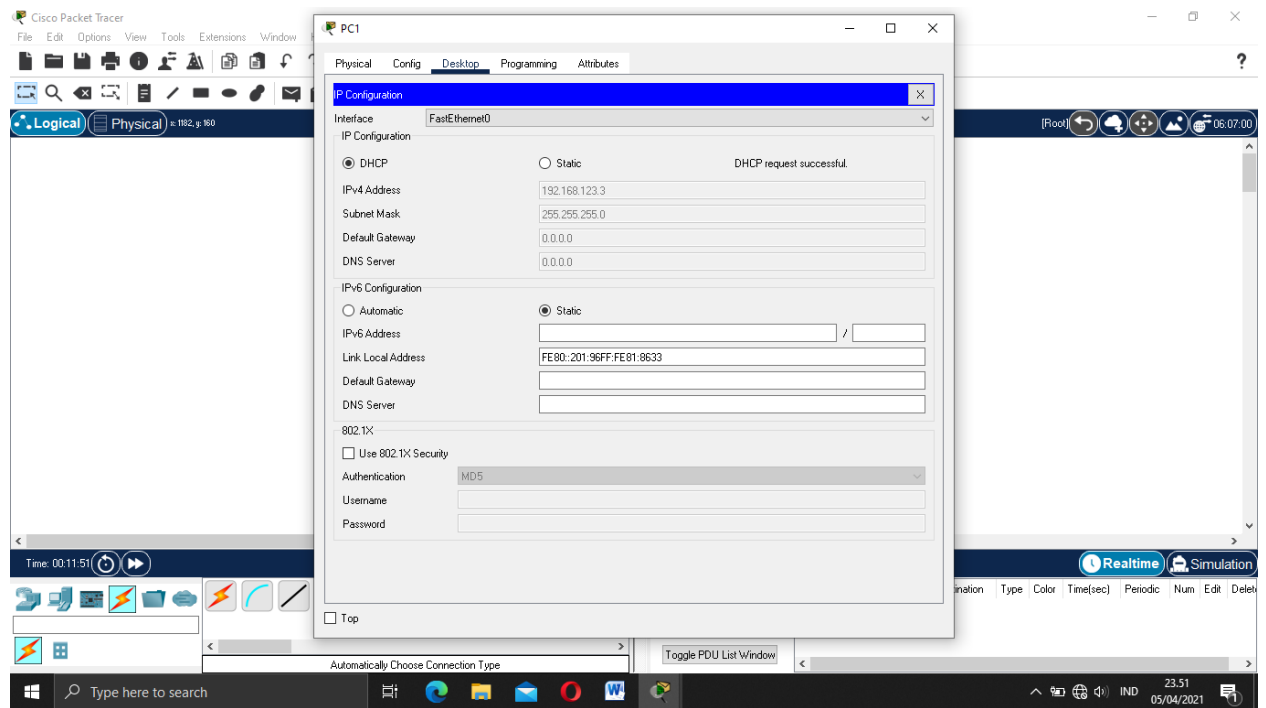


d. Mengkonfigurasi sisi klien

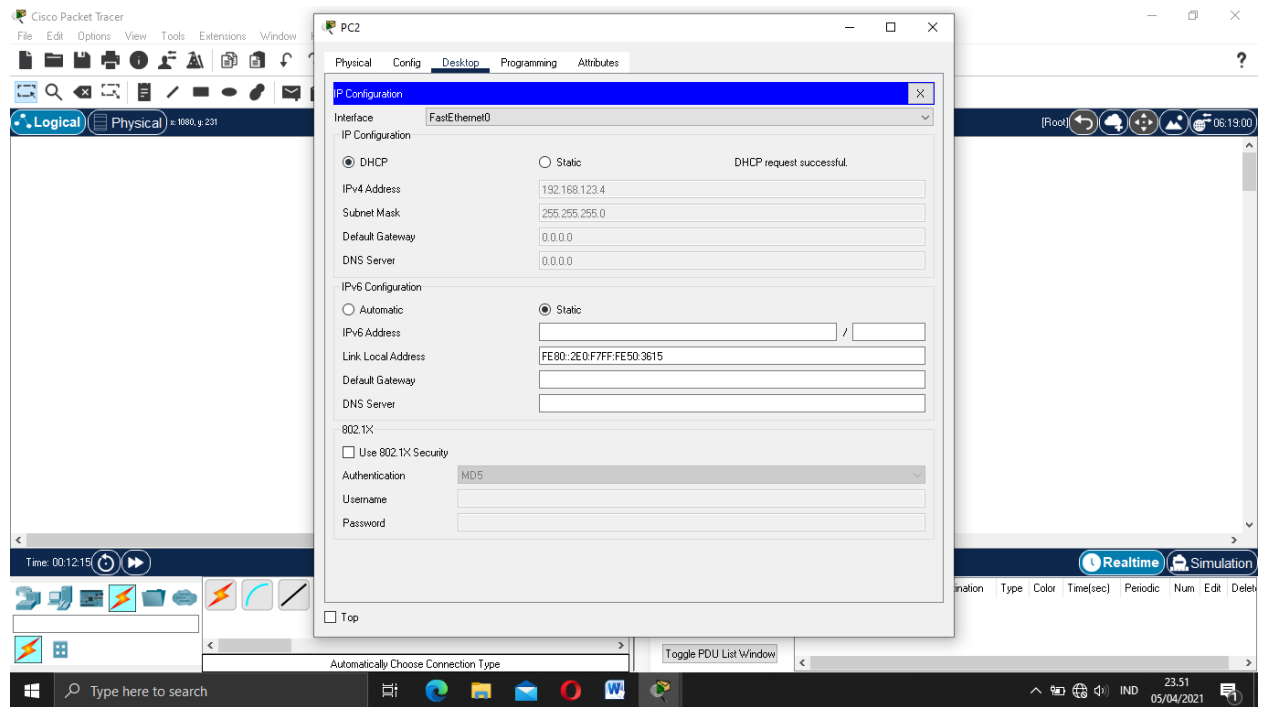
Mengkonfigurasi PC0



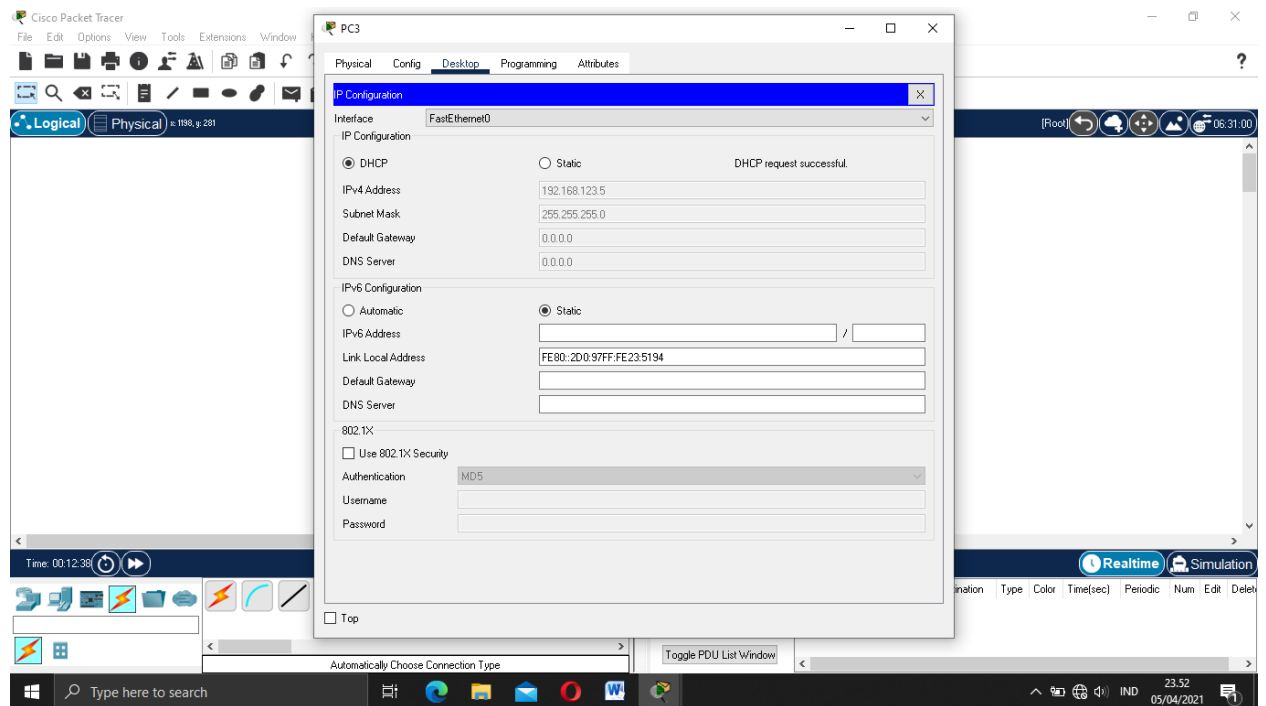
Mengkonfigurasi PC1



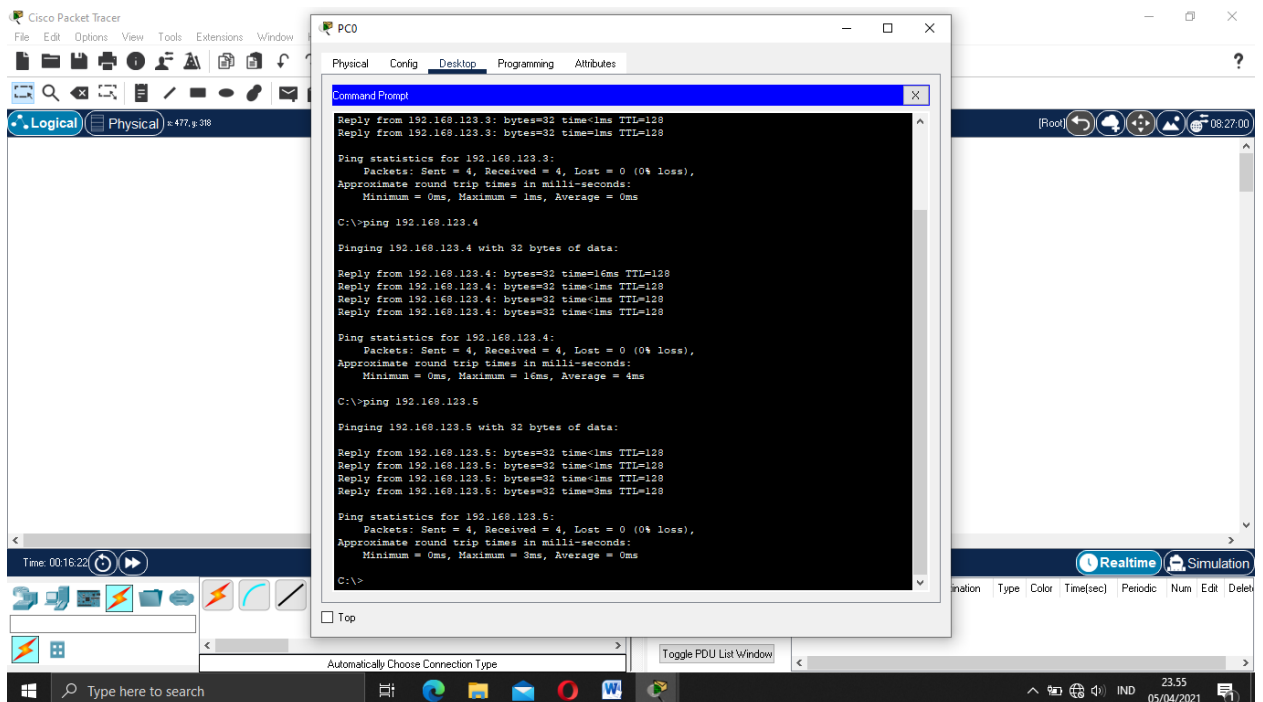
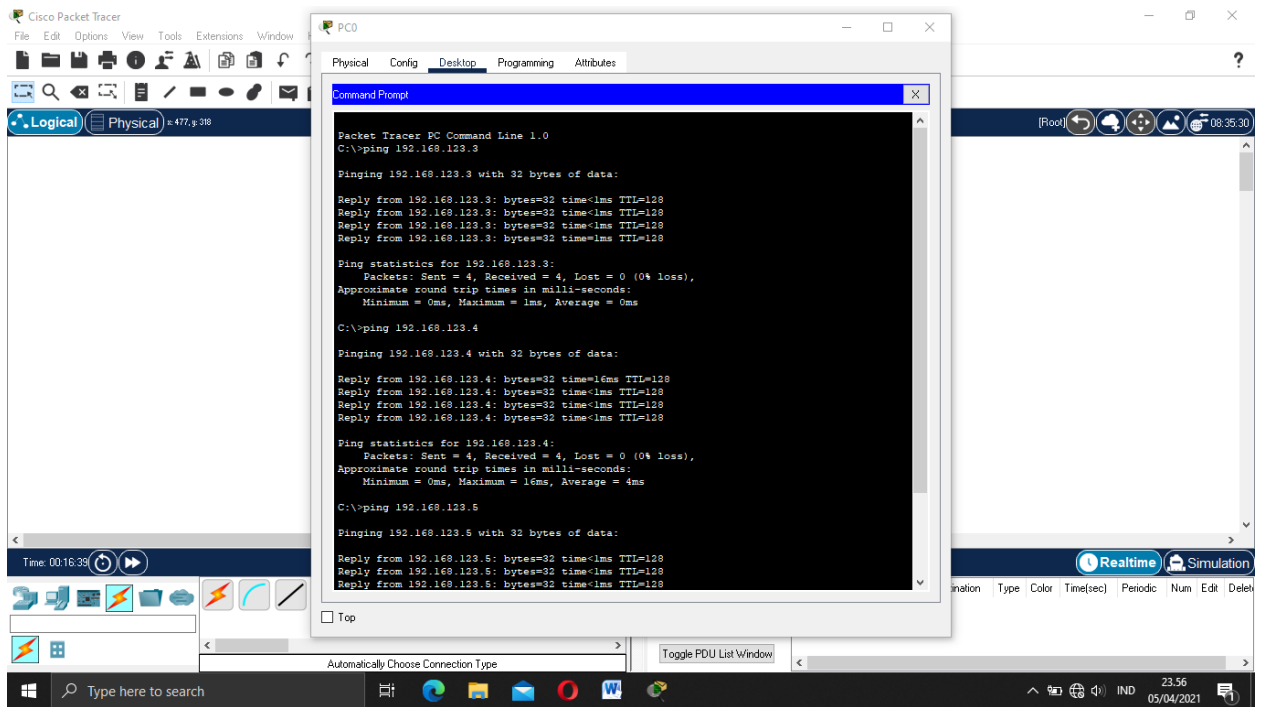
Mengkonfigurasi PC2



Mengkonfigurasi PC3

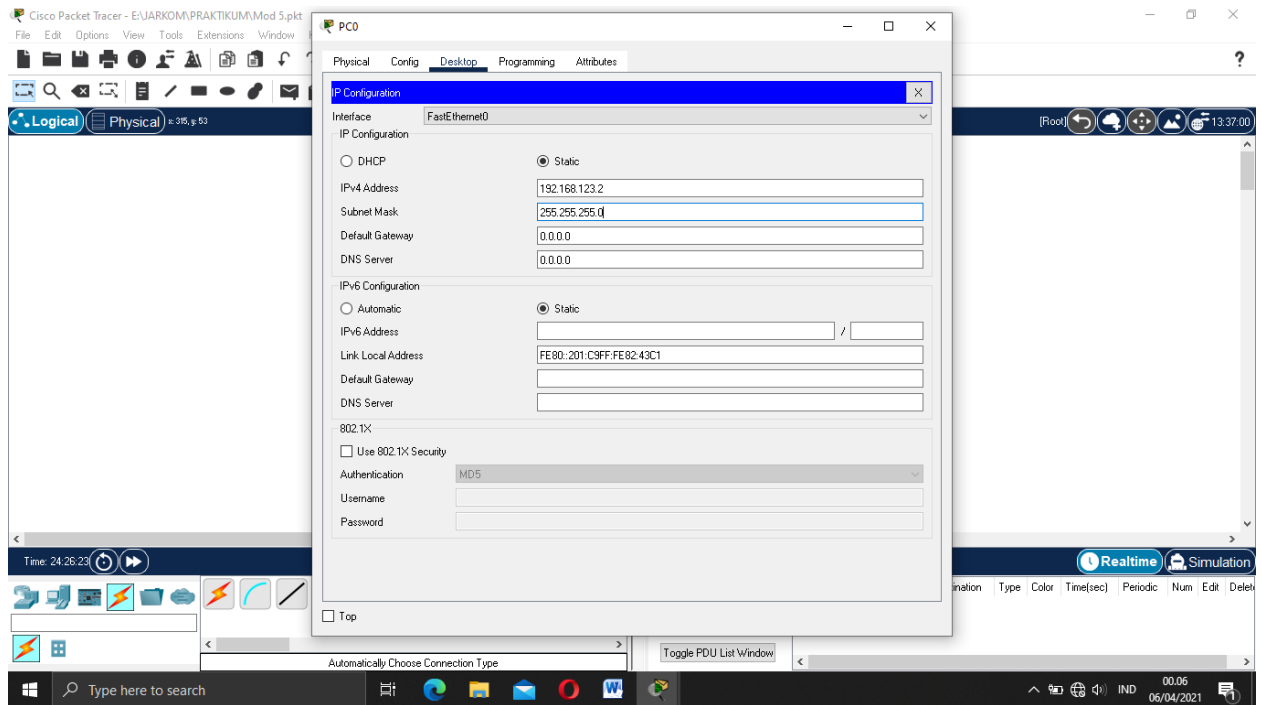


e. Mengeping kesemua PC yang terhubung dengan server DHCP

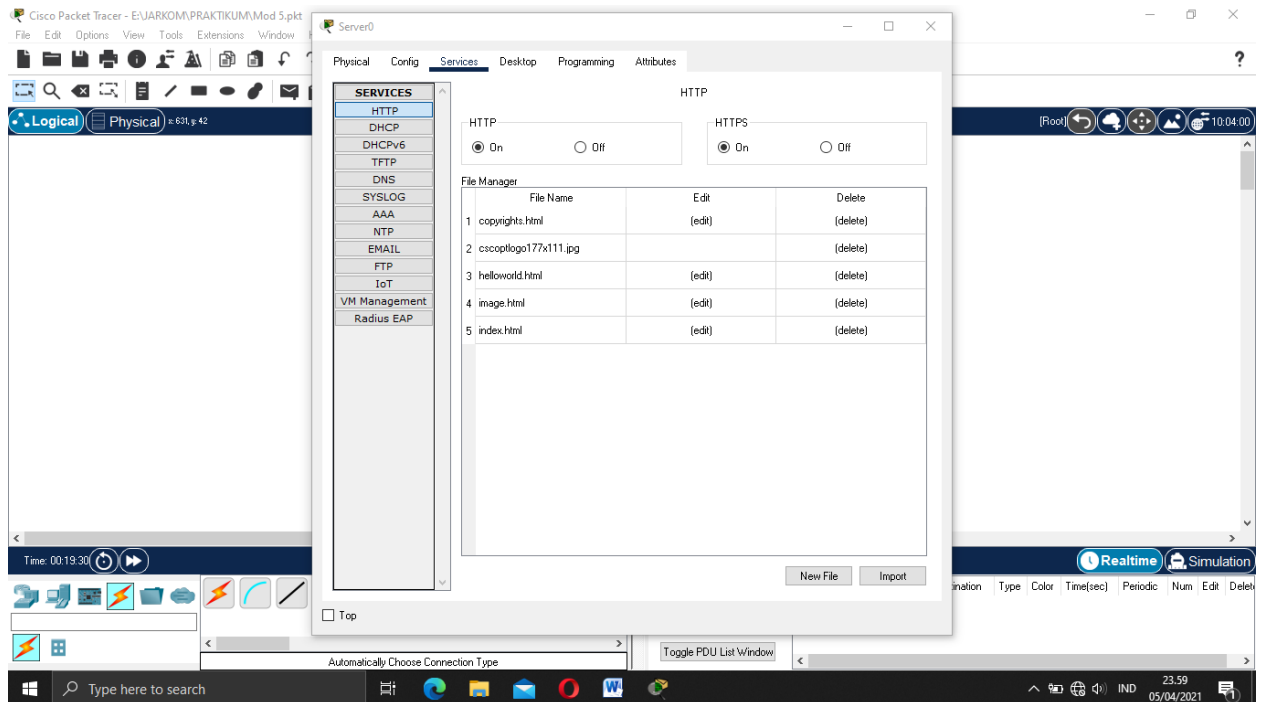


PRAKTIKUM 2. MEMBUAT WEB SERVER

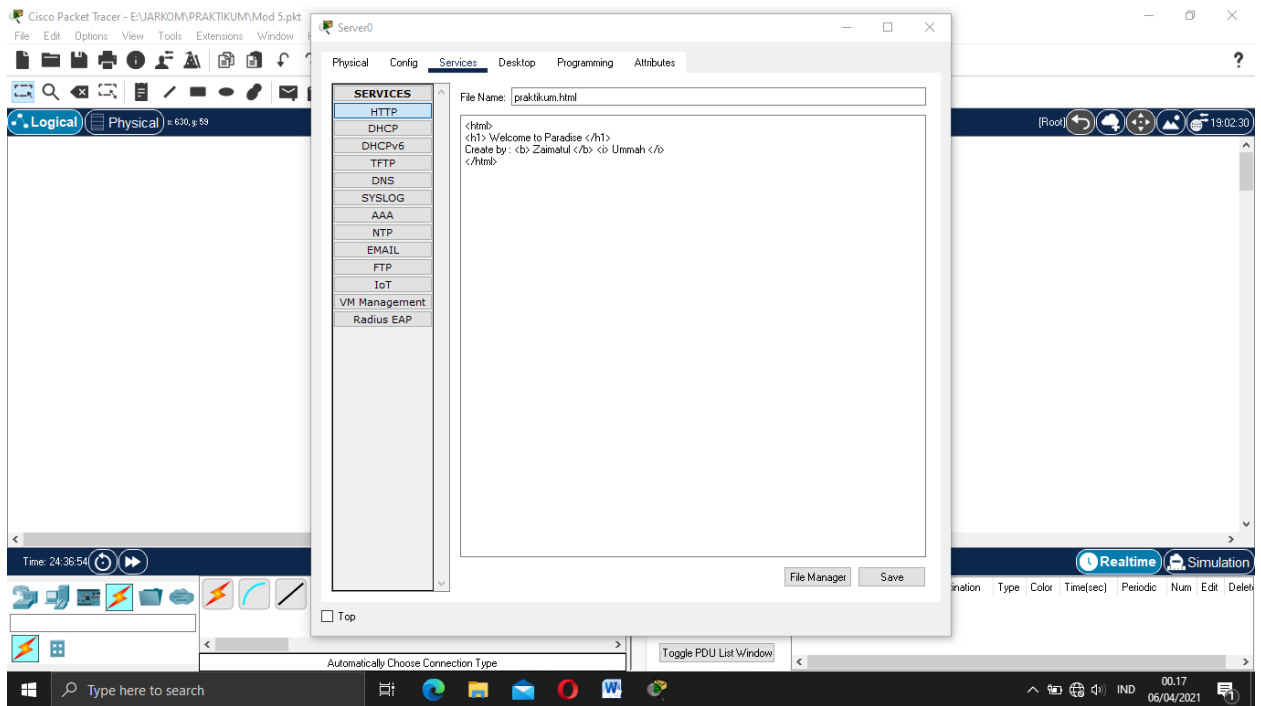
a. Mengkonfigurasi IP address pada PC 0



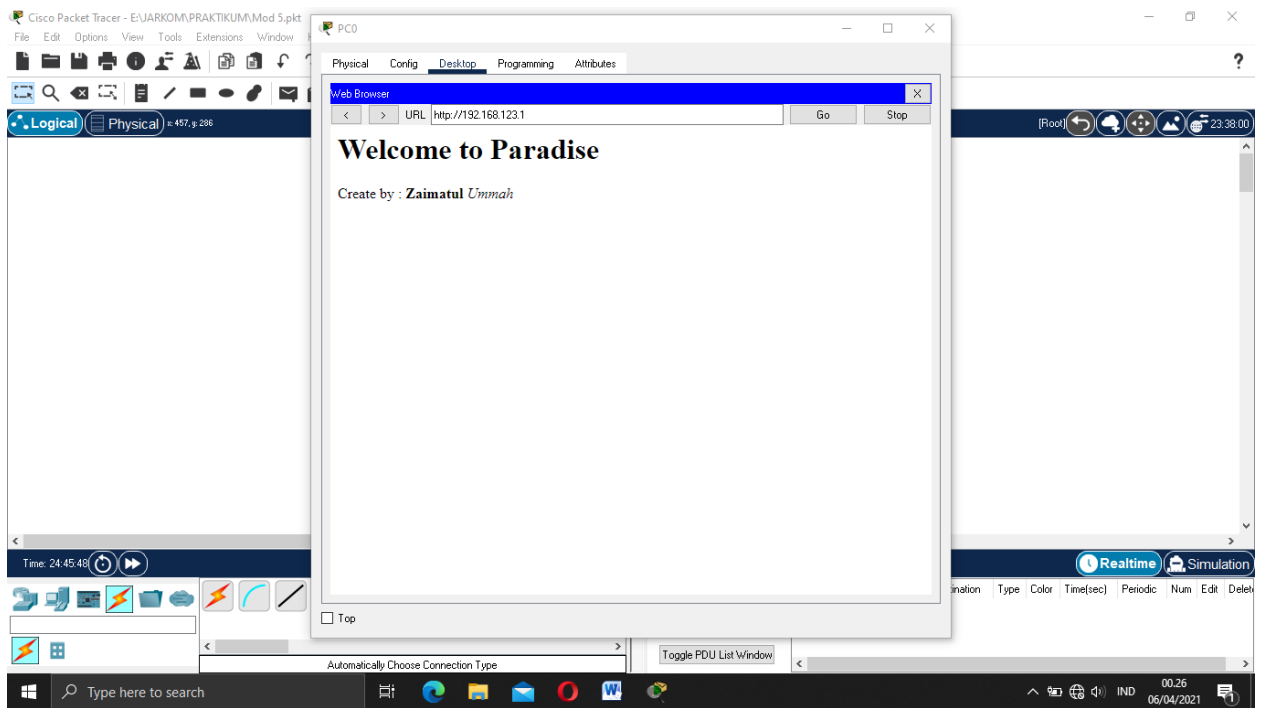
b. Melakukan konfigurasi pada server 0



c. Mengubah script HTML



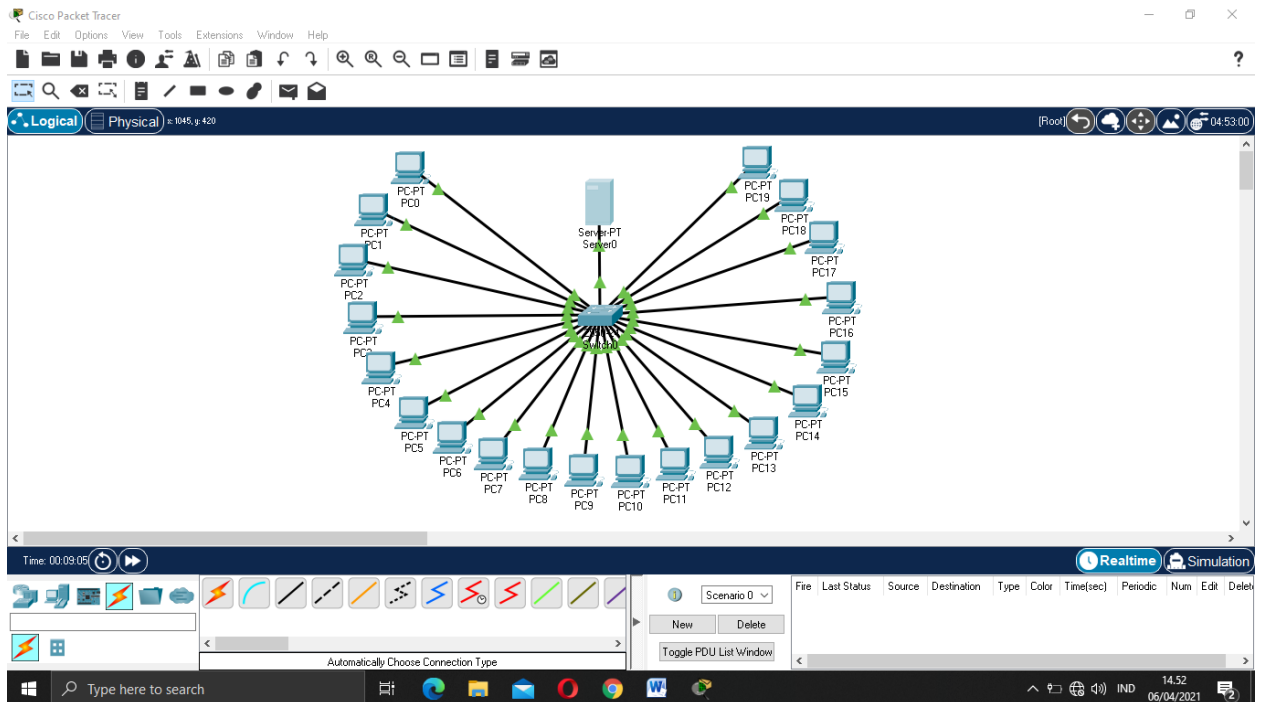
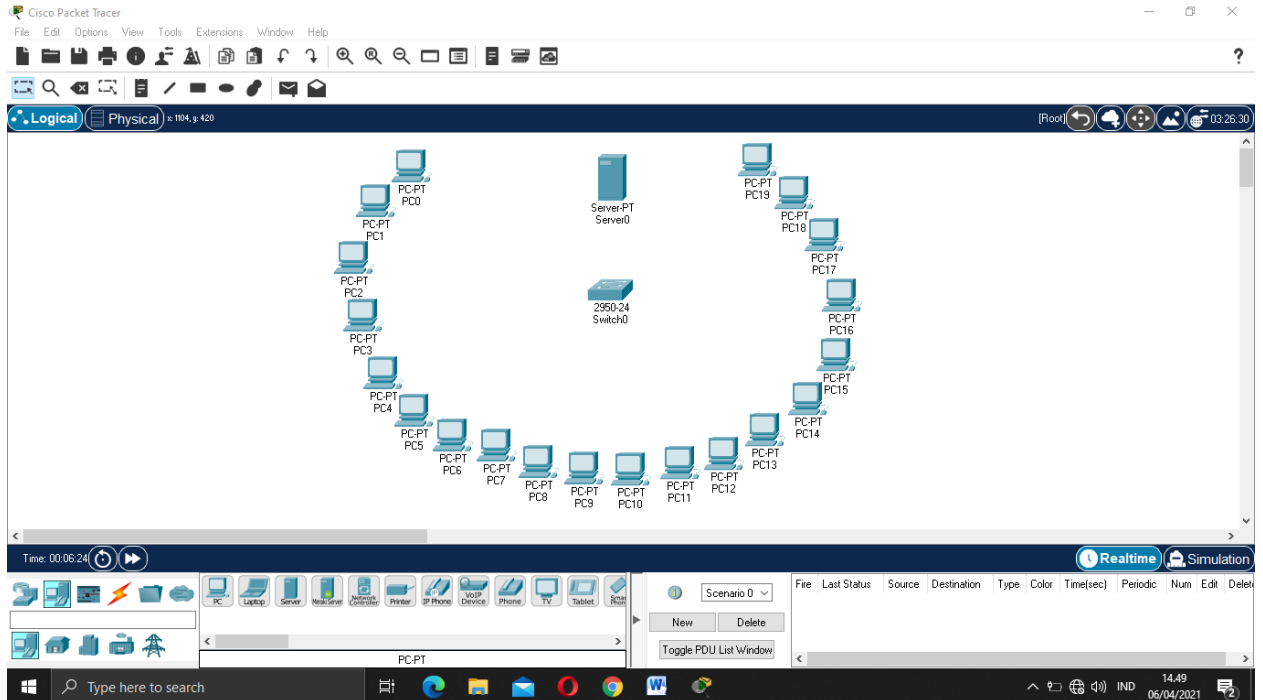
d. Melakukan browsing HTTP



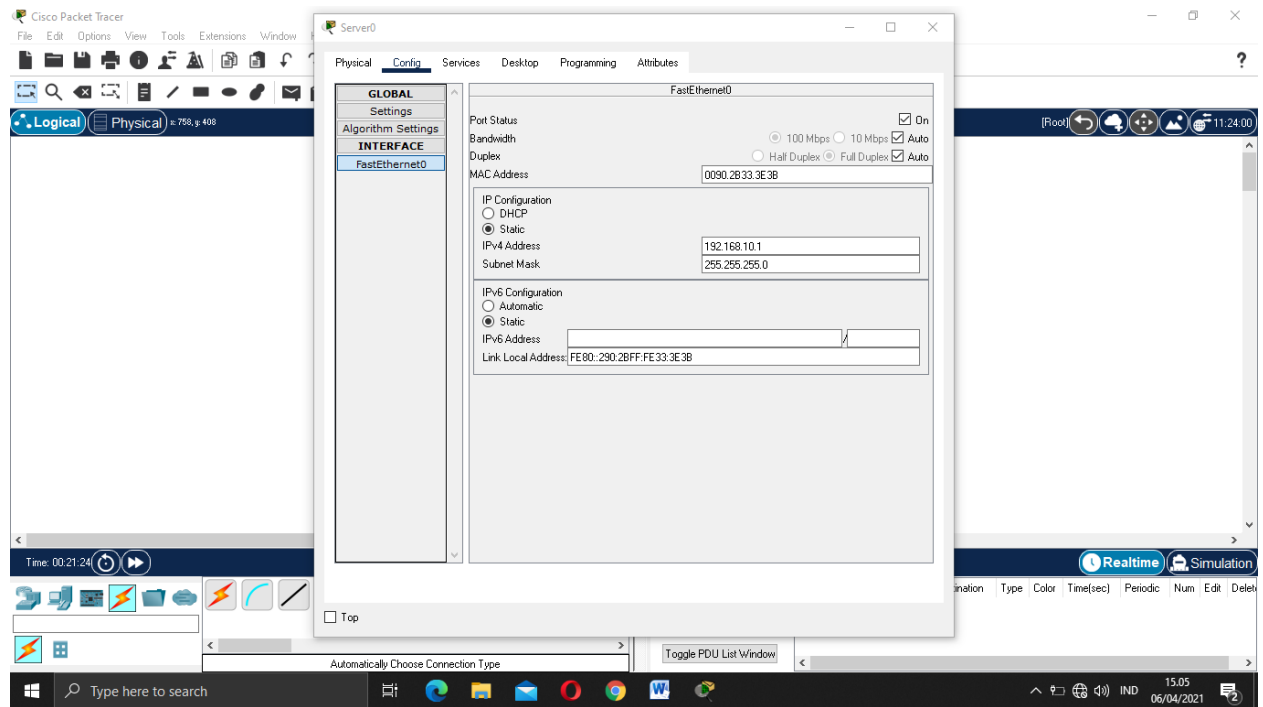
TUGAS

1. Buatlah DHCP server dengan packet tracer dengan client terdiri dari 20 PC

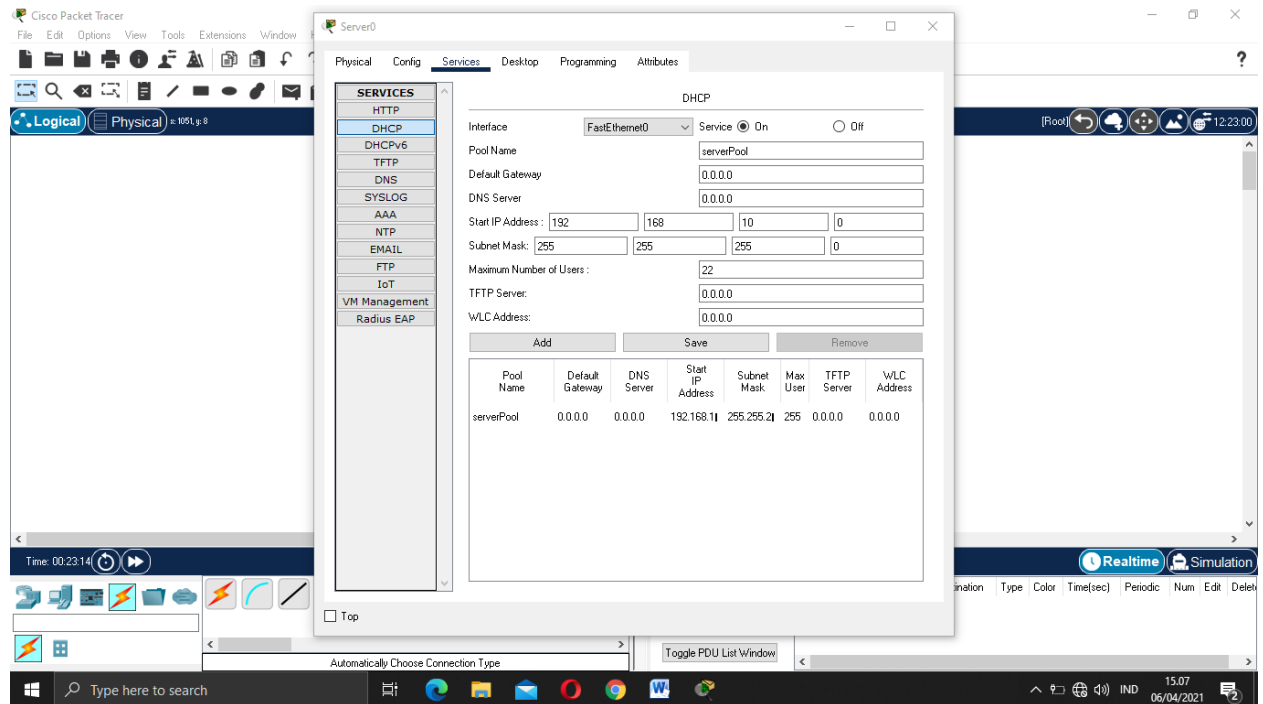
Merancang DHCP server menggunakan 1 switch, 1 server, dan 20 PC



Mengkonfigurasi IP Address server 192.168.10.1

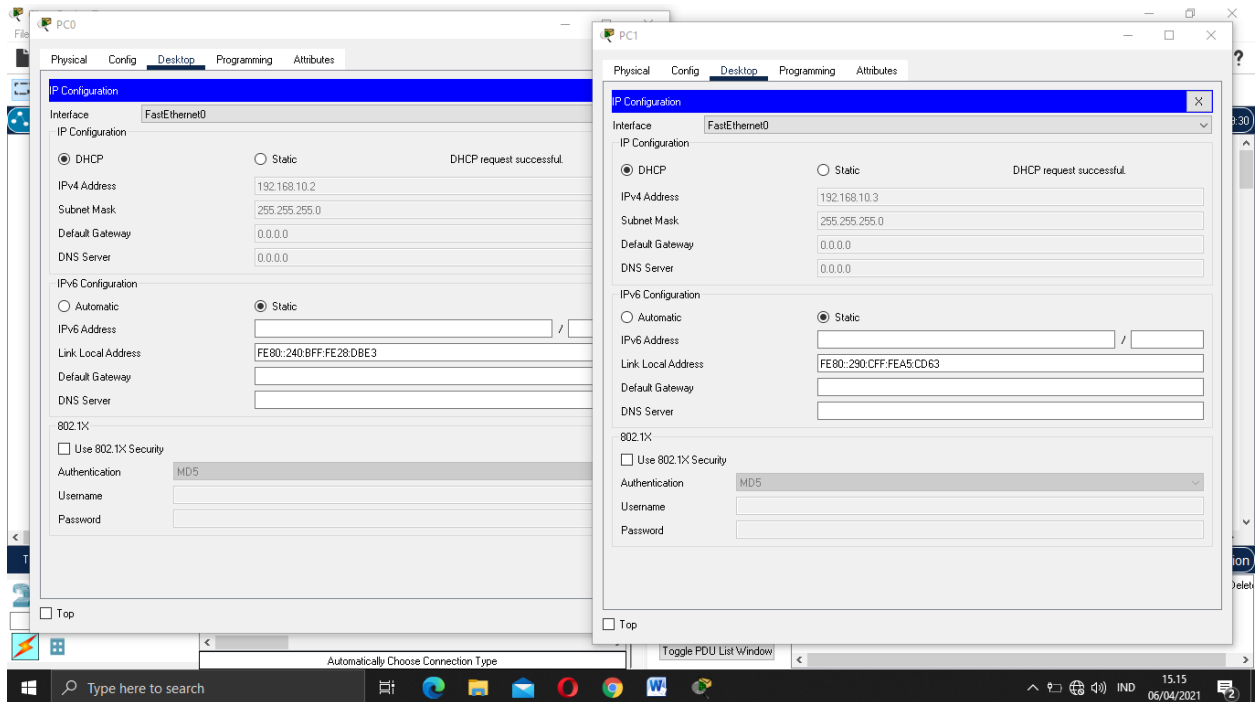


Melakukan konfigurasi DHCP server

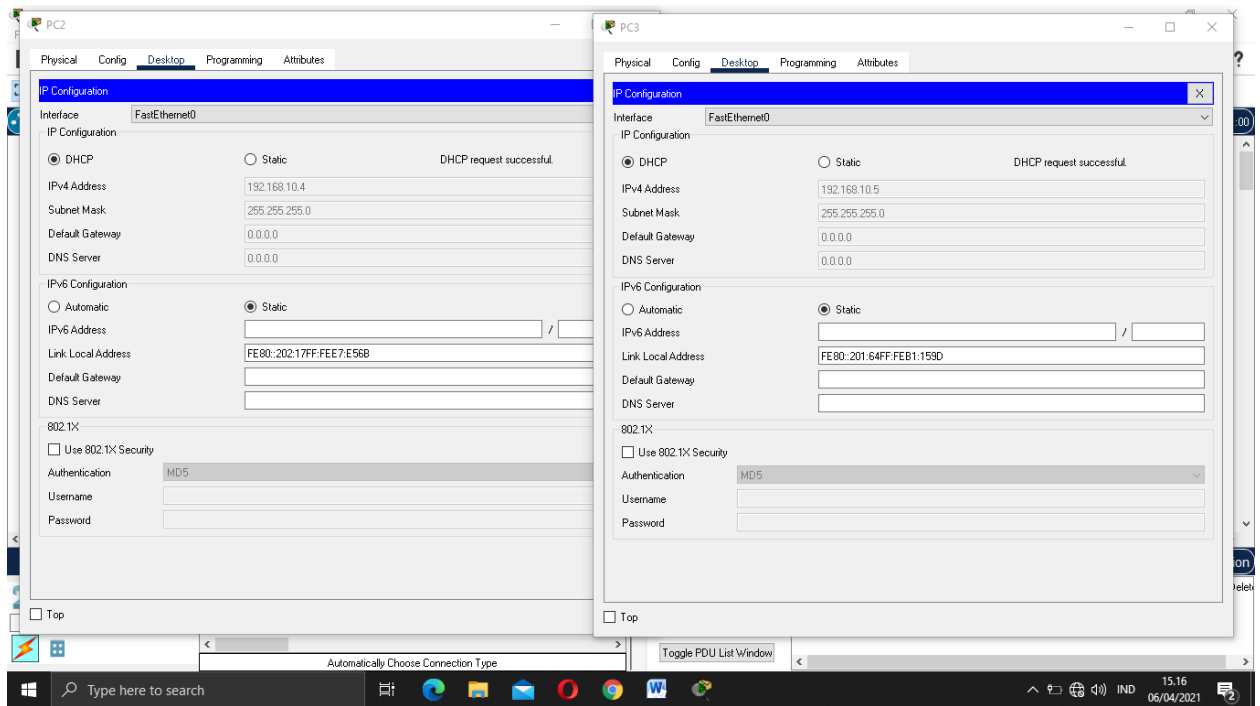


Selanjutnya, melakukan konfigurasi IP pada sisi client

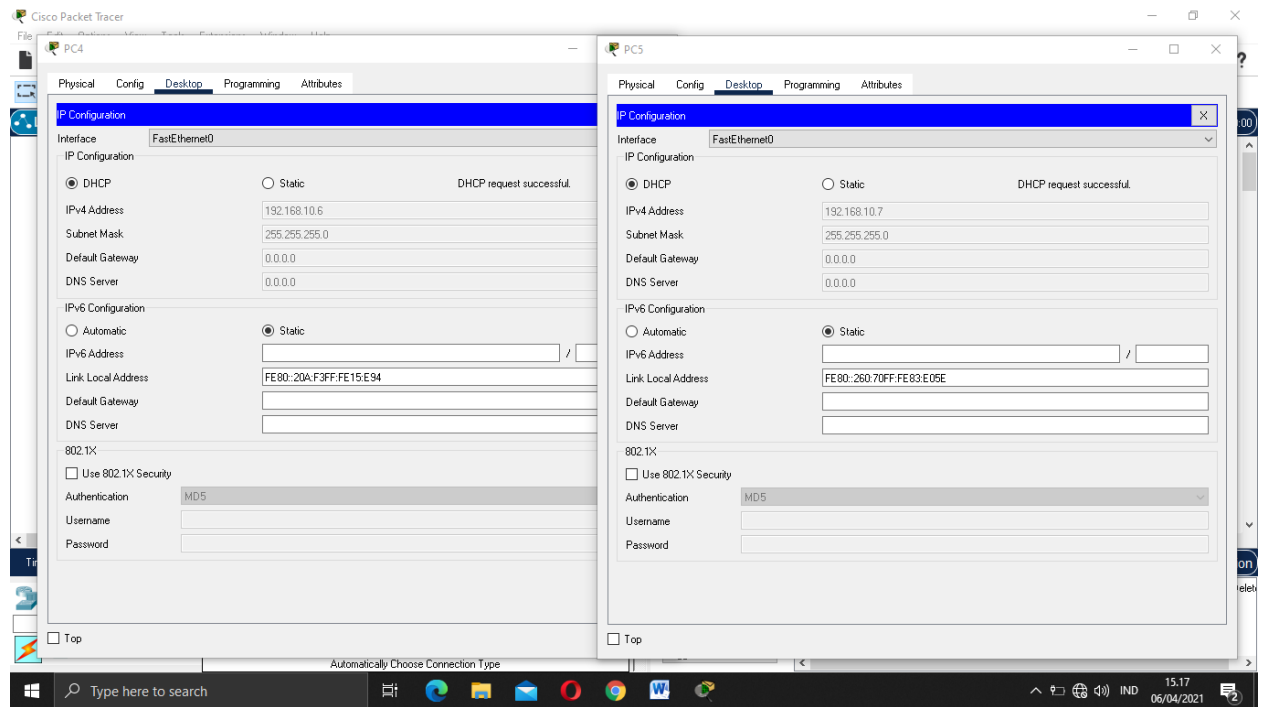
PC 0 dan PC 1



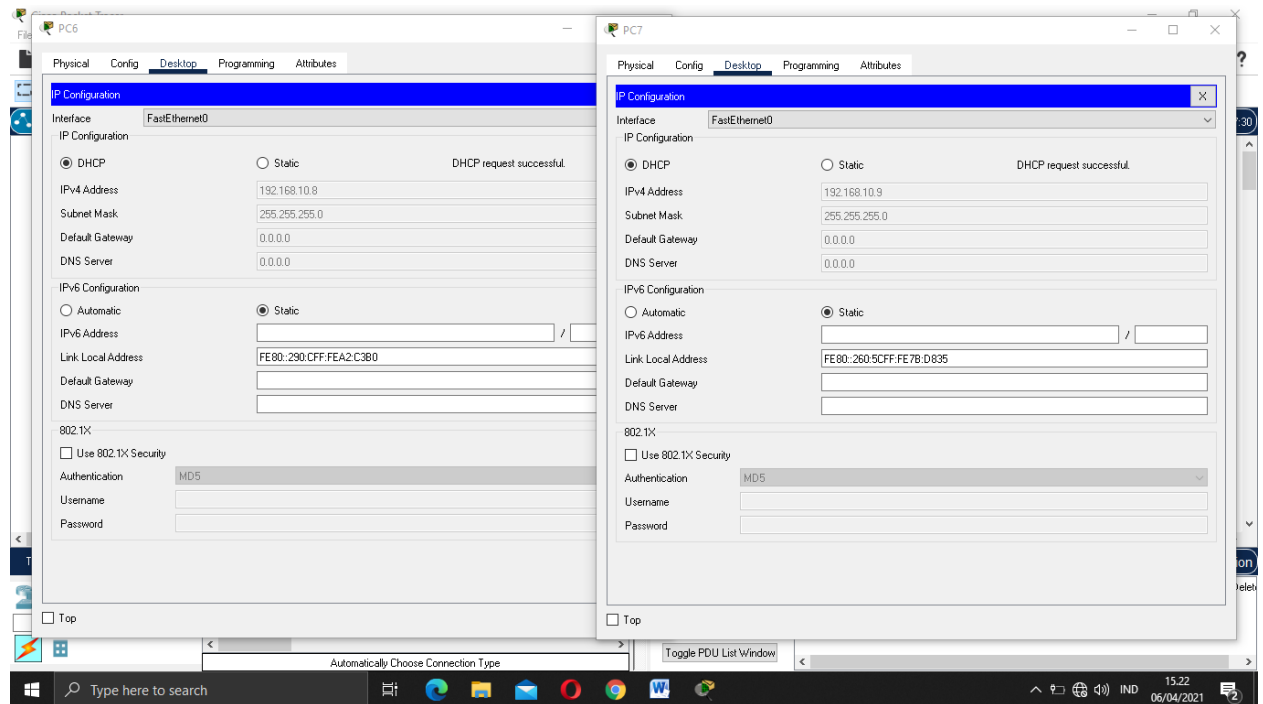
PC 2 dan PC 3



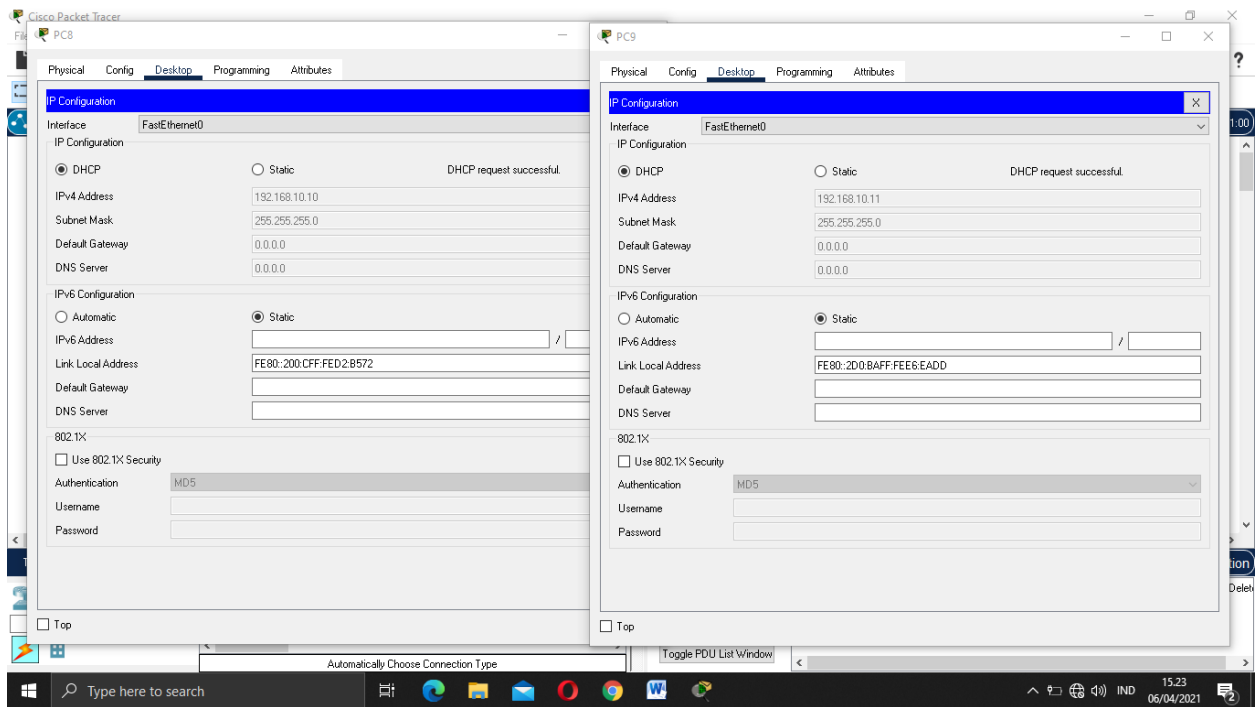
PC 4 dan PC 5



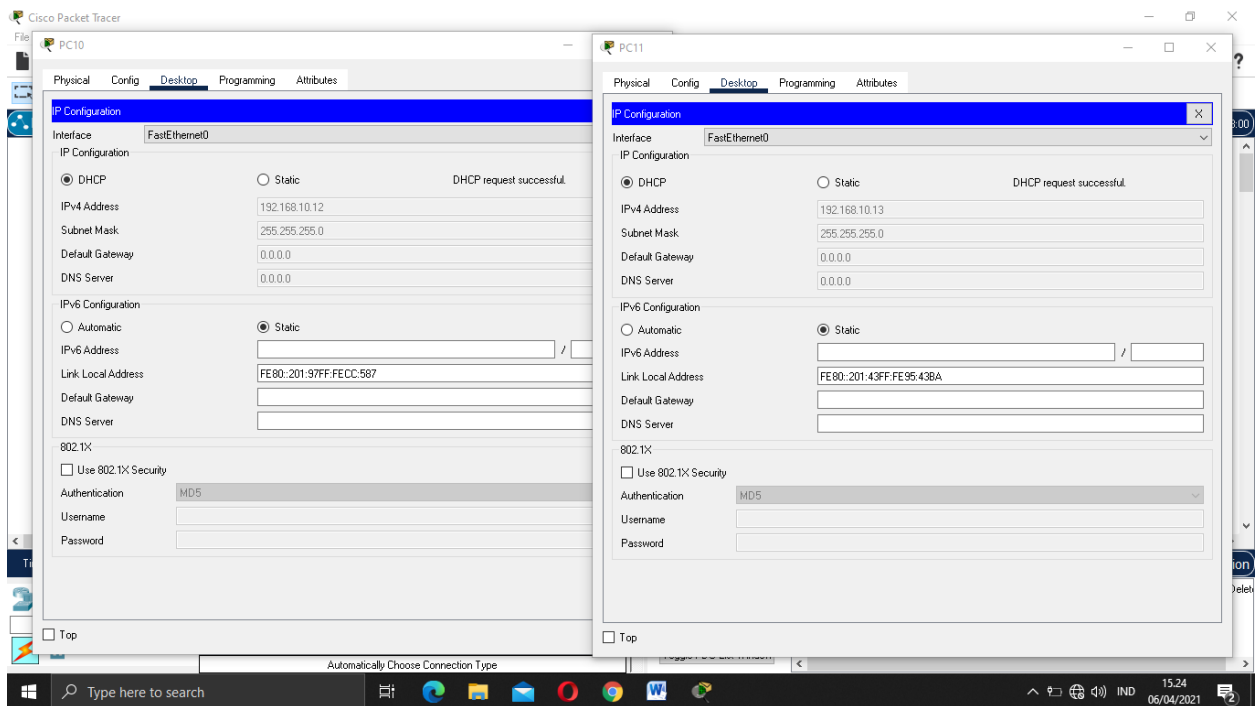
PC 6 dan PC 7



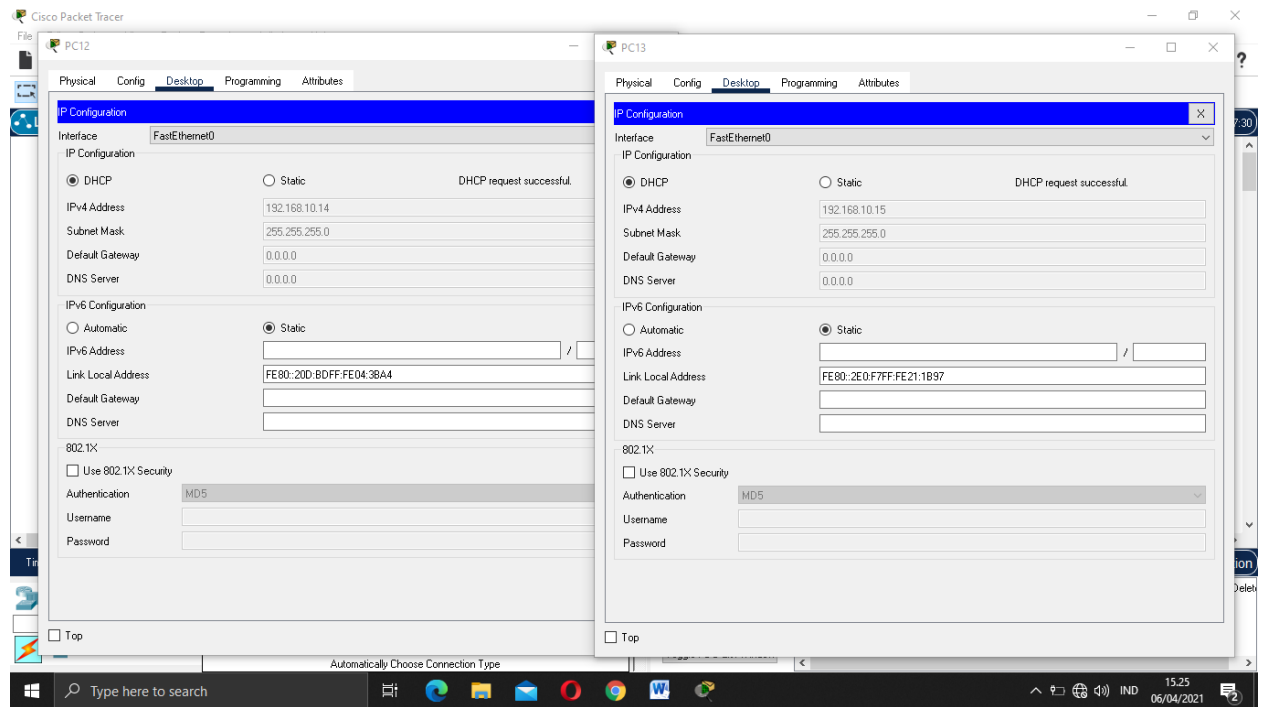
PC 8 dan PC 9



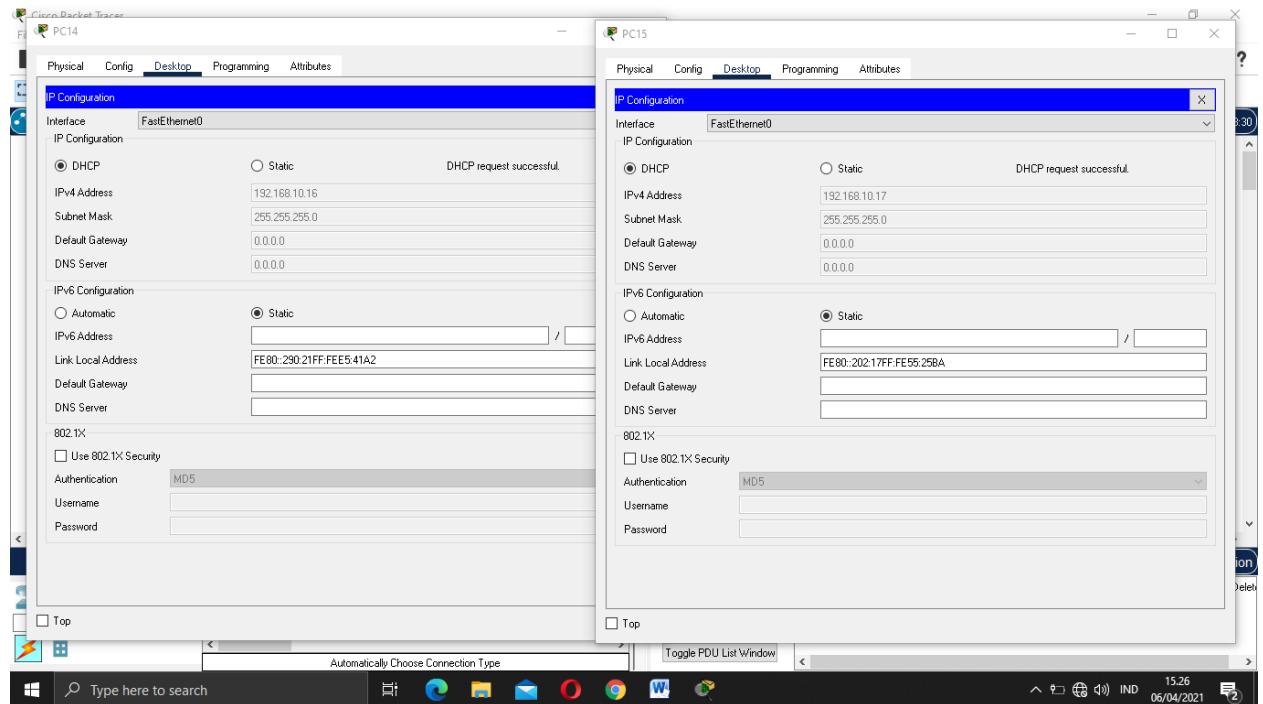
PC 10 dan PC 11



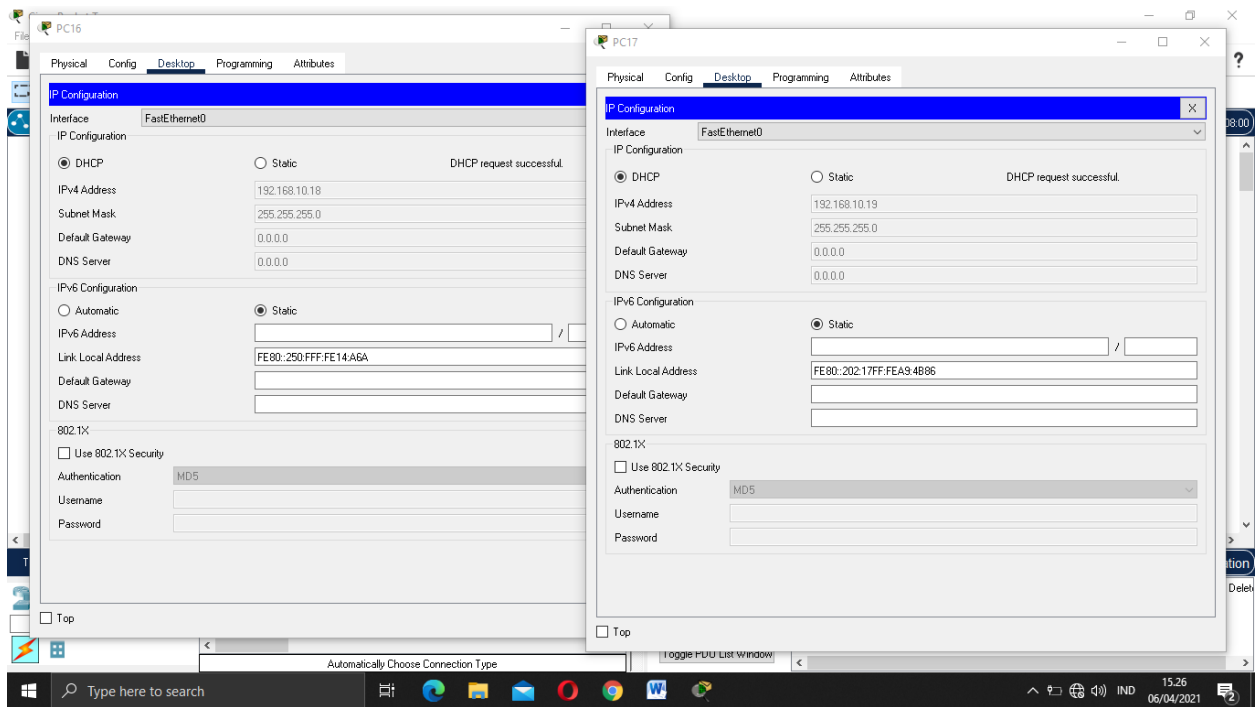
PC 12 dan PC 13



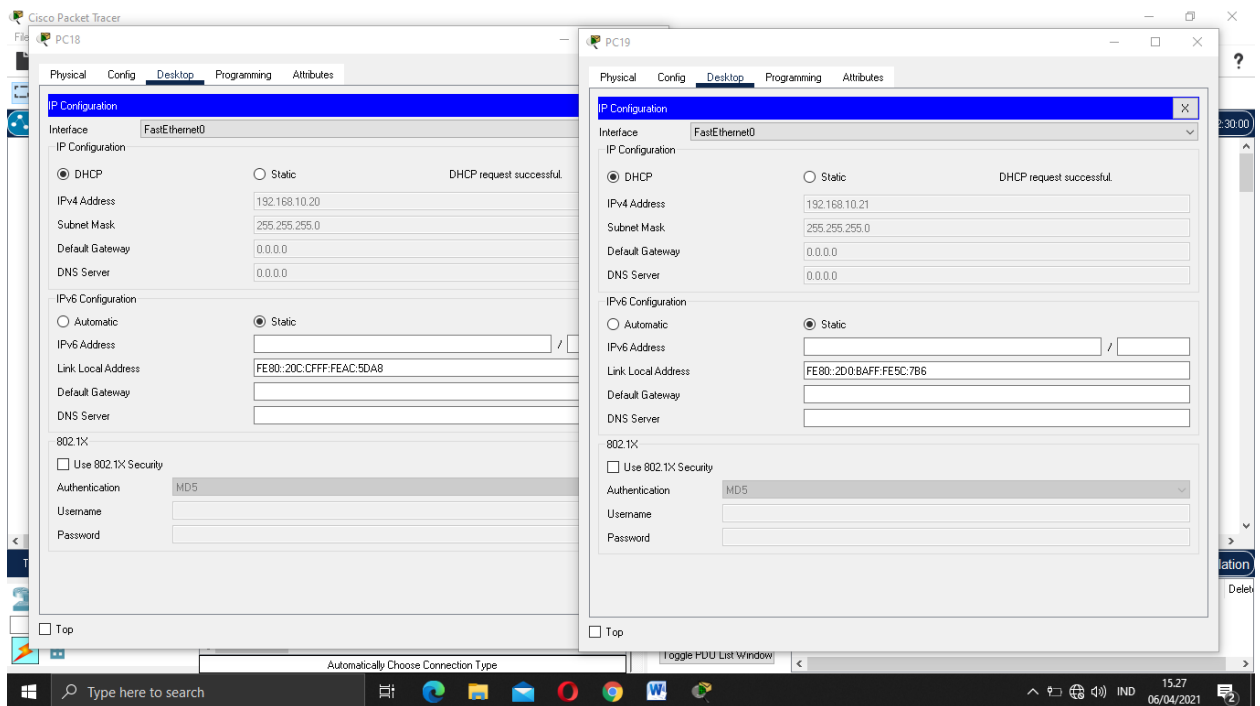
PC 14 dan PC 15



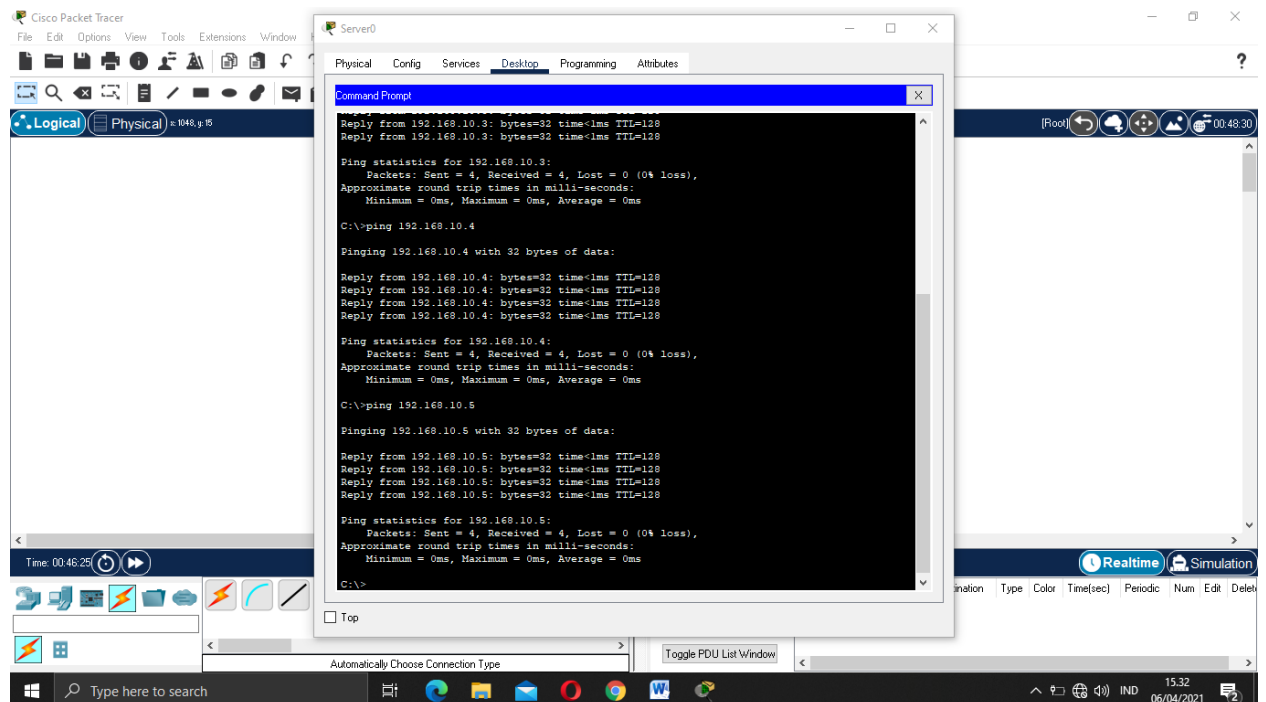
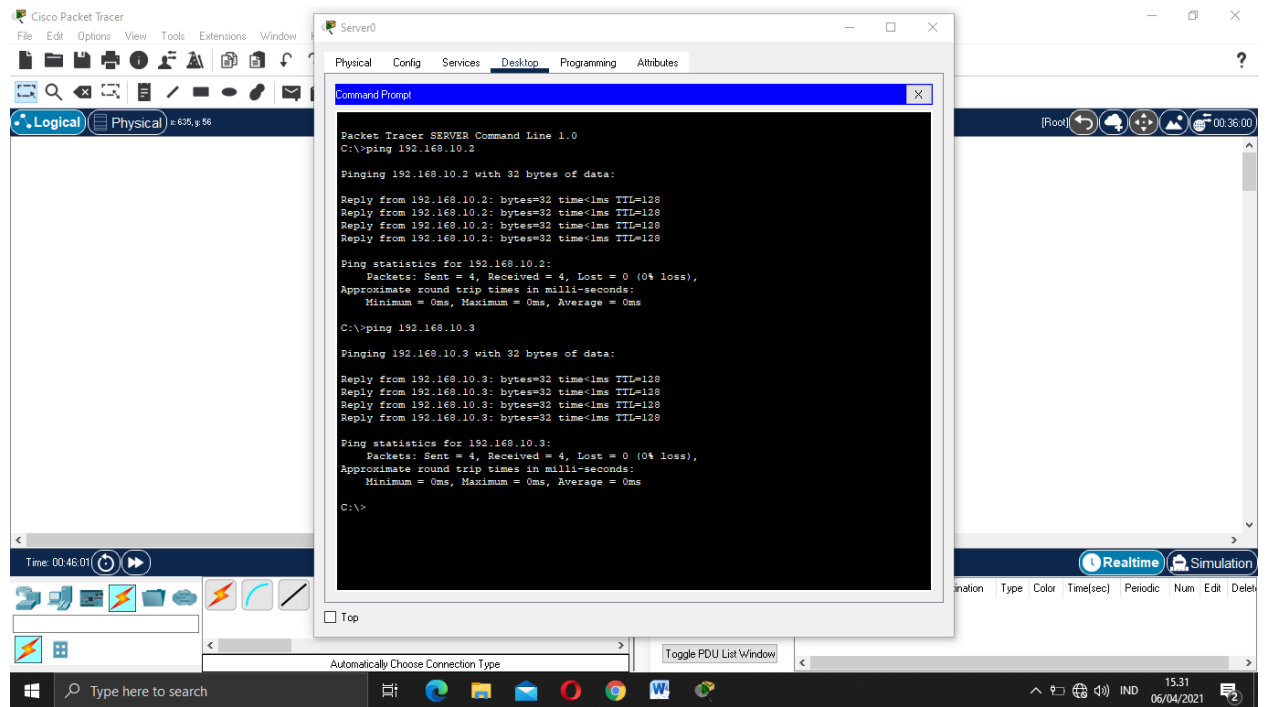
PC 16 dan PC 17

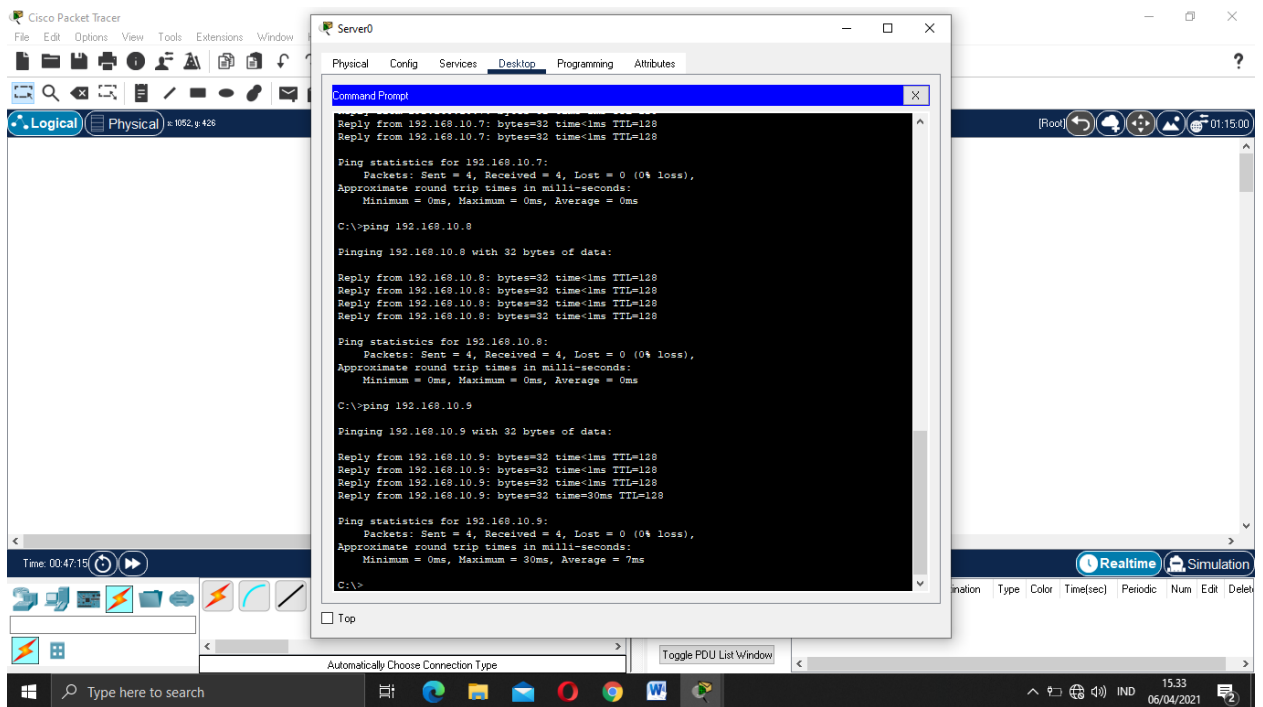
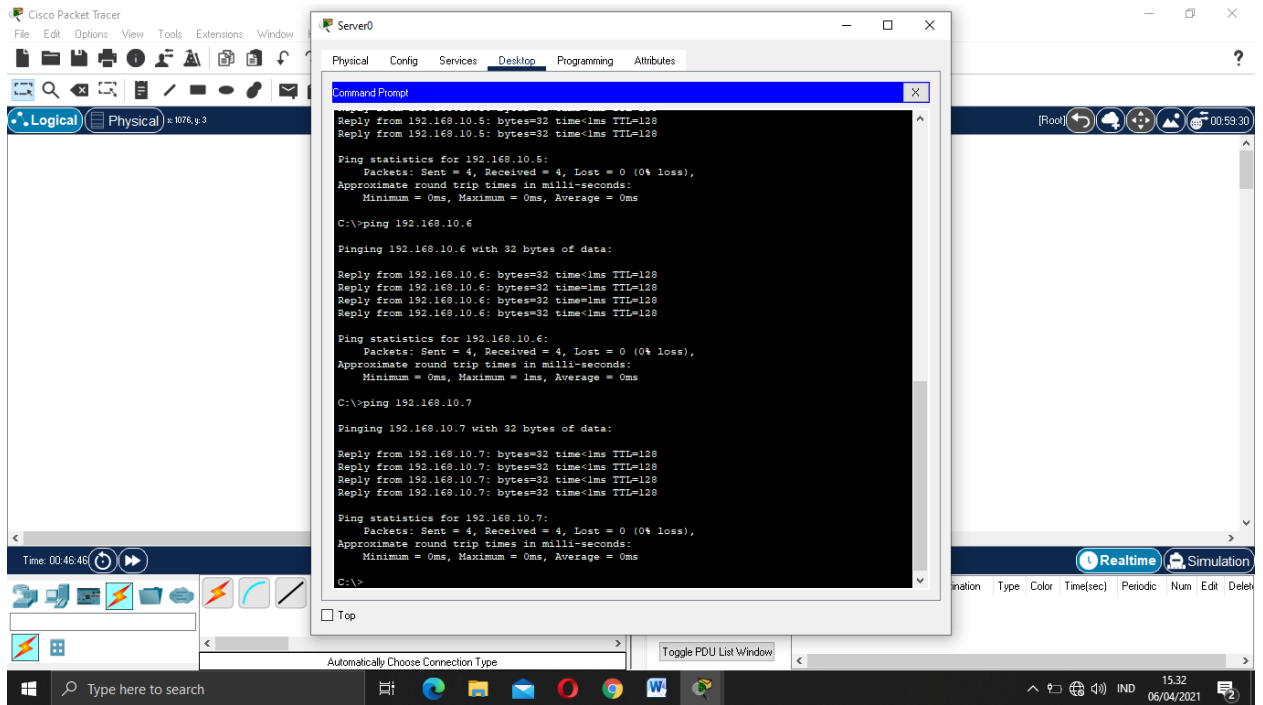


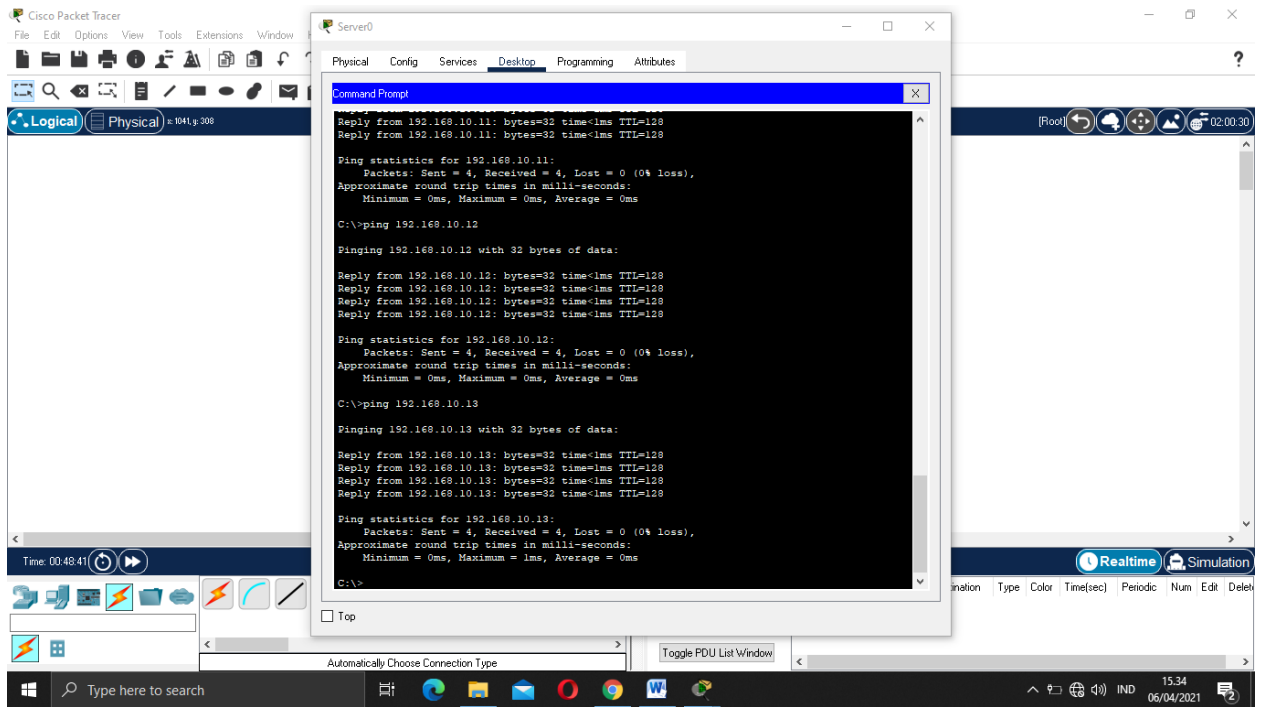
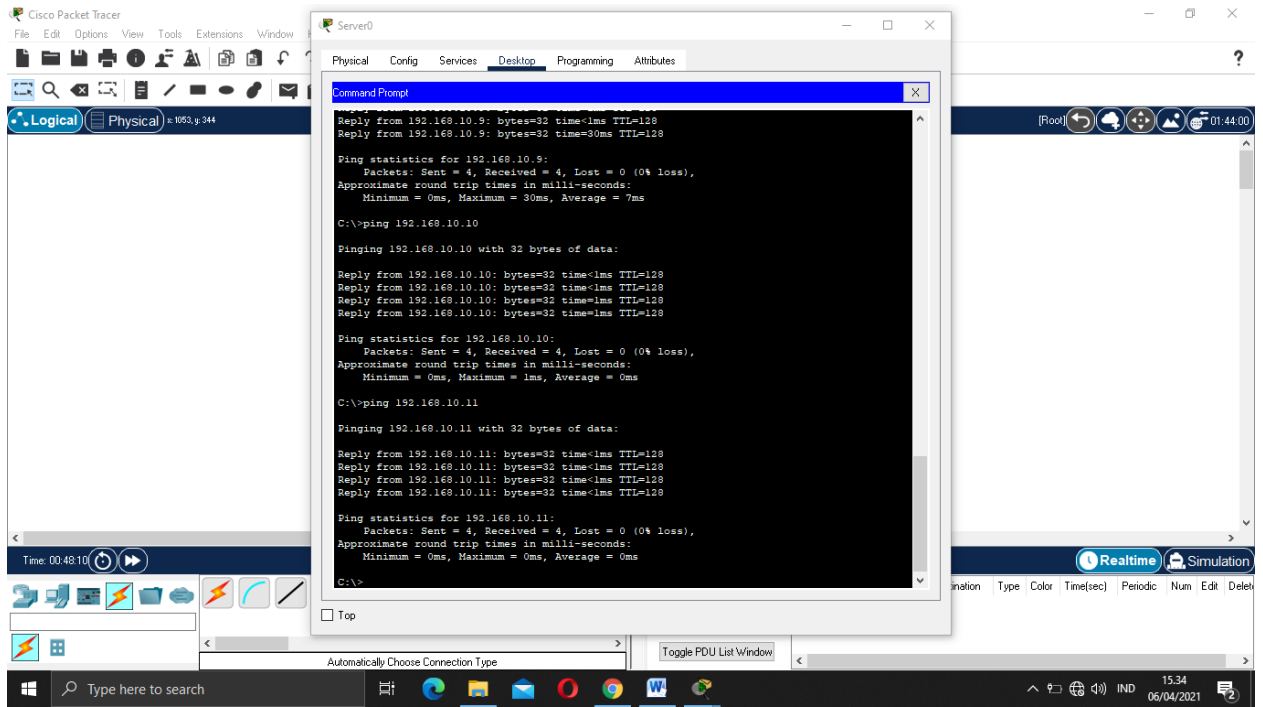
PC 18 dan PC 19

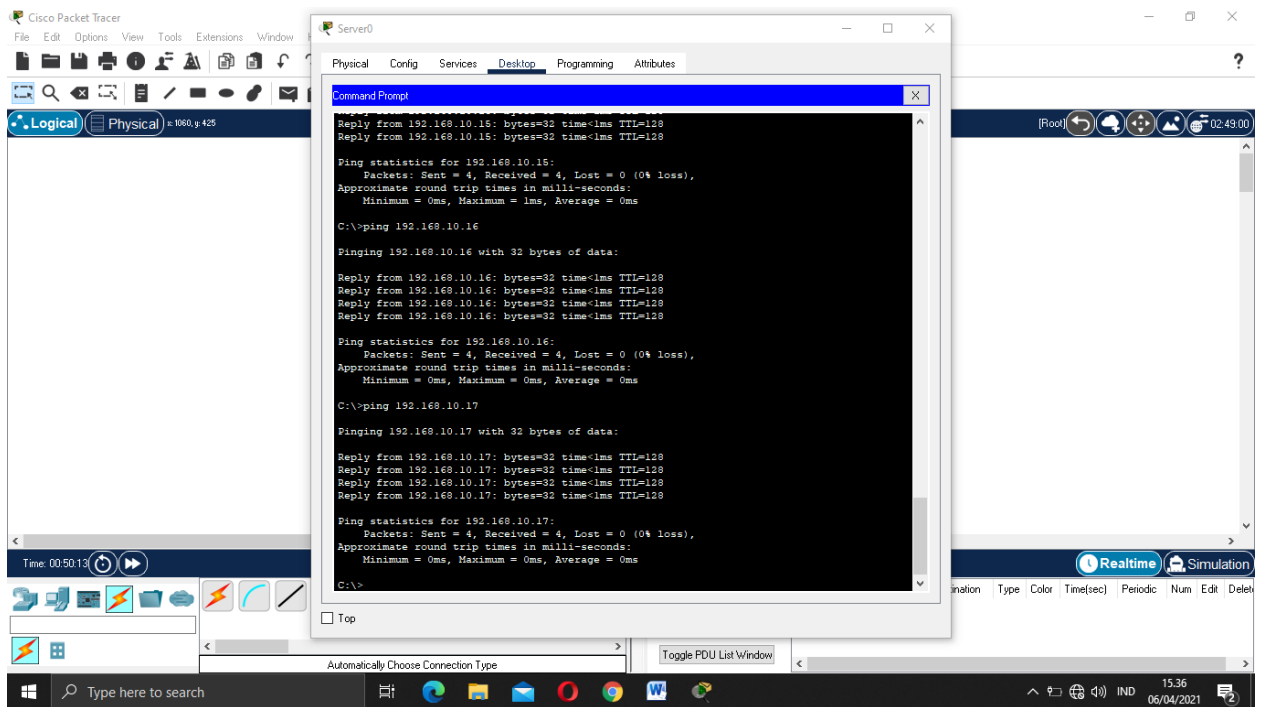
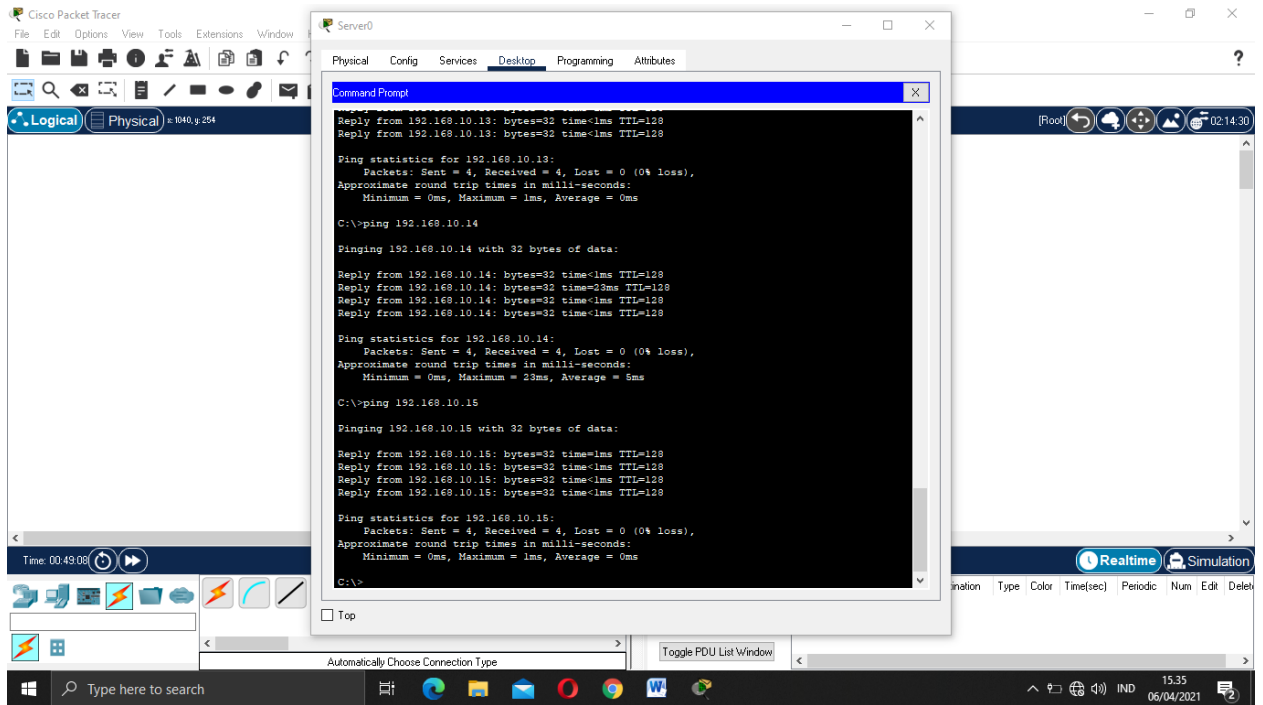


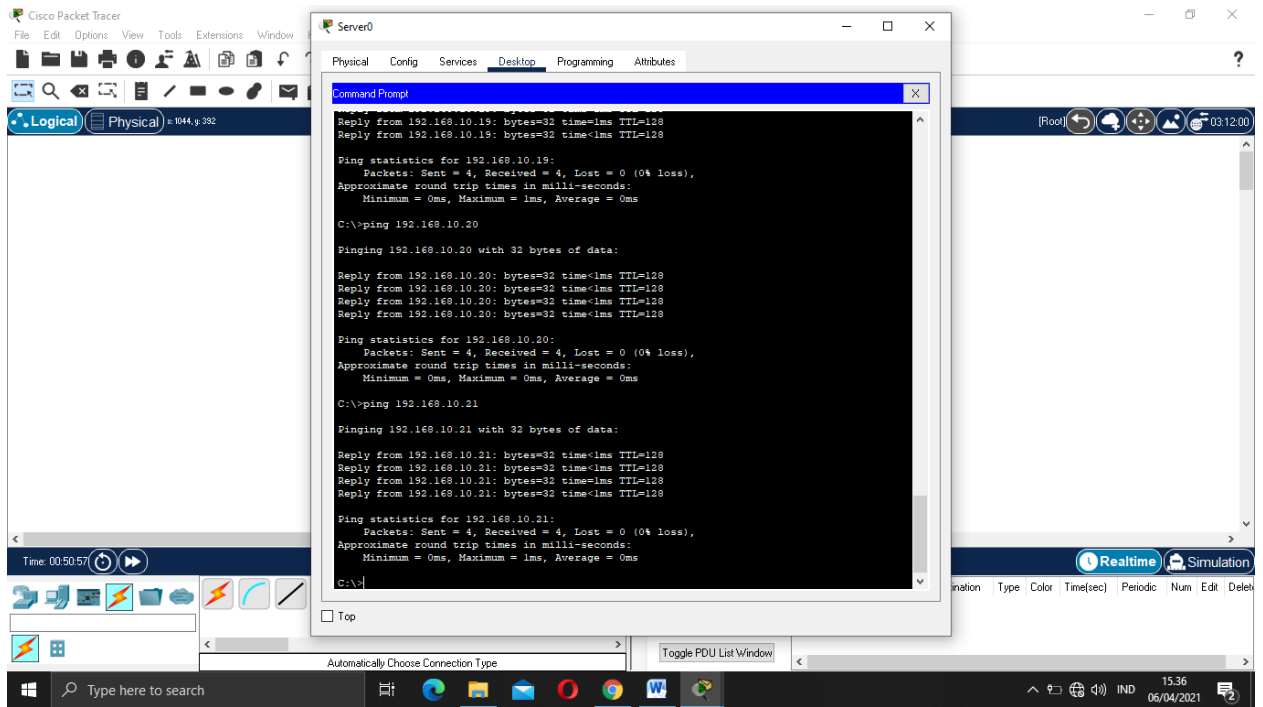
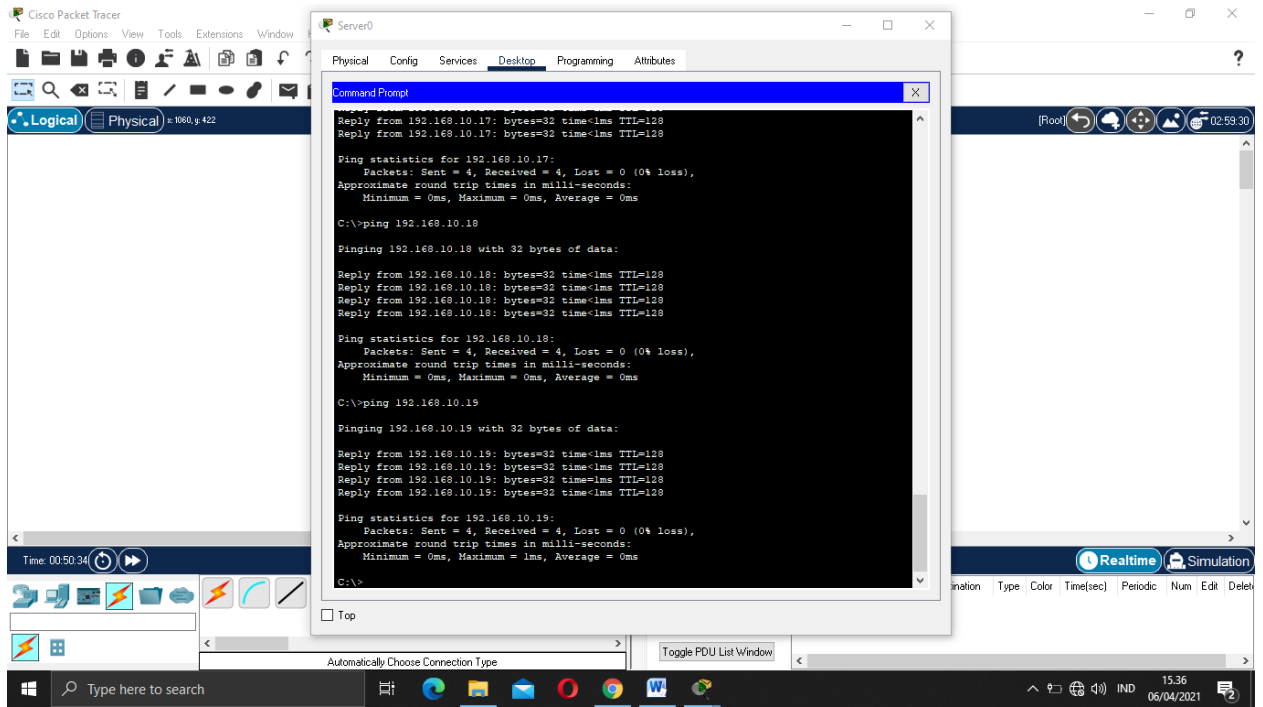
Melakukan ping dengan semua PC yang terhubung dengan server DHCP





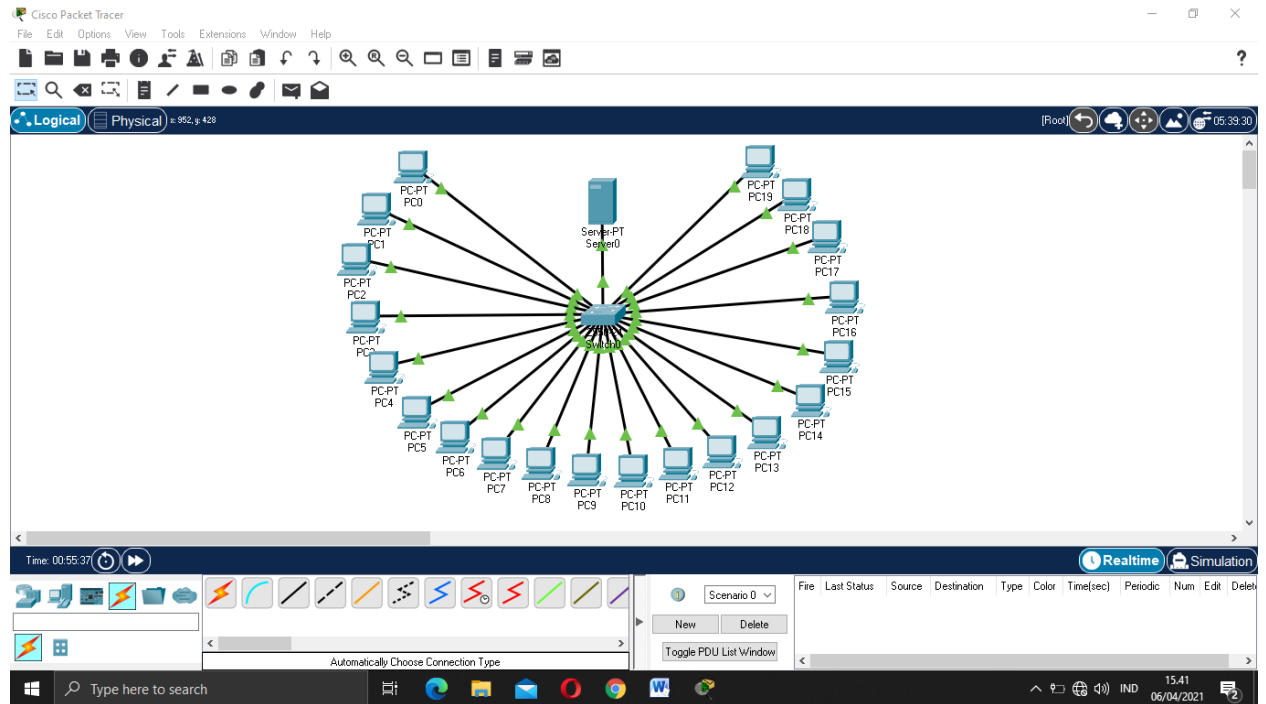






2. Buatlah web server pada packet tracer. Dengan mengubah tampilan pada web tersebut. Dengan isi, nama, nim, alamat, jurusan, jenis kelamin

Membuat rancangan web server

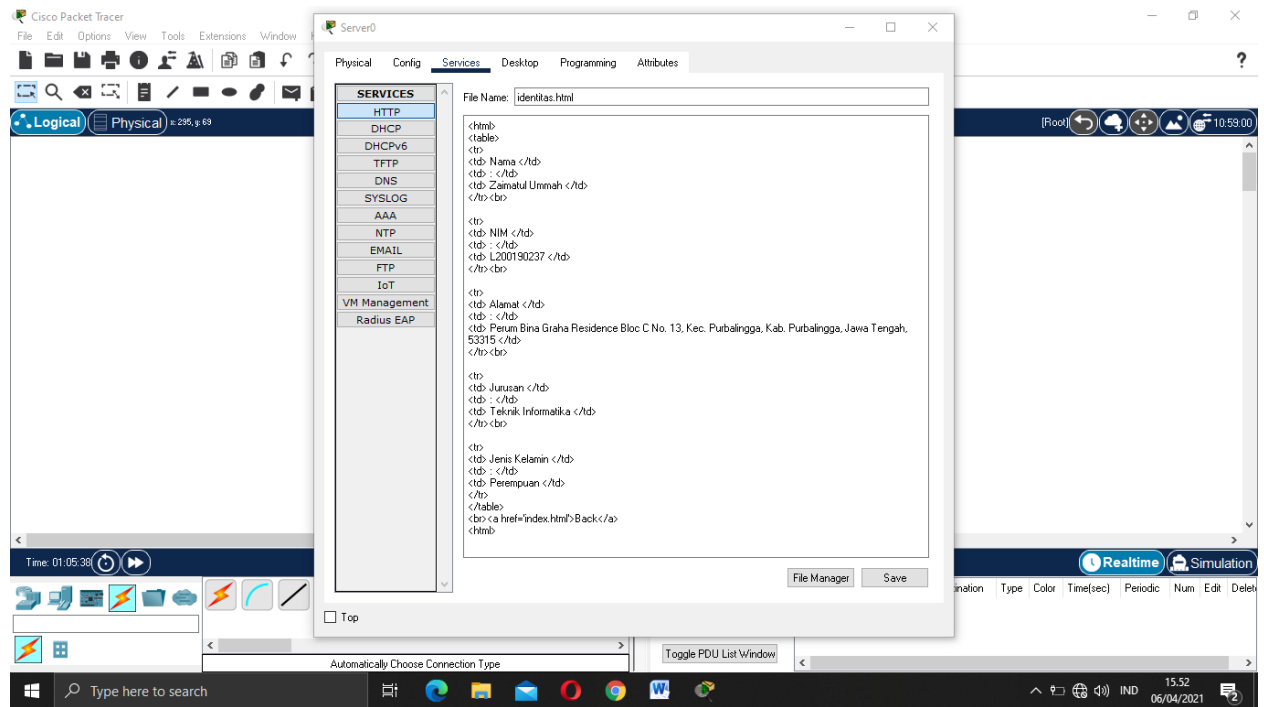


Mengeset server menjadi HTTP

The screenshot shows the configuration window for Server0 in Cisco Packet Tracer. The Services tab is active, and both HTTP and HTTPS services are enabled. The File Manager shows a list of files that can be added to the web server.

File Name	Edit	Delete
1 copyrights.html	(edit)	(delete)
2 ciscoptlogo177x111.jpg		(delete)
3 helloworld.html	(edit)	(delete)
4 identitas.html	(edit)	(delete)
5 image.html	(edit)	(delete)
6 index.html	(edit)	(delete)

Membuat script HTML yang berisikan Nama, NIM, Alamat, Jurusan, dan Jenis Kelamin



Melakukan browsing HTTP

