

NAMA : AHMAD ROZIN

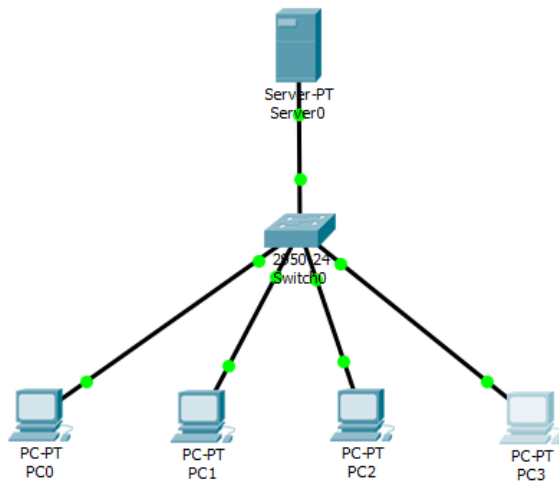
NIM : L200170135

KELAS : C

MODUL : 5

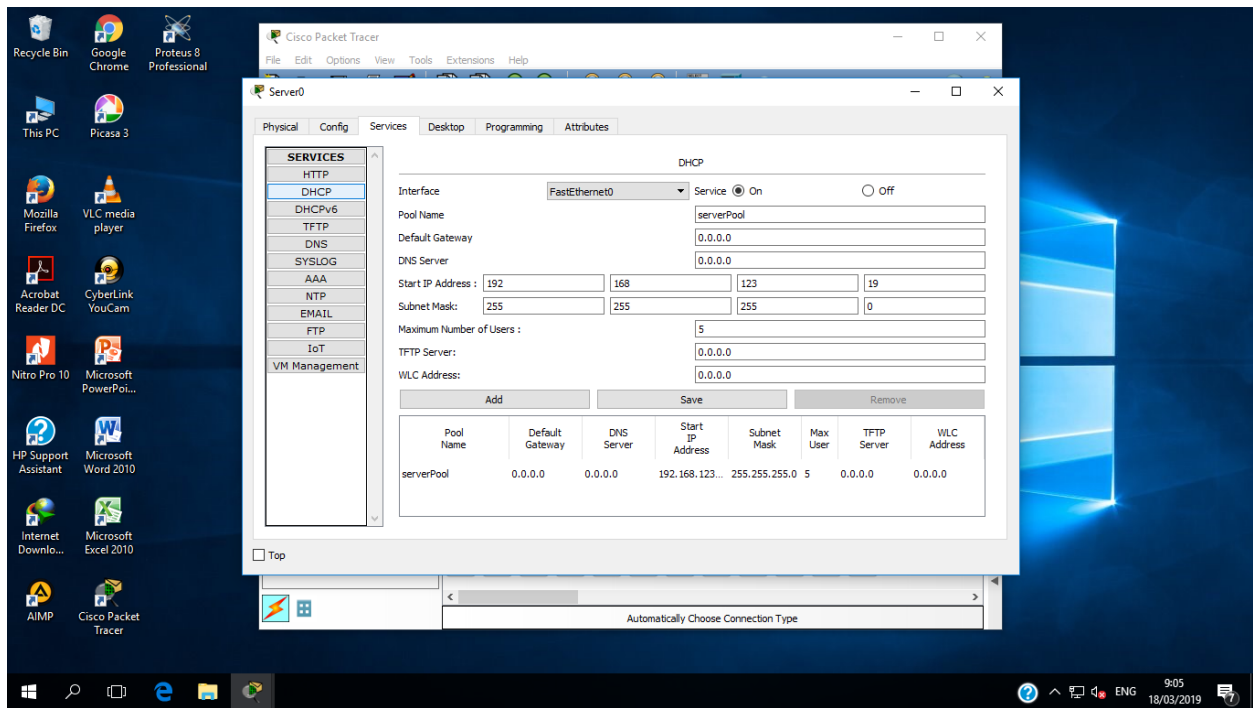
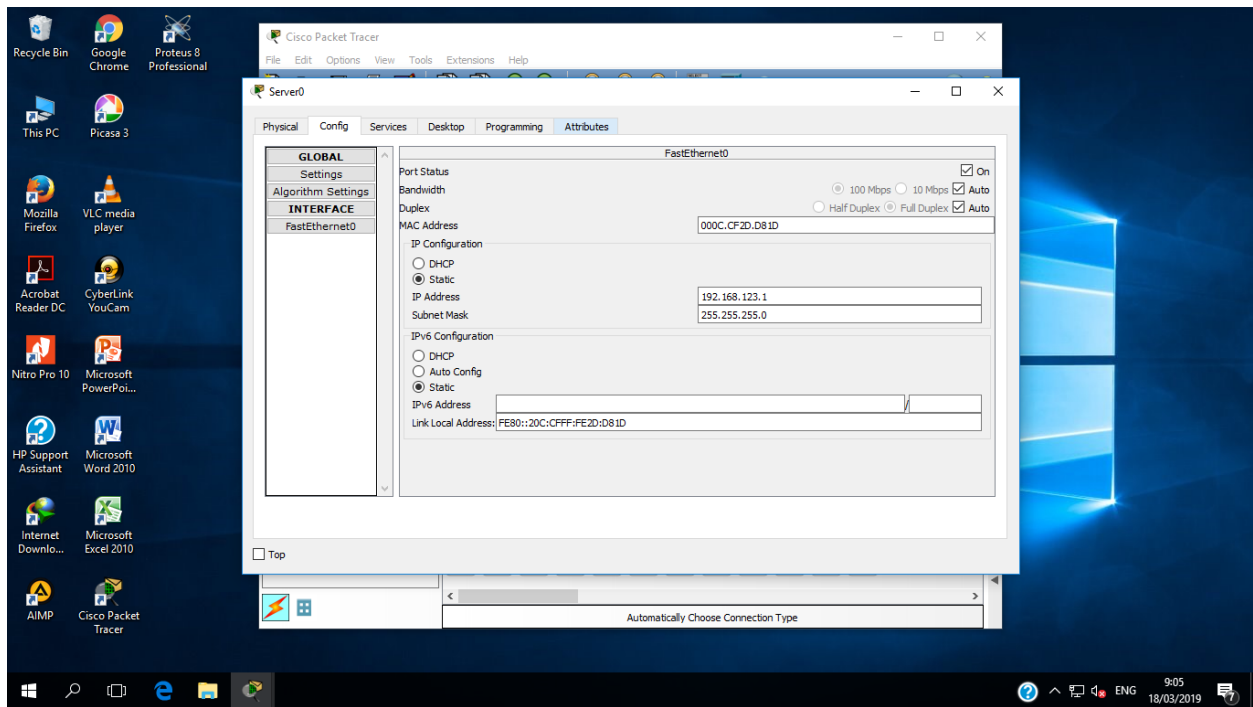
Membuat DHCP server

Pembuatan DHCP server dibutuhkan 1 server, 1 switch dan 4 workstation

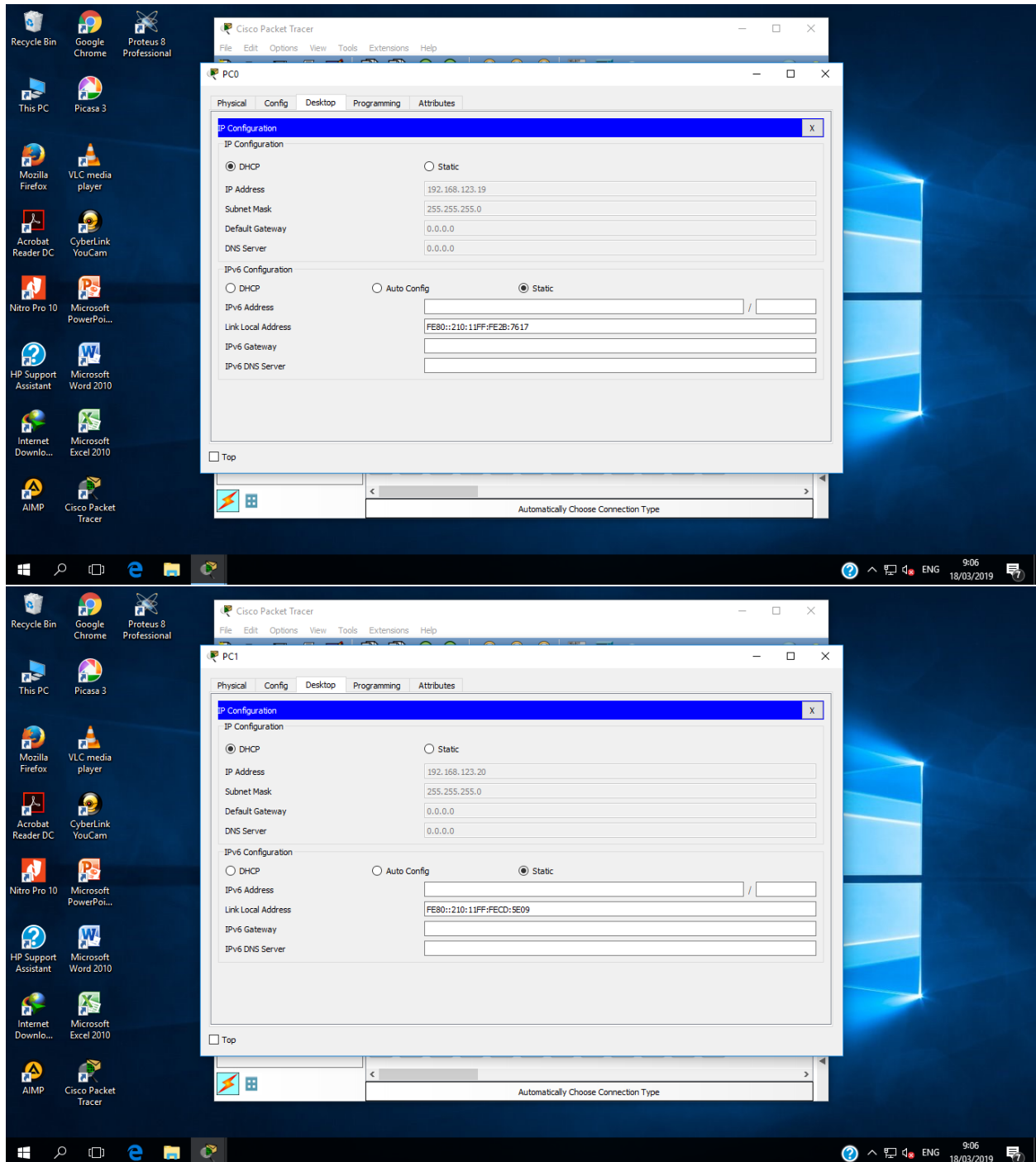


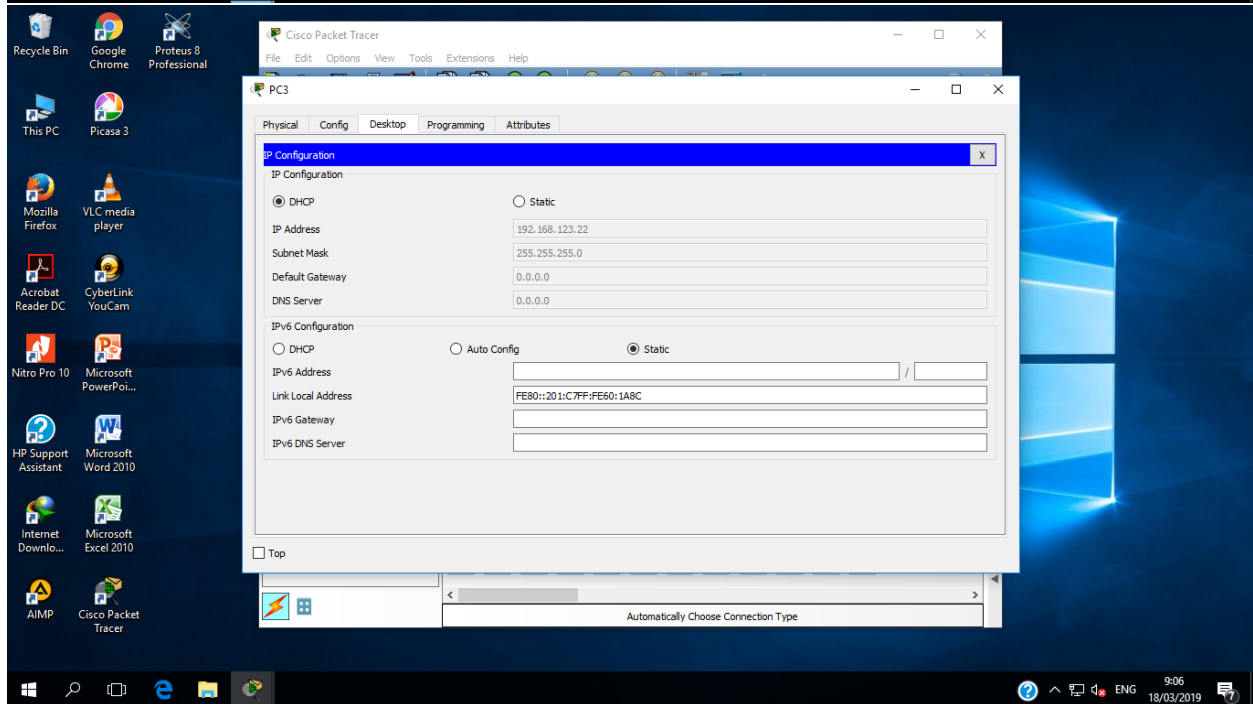
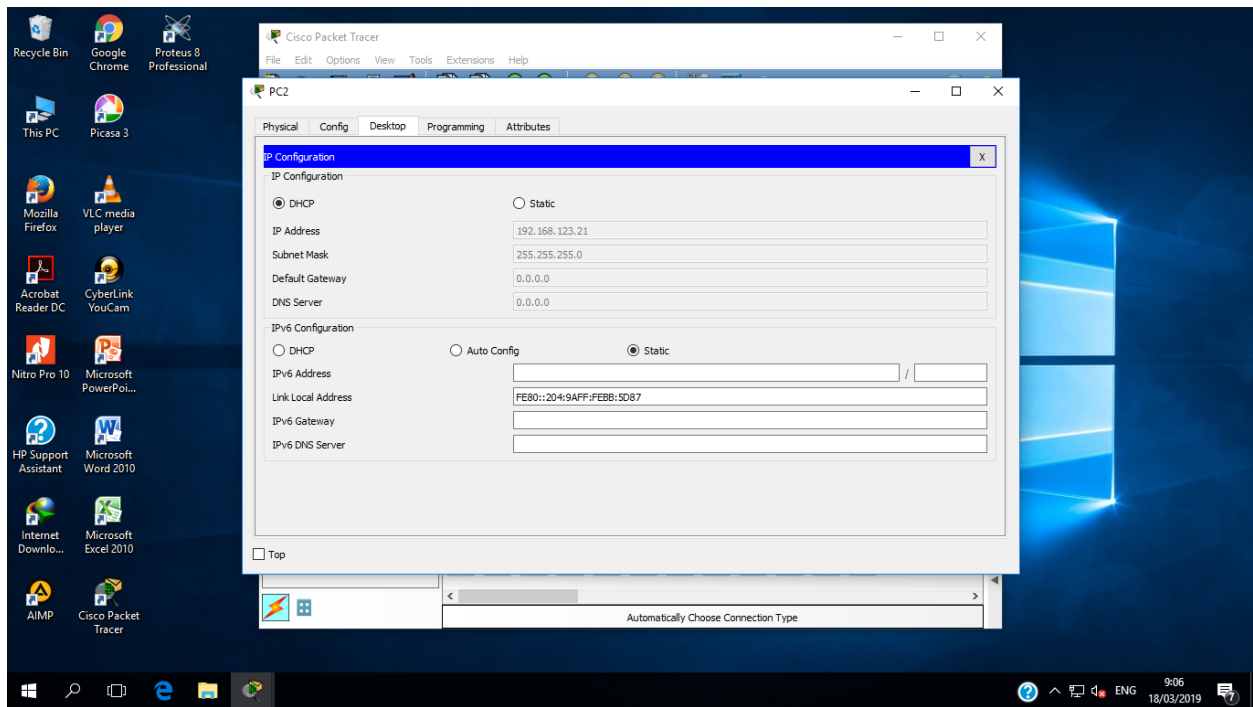
Selanjutnya, klik Server0, pilih menu config. Pada menu Interface, pilih Fastethernet. Lalu berikan IP address 192.168.123.1 dan Subnet Mask 255.255.255.0 untuk server.

Setelah itu, mengatur IP address dan subnet mask untuk PC Client yaitu 192.168.123.19 dan 255.255.255.0 yang kemudian diisikan di server. Supaya DHCP bekerja masuk pada properti server pada services kemudian pada kolom maximum number of users diisikan 5 karena terdiri dari 4 workstation dan 1 server.

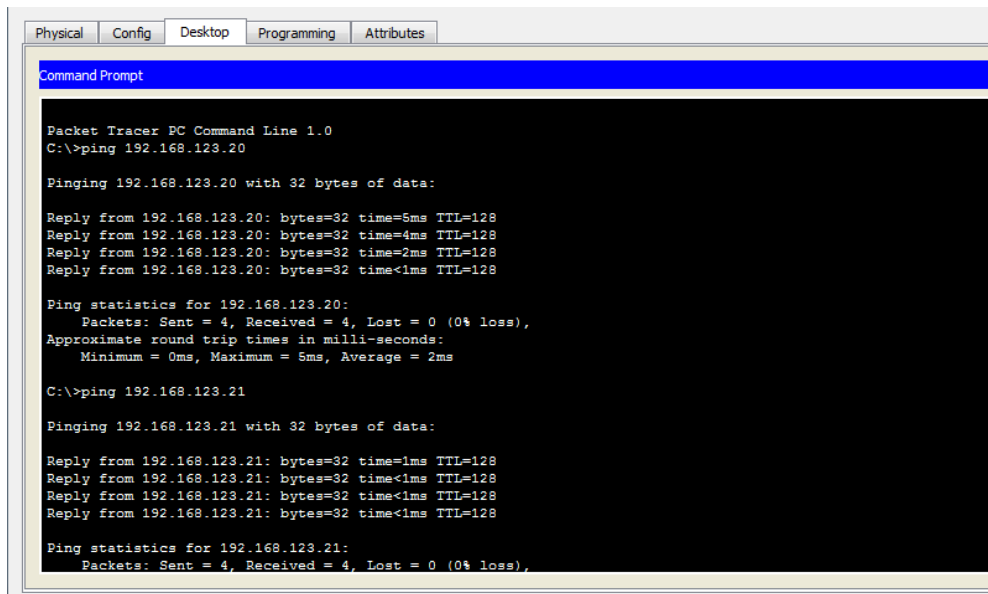


Setelah konfigurasi pada server selesai masuk ke workstation untuk mengisi IP address dengan menghidupkan DHCP pada ip configuration. Pada bagian ini ip masing-masing PC terisi dari 192.168.123.20 sampai 192.168.123.23





Lalu, lakukan ping ke PC yang terhubung ke server.



```
Packet Tracer PC Command Line 1.0
C:\>ping 192.168.123.20

Pinging 192.168.123.20 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.123.20: bytes=32 time=5ms TTL=128
Reply from 192.168.123.20: bytes=32 time=4ms TTL=128
Reply from 192.168.123.20: bytes=32 time=2ms TTL=128
Reply from 192.168.123.20: bytes=32 time<1ms TTL=128

Ping statistics for 192.168.123.20:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 5ms, Average = 2ms

C:\>ping 192.168.123.21

Pinging 192.168.123.21 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.123.21: bytes=32 time=1ms TTL=128
Reply from 192.168.123.21: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 192.168.123.21: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 192.168.123.21: bytes=32 time<1ms TTL=128

Ping statistics for 192.168.123.21:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
```

MEMBUAT WEB SERVER

Pembuatan ini sama seperti yang diatas dengan dibutuhkan 1 server, 1 switch dan 4 workstation. Kita akan menggunakan rangkaian yang digunakan di Kegiatan1.

Klik server, pilih tab Services, kemudian pilih HTTP. Setelah itu pilih ON dan ganti/tambahkan 1 file HTML pada server dengan kalimat yang anda sukai. Kemudian cek HTML tersebut pada web browser PC.

