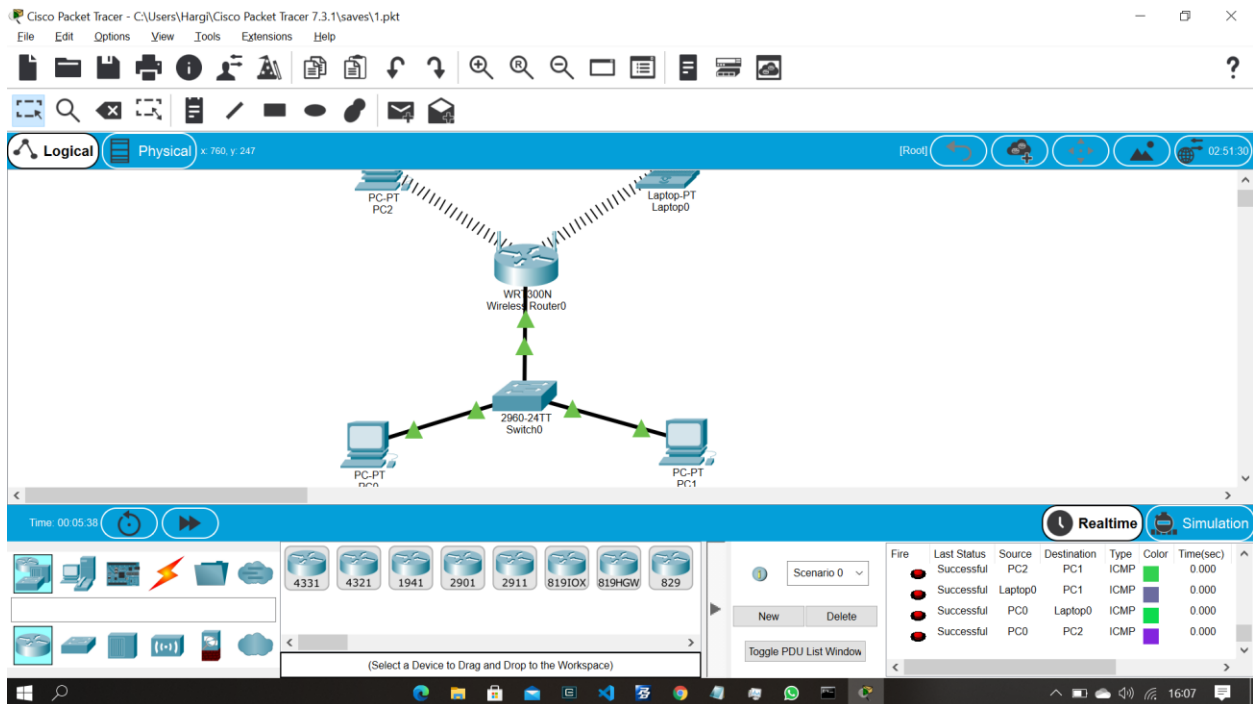


Nama : Muhammad Hargi Muttaqin

NIM : 191524027

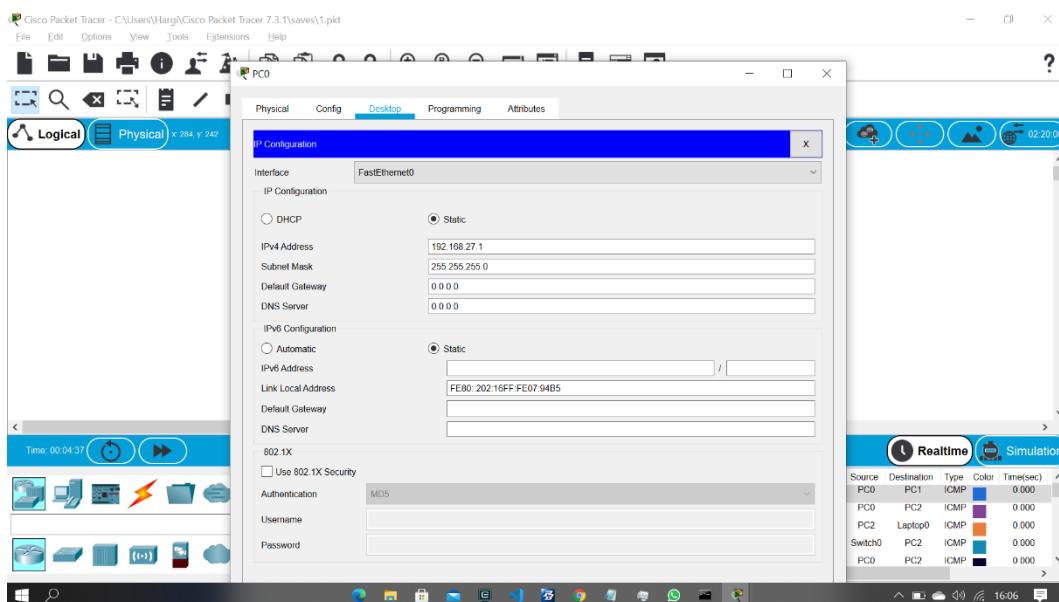
D4-2A

Hasil :



Hasilnya baik dari device nirkabel dan jaringan kabel sudah terhubung karena hasil dari pengetesan hasilnya sukses semua baik dari device nirkabel ke jaringan kabel ataupun sebaliknya.

Setting :



Nama : Muhammad Hargi Muttaqin

NIM : 191524027

D4-2A

The image displays two screenshots of the Cisco Packet Tracer interface, showing the configuration of network devices.

**Top Screenshot: Laptop0 Configuration**

The configuration window for Laptop0 is open, showing the IP Configuration tab. The interface is set to Static IP configuration.

**IP Configuration:**

- Interface: Wireless0
- IP Configuration: ☐ DHCP, ☒ Static
- IPv4 Address: 192.168.27.4
- Subnet Mask: 255.255.255.0
- Default Gateway: 192.168.27.4
- DNS Server: 0.0.0.0

**IPv6 Configuration:**

- IPv6 Configuration: ☐ Automatic, ☒ Static
- IPv6 Address: [Empty]
- Link Local Address: FE80:2D0:BCFF:FE44:4345
- Default Gateway: [Empty]
- DNS Server: [Empty]

**Bottom Screenshot: PC2 Configuration**

The configuration window for PC2 is open, showing the IP Configuration tab. The interface is set to Static IP configuration.

**IP Configuration:**

- Interface: Wireless0
- IP Configuration: ☐ DHCP, ☒ Static
- IPv4 Address: [Empty]
- Subnet Mask: [Empty]
- Default Gateway: 192.168.27.3
- DNS Server: 0.0.0.0

**IPv6 Configuration:**

- IPv6 Configuration: ☐ Automatic, ☒ Static
- IPv6 Address: [Empty]
- Link Local Address: FE80:290:CFF:FECC:A09C
- Default Gateway: [Empty]
- DNS Server: [Empty]

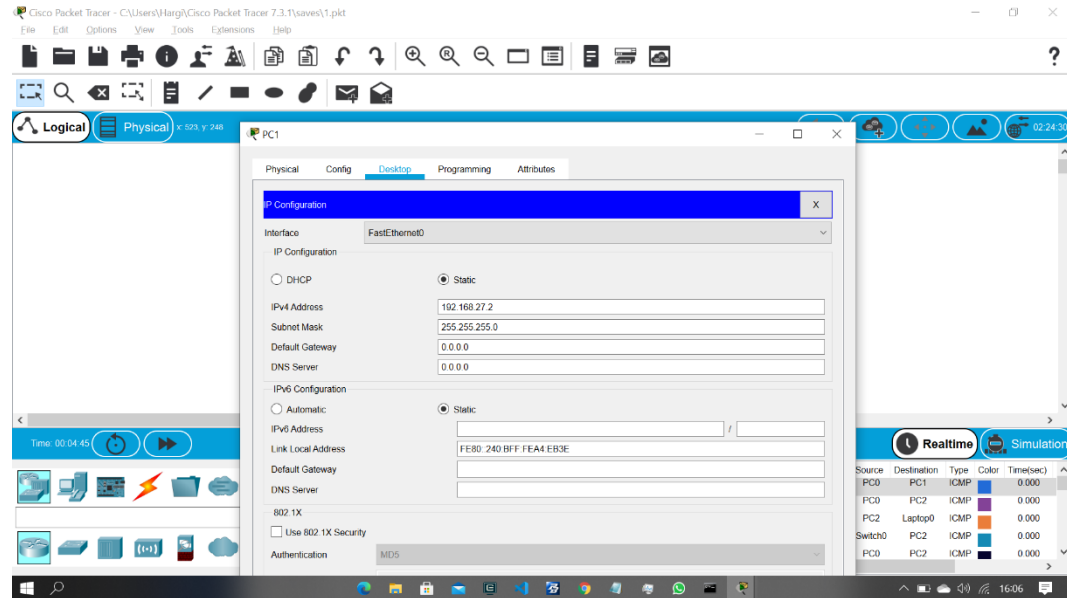
Both screenshots show a Realtime simulation mode with a table of network activity:

Source	Destination	Type	Color	Time(sec)
PC0	PC1	ICMP	Blue	0.000
PC0	PC2	ICMP	Purple	0.000
PC2	Laptop0	ICMP	Orange	0.000
Switch0	PC2	ICMP	Teal	0.000
PC0	PC2	ICMP	Dark Blue	0.000

Nama : Muhammad Hargi Muttaqin

NIM : 191524027

D4-2A



IP yang digunakan sesuai dengan perintah yaitu 192.168.xx.n yang mana xxnya diganti menjadi 2 digit NIM terakhir dan n yang diberikan di ubah menjadi angka 1-4, angka ini bisa diganti sesuai keinginan. Untuk bagian device yang nirkabel diubah yang awalnya menggunakan PT-HOST-NM-1CFE diubah menjadi menggunakan WMP300N untuk PC sementara laptop diganti menjadi WPC300N. Dan disambungkan menggunakan router WRT300N sementara jaringan kabel dihubungkan dengan switch 2960-24TT.