

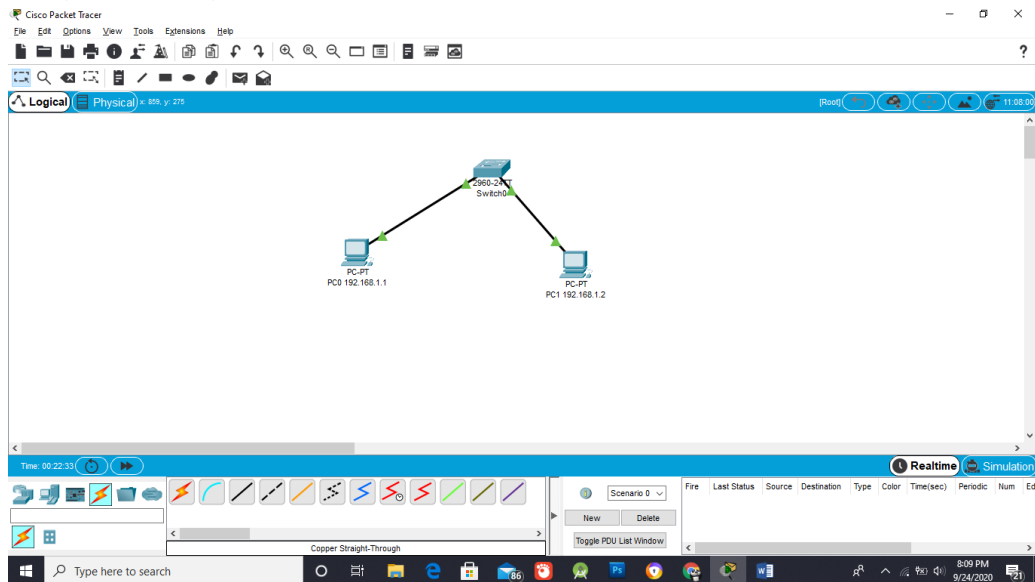
Nama : Tarisa Dwi Septia

NIM : 205410126

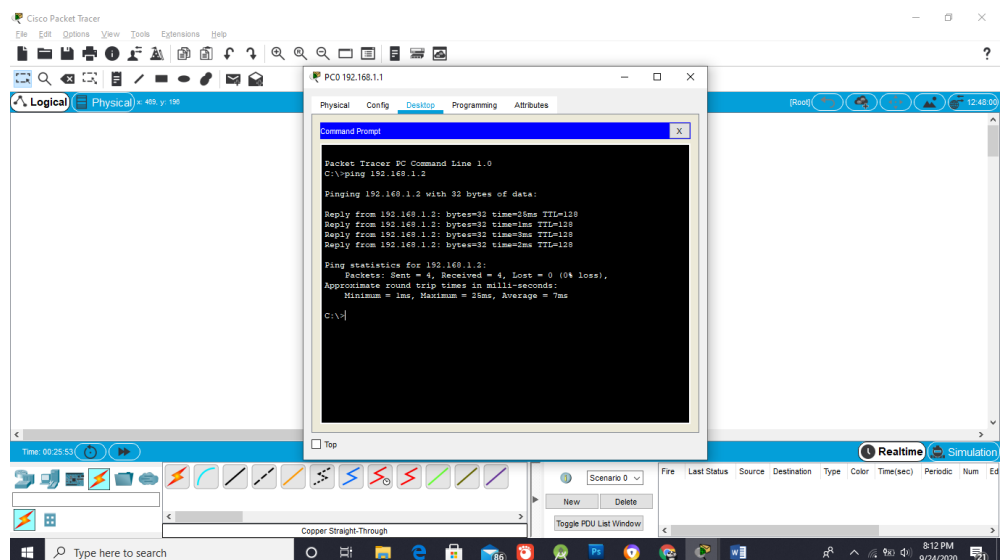
LAPORAN PRAKTIKUM PERTEMUAN KE-3

1. Praktik

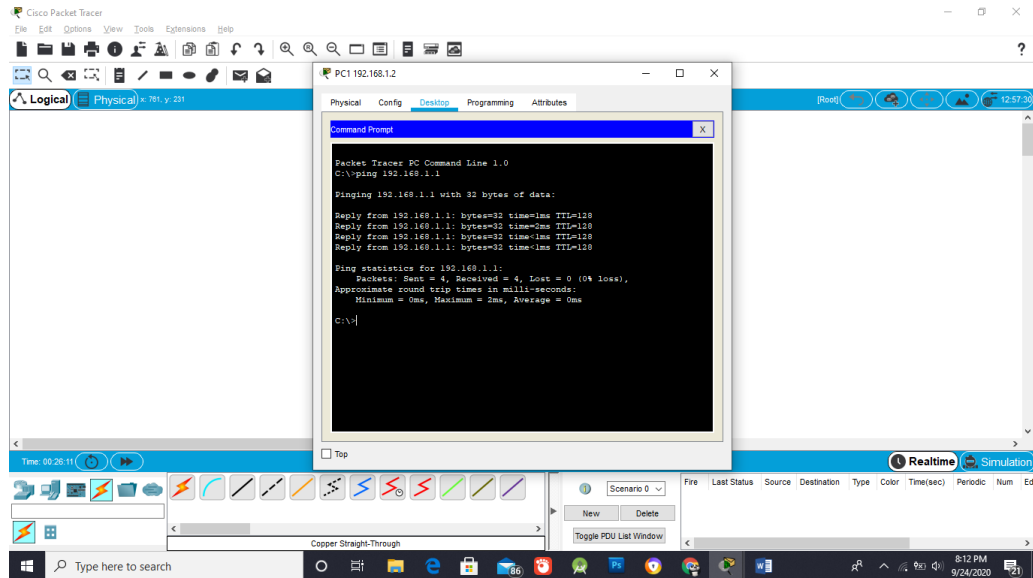
- Membuat jaringan dengan 1 switch dan 2 pc dihubungkan dengan kabel Copper Straight-Through kemudian masing masing Komputer di beri IP. Yaitu PC0 (192.168.1.1), PC1 (192.168.1.2)



- Melakukan ping antara PC0 dan PC1



Pc0 KE PC1



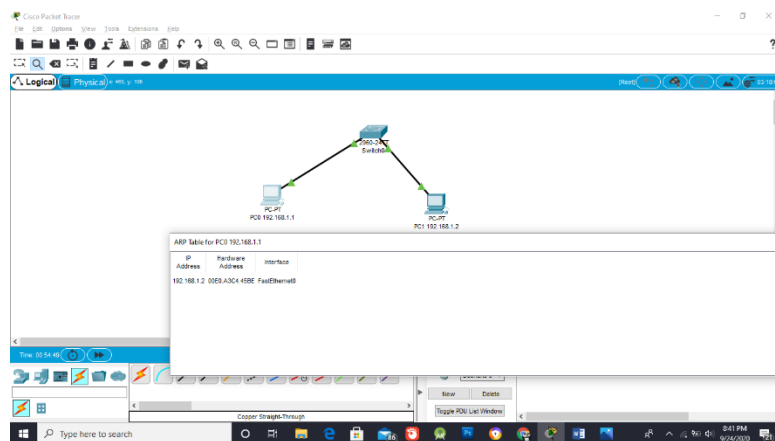
PC1 KE PC0

- Packet Tracer menyediakan beberapa tool untuk mengamati secara simulasi, antara lain adalah:

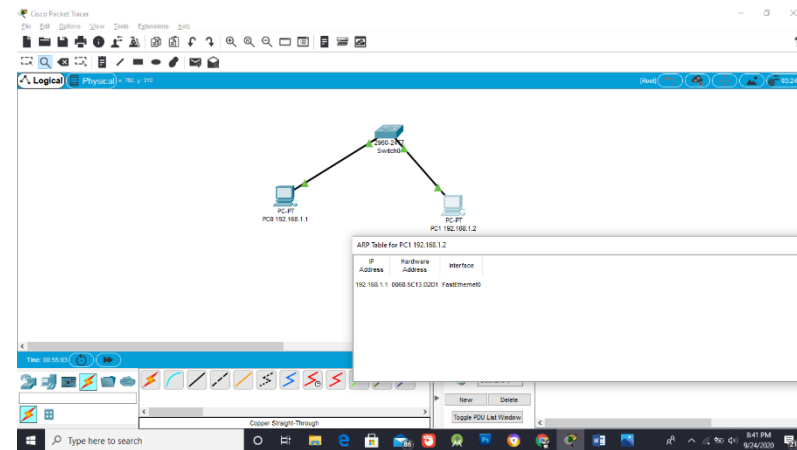
- Alamat Fisik MAC address
- Alamat Logik IP address

Cara :

- Mengarahkan *Inspect* ke PC) dan PC1

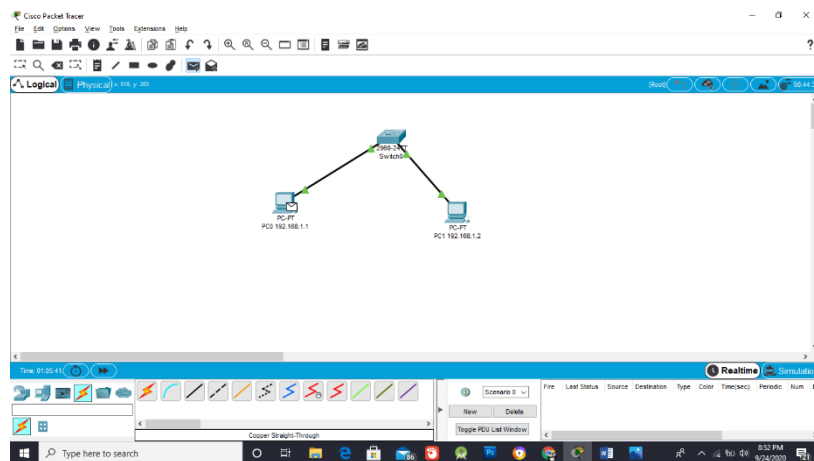


Hasil Inspect di PC0



Hasil Inspect di PC1

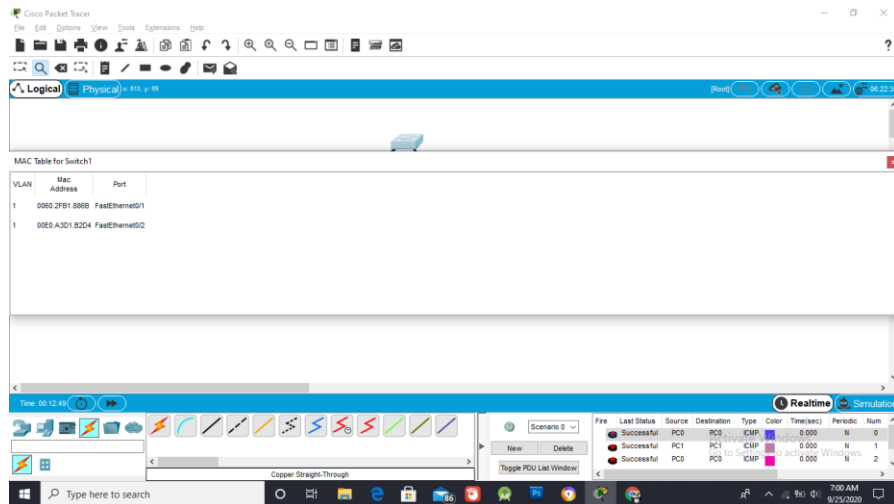
- Untuk melihat MAC table dengan menambahkan PDU kemudian di letakkan di PC0



- Jika PDU berhasil maka pada bagian realtime akan terlihat seperti di bawah ini

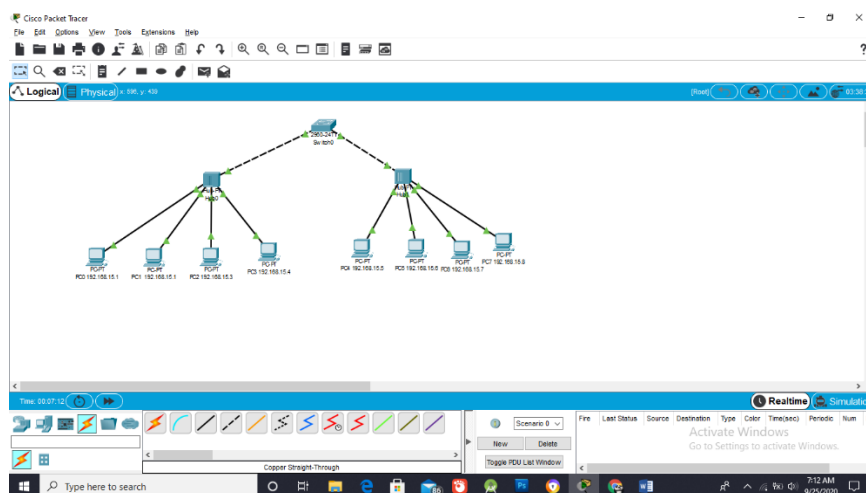
Realtime Simulation									
Fire	Last Status	Source	Destination	Type	Color	Time(sec)	Periodic	Num	Ed
	Successful	PC0 1...	PC0 192.1...	ICMP		0.000	N	0	(e
	Successful	PC1 1...	PC1 192.1...	ICMP		0.000	N	1	(e

- Hasil dari MAC table switch seperti ini

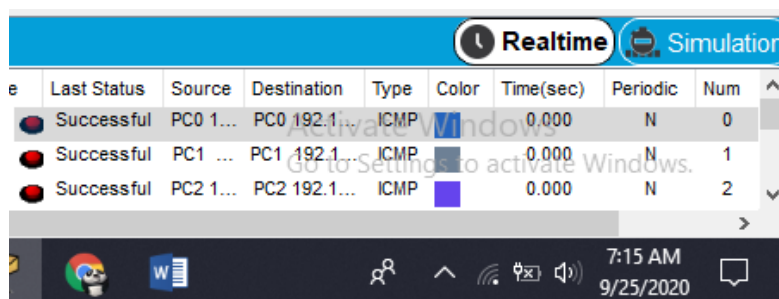


2. Tugas

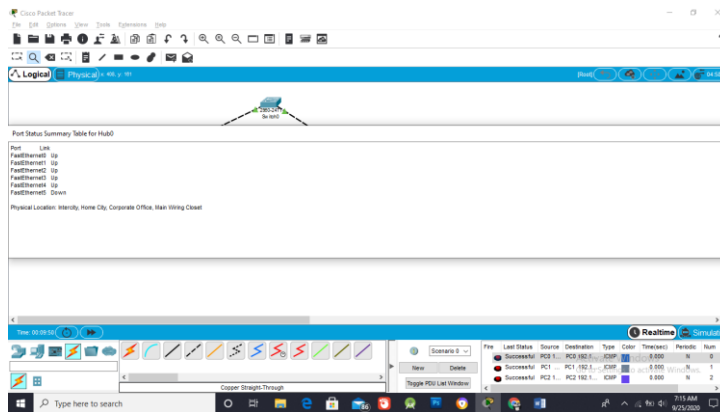
- Memeberi IP ke masing – masing PC



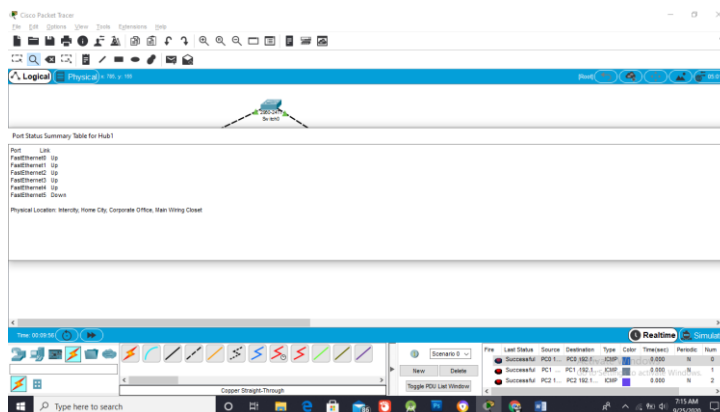
- Melakukan tes PDU, jikas berhasil di bagian realtime akan



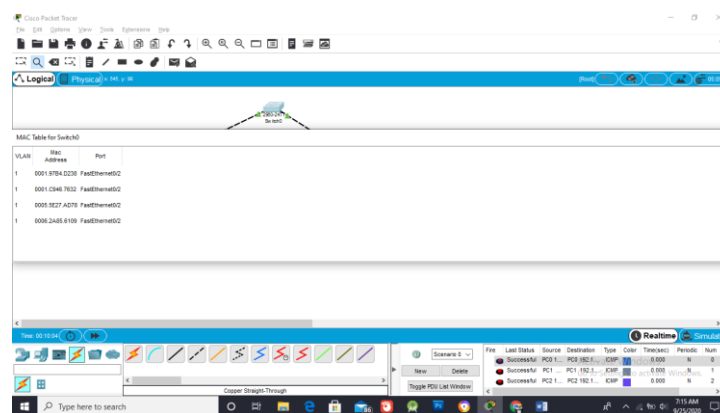
- Melihat MAC Table untuk Switch dan hasil Inspect dari kedua Hub.



Inspect dari HUB0



Inspect dari HUB1



Inspect MAC Table dari Switch