

Hansen Ferdinando Ysua Pontoh

# TUTORIAL CISCO PACKET TRACER

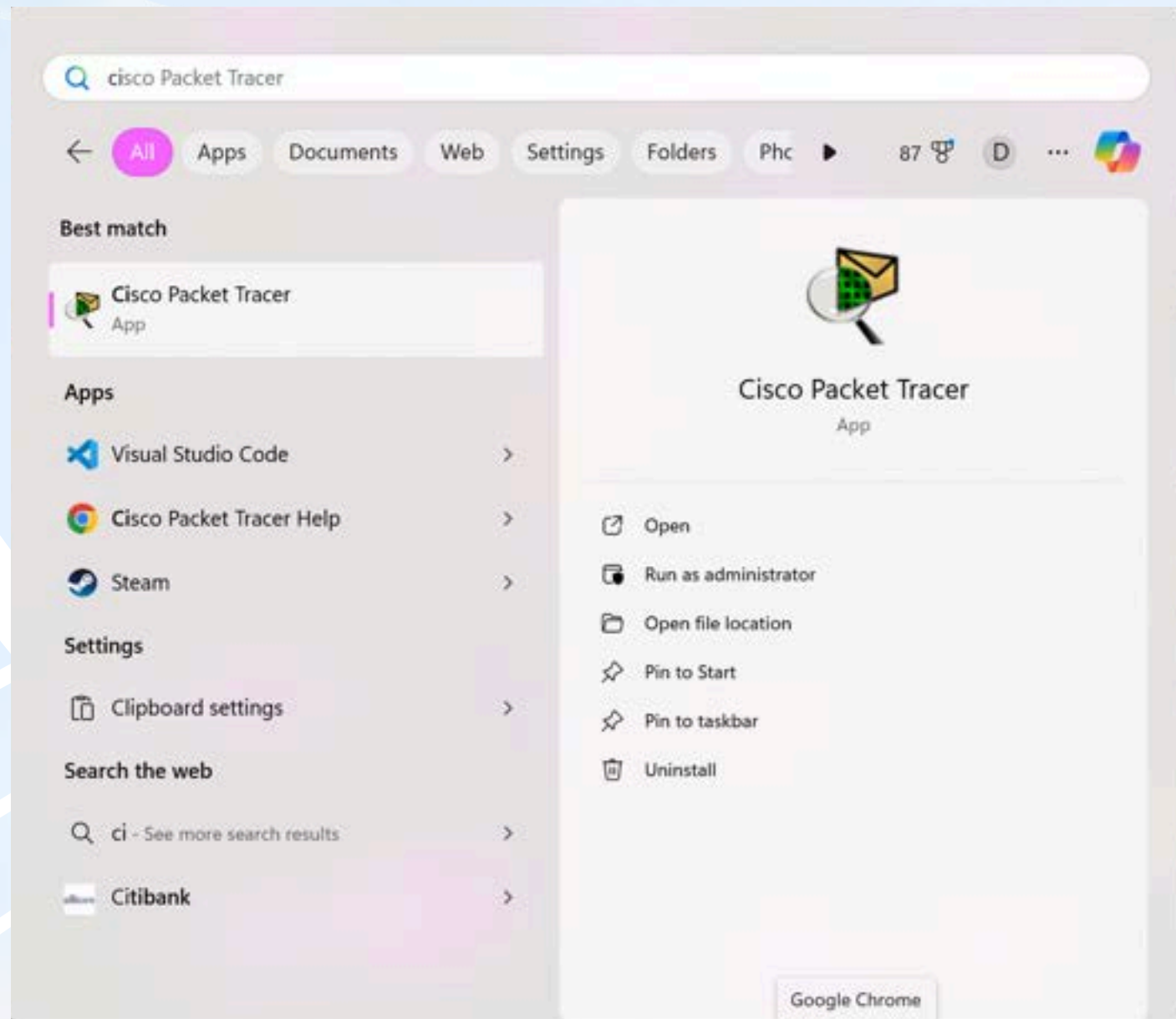




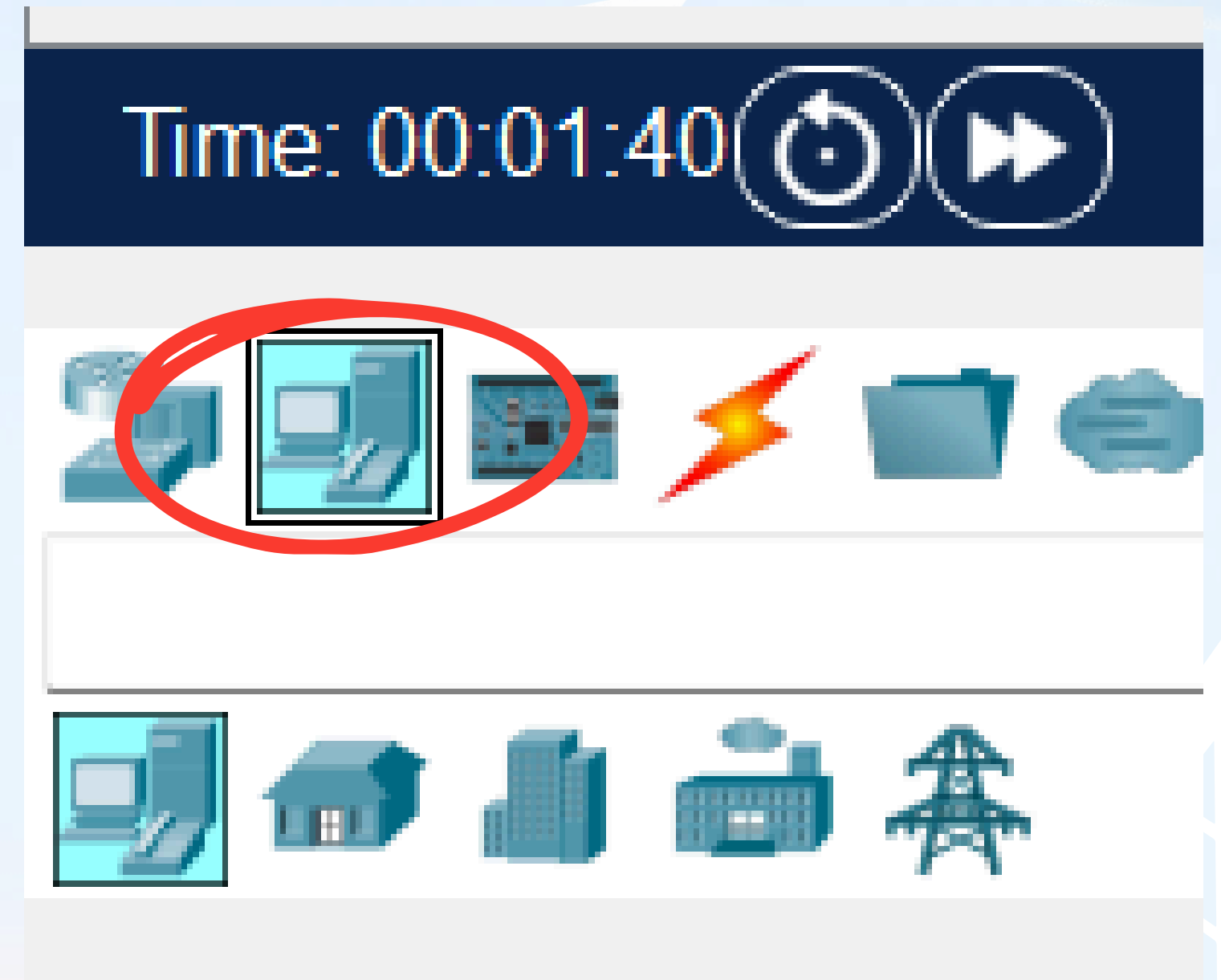


# BUKA CISCO PACKET TRACER

buka cisco packet tracer

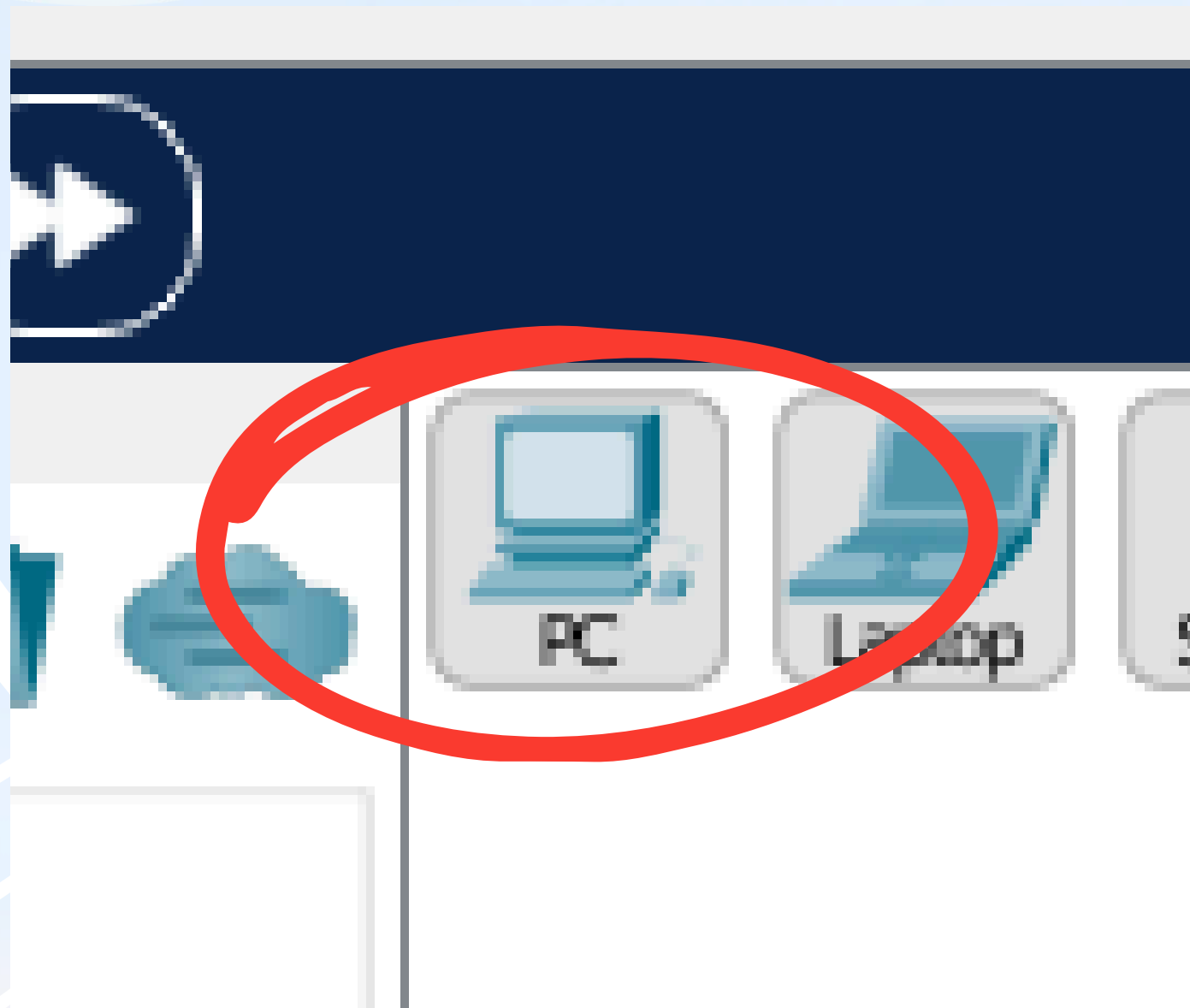


pilih pada bagian end device



# MEMBUAT TOPOLOGI

pilih bagian PC



input PC ke bagian yang kosong hingga 10 pc

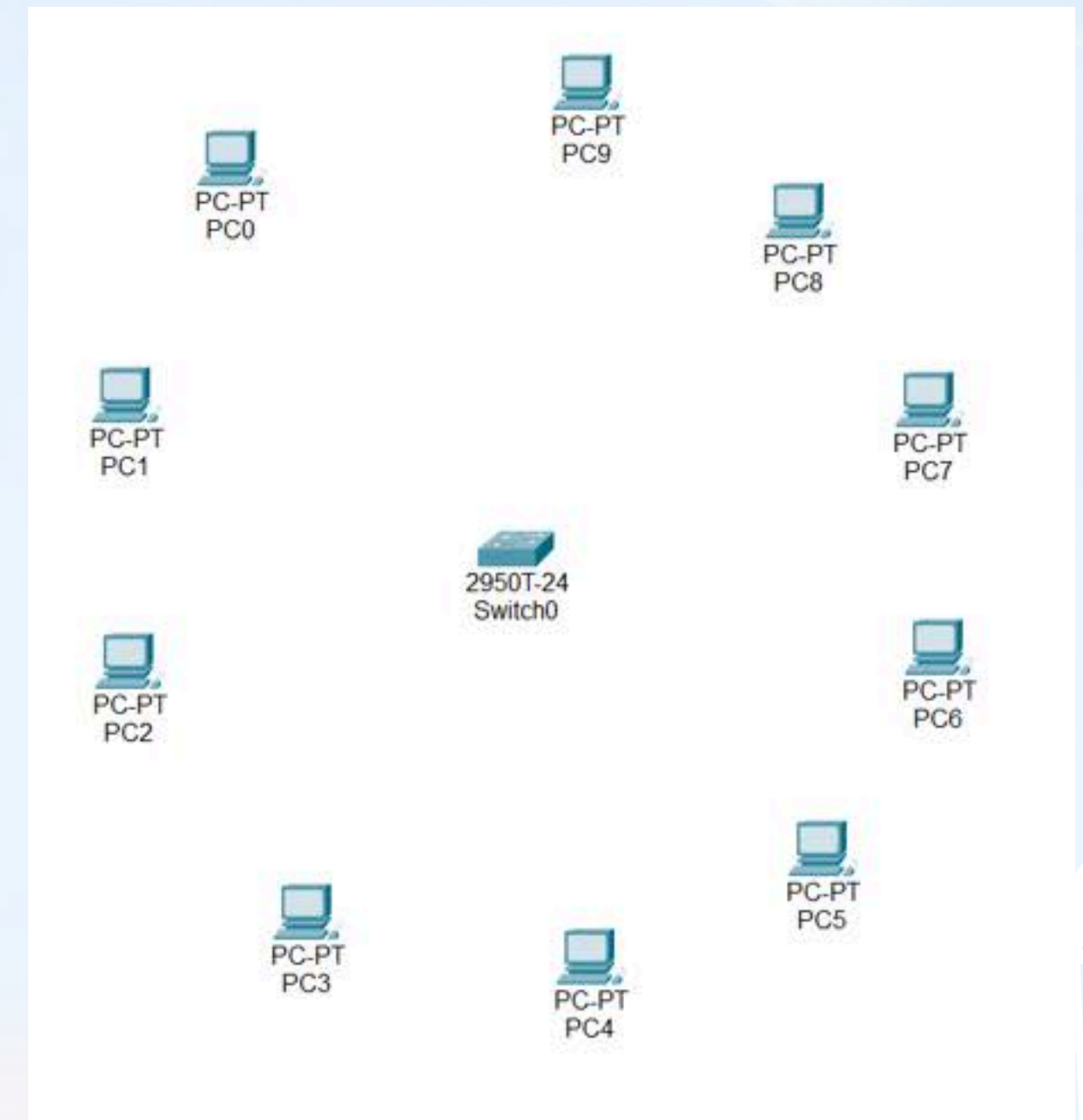


# MEMBUAT TOPOLOGI

lalu pilih pada bagian network device lalu ke bagian routers



letakan pada topologi anda



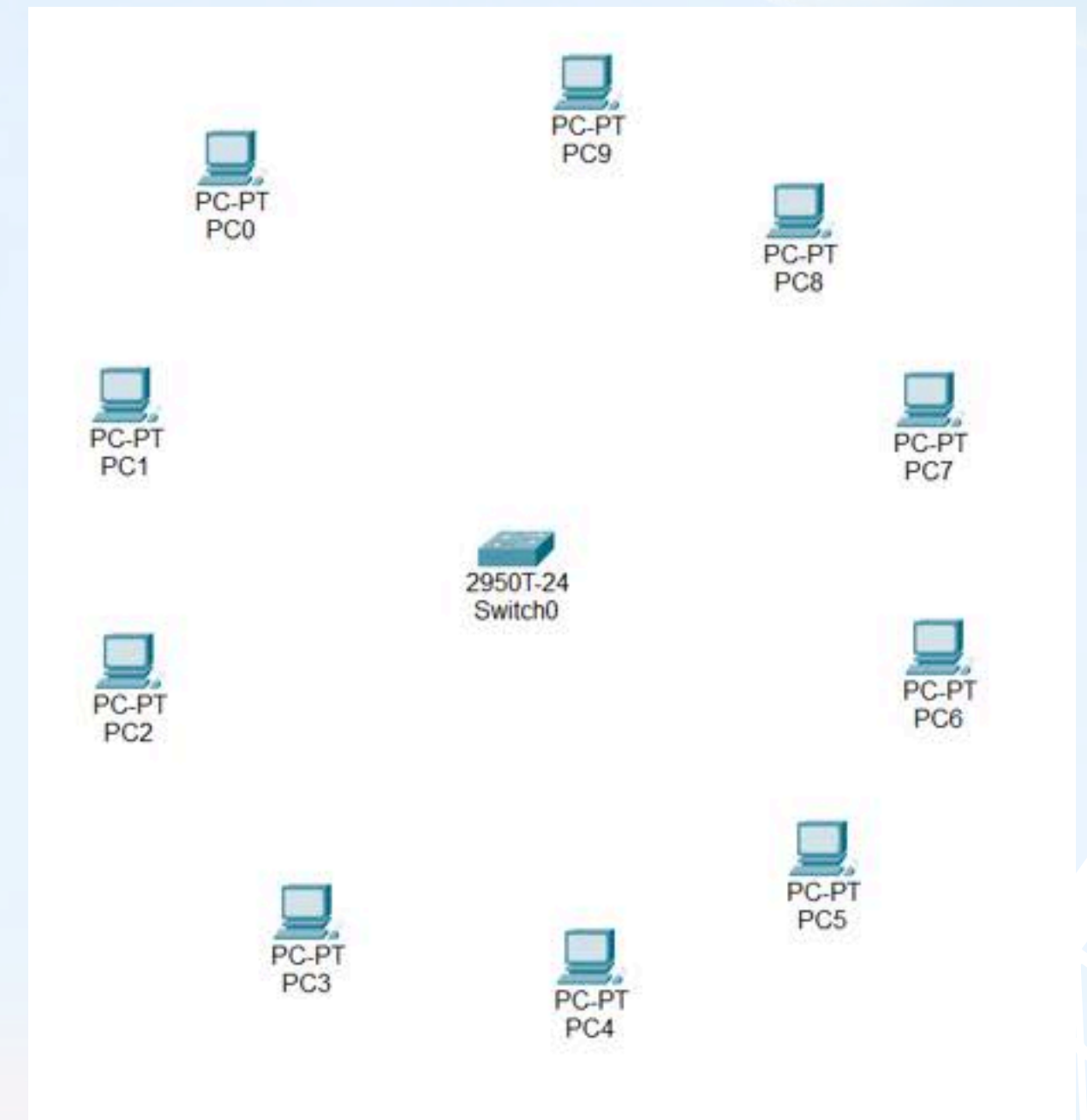


# MEMBUAT TOPOLOGI

lalu pilih pada bagian network device lalu ke bagian routers



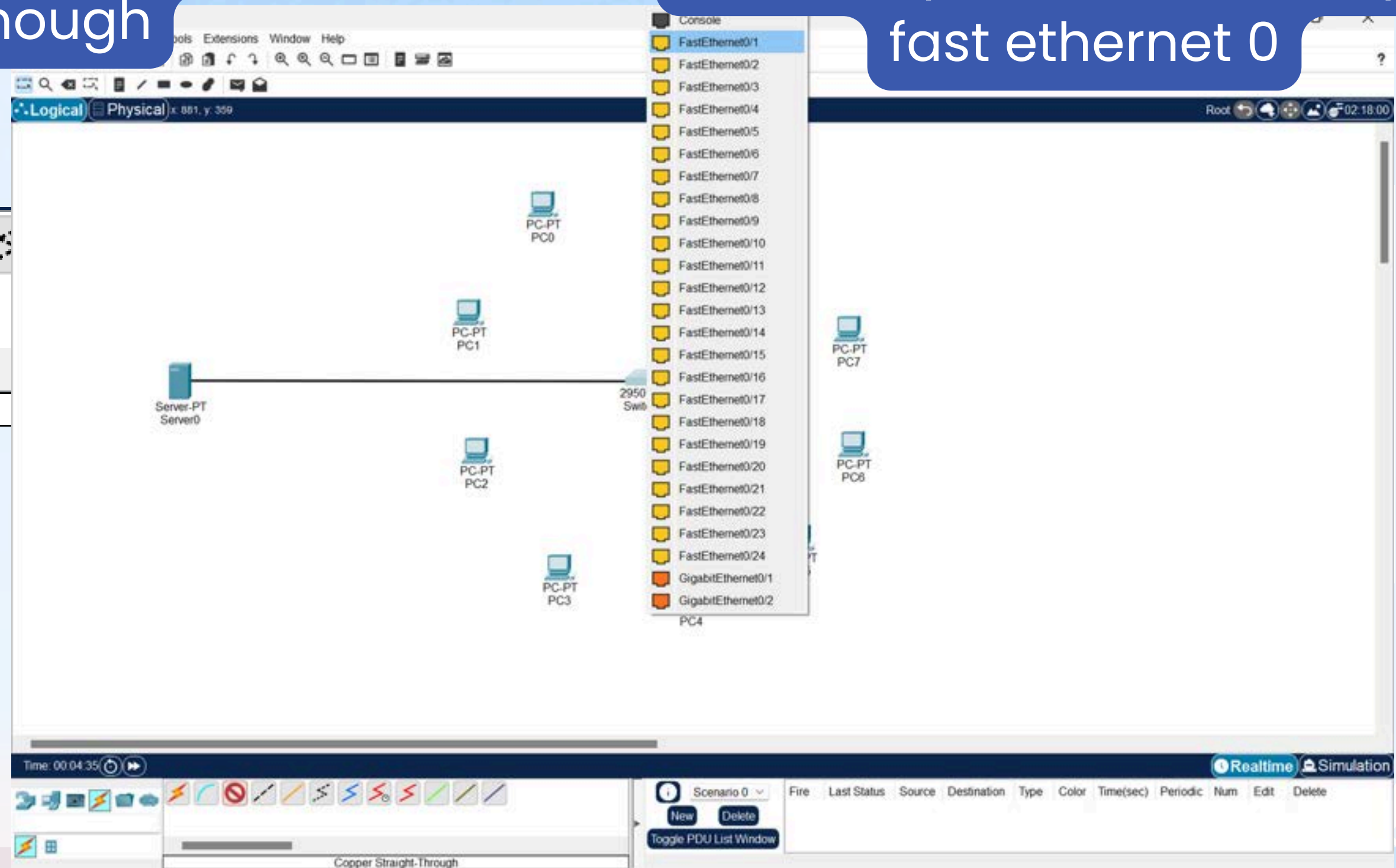
letakan pada topologi anda



# MEMBUAT TOPOLOGI

pilih pada logo listrik dan pilih copper straight through

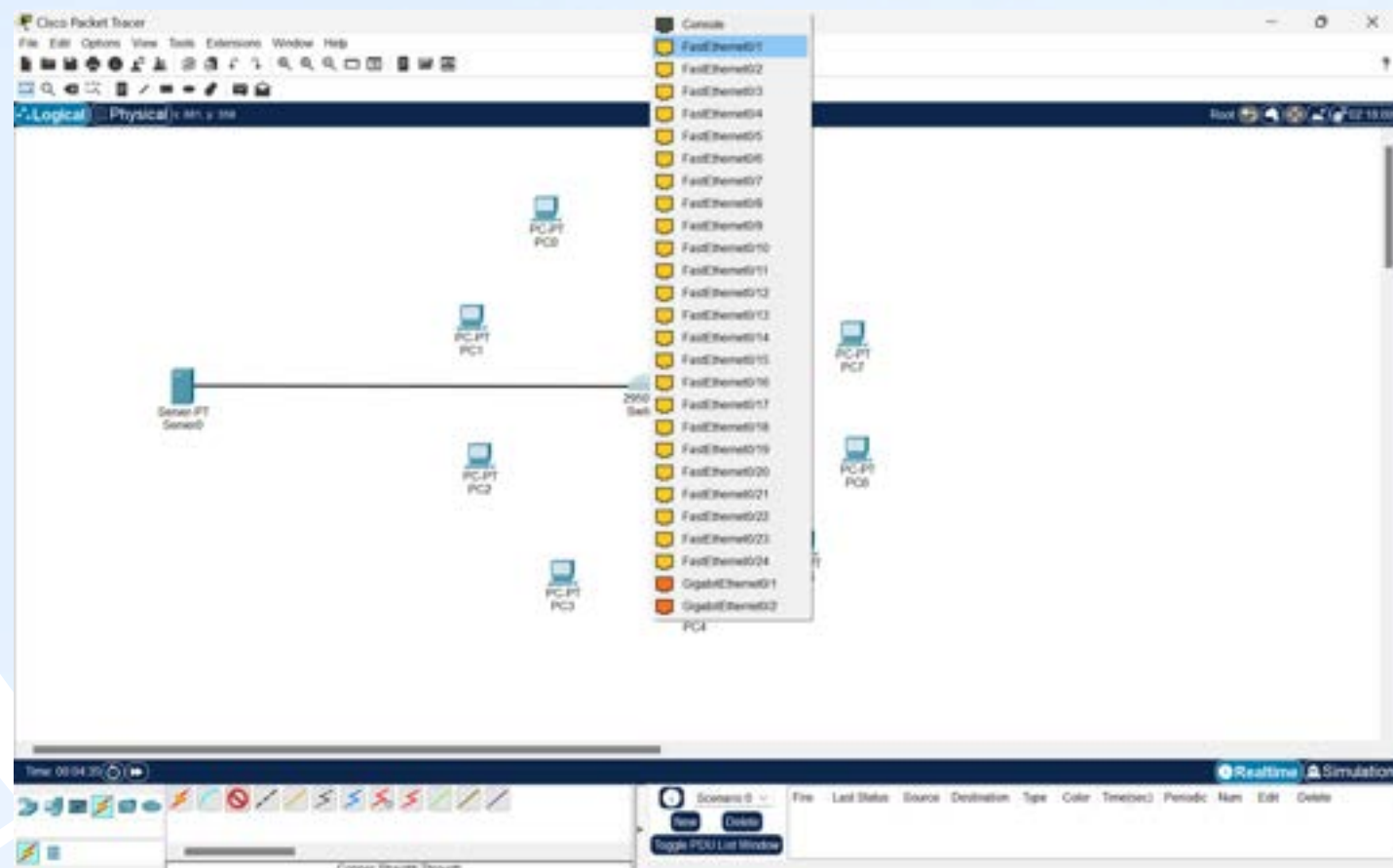
lalu click pada server dan pilih fast ethernet 0



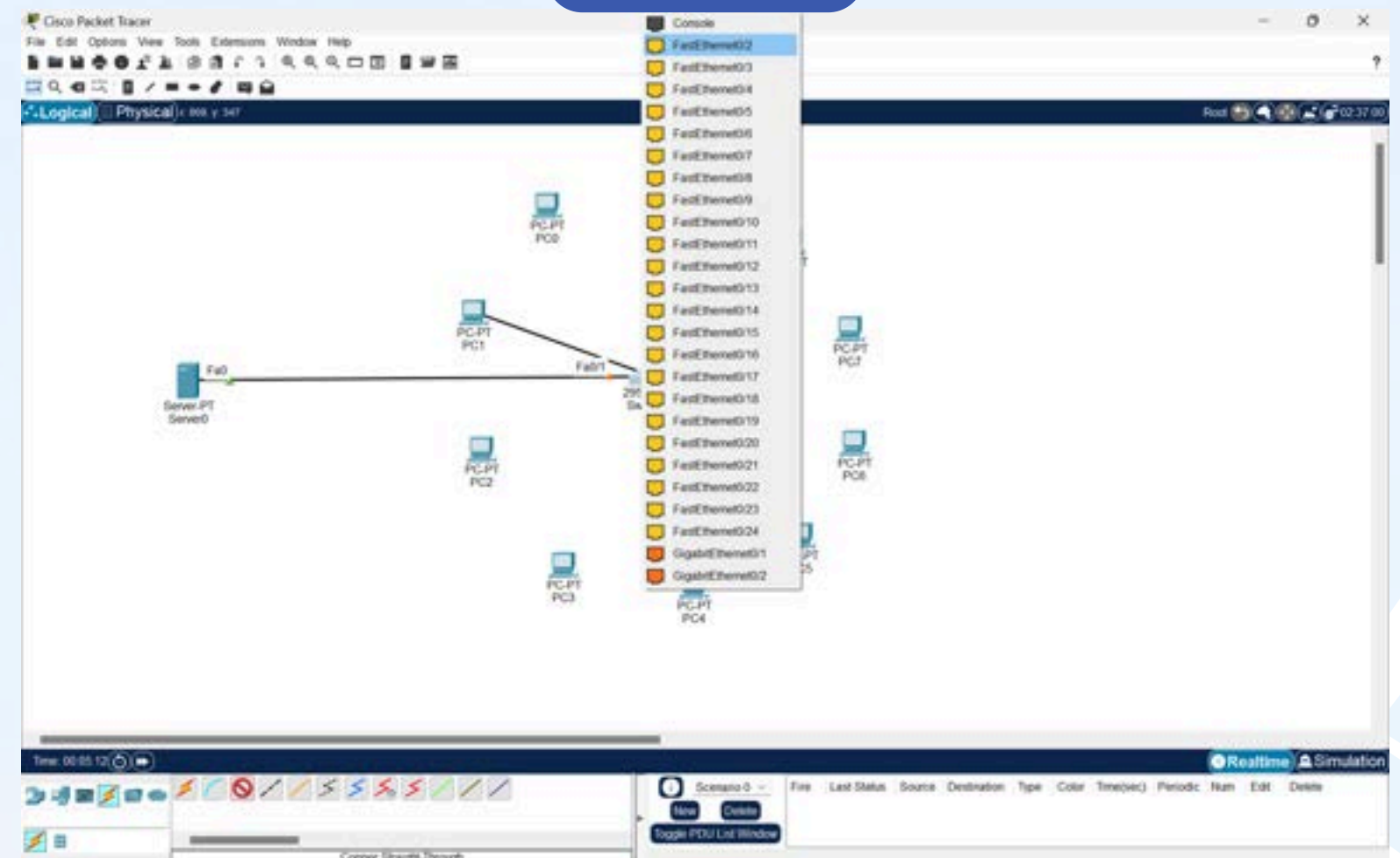


# MEMBUAT TOPOLOGI

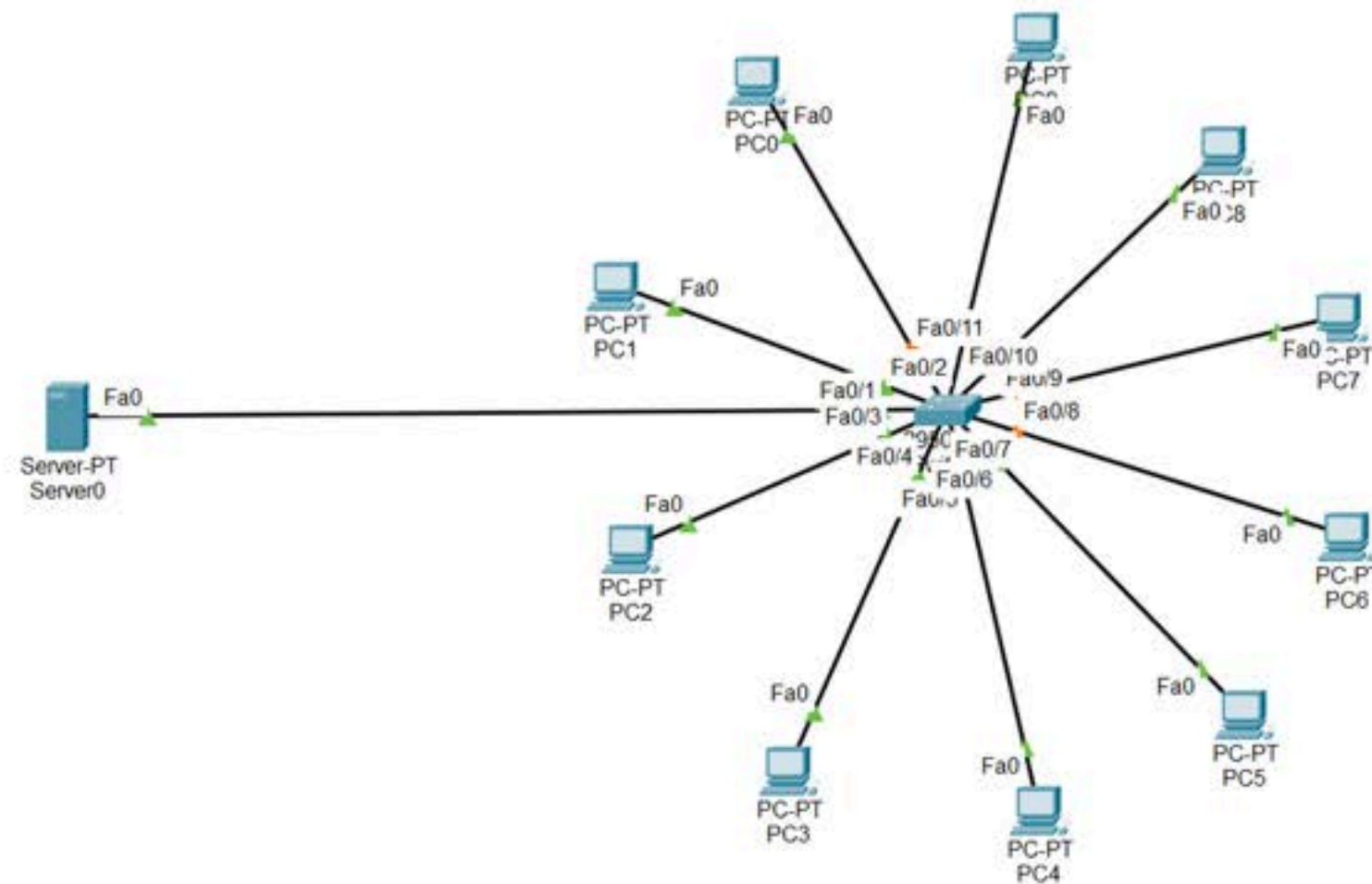
lalu hubungkan kabel ke switch  
dan pilih ethernet 1



lakukan hal yang sama hingga  
sema pc terhubung dengan  
switch



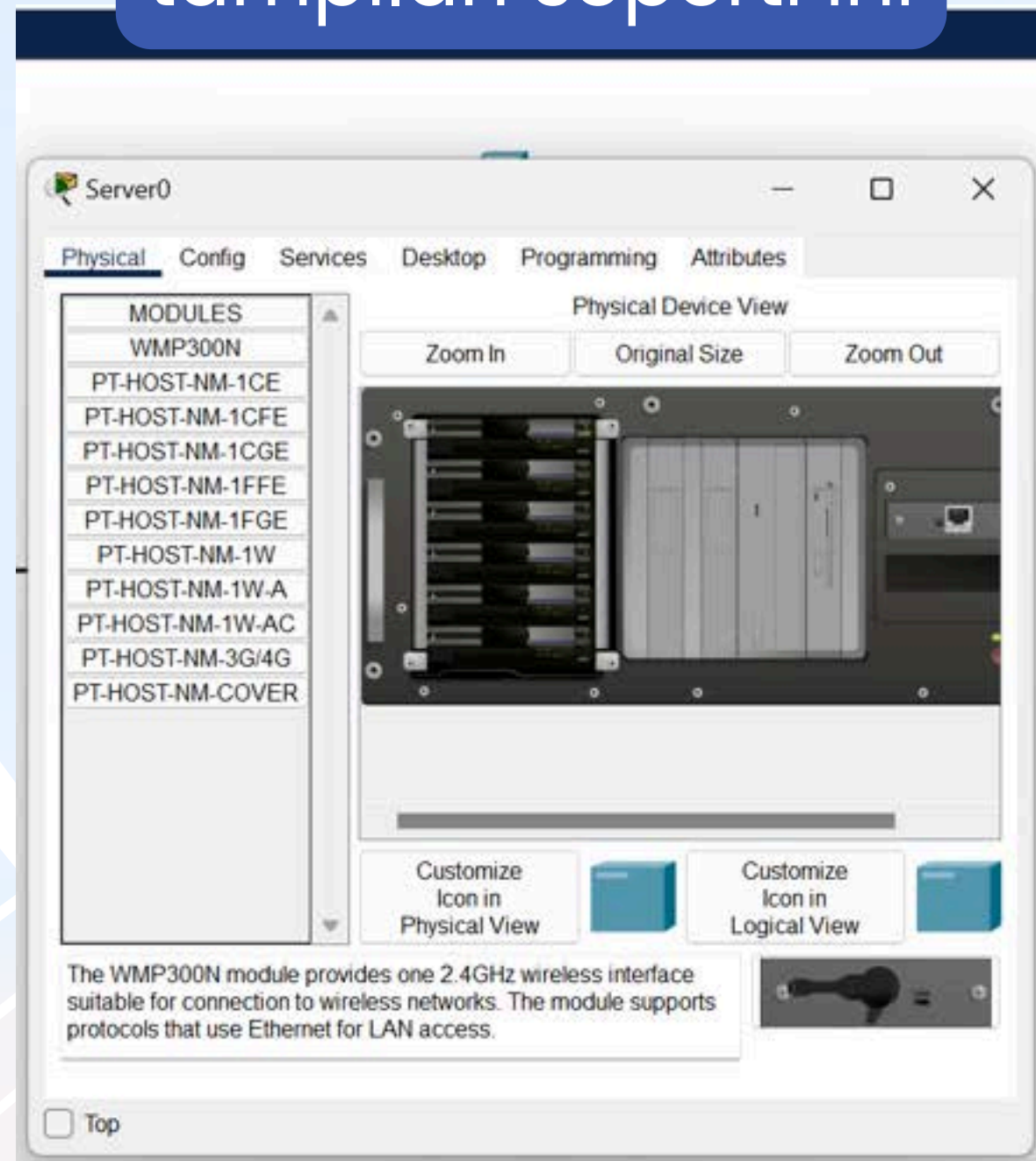
# HASIL TOPOLOGI



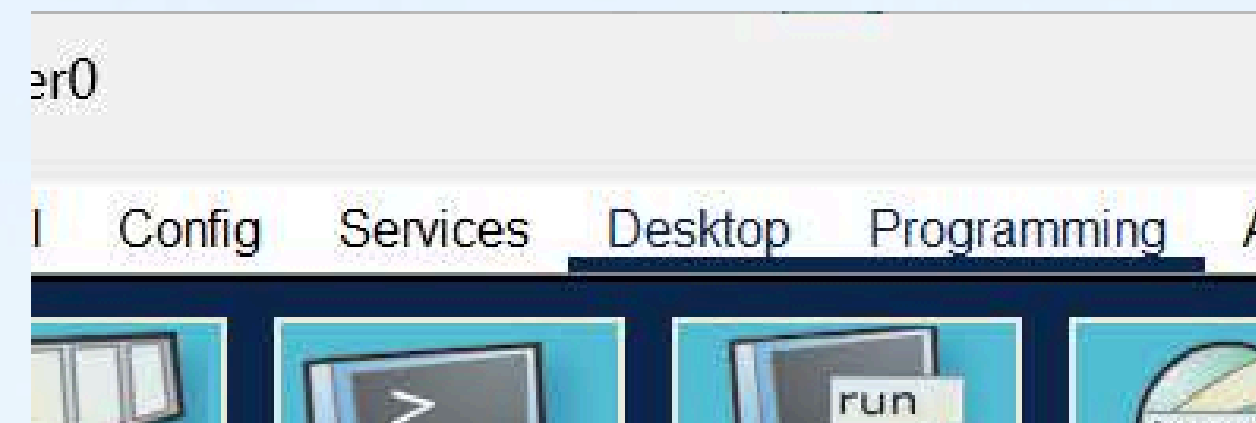


# SETTING SERVER

double click pada server hingga tampilan seperti ini

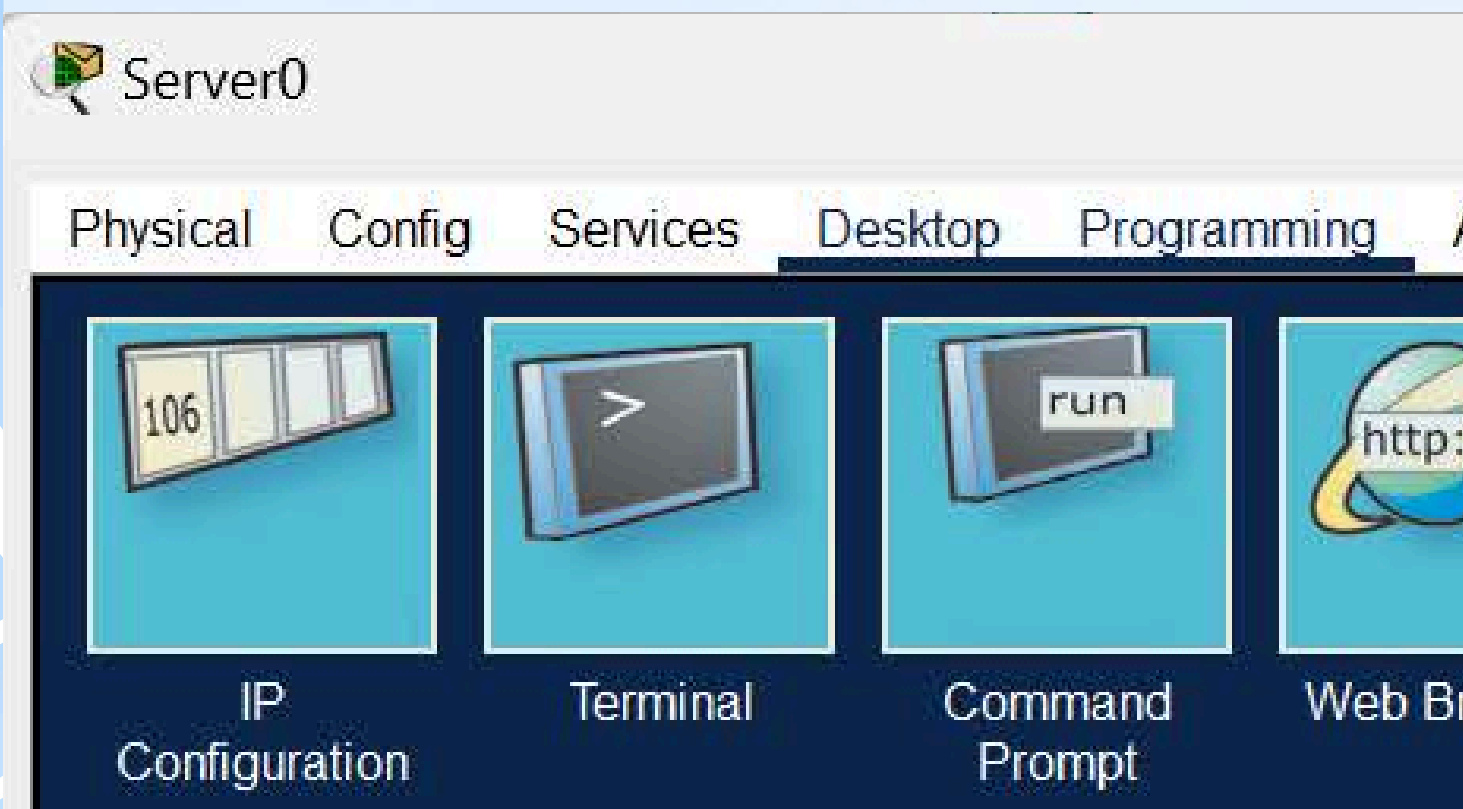


lalu ke bagian dekstop

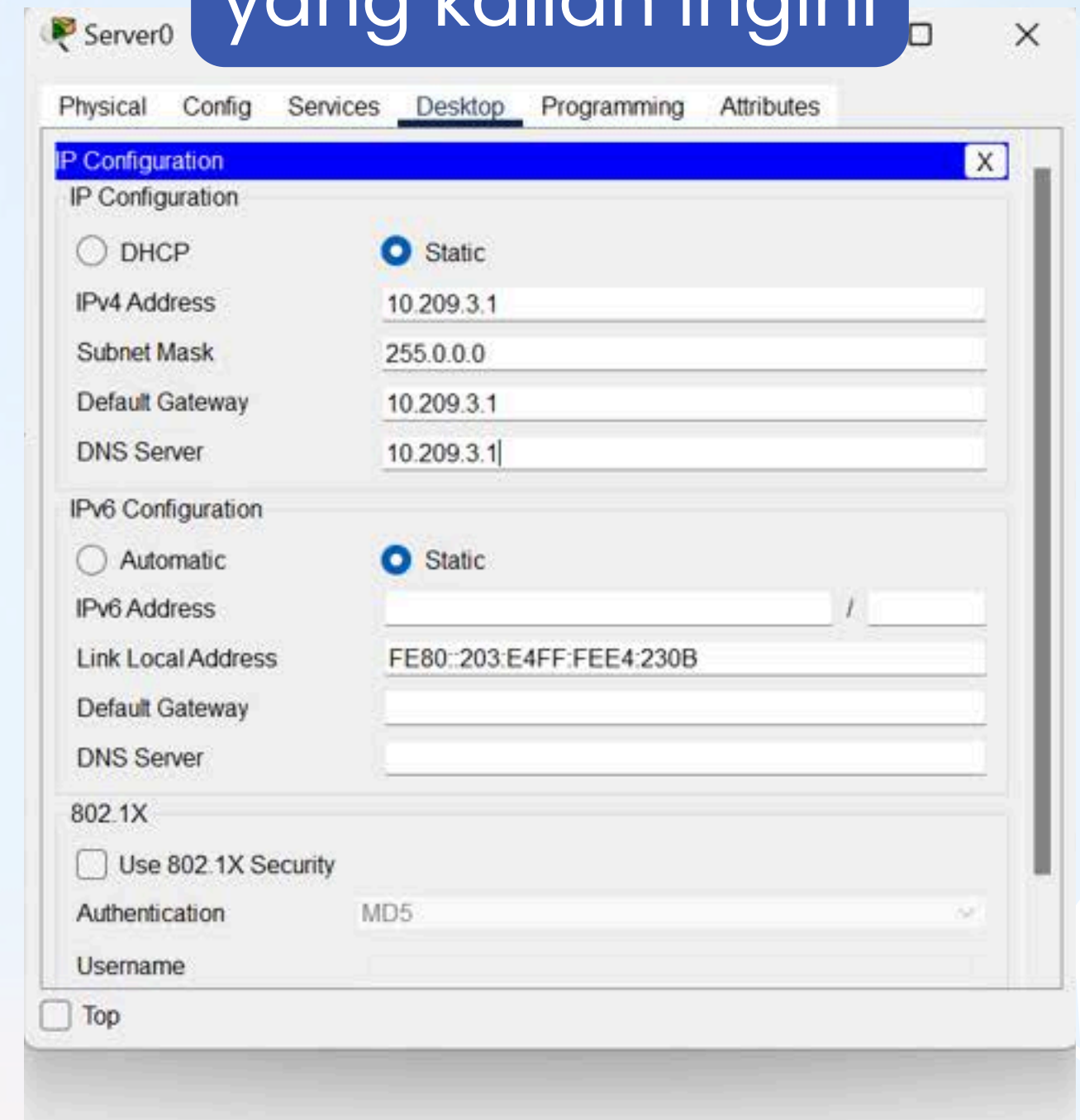


# SETTING SERVER

lalu ke bagian ip configuration



setting ip server sesuai sama yang kalian ingini





# SETTING SERVER

lalu kalian bisa pergi ke bagian services dan setting dhcp sesuai yang kalian inginkan dan jangan lupa click serve on

The screenshot shows the 'Services' tab in a network management interface. The 'DHCP' service is selected in the left sidebar. The main panel shows the DHCP configuration for 'FastEthernet0'. The 'Service' is set to 'Off'. The 'Pool Name' is 'serverPool'. The 'Default Gateway' is '10.209.3.1'. The 'DNS Server' is '10.209.3.1'. The 'Start IP Addr' is '10.209.3.2' and the 'Subnet Mask' is '255.0.0.0'. The 'Maximum Number of Users' is '15'. The 'TFTP Server' is '0.0.0.0' and the 'WLC Address' is '0.0.0.0'. There are 'Add', 'Save', and 'Remove' buttons. Below is a table showing the DHCP pool configuration.

Pool Name	Default Gateway	DNS Server	Start IP Address	Subnet Mask	Max User	TFTP Server	WLC Address
serverPool	0.0.0.0	0.0.0.0	10.0.0.2	255.0.0.0	512	0.0.0.0	0.0.0.0

sekarang ke bagian DNS lalu bisa membuat dengan nama yang tertera di bawa menggunakan IP server kalin

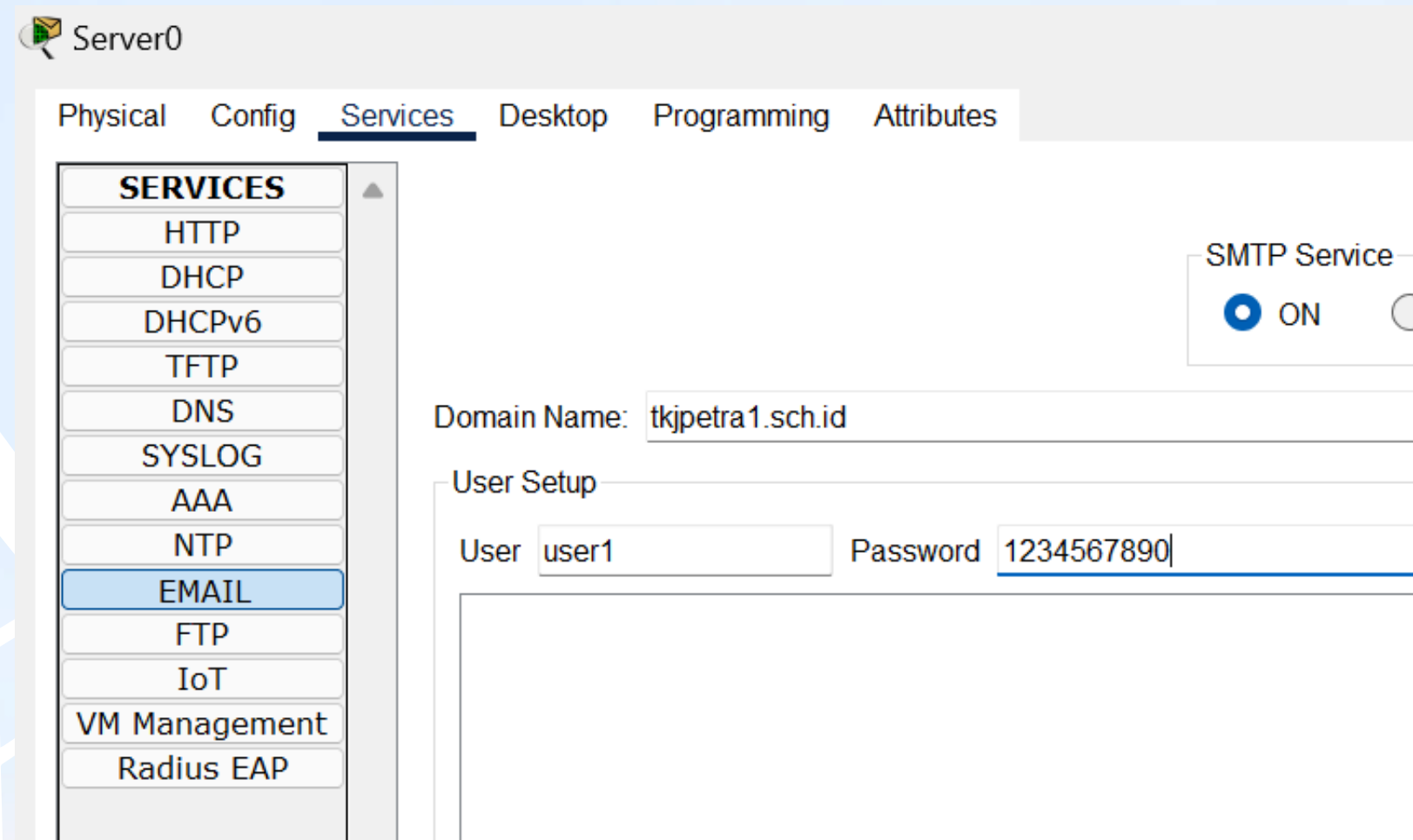
ya

The screenshot shows the 'DNS' configuration window. The 'DNS Service' is set to 'On'. The 'Resource Records' section shows a table with one record.

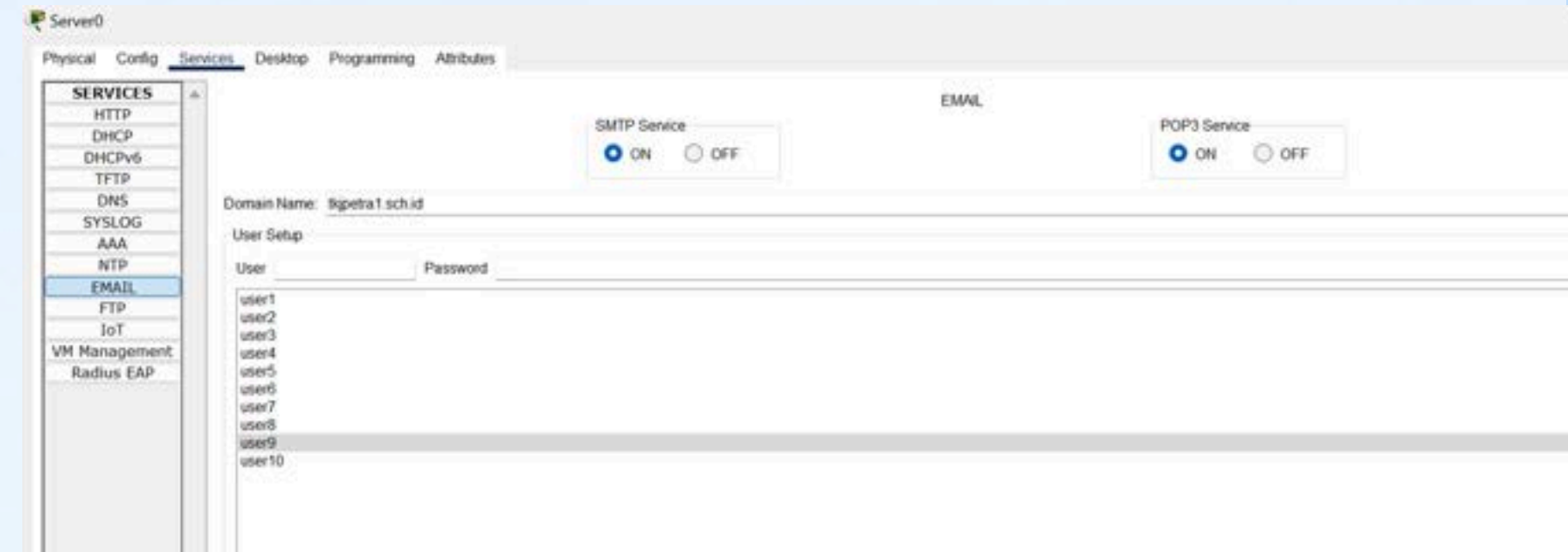
No.	Name	Type	Detail
0	tkjpetra1.sch.id	ARecord	10.209.3.1

# SETTING SERVER

sekarang ke bagian email dan  
buat seperti ini hinnga user 10



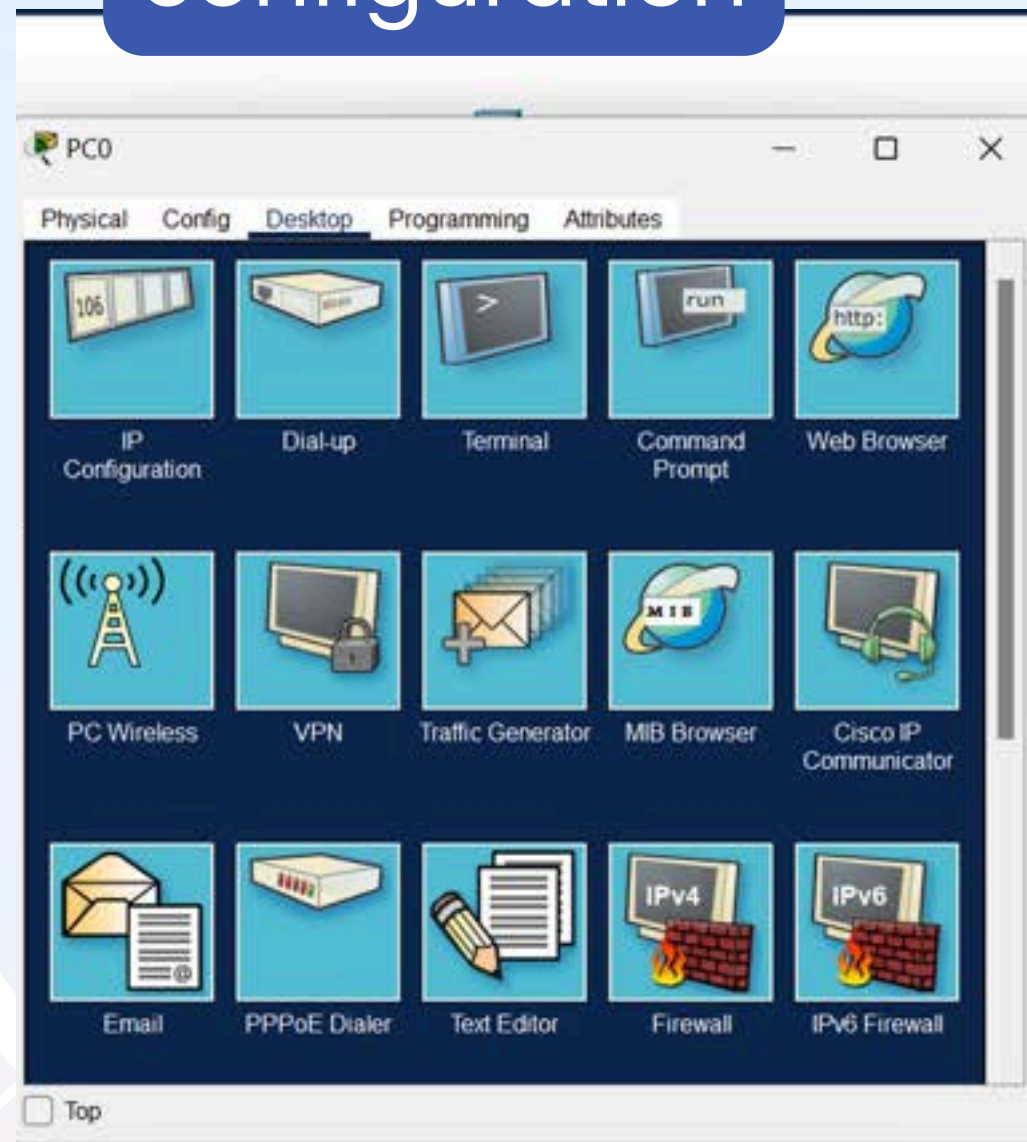
hasilnya seperti ini



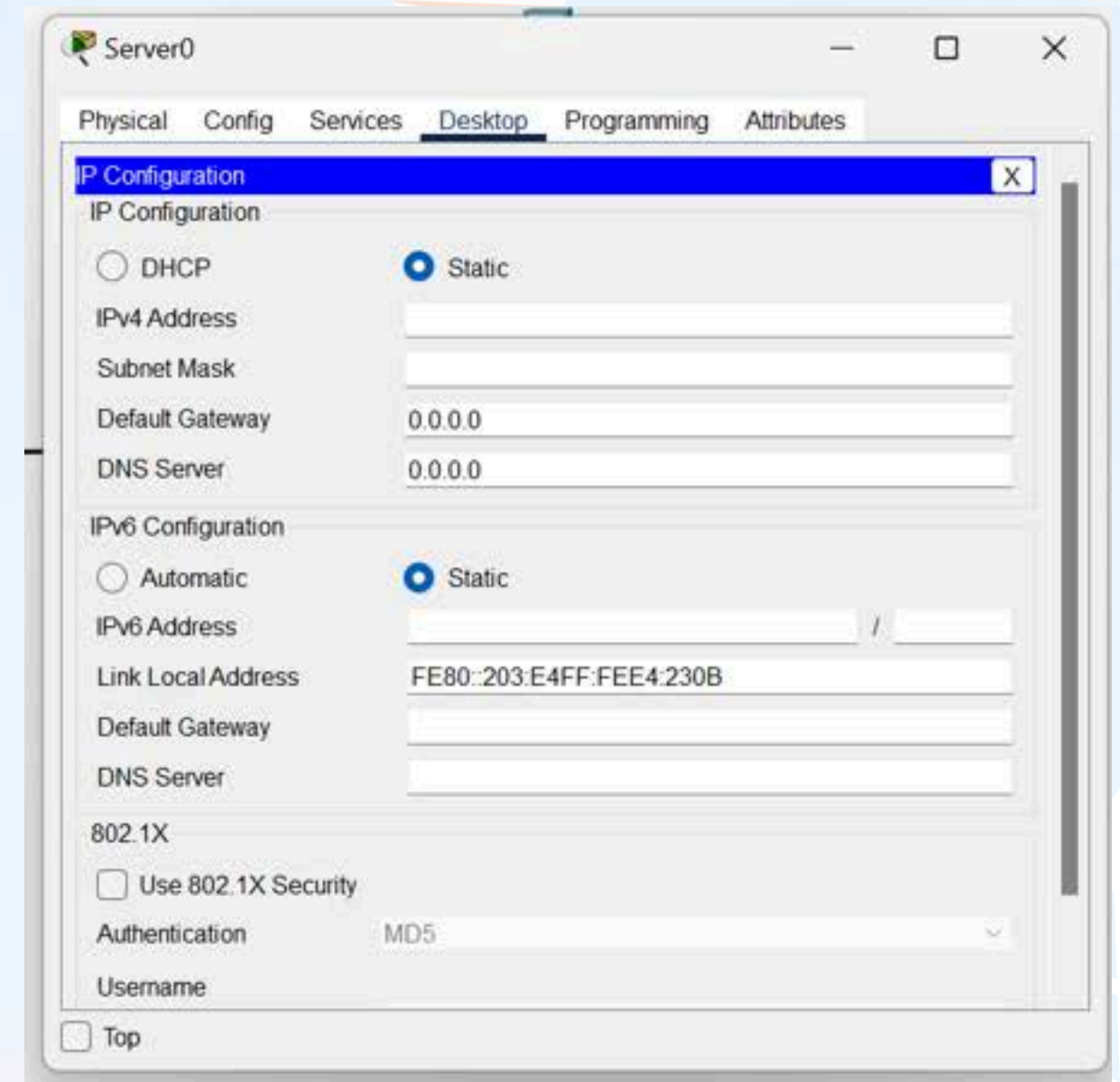


# SETTING PC

di bagian pc kalian bisa ke bagian desktop lalu ke bagian ip configuration

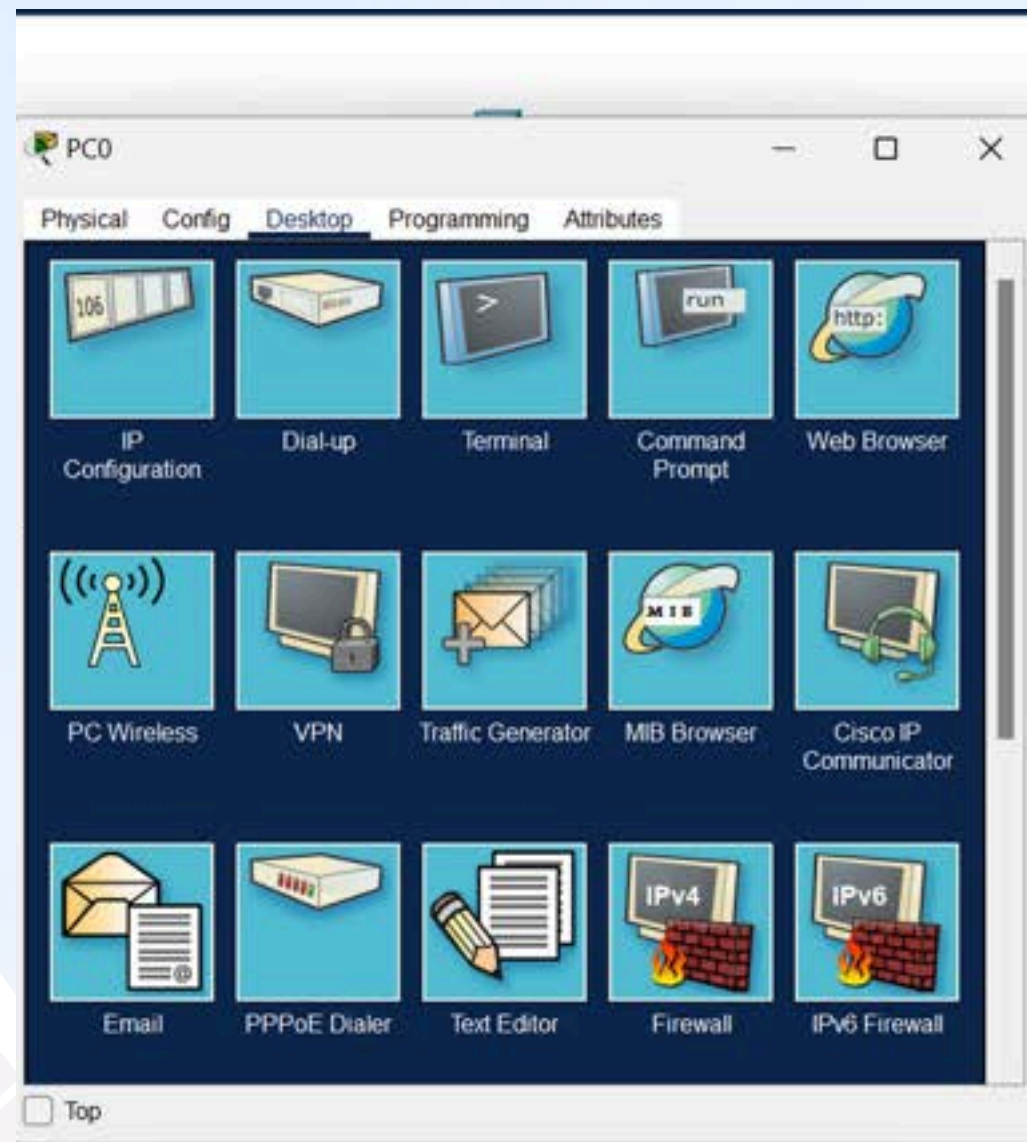


di pc kita tinggal mengclick DHCP lalu ulangi ini hingga 10 pc

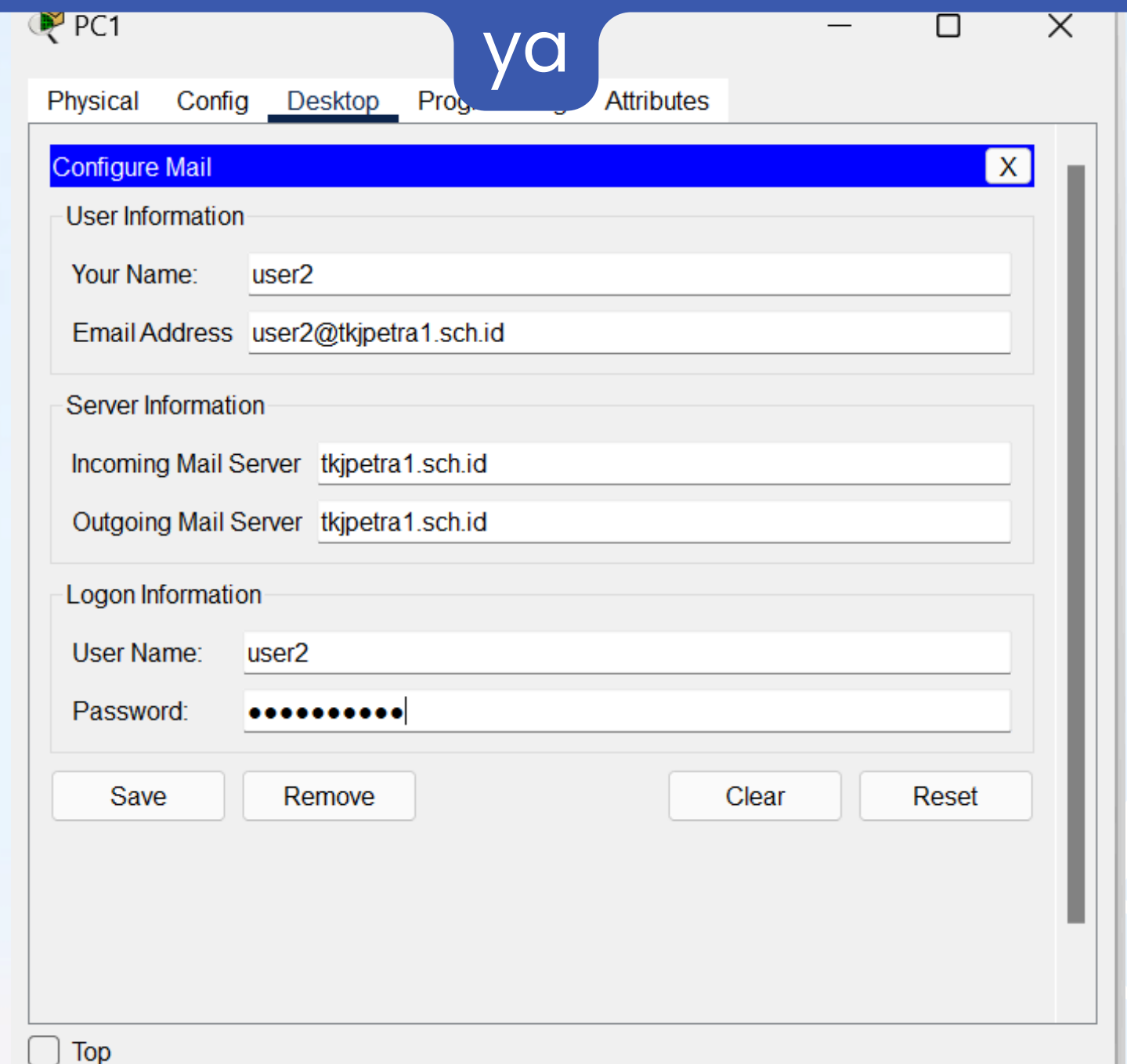


# SETTING PC

lalu kalian bisa ke bagian email



lalu kalian bisa setting user nya seperti ini hingga user 10 di masing masing pc

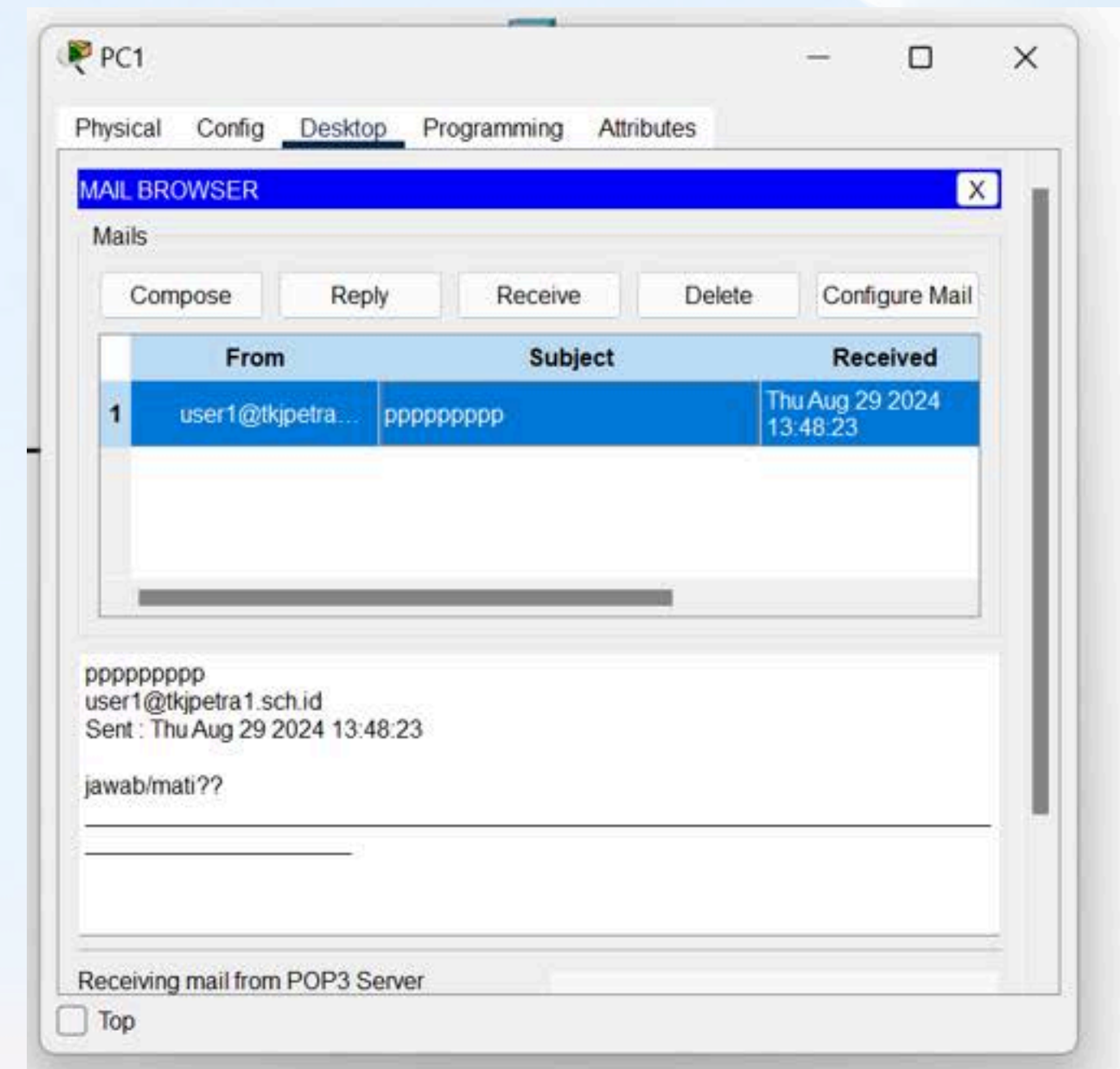
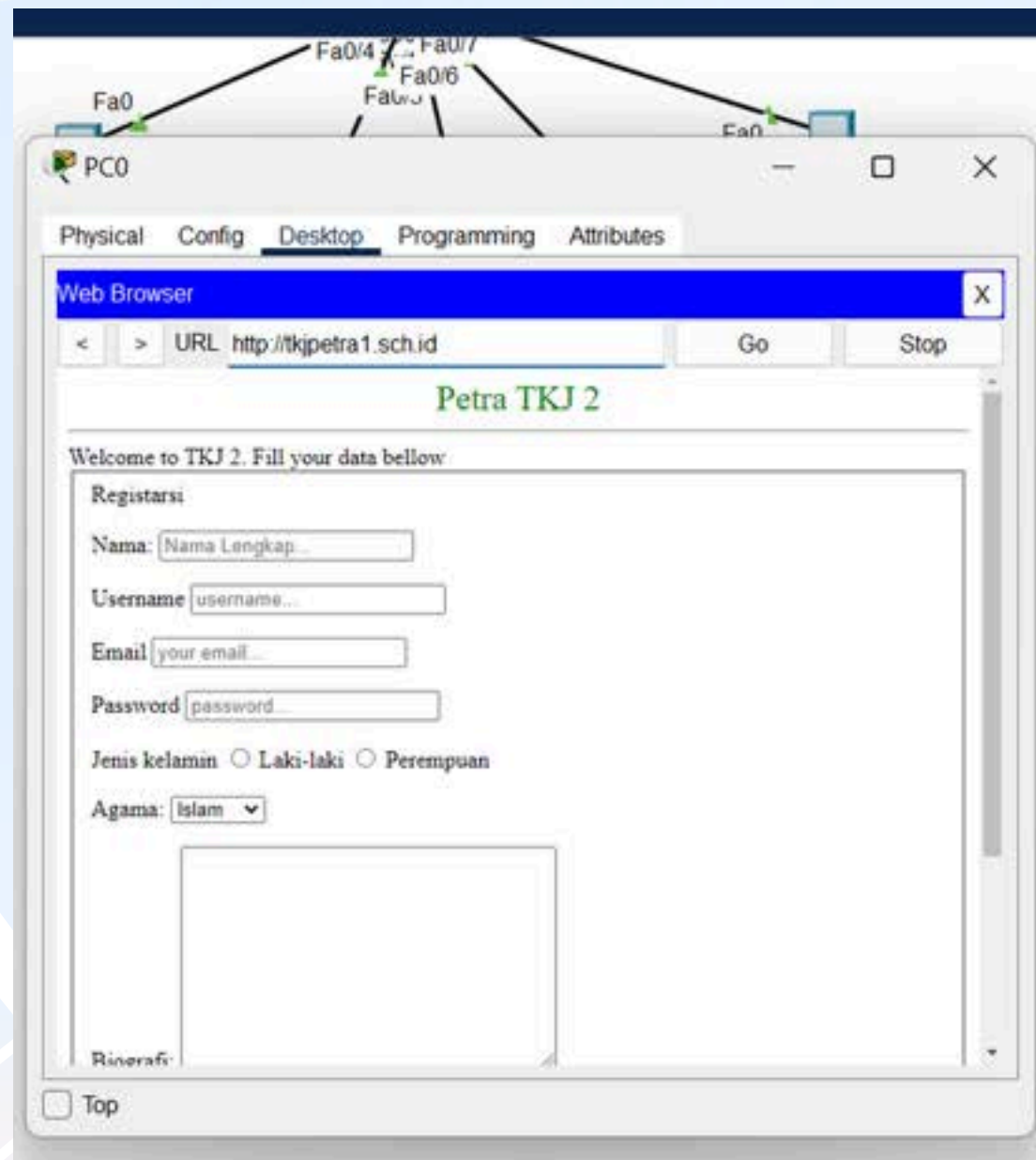




# SETTING PC

hasil dari setting user email address

hasil dari setting DNS





# TERIMA KASIH

Saya harap kamu bisa mendapatkan  
pengetahuan yang berguna dari presentasi ini.  
Semoga beruntung !