

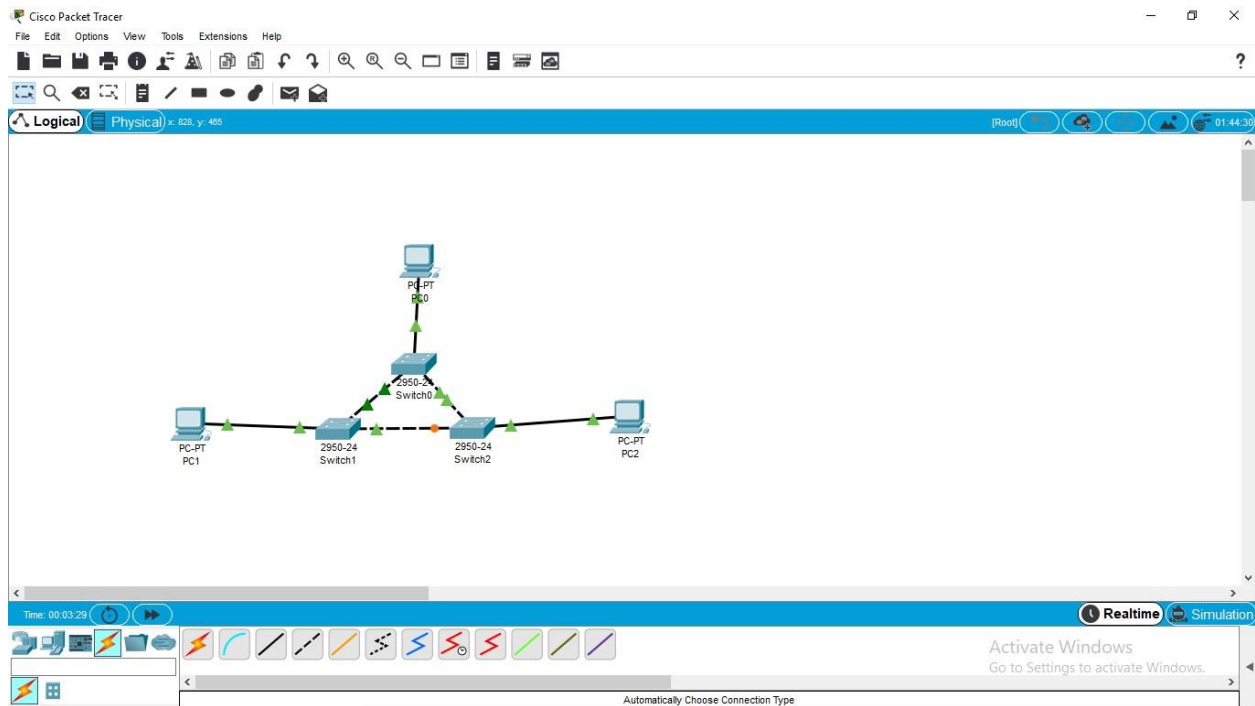
Nama : Muhammad Khoiruddin

NIM : L200170104

Modul 6

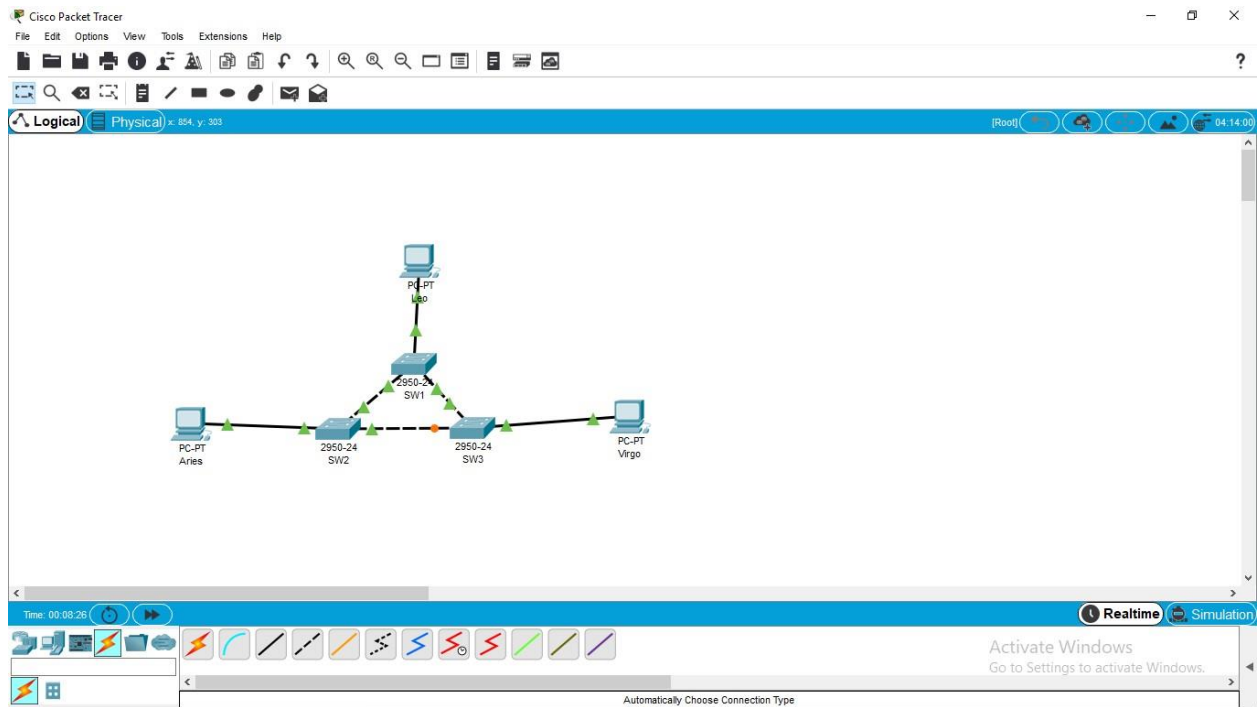
Kegiatan 1. Topologi 1

1.a. ambil 3 buah switch dan 3 buah pc lalu susun seperti gambar dibawah ini.



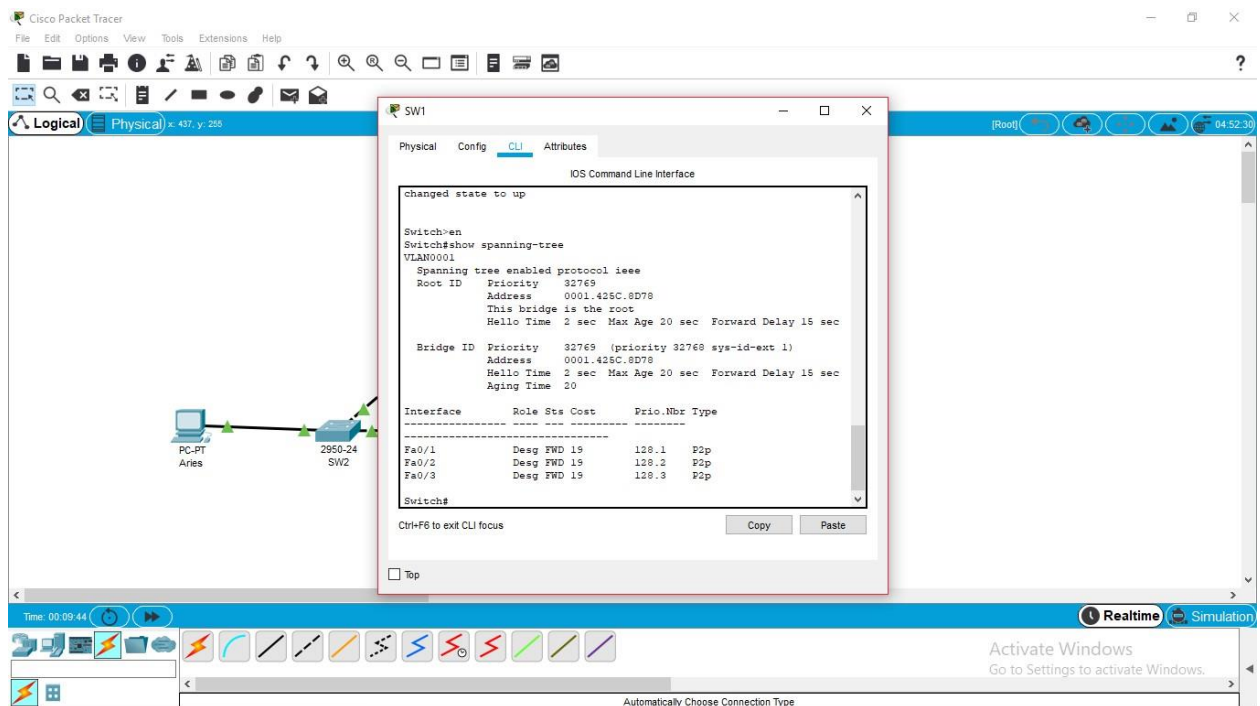
2.a. klik 2 kali pada tulisan switch ataupun pc untuk mengubah nama.

3.a. konfigurasi pc dan pemberian alamat ip.

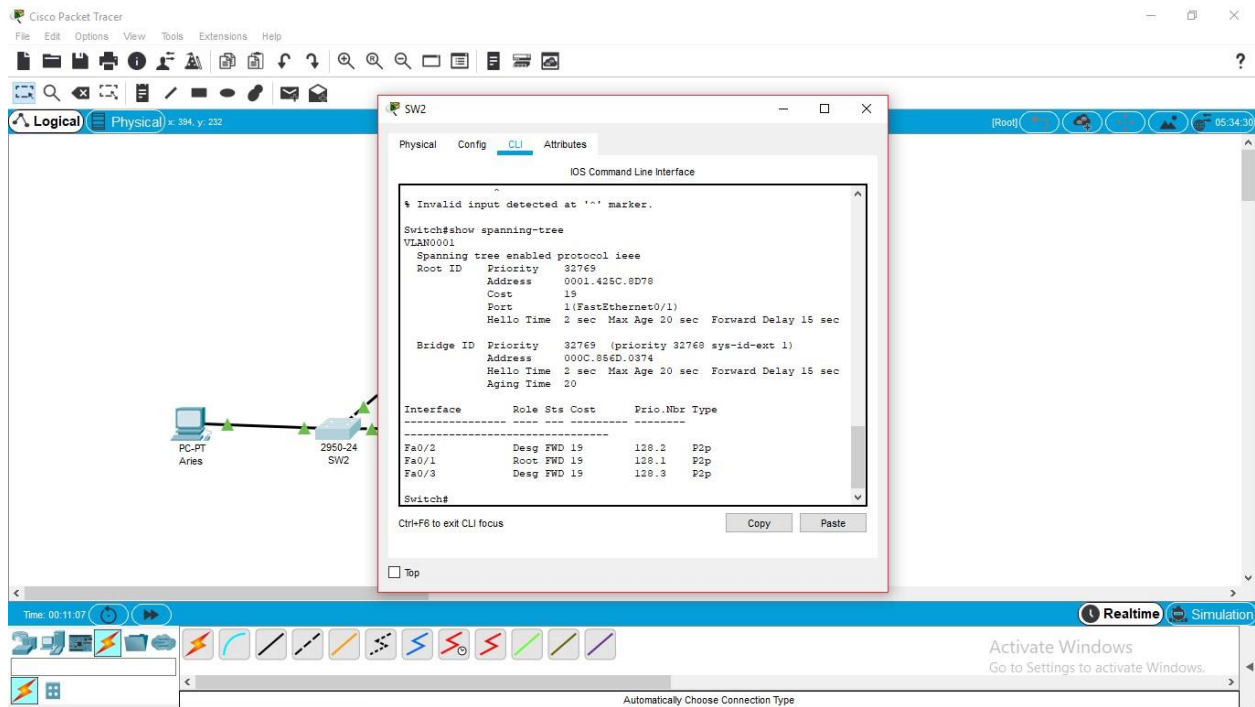


4.a. kondisi default.

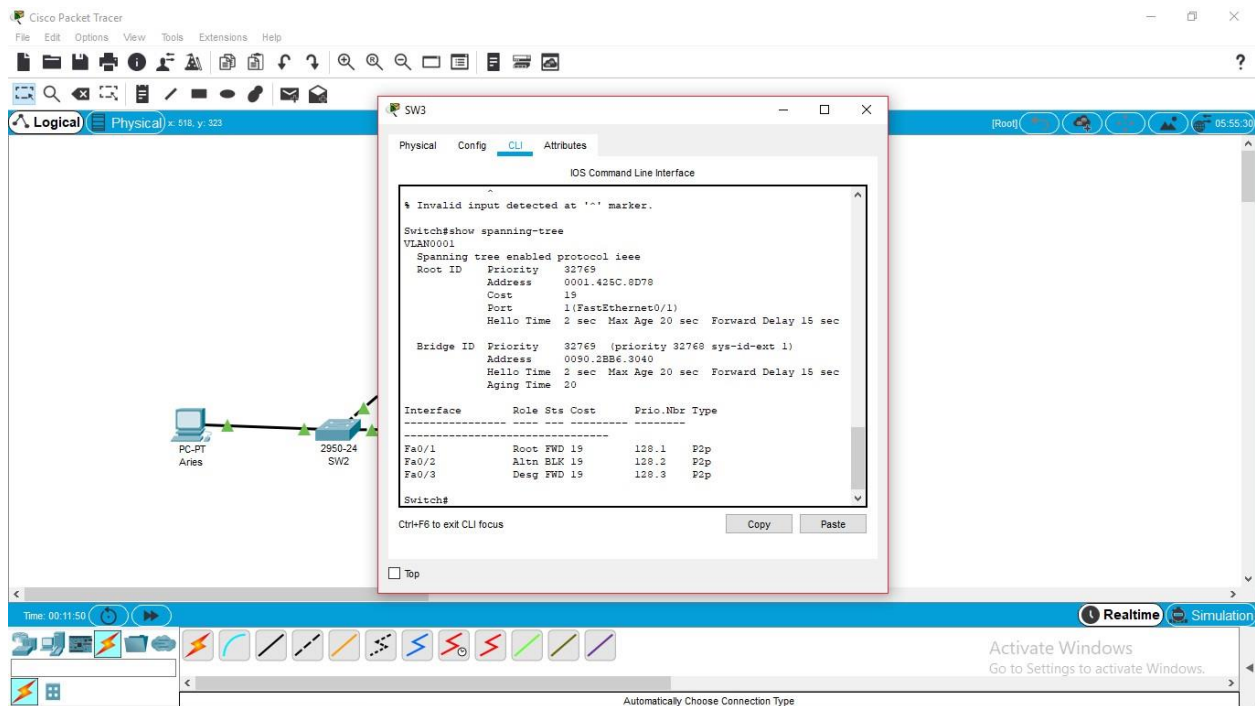
SW1.



SW2.



SW3.



4.b. tabel SW1.

No	Variabel	Nilai
1	Root ID	32769
2	Priority	32768

3	MAC Address	0001.425C.8D78
4	Bridge ID	32769
5	Cost (0/1;0/2;0/3)	(19;19;19)
6	Hello Time	2 sec
7	Max Age	20 sec
8	Forward Delay	15 sec

SW2.

No	Variabel	Nilai
1	Root ID	32769
2	Priority	32768
3	MAC Address	000C.856D.0374
4	Bridge ID	32769
5	Cost (0/1;0/2;0/3)	(19;19;19)
6	Hello Time	2 sec
7	Max Age	20 sec
8	Forward Delay	15 sec

SW3.

No	Variabel	Nilai
1	Root ID	32769
2	Priority	32768
3	MAC Address	0090.2BB6.3040
4	Bridge ID	32769
5	Cost (0/1;0/2;0/3)	(19;19;19)
6	Hello Time	2 sec
7	Max Age	20 sec
8	Forward Delay	15 sec

4.c. Menjadi root bridge = SW1

Menjadi designted bridge = SW2

Menjadi root port = SW2 0/2 SW3 0/2

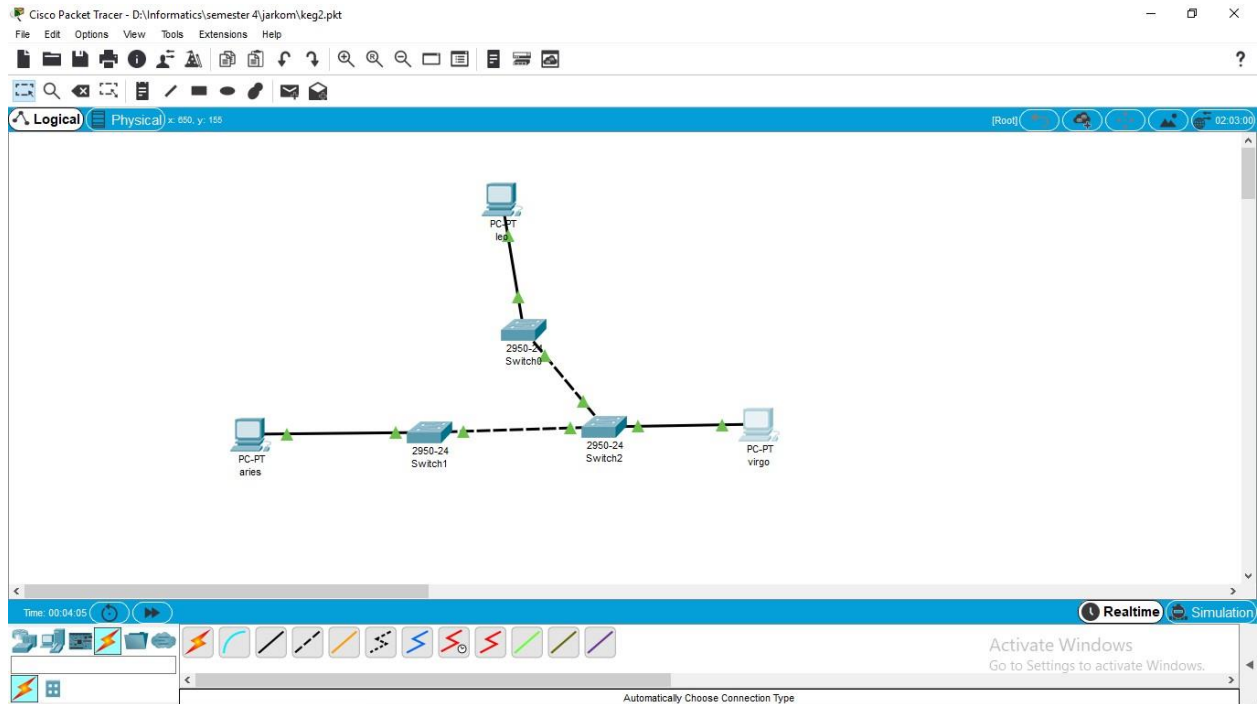
Menjadindesignated port = SW2 0/3

5.a. klik pc leo lalu buka desktop dan pilih command prompt ketikan perintah ping 172.21.1.3

6.a. pilih tombol file pada packet tracer lalu save as dan pilih lokasi lalu rename dan terakhir save.

Kegiatan 2. Topologi 2

1.a. topologi.



2.a. Menjadi root bridge = SW1

Menjadi designated bridge = SW2

Menjadi root port = SW2 0/2 SW3 0/2

Menjadi designated port = SW2 0/3

5.a. klik pc leo lalu buka desktop dan pilih command prompt ketikkan perintah ping 172.21.1.3