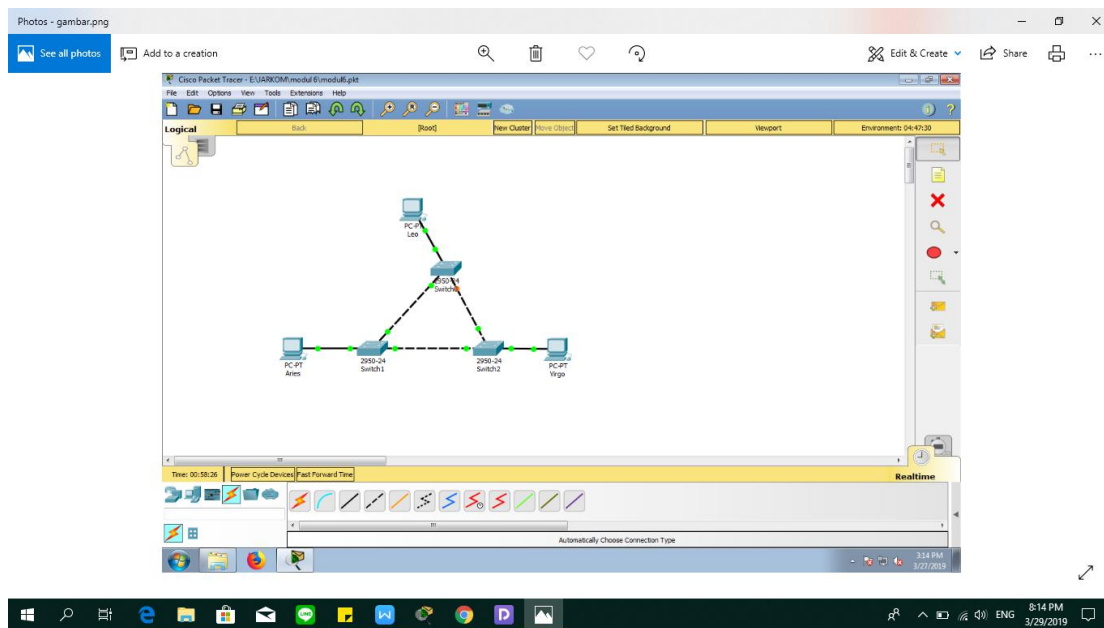


NAMA : FISCHELLA ANGIETA C
NIM : L200170077
KELAS : B
MODUL : 6

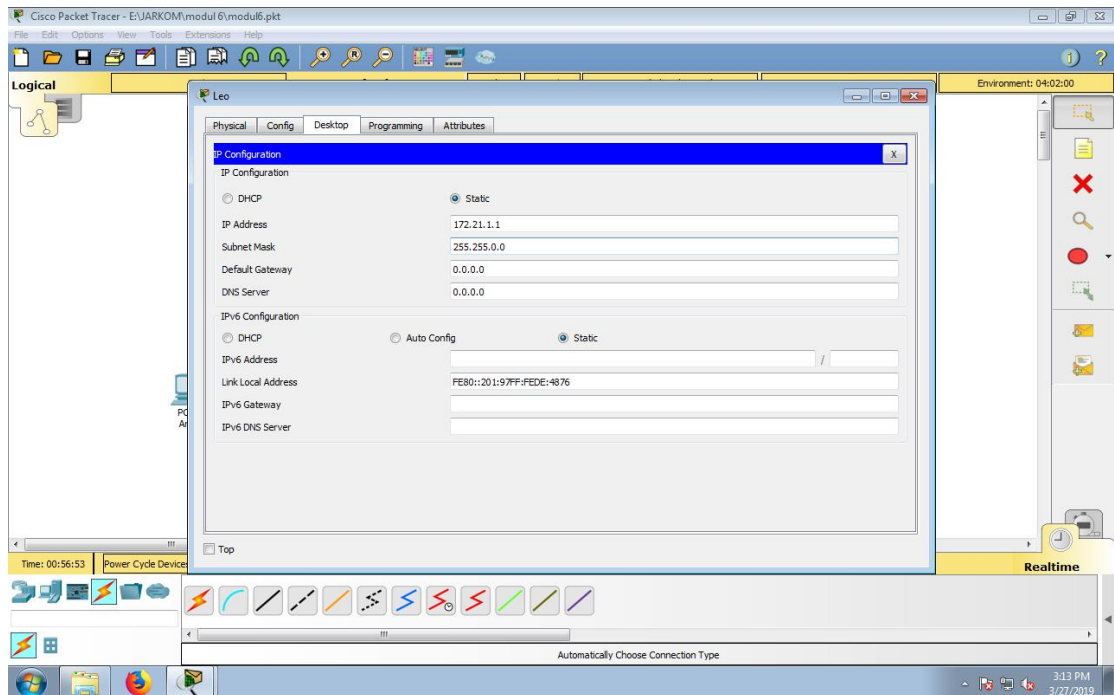
KEGIATAN 1.

TUGAS 1A

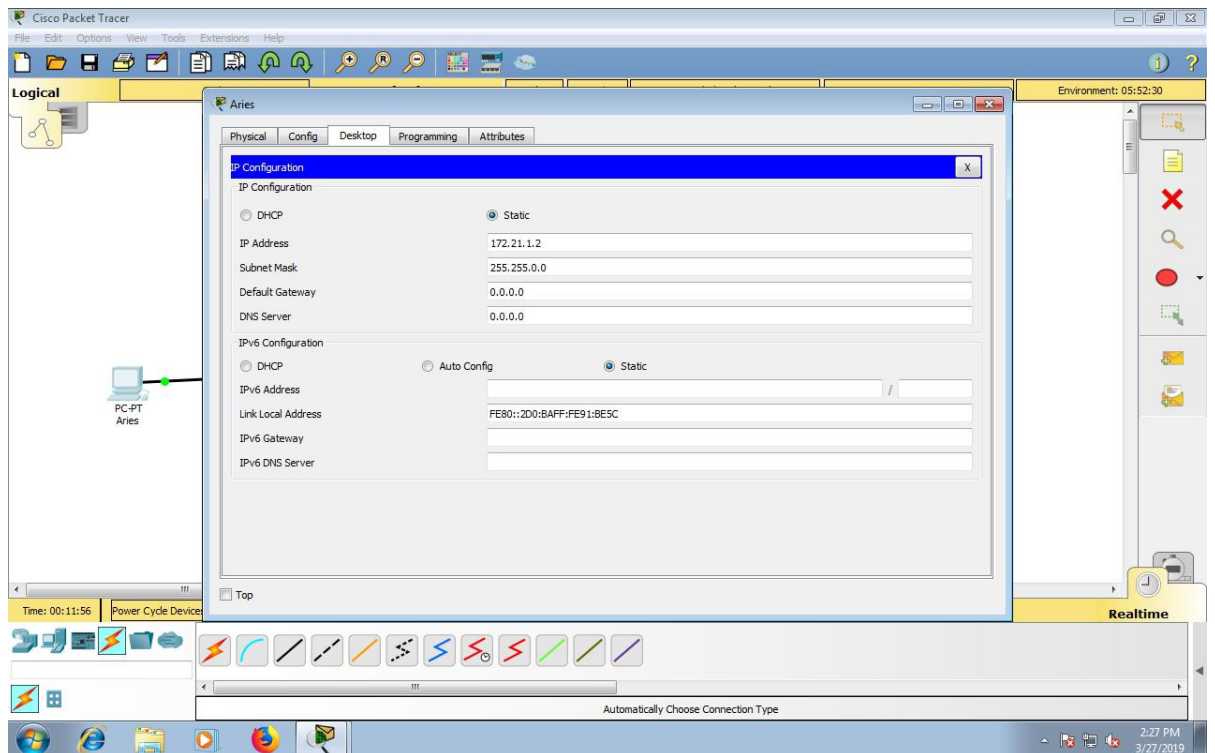


GambardiatasmerupakanuatutopologiyangmenggunakanswitchCatalyst 2950-24

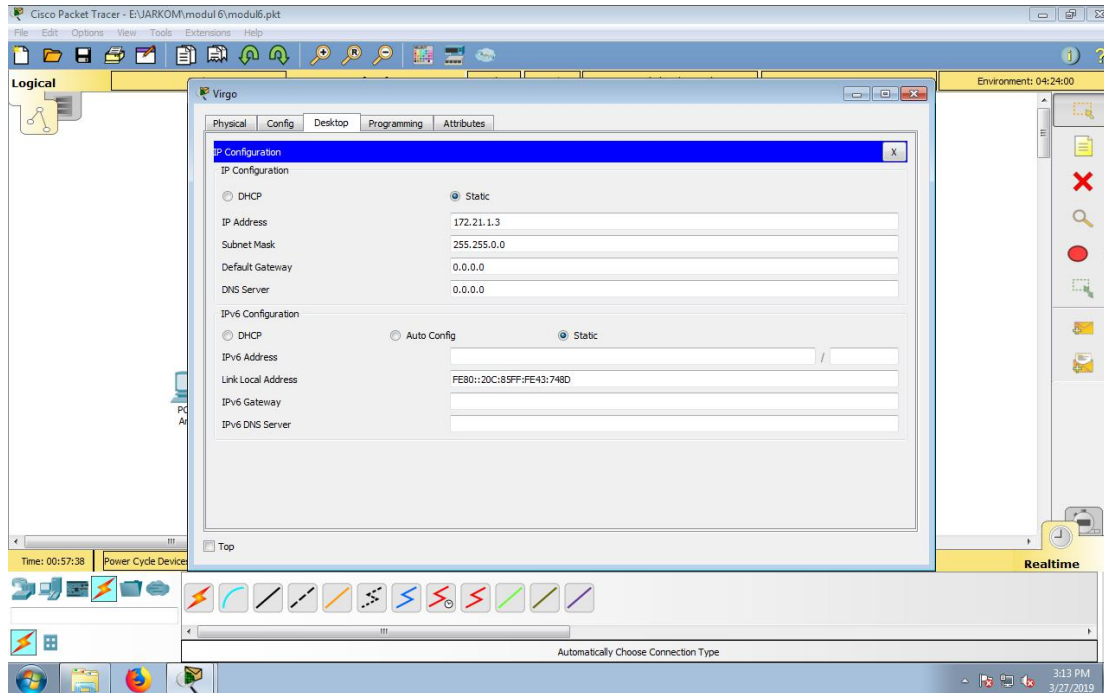
TUGAS 2A



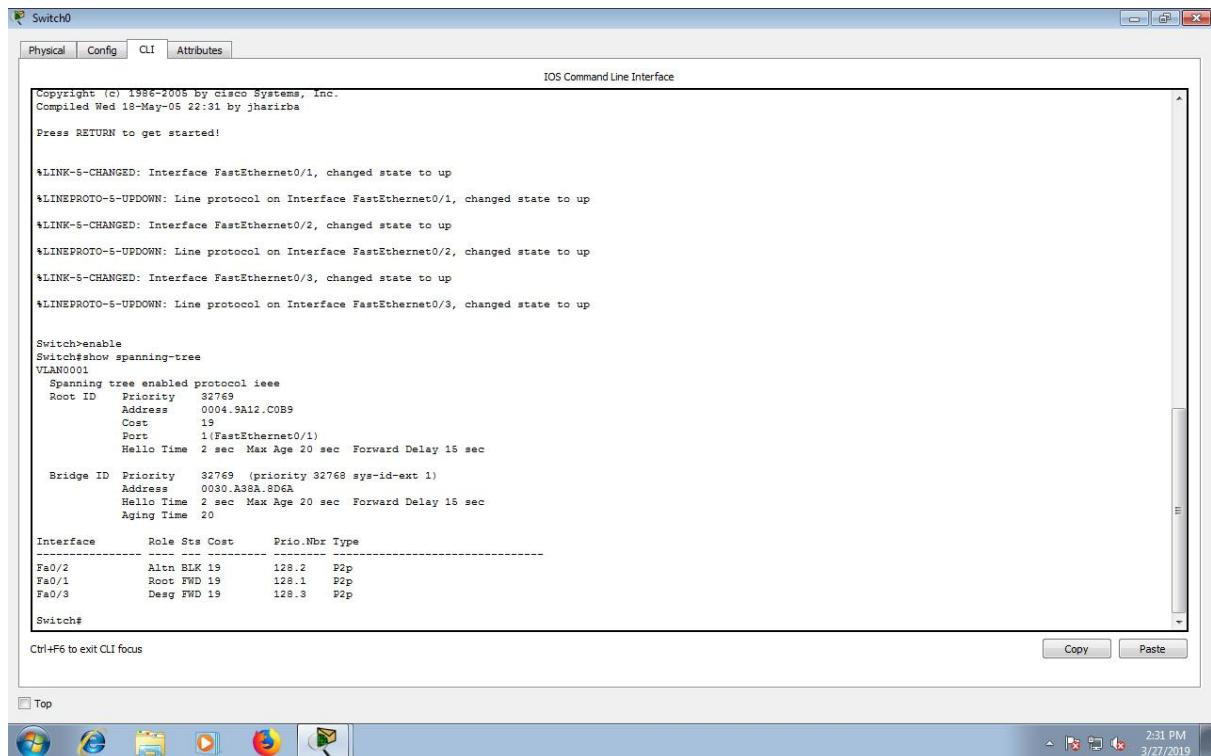
Memasukan IP Address pada PC0 atau Leo "172.21.1."

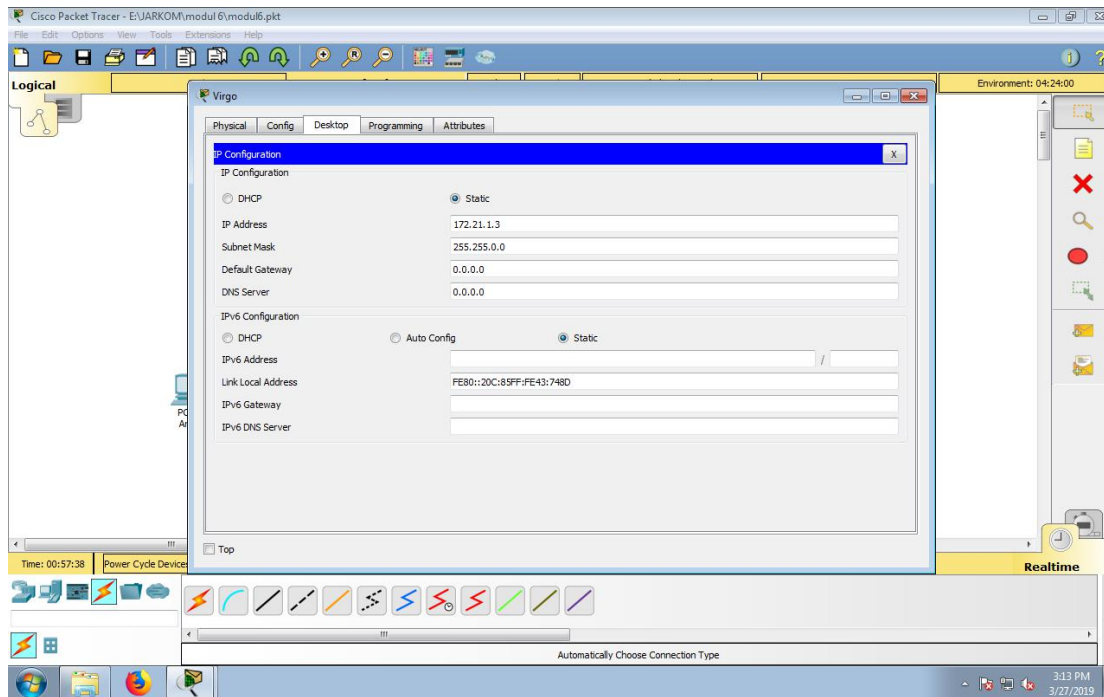


Memasukan IP Address pada PC1 atau Aries "172.21.1.2"



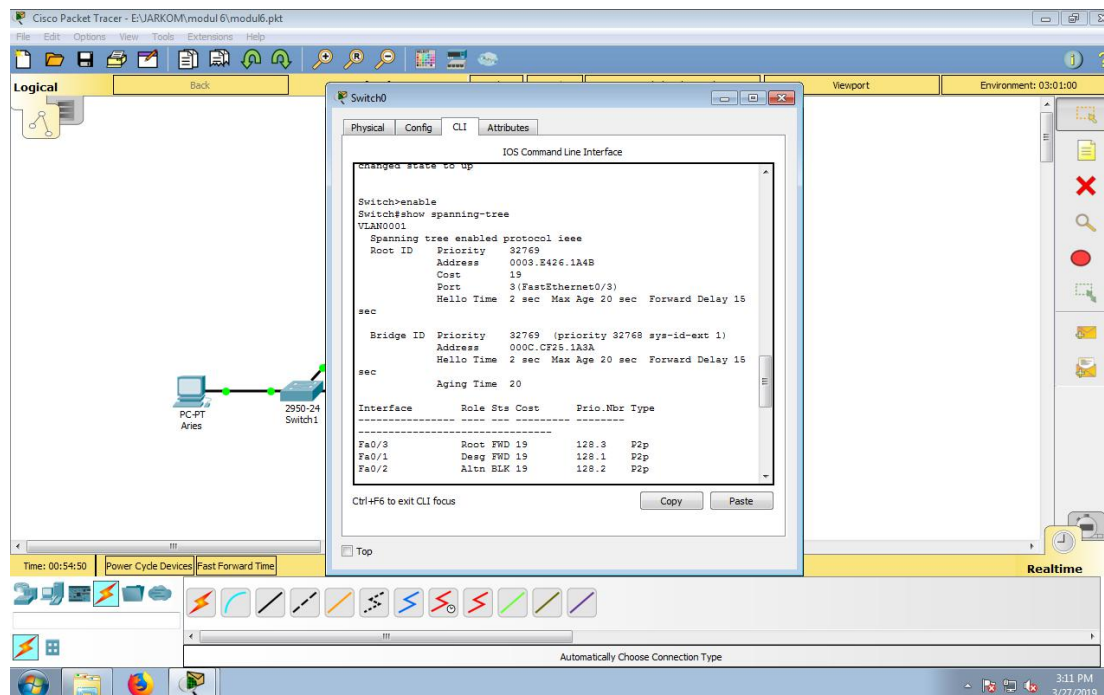
Memasukkan IP Address pada PC atau Virgo "172.21.1.3"





TUGAS 4A

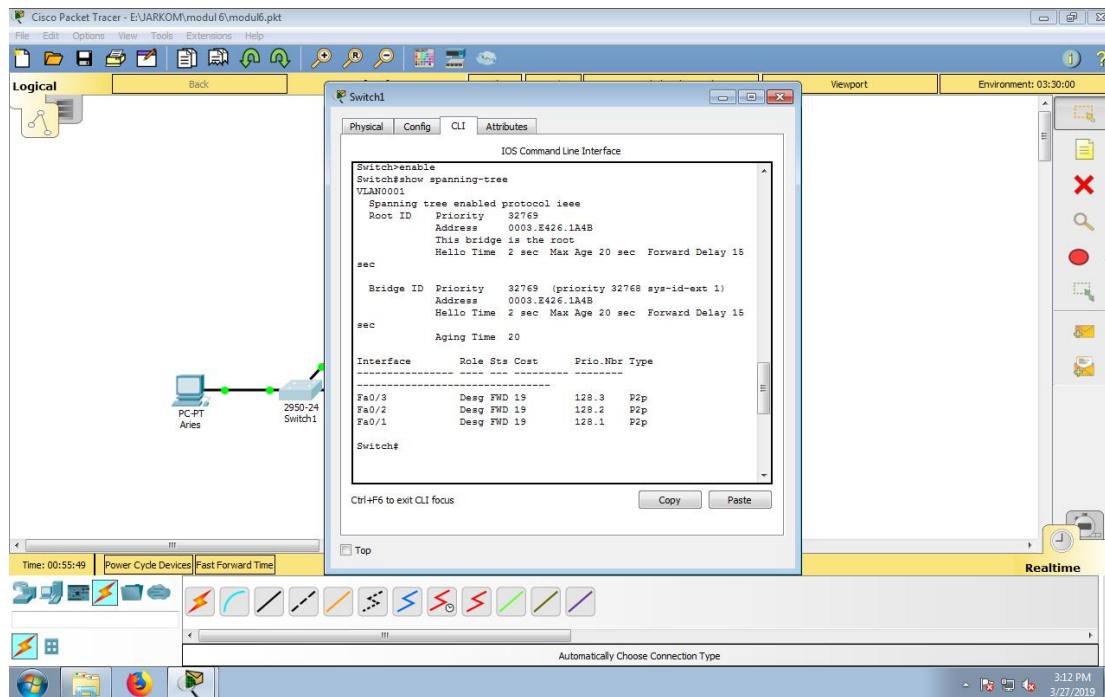
Pada Switch0



No	Variabel	Nilai
1	RootID	32769.0003.E426.IA4B
2	Priority	32769
3	MACAdress	000C.CF26.IA3A
4	BridgeID	32769.0003.CF25.IA3A
5	Cost(0/1;0/2;0/3)	19
6	HeloTime	2sec
7	MaxAge	20sec
8	ForwardDelay	15sec

Interface	Role	Sts
Fa0/2	Root	FWD
Fa0/1	Desg	FWD
Fa0/3	Altn	BLK

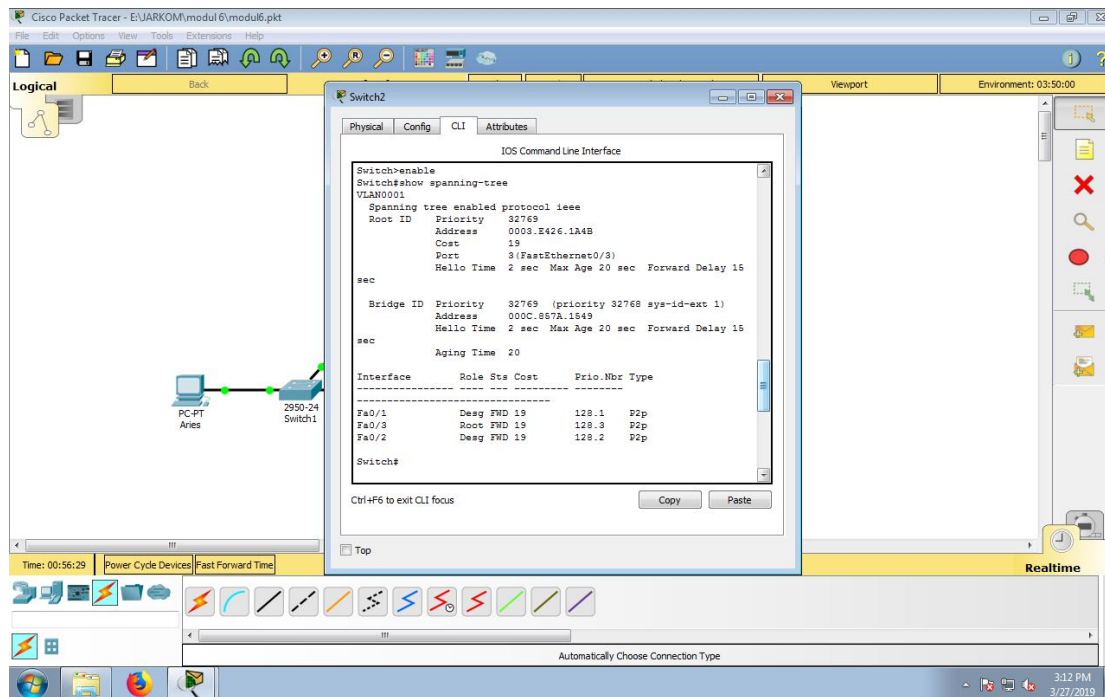
Pada Switch1



No	Variabel	Nilai
1	RootID	32769.0003.E426.IA4B
2	Priority	32769
3	MACAdress	0003.E426.IA4B
4	BridgeID	32769.0003.CF25.IA3A
5	Cost(0/1;0/2;0/3)	19
6	HeloTime	2sec
7	MaxAge	20sec
8	ForwardDelay	15sec

Interface	Role	Sts
Fa0/3	Desg	FWD
Fa0/2	Desg	FWD
Fa0/1	Desgn	FWD

Pada Switch2

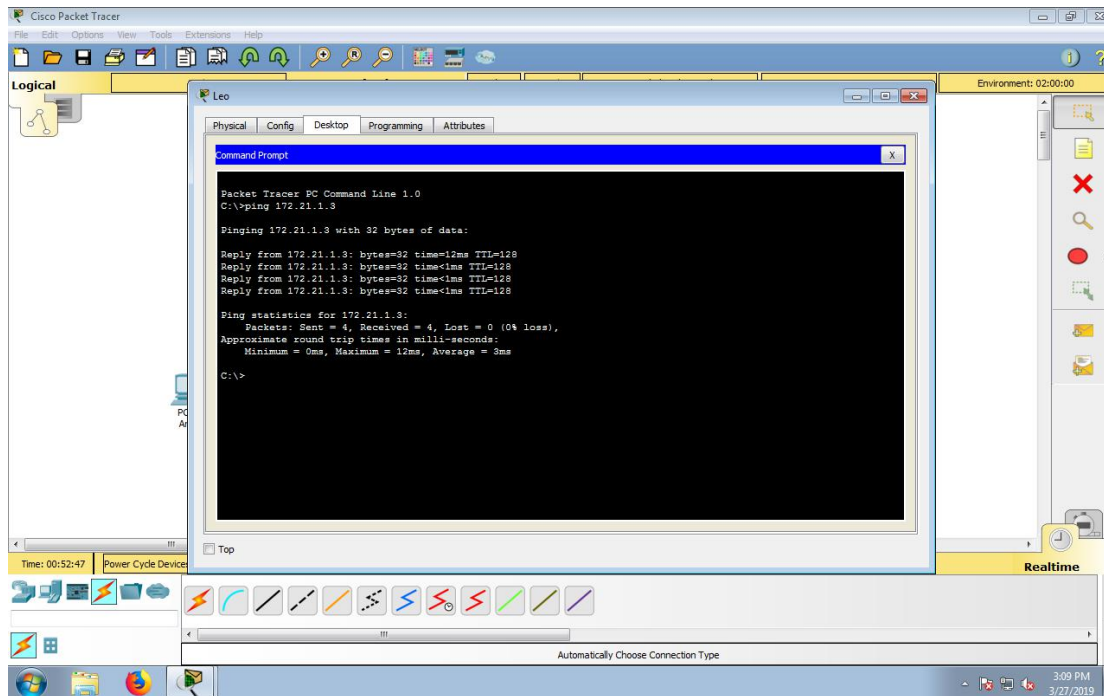


No	Variabel	Nilai
1	RootID	32769.0003.E426.1A4B
2	Priority	32769
3	MACAdress	0006.857A.I549
4	BridgeID	32769.0006.857A.I549
5	Cost(0/1;0/2;0/3)	19
6	HeloTime	2sec
7	MaxAge	20sec
8	ForwardDelay	15sec

Interface	Role	Sts
Fa0/1	Desg	FWD
Fa0/3	Root	FWD
Fa0/2	Desgn	FWD

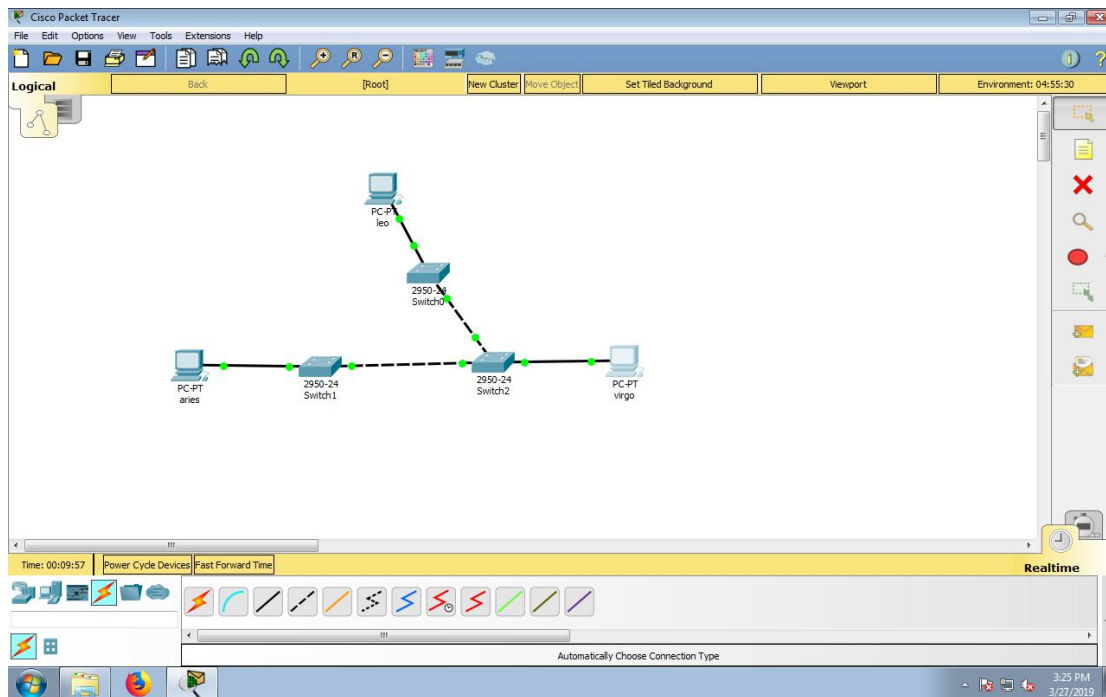
- Pada kondisi default tersebut, switch dan port mana saja yang
 - Menjadi root bridge = SW1
 - Menjadi designated bridge = SW0, SW2

- C. Menjadi root port = SW0, SW2
- D. Menjadi designated port = SW1
- Pada kondisi default tersebut port manasaja yang
 - A. Berada pada keadaan forwarding = SW1, SW2
 - B. Berada pada keadaan blocking = SW0

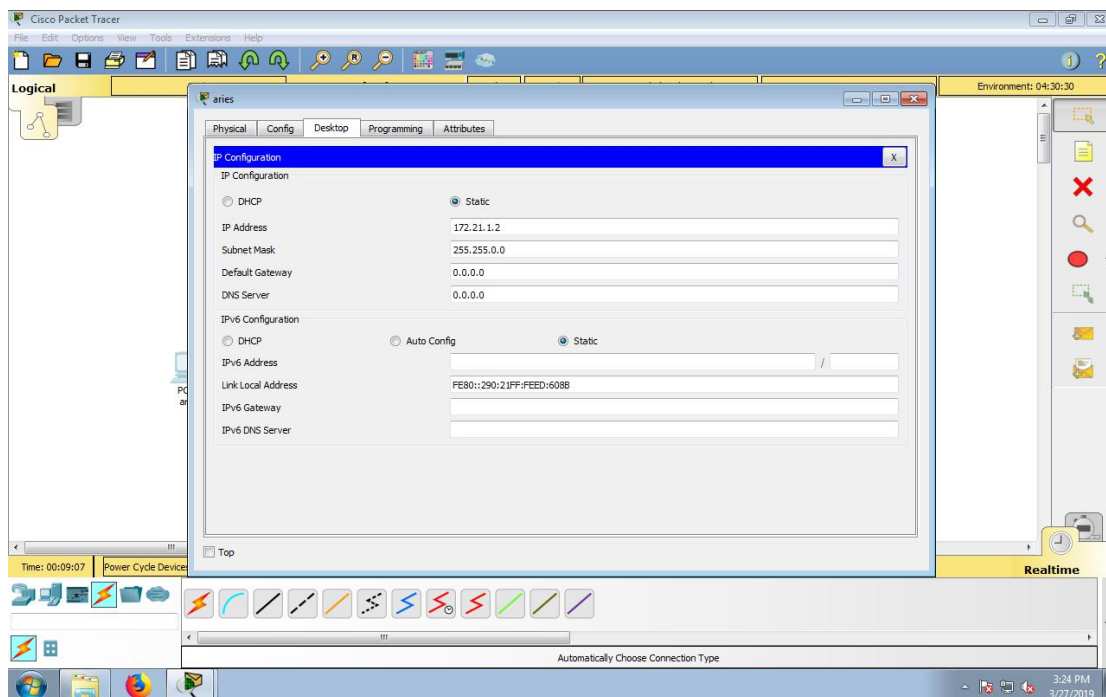


Hasil ping antara PC Leo ke PC Virgo

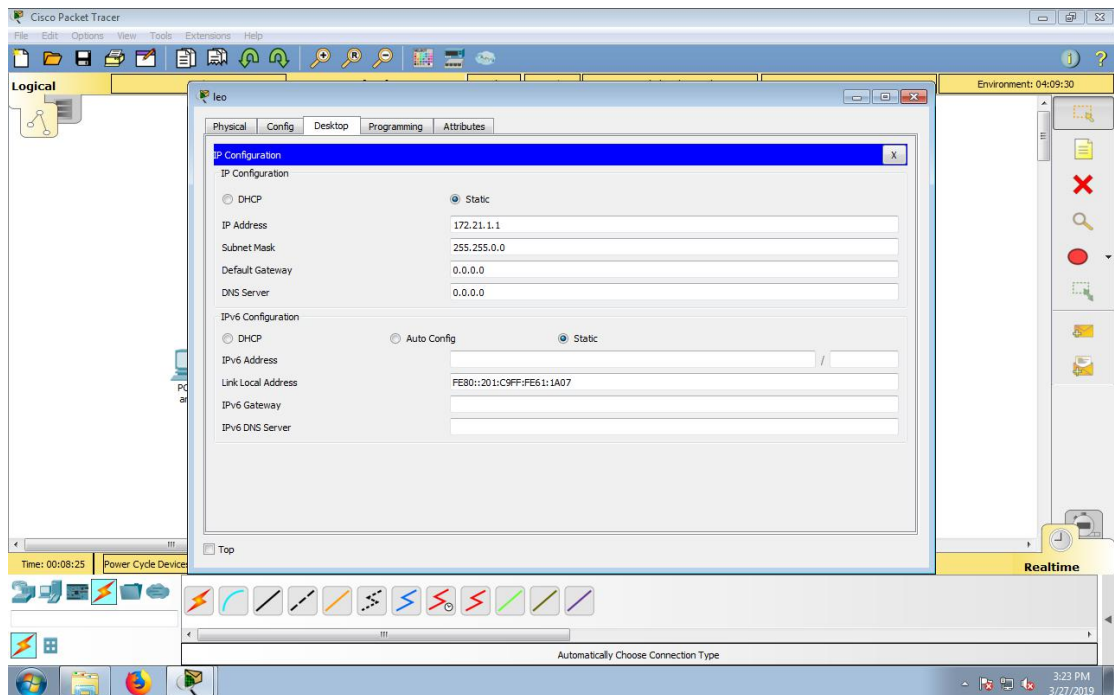
KEGIATAN 2



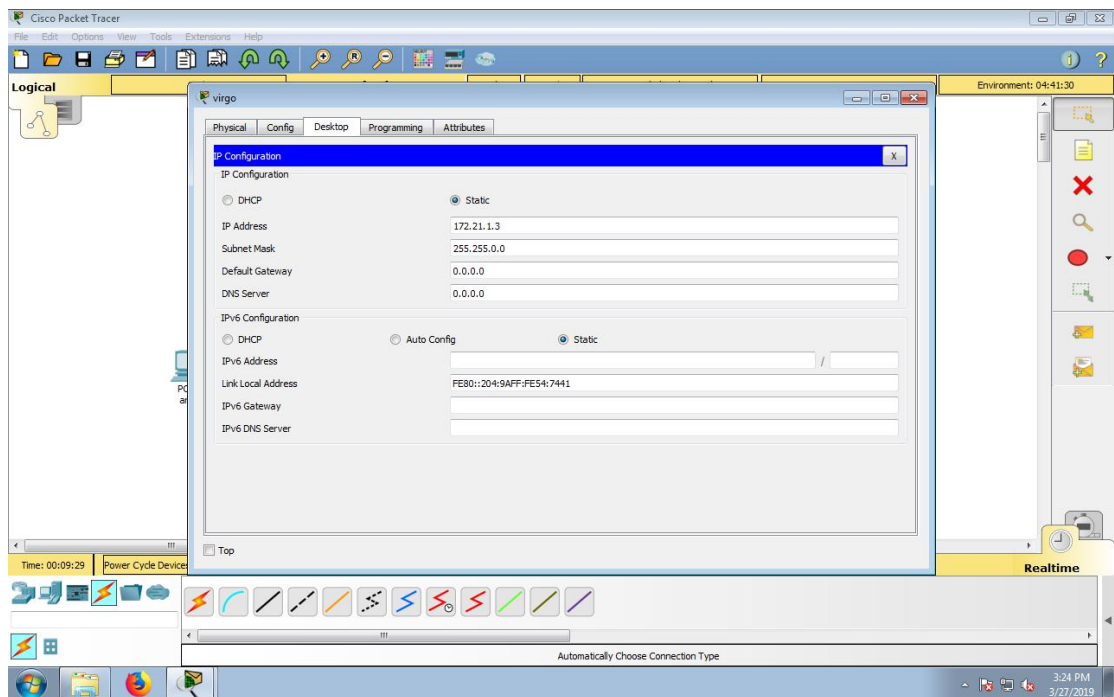
Gambardiatasmerupakan suatutopologiyangmenggunakanswitchCatalyst 2950-2



MemasukanIPAddresspadaPC1atauAries"172.21.1.2"

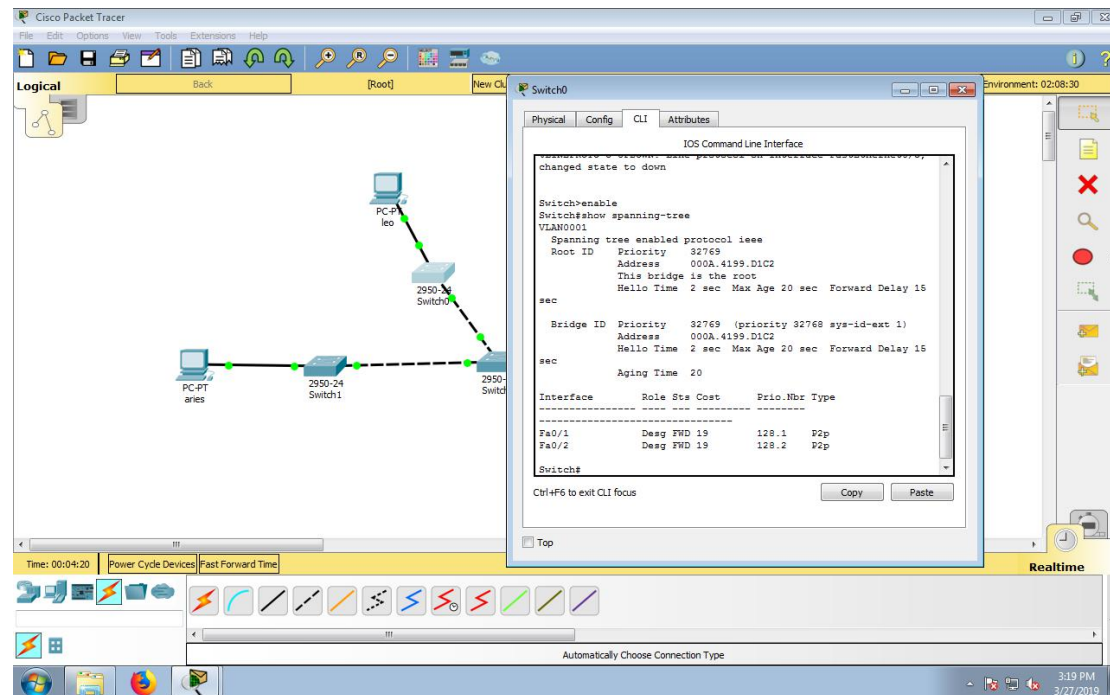


Memasukan IP Address pada PC0 atau Leo "172.21.1.1"



Memasukkan IP Address pada PC2 atau Virgo "172.21.1.3"

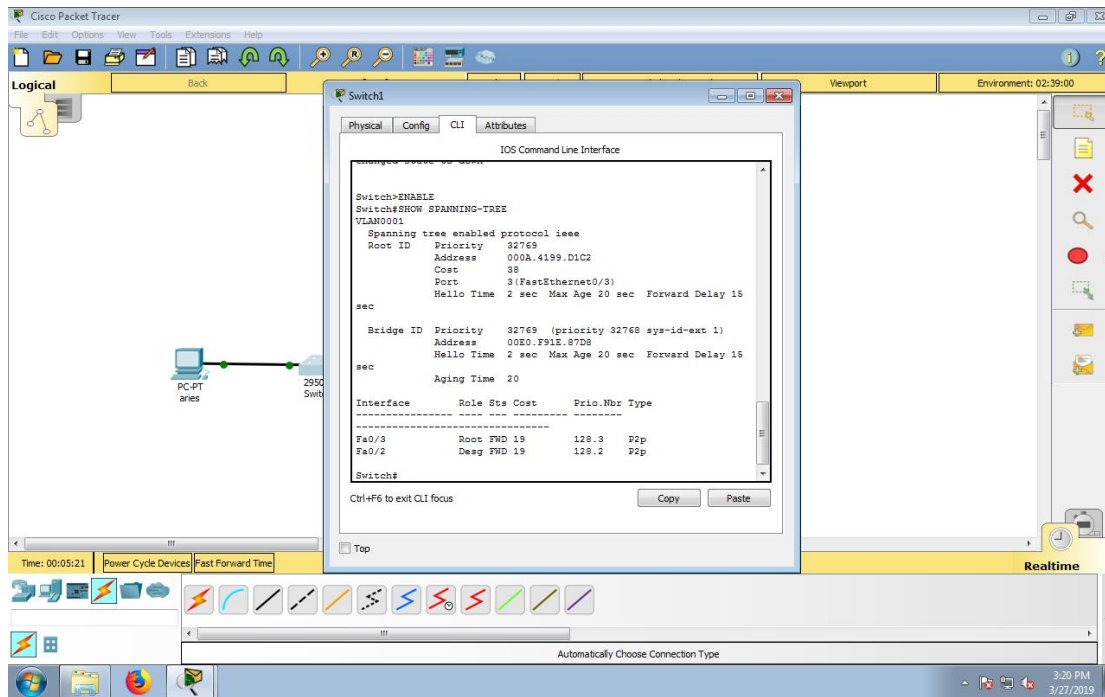
SWITCH0



No	Variabel	Nilai
1	RootID	32769.000A.4199.D1C2
2	Priority	32769
3	MACAdress	000A.4199.D1C2
4	BridgeID	32769.000A.4199.D1C2
5	Cost(0/1;0/2;0/3)	19
6	HeloTime	2sec
7	MaxAge	20sec
8	ForwardDelay	15sec

Interface	Role	Sts
Fa0/1	Desg	FWD
Fa0/2	Desg	FWD

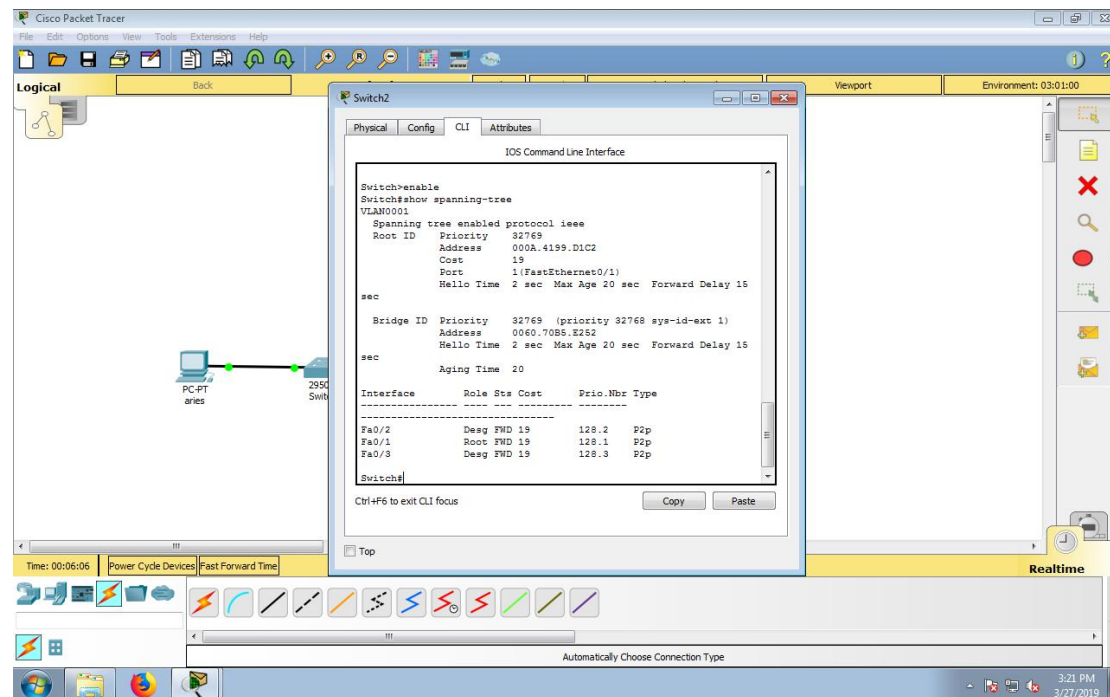
SWITCH1



No	Variabel	Nilai
1	RootID	32769.000A.4199.D1C2
2	Priority	32769
3	MACAdress	00E0.491E.87D8
4	BridgeID	32769.00E0.491E.87D8
5	Cost(0/1;0/2;0/3)	19
6	HeloTime	2sec
7	MaxAge	20sec
8	ForwardDelay	15sec

Interface	Role	Sts
Fa0/3	Root	FWD
Fa0/2	Root	FWD

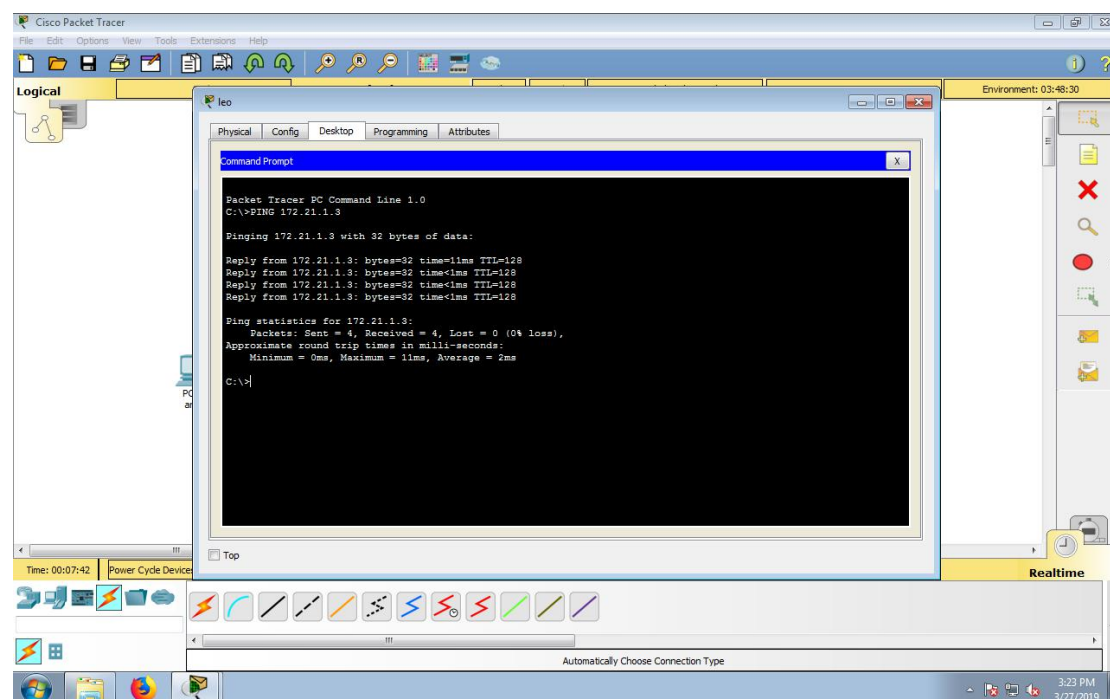
SWITCH2



No	Variabel	Nilai
1	RootID	32769.000A.4199.D1C2
2	Priority	32769
3	MACAdress	0060.70B5.E262
4	BridgeID	32769.0060.70B5.E262
5	Cost(0/1;0/2;0/3)	19
6	HeloTime	2sec
7	MaxAge	20sec
8	ForwardDelay	15sec

Interface	Role	Sts
Fa0/2	Desg	FWD
Fa0/1	Root	FWD
Fa0/3	Desgn	FWD

- Pada kondisi default tersebut, switch dan port mana saja yang
 - A. Menjadi root bridge = SW0
 - B. Menjadi designated bridge = SW1, SW2
 - C. Menjadi root port = SW1, SW2
 - D. Menjadi designated port = SW0
- Pada kondisi default tersebut port manasaja yang
 - E. Berada pada keadaan forwarding = SW1, SW2
 - F. Berada pada keadaan blocking = SW0



Hasil ping antara PC Leo ke PC Virgo