

Nama : Mochammad Itmamul Wafa
Nim : L200170184
Kelas : D

Tugas Praktikum Jaringan Komputer Modul 4

Tugas 6A tampilan informasi vlan

no	Variabel	Nomor		no	Variabel	Nilai
1	Nomor VLAN	10		1	Nomor Vlan	20
2	Nama Vlan	zodiak1		2	Nama VLAN	zodiak2
3	Port	Fa 0/1, Fa 0/4		3	Port	Fa 0/2, Fa 0/5
4	Status	active		4	Status	active

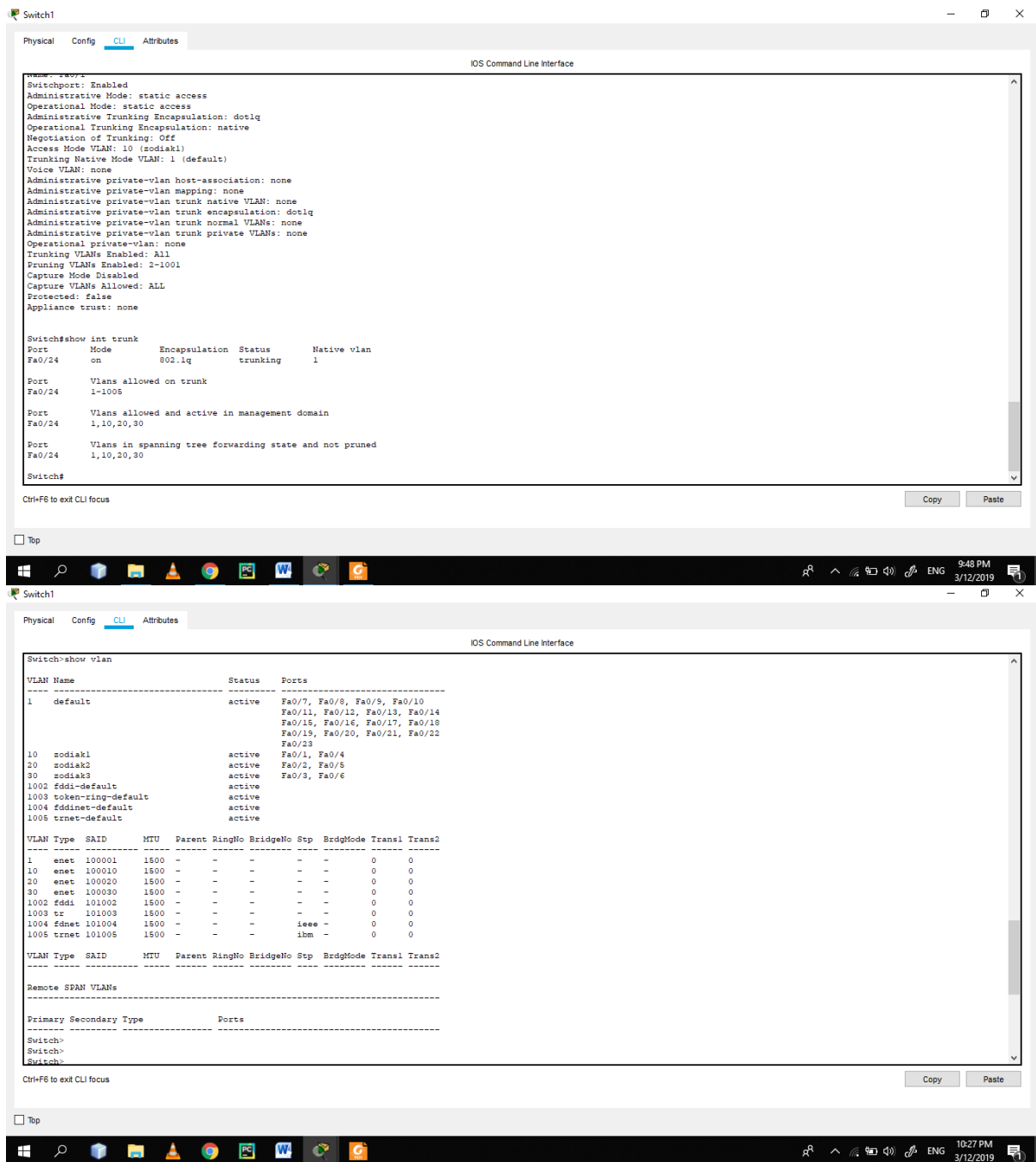
no	Variabel	Nilai
1	Nomor VLAN	30
2	Nama Vlan	zodiak3
3	Port	Fa 0/3, Fa 0/6
4	Status	active

Tugas 6B jelaskan hasil dari 6A

Pada setiap pc sudah dikelompokkan pada vlan 10, 20 dan 30.

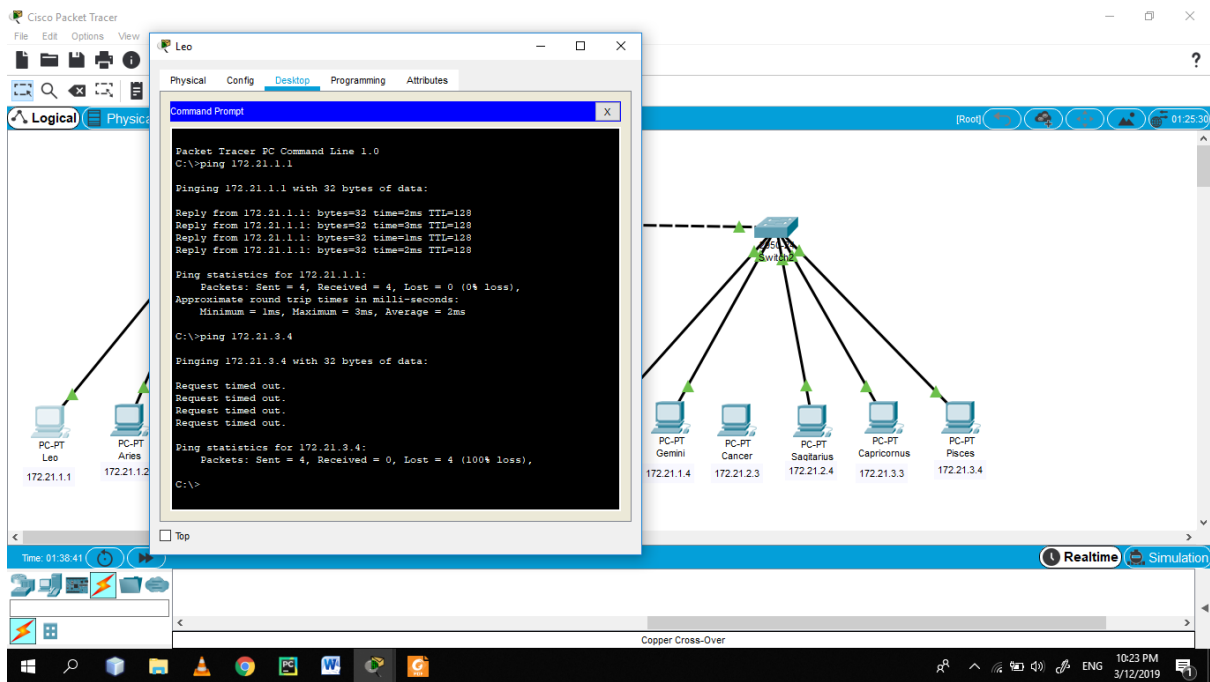
- Pada vlan 10 dengan nama 'zodiak1' yaitu leo(Fa 0/1) dan libra(Fa 0/4) dengan status aktif.
- Pada vlan 20 dengan nama 'zodiak2' yaitu aries(Fa 0/2) dan taurus(Fa 0/5) dengan status aktif.
- Pada vlan 30 dengan nama zodiak3 yaitu virgo(Fa 0/3) dan scorpio(Fa 0/6) dengan status aktif

Tugas 7A jelaskan konfigurasi trunking switch 1



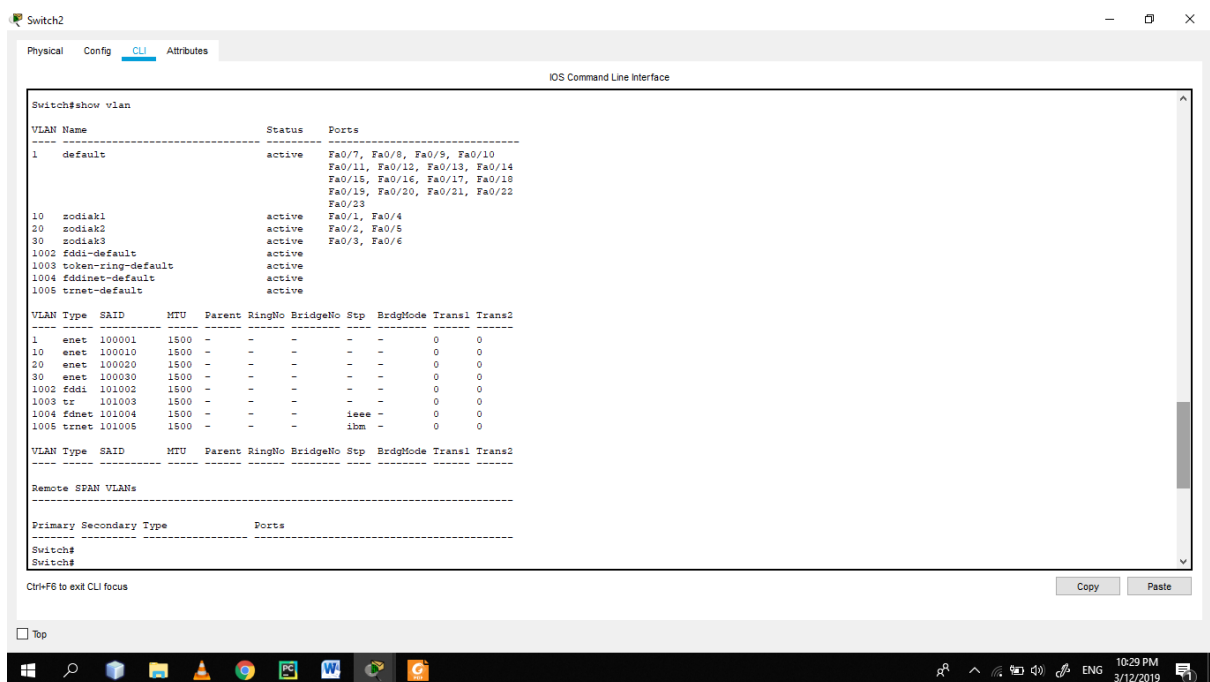
Pada gambar diatas menunjukan status dari konfigurasinya active

Tugas 8A jelaskan Ping Pc Leo e Pc Pisces mengapa bisa reply



Dari gambar diatas menunjukan bahwa hasil dari ping-nya yaitu Request Timed out dikarenakan adanya perbedaan IP Address

Tugas 10A jelaskan konfigurasi trunking pada switch 2



Pada gambar diatas menunjukan bahwa status dari semua vlan active.

Tugas 12A jelaskan Ping Pc

- Ping Pc Leo ke Pc Aries : mengalami Request timed out
- Ping Pc Leo ke Pc Aquarius : mengalami Request timed out
- Ping Pc Leo ke Pc Pisces : mengalami Request timed out

- Ping Pc Libra ke Pc Cancer : mengalami Request timed out
- Ping Pc Libra ke Pc Leo : mengalami Replay