


```

Switch#show vlan id 30

VLAN Name                Status    Ports
-----
30    zodiak3                active    Fa0/3, Fa0/6

VLAN Type  SAID      MTU    Parent RingNo BridgeNo Stp    BrdgMode
Trans1 Trans2
-----
30    enet    100030   1500   -      -      -      -      -
0      0

Switch#

```

No	Variabel	Nilai		
1	Nomor VLAN	10	20	30
2	Nama VLAN	zodiak1	zodiak2	zodiak3
3	Port	Fa 0/1, Fa 0/4	Fa 0/2, Fa 0/5	Fa 0/3 , Fa 0/6
4	Status	Active	Active	Active

Tugas 6B : Jelaskan secara singkat hasil yang anda peroleh dari tugas 6A.

Jawab :

Nomor vlan 10, vlan 20, vlan 30 dengan nama zodiak1, zodiak2, zodiak3 dengan memasukkan port yang berjumlah 6 dibagi masing2 dua port. Setiap Vlan id berubah statusnya menjadi aktif.

Tugas 7A: Jelaskan secara singkat hasil yang anda peroleh dari langkah 7.

Jawab :

Pada langkah ini port yang sudah terkonfigurasi ke dalam VLAN yaitu port 0/1 sampai 0/6, sedangkan port 0/7 untuk trunking antar switch.

Tugas 8A: Jelaskan secara singkat mengapa hasil yang anda peroleh dari langkah 8 mendapatkan status “RTO”?

Jawab :

Karena pada PC Pisces tidak berada pada VLAN yang sama dengan PC Leo.

Tugas 10A: Jelaskan secara singkat hasil yang anda peroleh dari langkah 10.

Jawab :

Pada langka ini port port Fastethernet belum terkonfigurasi ke dalam VLAN, bahkan VLANnya belum dibuat.

Tugas 12A: Jelaskan secara singkat hasil yang anda peroleh dari langkah 12.

Jawab :

Dari beberapa hasil percobaan diatas, dapat disimpulkan apabila PC berada pada VLAN yang sama, maka akan menghasilkan balasan atau reply dari IP tujuan pada saat melakukan pengujian Ping. Seperti contohnya, PC Leo ke PC Aquarius dan PC Libra ke PC Leo. Akan tetapi apabila berada pada vlan yang berbeda, maka akan menghasilkan status RTO, seperti pada contoh PC Leo ke Aries, PC Leo ke PC Pisces, dan PC Libra ke PC Cancer