

Nama : Aldo Brian Granada

NIM : L200170182

Kelas : D

Laporan Praktikum Jaringan Komputer

Tugas Modul 4

1. 6A

No	Variable	Nilai
1	Nomor VLAN	10
2	Nama VLAN	Zodiak1
3	Port	Fa 0/1, fa 0/4
4	Status	Active

No	Variable	Nilai
1	Nomor VLAN	20
2	Nama VLAN	Zodiak2
3	Port	Fa 0/2, fa 0/5
4	Status	Active

No	Variable	Nilai
1	Nomor VLAN	30
2	Nama VLAN	Zodiak3
3	Port	Fa 0/3, fa 0/6
4	Status	Active

2. 6B

6 PC di kelompokkan dalam 3 VLAN dengan nama berbeda :

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

3. 7A

VLAN yang terhubung pada port 0/1 sampai 0/6 berhasil terkonfigurasi dan Trunking pada port 0/24 dengan status active

4. 8A

Pada switch 2 terjadi Request time out dikarenakan perbedaan alamat IP Address dan belum dilakukannya pembuatan interface agar saling terhubung dengan switch 1

5. **10A**

Hasil dari percobaan menunjukkan bahwa VLAN pada port 0/1 sampai 0/6 berhasil terkonfigurasi dan saling terhubung dengan Trunking pada port 0/24

6. **12A**

Kesimpulan akhir dari percobaan ping antar PC yaitu: melakukan ping dengan VLAN dan Switch yang berbeda tidak akan memungkinkan walaupun telah dilakukan Trunking. Kemungkinannya hanya pada VLAN yang sama