

Nama : Giovanny Dani Saputra
NIM : L200170159

Tugas 6A

| N0 | Variable | Nilai |
|----|------------|-------------|
| 1 | Nomor VLAN | 10 |
| 2 | Nama VLAN | zodiak1 |
| 3 | Port | fa0/1,fa0/4 |
| 4 | Status | active |

| N0 | Variable | Nilai |
|----|------------|-------------|
| 1 | Nomor VLAN | 20 |
| 2 | Nama VLAN | zodiak2 |
| 3 | Port | fa0/2,fa0/5 |
| 4 | Status | active |

| N0 | Variable | Nilai |
|----|------------|-------------|
| 1 | Nomor VLAN | 30 |
| 2 | Nama VLAN | zodiak3 |
| 3 | Port | fa0/3,fa0/6 |
| 4 | Status | active |

Tugas 6b

- VLAN 10 dengan nama VLAN zodiak1 memiliki port Fa 0/1 (Leo) dan Fa 0/4 (Libra)
- VLAN 20 dengan nama VLAN zodiak2 memiliki port Fa 0/2 (Aries) dan Fa 0/5 (Taurus)
- VLAN 30 dengan nama VLAN zodiak3 memiliki port Fa 0/3 (Virgo) dan Fa 0/6 (Scorpio)

Tugas 7a

Mode Trunk adalah mode dimana dua switch atau lebih dapat berbagi VLAN

Tugas 8a

Karena PC Pisces belum bergabung kedalam VLAN 10

Tugas 10a

Seperti yang telah dijelaskan pada **Tugas 7a** karena sudah terhubung pada mode trunk maka otomatis VLAN yang dibuat di SW1 dapat digunakan oleh PC yang berada di SW2

Tugas 12a

Hasil dari langkah nomor 8 adalah RTO
Dikarenakan PC Pisces belum bergabung kedalam VLAN 10