

**Nama : Novi Trisanti**  
**NIM : L200170167**  
**Kelas : D**  
**Modul : 4**

## **Tugas Praktikum Jaringan Komputer**

### **1. Tugas 6A**

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

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

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

### **2. Tugas 6B**

Bahwa setiap 6 komputer terbagi menjadi 3 VLAN dengan nama berbeda, zodiak1, zodiak2, dan zodiak3. Dimana nomor dari Vlan 10, 20, dan 30, dan Vlan 10 terdapat port Fa 0/1 (Leo) dan Fa 0/4 (Libra), Vlan 20 terdapat port Fa 0/2 (Aries) dan Fa 0/5 (Taurus), dan Vlan 30 terdapat port Fa 0/3 (Virgo) dan Fa 0/6 (Scorpio), dan semua VLAN tersebut dalam kondisi aktif.

### **3. Tugas 7A**

Pada hasil yang tertera di atas menunjukkan bahwa, Vlan pada port 0/1 sampai 0/6 sudah terkonfigurasi dan terhubung dan juga telah di Trunking pada port 0/24.

### **4. Tugas 8A**

Ping mendapatkan hasil timed out karena pada switch 2 belum dilakukan pembuatan interfave yang dimana digunakan sebagai penghubung ke switch 1.

### **5. Tugas 10A**

Pada hasil yang tertera di atas menunjukkan bahwa, Vlan pada port 0/1 sampai 0/6 sudah terkonfigurasi dan terhubung dan juga telah di Trunking pada port 0/24, karena pada switch 2 sudah dibuat interface untuk menghubungkan.

### **6. Tugas 12A**

Melakukan ping pada PC Leo ke PC Aries, PC leo ke PC Aquarius, PC Leo ke PC Pisces, Bahwa Ping dengan Vlan yang berbeda dan switch yang berbeda tidak memungkinkan, walaupun telah terbantu dengan Trunking, walaupun begitu memungkinkan untuk melakukan ping pada Vlan yang sama.