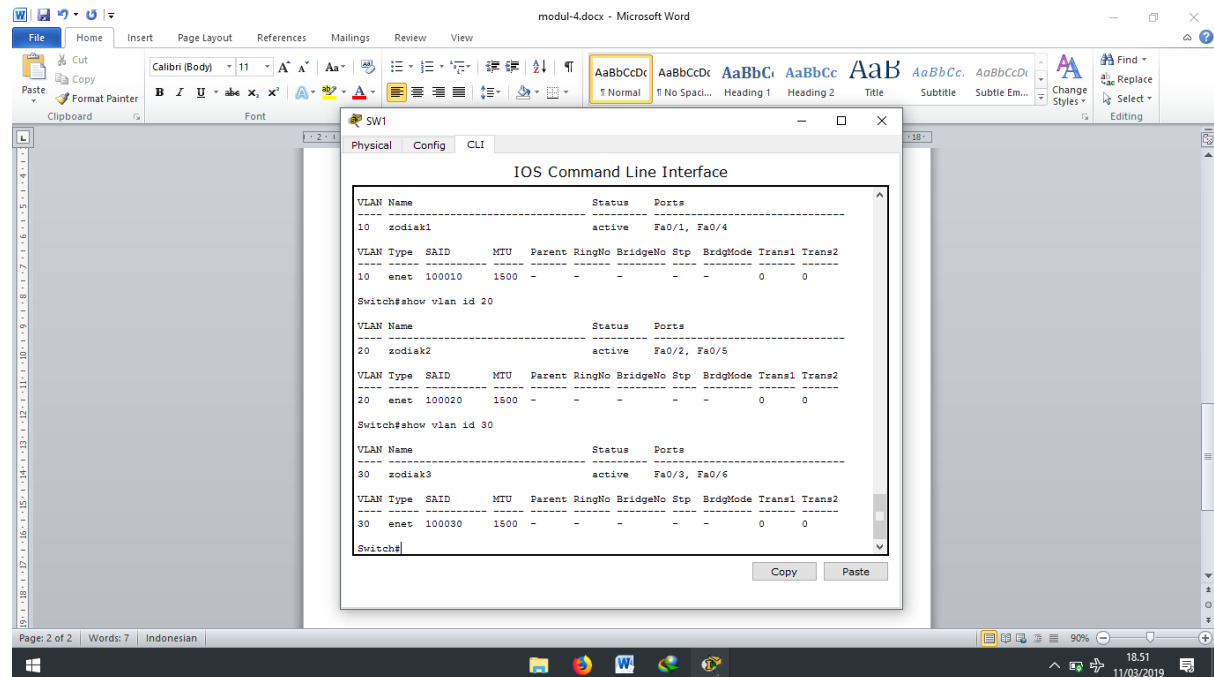


Ivanovitz A.A.R  
L200170153  
Kelas D  
Modul 4

## Tugas 6A

Capture masing-masing tampilan vlan dan isi tabel berikut.

Jawab :



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

No	Variabel	Nilai
1.	Nomor VLAN	20
2.	Nama VLAN	Zodiak2
3.	Port	Fa 0/2, Fa 0/5
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 secara singkat hasil yang anda peroleh dari tugas 6A.

Jawab :

- Dalam setiap VLAN ID, status VLAN menjadi active .
- Identitas VLAN (1, 2, 3) sesuai dari pembuatan nama vlan dengan detail dalam tabel.
- Port yang terdaftar dalam VLAN sesuai dengan konfigurasi yang telah dilakukan sebelumnya.

#### Tugas 7A

Jelaskan secara singkat hasil yang anda peroleh dari langkah 7.

Jawab :

- Dapat disimpulkan bahwa pada konfigurasi trunking sudah dilakukan dan dalam switch menunjukkan konfigurasi trunking sudah berjalan dimana dalam detail status sudah menjadi trunking.
- Port yang telah didaftarkan dalam trunking memiliki kapasitas untuk memanager beberapa hal yang berkaitan dengan domain (1, 10 ,20 ,30).

#### Tugas 8A

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

Jawab :

- Mendapatkan hasil RTO dikarenakan keduanya berada dalam jaringan yang berbeda dan dalam kondisi vlan keduanya berada dalam vlan yang berbeda(Vlan Zodiak1 & Vlan Zodiak3).

#### Tugas 10A

Jelaskan secara singkat hasil yang anda peroleh dari langkah 10.

Jawab :

- Dapat disimpulkan bahwa pada konfigurasi trunking sudah dilakukan dan dalam switch menunjukkan konfigurasi trunking sudah berjalan dimana dalam detail status sudah menjadi trunking.
- Port yang telah didaftarkan dalam trunking memiliki kapasitas untuk memanager beberapa hal yang berkaitan dengan domain (1, 10 ,20 ,30).

### Tugas 12A

Jelaskan secara singkat hasil yang anda peroleh dari langkah 12.

Jawab:

- Dari langkah 8 dapat disimpulkan bahwa seluruh device yang sudah dikonfigurasi dalam kegiatan praktikum 4 hasil dari pengujian koneksi ( Ping ) menunjukkan bahwa device yang dalam jaringan yang sama namun memiliki perbedaan VLAN menunjukkan hasil RTO, Dalam network yang sama namun dalam VLAN yang berbeda juga menunjukkan hasil RTO.
- Untuk hasil pengujian koneksi (Ping) yang reply hanyalah dalam device dengan spesifikasi jaringan yang sama dan dalam VLAN yang sama
- Perlu adanya konfigurasi gateway dalam switch agar dalam setiap device dapat terkoneksi satu dengan yang lain.