## **BAB 4**

## KESIMPULAN DAN SARAN

## A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil Analisa Sistem Konfigurasi pada *Switch Cisco* Menggunakan Jaringan Internet di dalam Kementerian Dalam Negeri dapat disimpulkan sebagai berikut:

- 1. Switch adalah sebuah perangkat jaringan yang bertujuan untuk membelah jaringan menjadi beberapa bagian dan khusus nya pada switch cisco yang sangat mudah untuk digunakan karena sudah memiliki cli yang tidak sulit dan cenderung mudah di gunakan bahkan untuk orang awam sekalipun.
- 2. Pada pembahasan di atas *Switch* digunakan hanya untuk menghubungkan dari PC ke *router* yang dimana fungsi *switch* disini adalah sebagai jalur pembeda antara *VLAN 10* dan juga *VLAN 11*.
- 3. *VLAN* pada konfigurasi *switch* di gunakan sebagai jalur penghubung antara pc dengan *switch*, pemberian *ip* pada *VLAN* bukan untuk vlan itu sendiri melainkan untuk *gateaway* pada *dhcp* yaitu pada PC 1

## B. Saran

Pada Praktik Kerja Lapangan untuk lebih bisa membaca modul yang telah di berikan dimana media pembelajaran sangat banyak dan dapat membantu, lebih banyak lagi membaca literasi jaringan yang ada karena untuk teori dan praktik memiliki perbedaan tetapi teori tidak sepenuh nya salah dan bisa digunakan untuk praktik nya