

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

#### **4.1 Kesimpulan**

Berdasarkan kerja praktik yang telah dilakukan, penulis melakukan pengambilan data dan pengolahan hasil analisis data yang penulis peroleh dari ICON+ Semarang, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemeliharaan jaringan internet secara berkala sangat diperlukan untuk menjaga agar pelayanan tetap optimal.
2. Dengan melakukan berbagai konfigurasi seperti pengaturan *IP address*, konfigurasi pada *interface routerboard* serta pada *Ethernet client*, akan menghasilkan instalasi mikrotik Rb-2011 yang optimal.
3. Dengan pelaporan hasil tugas berupa hasil Tescom yang sesuai dengan perjanjian antara pihak PT Indonesia *Comnets Plus* Semarang dan badan Direktorat Jendral Pemasarakatan maka bisa dinyatakan pemasangan ditempat tersebut berhasil.
4. Dalam melakukan instalasi *mikrotik* ini pekerjaan dilakukan oleh pihak PT Icon *Plus* Semarang dengan dibantu oleh pihak dari Pusat untuk pembuatan jaringan baru.

#### **4.2 Saran**

Setelah menyusun laporan praktik kerja lapangan penulis dapat menyarankan untuk:

1. Membuat sistem yang dimana pihak PT Icon *Plus* Semarang dapat membuat konfigurasi jaringan *mikrotik* itu sendiri agar proses instalasi tidak terlalu lama.
2. Untuk judul laporan kerja praktik selanjutnya bisa mengenai project peningkatan kecepatan jaringan internet di satuan Dirjenpas.
3. Perlu adanya ketelitian dalam pengambilan data Tescom yang akan dijadikan bukti pelaksanaan kerja, dikarenakan data dan lokasi yang banyak.