

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Penelitian yang telah dilakukan memunculkan beberapa kesimpulan berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang sudah dijelaskan sebelumnya, seperti dijelaskan sebagai berikut:

1. Aplikasi program monitoring jaringan di buat berbasis web. Dengan berbasis web sangat mudah untuk di akses dari mana saja.
2. Penggunaan Program Aplikasi Monitoring Jaringan Berbasis Web di PT Lintasarta Batam dapat membantu pengecekan gangguan dengan mudah dan cepat.
3. Penggunaan protocol SNMP sangat membantu dari hal monitoring jaringan karena kita bisa melihat *traffic* jaringan tanpa harus masuk ke perangkat tersebut. Sehingga secara keamanan jaringan sangat aman dan terjaga.

#### **5.2 Saran**

Setelah peneliti melakukan penelitian, peneliti memberikan beberapa saran yang berkaitan dengan monitoring jaringan. Saran ini untuk perbaikan penelitian dimasa yang akan datang dan pengembangan ilmu pengetahuan, sebagai berikut:

1. Sistem monitoringnya bisa di kembangkan lagi, dengan mengambil data kualitas akses jaringan yang di gunakan sehingga pengecekan bisa lebih detil lagi.

2. Menemukan metode yang lebih baik dalam hal untuk monitoring status jaringan pelanggan, karena metode yang ada saat ini membutuhkan waktu proses yang cukup lama untuk menampilkan data hasil monitoringnya.