

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada PT. Lintas Data Prima dapat disimpulkan bahwa Perancangan dan Implementasi Cacti dengan Protocol SNMP dapat disimpulkan sebagai berikut:

Setelah melakukan pengujian dengan *Network Monitoring System* (NMS) *Cacti*, dapat menampilkan hasil monitoring berupa grafik tanpa harus menambah secara manual, terlihat lebih detail dalam informasi berupa status *host* dikarenakan informasi tersaji dalam satu link pada menu *device*, dan setelah melakukan pengujian mendapatkan akurasi data yang relative lebih baik.

### 5.2 Saran

Dengan hasil penelitian dalam *Network Monitoring System* (NMS) *Cacti* sudah terdapat service berupa monitoring *bandwidth* dan hasil monitoring berupa grafik. Jadi ketika pembaca membutuhkan *Network Monitoring System* (NMS) untuk memonitoring jaringan dalam skala besar seperti pada PT. Lintas Data Prima, maka *Cacti* dapat dijadikan pilihan yang tepat.

Berikut adalah beberapa saran yang dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan untuk melakukan penelitian dengan tema yang serupa: Untuk penelitian selanjtnya diharapkan dapat menggunakan aplikasi *Network Monitoring System* (NMS) *variable* yang berbeda.