

Bab 5

Penutup

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dalam karya akhir ini adalah sebagai berikut.

1. *OpenNMS* dapat melacak semua lalu lintas koneksi jaringan dan menampilkan trafik yang berjalan secara berkelanjutan pada *apache web server* dan *switch*.
2. *OpenNMS* dapat digunakan untuk memantau *link* dan pemakaian *bandwidth*, baik pada *server*, *client* ataupun *switch*.

5.2. Hambatan yang Dialami

Lamanaya proses monitoring, sehingga *traffic* tidak bisa di lihat secara cepat.

5.3. Saran Pengembangan

Untuk pengembangan selanjutnya ke depan, maka disarankan beberapa hal berikut ini :

1. Diharapkan dapat diimplementasikan secara langsung agar dapat digunakan secara berkelanjutan nantinya.
2. Penelitian selanjutnya dapat diterapkan pada jaringan yang lebih luas tidak terpaku pada satu server saja.
3. Layanan yang digunakan untuk *monitoring* diharapkan dapat berkembang sehingga memungkinkan untuk bisa melakukan berbagai kegunaan lainnya.
4. Dapat melakukan pembacaan data lebih detail dan akurat sehingga dapat mempermudah kerja *administrator*.