

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian yang telah dilakukan didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Desain yang dibangun telah berhasil menjalankan fungsi-fungsi dasar dari Desain monitoring jaringan berbasis *SNMP*.
2. Dengan menggunakan sebuah sistem Desain monitoring jaringan berbasis *SNMP* dapat memudahkan bagi seorang admin jaringan untuk melakukan monitoring terhadap *Client* yang tersebar diseluruh jaringan sehingga dapat membantu menjaga ketersediaan atau memelihara dari jaringan tersebut.

5.2 Saran

Saran dari sistem monitoring yang telah dibangun adalah masih diperlukan pengembangan lebih lanjut, terutama penambahan grafik untuk membaca trafik yang ada pada router, untuk dapat lebih memudahkan admin dalam memonitoring jaringan. Selain itu juga diperlukan penambahan penyimpanan data hasil monitoring dalam jangka waktu tertentu (harian, bulanan atau tahunan), untuk mempermudah administrator jaringan dalam melakukan pemantauan dan menganalisis kebutuhan serta pengembangan jaringan yang akan datang.