

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian Aplikasi Monitoring berbasis *Web* dengan Notifikasi Email yang telah dilakukan didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi dapat memantau *Client* dan dapat menampilkan status *connected* dan *disconnected*.
2. Aplikasi dapat mengirimkan notifikasi laporan hasil monitoring ke email administrator jaringan secara otomatis ketika status *client disconnected*.
3. Aplikasi dapat mempermudah komunikasi antara admin dan *user*.

5.2 Saran

Aplikasi Monitoring Jaringan Berbasis *Web* dengan Notifikasi Email yang telah dibuat ini masih membutuhkan pengembangan lebih lanjut. Ada beberapa saran untuk pengembangan selanjutnya:

1. Dengan menambahkan tampilan grafik yang digunakan untuk membaca lalu lintas (*traffic*) data yang ada pada router sehingga dapat mempermudah seorang *Administrator* jaringan dalam memonitoring jaringan.
2. Dengan menambahkan tampilan penyimpanan data dalam waktu tertentu (harian, bulanan, maupun tahunan), sehingga dapat mempermudah seorang *Administrator* jaringan dalam melakukan pemantauan dan analisis kebutuhan serta pengembangan jaringan selanjutnya.