

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

1. Kondisi masing-masing perangkat dapat *dimonitoring* dengan menggunakan sistem *monitoring* berbasis web. Hal ini memudahkan bagi *administrator* dalam melakukan pemantauan
2. Sistem yang dibangun, secara umum sudah dapat mendeteksi dengan baik perubahan kondisi jaringan dan hasilnya sesuai dengan kondisi di lapangan dengan prosentase keberhasilan hampir mendekati 100 %. Adapun adanya kesalahan pembacaan (*pooling*) masih dalam batas yang dapat ditoleransi.

5.2 Saran

1. Penambahan notifikasi berupa *pop up*, *alarm*, maupun dalam bentuk teks (SMS) kepada *administrator*.
2. Integrasi sistem *monitoring* dengan module *open source* lain untuk meningkatkan performa sistem *monitoring*, semisal dengan menambahkan module Smokeping dan sebagainya.