

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa sistem aplikasi dirancang untuk monitoring dan memantau jaringan *server* dan dapat menginformasikan dengan cepat jika ada penyusup. Waktu yang dibutuhkan untuk mengirim SMS berkisar antara 20 detik – 30 detik tergantung dari kondisi jaringan dan kualitas operator seluler, dan sistem *alert* dapat mendeteksi adanya penyusup jika penyusup meminta *request* ping IP minimal 100 balasan di waktu yang sama dan pada IP yang sama juga.

5.2 Saran

Aplikasi ini diharapkan dapat diimplementasikan di Politeknik Negeri Sriwijaya khususnya pada Jurusan Teknik Komputer guna untuk mempermudah administrator dalam memantau jaringan *server* dan juga diharapkan dapat dikembangkan lebih lanjut lagi dan dapat disesuaikan dengan perkembangan teknologi yang lebih *up to date*.