

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Dari hasil pengujian yang telah dilakukan dapat ditarik beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Berdasarkan hasil kuesioner yang telah dilakukan pada kategori kemudahan, rata-rata mahasiswa setuju bahwa aplikasi mampu memudahkan pengguna dalam pembacaan data *log Snort*.. Sekitar 63% mahasiswa setuju dan 13% sangat setuju bahwa aplikasi dapat memudahkan pengguna dalam analisis data *log Snort*. Lebih dari 50% mahasiswa setuju pada setiap poin dengan kata kunci “memudahkan”. Dapat ditarik simpulan bahwa aplikasi memenuhi tujuan meningkatkan kemudahan pengguna dalam membaca data *log Snort*.
2. Berdasarkan hasil kuesioner yang telah dilakukan pada kategori solusi, rata-rata mahasiswa setuju bahwa aplikasi mampu membantu pengguna dalam menyelesaikan masalah jaringannya.. Sekitar 70% mahasiswa setuju dan 13% sangat setuju bahwa aplikasi dapat membantu pengguna dalam proses *maintenance* jaringan. Juga sekitar 50% mahasiswa setuju dan 21% sangat setuju pada poin meningkatkan pemahaman terhadap aktivitas jaringan. Dapat ditarik simpulan bahwa aplikasi memenuhi tujuan meningkatkan pengetahuan pengguna dalam menyelesaikan masalah yang ada.

6.2 Saran

Berdasarkan hal-hal yang telah dicapai dalam implementasi diperoleh beberapa saran, yaitu:

1. Pengembangan dapat dilakukan dengan membuat klasifikasi serangan yang diperoleh dari penelitian lebih lanjut terhadap perilaku serangan.
2. Pengembangan dapat dilakukan dengan memisahkan aktivitas yang berjenis *false positive* dan *true negative*.
3. Pengembangan dapat dilakukan dengan membuat *real time notification*, sehingga administrator mendapatkan peringatan setiap ada serangan yang tercatat.