

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 SIMPULAN

Penulis dapat menarik beberapa simpulan berdasarkan penelitian yang telah dilakukan. Simpulan itu antara lain:

1. Hasil *throughput* masing-masing *server* dapat di *export* secara otomatis setiap harinya, dengan adanya fitur ini sangat membantu user dalam menganalisis data trafik yang terjadi pada hari kemarin.
2. *Visualisasi server* yang disediakan aplikasi ini sangat membantu *end user* dalam memantau server yang aktif dan tidak aktif.
3. Proses otomatisasi ekspor data *bandwidth* sangat membantu *end user*, karena mengurangi pekerjaan end user yang harus melakukan ekspor data *bandwidth* masing-masing *server* setiap harinya.

6.2 SARAN

Beberapa saran yang dapat penulis sampaikan adalah:

1. Analisis lanjutan terhadap kepadatan trafik pada setiap router dan server, serta analisis terhadap karakteristik perangkat dalam mengolah data yang diterima dan dikirim.
2. Efisiensi jaringan terutama pada jam sibuk, berdasarkan hasil grafik.
3. Report yang dihasilkan dapat dijadikan sebagai perkiraan terhadap kebutuhan jaringan pada waktu mendatang.