

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini penulis akan membahas kesimpulan dan saran untuk perancangan *network traffic monitoring* dan *device* di PLTU Air Anyir Bangka

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Berdasarkan pada penelitian ini sistem monitoring ini dapat menampilkan grafik dan indikasi yang terjadi pada server atau device yang sedang bekerja.
2. Monitoring *network traffic* dan *device* menggunakan aplikasi Zabbix dapat menghasilkan pendeteksian problem yang lebih cepat sehingga administrator bisa mengetahui lebih dini problem yang di alami.
3. Data hasil dari monitoring pada Zabbix dapat digunakan untuk mendeteksi lebih dini jika adanya perangkat atau jaringan yang bermasalah.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran dalam penulisan perancangan sistem *network traffic monitoring* dan *device* yakni, sebagai berikut :

1. Perlu di terapkan manajemen bandwidth di PLTU Air Anyir Bangka ini dimana lalu lintas jaringan data yang tidak semestinya atau diatas rata-rata maksimum dapat di kontrol.
2. Monitoring *network traffic* dan *device* pada Zabbix dapat di implementasikan di PLTU Air Anyir Bangka harapannya agar memudahkan administrator dalam melakukan trouble shooting.

