## **BAB V**

## **PENUTUP**

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengambilan Data dan Pengolahan data yang sudah di lakukan di SMK Bakti Pangkalpinang, serta ujicoba menggunakan Cacti yang dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu:

- Dengan cara membuat tampilan grafik pada apliksi Cacti yang mampu menampilkan data Realtime pada saat terhubung internet, penggunaan CPU dan penggunaan Hardisk.
- 2. Dengan menggunakan sistem monitoring berbasis *Opensource*, Admin bisa memonitoring server setiap saat dengan menggunakan Web Server Sistem Monitoring Server ini dapat memonitoring seluruh server yang digunakan oleh admin jaringan, Tanpa harus mengecek satu persatu kedalam ruangan jaringan

## 5.2 Saran

Berdasarkan dari penelitian di atas, peneliti berharap aplikasi ini dapat bermanfaat dan bisa membantu dengan baik sesuai dengan kemajuan dan perkembangan Teknologi Informasi di SMK Bakti Pangkalpinang, Untuk itu penuis mencoba memberikan beberapa saran yaitu:

- 1. Untuk memonitoring Server mengunakan sistem ini, sebaiknya dilakukan setiap 3 jam sekali, sehinggga dapat lebih cepat memprediksi jika terjadinya trouble pada server.
- Diharapkan untuk admin jaringan melakukan pelatihan pada staff jaringan yang lain sebagai back up jika admin jaringan sedang berhalangan atau sedang ada kerjaan.