BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dikemukakan kesimpulan yang dapat diperoleh dari pembahasan bab-bab sebelumnya serta saran untuk perbaikan dan pengembangan sistem yang lebih lanjut.

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan, dan pengujian. Maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi *Bandwidth* yang di bangun dapat membantu SMA N 4 Bandung untuk memonitoring penggunaan *Bandwidth* secara realtime.
2. Sistem informasi yang di bangun sudah dapat membantu SMA N 4 Bandung untuk melihat dan melaporkan penggunaan *Bandwidth*.
3. Sistem proxy yang di bangun sudah dapat mengoptimalkan jaringan internet di SMA N 4 Bandung
4. Sistem informasi yang di bangun sudah berbasis GUI

5.2 Saran

Agar sistem yang dibangun dapat bekerja dengan lebih baik, hendaknya dilakukan hal-hal sebagai berikut:

1. Dalam pembangunan system informasi bandwidth di perlukan API yang lebih baru karena API yang ada sekarang mempunya banyak kendala.
2. Dalam pemgembangan kedepan di harapkan dapat menambahkan fitur notifikasi jaringan secara *realtime* melalui SMS atau Email.
3. Dalam pengembangan kedepan di harapkan dapat menangani lebih dari satu buah Router Board.