

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian konfigurasi bandwidth, penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan dari penulisan penelitian ini, sebagaimana berikut:

1. Dengan memanfaatkan *Routerboard* mikrotik dapat membangun system konfigurasi bandwidth pada SMA Negeri 4 Pangkalpinang, serta menggunakan mikrotik dapat mempermudah admin melakukan konfigurasi bandwidth.
2. Dengan ada nya konfigurasi bandwidth para user/siswa akan dapat mengakses internet dengan stabil dan tidak memakan waktu yang lama.

5.2 Saran

Sesuai dengan kesimpulan yang didapat, maka disarankan untuk SMA Negeri 4 Pangkalpinang sebagai berikut :

1. Melakukan *backup* konfigurasi agar jika system *bandwidth* terjadi *error* dapat menggunakan *backup* tersebut.
2. Jika ingin membuat manajemen bandwith dengan *perconnection queue* (PCQ) diharapkan dikembangkan dengan metode - metode lainnya, agar hasil yang didapatkan lebih maksimal.
3. Pada saat pengujian sistem manajemen *bandwidth* diharapkan menggunakan koneksi *internet* yang stabil.