

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti menyimpulkan sebagai berikut :

- 1 Dari implementasi yang dilakukan hasil kecepatan yang diperoleh berbeda, karena masing-masing *user* sudah dibatasi *bandwidth* nya
- 2 Nilai yang diperoleh untuk masing-masing *user* kecepatan *bandwidth* nya stabil.
- 3 Kemudahan untuk mengontrol *user* yang menggunakan sehingga dapat mengetahui pemakaian *bandwidth* setiap harinya.

5.2 Saran

Dari kesimpulan diatas peneliti menyampaikan beberapa saran diantaranya sebagai berikut :

- 1 Apabila ingin menambahkan titik akses *point*, sebaiknya langsung dihubungkan ke mikrotik agar tidak terjadi lagi kekurangan IP. Setiap akses *point* yang ditambahkan harus diberi IP *interface* di mikrotik.
- 2 Dalam memenejemen bandwith sebaiknya memperhatikan segi efisien serta pendidikan di SMK Hang Nadim Batam agar tidak adanya penyalahgunaan

akses internet seperti pembagian untuk siswa. Bagilah *bandwidth* sesuai dengan kebutuhan siswa untuk mengakses hal-hal bermanfaat.