

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dari Implementasi *Gateway Server* dan Manajemen *Bandwidth* Menggunakan Mikrotik *RouterOS* maka dapat ditarik kesimpulan yaitu :

1. *Ether1* digunakan sebagai *Interface* dari *Router Central*, *Ether2* sebagai *Interface* dari *Client1*, dan *Ether3* digunakan sebagai *Interface* dari *Client2*
2. Saat melakukan uji kecepatan *internet*, *Bandwidth Client1* dibuat lebih besar daripada *Bandwidth Client2*
3. Konfigurasi Manajemen *Bandwidth* dapat dilakukan hanya oleh *Client1*, tanpa perlu konfigurasi dari *Client2*

5.2 Saran

Adapun saran-saran untuk pengembangan penelitian ini lebih lanjut adalah sebagai berikut :

1. Diperlukan *Bandwidth ISP* yang memadai untuk melakukan pengujian ini. Karena jika *Bandwidth ISP* memiliki jaringan yang kurang stabil, maka pengambilan data dapat terhambat bahkan *error*.
2. Pengujian juga dilakukan dengan adanya aktifitas mengakses *Internet* seperti *downloading* atau *streaming*.