

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian , penelitian ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dari tiga data uji yang sudah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa aplikasi *bandwidth* bitmeter os mendapat rata – rata *error download* = 0,007833 dan *upload* = 0,002347, *bandwidth* monitor selisih *error download* = 0,056521 dan *upload* = 0,014907, mikrotik mendapat selisih *error download* = 0,330678571 dan *upload* = 0,045987 dan rata – rata error dari ketiga aplikasi ini uji untuk *download* = 0,425071 dan *upload* = 0,02108.
2. Dari hasil data uji menggunakan laptop dan *wifi card* berbeda, dapat diambil kesimpulan bahwa *wifi card* mempengaruhi kecepatan *bandwidth* yang diterima oleh pengguna.

5.2. Saran

Saran-saran yang diajukan agar menjadi masukan dalam kekurangankekurangan untuk pengembangan berikutnya adalah sebagai berikut :

1. Sistem monitoring ini bisa dikembangkan dengan membuat tidak hanya satu komputer yang termonitoring .
2. Sistem monitoring ini bisa ditambahkan *tool – tool* seperti penggunaan *bandwith*.