

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dengan didasarkan hasil yang diperoleh dari pengujian manajemen *bandwidth* berdasarkan priotas *meeting online* dengan *queue tree* setra *redundant link* dengan metode *failover* cek *gateway* melakukan *ping* selama 5 detik dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dengan melakukan manajemen *bandwidth* dengan *queue tree* kita dapat mengatur penggunaan *bandwidth* berdasarkan keperluan pengguna seperti untuk melakukan *meeting online*.
2. Dengan menggunakan *redundant network* (berlangganan dua ISP) *client* akan tetap terhubung dengan koneksi internet pada saat ISP utama terjadi gangguan sehingga pekerjaan masih bisa dilakukan.

5.2 Saran

Dengan didasarkan hasil yang diperoleh dari pengujian manajemen *bandwidth* berdasarkan priotas pada aplikasi *Zoom Meeting* dengan *queue tree* serta *Redundant Link* dengan metode *Failover* cek *gateway* melakukan *ping* selama 5 detik Peneliti ingin memberikan saran untuk penelitian kedepannya sebagai berikut :

1. Untuk penelitian tentang manajemen *bandwidth* kedepannya agar melakukan pengujian semaksimal mungkin supaya hasil yang didapatkan juga lebih akurat dan menjelaskan lebih detail tentang konfigurasi yang dilakukan agar dapat lebih mudah dimengerti oleh pembacanya.
2. Untuk penelitian tentang *redundant network* kedepannya agar dapat memberikan solusi jika terjadi kasus yang mana ketika jaringan pada ISP 1 melambat tetapi tidak terjadi putus koneksi bagaimana caranya agar koneksi tersebut berpindah ke ISP 2 sehingga jaringan menjadi stabil.