

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Adapun cara penyelesaian yang berada didalam batasan masalah adalah sebagai berikut:

1. Untuk memenuhi solusi yang disampaikan pelanggan kepada Agung Jaya Sakti agar pelanggan nyaman servis di bengkel tersebut, dan dapat mengontrol manajemen bandwidth maka dari itu penulis memberikan solusi menerapkan NetTolls yang berfungsi sebagai untuk melihat jaringan dan menstabilkan jaringan yang ada di Agung Jaya Sakti.
2. Untuk menganalisa manajemen Hostpot jaringan penulis menganalisa di dalam router mikrotik yang terhubung ke pelanggan atau konsumen yang meminta agar tidak lemot atau loading maka dari itu nantinya akan di tambah Kbps nya akan di tambah agar lebih kencang dan si client agar bisa mengontrol jaringan tersebut.

Berdasarkan hasil-hasil yang didapatkan proses pengujian kinerja hospot dan manajemen bandwidth dapat diambil kesimpulan untuk menjawab pertanyaan yang ada pada perumusan masalah.

1. Kinerja hostpot di fungsikan untuk area dimana seorang client dapat terhubung dengan internet secara wireless (nirkabel atau tanpa kabel) dari laptop dll, dan dapat membangun jaringan di Agung Jaya Sakti.

Jika manajemen bandwidth mengenai masalah daya dan digunakan dalam penerapan simple queue sangatlah efisien dan dapat mudah dengan metode simple queue.

2. Untuk mengoptimalkan kinerja router bertambah dan semakin banyak beban dibandingkan langsung menggunakan router fisik dikarenakan bandwidth terbagi untuk pelanggan atau konsumen yang telah di manajemen oleh client tersebut.
3. Untuk kinerja dari NetTolls sangat membantu dalam untuk melihat jaringan yang sedang ada masalah atau tidak dan suatu koneksi yang stabil. Dikarenakan fungsi dari NetTolls itu sendiri digunakan untuk melihat atau mengontrol jaringan yang bermasalah atau tidak dan manajemen bandwidth untuk membagi jaringan yang sedang digunakan oleh karyawan, konsumen dan client.

5.2 Saran

Dari proses kinerja manajemen bandwidth di Adung Jaya Sakti dan penerapan NetTolls yang mengontrol dan menstabilkan pada jaringan di AgungJaya Sakti, masih perlu dianalisa dan pengembangan lebih dari kinerja Hostpot dan manajemen bandwidth.

1. Lebih dipahami konsep dari manajemen bandwidth dan hostpot yang lain sehingga tidak terpaku dalam satu jenis penerapan simple queue pada jaringan.
2. Perlu dipahami penempatan router mikrotik dan TP Link MR3240 terletak di denah Agung Jaya Sakti.

3. Dengan terapkan NetTolls untuk mengontrol bandwidth dan router mikrotik itu yang membagi Mbps yang terdapat di Agung Jaya Sakti.
4. Perlu Dilakukannya Manajement Hostpot dan membagi bandwidth di Agung Jaya Sakti Agar dapat mengetahui permasalahan yang lebih kompleks.

