

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah peneliti laksanakan tentang optimalisasi jaringan *internet* pada *mikrotik* menggunakan metode *queue tree* di PT Miyuki Indonesia, maka disimpulkan bahwa:

1. Pengembangan jaringan *internet* dengan menggunakan metode *queue tree* dapat membatasi *bandwidth* yang dialokasikan pada setiap jaringan pada PT Miyuki Indonesia.
2. Perbedaan rancangan lama dan rancangan baru setelah di lakukan pengujian dengan menggunakan *speedtest* dan aplikasi *wireshake* pada PT Miyuki Indonesia, maka di peroleh perhitungan *pakect loss* dan *delay* pada rancangan baru lebih kecil di bandingkan dengan rancangan lama.

5.2 Saran

Adapun saran-saran yang dapat penulis sampaikan berdasarkan hasil yang diperoleh dari penelitian ini adalah:

1. Diharapkan adanya pengawasan jaringan *internet* untuk mengontrol aktivitas *client*. dengan adanya pengembangan baru yang telah di analisa dapat diterapkan secara berkelanjutan.