

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Metode *queue tree* terbukti dapat meningkatkan kualitas internet dari metode sebelumnya yaitu *simple queue*. Hal ini dapat dilihat dari hasil pengujian yang dilakukan dimana ditunjukkan dari perbandingan parameter *throughput* dimana bisa dilihat dalam pengujian metode *simple queue*, ketidakstabilan jaringan sangat terasa, sedangkan dalam pengujian metode *queue tree*, jaringan stabil dan dapat terbagi dengan rata. Lalu dampak dari peningkatan kualitas internet bagi SMK Multimedia Mandiri yaitu masing masing komputer memiliki kestabilan internet yang sama.

5.2 Saran

Disarankan untuk meneliti lebih lanjut menggunakan metode manajemen lainnya yang tersedia, serta meneliti kinerja internet jika ada yang menggunakan jaringan *wireless* secara bersamaan dengan jaringan yang terhubung dengan mikrotik.