

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Metode HTB terbukti dapat meningkatkan kualitas internet dari metode sebelumnya yaitu *simple queue*. Hal ini dapat dilihat dari hasil setelah 360 kali pengujian yang dilakukan dimana ditunjukkan dari nilai parameter *throughput* dari angka sebelumnya yaitu sebesar 5.96Mbps menjadi 8.96Mbps kemudian untuk nilai parameter *latency* dari angka sebelumnya yaitu 77.97ms menjadi 42.80ms. Adapun dari hasil pengujian kuesioner yang dilakukan di SMK Multimedia Mandiri menunjukkan bahwa pengguna dalam hal ini yaitu murid di SMK Multimedia Mandiri merasa puas untuk hasil optimalisasi yang penulis lakukan. Lalu dampak dari peningkatan kualitas internet bagi SMK Multimedia Mandiri yaitu masing masing komputer memiliki kestabilan internet yang sama.

5.2 Saran

Disarankan untuk mencoba dengan metode lainnya, gunakan hasil penelitian ini sebagai perbandingan awal, karena masih banyak metode lainnya yang dapat mengoptimalkan sebuah instalasi jaringan internet.