

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka didapatkan kesimpulan, yaitu pengimplementasian metode HTB untuk manajemen bandwidth di SD Negeri 220 Kota Jambi berhasil diterapkan dan telah sesuai dengan kebutuhan penggunaan internet untuk kegiatan download, streaming dan browsing. Selain itu dengan pengimplementasian metode HTB ini didapatkan hasil bahwa kecepatan akses download telah sesuai dengan rata-rata yaitu 2 Mbps. Sedangkan untuk kecepatan browsing juga telah sesuai dengan standar yang ditetapkan oleh SETDA dengan rata-rata 11,86 Mbps.

6.2 SARAN

Saran untuk penelitian lanjutan adalah sebagai berikut ;

1. Penulis berharap untuk penelitian selanjutnya dapat menambahkan MAC Address sebagai tambahan untuk melakukan manajemen bandwidth. Jadi setiap client hanya bisa mengakses internet dengan satu device.
2. Jika ingin melakukan penambahan bandwidth namun dengan biaya yang terjangkau maka dapat digunakan metode load balance. Load balance merupakan teknik yang digunakan untuk mendistribusikan beban trafik pada dua atau lebih jalur koneksi secara seimbang.