

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian yang sudah dilakukan pada Puskesmas dukuhhuri ada beberapa kesimpulan yang bisa di ambil yaitu :

1. Penerapan manajemen *Bandwidth* yang sudah dilakukan dengan metode HTB berjalan dengan baik sesuai dengan pembagian yang sudah ditetapkan, sedangkan untuk *user manager* dibuatkan hak akses terbatas dengan metode *Hotspot*.
2. Dari hasil penerapan sistem jaringan baru pada Puskesmas Dukuhturi dapat disimpulkan bahwa setiap *client* mendapatkan *bandwidth* yang sudah sesuai dan dapat dikategorikan *bandwidth* stabil dengan indeks penilaian TIPHON yang berapa pada bab II.
3. Dari semua proses yang sudah dilakukan pada pengujian sistem jaringan baru dapat disimpulkan bahwa sistem jaringan yang baru berhasil. Karena dilihat dari Perbandingan QoS yang lama dan QoS yang baru terdapat perbedaan yang menunjukkan peningkatan lebih baik. untuk hasil pengujian nya dapat dilihat pada grafik gambar 4.15 sampai dengan 4.18.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari penyelesaian penelitian ini. Saran yang ingin disampaikan untuk adalah sebagai berikut :

1. Untuk meningkatkan kualitas jaringan internet dapat melakukan manajemen *bandwidth* dan melakukan beberapa konfigurasi pada *Queue tree* dan metode HTB sebagai fasilitas pendukung nya. dan jika *client* yang menggunakan jaringan internet terbilang banyak, bisa menggunakan *user manager* dan *radius server*.
2. untuk tampilan *login* pada manajemen *user* dapat di ubah sesuai dengan profile perusahaan atau disesuaikan dengan kebutuhan.