

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian serta analisis kinerja jaringan Wireless LAN pada layanan IndiHome di 2 Lokasi dan juga Kapasitas Bandwitdh yang berbeda maka dapat ditarik disimpulkan sebagai berikut ini :

- a. Untuk parameter throughput mendapat nilai indeks rata-rata 4.
- b. Packet loss mendapat nilai indeks rata-rata 4.
- c. Delay mendapat nilai indeks rata-rata 4.
- d. Jitter mendapat nilai indeks rata-rata 3.

Berdasarkan standar TIPHON, kualitas jaringan Wireless LAN pada layanan indihome di 2 lokasi yang diuji dikategorikan bagus dengan nilai indeks rata-rata 3,75 dari keempat parameter.

5.2 Saran

Adapun saran dari penulis untuk penelitian selanjutnya sebagai berikut :

1. Pada penelitian selanjutnya diharapkan menggunakan aplikasi lain selain wireshark untuk mengetahui perbedaannya.
2. Melakukan analisis jaringan wireless lan pada isp yang berbeda selain IndiHome.