

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Bedasarkan Hasil dari penelitian yang telah dilakukan. Didapatkan kesimpulan sebagai berikut.

1. Hasil dari monitoring jaringan yang dilakukan guna mencari perbandingan kedua provider jaringan internet untuk rumah kosan wismabug menggunakan aplikasi wireshark kemudian dihitung didapatkan hasil rata-rata untuk indikator Troughput diperoleh hasil untuk XIHome adalah 6107 Kbps sedangkan untuk indihome mendapatkan hasil sebesar 903 Kbps kemudian untuk indicator Packetlossnya untuk provider XL Home diperoleh packet loss 5,60 detik kemudian untuk provider indihome diperoleh 83,20 detik, untuk indikator terakhir adalah Delay pada provider XL home diperoleh nilai adalah 5,67 ms dan untuk provider Indihome diperoleh 99,47 ms. Dari hasil rata rata diatas diperoleh kesimpulan untuk provider wifi rumah kosan yang di rekomendasikan adalah provider XLHome yang unggul pada 3 indikator.

5.2 Saran

Bedasarkan penelitian yang sudah dilakukan, penulis mempunyai beberapa saran yang dilakukan untuk penelitian berikutnya terkait dengan penelitian ini. Berikut ini beberapa saran tersebut antara lain:

1. Dalam monitoring menggunakan wireshark bisa digunakan untuk mencari nilai dari tiga indikator yaitu *Troughput*, *Packet Loss* dan *Delay*. Bisa digunakan untuk perbandingan untuk provider manapun.