

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis *Bandwidth*, *Packet Loss*, *Delay* di Grand Inna Malioboro menggunakan *software* *NetTools*, maka dapat di simpulkan sebagai berikut :

1. Pada pengukuran *Bandwidth*, rata-rata nilai tertinggi terjadi pada hari Jum'at 28 Oktober 2018 pada pukul 13.00-16.00 yaitu sebesar 476.222 bps, sedangkan rata-rata nilai *bandwidth* terendah terjadi pada hari Selasa 25 Oktober 2018 pada rentang waktu pukul 09.00-16.00 yaitu sebesar 47.379. Sedangkan untuk rata-rata nilai *bandwidth* secara keseluruhan adalah 395.207 bps.
2. Pada pengukuran *Packet Loss* tergolong baik dengan rata-rata nilai dibawah 15%.
3. Pada pengukuran *Delay* tergolong baik dengan rata-rata nilai kurang dari 75ms.

5.2 Saran

Setelah melakukan penelitian Analisis Quality of Service (QoS) Jaringan WLAN di Grand Inna Malioboro, terdapat beberapa saran berikut ini :

1. Diadakannya penjadwalan untuk *maintenance* secara berkala agar mengurangi kemungkinan dalam kegagalan jaringan.
2. Meminimalisir penggunaan alat jaringan yang tidak perlu.