

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian Quality Of service perbandingan antara smartfreenet 4G dan Rt-Rw Net terhadap streaming Netflix maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pada proses pengukuran dan perhitungan menggunakan wireshark dilakukan secara bergantian dalam waktu dan durasi yang sama. Peneliti mengganti isp yang tersambung setelah selesai mengcapture menggunakan wireshark.
2. Diperoleh kedua Isp memiliki kualitas yang sama untuk streaming netflix, sehingga penulis menyarankan menggunakan salah satu dari kedua isp tersebut, pada saat jam sibuk kualitas layanan tersebut memiliki kualitas yang baik, walaupun delaynya sedikit bertambah.

5.2 Saran

Adapun beberapa saran yang dapat bermanfaat untuk penelitian selanjutnya, sebagai berikut:

1. Menggunakan resolusi straming video yang lebih tinggi, 1020, 4K.
2. Penelitian kedepan dikembangkan dengan menambahkan parameter lain seperti *signal strength, Noise, dan SNR (Signal Noise Ratio)*.
3. Perlu di lakukan pengujian dengan variasi tempat yang berbeda-beda agar hasil perbandinganya variative.
4. Penelitian selanjutnya diharapkan menggunakan aplikasi network analyzer tools selain wireshark, dan aplikasi streaming selain Netflix.
5. Disarankan menggunakan satu jenis media jaringan yang sama.