

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang sudah dilakukan, penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil pengujian yang sudah didapat dari dua jaringan Wi-Fi dan seluler pada parameter *throughput* dan nilai rata-rata yang dihasilkan dari jaringan seluler 52%, dan nilai rata-rata yang dihasilkan dari jaringan Wi-Fi 64%, kedua jaringan Wi-Fi dan seluler memiliki nilai indeks 3 atau Bagus.
2. Hasil pengujian yang sudah didapat dari dua jaringan Wi-Fi dan seluler pada parameter *Delay* dan nilai rata-rata yang dihasilkan dari jaringan seluler 0,00432, dan nilai rata-rata yang dihasilkan dari jaringan Wi-Fi 0,00331, kedua jaringan Wi-Fi dan seluler memiliki nilai indeks 4 atau Sangat Bagus.
3. Hasil pengujian yang sudah didapat dari dua jaringan Wi-Fi dan seluler pada parameter *Jitter* dan nilai rata-rata yang dihasilkan dari jaringan seluler 0,00327, dan nilai rata-rata yang dihasilkan dari jaringan Wi-Fi 0,00327, kedua jaringan Wi-Fi dan seluler memiliki nilai indeks 3 atau Bagus.
4. Hasil pengujian yang sudah didapat dari dua jaringan Wi-Fi dan seluler pada parameter *Packetloss* dan nilai rata-rata yang dihasilkan dari jaringan seluler 0,34%, dan nilai rata-rata yang dihasilkan dari jaringan Wi-Fi 0,12%, kedua jaringan Wi-Fi dan seluler memiliki nilai indeks 4 atau Sangat Bagus.

5. Hasil pengujian yang sudah didapat dari dua jaringan Wi-Fi dan seluler pada parameter *Frame Rate* dan nilai rata-rata yang dihasilkan dari jaringan seluler 293,85987, dan nilai rata-rata yang dihasilkan dari jaringan Wi-Fi 364,43761, kedua jaringan Wi-Fi dan seluler memiliki nilai indeks 5 atau Sangat Bagus.

5.2 Saran

Setelah penelitian dilakukan ada saran yang dibuat untuk pertimbangan tugas akhir/penelitian selanjutnya yaitu:

1. Dapat menggunakan platform *video streaming* selain HBO GO yang belum pernah di uji untuk penelitian,
2. Menggunakan jaringan Wi-Fi *provider* yang lain dan menggunakan kecepatan 70 Mbps.
3. Menggunakan jaringan seluler *provider* yang lain yang belum pernah digunakan.
4. Dapat menggunakan jenis - jenis *streaming* yang lain.