

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan data dan hasil analisis dapat ditarik simpulan sebagai berikut:

1. Pengujian rata-rata jumlah *request/second* pada Gambar 4.21 Rata-rata *request/second* menghasilkan 106.858 *request/second* pada topologi IPv6 13.235% lebih besar dibandingkan dengan topologi IPv4.
2. Pengujian rata-rata *transfer rate* pada Gambar 4.22 Rata-rata *transfer rate* menghasilkan *transfer rate* 1481,986 *Kbytes/s* pada topologi IPv6 lebih besar 12,086% dibandingkan dengan topologi IPv4.
3. Pengujian rata-rata total waktu koneksi pada Gambar 4.23 Rata-rata total waktu koneksi menghasilkan total waktu koneksi 9.58 ms pada topologi IPv6 lebih cepat 1.21 ms dibandingkan dengan topologi IPv4.

5.2 Saran

1. Membuat skenario lain yang dapat dipakai untuk menjadi perbandingan *web server* saat menggunakan IPv4 dengan jaringan IPv6.
2. Menggunakan aplikasi lain untuk menguji kinerja *web server*.
3. Melakukan implementasi secara real dengan membangun sebuah jaringan IPv4 dengan jaringan IPv6.