

BAB V

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pengujian parameter *transfer time*, perbedaan kapasitas sebuah *file* mempengaruhi besar nilai *transfer time* yang dihasilkan dan nilai *transfer time* pada konfigurasi jaringan yang menggunakan protokol IPv4 lebih cepat 5.13% daripada menggunakan protokol IPv6.
2. Pengujian parameter *delay*, perbedaan kapasitas sebuah *file* tidak mempengaruhi besarnya waktu *delay* yang dihasilkan dan waktu *delay* pada konfigurasi jaringan yang menggunakan protokol IPv4 lebih kecil 3.84% daripada menggunakan protokol IPv6.
3. Pengujian parameter *throughput*, perbedaan kapasitas sebuah *file* tidak mempengaruhi besar nilai *throughput* yang dihasilkan dan nilai *throughput* pada konfigurasi jaringan yang menggunakan protokol IPv4 lebih cepat 3.73% daripada menggunakan protokol IPv6.
4. Pengujian pada konfigurasi jaringan *dual stack* diketahui tidak menimbulkan pengurangan performa jaringan.