

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembahasan pada bab sebelumnya, diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Algoritma RR menghasilkan throughput tertinggi sehingga menjadi algoritma terbaik dari pada algoritma lainya yaitu rata-rata throughput 1159.3KB/.
2. Algoritma NQ menghasilkan respon time yang paling besar, yaitu 4,35 detik dan algoritma LC menghasilkan respond time yang paling kecil yaitu 3,77 detik.
3. Ditinjau dari sisi replay connection, ketiga algoritma menghasilkan jumlah yang sama, sehingga variable ini tidak digunakan sebagai variable pembanding.

#### 5.2 Saran

1. Dalam membangun server load balance perlu dipertimbangkan mengenai spesifikasi perangkat keras server yang digunakan untuk loadbalance server web yang digunakan untuk loadbalance.
2. Penggunaan real hardware sangat d rekomendasikan untuk mendapatkan hasil yang sesuai dan maximal, tidak hanya menggunakan perangkat virtualisasi seperti Virtualbox ataupun VMware.

3. Pemilihan Software pengujian agar mendapatkan hasil lebih detail dan parameter yang lebih baik.

