

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pengujian dan pembahasan yang telah dilakukan tentang analisis Load Balancing menggunakan algoritma optimasi koloni semut pada jaringan software defined network (SDN) dapat diambil kesimpulan adalah sebagai berikut :

1. Dari semua hasil pengujian nilai *throughput* pada algoritma optimasi koloni semut lebih besar algoritma *round robin*.
2. Jika semakin banyak *client* atau *server* maka semakin kecil hasil nilai *throughput* yang dihasilkan

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka saran dari penulis untuk menunjang penelitian berikutnya:

1. Pada penelitian selanjutnya dapat menambahkan jumlah *server*, *client*, dan requestnya.
2. Pada penelitian selanjutnya dapat menambahkan nilai hasil Qos.
3. Pada penelitian selanjutnya dapat memakai *system* operasi dan spesifikasi PC yang lebih tinggi.
4. Pada penelitian selanjutnya dapat menggunakan tambahan monitor untuk memudahkan mengambil informasi.

