

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian dan analisa yang telah dilakukan pada bab sebelumnya dapat disimpulkan bahwa :

1. Berdasarkan Parameter Response Times, Algoritma penjadwalan *Load Balancing Database Server* paling efektif adalah algoritma *Round Robin* dengan nilai *Response times* 0,132 s
2. Berdasarkan Parameter *Throughput*, Algoritma Penjadwalan *Load Balancing Database Server* paling efektif adalah algoritma *Least Connection* dengan nilai *throughput* 16,272 Mbps .
3. Berdasarkan kedua parameter yang telah diuji, algoritma yang paling efektif adalah *Least Connection* dengan nilai *Response Times* 0,184 s dan nilai *Throughput* 16272000 bps.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah disimpulkan, berikut beberapa saran dari penulis :

1. Jika ada penelitian lebih lanjut bisa menggunakan topologi *direct routing*.
2. Jika ada penelitian yang memiliki topik yang sama, disarankan untuk menambahkan *user client* untuk mendapatkan hasil lebih baik

