

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Apache web server menggunakan *varnish web cache* memiliki peningkatan rata-rata *request per second* sebesar 180.9%.

Berdasarkan hasil tersebut dapat diketahui bahwa *apache web server* yang telah dioptimasi dengan *Varnish web Cache* menunjukkan server dapat melayani lebih banyak *request* per detiknya dibandingkan sebelum dioptimasi menggunakan *Varnish Web Cache*.

5.2. Saran

Saran yang diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan untuk menggunakan metode tambahan agar membuat hasil lebih baik dapat meminimalkan penggunaan memori.
2. Diharapkan untuk melakukan pengujian dengan Parameter nilai *n* atau jumlah koneksi ke server tujuan dan dengan Parameter *c* yang merupakan jumlah *request concurrent* (berbarengan) yang berbeda dan bervariasi.