

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan dan Saran**

##### **5.1.1 Kesimpulan**

Dari uraian penjelasan dan pembahasan keseluruhan materi dalam analisis reverse proxy dalam efisiensi pelayanan web server, maka secara garis besar penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Web server yang dibangun dengan reverse proxy akan mampu menangani request lebih banyak dibandingkan web server yang dibangun tanpa menggunakan reverse proxy.
2. Pada web server dengan traffic yang tinggi akan lebih tahan dari overload setelah dipasang reverse proxy didepannya.
3. Reverse proxy dapat meminimalisir terhadap penggunaan resource web server.
4. Penggunaan reverse proxy dapat membuat sistem web server menjadi lebih ekonomis.

##### **5.1.2 Saran**

Penulisan laporan skripsi ini diharapkan dapat menjadi referensi, wacana dan wawasan bagi pembaca maupun peneliti ilmiah yang akan mengambil tema yang sama yaitu analisis reverse proxy. Penulis sangat menyadari bahwa dalam pembuatan analisis reverse proxy maupun laporan skripsi ini masih banyak

terdapat kekurangan yang sudah selayaknya dapat menjadi bahan pertimbangan dan bahan pemikiran oleh pengembang selanjutnya sehingga menjadi lebih baik.

Adapun saran yang dapat penulis berikan berdasarkan atas apa yang penulis alami selama masa analisa reverse proxy adalah sebagai berikut:

1. Persiapkan sematang mungkin segala sesuatu yang dibutuhkan sebelum melakukan proses pembuatan analisis reverse proxy.
2. Dalam pembuatan analisis penulis menggunakan reverse proxy dengan nginx dan web server yang digunakan adalah apache dengan ukuran yang seminimal mungkin, yang mungkin para peneliti bisa menggunakan software lain misalkan squid dan memperbesar ukuran server untuk melakukan pengembangan pengujian.

