

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisa yang telah dilakukan baik dari sisi implementasi pengujian menggunakan parameter pengukuran tingkat akurasi, penggunaan sumber daya dan respon waktu diambil kesimpulan sebagai berikut:

Dengan penelitian yang saya lakukan dan dengan tujuan utama yang saya lakukan adalah mendapatkan hasil yang lebih baik dari analisa performa data sebagai salah satu faktor skalabilitas sebagai salah satu faktor private cloud untuk layanan iaas dengan perbandingan ketika sebuah server terdapat satu ftp dan terdapat beberapa client yang mendownload maka server tersebut akan berjalan dengan normal walaupun menyisakan waktu lama dalam proses downloading. Akan tetapi ketika server tersebut terdapat 3 buah ftp dalam virtual machine dan terdapat beberapa client server tersebut masih bisa berjalan dan di akses ,namun dengan kendala proses download tersebut membutuhkan waktu lebih lama di bandingkan dengan 1 buah ftp di dalam virtual machine tersebu

## 5.2 Saran

Adapun saran yang dapat dikembangkan penelitian selanjutnya antara lain sebagai berikut:

1. Diharapkan aplikasi ini dapat dikembangkan dan berguna sebagai pembelajaran.
2. Diharapkan pengujian bisa dilakukan lebih banyak client dan mendapatkan hasil yang maksimal
3. Penggunaan jaringan dan teknologi cloud computing sebagai Infrastructure as a Service (IaaS) dapat digunakan oleh perguruan tinggi guna membantu mahasiswa dalam penyediaan hardware untuk riset penelitian

