

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah melakukan penerapan virtualisasi server pada Laboratorium Jaringan Komputer Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Virtualisasi *server* sangat bermanfaat diterapkan untuk mengoptimalkan sumber daya *server* yang tersedia tanpa mengurangi kinerja dari *server* fisik
2. Dapat dikembangkan menjadi beberapa *virtual machine* sesuai kebutuhan dengan melihat kapasitas *server* fisik yang ada
3. Virtualisasi *server* dapat membantu kepala Laboratorium Jaringan Komputer agar praktikum berjalan dengan baik.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil pembahasan pada penelitian ini untuk meningkatkan dan mengembangkan penelitian ini, maka penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Virtualisasi server membutuhkan spesifikasi server yang cukup tinggi agar dapat menjalankan beberapa mesin virtual di dalamnya
2. Belum adanya sistem keamanan yang dapat melindungi virtual mesin yang berjalan.