

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.