

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah pembuatan server virtual menggunakan platform virtualisasi proxmox berhasil dibuat dengan memanfaatkan fitur *virtual machine* berbasis OpenVZ, dengan membangun 2 buah server didalamnya.

Sistem virtualisasi juga dapat memaksimalkan perangkat keras dengan lebih optimal baik dari sistem maupun software yang digunakan, dan proses konfigurasi didalam server dapat dilakukan dengan mudah oleh administrator menggunakan tampilan antarmuka web sehingga dapat diakses di perangkat apapun.

5.2 Saran

Berdasarkan pengalaman dan pengamatan yang dilakukan selama jalannya penelitian, adapun saran dapat diberikan untuk kemajuan kearah pengembangan sebagai berikut:

1. Penerapan virtualisasi server dengan Proxmox VE dapat dilakukan dengan menambah sistem keamanan guna mengurangi ancaman dari pihak yang tidak bertanggung jawab.
2. Diperlukan spesifikasi *hardware* yang tepat dalam membangun infrastruktur datacenter khususnya pengembangan virtualisasi server.

3. Diperlukan backup secara periodik apabila kebutuhan server didalamnya cukup banyak menggunakan prinsip *fail over* dan *take over* untuk antisipasi kegagalan sistem serta *server clustering*.

