

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik dari hasil pengujian sistem dapat diketahui sebagai berikut :

1. Sistem virtualisasi sangat membantu dalam solusi optimalisasi penggunaan resource yang ada.
2. Sistem virtualisasi dengan level hardware lebih baik dari level software karena server virtual dapat melakukan akses langsung terhadap hardware.
3. Proses administrasi dan konfigurasi menggunakan proxmox lebih fleksibel dan mudah karena menggunakan antarmuka web sehingga dapat dijalankan di berbagai *platform*.
4. Sistem virtualisasi merupakan salah satu cara untuk penghematan anggaran dan penghematan penggunaan *resource* server yang ada.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, ada beberapa saran untuk pengembangan sistem lebih lanjut, diantaranya sebagai berikut :

1. Perangkat lunak Proxmox ini diharapkan dapat dikembangkan lagi agar dapat mendukung resource standar yang tidak menggunakan *virtualization technology*, sehingga semakin banyak yang dapat menggunakan dan memanfaatkan perangkat lunak ini.
2. Pengembangan lebih lanjut terhadap infrastruktur yang ada di Pengadilan Tinggi Gorontalo diantaranya dengan menambahkan *Network attached storage* (NAS) sebagai lokasi penyimpanan *image* mesin virtual sehingga dapat menjamin keamanan data dan mengurangi beban kerja mesin host.