

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dari bab sebelumnya maka dapat diambil beberapa kesimpulan berikut:

1. Pada perbandingan analisa hasil pengukuran *memory* dan *boot time* , nilai *memory* dan *boot time relatif* stabil pada setiap tipe virtualisasi meskipun jika dilihat hasil observasi secara terperinci, terdapat fluktuasi pada beberapa titik ketika menjalankan virtual machine di bandingkan dengan server konvensional.
2. Server dibagi menjadi 3 yaitu web server, ftp server, dan server ujian online dan setiap server satu komputer server.
3. Server dapat diakses melalui jaringan sehingga tidak perlu melakukan akses fisik untuk melakukan konfigurasi.

#### **5.2. Saran**

Saran yang dapat penulis sampaikan kepada SMK 2 Mei Bandar Lampung untuk lebih meningkatkan manfaat server proxmox yang telah dibuat yaitu :

1. Perlu adanya perluasan dalam pemanfaatan server proxmox agar tidak hanya berfungsi sebagai media pembelajaran siswa, namun juga dapat menjadi penyimpanan data sekolah seperti cloud.
2. Pihak sekolah diharapkan mampu mengoptimalkan dan menghindari kesalahan dalam penggunaan server virtual, seperti melakukan pemeliharaan server secara berkala termasuk perlindungan perangkat keras server dari kerusakan ( misal: listrik).