

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan uji coba, dan analisis yang telah dilakukan, maka penulis dapat menarik kesimpulan, yaitu :

1. Komputer yang dapat divirtualisasi menggunakan Sistem *Proxmox Virtual Environment* yakni Komputer dengan prosessor 64 bit dan mempunyai fitur *Virtual Technology*.
2. *Proxmox VE* dapat di install sistem operasi *Debian* dan *Debian* dapat di install *Squid Proxy & Samba*.
3. Kemudahan pengguna dalam mengakses karena maraknya penggunaan sarana device seperti *Handphone, Smart phone, PC Tablet*. Dengan menggunakan *Proxy* kita bisa memblokir situs *internet* yang tidak bermanfaat serta menggunakan *internet* secara sehat.
4. *Samba* dapat berjalan di jaringan LAN (*Local Area Network*) sehingga tidak membutuhkan jaringan *internet*.

5.2. Saran

Untuk pengembangan dan perbaikan dimasa yang akan datang maka penulis memberikan beberapa saran, yaitu :

1. Komputer yang akan dibuat virtualisasi menggunakan *processor* 64 bit yang mempunyai *Virtual Technology*.
2. Jangan Terlambat pada saat *update cache*, agar *client* tidak mendapatkan *content* yang belum diupdate ketika melakukan *request content* tersebut .
3. Pengembangan konfigurasi lebih lanjut merupakan langkah penyesuaian selanjutnya dalam jaringan dan melakukan pengujian dan pengawasan terhadap *proxy server* setelah dijalankan agar dapat mengatasi masalah masalah yang timbul dan tidak diinginkan.

