

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

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

1. *Proxmox VE* dapat di *install* sistem operasi *Debian* dan pada *debian* sendiri dapat di *install Postfix* sebagai *Mail Server* dengan tambahan paket *service* seperti *squirrelmail*.
2. *Postfix* dapat berjalan di jaringan *LAN (Local Area Network)* sehingga tidak membutuhkan jaringan internet, dan mengurangi biaya untuk berkomunikasi antar *user*.
3. *Mail server* ini dapat berjalan cukup baik setelah dilakukan test uji
4. Komputer yang dapat divirtualisasi menggunakan Sistem *Proxmox Virtual Environment* yakni Komputer dengan mesin 64 bit dan mempunyai fitur *Virtual Technology*
5. Pada saat instalasi, *Proxmox* akan menghapus seluruh isi dari hardisk. Jika ingin melakukan percobaan gunakan hardisk yang kosong atau gunakan mesin virtual juga

5.2 Saran

Untuk penembangan dan perbaikan dimasa mendatang maka kami penulis memberikan bebarapa saran, yaitu :

1. Sebaiknya komputer yang digunakan untuk virtualisasi menggunakan *Proximax VE* dengan mesin 64 bit.
2. Untuk pengembangan kedepan sebaiknya dimaksimalkan dalam hal sisi pengguna dengan dibuat dengan tampilan menarik dan mudah digunakan, sebaiknya membuat form khusus pada saat membuka domain mail. Dengan tombol atau perintah "Daftar" agar bisa membuat akun lewat sisi *client*.
3. Untuk pengembangan kedepan sebaiknya Menggunakan hardware tambahan seperti *Access Point* agar bisa menggunakan *wifi*. Atau jaringan internet agar untuk memperluas cakupan akses tidak hanya lokal saja.
4. Pada Penelitian ini nantinya dapat diaplikasikan untuk suatu instansi atau organisasi yang membutuhkan mail server buatan sendiri namun masih dalam skala lokal tapi dapat di kembangkan dengan memodifikasi tampilan-tampilan *mail-nya* dan menggunakan jaringan *internet*.