

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa linux debian 10 di virtualbox berhasil digunakan sebagai percobaan pengkonfigurasi demilitarized zone. Dengan menerapkan konfigurasi yang sesuai di bab IV dan diterapkan di dalam interface yang sudah dibuat menggunakan linux debian maka dmz akan berhasil diterapkan. Demilitarized zone terbukti dapat melakukan blocking dan pembatasan kepada paket data yang dikirim dari network ke network dan port lainya. Demilitarized zone juga terbukti dapat menutup port port yang terbuka diperangkat jaringan.

#### **5.2 Saran**

Penerapan demilitarized zone juga dapat menjadi alternatif untuk mengamankan port jaringan selain webservers, ftp, dan telnet. Penggunaan spesifikasi hardware sangat mempengaruhi performa dari penelitian ini, dan disarankan menggunakan pc berspesifikasi tinggi untuk mendapatkan proses yang maksimal. Pengujian hanya dilakukan dalam jaringan lingkup kecil, dan belum dilakukan pada jaringan yang berskala besar.