

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah melakukan penelitian, penulis menarik beberapa kesimpulan dari proses penulisan penelitian, sebagai berikut:

1. Layanan *VPN IP* dibangun atau dibuat dengan mengkonfigurasi router *proxy* melalui aplikasi *winbox*, aplikasi ini selama konfigurasi dapat memilih *VPN* dengan metode *L2TP/IP Sec*.
2. Dengan menggunakan layanan *VPN* yang menggunakan protokol *L2TP*, perangkat dapat mengakses perangkat yang saling terhubung dan berkomunikasi dengan perangkat lain yang terhubung dengan layanan *VPN*.
3. Menyebarkan *VPN* menggunakan protokol *L2TP* di perusahaan adalah solusi yang baik jika Anda ingin memiliki akses *VPN* yang aman dan murah.

#### **5.2 Saran**

Saran untuk meningkatkan efektifitas dan efisiensi kerja kedepan adalah sebagai berikut:

1. Terus meningkatkan fungsionalitas jaringan *VPN* yang menggunakan protokol *L2TP* agar selalu nyaman bagi pengguna *VPN*.
2. Jaringan *VPN* ini selalu membutuhkan perhatian terhadap tingkat keamanan jaringan publik untuk mencegah terjadinya penyadapan, peretasan, dan kejahatan dunia maya di jaringan.