

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Setelah melakukan analisa maka dapat disimpulkan permasalahan yang ada adalah:

1. Sebagai jalan untuk mengatasi masalah keamanan internet dapat diterapkan VPN IPsec, maka diharapkan bahwa jaringan VPN antar 2 kantor dapat terhubung dan memberikan akses data yang baik dan aman sehingga monitoring dari pihak IT menjadi lebih mudah.
2. Hubungan merancang VPN menggunakan IPsec, terbukti bahwa dalam masalah perlindungan data sangat baik, karena didalamnya mempunyai mekanisme enkripsi data.

#### **5.2. Saran**

Adapun saran yang bisa penulis berikan untuk PT. Citra Selaras Jaya mengenai teknologi jaringan untuk kedepannya adalah :

1. Sebaiknya melakukan *maintenance server* dan mengupgrade antivirus mengingat seringnya para pegawai mengakses internet untuk mencari data dan informasi.
2. Sebaiknya menambah *bandwidth* internet dengan kapasitas yang lebih besar agar koneksinya berjalan dengan lancar