BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Setelah melakukan analisis serta uji coba dan simulasi *Virtual Private Network* (VPN) seperti yang telah dijelaskan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

a. Jaringan berbasis VPN ini dapat berfungsi dengan baik pada proses simulasi sehingga apabila ini dipakai diharapkan dapat menghubungkan antara kantor pusat dengan kantor cabang dan pekerja yang sedang *mobile*.
b. Sistem keamanan jaringan berbasis VPN sudah berjalan dengan baik.
c. Sistem jaringan berbasis VPN ini dapat dipakai di sistem operasi Linux dan Windows.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan pada PT. Mulia Knitting Factory mengenai teknologi jaringan untuk kedepannya adalah sebagai berikut :

a. Menerapkan sistem jaringan yang diusulkan sehingga tingkat keamanan dalam melakukan transfer data dan informasi dapat lebih terjamin.
b. Apabila perusahaan menerapkan sistem jaringan yang diusulkan maka sebaiknya perusahaan membeli lisensi kepada pengembang OpenVPN agar mendapatkan dukungan penuh dalam penyelesaian masalah tentang OpenVPN.