

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Setelah mengadakan analisis dan perancangan VPN pada PT Rismar Daewoo Apparel, maka didapatkan simpulan sebagai berikut:

1. Proses pertukaran data melalui VPN menjadi jauh lebih mudah dan efisien. Berdasarkan hasil simulasi besar waktu yang digunakan pada proses pertukaran data dengan VPN jauh lebih cepat dibandingkan menggunakan *email* (Halaman 107 dan L2).
2. Dengan menggunakan teknologi VPN proses pertukaraan data dari kantor pusat ke kantor cabang menjadi lebih aman.(Halaman 94)
3. Berdasarkan hasilkan pada simulasi OPNET menunjukan pada skenario jaringan yang sibuk dan tidak sibuk tidak terlalu mempengaruhi besar *tunnel delay* dan *database query response time*.(Halaman 105-107)

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan kepada PT Rismar Daewoo Apparel.

1. Untuk kedepannya jika jaringan perusahaan semakin berkembang sangat disarankan untuk menambah perangkat dan menambah akses internet untuk VPN sebagai *back up connection*.
2. Diharapkan agar usulan rancangan yang diajukan dapat segera diimplementasikan, agar permasalahan yang ada didalam perusahaan dapat diatasi.