

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah mengadakan analisis dan perancangan VPN (*Virtual Private Network*) pada PT. Hotel Indonesia Natour, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil *sniffing* menunjukkan data yang dikirim dari kantor pusat ke cabang telah berhasil dienkripsi.
2. VPN yang dibangun antara kantor pusat PT. Hotel Indonesia Natour di Jakarta dengan kantor cabang Simpang di Surabaya dapat dijadikan acuan perancangan VPN yang serupa bagi kantor-kantor cabang PT. Hotel Indonesia Natour yang lainnya.
3. Penambahan cabang baru dapat sangat mudah dilakukan.

5.2 Saran

Adapun saran untuk meningkatkan kinerja atau kemampuan sistem pada masa yang akan datang adalah sebagai berikut:

1. Administrator perlu secara intensif melakukan *monitoring* terhadap banyaknya *user* karena hal ini dapat mempengaruhi konektivitas sistem
2. Menambahkan lapisan *firewall* sebagai pintu gerbang masuk utama jalur data, sehingga keamanan akan lebih terjamin.
3. Seiring dengan bertambahnya jalur koneksi dengan penambah cabang baru, maka kualitas *bandwidth* perlu diperhatikan.