BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pada tahap analisis, implementasi dan hasil pengujian, dapat disimpulkan bahwa hasil penelitian skripsi Perancangan dan Implementasi Ethernet Over Internet Protocol (EOIP) dengan IP Security di PT Blesslink Rema adalah sebagai berikut.

1. Sistem EOIP dan IPSec sudah berjalan dengan baik dan dapat memudahkan bagian *accounting* dalam menerima dan mengirimkan data yang dibutuhkan antar kantor cabang dan pusat.
2. Keamanan tercapai dengan menggunakan IPSec karena paket data yang dikirim sudah terenkripsi

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, berikut adalah saran yang dapat dilakukan guna pengembangan dalam penelitian penggunaan EOIP dan IPSec.

1. Pengimplementasian *Userman* atau *tool* sejenis untuk manajemen pengguna EOIP
2. Pengimplementasian *web server* dan *Intranet* menggunakan EOIP