BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Setelah melakukan implementasi dan pengujian jaringan, penulis dapat menyimpulkan bahwa analisis dan perancangan system keamanan email menggunakan *Gnu Privacy Guard* pada *Ubuntu 12.04* menghasilkan:

a. Dengan memanfaatkan system keamanan *Gnu Privacy Guard* menggunakan *tools enigmail* pada *Mozilla thunderbird* di system operasi linux mengamankan email dari serangan *sniffer*.

b. Email yang tidak terenkripsi dapat mempermudah pembacaan email setelaj mengetahui *username* dan *password* akun email tersebut oleh orang yang tidak berhak membacanya.

c. Dengan mendekripsi email dapat membuka kunci dari email yang telah dienkripsi serta dapat menjaga kerahasiaan email tersebut.

Robert Hartono, Analisis dan perancangan sistem keamanan email menggunakan gnu privacy guard
Pada linux ubuntu 12.04, 2015
UIB Repository(c)2015

5.2 SARAN

Disarankan ke depan, penulis rekomendasikan untuk dapat menganalisa keamanan dan penyerangan email terhadap *system* jaringan berbasis *windows* ataupun menggunakan system operasi lainnya. Agar pengembangan lebih lanjut, diharapkan dapat menggunakan metode lain yang lebih baik sehingga dapat lebih meningkatkan kinerja dan keamanan email

Robert Hartono, Analisis dan perancangan sistem keamanan email menggunakan gnu privacy guard
Pada linux ubuntu 12.04, 2015
UIB Repository(c)2015