BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melalui tahap perancangan, implementasi dan pengujian Aplikasi kriptografi untuk keamanan data dengan menggunakan metode pertukaran kunci diffie-hellman dan algoritma rijndael (studi kasus di badan kepegawaian negara regional III), maka dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Aplikasi ini memenuhi kebutuhan yang diperlukan di BKN(Badan Kepegawaian Negara Regional III yang bertujuan untuk mengamankan Dokumen-dokumen yang dianggap penting.
2. Pada aplikasi ini file tidak akan bisa dibuka karna sudah terenkripsi dan file tersebut tidak akan bisa di salahgunakan oleh pihak yang tidak bertanggung jawab.

5.2 Saran

Aplikasi ini dapat dkebangkan kembali diantaranya dengan bebasis android,sehingga client dalam pengiriman file-file tidak perlu membuka PC nya,sehingga lebih efisien. Sehingga tidak memerlukan biaya lebih dalam pembangunan aplikasi nya.