BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian skripsi yang berjudul: “Penerapan Enkripsi *Rabbit Stream Cipher Algorithm* Untuk Mengamankan *File* Bersifat Rahasia Di Polsek Mangkubumi Tasikmalaya” adalah sebagai berikut:

1. Sistem Enkripsi File Kepolisian telah berhasil mengamankan *File* penting kepolisian polsek mangkubumi dari hasil implementasi *Rabbit Stream Cipher Algorithm* kedalam aplikasi pengamanan *File* kepolisian polsen mangkubumi tasikmalaya.
2. Telah berhasil meminimalisir kebocoran data dengan cara mengenkripsi *File* kepolisan polsek mangkubumi

5.2. Saran

Aplikasi Pengamanan *File* Kepolisian (Studi Kasus: Polsek Mangkubumi Kota Tasikmalaya) ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak memiliki kekurangan. Untuk itu, perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapun saran agar aplikasi ini bisa berjalan dengan optimal dan lebih menarik yaitu sebagai berikut :

1. Sebaiknya sistem menggunakan 2 algoritma enkripsi untuk meyakinkan *File* terenkripsi dengan sangat aman.
2. Sebaiknya sistem diintegrasikan kedalam penyimpanan internal polri.