**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

1. **Kesimpulan**

Dari implementasi dan pembahasan sistem Aplikasi Enkripsi Eekripsi, dapat disimpulkan beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat mengenkrip pesan asli menjadi pesan sandi *(ciphertext)* dengan baik.
2. Aplikasi ini dapat mengirim pesan yang telah di enkripsi dengan baik dengan menggunakan protokol *smtp*.
3. Dalam pengujian menggunakan lima format file yang berbeda (\*.txt, \*.rtf, \*.doc, \*.key dan \*.cip) dengan isi yang sama, menghasilkan hasil yang berbeda yang disebabkan hasil karakter pada saat ketiga file tersebut dibuka berbeda.
4. **Saran-Saran**

Aplikasi ini masih mempunyai kekurangan yaitu tidak bisa melakukan download file di menu *inbox*. Selain itu aplikasi ini ketika kirim pesan harus di sertai *attachment* dan di menu *inbox* isi dari file *attachment* tersebut bisa terlihat.