

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil implementasi dan analisis pada sistem "Aplikasi Keamanan Dokumen-dokumen Dengan Enkripsi Dan Dekripsi Menggunakan Algoritma Rijndael" ini, maka dapat diambil kesimpulan bahwa:

- Semakin tinggi tingkat ekspansi kunci yang kita berikan maka semakin besar file Chiperteks yang dihasilkan dan begitu juga dengan sebaliknya semakin kecil tingkat ekspansi yang di berikan maka besar chiperteks yang dihasilkan semakin kecil .
- Aplikasi mampu melaukan proses enkripsi dan dekripsi semua jenis file seperti .txt, .docx, .jpg, kode ASCII dan berkas lainnya.

5.2 Saran

Aplikasi ini dapat dikembangkan lagi lebih lanjut dengan menambahkan fungsi-fungsi seperti menu multi tab, dengan menambahkan menambahkan beberapa fungsi password atau keamanan lainnya. Dengan melihat contoh-contoh progam kemanan data pada MSDN microso.