

BAB V

PENUTUP

5.1. KESIMPULAN

Adapun kesimpulan yang penulis peroleh dari penelitian ini adalah:

1. Fungsi-fungsi yang ada pada aplikasi telah dapat berjalan dengan baik dan dapat digunakan untuk melakukan proses enkripsi dan dekripsi.
2. Format file teks (.txt) cocok digunakan dalam penyimpanan file pada aplikasi ini.
3. Dari 20x percobaan dengan karakter dan kata mendapatkan presentase 100% berhasil sesuai data asli.

5.2. SARAN

Adapun saran yang penulis berikan dari penulisan skripsi ini yaitu:

1. Penerapan algoritma Hill Cipher untuk keamanan data teks dapat dijadikan referensi untuk dikembangkan menjadi keamanan data teks yang lebih baik.
2. Diharapkan file teks yang digunakan tidak hanya terfokus pada file (.txt), namun diharapkan bisa menggunakan file teks lainnya.