

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari hasil penelitian teknik kriptografi pengenkripsian sebuah teks dengan metode *vigenere cipher* dan RC4, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Aplikasi yang dirancang dalam penelitian ini mampu melakukan enkripsi dan dekripsi.
2. Dari 30 data yang diujikan tingkat keberhasilannya mencapai 100%.
3. Hasil mengujian enkripsi dan dekripsi mampu memuat seperti simbol khusus, angka dan gabungan kata dan simbol.

5.2 Saran

Berdasarkan pengujian terhadap teknik teknik kriptografi pengenkripsian sebuah teks dengan metode *vigenere cipher* dan RC4, saran yang dapat diberikan sehubungan dengan penelitian tersebut adalah sebagai berikut:

1. Pada aplikasi ini hanya data mengenkripsi dan mendekripsi data yang berupa teks, diharapkan pada penelitian selanjut data dapat berupa teks dan yang lainnya.

Aplikasi pada penelitian ini hanya diterapkan pada aplikasi berbasis web, diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat diterapkan diplatform yang lain seperti android.