BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi pada penelitian atau skripsi bisa diambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Aplikasi media pembelajaran ini memberikan kemudahan pada pengguna, karena dapat diakses dimanapun kapanpun dengan menggunakan koneksi jaringan internet.
2. Dengan adanya materi yang tersedia dapat membantu pengguna untuk memahami tentang metode vigenere cipher, stream cipher dan base64.
3. Aplikasi ini dapat membantu pengguna yang ingin belajar kriptografi, karena disediakan simulasi perhitungan dan penjelasan dari setiap proses enkripsi maupun dekripsi.
4. Aplikasi ini menyajikan kuis dan latihan berdasarkan kategori metode vigenere cipher, stream cipher dan base64 untuk menguji kemampuan pengguna.

5.2. Saran

1. Perlu dikembangkan ke dalam platform mobile, seperti *Android, IOS,* dll.
2. Perlu pengembangan untuk metode yang lebih luas lagi dengan berbagai seni penyandian kriptografi.