

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari bab-bab sebelumnya yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan menggunakan teknik kriptografi klasik maka isi data pada *script* MySQL mendapatkan keamanan yang baik.
2. Dengan menggunakan *script* MySQL sebagai *input* data kemudian *script* MySQL disandikan menggunakan metode *Rail Fence Cipher* dan metode ROT13 sehingga mendapatkan *ciphertext*.
3. Aplikasi yang dirancang menggunakan pemrograman *visual basic* 2010 dalam penerapan metode *rail fence cipher* dan ROT13 untuk keamanan *script* MySQL.

V.2. Saran

Berdasarkan kekurangan sistem dan hasil penelitian maka peneliti memberikan beberapa saran untuk pengembangan selanjutnya yaitu sebagai berikut:

1. Sebaiknya aplikasi yang dibuat dapat menggunakan metode kriptografi modern.
2. Sebaiknya aplikasi yang dibuat dapat menyandikan selain *script* MySQL.
3. Sebaiknya aplikasi yang dibuat dapat diterapkan pada perangkat *mobile*.