

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembuatan perangkat lunak media pembelajaran kriptografi modern metode Blowfish, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Perangkat lunak ini dapat memvisualkan setiap langkah-langkah penyelesaian algoritma untuk proses pengekspansian kunci, enkripsi dan dekripsi secara tahap demi tahap sehingga mempermudah pemahaman.
2. Perangkat lunak ini dilengkapi dengan fungsi untuk mengatur kecepatan animasi, sehingga *user* dapat mengikuti dan memahami setiap langkah-langkah yang divisualkan.
3. Algoritma Blowfish dapat diimplementasikan ke dalam banyak bahasa pemrograman dan algoritma serta sifat perancangannya terbuka bagi umum. Dalam pembuatannya, penelitian ini diimplementasikan ke dalam Microsoft Visual Basic 6.0 menjadi sebuah perangkat lunak pembelajaran berbasis dekstop.

## 5.2 Saran

Penulis ingin memberikan beberapa saran yang mungkin berguna untuk pengembangan lebih lanjut pada pembuatan perangkat lunak media pembelajaran kriptografi modern metode Blowfish yaitu :

1. Perangkat lunak dapat ditambahkan fitur tambahan seperti misalnya *converter*.
2. Perangkat lunak ini agar ditambahkan beberapa animasi tambahan untuk menambah daya tarik perangkat lunak.

