

## 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. Pengamanan data file dengan algoritma Des dapat digunakan untuk menjaga kerahasiaan data file kontainer.
2. Dengan menggunakan pemrograman PHP *JavaScript* maka dapat menghasilkan Aplikasi Keamanan data file kontainer dengan Menggunakan Metode Des.
3. Aplikasi yang dibangun dapat mengenkripsi data file kontainer berbentuk ekstensi lain nya.

#### V.2. Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut pada Aplikasi Keamanan data file dengan metode Des, maka dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Sistem yang telah dibuat dapat menggunakan metode kunci *public*.
2. Sistem yang telah dibuat diharapkan dapat melakukan pengembangan selanjutnya yang dapat mengamanlan seluruh data.
3. Sistem yang telah dibuat diharapkan dapat menggunakan database *online* untuk menyimpan data enkripsi secara *online*.