

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari hasil uraian penjelasan dan pembahasan yang telah dilakukan pada bab – bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan bahwa aplikasi folder lock dengan algoritma shift cipher yang dibangun dengan java dan telah di jadikan extension jar telah di uji cobakan dengan melakukan lock pada folder, cara kerjanya dengan menambahkan extension registri network. Folder yang belum di-lock iconnya berupa folder biasa sedangkan folder yang sudah di-lock iconnya berupa icon Network dalam keadaan terhidden dan bila di klik maka akan menuju Network. Hasilnya dapat dijalankan dengan baik untuk melindungi akses terhadap folder dengan syarat pada komputer telah ter-install java minimal versi J2SE 1.2.

5.2. Saran

Berdasarkan implementasi dan ujicoba pada aplikasi ini, masih ada pengembangan yang dapat dilakukan antara lain :

1. Sistem dapat ditanami *database* untuk mendata folder mana saja yang di-lock.
2. Pengembang lain dapat menambahkan atau menggunakan algoritma kriptografi dengan variasi metode yang lain.
3. Pengembang lain dapat mengembangkan agar folder dapat dizip.