

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Simpulan**

Aplikasi implementasi kriptografi untuk mengecek keabsahan ijazah ini diharapkan bisa menjadi salah satu alternatif untuk mencegah, mengurangi ataupun mengatasi masalah yang sering terjadi belakangan ini, yaitu pemalsuan ijazah. Namun, sistem ini masih banyak kekurangan dalam pengaplikasiannya maupun di dalam sistem yang di rancang.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran-saran yang dapat saya berikan untuk hasil yang lebih baik pada masa yang akan datang adalah:

- a. Adanya penelitian lebih lanjut tentang implementasi algoritma kriptografi Triple DES pada ijazah sehingga implementasi seperti ini bisa lebih berkembang dan lebih dikenal di kalangan masyarakat.
- b. Adanya penelitian lebih lanjut tentang implementasi kriptografi Triple DES untuk kasus dimana ijazah seseorang dipakai oleh orang lain.
- c. Diperkuatnya algoritma enkripsi yang di gunakan, atau bisa mengkombinasikannya dengan algoritma enkripsi lainnya.