

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari penjelasan yang telah di uraikan pada bab-bab sebelumnya hingga tahap implementasi serta berdasarkan dari rumusan masalah yang ada maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem sudah dapat mengolah data sertifikat dan menyajikannya.
2. Sistem sudah dapat mengolah data user dan menyajikannya.
3. Sistem dapat melakukan pengecekan sertifikat.
4. Sistem sudah dapat membuat surat permohonan cetak.
5. Sistem sudah dapat menampilkan laporan sertifikat.

#### **5.2 Saran**

Penulisan skripsi ini tentu terdapat banyak kekurangan, yang mungkin dapat disempurnakan lagi pada penelitian-penelitian berikutnya agar dapat menyempurnakan dan mengembangkan sistem ini. Adapun saran terhadap sistem yang telah dibuat adalah sebagai berikut:

1. Harus dilakukan ujicoba jangka panjang untuk melihat kesalahan dan kekurangan pada sistem ini, agar pada penelitian selanjutnya dapat di perbaiki.
2. Penelitian berikutnya diharapkan dapat mengembangkan sistem validasi sertifikat yang dapat mencetak semua sertifikat secara langsung dengan menekan satu tombol saja.

3. Penelitian berikutnya diharapkan dapat mengembangkan sistem dengan membuat fitur import data sertifikat dari microsoft excel.
4. Penelitian berikutnya diharapkan dapat mengembangkan sistem validasi sertifikat yang mampu menampilkan laporan sertifikat yang gagal cetak.

