

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Dari semua aspek yang telah dibahas dan ditentukan oleh penelitian, aplikasi perkantoran elektronik di KJPP DAR Batam ini penulis menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Perancangan aplikasi perkantoran elektronik dengan menggunakan metode OOAD telah dilakukan dengan menghasilkan analisis sistem, perancangan sistem antarmuka dengan sepuluh tabel pada aplikasi dan juga dilakukan dengan ujicoba sistem dengan *black box* sistem dengan Kesimpulan yang diambil dari hasil pengujian dan contoh kasus uji adalah perangkat lunak ini dapat digunakan dengan baik.
2. Penerapan aplikasi perkantoran elektronik dengan menggunakan metode OOAD dengan menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan database MySQL yang telah diterapkan melaluk webserver localhost pada KJPP DAR Batam dan diyatakan sudah sesuai dengan rancangan yang ada dapat membantu tugas administrasi.

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini penulis mengusulkan beberapa saran untuk perbaikan ke depannya. Penulis menyadari bahwa penulisan dan pengembangan aplikasi penelitian ini masih memerlukan perbaikan dan pengembangan agar lebih baik lagi. Penulis menyarankan hal berikut jika seseorang memutuskan untuk mengembangkan aplikasi yang dibangun ini di masa mendatang :

1. Untuk mendukung sistem yang ada maka diperlukan peningkatan sumber daya manusia, yaitu sumber daya dalam pengoperasian sistem dan mampu merawat, memelihara sistem tersebut dengan baik.
2. Perlu dikembangkan lagi dalam bentuk report bulanan, tahunan dengan fungsi dashboard sistem yang lebih baik untuk menunjang laporan tahunan.