

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah mempelajari permasalahan yang dihadapi dan juga solusi pemecahan yang diusulkan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

- a. Komputerisasi pada rancangan Sistem Informasi Pengadaan dan perawatan inventaris aset perusahaan dapat meningkatkan efisiensi kerja dan memudahkan pimpinan dalam mengontrol pekerjaan khususnya dalam hal inventarisasi sehingga dapat meningkatkan etos kerja pegawai.
- b. Sistem yang dibangun dapat menghasilkan kecepatan, ketepatan dan keakuratan proses database perencanaan serta meminimalisir kesalahan.
- c. Perancangan sistem informasi yang berorientasi objek (*Object Oriented*) dapat menghasilkan sebuah sistem informasi yang baik dan lebih mudah dipahami oleh orang lain dalam hal struktur perancangannya.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran–saran yang perlu dikemukakan adalah sebagai berikut :

- a. Perlu adanya pelatihan kepada user yang akan menggunakan sistem informasi ini, supaya mereka mengetahui bagaimana cara menggunakan dan perawatan sistem informasi ini.
- b. Untuk menghindari berbagai kesalahan yang mungkin timbul pada sistem, perlu dilakukan perawatan (*maintenance*) secara rutin. Pengontrolan data merupakan cara perawatan yang terbaik untuk menghindari berbagai kesalahan.
- c. Secara rutin memback-up data-data yang ada untuk menghindari kerusakan data atau kehilangan data.

- d. Perlu adanya peningkatan infrastruktur komputer yang digunakan oleh Bagian Penggajian Dinas Kebersihan dan Kebakaran Kota Pangkalpinang agar dapat terciptanya efisiensi dan efektivitas yang lebih dalam rangka mendukung sistem informasi ini.
- e. Perlu adanya audit paling tidak setiap 3 tahun sekali pada sistem informasi ini untuk memperbaiki kesalahan – kesalahan yang terjadi pada sistem informasi yang terbaru dalam rangka mendukung sistem informasi ini.

## DAFTAR PUSTAKA

Indrajani, *Pengantar dan Sistem Basis Data* Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2009

Munawar, *Pemodelan Visual dengan UML* Yogyakarta: Graha Ilmu, 2005

Sutanta Edhy, *Basis Data dalam Tinjauan Konseptual* Yogyakarta: CV. Andi Offset, 2011

Sutabri Tata, *Analisis Sistem Informasi* Yogyakarta: CV. Andi Offset, 2012

Wahyudi Bambang, *Konsep Sistem Informasi dari Bit sampai ke Database* Yogyakarta, CV. Andi Offset, 2008

Widjaya Iwan Kurniawan, *Manajemen Proyek Teknologi Informasi* Yogyakarta, Graha Ilmu, 2013