

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Beberapa kesimpulan yang bisa diambil dengan telah diselesaikannya laporan Kerja Praktek (KP) Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Simpan Pinjam pada Koperasi Darma Karya Pangkalpinang Berorientasi Objek, sebagai berikut :

- a. Sistem simpan pinjam masih menggunakan sistem yang manual, sehingga memperlambat proses simpan-pinjam yang ada pada Koperasi Darma Karya Pangkalpinang dan dengan sistem yang baru maka informasi anggota koperasi pada Koperasi Darma Karya lebih maksimal
- b. Pengolahan data anggota, pencarian data dan pembuatan laporan sudah dilakukan secara terkomputerisasi sehingga informasi yang dihasilkan menjadi lebih baik.
- c. Rancangan aplikasi sistem informasi ini dapat digunakan untuk membantu bagian kasir dalam melakukan proses pendaftaran anggota, proses peminjaman, pembayaran angsuran, dan pembuatan laporan yang dapat meminimalkan tingkat kesalahan yang biasanya terjadi dalam sistem manual.
- d. Lamanya waktu dalam proses pembuatan laporan simpan pinjam yang diberikan kepada pimpinan koperasi.
- e. Penggunaan sistem informasi yang baru ini tidak akan merusak sistem yang selama ini berjalan di Koperasi Darma Karya Pangkalpinang, tetapi dengan sistem ini diharapkan dapat lebih mendukung kinerja proses pengolahan data pada sistem, sehingga lebih efisien.
- f. Kelebihan dari sistem ini jika diterapkan oleh Koperasi Darma Karya yaitu bisa lebih menghemat waktu untuk pencarian data dan penginputan data, serta dapat menyajikan informasi secara cepat, tepat, dan akurat.

## 5.2. Saran

Dengan kesimpulan diatas, maka penulis dapat sedikit memberikan saran-saran sebagai berikut :

- a. Diperlukan kapasitas perangkat keras (*hardware*) dengan spesifikasi, yaitu *processor intel pentium dual core* dengan kecepatan minimal 1 Ghz, *memory DDR 2 512 Mb*, *hardisk*, *ethernet card 10/110 Mbps*, *monitor*, *printer*, *keyboard*, *mouse*, dan *scanner* untuk mengoperasikan sistem informasi simpan pinjam.
- b. Agar sistem informasi memaksimalkan pekerjaan, maka sistem pengolahan data anggota mapun yang masih dilakukan secara manual perlu untuk diganti dengan menerapkan sistem yang lebih baik yaitu sistem informasi yang terkomputerisasi.
- c. Sistem informasi yang penulis rancang semoga dapat diterapkan dan dapat membantu Koperasi Darma Karya dan bagian kasir hendaknya mempelajari terlebih dahulu aplikasi ini agar bisa lebih memahami dan memudahkan bagian kasir.
- d. Perlu melakukan evaluasi pemeliharaan terhadap sistem yang dirancang secara berkala supaya dapat dipergunakan sebaik-baiknya.
- e. Perlunya perawatan *hardware* dan *software* dengan baik yang dilakukan secara rutin dan berkala.
- f. Melakukan *back-up* data secara rutin untuk menjaga keamanan data.
- g. Sistem yang terkomputerisasi senantiasa tetap harus dipelihara dan dijaga dengan baik dalam penggunaannya maupun dengan sistemnya.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Sutabri, Tata. 2012, *Analisis Sistem Informasi*, Andi, Yogyakarta.
- [2] Indrajani. 2011, *Perancangan Basis Data dalam All in 1*, PT Elex Media Komputindo, Jakarta.
- [3] Sutanta, Edhi. 2011, *Basis Data dalam Tinjauan Konseptual*, C.V Andi Offset, Yogyakarta.
- [4] Sutabri, Tata. 2012, *Konsep Sistem Informasi*, Andi, Yogyakarta.
- [5] Laudon, Kenneth C. & Jane, P. Laudon. 2010. *Manajemen Information System*. Prentice-Hall, New Jersey.