

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian, perancangan, dan implementasi yang telah dilakukan serta pembahasan materi pada bab-bab sebelumnya dan dalam mengakhiri pembahasan “Sistem Informasi Pengolahan Data Pemasukan dan Pengeluaran Barang di KOLIGA (Koperasi LIPI Gading)” Maka penyusun mengambil kesimpulan bahwa:

1. Proses pengolahan data yang berjalan selama ini masih menggunakan cara manual, belum adanya program khusus untuk mengolah data mengakibatkan pelayanan informasi mengenai data koperasi masih kurang memuaskan. Misalnya saja kerumitan dalam pencarian data, kesalahan-kesalahan pencatatan data yang membutuhkan waktu perbaikan cukup lama, semua itu sangat perlu dibenahi. Oleh karena itu sistem manual saat ini perlu dikembangkan menjadi sistem yang terkomputerisasi.
2. Proses perancangan aplikasi sistem informasi pengolahan data pemasukan dan pengeluaran barang di KOLIGA meliputi analisis, perancangan dan implementasi adalah sebagai berikut:
 - a. Dari analisis PIECES diperoleh hasil bahwa pengolahan data sudah terkomputerisasi.

- b. Dari segi analisis kelayakan sistem diperoleh hasil bahwa sistem yang akan dibangun layak untuk diteruskan karena bermanfaat
 - c. Dari segi kinerja waktu yang dibutuhkan untuk memproses data lebih cepat dibandingkan system lama, jika system lama membutuhkan waktu lebih dari lima menit. Di system baru ini waktu yang dibuthkan kurang dari lima menit.
 - d. Dari segi kegiatan implementasi dapat disimpulkan aplikasi ini membantu dalam pengolahan data dengan cepat, akurat dan waktu yang dibutuhkan lebih singkat dibandingkan sistem sebelumnya.
3. Adapun kelemahan pada sistem ini yaitu, sistem belum memiliki fasilitas kategori pada data barang, dan pada report stock barang belum menampilkan tanggal cetak.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, juga sebagai pertimbangan bagi pihak koperasi di dalam usaha meningkatkan pelayanan dan kinerja karyawan, penyusun mempunyai beberapa saran yang dapat dipertimbangkan.

Adapun saran yang penyusun usulkan sebagai bahan pertimbangan untuk pihak koperasi guna meningkatkan kualitas dan kuantitas kerja yaitu:

1. Mengganti sistem yang masih manual menjadi sistem yang terkomputerisasi, di mana sistem terkomputerisasi dapat mengolah dan menyajikan data lebih efektif dan efisien dibandingkan dengan sistem yang manual.

2. Melakukan pertimbangan terhadap sistem yang penyusun usulkan dalam sistem tersebut dapat digunakan untuk proses pengolahan data.
3. Jika sistem yang penyusun usulkan ini digunakan oleh pihak koperasi, maka perlu diadakan pelatihan personil dalam menangani pengolahan data secara terkomputerisasi yang akan bertindak sebagai operator program, proses penginputan data dapat berjalan
4. Dalam pembuatan aplikasi ini penyusun menyadari bahwa masih banyak kekurangan, baik dari segi penulisan, desain maupun dalam pembuatan aplikasi dikarenakan keterbatasan penyusun, untuk itu saran dan kritik sangat penyusun harapkan. Serta harapan penyusun semoga sistem ini dapat dimanfaatkan dengan sebaik-baiknya.

Demikian kesimpulan dan saran yang dapat penyusun sampaikan. Penyusun berharap sistem yang diusulkan ini dapat membantu dalam proses pencatatan data, pencarian data dan pengolahan data serta pembuatan laporan transaksi koperasi. Sehingga dapat menghasilkan informasi dengan cepat dan akurat yang berguna dalam pengambilan keputusan bagi kemajuan koperasi.