

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis terhadap percobaan implementasi sistem yang telah dilakukan dapat diambil beberapa kesimpulan mengenai analisis dan desain Sistem informasi Koperasi Dasa Wisma ini, yaitu:

1. Program ini dirancang menggunakan software Visual basic 6.0 dan SQL server serta menggunakan analisis perancangan PIECES (*Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, Service*) yang terdiri dari 4 *menu*, disetiap *menu* terdiri dari sub menu dan disertai laporan untuk mempermudah proses simpan pinjam pada koperasi yang di buat menggunakan *Crystal report*.
2. Sistem koperasi simpan pinjam ini sudah sesuai dengan Analisis kelayakan pembuatan sistem yaitu dengan menggunakan analisis biaya ekonomi dengan metode *Net Present Value* sebesar Rp 2.908.971,- *Return Of Investment* sebesar 60,4 %, *Payback period* dalam jangka waktu 1,95 bulan.
3. Sistem simpan pinjam pada koperasi Dasa Wisma ini sudah melalui pengujian sistem baik secara *White Box* dan *Black Box* sehingga program ini sudah bisa digunakan untuk mengolah data pada sistem keuangan pada Koperasi Dasa Wisma.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, juga sebagai pertimbangan bagi pihak Koperasi Dasa Wisma di dalam meningkatkan pelayanan, penulis mempunyai beberapa saran yang dapat dipertimbangkan oleh pengurus koperasi.

Adapun saran yang penyusun usulkan sebagai bahan pertimbangan untuk pihak Koprasi Dasa Wisma untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas kerja yaitu:

1. Apabila sistem ini benar-benar diterapkan pada Koperasi Dasa Wisma, pemilihan *user* dengan level akses admin harus lah *user* yang dapat dipercaya dan bertanggung jawab, karena admin dapat menjalankan semua fungsi dan fitur program ini sehingga memungkinkan untuk manipulasi data yang tidak benar.
2. Untuk meningkatkan kualitas pada Koperasi Dasa Wisma ini akan lebih baik bila pengurus juga membuat *Profile Compeny* untuk Koperasi Dasa Wisma.
3. Sistem informasi ini hanya bisa dijalankan pada sistem operasi Windows karena terdapat *script program* yang hanya bisa di eksekusi pada sistem operasi Windows. Bagi pengembang program diharapkan sistem informasi ini bisa dikembangkan ke dalam berbagai sistem operasi sesuai dengan keunggulan visual basic dan SQL server.
4. Jika sistem yang penyusun usulkan ini digunakan oleh pihak Koperasi Simpan Pinjam maka perlu diadakan pelatihan personil dalam menangani pengolahan data secara terkomputerisasi yang akan bertindak sebagai

operator program, supaya proses penginputan data, record transaksi, sampai penyajian laporan dapat berjalan dengan lancar.

5. 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 penjualan. Sehingga dapat menghasilkan informasi dengan cepat dan akurat yang berguna dalam pengambilan keputusan bagi kemajuan Koperasi Dasa Wisma.

