

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian hingga perancangan sistem informasi pegadaian pada karya sejahtera, maka penulis mengambil kesimpulan bahwa :

1. Cara membuat sistem informasi pegadian pada karya sejahtera adalah dengan melakukan tahap:
 - a. Perencanaan sistem, dengan melakukan penelitian pada pegadaian Karya Sejahtera.
 - b. Analisis sistem, dalam hal ini Penulis menggunakan analisis pieces yang meliputi kinerja (*performance*), informasi (*information*), ekonomi (*economy*), pengendalian (*control*), efisien (*eficiency*) dan pelayanan (*services*).
 - c. Desain sistem, diantaranya dengan pembuatan rancangan flowchart sistem, DFD, ERD, relasi tabel serta perancangan interface program.
 - d. Penerapan sistem, dalam penerapan ini penulis melakukan pembuatan program dengan Visual Basic 6.0 dan database MySQL serta melakukan testing program menggunakan blackbox testing dan whitebox testing agar pogram terbukti bebas dari kesalahan.
 - e. Perawatan sistem, yaitu perawatan perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*).
2. Dengan penelitian ini menghasilkan aplikasi sistem informasi pegadaian karya sejahtera yang mempunyai fitur:

- a. Fitur login, untuk keamanan aplikasi.
- b. Halaman utama, untuk interface utama pengendalian aplikasi.
- c. Pendataan transaksi yang meliputi data barang, data pelanggan, data transaksi awal atau peminjaman, data pembayaran dan data pengguna aplikasi.
- d. Pencetakan nota, surat perjanjian dan laporan.
- e. Peningkat pelanggan memasuki masa jatuh tempo yang di tampilkan pada halaman utama.

5.2 Saran

Untuk memaksimalkan kinerja dan penerapan sistem baru berbasis komputerisasi serta mempersiapkan langkah perusahaan selanjutnya, maka penulis menyarankan :

1. Diharapkan sistem lama tetap digunakan bersamaan dengan sistem baru hingga sistem baru lama benar-benar siap untuk ditinggalkan. Dengan demikian jika terjadi kegagalan sistem baru masih mempunyai cadangan data.
2. Diharapkan adanya pengembangan sistem penggajian pegawai.
3. Diharapkan ketika perusahaan sudah mempunyai cabang agar mengembangkan sistem dengan database yang online.
4. Penulis sadar bahwa pembuatan sistem baru ini masih jauh dari kesempurnaan, karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan oleh penulis untuk hasil yang lebih baik.

Demikian skripsi ini disusun, semoga dapat memberikan manfaat bagi pegadaian Karya Sejahtera dan semoga bermanfaat bagi pembaca maupun peneliti selanjutnya.

