

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah yang dikemukakan pada bab sebelumnya, yaitu Bagaimana membuat sistem informasi yang yang akurat dan efisien dan bagaimana cara membangun aplikasi berbasis komputer yang mampu membantu proses Pengelolaan data Pegadaian Kewapante, dapat disimpulkan langkah-langkahnya sebagai berikut:

1. Menganalisis sistem yang terdiri analisis kelemahan sistem, analisis kebutuhan sistem, dan analisis kelayakan sistem.
2. Perancangan sistem yang terdiri dari pembuatan flowchart sistem, pembuatan DFD, perancangan basis data, perancangan struktur tabel database, dan perancangan sistem secara terinci yang terdiri dari, rancangan dialog layar (*user interface*), perancangan input, perancangan proses, dan perancangan output.
3. Implementasi sistem yaitu tahap meletakkan sistem yang baru agar sistem tersebut siap untuk dioperasikan sesuai dengan yang diharapkan dan sesuai dengan perancangan sebelumnya. Implementasi sistem ini terdiri dari, pengecekan program (pengecekan dari kesalahan Kesalahan Penulisan (*Syntax Error*), kesalahan sewaktu proses (*Runtime Error*), kesalahan logika(*Logical Error*)), ujicoba sistem(dengan *blackbox testing* dan *white*

box testing), instalasi hardware dan software, pemilihan dan pelatihan personil, serta mengkonversikan sistem.

Dan dari penelitian dan analisis yang telah dilakukan pada Pegadaian Kewapante dapat diambil kesimpulan :

1. Sistem gadai yang terdahulu masih bersifat manual sehingga banyak hambatan dan kesulitan yang dialami. Pembuatan laporan lamban karena kesulitan dalam penulisan laporan, pedataan simpan secara manual dalam lebaran-lebaran buku berbentuk arsip, sehingga memperlambat waktu dan bisa menyebabkan pengatريان.
2. Proses pembuatan laporan yang masih manual, memburuhkan waktu yang lama sehingga tidak adanya efisiensi dalam proses pembuatan laporan. Dengan adanya sistem yang terkomputerisasi pembuatan laporan yang bisa diselesaikan dalam waktu yang sangat singkat.
3. Sistem informasi pegadaian yang dibuat sudah dapat memenuhi sirkulasi gadai di pegadaian kewapante.

Dengan adanya sistem baru yang diusulkan, maka diharapkan dalam proses pengelolaan data sistem informasi pegadaian tersebut lebih efektif dan efisien dari pada sistem yang lama.

B. SARAN

Penulis menyadari bahwa sistem yang dibuat penulis sangat jauh dari sempurna, karena sistem ini masih sederhana dan disesuaikan dengan kebutuhan yang ada pada pegadaian kewapante saat ini.

Beberapa saran yang diberikan penulis berkaitan dengan sistem informasi pegadaian kewapante sebagai berikut :

1. Melakukan pertimbangan terhadap sistem yang telah diusulkan oleh penulis dapat dipakai pada pengelolaan data sistem informasi pegadaian kewapante.
2. Perlu adanya pelatihan personil / operator atau dalam hal ini petugas pegadaian kewapante untuk mempelajari dan membaca petunjuk-petunjuk pengoperasian program, agar tidak menimbulkan kesalahan-kesalahan dalam pengoperasian.
3. Dalam pembuatan laporan perlu diperjelas siapa yang akan bertanggung jawab penuh dalam laporan tersebut.