ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN INVENTARIS DI KPSBU JABAR

Oleh
INDRI ROSPIANTI
10107610

Koperasi Peternak Sapi Bandung Utara (KPSBU) telah berdiri sejak 1971 dan terus berupaya mencapai tujuan menjadi model koperasi dalam mensejahterakan anggota. Dalam usaha meningkatkan kualitas pengelolaan data inventaris di KPSBU JABAR, ada suatu permasalahan yang timbul dalam sistem manual yang diterapkan. Permasalahan tersebut adalah lamanya waktu yang diperlukan dalam mengelola data, diantaranya pencarian data inventaris, pembuatan laporan, perhitungan nilai mendatang dan nilai penyusutan. Selain itu, sering terjadi kesalahan dalam memasukkan data sehingga kinerja dari sistem yang ada menjadi lamban dan informasi yang dihasilkan tidak akurat. Dari permasalah di atas, maka perlu dilakukan analisis sehingga diperoleh hasil dengan ditemukannya kebutuhan-kebutuhan yang diperlukan untuk perangkat lunak yang dibangun. Analisis dibangun dengan menganalisa kebutuhan, user dan fasilitas yang dibutuhkan oleh perangkat lunak. Berdasarkan hasil analisis, maka dirancanglah suatu sistem informasi yang dapat menangani pengolahan data inventaris. Sistem informasi ini menggunakan Borland Delphi (7.0) sebagai desain tampilan antar muka dan *SQL Server* sebagai media pengelolaan *database*-nya. Sedangkan metode yang digunakan untuk Sistem ini adalah Metode Future Value dan Metode Garis Lurus (Straight Line Medthod). Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa sistem informasi yang dibangun dapat memberikan pelayanan dengan maksimal, mengelola dan memberikan informasi yang cepat dan akurat kepada yang membutuhkan. Selain itu kelebihan dari sistem ini adalah memudahkan petugas dalam melakukan tugas sesuai dengan posisinya dan dapat meminimalisir kesalahan-kesalahan yang sering terjadi.

Kata kunci : Inventaris, KPSBU, Sistem Informasi, Database.