

INTISARI

Dengan adanya teknologi dan informasi dapat membantu manusia dalam menyelesaikan segala pekerjaan. Kantor Perkantas Yogyakarta yang masih menggunakan sistem manual dalam proses penataan barang inventaris kantor meliputi peminjaman, pengembalian, pendataan barang dan pengadaan barang. Dalam pengolahan inventaris kantor masih harus dicatat dan dibukukan, hal ini mengakibatkan informasi yang disajikan terlambat dan sangat rentan jika terjadi kesalahan dalam pendataan dan penulisan. Tujuan dibuatnya sistem informasi ini agar proses pendataan barang inventaris kantor akan menjadi lebih mudah dan cepat, kesalahan karena *human error* dapat diminimalkan, proses pencarian barang lebih cepat, dokumentasi tertata rapi serta proses pembuatan laporan akan lebih mudah dan cepat.

Dengan adanya masalah tersebut, maka dibuat sistem informasi inventaris kantor yang akan dibuat dengan menggunakan Delphi dan SQL Server sebagai basis data. Sistem Informasi Inventaris Kantor dapat mempermudah kinerja dalam pendataan dan pengolahan barang inventaris serta pembuatan laporan.

Kata kunci: Sistem Informasi, Borland Delphi, SQL Server, Inventaris

ABSTRACT

The existence of technology and information can help humans in completing all the work. Yogyakarta Perkantas Office still uses a manual system in the process of arranging office inventory includes lending, returning, data collection and procurement of goods. The processing of office inventory is still recorded and filed. This results in information that is presented too late and is very vulnerable in case of errors in data collection and writing. The purpose of making this information system is that the data collection process for office inventory will be easier and faster, human error can be minimized, the process of finding goods can be faster, neatly organized documentation and the process of making reports will be easier and faster.

With this problem, an office inventory information system will be created using Delphi and SQL Server as a database. Office Inventory Information System can facilitate the performance in data collection and processing of inventory items and preparing reports.

Keywords: Information Systems, Borland Delphi, SQL Server, Inventory