Abstrak

Sistem informasi yang terkomputerisasi pada saat ini sudah mutlak harus dimiliki oleh setiap perusahaan . Melihat seringnya terjadi kesalahan atau ketidak sesuaian dalam penghitungan transaksi pada saat penjualan dan penghitungan sisa pembayaran serta pengecekan waktu jatuh tempo pelunasan dan juga sering terjadi kesalahan informasi mengenai stok barang untuk memenuhi permintaan konsumen dikarenakan pengecekan stok barang yang sering tidak terkontrol akibat bagian penjualan sering lupa menuliskan informasi barang yang telah terjual di buku laporan sehingga harus memeriksa satu persatu nota penjualannya untuk melihat apakah barang yang telah terjual sesuai dengan buku laporan stok barang . Oleh karena itu TB.Graha Alam sudah saatnya merubah sistem informasi yang dimilikinya

Berdasarkan dari permasalahan yang terdapat didalam toko Graha Alam , diprolehlah suatu ide untuk merancang suatu sistem informasi penjualan dan pembelian yang terkomputerisasi dengan memakai model pengembangan yang digunakan adalah model Prototipe dengan pendekatan terstuktur yang menggunakan beberapa alat bantu dan teknik pengerjaan, seperti Flowmap, diagram konteks, dan Data Flow Diagram (DFD).

Dari hasil perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian yang terkomputerisasi ini maka informasi transaksi yang tersedia dapat diberikan seakurat mungkin karena proses penghitunggan transaksi dilakukan secara otomatis oleh sistem sehingga mempercepat proses penghitunggan transaksi dan meminimalisir kesalahan dalam proses penghitungan transaksi .

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Penjualan dan Pembelian

Abstract

A computerized information system at the moment is an absolute must-have for any company. See frequent error or discrepancy in the calculation of the transaction at the time of sale and the counting and checking the rest of the payment due date and the settlement is also common misinformation about the stock of goods to meet consumer demand due to the frequent checking of stocks due to the uncontrolled sales are sure to put a information goods have been sold in a book report and should be examined one by one memorandum of sale to see if the goods have been sold in accordance with the book inventory report. Therefore, it is time to change TB.Graha Alam of its information systems .

Based on the problems inherent in the Graha Alam's store, got an idea to design an information system of selling and buying that computerized the model of development used is prototype model of a structured approach that uses several tools and working techniques, such as Flowmap, context diagram, and data Flow Diagrams (DFD).

From the design of information systems are computerized sales and purchase transaction information is then available to be as accurate as possible because the transaction penghitunggan done automatically by the system so as to accelerate the process penghitunggan transactions and minimize errors in the counting process the transaction.

Keywords: Systems, Information, Sales and Purchase