

## ABSTRAK

Analisis sistem informasi persediaan barang adalah suatu sistem informasi penjualan yang menghasilkan berbagai informasi yang dapat berguna untuk mendukung kegiatan penjualan.

Sistem informasi penjualan barang merupakan dari sistem informasi pemasaran, yang dikembangkan untuk mengumpulkan, mengolah dan menyimpan data penjualan sehingga data tersebut dapat dilihat kembali untuk disalurkan sebagai suatu informasi untuk perusahaan tersebut.

Wujud dari pengembangan sistem informasi penjualan barang ini adalah pembuatan aplikasi komputer yang mampu mewakili suatu sistem informasi yang sudah dirancang keseluruhan.

Aplikasi sistem informasi penjualan barang yang dihasilkan mampu mengelola data penjualan dan meliputi data transaksi pengadaan atau pembelian barang, data transaksi penjualan barang, data barang masuk, data barang keluar, stok barang, data distributor dan data pembeli secara terorganisasi.

Hasil dari perancangan aplikasi sistem informasi penjualan barang ini menunjukkan bahwa peranan aplikasi komputer dalam sistem informasi sangat penting sebagai panunjang dalam meningkatkan kualitas kegiatan penjualan di perusahaan tersebut.

Untuk menangani hal tersebut, maka dibuatlah sebuah aplikasi khusus yang digunakan untuk mengelola dan mencatat berbagai transaksi keluar masuknya barang pada PT. Surya Kencana. Aplikasi ini dibangun dengan diharapkan dapat membantu pencatatan data keluar masuk barang pada PT. Surya Kencana berbasis web, sehingga dapat lebih meningkatkan efektivitas kerja serta menyediakan informasi dengan cepat dan akurat.

Kata Kunci: *inventory, stok barang, barang masuk, barang keluar, aplikasi berbasis web*

## ABSTRACT

*Analysis of inventory information system is a system that produces a variety of sales information that can be useful information to support sales activities.*

*The information system of the sale of goods is a marketing information system, which was developed to collect, process and store sales data so that data can be traced back to be distributed as an update to the company.*

*The realization of the information system development sales of goods are the manufacture of computer applications that are able to represent an information system that has been designed overall.*

*Application information systems generated sales of goods capable of managing sales data and transaction data includes the procurement or purchase of goods, the sales transaction data items, the data items entered, the data item out, stock items, the data distributor and buyer data in an organized manner.*

*Results from the design of information systems applications penjualan this item indicates that the role of computer applications in the information system is very important as panunjang in improving the quality of sales activities in the company.*

*To handle this, then made a special application that is used to manage and record the entry and exit of goods transactions on PT. Surya Kencana. This application is expected to help the recording of the data out of the goods at PT. Surya Kencana web-based, so as to further enhance the effectiveness of the work as well as providing information quickly and accurately.*

**Keywords:** *inventory, stock goods, goods entry, exit goods, web-based applications*