

# Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Persediaan Dan Penjualan Pada UD Lion Star Mempawah

Ana Rita<sup>1</sup>, Soebandi<sup>2</sup>, Lukman<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup>Program Studi Sistem Informasi, STMIK Widya Dharma

e-mail: <sup>1</sup>sw33ty\_na@yahoo.com, <sup>2</sup>Soebandi@gmail.com, <sup>3</sup>Citi3111@yahoo.com

## Abstrak

Penulis melakukan penelitian pada UD Lion Star karena sistem informasi persediaan dan penjualan yang diterapkan sampai saat ini masih menggunakan cara manual, sehingga proses pengolahan data akan membutuhkan waktu yang lama. Penelitian pada UD Lion Star diharapkan dapat menghasilkan sebuah program aplikasi pengolahan data yang dapat mendukung kelancaran bisnis yaitu sistem informasi persediaan dan penjualan terkomputerisasi. Penerapan sistem persediaan dan penjualan terkomputerisasi memiliki kelebihan dalam pemrosesan data, pengendalian persediaan barang, mempermudah dan menghemat waktu dalam pembuatan laporan sehingga dapat memperbaiki dan meningkatkan proses pelayanan yang baik kepada pelanggan. Metode penelitian yang dipakai adalah metode penelitian deskriptif dimana dengan menggambarkan kejadian yang sesuai dengan keadaan sebenarnya dan melakukan identifikasi mengenai kebutuhan sistem informasi persediaan dan penjualan UD Lion Star. Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil penelitian adalah dengan adanya sistem informasi persediaan dan penjualan terkomputerisasi maka dapat meningkatkan kinerja perusahaan dalam pengolahan data, mengecek ketersediaan barang, dan mempermudah dalam pembuatan laporan.

**Kata kunci**—sistem informasi, persediaan, penjualan

## Abstract

The author conducted research at UD Lion Star for inventory and sales information systems implemented to date are still using manual way, so the data processing will take a long time. Research at UD Lion Star is expected to generate a data processing application program that can support the smooth running of the business information system computerized inventory and sales. Implementation of computerized inventory and sales system has advantages in data processing, inventory control, simplify and save time in preparing reports required so as to improve and enhance the process of good service to customers. Research methods the authors used is descriptive research method in which to describe the event in accordance with the actual situation and to identify the needs of inventory and sales information systems UD Lion Star. The conclusion that can be drawn from the research is a system of computerized inventory and sales information, it can improve the performance of the company in data processing, saving working time, improve processes good service to customers, and facilitate in making the required reports.

**Keywords**—information system, inventory, sales

## 1. PENDAHULUAN

Sejalan dengan perkembangan zaman yang semakin maju, kebutuhan akan informasi merupakan salah satu hal yang sangat penting. Dalam proses penyajian informasi juga diharapkan dapat menghasilkan informasi yang akurat, cepat, dan relevan. Penyajian informasi yang cepat dan tepat tergantung dari bagaimana perusahaan mengolah data yang akan menghasilkan informasi [1]. Kebutuhan akan sistem informasi juga semakin diutamakan dalam menunjang kebutuhan dan kelancaran dalam kegiatan proses bisnis. Dengan meningkatkan kebutuhan akan sistem informasi, proses bisnis akan

#### 4. KESIMPULAN

Berdasarkan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- a. Sistem persediaan dan penjualan UD Lion Star sampai saat ini masih menggunakan sistem manual sehingga proses pengolahan data menjadi lambat dan memerlukan waktu yang lama serta sulit dalam pengendalian stok barang.
- b. Dengan adanya sistem informasi persediaan dan penjualan terkomputerisasi maka dapat meningkatkan kinerja perusahaan dalam pengolahan data, mempermudah dalam pengecekan stok barang, menghemat waktu kerja, mengurangi kesalahan dalam pemrosesan data, meningkatkan proses pelayanan yang baik kepada pelanggan, dan mempermudah dalam pembuatan laporan sehingga tujuan perusahaan dapat tercapai dan cepat dalam memperoleh informasi yang berguna dalam pengambilan keputusan.

#### 5. SARAN

Dari kesimpulan di atas, maka penulis akan menyampaikan beberapa saran yang mungkin dapat menjadi masukan bagi pihak UD Lion Star untuk meningkatkan kelancaran usahanya. Sebelum sistem usulan diterapkan pada perusahaan diharapkan dapat dikembangkan lebih lanjut dan perlu adanya pelatihan khusus bagi karyawan yang melakukan pengolahan data agar tidak menjadi kesalahan dalam pemrosesan data. Untuk kelancaran dalam penerapan sistem yang diusulkan hendaknya perusahaan mempunyai perangkat pendukung dalam pengoperasiannya yang berupa perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*). Perusahaan diharapkan menyediakan suplai listrik cadangan (*uninterrupted power supply / UPS*) agar proses peng-input-an dan pengolahan data tidak terganggu pada saat terjadinya gangguan listrik.

#### UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada UD Lion Star dan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Widya Dharma Pontianak yang telah memberi dukungan terhadap penelitian ini.

#### DAFTAR PUSTAKA

- [1] Jogiyanto, H. M. (2005). *Analisis dan Desain Sistem Informasi*, edisi ketiga, Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis. Andi. Yogyakarta.
- [2] Krismiaji. (2005). *Sistem Informasi Akuntansi*, edisi kedua. Akademi Manajemen Perusahaan YKPN. Yogyakarta.
- [3] Madcoms. (2005). *Seri Panduan lengkap Microsoft Visual Foxpro 9.0*, edisi pertama. Andi. Yogyakarta
- [4] Nugroho, Eko. (2008). *Sistem Informasi Manajemen*, edisi pertama. Andi. Yogyakarta.
- [5] Riyanto, Bambang. (2008). *Dasar-dasar Pembelian Perusahaan*, edisi kedelapan. BPFE. Yogyakarta.
- [6] Rudianto. (2009). *Pengantar Akuntansi*, edisi pertama. PT Gelora Aksara Pratama. Jakarta.
- [7] Sutabri, Tata. (2007). *Analisa Sistem Informasi*, edisi revisi. Andi. Yogyakarta.
- [8] Syaukani, M. (2006). *Menguasai Ms Foxpro 9.0*, edisi pertama. PT Gramedia. Jakarta.