

## **ABSTRACT**

*The role of information systems to the progress of the organization is not in doubt. With the development of the system, more and more companies are using accounting information systems and the implementation of the internal control system based on technology and computerization. With the rapid pace of technology, new threats emerging risks associated with computerization.*

*In trading company CV. Kurnia, accounting information system used is switched from manual systems and are now using a computerized system, especially in handling the inventory. It is able to reduce fraud, but some times they found error information generated. So that the author wants to do research and analyze security and internal controls applied in accounting information systems CV. KURNIA inventory. Based on the research objectives, this research is descriptive analytis, with data collection in the form of direct research and research literature.*

*Based on the results of the study found that the policy, the accounting information system security standards, and internal control are sufficient to reduce frauds, but it still has flaws. So it can be concluded that the accounting information system security CV. Kurnia still must be reinforced by the policies of the company, and the improvement of safety standards and increased internal controls to mitigate the threats that may occur in the future*

**KEYWORDS:** *computerized inventory accounting information systems, internal control, accounting information system security*

## **ABSTRAK**

Peranan sistem informasi terhadap kemajuan organisasi sudah tidak diragukan lagi. Dengan berkembangnya sistem, semakin banyak perusahaan yang menggunakan sistem informasi akuntansi dan penerapan sistem pengendalian internal yang berbasis teknologi dan komputerisasi. Dengan pesat lajunya teknologi, muncul risiko ancaman baru yang berkaitan dengan komputerisasi.

Dalam perusahaan dagang CV. Kurnia, sistem informasi akuntansi yang digunakan sudah beralih dari sistem manual dan sekarang menggunakan sistem berbasis komputerisasi terutama dalam menangani persediaan. Hal tersebut berhasil mengurangi kecurangan, namun beberapa kali masih ditemukan kesalahan informasi yang dihasilkan. Sehingga penulis ingin melakukan penelitian dan menganalisis keamanan dan pengendalian internal yang diterapkan dalam sistem informasi akuntansi persediaan CV. Kurnia. Berdasarkan tujuan penelitiannya, maka penelitian ini bersifat deskriptif analitis, dengan teknik pengumpulan data berupa penelitian langsung dan penelitian kepustakaan.

Berdasarkan hasil penelitian ditemukan bahwa Kebijakan, standar keamanan sistem informasi akuntansi, dan pengenalian internal sudah cukup mengurangi kecurangan, namun masih memiliki kelemahan-kelemahan. Jadi dapat disimpulkan bahwa keamanan sistem informasi akuntansi CV. Kurnia masih harus dipertegas dengan kebijakan-kebijakan perusahaan, dan peningkatan standar keamanan dan ditingkatkannya pengendalian internal guna mengurangi ancaman-ancaman yang mungkin terjadi di masa yang akan datang

**KATA KUNCI:** sistem informasi akuntansi persediaan komputerisasi, pengendalian intern, keamanan sistem informasi akuntansi

## **DAFTAR ISI**

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	iii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRACT.....	vii
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN RERANGKA PEMIKIRAN.....	7
2.1 Kajian Pustaka.....	7

2.1.1 Sistem Informasi Akuntansi .....	7
2.1.1.1 Komponen Sistem Informasi Akuntansi.....	8
2.1.1.2 Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputerisasi .....	11
2.1.1.3 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan .....	15
2.1.2 Ancaman Sistem Informasi Akuntansi.....	17
2.1.3 Keamanan Sistem Informasi Akuntansi.....	19
2.1.3.1 Aktivitas Pengendalian .....	25
2.2 Rerangka Pemikiran .....	40
BAB III METODA PENELITIAN .....	41
3.1 Objek Penelitian .....	41
3.1.1 Sejarah Perusahaan.....	41
3.1.2 Struktur Organisasi Perusahaan .....	42
3.2 Metoda Penelitian.....	45
3.2.1 Jenis Data .....	46
3.2.2 Teknik Pengumpulan Data.....	46
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	49
4.1 Hasil Penelitian .....	49
4.2 Ruang Lingkup Dan Tujuan Keamanan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan .....	49

4.3 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan .....	50
4.4 Keamanan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan .....	59
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>66</b>
5.1 Simpulan .....	66
5.2 Saran.....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>69</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS (<i>CURRICULUM VITAE</i>).....</b>	<b>71</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 2-1 Komponen Sistem Informasi .....	11
Gambar 2-2 Rerangka Pemikiran.....	40
Gambar 3-1 Struktur Organisasi CV. Kurnia.....	43
Gambar 4-1 Flowchart Pembelian Persediaan (Manual) .....	51
Gambar 4-2 Flowchart Penjualan (Manual).....	52
Gambar 4-3 Flowchart Pembelian Persediaan (Komputerisasi) .....	57
Gambar 4-4 Flowchart Penjualan (Komputerisasi) .....	58

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 2-1 Perbedaan Metode pemrosesan data sistem <i>batch</i>	
Dengan sistem <i>realtime</i> .....	14