

## **SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG PADA TOKO KERTA ELEKTRONIK**

**BAGUS HERMAWAN**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : [kreaby99@yahoo.co.id](mailto:kreaby99@yahoo.co.id)*

### **ABSTRAK**

Persediaan merupakan suatu bagian yang penting dalam sebuah perusahaan yang sangat berpengaruh serta ikut menentukan kontinuitas produksi dan efisiensi perusahaan dalam berbagai aspek. Hal ini disebabkan karena persediaan dalam perusahaan merupakan bagian yang paling aktif, mulai dari proses penerimaan barang dari supplier yang menyebabkan bertambahnya stok barang hingga proses permintaan-permintaan barang dari toko yang menyebabkan berkurangnya stok barang. Sistem informasi persediaan barang sangat membantu perusahaan dalam mengetahui barang yang masih ada berdasarkan histori barang yang masuk dan barang yang keluar. Masalah tersebut dapat dideteksi dengan tepat, mudah dan teliti. Dengan mengetahui masalah tersebut maka pemakai sistem dapat mengambil langkah-langkah yang diperlukan untuk proses evaluasi serta pengambilan keputusan pada tingkat pemimpin. Tujuan yang ingin dicapai oleh peneliti terhadap penelitian ini adalah membuat rancangan sebuah sistem informasi persediaan barang Toko Kerta Elektronik yang dapat mengelola data persediaan yang lebih akurat, efektif dan efisien sehingga dapat menghasilkan informasi persediaan yang lebih baik. Hasil dari penelitian ini adalah sistem informasi persediaan barang yang baru ini dirancang untuk menyajikan informasi data persediaan barang yang lebih cepat, tepat dan akurat serta untuk menghindari stok out pada barang. Dengan menggunakan sistem ini, informasi dapat disajikan langsung setelah terjadinya transaksi dan informasi dapat disajikan setiap saat tanpa harus melakukan rekapitulasi terlebih dahulu.

Kata Kunci : Sistem Informasi , Stok Barang , Pembelian , Persediaan Barang , Toko Kerta Elektronik

## **INVENTORY INFORMATION SYSTEM AT KERTA ELECTRONIC STORE**

**BAGUS HERMAWAN**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : kreiby99@yahoo.co.id*

### **ABSTRACT**

Inventory is an important part of a company as well as the highly influential in determining the continuity of production and efficiency in various aspects. This is because the company's stock was the most active, starting from the receipt of goods from suppliers which led to the increase in the stock of goods to process requests for goods from stores that cause a reduction in inventory. System inventory information is helpful in knowing the company retained items based on historical goods in and goods out. These problems can be detected accurately, easily and accurately. By knowing the problem the users of the system can take the necessary steps for the process of evaluation and decision pengambilan at the leadership level. Objectives to be achieved by the authors of the study is to design an information system inventory Kerta Electronics Stores can manage the inventory data is more accurate, effective and efficient so that it can produce better inventory information. Results from this study is that the inventory information system was designed to provide inventory data information more quickly, precisely and accurately and to avoid stock out the goods. By using this system, information can be presented immediately after the transaction, and the information can be presented at any time without having to first recap

**Keyword** : Sistem Informasi , Stok Barang , Pembelian , Persediaan Barang , Toko Kerta Elektronik