

## **Sistem Informasi Persediaan Barang pada CV. Indoteak Sukses Makmur Jepara.**

### **SUTRISNO**

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

*URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : lemon@yahoo.com*

### **ABSTRAK**

Tujuan dari penulisan penelitian ini adalah menganalisis kebutuhan informasi dan merancang basis data untuk membuat system inventory berbasis web yang ada dalam lingkup suplai barang dari supplier,persediaan barang,penerimaan barang,pengeluaran barang,dan perpindahan barang dari CV.Indoteak sukses makmur.Penulisan penelitian ini menggunakan 2 metode yaitu analisis dan perancangan.Analisis merupakan metode survey dan wawancara untuk mendapatkan kebutuhan informasi .metode perancangan meliputi perancangan basis data(konseptual,logical,fisikal) dan perancangan aplikasi.hasil yang dicapai suatu system inventory berbasis web yang memenuhi kebutuhan informasi dan menggunakan basis data .sehingga semua data yang ada saling terintegrasi .kesimpulannya adalah system inventory ini memungkinkan data dikelola, disimpan , dan dicari dengan lebih baik dan menghasilkan laporan yang akurat serta menjamin keamanan data dengan membatasi hak akses karyawan. System inventory ini juga membantu karyawan dalam mengalokasikan barang ke lokasi yang sesuai.

Kata Kunci : Designing, Information, System,Inventory, Items,Database

**"Inventory Information System on the CV. Success Indoteak Makmur  
Jepara**

**SUTRISNO**

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

*URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : lemon@yahoo.com*

**ABSTRACT**

The purpose of this paper is to analyze information needs and design a database to create web-based inventory system that is within the scope of supply of goods from suppliers, inventory, goods receipts, expenditures, and the movement of goods from CV.Indoteak makmur. Writing success of this thesis using the two methods is a method of analysis and design.Analysis survey and interviews to obtain information needs. design methods include database design (conceptual, logical, physical) and the design application.Result achieved a web-based inventory system that meets the information needs and uses database. so that all existing data integrated with each other. Conclusionsis this inventory system allows data to be managed, stored, and sought better and produce accurate reports and ensures data security by limiting employee access rights. Inventory system also helps employees in allocating goods to the appropriate location.

Keyword : Designing, Information, System,Inventory, Items, Database