

# **SISTEM INVENTORY PADA CV. SEMARANG JAYA SENTOSA BERBASIS CODEIGNITER**

**Rienaldy Vikckri**

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

*reinaldyvickry@gmail.com*

## **ABSTRACT**

*Information systems are important in an organization or company. With the information system, the organization or company can guarantee the quality of the information presented and can make decisions based on that information. CV. Semarang Jaya Sentosa is a company engaged in the sale of Nuts and Bolts, which sells various kinds of nuts and bolts. CV. Semarang Jaya Sentosa is a company based on Jl. MT. Haryono no.217 Central Semarang. As the head office of CV. Semarang Jaya Sentosa always supervises and records the stock of supplies. Every day the warehouse inventory clerk checks the stock of goods both incoming and outgoing. Order goods from outlets, request products that reach minimum stock. With the increasing number of merchandise, problems arise, namely the difficulty of obtaining inventory information that is fast, precise and accurate. Judging from the problems faced, the author tries to create an inventory system of goods whose processing has been computerized. With this computerized information system, it is hoped that these companies can compete with other companies in improving the quality of their services.*

**Keywords:** *Information Systems, Products, Materials, Inventory Systems, Computerization, Service Quality.*

## **ABSTRAK**

Sistem informasi merupakan hal yang penting dalam suatu organisasi atau perusahaan. Dengan adanya sistem informasi, organisasi atau perusahaan dapat menjamin kualitas informasi yang disajikan dan dapat mengambil keputusan berdasarkan informasi tersebut CV. Semarang Jaya Sentosa adalah sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang penjualan Mur dan Baut, yang menjual berbagai macam mur dan baut. CV. Semarang Jaya Sentosa ini merupakan sebuah perusahaan yang berpusat di Jl. MT. Haryono no.217 Semarang Tengah. Sebagai kantor pusat CV. Semarang Jaya Sentosa selalu melakukan pengawasan dan pencatatan terhadap stok barang persediaan. Setiap hari petugas inventori gudang, melakukan pengecekan terhadap stok barang baik yang masuk maupun yang keluar. Melakukan pemesanan barang dari outlet, melakukan permintaan produk yang mencapai stok minimal. Dengan semakin bertambahnya jumlah barang dagangan muncul permasalahan yaitu kesulitan untuk mendapatkan informasi Inventory barang yang cepat, tepat dan akurat. Melihat dari permasalahan yang dihadapi, Penulis mencoba membuat suatu sistem Inventory barang yang pengolahannya sudah komputerisasi. Dengan adanya sistem informasi yang terkomputerisasi ini diharapkan perusahaan tersebut bisa bersaing dengan perusahaan yang lain dalam meningkatkan kualitas pelayanannya.

**Kata Kunci :** Sistem Informasi, Produk, Materials, Sistem Inventory, Komputerisasi, Kualitas Pelayanan.