

# RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI INVENTORY GUDANG

(Studi Kasus Waroeng Spesial Sambal (SS) Yogyakarta)

Irfan Kusuma Ardi

Manajemen Informatika

Fakultas Teknologi Informasi dan Elektro

Universitas Teknologi Yogyakarta

## INTISARI

# RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI INVENTORI GUDANG

(Studi Kasus Waroeng Spesial Sambal (SS) Yogyakarta)

Dalam dunia industri ketepatan dan kecepatan informasi sangat diperlukan dalam menyangkut pengolahan, khususnya pengolahan *inventory* gudang. Masalah *inventory* merupakan salah satu permasalahan yang selalu dihadapi dalam persediaan stok barang di gudang, pembelian barang dari *supplier*, kehilangan dan kerusakan barang, maupun pengiriman bahan baku ke *outlate* cabang di Waroeng Spesial Sambal (SS) Yogyakarta. Maka dilakukan suatu penelitian untuk dibuatkan sistem informasi persediaan barang gudang yang bisa mengatasi masalah-masalah yang ada. Tujuan implemenasi sistem persediaan barang ini yaitu sistem dapat melakukan transaksi dari supplier dan outlate, sistem dapat melakukan stok dan pendaataan laporan. Sistem informasi persediaan gudang ini dibangun berbasis *dekstop* dengan menggunakan perangkat lunak Borland Delphi 7 sebagai Bahasa pemrograman dan SQLyog sebagai basisdatanya. Hasil penelitian yang telah dilakukan ini adalah sistem *inventory* gudang untuk membantu proses pembelian dan stok barang serta untuk proses pembuatan laporan. Sehingga proses pembelian dan stok barang bisa berjalan dengan efektif dan efisien

**Kata kunci:** *inventory, Borland Delphi 7, SQLyog*

# SYSTEM INFORMATION DESIGN OF WAREHOUSE INVENTORY

(Study Case Waroeng Spesial Sambal (SS) Yogyakarta)

Irfan Kusuma Ardi  
Informatic Management  
Faculty of Information Technology and Elektro  
University Technology Yogyakarta

## **ABSTRACT**

### **SYSTEM INFORMATION DESIGN OF WAREHOUSE INVENTORY**

(Study Case Waroeng Spesial Sambal (SS) Yogyakarta)

In the industrial world the accuracy and speed of information is needed in the processing, especially warehouse inventory processing. The problem of inventory is one of the problems always faced in stock inventory in the warehouse, purchasing goods from suppliers, loss and damage of goods, and delivery of raw materials to branch outlets in Waroeng Special Sambal (SS) Yogyakarta. So conducted a research to make a warehouse inventory information system that can overcome the problems that exist. The purpose of this inventory system implementation is the system can conduct transactions from suppliers and outlaws, the system can do stock and reporting. This warehouse inventory information system is built on the desktop using Borland Delphi 7 software as a programming language and SQLyog as its base. The results of this research has been done is a warehouse inventory system to assist the process of purchasing and stock of goods and for the process of preparing reports. So the process of purchasing and stock of goods can run effectively and efficiently

**Keywords:** inventory, Borland Delphi 7, SQLyog