

Sistem Informasi Penjualan Pada PT. Intrasari Raya Semarang

DIAN TRI KUMALASARI

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

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : itsmii_beib@yahoo.com

ABSTRAK

Penjualan barang merupakan suatu kegiatan yang utama didalam industri yang bergerak dibidang jasa PT. INTRASARI RAYA SEMARANG didalam proses penjualan barang belum terkomputerisasi sehingga menimbulkan beberapa masalah seperti pengarsipan data barang, pemesanan dan pengiriman barang. Melalui penelitian ini, peneliti dalam usaha merancang dan membangun sebuah Sistem Informasi penjualan barang berbasis komputer yang akan menciptakan tidak hanya informasi yang akurat, cepat dan relevan tetapi juga dapat mengatasi masalah-masalah dalam pengarsipan. Dalam melakukan penelitian ini metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode SDLC (System Development Life Cycle) dimana alat yang digunakan adalah Use Case Diagram, Activity Diagram, Sequence Diagram, Colaboration Diagram, Class Diagram, Component Diagram. Sedangkan implementasi dan perangkat lunak yang mendukung menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic dengan database MySQL. Dengan dikembangkan sistem informasi penjualan barang ini diharapkan dapat membantu pelanggan dalam melakukan proses pemesanan dan juga membantu pihak PT. INTRASARI RAYA dalam memproses data pemesanannya.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penjualan, Barang, Database, Perusahaan

Information System of Sales at PT. Intrasari Raya Semarang

DIAN TRI KUMALASARI

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

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : itsmii_beib@yahoo.com

ABSTRACT

Sale of goods is a major activity in the industry engaged in the services of PT. INTRASARI RAYA SEMARANG in the process of selling goods not computerized so that poses some problems such as data archiving items, ordering and delivery of goods. Through this research, the Researcher in an effort to design and build a system of computer-based information is the sale of goods that will create not only accurate, rapid and relevant but also can solve the problems in archiving. In conducting this research systems development method used is the SDLC (System Development Life Cycle) in which the tool is used Use Case Diagram, Activity Diagram, Sequence Diagram, Colaboration Diagram, Class Diagram, Component Diagram. While the implementation and support of software using Visual Basic programming language with a MySQL database. With the sale of goods developed information system is expected to assist the customer in making the ordering process and also helped the PT. INTRASARI RAYA the ordering process data.

Keyword : Sistem Informasi, Penjualan, Barang, Database, Perusahaan