

# **SISTEM INVENTARISASI PADA PT. SHACIFA BERBASIS WEBSITE**

**WEBSITE BASED INVENTORY SYSTEM AT PT. SHACIFA**

**Fardhal Taqwa<sup>1)</sup>, Afnan Rosyidi, ST, M.Kom<sup>2)</sup>,**

**Ina Sholihah Widiati, M.Kom 2<sup>3)</sup>**

<sup>1)</sup>Fardhal Taqwa, STMIK AMIKOM Surakarta

<sup>2)</sup>Afnan Rosyidi, ST, M.Kom, STMIK AMIKOM Surakarta

<sup>3)</sup>Ina Solihah Widiati, M.Kom, STMIK AMIKOM Surakarta

## **ABSTRAK**

Sistem inventarisasi berbasis *website* adalah solusi digital yang dirancang untuk mengelola dan memantau stok barang secara efektif dan efisien melalui antarmuka web. Sistem ini memungkinkan PT. SHACIFA untuk melakukan pencatatan dan pelacakan persediaan barang secara real-time, mengupdate data inventaris, serta menghasilkan laporan inventaris secara otomatis. Dengan fitur-fitur seperti manajemen data produk, notifikasi stok, pelacakan pergerakan barang, dan pembuatan laporan, sistem ini mendukung pengambilan keputusan yang cepat dan akurat. Aksesibilitas melalui web memungkinkan PT. SHACIFA untuk mengelola inventaris dari mana saja dan kapan saja, meningkatkan efisiensi operasional dan mengurangi kesalahan. Sistem ini juga dapat diintegrasikan dengan modul-modul lain seperti pembelian dan penjualan untuk memberikan visibilitas yang lebih baik terhadap keseluruhan rantai pasokan yang ada pada PT. SHACIFA. Dengan demikian, sistem inventarisasi berbasis *website* membantu perusahaan dalam mengoptimalkan manajemen stok, mengurangi biaya operasional, menghindari kekurangan atau kelebihan stok, dan meningkatkan kepuasan pelanggan.

Kata kunci : sistem inventarisasi, berbasis *website*, PT. SHACIFA

## ***ABSTRACT***

*A web-based inventory system is a digital solution designed to manage and monitor stock effectively and efficiently through a web interface. This system allows PT. SHACIFA to record and track inventory in real-time, update inventory data, and generate inventory reports automatically. With features such as product data management, stock notifications, tracking of goods movement, and report generation, this system supports fast and accurate decision making. Accessibility via the web allows PT. SHACIFA to manage inventory from anywhere and anytime, increasing operational efficiency and reducing errors. This system can also be integrated with other modules such as purchasing and sales to provide better visibility of the entire supply chain in PT. SHACIFA. Thus, the website-based inventory system helps companies optimize stock management, reduce operational costs, avoid shortages or excess stock, and increase customer satisfaction.*

*Keywords:* *Inventory system, website based, PT. SHACIFA*