# ABSTRAK

Antonius Aldi Winata 2023, **Sistem Informasi Inventory Berbasis Website Pada Sari Rasa Nusantara Menggunakan Metode First In First Out**, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Informatika (S1), STIKI – Malang, Pembimbing: Laila Isyriyah, M.Kom.

Kata kunci: Invemtory, Sistem Informasi, FIFO

Sari Rasa Nusantara adalah sebuah group atau perusahaan yang berkelola dibidang makanan yang terletak didaerah ibukota jakarta. Toko ini dimiliki dan dijalankan secara pribadi, ketika konsentrasi utamanya adalah menyediakan makanan. Kenapa saya mengambil penelitian karena pemasalahan yang ada didalam perusahaan ini yaitu permasalahan data gudang atau inventory yang bermasalah karena masih dilakukan secara manual, lalu adanya kerusakan barang, kelebihan atau kekurangan stok, kesalahan perhitungan, perubahan permintaan yang tak terduga, dan kurangnya sistem automatisasi. Oleh karena itu dibuatlah sistem infomasi inventory berbasis website agar memudahakan dalam melakukan pendataan suatu data dalam gudang inventory. Sistem ini nanti akan membantu memudahkan dalam mencatat data yang masuk dan keluar serta mengatasi barang yang mangalami expired. Tujuan dari penelitian ini adalah dapat membantu administrasi dan pegawai. Maka dari itu penulis membuat sebuah aplikasi sistem informasi inventory berbasis website untuk mencatat semua data dan membuat laporan inventory yang lebih baik menggunakan metode *First In First Out (FIFO).* Hasil dari penelitian ini merupakan aplikasi berbasis website yang dapat membantu pihak admin dan pegawai untuk mengelola persediaan barang atau stok, responden menilai tampilan dan fungsi dari sistem ini sangat baik dan dengan pengembangan berbasis website diharapkan aplikasi ini nanti bisa dikembangkan lebih detail dan menyeluruh diperusahaan.

# ABSTRACT

Antonius Aldi Winata 2023, **Website-Based Inventory Information System At Sari Rasa Nusantara Using The First In First Out Method**, Final Project, Informatics Engineering Study Program (S1), STIKI – Malang, Supervisor: Laila Isyriyah, M.Kom.

Keywords: Inventory, Sistem Informasi, FIFO

*Sari Rasa Nusantara is a group or company that manages food located in the capital city of Jakarta. This store is privately owned and run, when the main concentration is to provide food. Why I took the research because of the problems that exist in this company, namely the problem of warehouse data or inventory that is problematic because it is still done manually, then there is damage to goods, excess or lack of stock, calculation errors, unexpected changes in demand, and lack of automation systems. Therefore, a website-based inventory information system was created to make it easier to collect data in the inventory warehouse. This system will help make it easier to record incoming and outgoing data and overcome expired goods. The purpose of this research is to help administration and employees. Therefore the authors create a website-based inventory information system application to record all data and create better inventory reports using the First In First Out (FIFO) method. The results of this study are a website-based application that can help admins and employees to manage inventory or stock, respondents rated the appearance and function of this system as very good and with website-based development it is hoped that this application can later be developed in more detail and thoroughly in the company.*