# ABSTRAK

Andi Rahmadani, 2023. **Sistem Informasi Pengelolaan Data Penjualan Pada Toko Jati Arum**. Tugas Akhir, Program Studi Manajemen Informatika Diploma 3, STIKI – MALANG, Pembimbing: Yekti Asmoro Kanthi, S.Si., M.AB

Kata kunci: Sistem Informasi, Jati Arum, Real Time, Codeigniter, Web

Toko Jati Arum, sebuah usaha Kelompok Wanita Tani (KWT) yang memproduksi berbagai jenis bubuk rempah untuk minuman khas daerah di Indonesia. Toko ini menghadapi kesulitan dalam mencatat data penjualan secara akurat, mempertahankan struktur data yang rapi, dan sering terjadi kesalahan akibat pencatatan manual dan perubahan data penjualan. Selain itu, laporan penjualan yang hilang dan pencatatan stok yang masih manual mengakibatkan keterlambatan dan ketidaksesuaian data. Untuk mengatasi masalah ini, akan diterapkan sistem berbasis web yang mencakup pencatatan otomatis data penjualan, pelaporan, pengelolaan stok, dan pengolahan retur/pengembalian produk. Sistem informasi ini akan meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengelolaan data penjualan dengan menyediakan pembaruan secara real-time. Penelitian ini merumuskan masalah dalam merancang dan mengembangkan sistem informasi pengelolaan data penjualan berbasis web menggunakan framework CodeIgniter. Penelitian ini hanya membatasi diri pada masalah yang telah disebutkan dan menawarkan solusi melalui pengembangan sistem informasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem informasi berbasis web bagi Toko Jati Arum. Manfaatnya antara lain pencatatan data secara otomatis, akses yang lebih mudah terhadap informasi, dan dokumentasi yang terorganisir dengan baik bagi Toko Jati Arum. Secara akademik, penelitian ini memberikan kontribusi sebagai referensi pengembangan sistem informasi berbasis web dan meningkatkan pengetahuan di bidang tersebut.

# ABSTRACT

Andi Rahmadani, 2023. **Sistem Informasi Pengelolaan Data Penjualan Pada Toko Jati Arum**. Tugas Akhir, Program Studi Manajemen Informatika Diploma 3, STIKI – MALANG, Pembimbing: Yekti Asmoro Kanthi, S.Si., M.AB

Keyword : Information System, Jati Arum, Real Time, Codeigniter, Web

Jati Arum Store is a women's farming group (Kelompok Wanita Tani) producing various spice powders for regional beverages in Indonesia. The store faces challenges in accurately recording sales data, maintaining data structure, and experiencing frequent errors due to manual and altered sales records. Additionally, missing sales reports and manual stock recording cause delays and discrepancies. To overcome these issues, a web-based system will be implemented, featuring automated sales data recording, reporting, stock management, and return/refund processing. This information system will improve efficiency and effectiveness in managing sales data, providing real-time updates. The study's problem is to design and develop a web-based sales data management system using the CodeIgniter framework. The research is limited to addressing the specified challenges and proposing a solution through an information system. This research aims to develop a web-based information system for Jati Arum Store. Benefits include automated data recording, easier access to information, and well-organized documentation for Jati Arum Store. The research contributes academically as a reference for web-based information system development and enhances knowledge in the field.