

ABSTRAK

Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) memiliki peran strategis dalam mendukung pertumbuhan ekonomi, termasuk pada sektor kuliner dan oleh-oleh khas daerah. Toko Sanjai Zivanez sebagai salah satu UMKM di Solok yang memiliki tiga cabang masih menerapkan sistem pencatatan manual dalam pengelolaan karyawan, stok gudang, transaksi penjualan, dan laporan keuangan, sehingga menimbulkan permasalahan seperti keterlambatan pelaporan, ketidaksesuaian data, dan risiko kesalahan pencatatan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi berbasis web mobile yang terintegrasi dan bersifat multi-user serta multi-role guna mengelola data karyawan, stok dan produksi secara real-time, serta mengintegrasikan transaksi penjualan dari seluruh cabang dalam satu platform terpusat. Sistem yang dirancang diharapkan mampu meningkatkan akurasi data, mempercepat proses pelaporan harian dan keuangan, serta mendukung pengambilan keputusan manajerial secara lebih efektif dan terstruktur.

Kata Kunci: Sistem Informasi, UMKM, *Web Mobile*, *Multi-User*, Integrasi Data

ABSTRACT

Micro, Small, and Medium Enterprises (MSMEs) play a strategic role in supporting economic growth, particularly in the culinary and regional specialty sectors. Toko Sanjai Zivanez, as one of the MSMEs in Solok with three branches, still applies a manual recording system in managing employees, warehouse stock, sales transactions, and financial reports, resulting in issues such as reporting delays, data discrepancies, and risks of recording errors. This study aims to design and develop an integrated web mobile-based information system that supports multi-user and multi-role access to manage employee data, monitor stock and production in real-time, and integrate sales transactions from all branches into a centralized platform. The proposed system is expected to improve data accuracy, accelerate daily and financial reporting processes, and support managerial decision-making in a more effective and structured manner.

Keywords: *Information System, MSMEs, Web Mobile, Multi-User, Data Integration*