

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi mendorong berbagai sektor usaha untuk menerapkan sistem informasi terkomputerisasi guna meningkatkan efisiensi operasional. Toko Sepatu By Sovan masih melakukan proses pencatatan stok barang dan transaksi penjualan secara manual, sehingga sering menimbulkan permasalahan seperti keterlambatan pembaruan data, kesalahan pencatatan stok, serta kesulitan dalam penyusunan laporan penjualan secara cepat dan akurat. Oleh karena itu, diperlukan suatu sistem yang mampu mengintegrasikan pengelolaan stok dan transaksi penjualan dalam satu platform berbasis website.

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan Sistem Manajemen Stok dan Penjualan Toko Sepatu By Sovan berbasis website menggunakan kerangka Laravel dan basis data MySQL. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode Agile, yang memungkinkan proses pengembangan dilakukan secara bertahap dan fleksibel sesuai dengan kebutuhan pengguna. Sistem yang dikembangkan memiliki fitur utama meliputi manajemen data produk, pengelolaan inventory, transaksi penjualan berbasis Point of Sale (POS), pembuatan laporan penjualan, serta manajemen akun pengguna.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dibangun mampu meningkatkan kecepatan, ketepatan, dan keterintegrasian dalam proses pengelolaan stok serta pencatatan transaksi penjualan. Selain itu, sistem dapat menghasilkan laporan penjualan secara otomatis sehingga memudahkan pemilik toko dalam melakukan monitoring stok dan pengambilan keputusan bisnis secara lebih efektif.

Kata kunci: *sistem informasi, manajemen stok, point of sale, laravel, sistem penjualan.*