

INTISARI

“Toko Oleh-Oleh Khas Purwokerto Tetap ASLI Ny.Sutrisno”, merupakan sebuah bisnis yang menjual berbagai jenis produk lokal aneka makanan ringan. Pada permasalahan yang ada di toko dimana pada memasarkan produknya masih menggunakan cara konvensional, yaitu konsumen yang datang langsung ke toko untuk melihat produk nya langsung serta pendataan produk dan transaksi penjualan yang masih manual dengan pencatatan di buku ataupun kertas yang dimana juga menghambat waktu dalam proses laporan penjualan. Maka dari itu tujuan penelitian ini adalah untuk membantu mempermudah penjual dalam mengelola laporan data produk dan transaksi penjualan, secara terkomputerisasi karena penggunaan sistem komputerisasi tentunya akan memberikan manfaat bagi toko penjual, seperti pencarian data menjadi lebih mudah, informasi mengenai data-data yang diperlukan dapat dengan cepat didapatkan, penyimpanan data lebih terstruktur, dan dapat meminimalkan dalam kesalahan perhitungan, penyajian laporan dapat dengan cepat dan tepat serta mempermudah konsumen untuk mengetahui informasi produknya yang ada. Metode yang diterapkan pada penelitian ini adalah Waterfall, yaitu untuk mengembangkan sistem-sistem perangkat lunak dengan memiliki alur secara terurut yang dimulai dari analisa, desain, pengkodean, pengujian, dan pemeliharaan sistem. Perancangan sistem menggunakan Bahasa pemrograman PHP serta memanfaatkan framework CodeIgniter dan database MySQL, sehingga mempermudah dalam proses menyajikan data dengan cepat dan tepat. Pada pengujian sistem yang digunakan adalah black box testing. Hasil dari penelitian ini menghasilkan sebuah website toko online yang dapat memudahkan konsumen untuk melihat produk yang sedang dijual secara detail dan melakukan pemesanan tanpa harus datang ke toko, serta pengelolaan laporan data barang dan transaksi penjualan yang dapat di cetak

Kata kunci: Sistem Informasi, Sistem Penjualan, Codeigniter, Website, Waterfall

ABSTRACT

"Toko Oleh-Oleh Khas Purwokerto Tetap ASLI Ny.Sutrisno" is a business that sells various types of local products, particularly a variety of local snacks. The issue faced by this shop is that their product marketing still follows conventional methods, where customers need to visit the store in person to see the products. Additionally, product data management and sales transactions are done manually, recorded in books or paper, which slows down the sales reporting process. Therefore, the objective of this research is to assist the seller in streamlining the management of product data and sales transactions through computerization. Computerizing the system is expected to bring several benefits to the shop, including easier data retrieval, quicker access to necessary information, more structured data storage, minimized calculation errors, swift and accurate report generation, and enhanced accessibility for customers to acquire product information. The research methodology employed is the Waterfall model, a structured approach involving analysis, design, coding, testing, and system maintenance. The system design is based on PHP programming language, utilizing the CodeIgniter framework and MySQL database to ensure fast and accurate data presentation. Black box testing is conducted for system validation. The outcome of this research is an online store website that facilitates customers in viewing detailed product information and making orders without the need to physically visit the shop.

Keyword: Information System, Sales Sytem, Codeigniter, Website, Waterfall