

BAGAS SATRIO WIBOWO 20.230.0010

SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO SYUKRON BIRDSHOP

Dibawah bimbingan Nurul Amalia, M.Kom dan Amanah, M.Kom.

101 + xiv halaman / 72 gambar / 24 tabel / 18 daftar pustaka (2019-2024)

ABSTRAK

Toko Syukron Birdshop adalah sebuah toko yang berfokus pada penjualan makanan dan kebutuhan hewan, khususnya burung. Saat ini, pencatatan data penjualan dan pengelolaan stok barang masih dilakukan secara manual menggunakan buku catatan. Setiap transaksi dicatat secara manual oleh karyawan, yang mencakup nama produk, jumlah yang dibeli, harga satuan, dan total harga. Laporan penjualan dibuat setiap akhir hari dan diringkas menjadi laporan mingguan sebelum diserahkan kepada pemilik toko. Sistem pencatatan manual ini menyebabkan berbagai kendala, seperti lambatnya proses pencatatan transaksi, risiko kesalahan pencatatan, serta kesulitan dalam memantau stok barang secara real-time. Selain itu, pemilik toko harus melakukan pengecekan stok secara manual, yang memerlukan waktu lebih lama dan berpotensi menyebabkan ketidaksesuaian data. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dikembangkan sebuah sistem informasi penjualan berbasis web dengan metode Waterfall, yang meliputi tahapan analisis, perancangan, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Sistem ini dirancang menggunakan Unified Modeling Language (UML) dan Lembar Kerja Tampilan (LKT), serta dikembangkan menggunakan framework CodeIgniter 4 dan database MySQL. Pengujian dilakukan menggunakan metode White Box, Black Box, dan User Acceptance Test (UAT). Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem dapat berfungsi sesuai dengan rancangan dan kebutuhan pengguna. Sistem ini memungkinkan pencatatan transaksi penjualan yang lebih cepat dan akurat, pemantauan stok barang secara real-time, serta pembuatan laporan secara otomatis. Dengan implementasi sistem ini, diharapkan efisiensi operasional toko dapat meningkat dan risiko kesalahan dalam pencatatan dapat diminimalkan.

Kata Kunci: Sistem, Informasi, Penjualan, Toko Syukron Birdshop

BAGAS SATRIO WIBOWO 20.230.0010

SALES INFORMATION SYSTEM AT SYUKRON BIRDSHOP STORE

under the guidance Nurul Amalia, M.Kom and Amanah, M.Kom.

101 + xiv pages / 72 images / 24 tables / 18 references (2019-2024)

ABSTRACT

Toko Syukron Birdshop is a shop that focuses on selling food and animal needs, especially birds. Currently, recording sales data and managing stock items is still done manually using a notebook. Each transaction is recorded manually by employees, which includes the product name, quantity purchased, unit price, and total price. Sales reports are made at the end of each day and summarized into weekly reports before being submitted to the store owner. This manual recording system causes various obstacles, such as the slow process of recording transactions, the risk of recording errors, and difficulties in monitoring stock items in real-time. In addition, the store owner must manually check the stock, which takes more time and has the potential to cause data discrepancies. To overcome these problems, a web-based sales information system was developed using the Waterfall method, which includes the stages of analysis, design, implementation, testing, and maintenance. This system was designed using the Unified Modeling Language (UML) and Display Worksheet (LKT), and developed using the CodeIgniter 4 framework and MySQL database. Testing was conducted using White Box, Black Box, and User Acceptance Test (UAT) methods. The test results show that the system can function according to the design and user needs. This system allows faster and more accurate recording of sales transactions, real-time monitoring of stock items, and automatic report generation. With the implementation of this system, it is expected that the operational efficiency of the store can be increased and the risk of errors in recording can be minimized.

Keywords: System, Information, Sales, Syukron Birdshop