

Nama : FAQIH RIZKI RAMADHAN
NIM : 2013242003
Judul : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
BARANG RUMAH TANGGA PADA TOKO RUMAHKU DI
JAKARTA

ABSTRAK

Penjualan merupakan elemen krusial bagi operasional Toko Rumahku, sebuah usaha barang rumah tangga di Jakarta. Saat ini, proses bisnis masih bersifat konvensional dan manual, yang memicu kendala seperti kesalahan pencatatan, keterlambatan laporan, serta pengelolaan data transaksi yang tidak terintegrasi. Kondisi tersebut menghambat pengambilan keputusan strategis dan menurunkan efisiensi layanan pelanggan

Penelitian ini bertujuan merancang dan membangun sistem informasi penjualan barang elektronik untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam proses penjualan. Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara dengan staf dan manajemen toko, serta studi pustaka. Sistem dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP, framework CodeIgniter, dan basis data MySQL karena fleksibilitas dan kemudahan integrasinya.

Metode pengembangan yang digunakan adalah model Waterfall, yang mencakup tahapan analisis, perancangan, implementasi, hingga pengujian sistem secara terstruktur. Hasil penelitian ini berupa aplikasi penjualan yang mampu mengelola data barang, transaksi, dan laporan penjualan secara otomatis. Implementasi sistem ini diharapkan dapat meminimalkan kesalahan manusia, mempercepat proses transaksi, serta menyediakan laporan yang akurat bagi manajemen untuk mendukung pertumbuhan bisnis.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penjualan, Barang Elektronik, PHP, CodeIgniter, MySQL, Toko Rumahku.

Daftar Pustaka : (2023 – 2025

Name : FAQIH RIZKI RAMADHAN
NIM : 2013242003
Title : DESIGN OF HOUSEHOLD GOODS SALES
INFORMATION SYSTEM AT TOKO RUMAHKU IN
JAKARTA

ABSTRACT

Sales are a crucial element for the operations of Toko Rumahku, a household goods business in Jakarta. Currently, the business processes are still conventional and manual, leading to constraints such as recording errors, delayed reports, and non-integrated transaction data management. These conditions hinder strategic decision-making and reduce the efficiency of customer service.

This research aims to design and develop an electronic goods sales information system to improve efficiency and accuracy within the sales process. Data were collected through observation, interviews with shop staff and management, and literature studies. The system was developed using the PHP programming language, CodeIgniter framework, and MySQL database due to their flexibility and ease of integration

The development method used is the Waterfall model, which encompasses structured stages of analysis, design, implementation, and system testing. The result of this research is a sales application capable of automatically managing item data, transactions, and sales reports. The implementation of this system is expected to minimize human error, accelerate transaction processes, and provide accurate reports for management to support business growth.

Keywords : Information System, Sales, Electronic Goods, PHP, CodeIgniter, MySQL, Toko Rumahku.
References : (2023 – 2025)