

INTISARI

Toko Bangunan adalah sebuah usaha yang bergerak di bidang penjualan berbagai alat dan material bangunan. Adapun permasalahan yang sering dihadapi di Toko Bangunan Kurnia adalah kehilangan data karena belum adanya penyimpanan data yang memadai, data hanya dicatat di dalam sebuah buku, dan sering terjadi kesalahan dalam menghitung data penjualan, pembelian serta stok barang. Pada Toko Bangunan ini masih dilakukan secara manual sehingga menyebabkan kasir kesulitan dan membutuhkan waktu yang lama dalam mencari data produk, data pelanggan maupun data transaksi, Tujuan dari penelitian ini adalah menyediakan penyimpanan data sehingga data dapat tersimpan dengan aman dan baik, mempermudah dalam proses perhitungan stok barang, pembelian barang serta penjualan barang, mempermudah dalam pembuatan laporan.

Dalam merancang aplikasi menggunakan Unified Modeling Language (UML) dan dengan metode Prototype. Hasil dari penelitian tersebut adalah menghasilkan sistem point of sale berbasis website dalam membangun toko untuk memudahkan pengumpulan data barang masuk, koreksi stok, proses laporan penjualan. Penggunaan aplikasi point of sales dapat menjadi solusi permasalahan dalam membangun toko

Berdasarkan hasil pengembangan menggunakan metode prototype, sistem informasi aplikasi point of sales (POS) berbasis website untuk TB Kurnia berhasil dikembangkan dengan sukses. Sistem yang telah dikembangkan melalui proses pengujian blackbox terbukti dapat berfungsi sesuai dengan kebutuhan yang telah ditentukan.

Kata kunci: Point Of Sales, Website, UML, Prototype.

ABSTRACT

Building store is a business engaged in the sale of various tools and material buildings. The problems that are often faced at Kurnia Building Store are data loss due to the absence of adequate data storage, data is only recorded in a book, and there are often errors in calculating sales, purchases and stock items. In this Building Store is still done manually, causing cashiers difficulties and requiring a long time in finding product data, customer data and transaction data, The purpose of this study is to provide data storage so that data can be stored safely and well, facilitate the process of calculating stock of goods, purchasing goods and selling goods, facilitate the preparation of reports.

In designing applications using Unified Modeling Language (UML) and with the Prototype method. The result of the research is to produce a website-based point of sale application in building stores to facilitate the data collection of incoming goods, stock corrections, sales report processes. The use of point of sales applications can be a solution to problems in building stores

Based on the results of development using the prototype method, a website-based point of sales (POS) application information system for TB Kurnia was successfully developed. The system that has been developed through the blackbox testing process is proven to function according to predetermined needs.

Keywords: Point Of Sales, Website, UML, Prototype.