

ABSTRAK

Kelvin Prayogo Cahyadi (01081170021)

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN TOKO BANGUNAN

(xiii+ 63 halaman: 47 gambar, 24 tabel, 1 lampiran)

Retail merupakan penjualan barang kepada pengguna akhir, bukan untuk dijual kembali, tetapi untuk digunakan dan dikonsumsi oleh pembeli. Bisnis retail melibatkan penjualan barang dagangan dari satu titik pembelian langsung ke pelanggan yang berniat untuk menggunakan produk itu.

Saat ini beberapa retail bangunan masih menggunakan pengelolaan transaksi serta stok dengan cara manual seperti penulisan bon dan pencatatan stok di buku. Cara manual tersebut dapat menghasilkan data yang kurang akurat diakibatkan cara manual tersebut akan menimbulkan *human error*.

Sistem yang akan dirancang akan mengubah cara pengelolaan transaksi serta stok tersebut. Sistem akan memiliki fungsi utama seperti pengelolaan transaksi penjualan serta pembelian, pengelolaan stok barang, dan pembuatan laporan penjualan serta pembelian.

Metode yang digunakan dalam sistem informasi penjualan ritel bangunan ini adalah metode *waterfall*, sistem yang digunakan dibangun dengan bahasa pemrogramman PHP dan *Database* phpmyadmin dengan server XAMPP.

Kata kunci: Retail, Konsumen, Penjualan, Sistem Informasi Penjualan, Web, Retail bahan bangunan, Transaksi

Referensi: 14 (2011 – 2017)

ABSTRACT

Kelvin Prayogo Cahyadi (01081170021)

DESIGN AND BUILDING INFORMATION SYSTEM OF BUILDING MATERIAL STORE SALES

(xiii + 63 pages: 47 figures, 24 tables, 1 appendices)

Retail is the sale of goods to end users, not for resale, but for use and consumption by the buyer. The retail business involves selling merchandise from a single point of purchase directly to a customer who intends to use that product.

Currently, several retail buildings still use manual transaction and stock management, such as writing receipts and recording stock in books. This manual method can produce inaccurate data because the manual method will cause human errors.

The system to be designed will change the way the transactions and stock are managed. The system will have main functions such as managing sales and purchase transactions, managing stock items, and creating sales and purchase reports.

The method used in the building's retail sales information system is the waterfall method, the system used is built with the PHP programming language and phpmyadmin database with the XAMPP server.

Keywords: Retail, Consumer, Sales, Point of Sales, Web, Building Material Retail, Transaction

References: 14 (2011 – 2017)