

SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PENJUALAN DAN DATA STOK BARANG PADA TOKO BINTANG 9 CELL BERBASIS WEBSITE

Mutia Hasanah

D3 Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas
Pembangunan Nasional Veteran Jakarta
Jalan RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12450

Email: mutiahasanah@upnvj.ac.id

Abstrak

Bintang 9 Cell merupakan salah satu penjual pulsa dan aksesoris *handphone* yang masih melakukan pengolahan data secara manual dan belum terkomputerisasi. Maka diperlukan sebuah sistem informasi yang dapat membantu dan memudahkan kegiatan pencatatan penjualan serta pengolahan data barang pada Toko Bintang 9 Cell. Tujuan dibangunnya sistem informasi tersebut untuk memudahkan pengolahan data penjualan dan pengolahan data stok barang pada Toko Bintang 9 Cell. Sistem informasi ini dibangun berbasis *website* dengan menggunakan *framework* Laravel serta bahasa pemrograman PHP yang dapat di akses oleh pemilik dan karyawan, sehingga dapat diakses dimana saja dan kapan saja. Sistem informasi ini dibangun menggunakan pengembangan sistem *waterfall* dengan metode pengumpulan data menggunakan analisis PIECES. Hasil yang di dapat pada penelitian ini yaitu sistem informasi pengolahan data penjualan dan data stok barang pada Toko Bintang 9 Cell berbasis *website*. Sistem informasi pengolahan data penjualan dan data stok barang menjadi solusi terkait masalah pemberian laporan kepada pemilik toko menjadi lebih cepat, tepat, dan akurat dari pembukuan sebelumnya.

Kata kunci: sistem informasi, pengolahan data, *waterfall*

SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PENJUALAN DAN DATA STOK BARANG PADA TOKO BINTANG 9 CELL BERBASIS WEBSITE

Mutia Hasanah

D3 Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas
Pembangunan Nasional Veteran Jakarta
Jalan RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12450

Email: mutiahasanah@upnvj.ac.id

Abstract

Bintang 9 Cell is one of the sellers of pulses and cellphone accessories that still performs data processing manually and has not been computerized. So we need an information system that can help and facilitate the activities of recording sales and data processing of goods at the Bintang 9 Cell Store. The purpose of building this information system is to facilitate the processing of sales data and stock data processing at the Bintang 9 Cell Store. This information system is built based on a website using the Laravel framework and the PHP programming language that can be accessed by owners and employees, so that it can be accessed anywhere and anytime. This information system was built using waterfall system development with data collection method using PIECES analysis. The results obtained in this study are information systems processing sales data and stock data at the website-based Bintang 9 Cell Store. The information system for processing sales data and stock data is a solution related to the problem of providing reports to shop owners to be faster, more precise, and accurate than the previous bookkeeping.

Keywords: *information systems, data processing, waterfall*