

INTISARI

APLIKASI *POINT OF SALE* BERBASIS *DESKTOP* CV BATIK INDAH RARA DJONGGRANG

oleh

Arif Hidayatullah
11/320400/DPA/04127

CV Batik Indah Rara Djonggrang merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dibidang industri dan penjualan produk batik. Sedang membutuhkan sebuah sistem informasi yang dapat membantu proses pelayanan pada transaksi toko batik sehari-hari. Pada awalnya, sistem yang digunakan dalam pelayanan transaksi pelanggan masih menggunakan cara yang tradisional. Pencatatan data transaksi yang masuk masih menggunakan nota penjualan dan direkap pada buku catatan transaksi. Pada saat proses pencatatan data dan penghitungan total penjualan barang masih dilakukan secara tradisional, bisa saja mengakibatkan kesalahan dalam proses perhitungan data. Belum lagi pada saat pencarian nota penjualan tidak jarang membutuhkan waktu yang cukup lama. Selain itu terdapat pula resiko kehilangan nota penjualan, yang tentu saja mengakibatkan data penjualan yang telah direkap menjadi tidak valid.

Solusi untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada CV Batik Rara Djonggrang adalah dengan membuat sebuah aplikasi *point of sale* yang dapat menangani proses transaksi dan pengolahan data transaksi. Aplikasi *point of sale* CV Batik Indah Rara Djonggrang dibangun dengan menggunakan Microsoft Visual Studio dan menggunakan basis data Microsoft Access.

Sistem yang dibangun mampu melakukan pengolahan data transaksi toko batik dan mengolah data-data lainnya. Selain itu juga, sistem ini dapat mencetak nota sebagai bukti transaksi antara CV Batik Rara Djonggrang dengan pelanggan dan mengeksport laporan dalam format *excel document*.

Kata kunci : Sistem Informasi, *Point Of Sales*, Batik, C#, Ms Access, Visual Studio

ABSTRACT

DESKTOP BASED POINT OF SALE APPLICATION OF CV BATIK INDAH RARA DJONGGRANG

by

Arif Hidayatullah
11/320400/DPA/04127

CV Batik Indah Rara Jonggrang is engaged in the distributions and sales of batik industry. It needs an information system that can help the service process of the daily transaction. Currently, it used of the traditional system to serve the customers and recording of the data on the transaction notes. In other word, it used a traditional means record and calculation of the products. It is considered as both ineffective and inefficient. Moreover, these also bring more risks, such as missing transaction data and inaccurate validation sales data.

One of the solution for CV Batik Indah Rara Jonggrang is by utilizing an application called point of sale. It could solve the previous problems in transaction and recording of data. This point of sale application at CV Batik Indah Rara Jonggrang was built using Microsoft Visual Studio and Microsoft Access database.

The system is able to perform data transaction and calculations. Furthermore, this system can also generate a printed bill as transaction proof between seller and buyer. In addition, point of sale application will also be able to export sales reports into excel document format.

Keyword : Information System, Point Of Sales, Batik, C#, Ms Access, Visual Studio