

IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI *POINT OF SALE* (POS) BERBASIS  
WEB  
(Studi Kasus: Jago Cetak)

Assabella, Farida Ardiani, S.Kom., M.Kom.

Abstrak

Jago Cetak merupakan sebuah usaha yang bergerak di bidang jasa percetakan dan sablon. Proses pencatatan transaksi yang dilakukan pada Jago Cetak saat ini masih dilakukan secara manual yaitu dengan menggunakan media alat tulis dalam pengelolaan data dan pencatatan transaksinya. Proses pencatatan secara manual ini dapat memicu beberapa kendala seperti terjadinya selisih jumlah persediaan barang yang tidak seimbang antara jumlah stok barang pada catatan dengan fisik yang ada, terselipnya kertas catatan mengenai stok barang ataupun data penjualan yang dapat mempengaruhi dalam proses laporan. Hal ini menyebabkan admin Jago Cetak membutuhkan waktu yang relatif lama dalam pengecekan atau pencarian data mengenai stok barang ataupun dokumen, ketelitian, dan tenaga yang cukup. Tujuan dari penelitian ini yaitu dibuatlah sebuah aplikasi yang diharapkan dapat memudahkan admin dan kasir dalam pengelolaan data transaksi pada Jago Cetak menjadi terorganisir dengan baik. Metode dalam pembuatan sistem ini menggunakan metode *Waterfall*. Karena metode waterfall merupakan sebuah metode sistematis yang menekankan urutan dalam proses pengembangan perangkat lunak. Pembuatan sistem ini menggunakan framework laravel, dimana di dalamnya terdapat HTML, PHP, CSS dan juga menggunakan database MySQL. Dengan adanya sistem informasi ini dapat memudahkan dan membantu permasalahan yang tengah dihadapi oleh admin dan kasir Jago Cetak sehingga menjadi terorganisir dengan baik.

Kata Kunci: *Point Of Sale*, Penjualan, Transaksi

IMPLEMENTATION OF A WEB-BASED POINT OF SALE (POS)  
INFORMATION SYSTEM  
(Case Study: Good Print)

Assabella, Farida Ardiani, S.Kom., M.Kom.

Abstract

Jago Cetak is a business that operates in the field of printing and screen-printing services. The process of recording transactions carried out at Jago Cetak is currently still done manually, namely by using stationery to manage data and record transactions. This manual recording process can trigger several obstacles such as the occurrence of an unbalanced difference in the amount of inventory between the amount of stock on the record and the physical one, slippage of note paper regarding stock of goods or sales data which can affect the reporting process. This causes the Jago Cetak admin to need a relatively long time to check or search for data regarding stock of goods or documents, thoroughness and sufficient manpower. The aim of this research is to create an application that is expected to make it easier for admins and cashiers to manage transaction data on Jago Cetak to be well organized. The method for creating this system uses the Waterfall method. Because the waterfall method is a systematic method that emphasizes sequence in the software development process. This system was created using the Laravel framework, which includes HTML, PHP, CSS and also uses a MySQL database. With this information system, it can facilitate and help the problems being faced by Jago Cetak admins and cashiers so that they become well organized.

Keywords: Point Of Sale, Sales, Transaction