

INTISARI

Ragil2 Reborn adalah usaha yang terletak didaerah Randudongkal dan bergerak dalam bidang penjualan baju. Segala proses seperti transaksi penjualan, pencatatan data stok, laporan penjualan masih dilakukan secara konvensional yakni dengan menggunakan media kertas. hal ini memungkinkan terjadinya kesalahan dan juga kurang efisiensi waktu. Maka solusi untuk mengatasi permasalahan tersebut dengan merancang sebuah sistem penjualan berbasis website. Sistem ini menggunakan metode penelitian waterfall dengan tahapan analisis kebutuhan, desain sistem, pengkodean, pengujian, maintenance sistem. Dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, database MySQL dan Framework Codeigniter. Hasil dari penelitian ini yaitu sebuah sistem penjualan berbasis website untuk mempermudah admin dalam mengolah data transaksi penjualan, laporan penjualan, dan mempermudah proses pencatatan barang secara lebih terkomputerisasi dan bagi user juga mempermudah dalam mendapatkan informasi. Proses pengujian sistem akan menggunakan blackbox testing untuk menguji fungsional pada sistem apakah berjalan sesuai dengan keinginan dan kebutuhan dari pengguna.

Kata kunci: Sistem, Penjualan, Website, Codeigniter

ABSTRACT

Ragil2 Reborn is a business located in the Randudongkal area and is engaged in selling clothes. All processes such as sales transactions, recording stock data, sales reports are still carried out conventionally using paper media. this allows for errors and also less time efficiency. So the solution to overcome these problems is to design a website-based sales system. This system uses the waterfall research method with stages of needs analysis, system design, coding, testing, system maintenance. By using the PHP programming language, MySQL database and CodeIgniter Framework. The results of this study are a website-based sales system to make it easier for admins to process sales transaction data, sales reports, and simplify the process of recording goods in a more computerized manner and for users it is also easier to get information. Questionnaire technique is carried out for the process of testing the system's feasibility and functionality on the system with various certain assessment criteria.

Keywords: System, Sales, Website, Codeigniter

