

ABSTRAK

Twentyonegirlsshop (21girlsshop) adalah online shop yang masih menggunakan cara manual untuk memesan barang yang diinginkan pelanggan. Data penjualan barang dicatat dalam sebuah pembukuan yang digunakan sebagai acuan laporan penjualan, Tetapi cara ini menyulitkan 21girlsshop dalam pencatatan data penjualan barang maka dibangun Aplikasi Penjualan Tas Berbasis Web Dilengkapi SMS Notifikasi untuk membantu 21girlsshop dalam melakukan proses bisnisnya. Aplikasi Penjualan Tas Berbasis Web Dilengkapi SMS Notifikasi pada 21girlsshop ini adalah suatu aplikasi yang dibangun untuk memudahkan admin dalam mengelola data penjualan dan juga pemesanan barang dari pelangganserta memudahkan pelanggan dalam memesan tas agar lebih efisien. Hal ini bertujuan untuk memudahkan segala aktivitas pada toko online 21girlsshop tersebut.

Aplikasi ini menyediakan fitur pesan barang secara online serta sms notifikasi pemberitahuan transaksi untuk memudahkan konsumen melakukan transaksi. Aplikasi ini juga memiliki fasilitas pembuatan laporan tas secara online setiap harinya untuk mempercepat admin dalam pembuatan laporan yang selama ini membutuhkan waktu lebih dari tiga hari. Pembuatan aplikasi ini menggunakan *PHP* dengan *database MySQL, SMS Gateway* dan menggunakan teknik pengujian *black-box testing*.

Kata Kunci: *PHP, database MySQL, SMS Gateway, black-box testing*

ABSTRACT

Tewentyonegirlsshop (21girlsshop) is an online shop that still use manual for ordering the desired goods pelanggan. Data sale of goods is recorded in a bookkeeping that is used as a reference for sales reports, but this way makes it difficult 21girlsshop in data recording sales of goods then constructed Bag Sales Web-Based Applications equipped SMS Notifikasi untuk help 21girlsshop in conducting its business processes. Sales of Web-Based Applications Bags Packed SMS Alert on 21girlsshop This is an application that is built to allow the admin to manage sales data and also ordering goods from pelanggan serta enable customers to book bag to make it more efficient. It aims to facilitate all the activities on the 21girlsshop online store.

This application provides features items online messaging and SMS notifying the transaction to facilitate consumer transactions. This application also has the facility of making online reports bags each day to accelerate admin in preparing reports that during this takes more than three days. Making these applications using PHP with MySQL database, SMS Gateway and using black-box testing techniques testing.

Keywords: PHP, MySQL database, SMS Gateway, black-box testing