

ABSTRAK

APLIKASI DASHBOARD POINT OF SALES BERBASIS WEB

Oleh:

MOCHAMAD LAHAMI AL HASANI
16/396287/SV/10500

Jaringan Kios Rakyat (JKR) GUSDURian merupakan program suatu yang dirintis oleh Jaringan Gusdurian, yang mempunyai tujuan untuk meningkatkan kemandirian dan kesejahteraan ekonomi rakyat terutama pada kios kecil-menengah atau yang biasa disebut UMKM (Usaha Mikro Kecil dan Menengah). Pada saat ini proses manajemen penjualan dari sisi pengolahan data hingga saat ini UMKM tersebut masih menggunakan proses pencatatan manual, sehingga banyak permasalahan yang terjadi misalnya data menjadi kurang terpusat, kurang rinci dan banyak data yang hilang.

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka dibangunlah Aplikasi *Dashboard Point of Sales* berbasis Web untuk dapat memudahkan UMKM (Usaha Mikro Kecil dan Menengah) dalam mengelola produk, penyampaian laporan, pembelian barang, dan berbagai hal lainnya yang dilakukan di web. Sistem ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP, framework CodeIgniter, dan MySQL sebagai basisdata.

Aplikasi *Dashboard Point of Sales* berbasis Web sudah berhasil diujikan kepada Jaringan Kios Rakyat (JKR) GUSDURian. Berdasarkan hasil pengujian, sistem ini sudah memenuhi kebutuhan dari Jaringan Kios Rakyat (JKR) GUSDURian dan diharapkan kedepannya dapat membantu mengefektifkan kinerja dari pengelola.

Kata Kunci: Point of Sales, MySQL, CodeIgniter.

ABSTRACT

WEB BASED DASHBOARD POINT OF SALES APPLICATION

By:

MOCHAMAD LAHAMI AL HASANI
16/396287/SV/10500

Jaringan Kios Rakyat (JKR) GUSDURian is a program pioneered by the Gusdurian Network, which has the aim of increasing the independence and prosperity of the economic people, especially in small and medium-sized kiosk or UMKM (Usaha Mikro Kecil dan Menengah). At this moment, the sales management processes in terms of data processing until this time the UMKM is still using the manual recording process, so that many problems occurred such as data became not focused, not detailed and there a lot of missing data.

Based on these problems, the Point of Sales dashboard application was build, to be able to facilitate the UMKM (Usaha Mikro Kecil dan Menengah) in managing products, delivering reports, purchasing goods, and various other things done by the web. This system was build using the PHP programming language, CodeIgniter framework, and MySQL as a database.

The Web-based Point of Sales Dashboard application has successfully tested to the Jaringan Kios Rakyat (JKR) GUSDURian. Based on the test results, this system has met the needs of the Jaringan Kios Rakyat (JKR) GUSDURian and the system is expect to help the performance of managers to be effective and efficient in the future.

Keywords: Point of Sales, MySQL, CodeIgniter.