

ABSTRAK

Nama : Jimmy Andreanus
NIM : 41518210031
Pembimbing TA : Giri Purnama, S.Pd., M.Kom
Judul : Aplikasi Penjualan Toko Bangunan Berbasis *Web*
Pada Toko Sinar Jaya

Meningkatnya persaingan bisnis toko bahan bangunan di kota Bekasi membuat beberapa pelaku bisnis di bidang penjualan bahan bangunan sulit bertahan dan beberapa yang lain harus mengalami penurunan dalam penjualannya. Oleh sebab itu, pelaku bisnis harus pintar-pintar menyalasati barang-barang apa saja yang harus distok untuk mencegah penumpukan stok barang yang tidak laku sehingga merugi. Toko Bangunan Sinar Jaya merupakan salah satu toko yang ingin mempertahankan bisnisnya. Oleh sebab itu, perlu adanya suatu aplikasi penjualan dan persediaan barang yang dapat memberikan informasi mengenai jumlah stok barang yang tersedia, dan barang yang paling laris. Pembuatan database menggunakan MariaDB serta PHP sebagai bahasa pemrograman. Pengujian aplikasi menggunakan black box testing untuk mengetahui fungsi dan kinerja untuk setiap menu dari aplikasi. Hasilnya, aplikasi ini telah memenuhi atau telah sesuai dengan kebutuhan. Selain itu, aplikasi ini juga dapat meningkatkan kinerja dan efisiensi waktu dalam transaksi penjualan serta mengetahui stok barang terkini sehingga membantu pemilik toko bangunan Sinar Jaya mengambil keputusan dalam menyetok barang.

Kata kunci:

Aplikasi, Penjualan Bahan Bangunan, PHP, Mysqli



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

Name : Jimmy Andreanus
Student Number : 41518210031
Counsellor : Giri Purnama, S.Pd., M.Kom
Title : Aplikasi Penjualan Toko Bangunan Berbasis Web
Pada Toko Sinar Jaya

The increasing competition in the building materials business in Bekasi city makes some businessmen in the field of building materials sales difficult to survive and some others have experienced a decline in sales. Accordingly, business people must be smart to know what items to buy to prevent the accumulation of stock of goods that do not sell so that losses. Sinar Jaya Building Store is one store that wants to keep its business. then, it takes a sales and inventory application that can provide information on the quantity stock of goods available, and what is the bestsellers. Making database using MariaDB and PHP as programming language. Testing the application using black box testing to determine the function and performance for each menu of the application. The result, this application has met or has been in accordance with the needs. In addition, this application can also improve the performance and efficiency of time in sales transactions and know the stock of current goods that help owners of Sinar Jaya building stores to make decisions what items to buy.

Key words:

Applications, Building Material Sale, PHP, Mysqli



UNIVERSITAS
MERCU BUANA