

ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN INVENTORY PADA BUTIK ALEEYA BERBASIS WEB

Rika Astuti

Abstrak

Terbatasnya jangkauan pemasaran produk dan kurang efisiennya sistem promosi produk kepada masyarakat menyebabkan tidak tercapainya laba yang maksimal dari butik. Butik “Aleeya” pengolahan data masih belum terintegrasi dengan baik yang berakibat pelanggan harus menunggu lama hanya untuk membeli produk ready stok saja. Dari masalah yang terjadi, butik “Aleeya” membutuhkan sistem informasi yang saling terintegrasi yang menghasilkan pemesanan barang dan persediaan barang yang dapat di proses dengan cepat dan mudah. Tujuan peneliti adalah membuat sebuah aplikasi yang dapat menangani transaksi penjualan dan persediaan barang pada butik “Aleeya” dan membantu pelanggan untuk dapat melakukan pemesanan online secara cepat pada butik “Aleeya” tanpa harus menunggu lama. Penyusunan tugas akhir dilakukan dengan menggunakan metode perpetual FIFO (*first in first out*) dan metode analisis perancangan sistem informasi dan diimplementasikan dengan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Hasil yang diharapkan dalam peneliti dalam skripsi ini berupa sebuah perancangan aplikasi yang memudahkan untuk mendukung proses penjualan maupun inventory pada butik “Aleeya”. Kesimpulan Aplikasi *web* ini mampu memberikan fasilitas pemesanan produk ready stok maupun produk yg dipesan kepada pelanggan melalui online.

Kata kunci : Website , pemasaran, *perpetual fifo*, persediaan barang

ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN INVENTORY PADA BUTIK ALEEYA BERBASIS WEB

Rika Astuti

Abstract

Promotional products to the public caused not achieving profits maximum of boutiques. The boutique “Aleeya” data processing is still not well integrated which the Customers who had to wait a long time just to buy a ready stock products only. Of the problem that occur, boutiques “Aleeya” requires an integrated information system that produces order goods and supplies of goods that can be processed quickly and easily. The researchers' goal is creating an application that can handle the sale and supply of goods in boutiques “Aleeya” and helping customers to be able to place an online order at the boutique “Aleeya” quickly without having to wait long. Preparation of the final project is done by using the perpetual FIFO (*first in first out*) method and analysis of information system design and implemented with the programming language PHP and MySQL database. Results are expected in research in the form of a design application that makes it easy to support the sales process and inventory in boutique “Aleeya”. Conclusion This web application is able to provide booking facilities ready stock product or products to customers who booked through online.

Keywords : Website , E – Commerce, Fifo, Inventory