

ABSTRAK

Judul : PERANCANGAN APLIKASI E-COMMERCE PADA
UMKM TOKO KHANZ BERBASIS WEB
Nama : Dita Chandra Samsiya
Program Studi : Sistem Informasi

Toko Khanz merupakan toko yang terletak di Taman Kirana Surya. Desa Pasanggrahan. Kecamatan Solear. yang menjual kebutuhan pokok. Banyaknya barang inventory di Toko Khanz membuat rentan salah perhitungan sehingga banyak barang yang tidak terkontrol. Selain itu, perhitungan manual juga dinilai kurang efektif dan efisien, karena membutuhkan waktu yang lama. Ini juga Toko Khanz dalam pengambilan keputusan memilih metode komputersasi untuk setiap prosesnya bisnis. Masalah ini diselesaikan dengan membangun aplikasi E-Commerce berbasis web dari analisis Persyaratan Sistem dengan menganalisis cara kerjanya melalui wawancara, observasi dan studi literatur, Desain Sistem untuk merancang tampilan untuk menentukan perangkat lunak pendukung sistem, Implementasi dengan pengkodean program, Integrasi dan Pengujian dengan pengujian menggunakan metode blackbox sehingga dilakukan maintenance untuk perbaikan sistem jika terjadi ketidakcocokan. Dengan metode tersebut maka dihasilkan sistem E-Commerce berbasis web yang memudahkan Toko Khanz membuat proses transaksi menjadi lebih mudah dan efisien dengan mencari data barang, laporan persediaan, laporan penjualan, dan sebagainya dengan jelas dan santun secara terperinci. Dari penelitian ini menghasilkan sebuah rancangan aplikasi yang memudahkan Toko Khanz dalam membuat data barang, transaksi penjualan atau pembelian, pembayaran dan stok barang serta mengelolanya berbagai data dengan benar sehingga tidak terjadi kesalahan pada saat pengambilan data.

Kata kunci : E-Commerce, Toko Khanz, Web

ABSTRACT

Title : E-COMMERCE APPLICATION DESIGN FOR WEB
BASED KHANZ SHOP SMEs
Name : Dita Chandra Samsiya
Study Program : Information Systems

The Khanz shop is a shop located in Kirana Surya Park. Postgraduate Village. Solear District that sells basic needs. The large number of inventory items at the Khanz Store makes it prone to miscalculations so that many items are out of control. In addition, manual calculations are also considered less effective and efficient, because it takes a long time. This is where Toko Toko Khanz made the decision to choose a computerized method for each of its business processes. This problem is solved by building a web-based E-Commerce application from System Requirements analysis by analyzing how it works through interviews, observation and literature studies, System Design to design a display to determine system supporting software, Implementation with program coding, Integration and Testing by testing using blackbox method so that maintenance is carried out to repair the system if a discrepancy occurs. With this method a web-based E-Commerce system is produced that makes it easier for the Khanz Shop to make the transaction process easier and more efficient by searching for item data, inventory reports, sales reports, and so on in a clear and courteous manner in detail. From this research resulted in an application design that makes it easier for the Khanz Store to make data on goods, sales or purchase transactions, payments and stock of goods and manage various data correctly so that there are no errors when collecting data.

Keywords : E-Commerce, Toko Khanz, Web