

ABSTRAK

Judul : Perancangan Sistem informasi Penjualan Barang Menggunakan Metode Activity Centered Design (ACD) Pada Toko Sembako Alya Jaya Berbasis Website

Nama : Fredy Akbar Yanuar

Program Studi : Sistem Informasi

Toko alya jaya adalah sebuah toko sembako yang berada di daerah jakarta barat, toko alya jaya menjual berbagai sembako yang diperlukan dengan semakin banyaknya pembeli maka dari itu dibutuhkan suatu sistem aplikasi bagi pembeli dan toko alya jaya dalam pembelian dan juga dalam mengetahui ketersediaan stok barang yang ada agar mempermudah kegiatan oprasional pada toko sembako, metode yang digunakan adalah metode Activity Centered Design (ACD) yakni barang yang pertama kali masuk atau datang akan terlebih dahulu dijual, desain penelitian dengan menggunakan UML, metode analisis data yang digunakan adalah metode pieces berguna untuk memperoleh pokok-pokok permasalahan yang lebih spesifik. Dalam menganalisis sebuah sistem, biasanya akan dilakukan terhadap beberapa aspek antara lain adalah kinerja, informasi, ekonomi, keamanan aplikasi, efisiensi dan pelayanan pelanggan. Dari analisis ini akan menghasilkan identifikasi masalah utama dari suatu sistem serta memberikan solusi dari permasalahan tersebut. teknik pengumpulan data dilakukan dengan observasi dan wawancara, hasil dari penelitian ini diharapkan aplikasi ini dapat membantu pembeli dalam pemesanan barang yang masih tersedia di toko alya jaya, mempermudah pegawai dalam melihat stok atau ketersediaan barang yang ada dan juga pemilik dapat langsung melihat seluruh aktifitas yang dilakukan oleh pegawai dan pembelinya, melihat laporan keuangan penjualan maupun laporan pembelian.

Kata Kunci : *Perancangan system informasi penjualan sembako, ACD model, website*

ABSTRACT

Title : Designing an information system for ordering goods using the Activity Centered Design (ACD) method on the Alya Jaya-based grocery store website.

Name : Fredy Akbar Yanuar

Study Program : Sistem Informasi.

The Alya Jaya shop is a basic food shop located in the West Jakarta area, Alya Jaya shop sells various basic necessities that are needed with the increasing number of buyers, therefore an application system is needed for buyers and Alya Jaya shops in purchasing and also in knowing the availability of existing stock In order to facilitate operational activities at the grocery store, the method used is the Activity Centered Design (ACD) method, namely the first item that enters or arrives will be sold first, the research design uses UML, the data analysis method used is the pieces method. - more specific subject matter. In analyzing a system, it will usually be carried out on several aspects including performance, information, economy, application security, efficiency and customer service. From this analysis will result in identification of the main problems of a system and provide solutions to these problems. data collection techniques are carried out by observation and interviews, the results of this study are expected to be able to assist buyers in ordering goods that are still available at the alya jaya store, making it easier for employees to see the stock or availability of existing goods and also the owner can immediately see all activities carried out by employees and buyers, view sales financial reports and purchase reports.

Keywords: The design of basic food sales information systems, ACD models, website