

ABSTRAK

Nama : Rizki Nur Mahfudin
Program studi : Teknik Informatika
Judul : SISTEM INFORMASI SALESMAN CV D'MASTER
DISTRIBUTOR BAHAN BAKU ROTI BERBASIS ANDROID

Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian Barang merupakan suatu sistem yang memberikan layanan informasi yang berupa data transaksi penjualan dan pembelian barang serta stok barang. Keberadaan sistem informasi ini penting. Dalam hal ini, CV. D'MASTER dijadikan sebagai tempat penelitian, karena system di CV D'MASTER masih berjalan secara terpisah dan manual serta mengurangi efisiensi kerja. Salesman dan sopir yang bekerja di lapangan rawan akan kecurangan karena tidak ada monitoring tentang posisi realtime mereka, sehingga sulit menentukan jam kerja dari salesman dan supir yang seharusnya sesuai dengan aturan perusahaan. Berdasarkan keadaan di CV D'MASTER peneliti berinisiatif membuat aplikasi salesman berbasis android. Dengan adanya aplikasi tersebut diharapkan mempermudah sales CV D'MASTER pada saat proses pengecekan stok barang, pengorderan barang serta pengiriman yang akan dilakukan supir.

Aplikasi ini berisi informasi-informasi tentang bahan baku roti yang dapat dipesan oleh konsumen, serta terdapat informasi mengenai pengiriman barang. Metode perancangan yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah dengan menggunakan perancangan activity diagram, use case diagram, class diagram, database dengan *tool* yang digunakan yaitu Android studio, Android dan MySQL. Sistem informasi ini dibangun agar dapat memberikan kemudahan dalam pengolahan data penjualan dan pembelian baik kepada customer serta pengolahan laporan agar lebih tepat dan akurat.

Kata kunci : *Sistem Informasi, Salesman, Android.*

ABSTRACT

Nama : Rizki Nur Mahfudin
Program studi : Technical Information
Judul : ANDROID BASED SALESMAN INFORMATION SYSTEM OF CV
D'MASTER THE BREAD RAW MATERIALS DISTRIBUTOR B

Information System for Sale and Purchase of Goods is a system that provides information services in the form of data on sales and purchase of goods and stock of goods. The existence of this information system is important. In this case, CV. D'MASTER is used as a place of research, because the system at CV D'MASTER is still running separately and manually and reducing work efficiency. Salesmen and drivers working on the field are prone to fraud because there is no monitoring of their realtime position, making it difficult to determine the hours of work of the salesmen and drivers who should be in accordance with company rules. Based on the conditions at CV D'MASTER the researchers took the initiative to make an Android-based salesman application. With the application, it is expected to make it easier for CV D'MASTER sales during the process of checking the stock, ordering the goods and the delivery that the driver will do.

This application contains information about bread raw materials that can be ordered by consumers, and there is information about the delivery of goods. The design method used in making this application is to use design activity diagrams, use case diagrams, class diagrams, databases with tools used, namely Android studio, Android and MySQL. This information system was built so that it can provide convenience in processing sales and purchase data both to customers and processing reports to be more precise and accurate.

Keywords : Information Systems, Salesmen, Android