

INTISARI

SISTEM INFORMASI PENJUALAN PAKAN AYAM DENGAN LAYANAN SMS GATEWAY

Aziz Akhmad Wardoyo
12/332376/SV/01092

AFT Poultry Shop adalah sebuah toko peternakan yang beralamat di desa Sokorini, Muntilan, Magelang. Dalam kegiatan bisnisnya AFT Poultry Shop masih menggunakan cara manual dalam pencatatan berbagai transaksi yang terjadi. Sering terjadi selisih antara catatan transaksi toko dengan catatan transaksi pelanggan. Keterbatasan penggunaan teknologi informasi yang ada, masih dihadapi oleh AFT Poultry Shop karena tidak semua pelanggan mampu menggunakan sebuah aplikasi baru.

Berdasarkan permasalahan tersebut perlu dibangun sebuah sistem pencatatan transaksi yang transparan dan bisa diakses oleh pelanggan dan pemilik toko serta dapat diakses menggunakan ponsel genggam. Sistem ini mampu menampilkan data barang, pelanggan dan karyawan, mencetak laporan transaksi, melakukan pencatatan stok, melakukan pencatatan transaksi melalui SMS *gateway* dan melakukan pencatatan pembayaran yang telah dilakukan oleh pelanggan. Sistem ini diharapkan dapat mempermudah manajemen data transaksi dan data stok yang ada di AFT Poultry Shop.

Sistem informasi penjualan pakan ayam dengan layanan SMS *gateway* ini berbasis web dengan bahasa pemrograman PHP, *framework* Yii, dan basis data MySQL. Hasil keluaran dari penelitian ini adalah proses manajemen data transaksi dan data stok barang menjadi lebih efektif dan efisien.

Kata kunci : Sistem Informasi, Penjualan, Tugas Akhir, Manajemen

ABSTRACT

INFORMATION SYSTEM OF CHICKEN FEED SALES WITH SMS GATEWAY SERVICE

Aziz Akhmad Wardoyo
12/332376/SV/01092

AFT Poultry Shop is a poultry shop that located in Sokorini , Muntilan, Magelang. In it is business activities, AFT Poultry Shop still using manual way in recording of a variety of transactions. Often happens difference between store transaction records with customer transaction records. The limitations of using existing information technology is still faced by AFT Poultry Shop because not all customers are able to use a new application.

According the problems, need to be built a system for recording transactions that transparent and can be accessed by the customer and the owner of the store and can be accessed using mobile phone. This system is able to show the inventory items, customers and employees, print out the transaction report, make a record of stock, make transaction records from SMS gateway and make record payment that was made by customers. This system is expected to simplify the management of transaction data and inventory data in AFT Poultry Shop.

Information system of chicken feed sales with SMS gateway service Is web based and was developed using PHP, framework Yii and MySQL database. The purpose of this research is to improve transaction's data management and the inventory data more effective and efficient.

Keyword : Information System, Sales, Final Project, Management