

ABSTRACT

Title : DESIGN AND DEVELOPMENT OF INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM FOR THE PRODUCTION AND SALE OF PURE MILK AT SERAMBI MILK PADANG PANJANG USING PHP PROGRAMMING AND MYSQL DATABASE

Name : Elvina Rahmi

No BP : 20101152610230

Study : Information System

Program

Education : Strata 1 (S1)

Level

Mentor :
1. Dr.Syafri Arlis, S.Kom, M.Kom
2. Aggy Pramana Gusman, S.Kom, M.Kom

Serambi Milk is a pure cow's milk processing business located in Ganting Village, Padang Panjang City. The process of managing production data at Serambi Milk still uses a manual method by writing the data in the ledger so that recording errors often occur due to human error during the data recording process. As a result, the data management process is less effective and efficient and takes longer. The product marketing process is delayed so that it can affect company profits. In this study, a production and sales management information system design was made which can facilitate Serambi Milk in managing existing data and using the PHP programming language and MySQL database which can speed up the data management process so that it does not take a long time in the data recording process and to minimize recording errors.

Keywords: *Management Information System, Production, Sales, Cow's Milk, PHP, MySQL*

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PRODUKSI SERTA PENJUALAN SUSU SAPI MURNI PADA SERAMBI *MILK* PADANG PANJANG MENGGUNAKAN PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL

NAMA : ELVINA RAHMI

NOBP : 20101152610230

PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

JENJANG PENDIDIKAN : Strata 1 (S1)

PEMBIMBING :
1. Dr.Syafri Arlis, S.Kom, M.Kom
2. Aggy Pramana Gusman, S.Kom, M.Kom

Serambi Milk merupakan sebuah usaha pengolahan susu sapi murni yang berlokasi di Kota Padang Panjang. Proses pengelolaan data produksi pada Serambi Milk masih menggunakan cara manual dengan menuliskan data tersebut pada buku besar sehingga seringkali terjadi kesalahan pencatatan yang diakibatkan oleh *human error* pada saat proses pencatatan data tersebut. Akibatnya proses pengelolaan data menjadi kurang efektif dan efisien serta memakan waktu yang lebih lama. Proses pemasaran produkpun menjadi terlambat sehingga dapat mempengaruhi keuntungan perusahaan. Dalam penelitian ini dibuatlah sebuah perancangan sistem informasi manajemen produksi serta penjualan yang dapat memudahkan pihak Serambi Milk dalam mengelola data yang ada dan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL yang dapat mempercepat proses pengelolaan data agar tidak memakan waktu yang lama dalam proses pencatatan data tersebut serta untuk meminimalisir terjadinya kesalahan pencatatan.

Kata kunci: Sistem Informasi Manajemen, Produksi, Penjualan, Susu Sapi, PHP,MySQL.