

ABSTRACT

Title : **Implementation of PHP Programming Language and MySQL Database in Analysis and Design of Order Information Systems and Media Promotion at the Fish Processing Center**

Name : **Dovie Anda**

Study Number : **13101152610636**

Major : **Information System**

Education Level : **Computer Science**

Advisor : **1. Dr. Julius Santony, S.Kom., M.Kom.**
2. Eva Rianti, S.Kom., M.Kom.

As we have seen now, the development of science and technology is very rapid, it inspires us to move forward and keep abreast of these developments. This issue can be seen in the Fish Processing Center which is a means of selling various processed fish products. In terms of data processing it has used computer services, but still uses a windows programming package. The data processing proves that the process of making reports repeatedly, this certainly requires a relatively long time so that the time needed in making decisions often experience delays.

With the above problems, a product order system has been built by the customer using electronic media, in this case customers who come to the Fish Processing Center will still be served. But the recording of data will still be done in this system to be built. When ordering through a website that becomes an innovation in this new system, customers must register first on the page that has been used. After registration, customers can choose the available products will be displayed so that it will be easier to choose the product to be purchased.

By using a Web-based application system, processing data ordering products from processed fish can be done easily, because in this new system application program there is a database as a data storage medium. The information needed can be viewed at any time easily and at any time if needed and the data storage is guaranteed and does not take place.

Keywords : PHP Programming, E-Commerce, MySQL

ABSTRAK

Judul : Implementasi Bahasa Pemograman PHP Dan Database MySQL Dalam Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Serta Media Promosi Pada Sentral Pengolahan Ikan

Nama : Dovie Anda

No. BP : 13101152610636

Jurusan : Sistem Informasi

Fakultas : Ilmu Komputer

Pembimbing : 1. Dr. Julius Santony, S.Kom., M.Kom.
2. Eva Rianti, S.Kom., M.Kom.

Seperti yang telah kita lihat sekarang, perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi sangat pesat sekali, hal ini menggugah semangat kita untuk maju dan terus mengikuti perkembangan tersebut. Persoalan ini dapat kita lihat pada Sentral Pengolahan Ikan yang merupakan suatu sarana penjualan produk olahan aneka ikan. Ditinjau dari segi pengolahan data ini telah menggunakan jasa komputer, tetapi masih menggunakan paket pemrograman windows. Pengolahan data tersebut membuktikan bahwa proses pembuatan laporan yang berulang-ulang, hal ini tentu membutuhkan waktu yang relatif lama sehingga waktu yang dibutuhkan didalam mengambil keputusan sering mengalami keterlambatan.

Dengan permasalahan diatas, maka dibangunlah sebuah sistem pemesanan produk oleh pelanggan menggunakan media elektronik, dalam hal ini pelanggan yang datang ke Sentral Pengolahan Ikan akan tetap dilayani. Namun pencatatan data akan tetap dilakukan didalam sistem yang akan dibangun ini. Saat pemesanan melalui website yang menjadi inovasi dalam sistem baru ini, pelanggan harus melakukan registrasi terlebih dahulu pada halaman yang telah digunakan. Setelah registrasi, pelanggan dapat memilih produk yang tersedia akan ditampilkan sehingga akan lebih mudah memilih produk yang akan dibeli.

Dengan menggunakan sistem aplikasi berbasis Web maka pengolahan data pemesanan produk dari olahan ikan dapat dilakukan dengan mudah, karena pada program aplikasi sistem yang baru ini terdapat database sebagai media penyimpanan data. Informasi yang dibutuhkan dapat dilihat setiap saat dengan mudah dan kapanpun jika dibutuhkan serta penyimpanan datanya terjamin dan tidak memakan tempat.

Kata Kunci : *Pemograman PHP, E-Commerce, MySQL*