

ABSTRACT

TITLE : **IMPLEMENTATION ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP) OF INTERNET MARKETING TO SENTRA SUSU SAPI SUMBAR USING PHP PROGRAMMING AND MYSQL DATABASE**

NAME : **AKMAL ZARFI**

REGISTRATION NUMBER : **16101152610300**

FACULTY : **COMPUTER SCIENCE**

MAJOR : **INFORMATION SYSTEM**

LECTURES : **1. Irzal Arief Wisky, S.Kom., M.Kom**
2. Radius Prawiro, S.Kom., M.Kom

This research describes the design of internet marketing by implementing Erp supported with MySQL database and PHP programming language. From the research conducted at the Sentra Susu Sapi Sumbar, it can be concluded that the old system used is ineffective because the process takes time and place so as to make the performance of employees less efficient. After conducting research at the Sentra Susu Sapi Sumbar by collecting data by interview methods and other methods, it can be concluded that the information system used is still not optimal. Therefore, the design of the output design, input design, file design, and program flow of the new system are carried out. The results of the analysis are applied to an erp program. The new information system designed is expected to improve the quality of information and performance in the future.

Keyword : PHP, MySQL, ERP

ABSTRAK

JUDUL : **IMPLEMENTASI INTERNET MARKETING DENGAN MENERAPKAN ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP) PADA SENTRA SUSU SAPI SUMBAR DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

NAMA : **AKMAL ZARFI**

NO. BP : **16101152610300**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

JURUSAN : **SISTEM INFORMASI**

PEMBIMBING : **1. Irzal Arief Wisky, S.Kom., M.Kom**
2. Radius Prawiro, S.Kom., M.Kom

Penelitian ini memaparkan tentang perancangan internet marketing dengan menerapkan Erp yang didukung dengan database MySQL dan bahasa pemrograman PHP. Dari penelitian yang dilakukan pada Sentra Susu Sapi Sumbar dapat disimpulkan bahwa sistem lama yang digunakan tidak efektif disebabkan proses yang dilakukan memakan waktu dan tempat sehingga membuat kinerja pegawai yang kurang efisien. Setelah dilakukan penelitian pada Sentra Susu Sapi Sumbar dengan cara mengumpulkan data-data dengan metode wawancara dan metode lainnya, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi yang digunakan masih belum optimal. Oleh karena itu dilakukan rancangan desain output, desain input, desain file dan aliran program dari sistem yang baru. Hasil dari analisis tersebut diterapkan ke dalam suatu program Erp. Sistem informasi baru yang dirancang diharapkan dapat meningkatkan kualitas informasi dan kinerja di masa yang akan datang.

Keyword : *PHP, MySQL, ERP*