

ABSTRACT

TITLE : **IMPLEMENTATION OF THE PHP PROGRAMMING LANGUAGE IN THE DESIGN OF SIMPLE ACCOUNTING INFORMATION SYSTEMS AND FINANCIAL REPORTING FOR RUMAH MAKAN SUPPORTED BY MY SQL DATABASE**

NAME : **DADANG ANDIANSYAH**

STUDENT NUMBER : **20101152610 484**

STUDY PROGRAM : **INFORMATION SYSTEM**

EDUCATION LEVEL : **STRATA 1 (S1)**

MENTOR : **1. HARI MARFALINO, S. Kom, M. Kom**
2. MUTIANA PRATIWI, S.Kom, M.Kom

Rumah makan sederhana have problems in the financial accounting department which still uses book recording, examples of problems that occur include repetition of data, and if the books used are damaged or lost then all the files related to the data cause problems which make the rumah makan sederhana suffer losses. potential for calculation errors, as well as complexity in preparing financial reports. Based on these problems, a new system is needed that is developed with better information technology to make it easier to process information data and aims to cover and eliminate weaknesses in the old system. The design of the financial reporting system for this rumah makan sederhana was built using the PHP programming language and designed using tools in the form of UML (Unified Modeling Language) with the aim of making it easier to transfer the system concepts that have been designed into program form.

The design of this accounting information system application has been proven to increase efficiency and accuracy in preparing financial reports, by implementing a PHP-based system and MySQL database, and minimizing errors that cause losses. computerized and can be used for operational financial reporting in rumah makan sederhana.

Keywords: *Financial Statement, Accounting Information System, PHP, MySQL*

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : **IMPLEMENTASI BAHASA PEMOGRAMAN PHP DALAM PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DAN LAPORAN KEUANGAN RUMAH MAKAN SEDERHANA DI DUKUNG DATABASE MY SQL**

NAMA : **DADANG ANDIANSYAH**

NO. BP : **20101152610484**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

JENJANG PENDIDIKAN : **STRATA 1 (S1)**

PEMBIMBING : **1. HARI MARFALINO, S. Kom, M. Kom**
2. MUTIANA PRATIWI, S.Kom, M.Kom

Rumah makan sederhana memiliki masalah dibagian akuntansi keuangan yang masih menggunakan pencatatan menggunakan buku, contoh permasalahan yang terjadi seperti terjadinya pengulangan data, dan jika buku yang digunakan rusak atau pun hilang maka semua file yang bersangkutan dengan data menyebabkan masalah yang membuat rumah makan sederhana menjadi rugi, potensi kesalahan perhitungan, serta kerumitan dalam penyusunan laporan keuangan. Berdasarkan permasalahan tersebut maka diperlukan suatu sistem baru yang dikembangkan dengan teknologi informasi yang lebih baik lagi sehingga memudahkan proses data informasi serta bertujuan untuk menutupi dan menghilangkan kelemahan-kelemahan pada sistem yang lama. Perancangan sistem laporan keuangan pada rumah makan sederhana ini, dibangun menggunakan bahasa pemograman PHP dan dirancang menggunakan alat bantu berupa UML (*Unified Modelling Language*) dengan tujuan mempermudah memindahkan konsep sistem yang telah dirancang kedalam bentuk program.

Perancangan aplikasi sistem informasi akuntansi ini terbukti meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam penyusunan laporan keuangan, dengan mengimplementasikan sistem berbasis PHP dan database MySQL, dan meminimumkan kesalahan yang menyebabkan kerugian dan Perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan dengan menggunakan PHP dan Database MySQL ini dapat melakukan pencatatan keuangan secara terkomputerisasi serta dapat digunakan untuk operasional laporan keuangan dirumah makan sederhana.

Kata kunci : Laporan Keuangan, Sistem Informasi Akuntansi, PHP, MySQL