

ABSTRACT

Title : ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM DESIGN
AND FINANCIAL DATA REPORTING ON
INFINITYLENSTORE USING PHP AND MYSQL
DATABASE

Name : INTAN FITRI ANE

Student Number : 20101152610020

Study Program : INFORMATION SYSTEM

Education Level : STRATA 1 (S1)

Mentor : 1. Dr. Guslendra, S. Kom., M. Kom
2. Rahmat Hidayat, S.Kom., M.Kom

infinitylenstore has problems in the financial accounting department which still uses book recording, examples of problems that occur include repetition of data, and if the book used is damaged or lost then all the files related to the data cause problems that cause infinitylenstore to suffer losses, potential calculation errors, as well as the complexity of 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 at infinitylenstore 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.

Keywords: Accounting information system, PHP, UML

ABSTRAK

**Judul Skripsi : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI DAN LAPORAN DATA KEUANGAN
PADA INFINITYLENSTORE MENGGUNAKAN
PHP DAN DATABASE MYSQL**

Nama : INTAN FITRI ANE
No. Bp : 20101152610020
Program Studi : SISTEM INFORMASI
Jenjang Pendidikan : STRATA 1 (S1)
**Pembimbing : 1. Dr. Guslendra, S. Kom., M. Kom
2. Rahmat Hidayat, S.Kom., M.Kom**

infinitylenstore memiliki masalah dibagian akutansi 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 infinitylenstore 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 infinitylenstore 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.

Kata kunci : Sistem informasi akuntansi, PHP,UML