

ABSTRACT

Title : "DESIGN OF INVENTORY INFORMATION SYSTEMS AND SALES AT FITRIAENDIKA PADANG CLAY BATIK BOUTIQUE BY USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE"

Name : Nola Fitriani

Student Number : 15101152610672

Majority : Information System

Education Level : Strata-1

Advisors : 1. Silfia Andini, S.Kom., M.Kom.
2. Irzal Arief Wisky, S.Kom., M.Kom.

Fitriaendika clay batik boutique is a family business that is engaged in fashion. Fitriaendika clay boutique business has implemented and carried out the sales process in accordance with sales standards for entities without public accountability. But the sales process at the Fitriaendika clay batik boutique still uses the cash sales system manually. So it is not effective and efficient to be applied to consumers. The purpose of this study is to Design Applications Inventory systems and sales of goods to facilitate the work system. The method used by the author in this study is Field Research (Field Research), Research libraries (Library Research) and Research Laboratories (Laboratory Research). With the design of supply and sales information systems that use the PHP programming language will provide a better solution to the problems faced and can produce information that is effective and accurate in the end can help the performance of the process of selling the boutique batik fitriendika. The tool used for design is using UML (Unified Modeling Language) and MySQL database storage media. The results of this study were to facilitate the Fitriaendika Batik Tanah Liat in handling the recording, storage and reporting processes.

Keywords : *Application credit pof goods sales, PHP(Hypertext Preprocessor), UML(Unified Modelling Language).*

ABSTRAK

Judul	:”PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN DAN PENJUALAN PADA BUTIK BATIK TANAH LIEK FITRIAENDIKA PADANG DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL”
Nama	: Nola Fitriani
No.Bp	: 15101152610672
Jurusan	: Sistem Informasi
Jenjang Pendidikan	: Strata-1
Dosen pembimbing	: 1. Silfia Andini, S.Kom., M.Kom. 2. Irzal Arief Wisky, S.Kom., M.Kom.

Butik batik tanah liek fitriaendika merupakan bisnis keluarga yang bergerak dalam bidang fashion. Bisnis butik tanah liek fitriaendika ini telah menerapkan dan melakukan proses penjualan sesuai dengan standar penjualan untuk entitas tanpa akuntabilitas public. Namun proses penjualan pada butik batik tanah liek fitriaendika masih menggunakan sistem penjualan tunai secara manual. Sehingga tidak efektif dan efisien untuk diterapkan pada konsumen. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk Merancang Aplikasi Sistem persediaan dan penjualan barang agar mempermudah sistem kerja. Metode yang digunakan penulis pada penelitian ini adalah Penelitian Lapangan(*Fieldresearch*), Penelitian perpustakaan(*Library Research*) dan Penelitian Laboratorium(*Laboratory Research*). Dengan adanya perancangan sistem informasi persediaan dan penjualan yang menggunakan bahasa pemrograman PHP akan memberikan solusi yang lebih baik terhadap masalah-masalah yang di hadapi dan dapat menghasilkan informasi yang efektif dan akurat pada akhirnya dapat membantu kinerja pada proses penjualan butik batik tanah liek fitriaendika. Alat bantu yang digunakan untuk perancangan adalah menggunakan UML(Unified Modelling Language) dan media penyimpanan database MySQL. Hasil dari penelitian ini adalah untuk mempermudah Butik Batik Tanah Liek Fitriaendika dalam menangani proses pencatatan, penyimpanan dan laporan.

Kata Kunci : Aplikasi penjualan barang, PHP(Hypertext Preprocessor), UML(Unified Modelling Language).