

ABSTRACT

Title :“**INFORMATION SYSTEM OF FINANCIAL TRANSACTION APPLICATIONS AND CONSUMER DATA AT PINTAR UTAMA WRITING STORE USING LANGUAGE WITH PHP PROMGRAMING AND MYSQL DATABASE**”

Name : **Faddatul Husna**

Student Number : **16101152610211**

Majority : **Information System**

Education Level : **Strata-1**

Advisors : **1. Guslendra, M.Kom**

2. Hadi Syahputra (2), M.Kom

This research was conducted at the Pintar Utama Stationery Store. This study aims to design a computerized application of financial transactions and consumer data collection at the Pintar Utama Stationery Store. Data collection was carried out by means of a survey to the Main Smart Stationery Store, interviewing the shop owner. The analysis and design methods used are Unified Modeling Language (UML), Use Case Diagrams, Use Case Realization, Class Diagrams, Entity Realization Diagrams (ERD), Sequence Diagrams, Activiy Diagrams and Deployment Diagrams. Then the application is built using the PHP programming language. While the database used is MySQL Database.

The results of this study applying financial transaction applications and consumer data collection at Pintar Utama Stationery store can improve and make it easier for shop owners to conduct financial transactions and consumer data collection.

Keywords : *Financial Transactions, Consumer Records, PHP, MySQL*

ABSTRACT

Judul :“**SISTEM INFORMASI APLIKASI TRANSAKSI KEUANGAN DAN PENDATAAN KONSUMEN PADA TOKO ALAT TULIS PINTAR UTAMA DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

Nama : Faddatul Husna

No.Bp : 16101152610211

Jurusan : Information System

Jenjang Pendidikan : Strata-1

Dosen Pembimbing : 1. Guslendra, M.Kom

2. Hadi Syahputra (2), M.Kom

Penelitian ini dilakukan di Toko Alat Tulis Pintar Utama . Penelitian ini bertujuan untuk merancang aplikasi komputerisasi transaksi keuangan dan pendataan konsumen pada Toko Alat Tulis Pintar Utama. Pengumpulan data dilakukan dengan cara survey ke Toko Alat Tulis Pintar Utama, wawancara dengan pemilik toko. Adapun metode analisis dan perancangan yang digunakan adalah Unified Modeling Language (UML), Use Case Diagram, Use Case Realization, Class Diagrams, Entity Realization Diagrams (ERD), Sequence Diagram, Activiy Diagrams dan Deployment Diagrams. Kemudian aplikasi dibangun dengan menggunakan bahasa pemograman PHP. Sedangkan database yang digunakan adalah Database MySQL.

Hasil penelitian ini menerapkan aplikasi transaksi keuangan dan pendataan konsumen pada toko Main Smart Stationery dapat meningkatkan dan memudahkan pemilik toko dalam melakukan transaksi keuangan dan pendataan konsumen.

Keywords : *Transaksi Keuangan, Pendataan Konsumen, PHP, MySQL*