

ABSTRAK

**JUDUL SKRIPSI : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENJUALAN TUNAI DAN KREDIT PADA
TOKO FATHAN ELEKTRONIK DENGAN
MENGUNAKAN BAHASA
PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE
MYSQL**

NAMA : FANISYA AZZAHRA

NOBP 21101152610013

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

JURUSAN : SISTEM INFORMASI

PEMBIMBING I : Prof. Dr. Yuhandri, S.Kom., M.Kom

PEMBIMBING II : Aggy Pramana Gusman, S.Kom., M.Kom

Perkembangan teknologi informasi telah memberikan kemudahan dalam berbagai bidang, termasuk dalam sistem penjualan. Toko Fathan Elektronik, yang bergerak di bidang penjualan barang elektronik, masih menggunakan pencatatan manual dalam transaksi penjualan tunai dan kredit. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi penjualan tunai dan kredit berbasis web yang lebih efisien dan akurat. Data dikumpulkan melalui observasi langsung ke toko, wawancara dengan pemilik, dan studi literatur. Sistem yang dirancang mampu mengelola transaksi penjualan tunai dan kredit, mencatat piutang pelanggan, dan menyajikan laporan penjualan harian maupun bulanan. Hasil pengujian menunjukkan bahwa aplikasi berjalan sesuai fungsinya dan dapat membantu pemilik toko dalam mengambil keputusan berdasarkan informasi yang akurat dan real-time. Penerapan sistem informasi ini dapat meningkatkan efisiensi operasional, mengurangi kesalahan dalam pencatatan transaksi, serta mempercepat proses pembuatan laporan. Sistem ini diharapkan mampu memberikan dampak positif terhadap perkembangan dan daya saing Toko Fathan Elektronik.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Penjualan Tunai, Penjualan Kredit, PHP, MySQL

ABSTRACT

**THESIS TITLE : DESIGN OF CASH AND CREDIT SALES
INFORMATION SYSTEMS AT FATHAN
ELECTRONIC SHOP USING PHP
PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL
DATABASE**

NAME : FANISYA AZZAHRA

STUDENT NUMBER 21101152610013

FACULTY : COMPUTER SCIENCE

FIELD OF STUDY : INFORMATION SYSTEMS

ADVISOR I : Prof. Dr. Yuhandri, S.Kom., M.Kom

ADVISOR II : Aggy Pramana Gusman, S.Kom., M.Kom

The development of information technology has provided convenience in various fields, including sales systems. Fathan Elektronik Store, which sells electronics, still uses manual recording of cash and credit sales transactions. This study aims to design a more efficient and accurate web-based cash and credit sales information system. Data were collected through direct observation of the store, interviews with the owner, and literature review. The designed system is capable of managing cash and credit sales transactions, recording customer receivables, and presenting daily and monthly sales reports. Test results indicate that the application functions as intended and can assist the store owner in making decisions based on accurate and real-time information. The implementation of this information system can improve operational efficiency, reduce errors in transaction recording, and accelerate the reporting process. This system is expected to have a positive impact on the development and competitiveness of Fathan Elektronik Store.

Keywords: Information System, Cash Sales, Credit Sales, PHP, MySQL