

ABSTRAK

Judul Skripsi	: Perancangan Sistem Informasi Penjualan pada Toko Vivi Kosmetik Berbasis WEB dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan Database MYSQL
Nama	: Nur Meida Neni Kurnia Zebua
Nobp	: 21101152610256
Fakultas	: Ilmu Komputer
Jurusan	: Sistem Informasi
Pembimbing I	: Dr. Sofika Enggari, S.Kom, M.Kom
Pembimbing II	: Dodi Guswandi, S.Kom, M.Kom

Perkembangan teknologi informasi yang pesat telah memberikan dampak signifikan dalam pengelolaan usaha, termasuk dalam sektor penjualan ritel. Salah satu implementasi teknologi yang semakin dibutuhkan adalah sistem informasi berbasis web. Toko Vivi Kosmetik sebagai salah satu UMKM yang bergerak di bidang penjualan produk kecantikan menghadapi tantangan dalam proses pencatatan transaksi dan pengelolaan stok yang masih dilakukan secara manual. Hal ini mengakibatkan kurangnya efisiensi serta potensi terjadinya kesalahan data. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi penjualan berbasis web yang mampu membantu Toko Vivi Kosmetik dalam mengelola transaksi, data pelanggan, dan stok produk secara lebih terstruktur, efisien, dan aman. Sistem informasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL, serta dirancang dengan pendekatan UML agar sistem dapat dikembangkan dengan baik. Diharapkan sistem yang dirancang dapat meningkatkan kinerja operasional toko, mempermudah proses transaksi online, dan memberikan kemudahan bagi pelanggan dalam mengakses informasi produk.

Kata Kunci:Sistem Informasi, Penjualan, Web, PHP, MYSQL, Toko Kosmetik

ABSTRACT

Script Title : ***Design Of A Web-Based Sales Information System At Vivi Kosmetik Store Using PHP Programming Language and MYSQL Database***

Name : ***Nur Meida Neni Kurnia Zebua***

Bp Number : ***21101152610256***

Faculty : ***Computer Science***

Field Of Study : ***Information Systems***

Advisor I : ***Dr. Sofika Enggari, S.Kom, M.Kom***

Sdvisor II : ***Dodi Guswandi, S.Kom, M.Kom***

The rapid development of information technology has significantly impacted business management, including in the retail sales sector. One increasingly essential implementation is web-based information systems. Vivi Kosmetik Store, a micro-enterprise engaged in the sale of beauty products, faces challenges in transaction recording and stock management, which are still carried out manually. This results in inefficiency and a high potential for data errors. This study aims to design a web-based sales information system that can assist Vivi Kosmetik in managing transactions, customer data, and product inventory in a more structured, efficient, and secure manner. The system is developed using the PHP programming language and MySQL database and designed using the UML approach to ensure structured development. It is expected that the designed system will improve operational performance, facilitate online transactions, and make it easier for customers to access product information.

Keywords: Information System, Sales, Web, PHP, MYSQL, Cosmetic Store