

ABSTRAK

Website merupakan salah satu sarana informasi, promosi dan juga dapat digunakan untuk memasarkan suatu produk yang dapat dilihat oleh setiap orang didunia. Banyak sekali toko-toko dan perusahaan yang menggunakan *website* toko *online* untuk memperluas pemasaran dan meningkatkan omset mereka.

Sistem Digital merupakan suatu sistem yang menggunakan teknologi digital dalam pemrosesan informasi. Teknologi *digital* yang mengolah informasi menjadi angka-angka biner yaitu 0 dan 1. Sistem digital memiliki kemampuan untuk memproses, menyimpan, mengirim, dan menerima informasi secara cepat dan efisien. Toko Monalisa *Cosmetic* merupakan salah satu usaha pada bidang penjualan kosmetik, pada saat ini masih melakukan penjualan produk secara konvensional, dimana pembeli harus datang ke toko dan melakukan transaksi di tempat. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, maka akan dirancang sebuah *website* toko *online* yang diharapkan dapat mempermudah mempromosikan dan memperjual belikan produk di Toko Monalisa *Cosmetic*.

Subjek dalam penelitian ini adalah pemilik dan para konsumen Toko Monalisa *Cosmetic*, dengan teknik pengumpulan data: *observasi, interview, referensi*. Adapun alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah satu *unit* laptop ASUS, *software* yang digunakan *Xampp*, bahasa pemrograman menggunakan PHP, perancangan *database* menggunakan MySQL, kerangka kerja menggunakan *Codeigniter* dan aplikasi *text editor* menggunakan *Sublime Text 3*, dengan beberapa menu yang dibuat yaitu *Dashboard, Skincare, Bodycare, Haircare, Kosmetik, Multivitamin, dan Tentang Kami*.

Penelitian ini menghasilkan sebuah *Website* Toko Online Chantik *Cosmetic* yang berisi data barang, data invoice, dan data pemesanan.

Kata Kunci: *Website, Sistem digital, Sublime Text 3, PHP dan MySQL*

ABSTRACT

A website is a means of information, promotion and can also be used to market a product that can be seen by everyone in the world. Many shops and companies use online shop websites to expand their marketing and increase their turnover.

Digital System is a system that uses digital technology in processing information. Digital technology that processes information into binary numbers, namely 0 and 1. Digital systems have the ability to process, store, send and receive information quickly and efficiently. The Monalisa Cosmetic Store is one of the businesses in the field of selling cosmetics, currently still selling products conventionally, where buyers have to come to the shop and make transactions on the spot. To overcome this problem, an online shop website will be designed which is expected to make it easier to promote and buy and sell products at the Monalisa Cosmetic Shop.

The subjects in this research were the owners and consumers of the Monalisa Cosmetic Shop, using data collection techniques: observation, interviews, references. The tools used in this research are an ASUS laptop unit, software used Xampp, programming language using PHP, database design using MySQL, framework using Codeigniter and text editor application using Sublime Text 3, with several menus created, namely Dashboard, Skincare, Bodycare, Haircare, Cosmetics, Multivitamins, and About Us. This research produces a Chantik Cosmetic Online Store Website which contains item data, invoice data and order data.

Keywords: *Website, digital system, Sublime Text 3, PHP and MySQL*