

ABSTRAK

JUDUL	:PEMBUATAN APLIKASI E-COMMERCE PENJUALAN BERBASIS WEB PADA TOKO BABE CAKE MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL
NAMA	: MUHAMMAD AYATULAH AQIDAH
NOMOR BP	: 19101152610072
FAKULTAS	: ILMU KOMPUTER
JURUSAN	: SISTEM INFORMASI
JENJANG PENDIDIKAN	: STRATA-1 (S1)
PEMBIMBING	: 1. Retno Devita, S.Kom, M.Kom 2. Dhio Saputra, S.Kom, M.kom

E-Commerce adalah proses membeli dan menjual produk-produk secara elektronik oleh konsumen dan dari perusahaan ke perusahaan dengan komputer sebagai perantara transaksi bisnis. Penerapan internet dalam bisnis sering disebut dengan *electronic commerce (e-commerce)*. Maksud dari *ecommerce* adalah suatu proses membeli dan menjual produk-produk yang dilakukan secara elektronik oleh konsumen dan dari perusahaan ke perusahaan dengan komputer sebagai perantara transaksi bisnis. Skripsi ini bertujuan untuk membangun sebuah website *e-commerce* untuk penjualan pada Toko Babe Cake. Website ini akan dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Website ini akan mempermudah proses jual beli produk, sehingga konsumen dapat membeli produk secara online dan mempermudah pengelolaan data produk dan transaksi. Dengan adanya website ini, Metode yang digunakan dalam pembangunan website ini adalah metode pengembangan sistem informasi, yang meliputi analisis kebutuhan, desain, implementasi, dan pengujian. Analisis kebutuhan dilakukan untuk menentukan spesifikasi dan fitur yang dibutuhkan dalam website *e-commerce* ini. Desain dilakukan untuk menentukan tampilan dan struktur website. Implementasi dilakukan untuk membuat kode program dan database. Terakhir, pengujian dilakukan untuk mengetahui apakah website telah berfungsi sesuai dengan spesifikasi dan kebutuhan. Diharapkan dengan adanya website ini dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam melakukan penjualan, serta mempermudah pemasaran produk kepada masyarakat luas tanpa langsung datang ke toko.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Web, MySQL, ECOMMERCE.

ABSTRACT

TITLE : **DEVELOPMENT OF WEB-BASED SALES E-COMMERCE APPLICATIONS IN BABE CAKE SHOP USING LANGUAGE PHP PROGRAMMING AND MYSQL DATABASE**

NAME : **MUHAMMAD AYATULAH AQIDAH**

REGISTERED NUMBER : **19101152610072**

FACULTY : **COMPUTER SCIENCE**

MAJOR : **INFORMATION SYSTEM**

EDUCATIONAL STAGE : **STRATA-1 (S1)**

ACADEMIC SUPERVISOR : **1. Retno Devita, S.Kom, M.Kom**
2. Dhio Spautra, S.Kom, M.Kom

E-Commerce is the process of buying and selling products electronically by consumers and from company to company with computers as intermediaries for business transactions. The application of the internet in business is often referred to as electronic commerce (e-commerce). The meaning of e-commerce is a process of buying and selling products that are carried out electronically by consumers and from company to company with computers as intermediaries for business transactions. This thesis aims to build an e-commerce website for sales at Babe Cake Shop. This website will be built using the PHP programming language and MySQL database. This website will simplify the process of buying and selling products, so that consumers can buy products online and facilitate the management of product data and transactions. With this website, the method used in developing this website is the information system development method, which includes needs analysis, design, implementation, and testing. Needs analysis is carried out to determine the specifications and features needed in this e-commerce website. Design is done to determine the appearance and structure of the website. Implementation is done to make the program code and database. Finally, testing is carried out to find out whether the website is functioning according to specifications and requirements. It is hoped that this website can increase efficiency and effectiveness in making sales, as well as make it easier to market products to the wider community without coming directly to the store.

Keywords: Information Systems, Web, MySQL, ECOMMERCE.