

SISTEM PEMESANAN DAN PENGIRIMAN ROTI BERBASIS WEB MENGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER DI CV. GLOBAL NET

*(WEB-BASED BREAD ORDERING AND DELIVERY SYSTEM USING CODEIGNITER
FRAMEWORK)*

ANASTASIA DESI ADELIA PUTRI

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

Desia461@gmail.com

ABSTRACT

This website-based Bread Ordering and Delivery System is a system created with the aim of improving the company's services to customers, in this case the company will play an active role in serving customer needs by utilizing the internet network in the process of communicating with customers online. CV. Global Net itself is an MSME engaged in the food sector in the form of bread. The process of buying and selling transactions in CV. Global Net still comes directly and orders via telephone in the process of buying and selling transactions to customers, this causes the product marketing transaction process to be less effective so that income does not increase. Revenue only relies on sales sales and only gets 2 million sales per day. There is no information system to manage customer management in the product marketing process, so that the product is less well known by the public. Therefore, the owner wants his business to be known by the public and can increase sales. This system uses the waterfall development method, where this method has 5 stages, namely Requirement Analysis, Design, Development, Testing, Maintenance. Making this system using the PHP programming language and using MySQL database database

Keywords: PHP, MySQL, Requirements Analysis, Design, Development, Testing, maintenance.

ABSTRAK

Sistem Pemesanan dan Pengiriman Roti berbasis website ini merupakan sebuah sistem dibuat dengan tujuan untuk meningkatkan pelayanan perusahaan kepada pelanggan, dalam hal ini perusahaan akan berperan aktif dalam melayani kebutuhan pelanggan dengan memanfaatkan jaringan internet dalam proses komunikasi dengan customer secara online. CV. Global Net sendiri merupakan UMKM yang bergerak dalam bidang pangan berupa Roti. Proses transaksi jual beli di CV. Global Net masih datang langsung dan memesan via telepon dalam proses transaksi jual beli kepada customer hal ini menyebabkan proses transaksi pemasaran produk menjadi kurang efektif sehingga pendapatan tidak mengalami kenaikan. Pendapatan hanya mengandalkan penjualan sales dan hanya mendapatkan penjualan 2 juta per hari. Belum adanya sistem informasi untuk mengelola manajemen pelanggan dalam proses pemasaran produk, sehingga produk kurang di kenal oleh masyarakat. Oleh karena itu, pemilik berkeinginan agar usahanya dikenal oleh masyarakat dan bisa meningkatkan penjualan. Sistem ini menggunakan metode pengembangan waterfall, dimana metode ini memiliki 5 tahapan yaitu Requirement Analysis, Design, Development, Testing, Maintenance. Pembuatan sistem ini menggunakan bahasa pemrograman PHP serta menggunakan basCis data MySQL.

Kata Kunci : PHP, MySQL, Requirement Analysis, Design, Development, Testing, Maintenance.