

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN PENJUALAN DAGING
AYAM PADA BERKAH MAKMUR BERBASIS WEB**
(*ORDER AND SALES INFORMATION SYSTEM CHICKEN MEAT AT WEB-BASED
PROSPEROUS BLESSING*)

M LILIK SETIAWAN
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
m.liliksetiawan@gmail.com

ABSTRACT

Berkah Makmur is a business engaged in ordering and selling chicken meat. In its management still use a manual system that is writing sales reports in books, so it is less efficient and time consuming. Therefore, in order for the business to survive, requires the use of information technology in the development of the business, especially in terms of promotion in order to remain able to compete with other businesses. Therefore, a web-based ordering and sales information system is proposed that can serve the needs of consumers and companies. The method used in designing ordering and sales information systems is a prototype model, as well as using the PHP programming language (PHP Hypertext Preprocessor), a MySQL server database and using the CodeIgniter Framework. The result of this research is a web-based ordering and sales information system application that has payment features, making it easier in payment transactions, and will increase sales and facilitate in managing sales reports.

Keywords : *Information System, Ordering and Sales, CodeIgniter, Chicken Meat*

ABSTRAK

Berkah Makmur merupakan usaha yang bergerak pada pemesanan dan penjualan daging ayam. Dalam pengelolaannya masih menggunakan sistem manual yaitu menulis laporan penjualan dalam buku, sehingga kurang efisien dan memakan banyak waktu. Untuk itu agar usaha tersebut bisa tetap bertahan, memerlukan penggunaan teknologi informasi dalam pengembangan usaha tersebut, terutama dalam hal promosi agar tetap bisa bersaing dengan usaha lainnya. Oleh karena itu, diusulkanlah sistem informasi pemesanan dan penjualan berbasis web yang dapat melayani kebutuhan konsumen dan perusahaan. Metode yang digunakan dalam merancang sistem informasi pemesanan dan penjualan adalah model *prototype*, serta menggunakan bahasa pemrograman PHP (*PHP Hypertext Preprocessor*), database server *MySQL* dan menggunakan *Framework CodeIgniter*. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi sistem informasi pemesanan dan penjualan berbasis web yang memiliki fitur pembayaran, sehingga memudahkan dalam transaksi pembayaran, serta akan meningkatkan penjualan dan memudahkan dalam mengelola laporan penjualan.

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Pemesanan dan Penjualan, CodeIgniter, Daging Ayam*