

PENERAPAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN  
JASA RESTORASI ASTREA SERIES BERBASIS WEB  
(STUDI KASUS : BEBEK RESTORASI YOGYA)

Herwind Dyco Saputra, Sutarman, S.Kom., M.Kom., Ph.D.

Abstrak

Bebek Restorasi berlokasi di Desa Sidoarum, Kecamatan Godean, Kabupaten Sleman, Yogyakarta. Bebek Restorasi merupakan bengkel yang berfokus pada bidang restorasi motor astrea dengan bertujuan mengembalikan kondisi motor sama seperti baru. Sistem pemesanan bengkel restorasi saat ini menggunakan cara manual yang kadang kurang akurat dalam pencatatan pemesanan. Tujuan dari penelitian ini adalah membangun sebuah sistem informasi pemesanan pada Bengkel Bebek Restorasi berbasis web. Metode pengembangan sistem menggunakan metode *waterfall* yakni pengumpulan data, analisis dan desain, pembuatan program, pengujian dan pengoperasian. Hasil dari penelitian ini berupa sistem informasi pemesanan pada Bengkel Bebek Restorasi berbasis web yang dibuat dengan *framework* laravel dan dengan basis data MySQL. Sistem ini dibuat untuk memudahkan pelanggan, dimana pelanggan bisa dengan cepat memilih paket restorasi yang akan dipesan, dan juga pihak bengkel akan mudah dalam mendapatkan data paket restorasi yang akan dipesan. Kesimpulan dari pembuatan sistem pemesanan jasa restorasi berbasis web di Bebek Restorasi berhasil dibangun menggunakan *framework* Laravel dan sistem ini mempermudah pemesanan dibuktikan dengan kuisioner dengan 25 responden mendapatkan skor 90%.

Kata Kunci : *sistem informasi, pemesanan, web*

IMPLEMENTATION OF BOOKING INFORMATION SYSTEM  
WEB BASED ASTREA SERIES RESTORATION SERVICES  
(CASE STUDY: YOGYA RESTORATION DUCK)

Herwind Dyco Saputra, Sutarman, S.Kom., M.Kom., Ph.D.

Abstract

Bebek Restaurant is located in Sidoarum Village, Godean District, Sleman Regency, Yogyakarta. Bebek Restoration is a workshop that focuses on the restoration of Astrea motorbikes with the aim of returning the motorbike to the same condition as new. The restoration workshop ordering system currently uses a manual method which is sometimes inaccurate in recording orders. The purpose of this research is to build an ordering information system for a web-based Restoration Duck Workshop. The system development method uses the waterfall method, namely data collection, analysis and design, programming, testing and operation. The results of this study are in the form of an ordering information system for a web-based Restoration Duck Workshop made with the Laravel framework and with a MySQL database. This system is made to make it easier for customers, where customers can quickly choose the restoration package to be ordered, and also the repair shop will easily get data on the restoration package to be ordered. The conclusion from making a web-based restoration service ordering system at Bebek Restoration was successfully built using the Laravel framework and this system makes ordering easier as evidenced by a questionnaire with 25 respondents getting a score of 90%.

Keywords: information system, ordering, web