



## ABSTRAK

Bhavish Goplani / 45130535 / 2013/ Perancangan Sistem Informasi *E-Commerce* dan Biro Jasa *Online* Berbasis Web Pada *Omura Racing* Jakarta / Joko Susilo, S.Kom., M.M., M.Kom.

*Omura Racing* merupakan *showroom* yang bergerak di bidang penjualan motor besar dan *accessories* yang masih memerlukan adanya perluasan wilayah dalam penjualan dan pemasaran produk yang disediakan baik untuk pelanggan didalam kota Jakarta maupun diluar Jakarta. Sistem penjualan masih dilakukan secara manual dan belum adanya sarana untuk melakukan promosi di media *online* dan juga belum ada aplikasi web untuk berjualan secara *online*.

Untuk penelitian pada *Omura Racing*, teori yang digunakan adalah teori sistem informasi, data, informasi, penjualan, pembelian, persediaan, *database*, *e-commerce*, *internet* dan *website*. Penelitian ini adalah tentang pembuatan aplikasi berbasis web di *showroom* motor yang semua sistemnya masih bersifat manual.

Objek penelitian ini adalah *Omura Racing* yang terletak di Kelapa Gading. Metode reduksi data dilakukan dengan metode SDLC model *Waterfall*, dimana terdapat 6 langkah yaitu pengertian analisis sistem, desain sistem, penulisan program, uji coba program, implementasi sistem dan pemeliharaan sistem. Struktur organisasi dan uraian tugas dari masing-masing yang bekerja di *Omura Racing* tersedia

Hasil dari penelitian ini berupa perancangan sistem penjualan berbasis web yang dapat di implementasikan dengan baik oleh perusahaan guna mempromosikan produk dan melakukan transaksi jual beli secara mudah kepada pelanggan.

Kesimpulan pada penelitian ini bahwa telah dibuat aplikasi berbasis web untuk melakukan penjualan secara *online* dan memiliki biro jasa *online*.

**Kata Kunci:** Sistem Penjualan berbasis web, *E-Commerce*, *Website*, Aplikasi, *Omura Racing*.

Copyright © 2013 by Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



## ABSTRACT

Bhavish Goplani / 45130535 / 2013/ *Design of E-Commerce Information Systems and Web-Based Online Service Bureau at Omura Racing Jakarta / Joko Susilo, S.Kom., M.M., M.Kom.*

*Omura Racing is a showroom that is engaged in the sale of large motorcycles and accessories that still requires an expansion of the area in the sale and marketing of products that are provided both for customers in Jakarta and outside Jakarta. The sales system is still done manually and there are no promotions done st online media and there is also no web application to sell online.*

*For research on Omura Racing, the theory used is the theory of information systems, data, information, sales, purchases, inventory, databases, e-commerce, internet and websites. This research is about making web-based applications in the motor showroom that all systems are still manual.*

*The object of this research is Omura Racing which is located in kelapa gadingt. The method of data reduction is done by the Waterfall SDLC method, where there are 6 steps namely understanding system analysis, system design, program writing, program trials, system implementation and system maintenance. The organizational structure and job descriptions of each who works at Omura Racing is available*

*The results of this study are in the form of web-based sales system design that can be implemented properly by companies to promote products and make buying and selling transactions easily to customers.*

*The conclusion of this research is that a web-based application has been made to sell online and have an online service for customers to extend their license and registrasion.*

*Keywords: Web-based sales information systems, E-Commerce, Website, Application, Omura Racing.*

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.