

# **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI BENGKEL KAWA MOTOR BERBASIS WEB MOBILE DENGAN MENERAPKAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)**

**DESIGN AND BUILD INFORMATION SYSTEM OF KAWA MOTOR WORKSHOP BASED ON  
MOBILE WEB BY APPLYING RAPID APPLICATION DEVELOPMENT METHOD (RAD)**

Diego Vernanda

[vernandadiego@gmail.com](mailto:vernandadiego@gmail.com)

## **ABSTRAK**

*Peran penggunaan komputer pada sebuah perusahaan atau organisasi merupakan hal yang wajib di masa kini. Dengan adanya sistem komputerisasi pada setiap perusahaan atau organisasi, segala proses mulai dari proses pengolahan data sampai pembuatan laporan dan dokumen penting lainnya dapat tersusun rapi sehingga dapat mempermudah proses penyimpanan dan pencarian data. Proses sistem penjualan yang sedang berjalan saat ini masih menggunakan metode manual. Proses penjualan masih menggunakan metode offline dan pencatatan data produk dan transaksi masih dilakukan secara manual sehingga kurang efektif dan efisien. Dengan membuat sistem penjualan secara online maka proses kerja tidak memakan waktu lama sehingga penjualan dapat berjalan dengan baik. Program dan desain dibuat dengan menggunakan Bahasa pemrograman HTML, PHP dan CSS, serta MySQL untuk databasenya. Fungsi utama dari sistem penjualan online ini yaitu untuk memudahkan para konsumen dalam melakukan pemesanan produk secara online dan membantu pihak perusahaan dalam mencatat, mengolah data, membuat laporan hingga mengambil keputusan bisnis.*

**Kata kunci :** *sistem, online, informasi, data, keputusan bisnis, mobile*

## **ABSTRACT**

*The role of the use of computers in a company or organization is mandatory today. With the existence of a computerized system in every company or organization, all processes from data processing to reporting and other important documents can be neatly arranged so as to facilitate the process of storing and data search. The current sales system process is still using the manual method. The sales process still uses the offline method and the recording of product data and transactions is still done manually so it is less effective and efficient. By creating an online sales system, the work process does not take long so that sales can run well. Programs and designs are made using the HTML, PHP and CSS programming languages, and MySQL for the database. The main function of this online sales system is to make it easier for consumers to order products online and assist the company in recording, processing data, making reports and making business decisions.*

**Key words :** *System, online, information, data, business decision, mobile*