

IMPLEMENTASI SISTEM PEMBAYARAN ALAT-ALAT OTOMOTIF BERBASIS WEB MOBILE (Studi Kasus: CV.Ridho Oil Kota Banjar)

Aditya Rizqi Labib Majdi

*Program Studi Informatika, Fakultas Sains & Teknologi
Universitas Teknologi Yogyakarta
Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta
Email: adrizqi35@gmail.com*

ABSTRAK

Teknologi informasi merupakan sebuah kebutuhan manusia yang sangat penting, karena kemajuan zaman segala aktivitas kerja sebagian besar dibantu oleh teknologi informasi. Penelitian ini bertujuan untuk memecahkan masalah penjualan alat-alat otomotif yang berada di CV. Ridho Oil yang masih bersifat manual serta proses pembayaran yang belum efektif. Sistem pembayaran yang berjalan saat ini membuat pencatatan data penjualan menjadi tidak efisien, sehingga menimbulkan beberapa masalah. Payment gateway merupakan salah satu sistem pembayaran yang sangat efisien digunakan sebagai transaksi di dalam bidang apapun, sehingga sangat membantu untuk melakukan proses transaksi yang cepat dan efisien. Dalam proses pembuatan sistem pembayaran alat-alat otomotif ini akan menggunakan Bahasa pemrograman *Hypertext Preprocessor (PHP)* dan *database MySQL*. Sistem ini menggunakan midtrans sebagai *payment gateway*. Metode penelitian yang digunakan adalah metode *waterfall*. Hasil dari penelitian ini adalah adanya sistem penjualan secara *online* dengan mengimplementasikan midtrans sebagai *payment gateway*.

Kata Kunci: alat otomotif, Sistem, Pembayaran, MySQL

**PAYMENT SYSTEM IMPLEMENTATION OF MOBILE WEB-BASED
AUTOMOTIVE TOOLS**
(Case Study: CV. Ridho Oil, Banjar City)

Aditya Rizqi Labib Majdi

*Informatics Study Program, Faculty of Science & Technology
University of Technology Yogyakarta
Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta
Email: adrizqi35@gmail.com*

ABSTRACT

Information technology is a very important human need because of the progress of the times causing all work activities to be assisted by information technology. This study aims to solve the problem of selling automotive equipment in CV. Ridho Oil which is still manual and the payment process is not yet effective. The current payment system makes recording sales data inefficient, causing several problems. Payment gateway is a very efficient payment system used for transactions in any field, so it is very helpful to process transactions quickly and efficiently. In the process of creating a payment system for automotive devices, the Hypertext Preprocessor (PHP) programming language and MySQL database will be used. This system uses midtrans as a payment gateway. The research method used is the waterfall method. The result of this research is an online sales system by implementing midtrans as a payment gateway.

Keywords: *automotive equipment, System, Payment, MySQL*