

# **SISTEM INFORMASI PENJUALAN SPARE PART MOTOR SECARA ONLINE BERBASIS WEB (STUDI KASUS: CV. APE SPARE PART)**

**Doddy Hermawan Putranto**

## **Abstrak**

Perkembangan dunia teknologi komputer tidak akan pernah berhenti, bahkan kini telah meningkat ke dekade keempat sejak keberadaannya yang tidak dipisahkan dalam bidang bisnis online. Sekarang, hampir semua bidang usaha dalam menjalankan kegiatan perekonomian memerlukan perangkat keras komputer sebagai alat bantu untuk mempermudah pekerjaan. Dalam pengolahan data sistem informasi penjualan *spare part* motor pada toko “CV. APE SPARE PART” ini masih belum terkomputerisasi. Oleh karena itu, penulis berusaha membuat aplikasi dengan menggunakan bahasa pemrograman Dreamweaver, dengan Apache sebagai web servernya dan MySQL sebagai databasenya untuk mengatasi kesulitan tersebut. Maka dengan adanya aplikasi penjualan *online* yang berbasis web akan mempermudah bagi para pelanggan dalam melakukan transaksi serta membantu dalam promosi barang kepada pelanggan. Dalam memperoleh data untuk menyusun penelitian ini, penulis menggunakan metode penelitian *waterfall* dikarenakan metode ini lebih sistematis dari setiap level kebutuhan sistem yang terjadi pada setiap penjualan. Kemudian luaran yang akan dihasilkan dalam skripsi ini adalah sebuah prototype dan aplikasi penjualan *spare part* motor secara *online* berbasis web, sehingga dapat membantu perusahaan dalam penyampaian informasi mengenai produk yang ditawarkan secara detail kepada konsumen dan memungkinkan pelanggan dalam melakukan transaksi pemesanan secara *online*. Berdasarkan hasil yang diperoleh diharapkan dapat membantu perusahaan memasarkan strategi dan jangkauan pemasaran secara luas.

**Kata Kunci** : Motor, Penjualan Spare Part, Sistem Informasi

**SALES INFORMATION SYSTEM SPARE PARTS  
ONLINE WEB BASED MOTORCYCLE  
(CASE STUDY: CV. APE SPARE PART)**

**Doddy Hermawan Putranto**

**Abstract**

The development of computer technology will never stop, even now has risen to fourth decade since its existence are not separated in the field of online business. Now, almost all areas of business in performing economic activities require computer hardware as a tool to facilitate the work. In the data processing system of motorcycle spare parts sales information on the store "CV. APE PARTS" is still not computerized. Therefore, the authors tried to create applications using Dreamweaver programming language, with Apache as the web server and MySQL as the database to overcome these difficulties. So with the application of web-based sales online will make it easier for customers to conduct transactions and assist in the promotion of goods to customers. In obtaining the data to compile this study, the authors use research methods waterfall because this method is more systematic than any level of system requirements that occur on every sale. Then the output will be generated in this thesis is a prototype and the sale of spare parts motorcycle application online web-based, so it can help companies in the delivery of information about the products offered in detail to consumers and allow customers to conduct transactions online bookings. Based on the results obtained are expected to help the company marketing strategy and marketing range widely.

**Keywords** : Motorcycle, Sales Spare Parts, Information Systems