

## **SISTEM INFORMASI PENJUALAN SPAREPARTS PADA BENGKEL HARY BODY REPAIR AND PAINT MAGELANG**

**LOBIAN FRAGIL**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : lobian*

### **ABSTRAK**

Pada sektor yang berkaitan dengan otomotif, terutama bengkel, adanya sistem informasi sangat diperlukan. Bengkel Hary Auto Body Repair and Paint selama ini menangani manajemen secara manual dalam transaksi penjualan dan pembelian spareparts serta dalam pembuatan laporan sehingga membutuhkan waktu lama dalam pelaksanaannya. Hal ini dapat dipermudah dengan membuat sistem informasi penjualan bengkel. Sistem dibangun menggunakan pendekatan berorientasi objek. Metode yang digunakan untuk membangun sistem adalah metode Waterfall. Selanjutnya diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 dan database MySQL. Sistem informasi pengelolaan bengkel mempunyai fungsi mengatur sistem pengelolaan bengkel dalam hal pencatatan transaksi penjualan spareparts, transaksi pembelian spareparts, penambahan data spareparts, penambahan data pelanggan, penambahan data pemasok, dan pembuatan laporan. Adanya sistem informasi pengelolaan bengkel dan basis data mempermudah pengaturan manajemen penjualan di Bengkel Hary Auto Body Repair and Paint.

Kata Kunci : Bengkel, Sistem Informasi, Visual Basic 6.0, penjualan, MySql

## **SPAREPARTS SALES INFORMATION SYSTEMS ON WORKSHOP HARY BODY REPAIR AND PAINT MAGELANG**

**LOBIAN FRAGIL**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : lobian*

### **ABSTRACT**

On the sector that is related to the automotive, especially workshop, the existence of information system is very necessary. Hary's workshop, Auto Body Repair and Paint, has been operating the whole managements manually in sales transaction and purchasing spareparts, and also in making the financial statment, therefore, it takes a long time for the implementation. This matter can be solved by applying sales information system in the workshop. The system is build by using object oriented approach. The method that is used to buid the system is Waterfall method. Then, it is implemented by using programming language, Visual Basic 6.0 and MySQL database. The function of workshop information system is to organize the wokshop management system, especially in the spare part sales transaction, purchasing transaction, sparepart data addition, customer data addition, supplier data addition, and report making. The existence of workshop management information systemn and database can simplify in managing the sales management in Hary's workshop, Auto Body Repair and Paint.

Keyword : workshop, information system, visual basic6.0, sales, MySql