

## **SISTEM INFORMASI PERBAIKAN MOBIL PADA SEKAWAN MOTOR KUDUS**

**RAGIL SYAIFUL MUSLIM**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,*

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : [ragil\\_nduts@yahoo.co.id](mailto:ragil_nduts@yahoo.co.id)*

### **ABSTRAK**

Kebutuhan akan informasi yang cepat, tepat dan akurat merupakan suatu hal yang mutlak pada zaman yang serba cepat, seperti saat ini. Keterlambatan dalam menyajikan informasi yang dibutuhkan akan menyebabkan informasi tersebut tidak relevan lagi bagi penggunanya. Dengan demikian suatu sistem yang baik harus mampu memberikan informasi pada waktunya, dengan data-data yang akurat dan tepat dalam proses pengolahannya. Berbagai cara untuk meningkatkan kualitas layanan operasional bengkel mobil telah ditempuh, diantaranya dengan menerapkan metode pengarsipan data pengadaan, data penjualan, dan data perbaikan yang lebih efisien, menyederhanakan proses-proses pengolahan data transaksi, meningkatkan mutu sumber daya keseluruhan, dan meningkatkan status akreditasi dari Sekawan Motor. Sistem Informasi ini akan lebih menyederhanakan proses-proses tersebut diatas dengan memanfaatkan teknologi informatika jaringan komunikasi data. Sehingga pengolahan atas data-data yang ada akan lebih cepat dan akurat, serta menghilangkan duplikasi data yang timbul antar bagian yang ada. Disamping itu sisi keamanan dan keutuhan data dapat lebih terjamin karena diterapkannya batasan-batasan atas pemakaian data, sehingga penyebaran informasi hanya akan diterima oleh yang berhak saja. Laporan penelitian ini akan menguraikan aktifitas-aktifitas dan produk-produk yang dihasilkan pada masing-masing tahap pengembangan. Desain sistem informasi meliputi pencatatan data pengadaan, data penjualan, dan data perbaikan. Pada tahap akhir perangkat lunak, dilakukan evaluasi terhadap proses dan produk pengembangan perangkat lunak ini akan diulas pada bagian akhir laporan ini.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Perbaikan, Mobil, VB

## **AUTOMOBILE REPAIR INFORMATION SYSTEM ON SEKAWAN MOTOR KUDUS**

**RAGIL SYAIFUL MUSLIM**

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

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

*Email : [ragil\\_nduts@yahoo.co.id](mailto:ragil_nduts@yahoo.co.id)*

### **ABSTRACT**

The need for fast information, appropriate and mutually agree is an absolute thing in the days of fast-paced, like today. The delay in presenting the required information will cause the information is no longer relevant for its users. Thus, a good system should be able to provide information on time, with data accurate and precise in the information processing. Various ways to improve the quality of operational service auto repair shop has been taken, including by implementing data archiving method of procurement, sales data, and data refinement more efficient, simplify processes transaction data processing, improving the overall quality of the resources, and improve the accreditation status of the Sekawan Motor. System this information will further simplify the above processes by leveraging information technology data communications network. So that the processing of the data that there will be more quickly and accurately, as well as eliminating duplication of data arising between the existing sections. Besides, the security and integrity of data can be more secure because of the application of restrictions on data usage, so that the dissemination of information will only be received by eligible course. This research report will describe the activities and products generated at each stage of development. Design information includes data recording system procurement, sales data, and data improvement. In the final stage of software, evaluation of process and product development of this software will be reviewed at the end of this report.

Keyword : Sistem, Informasi, Perbaikan, Mobil, VB