

**Sistem Informasi Penjualan Kendaraan Bermotor Bekas Secara  
Kredit Pada Mataram Sakti Motor Cabang Jenderal Sudirman  
Semarang**

**FERRY HASTA SAPUTRO**

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

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : 112200702722 @mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRAK**

Sekarang ini informasi sangat dibutuhkan, bahkan kemajuan suatu perusahaan sangat bergantung pada suatu informasi. Maka dari itu Kecepatan dalam memberikan suatu informasi yang akurat sangat penting untuk proses pengolahan atau pengambilan suatu keputusan. Sistem Informasi Penjualan Kendaraan Bermotor Bekas Secara Kredit Pada Mataram Sakti Motor Cabang Jenderal Sudirman Semarang didasari oleh kebutuhan akan informasi yang cepat dan tepat sehingga akan menghasilkan laporan yang baik. Metode yang dipakai dalam perancangan ini menggunakan metode normalisasi, hal ini diharapkan apabila rancangan ini diterapkan adalah agar mudah dalam penyediaan laporan penjualan barang dalam hal ini kendaraan bermotor, laporan persediaan kendaraan bermotor, untuk meminimalkan redundancy data, inkonsistensi data, diintegrasikan data dan meningkatkan keamanan data. Laporan tugas akhir ini menguraikan proses-proses yang terjadi di dalam tahapan perancangan sistem informasi tersebut. Desain sistem informasi meliputi basis data konsumen, kendaraan, petugas, penjualan kendaraan bermotor, dan laporan penjualan kendaraan bermotor.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penjualan Motor, Waterfall, DFD, Visual Basic

**Information System of Used Motorcycles Sales by Credit on Mataram  
Sakti Motor Branch Jenderal Sudirman Semarang**

**FERRY HASTA SAPUTRO**

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

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : 112200702722@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

In this time information is very needed, even the progress of a company rely heavily on the information. Thus the speed in providing an accurate information is essential for processing or making a decision. Information System of Used Motorcycles Sales by Credit on Mataram Sakti Motor Branch Jenderal Sudirman Semarang based on the needed of fast and accurate information to produce a good report. The method that used in this design is use normalization methods, meanwhile the expected of development this system is to easily in order to create motorcycles sales report, motorcycles stock report, to minimize the data redundancy, data inconsistency, disintegration data and improve data security. This final report outlines the processes that occur in the design stages of that information system. The design of information system includes a database of customer, motorcycle, officer, sales of motorcycles and motorcycles sales report.

Keyword : Information Systems, Motorcycles Sales, Waterfall, DFD, Visual Basic