

# **SISTEM INFORMASI PENJUALAN DENGAN SMS GATEWAY PADA TOKO SANTOS MOTOR**

*(SALES INFORMATION SYSTEM WITH GATEWAY SMS ON SANTOS MOTOR SHOP)*

**Muhammad Nur**  
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
[nurmuhammad053195@gmail.com](mailto:nurmuhammad053195@gmail.com)

## **ABSTRACT**

*Santos Motor Shop is engaged in selling spare parts, variations, oil, motor / injection services. In the field of sales, Santos Motor Stores has problems, such as the large number of customers who have difficulty in selecting and ordering goods / goods at the Santos Motor Store, besides that, Santos Motor Stores also has difficulty in promoting because Santos Motor Stores promotes it by mouth to mouth. only around Santos Motor Shop area. Sales Information System With SMS Gateway is an application with the method used by the RUP, which has 4 initial stages, planning, construction and transition with the making of this Sales Information System and SMS Gateway Santos Motor Stores can be given convenience in conducting promotions that display detail pages and specifications items on the website. In this sales system, customers get the convenience if they want to select, order and view the goods / spare specifications by accessing the website indefinitely and receive notifications from text after making an order so that customers do not need to come to Santos Shop in selling transactions, other than Santos Motor Stores as well strengthen the strength of competition with other spare parts shops in the city of Semarang. This information system is made using the PHP programming language, which is supported by HTML and MySq. So with the existence of a sales information system with SMS Gateway in the future it can help the product search process, give notification / product ordering information and facilitate sales transactions at Santos Motor Stores.*

*Keywords: Sales Information System With SMS Gateway, e-Commerce, PHP, HTML.*

## **ABSTRAK**

Toko Santos Motor bergerak dalam bidang penjualan spare parts, variasi, oli, *service* motor/injeksi. Dalam bidang penjualan Toko Santos Motor memiliki permasalahan, seperti banyaknya pelanggan yang kesulitan dalam memilih dan memesan barang/spare di Toko Santos Motor, selain itu Toko Santos Motor juga mengalami kesulitan dalam melakukan promosi karena Toko Santos Motor melakukan promosi dengan cara mulut ke mulut yang dilakukan hanya disekitar daerah Toko Santos Motor. Sistem Informasi Penjualan Dengan SMS Gateway merupakan aplikasi dengan metode yang digunakan RUP, yang memiliki 4 buah tahap permulaan, perancangan, konstruksi dan transisi dengan dibuatnya Sistem Informasi Penjualan dan *SMS Gateway* ini Toko Santos Motor dapat diberikan kemudahan dalam melakukan promosi yang menampilkan halaman detail dan spesifikasi barang di *website* tersebut. Dalam sistem penjualan ini pelanggan mendapat kemudahan jika ingin memilih, memesan dan melihat spesifikasi barang/spare dengan mengakses website tanpa batas dan mendapat notifikasi dari sms setelah melakukan pemesanan sehingga pelanggan tidak perlu datang ke Toko Santos dalam melakukan transaksi penjualan, selain itu Toko Santos Motor juga memperkuat kekuatan persaingan dengan toko-toko *spare parts* lainnya di kota Semarang. Sistem informasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, yang didukung oleh *HTML* dan *MySq*. Sehingga dengan adanya sistem informasi penjualan dengan *SMS Gateway* kedepannya dapat membantu proses pencarian produk, memberi notifikasi/informasi pemesanan produk serta mempermudah transaksi penjualan pada Toko Santos Motor.

Kata Kunci : Sistem Informasi Penjualan Dengan *SMS Gateway*, *e-Commerce*, *PHP*, *HTML*.