

## **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN ALAT KESEHATAN BERBASIS WEB PADA PT. MERAPI UTAMA PHARMA SEMARANG**

**WISNU AJI SUSANTO**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu*

*Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : 111200703835@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Dalam perkembangan teknologi yang semakin maju dan canggih ini, dibutuhkan alat yang membantu memudahkan suatu pekerjaan salah satunya adalah komputer. Komputer menjadi pilihan utama dalam kemajuan perusahaan pada umumnya karena pada suatu perusahaan bertujuan untuk memaksimalkan perusahaan dapat tumbuh dan berkembang seperti yang diharapkan. Perancangan Sistem Informasi Penjualan Alat Kesehatan Berbasis Web ini adalah untuk memberikan informasi yang lengkap tentang alat kesehatan, memberikan kemudahan dalam pemesanan produk dan juga untuk meningkatkan pelayanan kepada konsumen. Form-form yang didesain pada Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan pada PT. Merapi Utama Pharma Semarang terdiri dari halaman Produk, kontak, dan administrator. Halaman-halaman yang dirancang menggunakan bahasa pemrograman HyperText PreProcessor(PHP), MySql sebagai basis data. Sistem Penjualan ini juga dibangun dengan Macromedia DreamWeaver untuk mendesain halaman web, agar menghasilkan tampilan yang menarik di tiap halaman (User Interface). Selama ini sistem penjualan alat kesehatan di PT. Merapi Utama Pharma Semarang dilakukan dengan cara datang langsung keperusahaan atau melalui telepon. Dengan adanya fasilitas komputer khususnya fasilitas web, konsumen dapat dengan mudah untuk melakukan pemesanan alat kesehatan melalui browsing internet pada situs yang telah disediakan. Konsumen dapat memperoleh informasi dengan cepat dan mudah tanpa terbatas oleh ruang dan waktu.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Web, Alat Kesehatan, Online

**ENGINEERING FOR INFORMATION SYSTEM OF MEDICAL DEVICE  
SALES BASED ON WEB ON PT. MERAPI UTAMA PHARMA  
SEMARANG**

**WISNU AJI SUSANTO**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : 111200703835@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

In the development of increasingly advanced technology and sophisticated, the tools needed to help facilitate the work of one of them is a computer. Computers become the primary choice in the progress of the company in general due to a company aiming to maximize the company can grow and evolve as expected. Design of Information Systems Web-Based Medical Device Sales is to provide complete information about medical devices, to easily order the products and also to improve service to consumers. Forms designed in Design of Information Systems Sales at PT. Merapi Utama Pharma Semarang consists of product pages, contacts, and administrators. The pages are designed using the programming language Hypertext Preprocessor (PHP), MySQL as database. Sales System is also built with Macromedia Dreamweaver to design web pages, in order to produce an attractive appearance in each page (User Interface). So far, medical equipment sales system in PT. Merapi Utama Pharma Semarang done by coming directly to company or by phone. With the facility of computer facilities, especially the web, consumers can easily keshatan to place an order through internet browsing tool on the site that has been provided. Consumers can get information quickly and easily without limited by space and time.

Keyword : Information System, Web, Medical Devices, Online