

## **Sistem Informasi Penjualan Obat Menggunakan Layanan Jamsostek pada Apotek Surya Medika Ngaliyan Semarang**

**MUHAMMAD AZAM AREZA**

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

*URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : muzamrez@yahoo.co.id*

### **ABSTRAK**

Pengembangan Sistem Informasi Penjualan Obat dengan menggunakan Layanan Jamsostek Pada Apotek Surya Medika Semarang bermula dari visi, misi dan tujuan dari Apotek Surya Medika tersebut. Yaitu menjadi Apotek yang berkualitas dalam memberikan pelayanan kesehatan bagi masyarakat. Berbagai Cara untuk meningkatkan kualitas layanan kesehatan telah ditempuh oleh Apotek, diantaranya dengan menerapkan metode pengarsipan data pasien, obat yang lebih efisien, menyederhanakan proses pengolahan data transaksi, meningkatkan mutu sumber daya keseluruhan. 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 atas pemakaian data, sehingga penyebaran informasi hanya akan diterima oleh yang berhak saja. Laporan penelitian ini akan menguraikan aktifitas dan produk yang dihasilkan pada masing-masing tahap pengembangan. Desain sistem informasi meliputi pencatatan obat masuk ataupun keluar, pencatatan pasien baru, pencatatan supplier, serta transaksi penjualan dan laporan yang berlasung pada apotek surya medika di setiap aktifitasnya. Pada tahap akhir pengembangan perangkat lunak, dilakukan evaluasi terhadap proses dan produk pengembangan perangkat lunak.

Kata Kunci : sistem informasi, obat, penjualan, metode, jamsostek

## **Information System Medicines Sales using Jamsostek Services at Surya Medika Pharmacy Ngaliyan Semarang**

**MUHAMMAD AZAM AREZA**

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

*URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : muzamrez@yahoo.co.id*

### **ABSTRACT**

Drug Sales Information System Development using the Jamsostek Service Pharmacy Surya Medika Semarang starts from the vision, mission and objectives of the Pharmacy Surya Medika. That is a quality pharmacy in providing health services for the people. Various Method to improve the quality of health service has been taken by the pharmacy, such as by applying methods of archiving patient data, drug more efficiently, simplify data transaction processing, improving the overall quality of the resource. 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 spread of information will only be received by those entitled to it. This research report will describe the activities and products the resulting on each stage of development. The design includes the recording of drug information systems in and out, new patient records, supplier records, as well as the sales transactions and report on pharmacies Surya Medika in every activity. In the final research of software development, evaluation of process and product development software.

Keyword : sistem informasi,obat,penjualan,metode,jamsostek