

**SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN OBAT  
PADA APOTEK DELIMA FARMA  
MENGUNAKAN PHP  
(DRUG SUPPLY INFORMATION SYSTEM  
IN FARAMA DELIMA APOTEK USING PHP))**

**Cahyo Nugroho**

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
[cahyo5588@gmail.com](mailto:cahyo5588@gmail.com)

**ABSTRACT**

*The Delima Farma Pharmacy is a business entity engaged in the health sector, namely in terms of compounding drugs and selling drugs. The Delima Farma Pharmacy still uses manual recording methods, which are all data recorded in a book or archive, causing information and reports to be produced late so problems arise such as the length of the data search process, missing documents and making old reports. The development method used in the research is waterfall, the software used in making this system is notepad ++, xampp with the php programming language, and phpmyadmin. The purpose of the preparation of this Final Project is the application of "Drug Inventory Information System at Delima Farma Pharmacy using PHP" so that it can make it easier to manage drug supplies, calculate drug stocks and make drug sales reports both input and output. the results of this study prove that it can be applied in helping to provide a safer and more detailed recommendation for drug storage. It is expected that the information system from the results of this study can facilitate the pharmacist at the Delima Farma Pharmacy in collecting drugs.*

*Keywords: Php, PhpMyAdmin, Inventory Information System, Waterfall.*

**ABSTRAK**

Apotek Delima Farma merupakan badan usaha yang bergerak di bidang kesehatan, yaitu dalam hal peracikan obat dan penjualan obat. Apotek Delima Farma masih menggunakan metode pencatatan manual, yaitu semua data-data dicatat dalam sebuah buku atau arsip, sehingga menyebabkan informasi dan pembuatan laporan yang diperlukan terlambat sehingga timbul permasalahan seperti lamanya proses pencarian data, adanya dokumen yang hilang dan pembuatan laporan yang lama. Metode pengembangan yang digunakan dalam penelitian yaitu *waterfall*, *software* yang digunakan dalam pembuatan sistem ini yaitu *notepad++*, *xampp* dengan bahasa pemrograman *php*, dan *phpmyadmin*. Tujuan dalam penyusunan Tugas Akhir ini adalah terbentuknya aplikasi "Sistem Informasi Persediaan Obat Pada Apotek Delima Farma menggunakan PHP" agar bisa mempermudah untuk mengelola persediaan obat, menghitung stok obat dan membuat laporan-laporan penjualan obat baik input maupun output.. Aplikasi Sistem Informasi Persediaan Obat yang telah dihasilkan dalam penelitian ini membuktikan bahwa dapat diterapkan dalam membantu memberikan sebuah rekomendasi penyimpanan data obat yang lebih aman dan detail. Di harapkan sistem informasi hasil penelitian ini dapat mempermudah apoteker di Apotek Delima Farma dalam pendataan obat.

**Kata Kunci** : *Php, PhpMyAdmin, Sistem Informasi Persediaan, Waterfall.*