

Perancangan Sistem Informasi Pendistribusian Obat Berbasis Web Pada UPT Perbekalan Farmasi Pati

ALFIAN DENY S

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112201104207@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

UPT Perbekalan Farmasi merupakan instansi yang bergerak dalam bidang distribusi obat, di dalam melakukan pendistribusian dan pengentrian data masih menggunakan sistem manual. Kemungkinan banyak kesalahan dan memakan banyak waktu, dalam proses pengolahan data persediaan masih terdapat kekeliruan dan tidak akurat. Kurangnya pemanfaatan media internet sebagai sarana untuk pendistribusian produk menjadi salah satu alasan kenapa UPT Perbekalan Farmasi Pati masih menggunakan sistem manual dalam pendistribusian obat. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang sebuah media pendistribusian obat-obatan berbasis website yang dapat diakses pihak puskesmas dalam melakukan permintaan distribusi. Pada penulisan ini di terapkan sistem komputerisasi berbasis website pada sistem distribusi obat pada UPT Perbekalan Farmasi Pati dengan metode Prototype. Penerapan sistem secara komputerisasi ini akan lebih efisien dibandingkan dengan sekarang yang masih secara manual. Dalam hal ini, penulis menggunakan metode Prototype dengan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Proses ini diharapkan dapat melakukan pengolahan data persediaan dengan cepat dan akurat.

Kata Kunci : Sistem Distribusi Obat, Internet, Metode Prototype, PHP, database MySQL

The Development Of Information System Design For Medicine Distribution at UPT Perbekalan Farmasi Pati

ALFIAN DENY S

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112201104207@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRACT

UPT Perbekalan Farmasi is an institution that is engaged in the distribution of medicine, in doing distribution and pengentrian data is still using manual way. The possibility of a lot of mistakes and takes a lot of time, in supplies data processing are still inaccurate. Lack of use of Internet as tool to distribute the product to be one of the reasons why still using manual way in the distribution of medicine. The purpose of this study was to medicine distribution is using prototype method which can be accessed in the clinic when doing medicine order. The implementation of this system will be more efficient than the current way. In this system PHP programming language and MySQL database are used. This process is expected to perform processing inventory data quickly and accurately.

Keyword : Medicine Distribution System, Internet, Method Prototype, PHP, MySQL database