

Perancangan Sistem Persediaan Obat Pada Apotik Afiat Semarang

MUHAMMAD YULIANTO

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : achienxclinx@yahoo.co.id

ABSTRAK

Adapun tujuan dari adalah untuk menghasilkan sistem informasi yang mampu mendata arus masuk dan keluarnya obat pada Apotik Afiat serta stok obat digudang dengan cepat dan akurat. Untuk dapat membantu mengefesienkan pekerjaan pada bagian persediaan obat dengan menggunakan sistem komputer. Dalam laporan ini digambarkan sistem baru yang akan diusulkan melalui desain model data flow diagram. Disamping itu perancangan sistem baru juga dilakukan dengan penyusunan sistem secara umum yang terdiri dari data flow diagram, Desain Input Output, Normalisasi, ERD, file database. Metodologi penelitian yang dilakukan adalah meliputi studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi pengamatan, wawancara. Sedang studi kepustakaan dilakukan dengan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut. Diharapkan dengan adanya sistem informasi persediaan obat maka akan menghemat kertas kerja, karena berkas-berkas yang dulu ada diganti dengan penyimpanan data di komputer, selain itu akan mempermudah dalam penyajian laporan-laporan yang dibutuhkan.

Kata Kunci : Perancangan, Sistem, Persediaan

Kata Kunci : Perancangan, Sistem, Persediaan

Drug Supply System Design At Pharmacy Afiat Semarang

MUHAMMAD YULIANTO

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

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

Email : achienxclinx@yahoo.co.id

ABSTRACT

The purpose of this is to produce information systems that can record incoming and outgoing flow of drugs at pharmacies and drug stocks in warehouse afiat quickly and accurately. To be able to help streamline the work on the drug supply by using a computer system. In this report described a new system that will be proposed through the design model of data flow diagram. Besides, new system design is also done with the preparation of the general system consisting of a data flow diagram, Input Output Design, Normalization, ERD, database file. The research methodology conducted is included field studies and literature studies. Field studies include observations, interviews. Literature study was conducted with the research literature relevant to the issue. It is expected that the drug inventory information system will save paper, because the files there used to be replaced with data storage on the computer, otherwise it will facilitate the presentation of the required reports.

Keywords: Design, Systems, Inventory

Keyword : Perancangan, Sistem, Persediaan