

Rancang Bangun Sistem Pengelolaan Obat pada Apotek Langgeng Waras Batang

ALFA YULI KURNIAWAN

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

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

Email : alfayulikurniawan@rocketmail.com

ABSTRAK

Perkembangan teknologi yang semakin pesat tidak terlepas dari upaya manusia untuk memenuhi kebutuhan. Walaupun begitu masih banyak perusahaan yang menggunakan sistem manual, yang tentunya mengakibatkan lebih banyak kerugian sehingga sistem manual mulai ditinggalkan dan digantikan dengan sistem komputerisasi. Hal ini dikarenakan sistem manual seringkali membuat kinerja perusahaan kurang optimal. Sistem yang dirancang dalam pengelolaan obat pada Apotek Langgeng Waras adalah suatu sistem pengelolaan obat dengan menggunakan tool Delphi, dan Firebird sebagai database. Alat bantu yang digunakan dalam perancangan sistem pengelolaan obat pada Apotek Langgeng Waras menggunakan UML (Unified Modeling Language). Dalam perancangan sistem pengelolaan obat pada Apotek Langgeng Waras menghasilkan beberapa tabel yaitu tabel pelanggan, jual, jual_d, supplier, beli, beli_d, hutang, byrhutang, obat, retur pembelian.

Kata Kunci : Apotek, Pengelolaan, UML, Delphi, Firebird

Design of the Medication Management System Pharmacy Langgeng Waras Batang

ALFA YULI KURNIAWAN

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

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

Email : alfayulikurniawan@rocketmail.com

ABSTRACT

Rapid technological development can not be separated from human efforts to meet the needs. Even though there are still many companies that use manual systems, which would lead to more losses so that manual systems becoming obsolete and replaced by a computerized system. This is because manual systems often make less than optimal performance of the company. The system is designed in medication management in Pharmacy Langgeng Waras is a medication management system using tools Delphi and Firebird as a database. Tools used in the design of drugs on pharmacy management systems Langgeng Waras using UML (Unified Modeling Language). In designing the system management of drugs in pharmacies Langgeng Waras generate some tables are tables of pelanggan, jual, jual_d, supplier, beli, beli_d, hutang, byrhutang, obat, retur pembelian.

Keyword : Pharmacy, Management, UML, Delphi, Firebird