

ABSTRAK

IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI INVENTORY OBAT MENGUNAKAN BARCODE BERBASIS WEB STUDI KASUS PALANG MERAH INDONESIA KABUPATEN BANYUMAS

Gita Tri Pamungkas

Sistem Informasi Inventory Obat merupakan suatu sistem yang dibuat untuk melakukan pendataan obat. Data obat tersebut terkait nama obat, jenis obat, dan satuan. Dari data tersebut nantinya dapat diklasifikasikan dan digunakan untuk membantu menentukan obat yang sudah ada atau belum. Selain itu di dalam sistem ini diharapkan dapat berperan untuk membantu pegawai sehingga memudahkan pekerjaan dalam pengelolaan obat. Dengan cara memberikan fitur barcode dalam melakukan pendataan obat di sistem ini. Metode pengumpulan data dalam penelitian ini yaitu observasi dan wawancara terhadap pihak yang bersangkutan dengan topik sistem ini. Lalu metode pengembangan sistem yang digunakan adalah *waterfall*, Bahasa pemrograman yang digunakan adalah *PHP*, dan *MySQL* untuk pengolahan databasenya.

Kata Kunci: Inventory Obat, *Waterfall*, *PHP*, *MySQL*

ABSTRACT

IMPLEMENTATION OF DRUG INVENTORY INFORMATION SYSTEM USING A CASE STUDY WEB BASED BARCODE PALANG MERAH INDONESIA KABUPATEN BANYUMAS

Gita Tri Pamungkas

Drug Inventory Information System is a system created to collect drug data. The drug data is related to the name of the drug, the type of drug, and the unit. From this data, it can be classified and used to help determine which drugs already exist or not. In addition, this system is expected to play a role in helping employees to facilitate work in drug management. By providing a barcode feature in conducting drug data collection in this system sistem. Data collection methods in this study are observation and interview with parties concerned with the topic of this system. Then the system development method used is the waterfall, the programming language used is PHP, and MySQL for processing the database.

Keywords: Drug Inventory, Job Vacancies, Waterfall, PHP, MySQL