

ABSTRAK

Hera Kusumaningtyas (11160080), Shania Sayez (11160899) Perancangan Sistem Informasi Penjualan Obat Secara Tunai Pada Apotek Anugrah Bekasi.

Perkembangan teknologi saat ini sangat cepat. Perangkat komputer adalah salah satu alat elektronik yang diciptakan untuk mempermudah dan mempercepat pekerjaan manusia terutama dalam fungsinya sebagai sebuah perangkat pengolah data dan informasi, dengan maraknya penggunaan teknologi yang dinilai lebih efektif dan efisien perlahan-lahan sistem kerja secara manual mulai ditinggalkan dan tergantikan dengan sistem yang sudah terkomputerisasi. Apotek Anugrah adalah sebuah badan usaha yang bergerak di bidang kesehatan yang menjual berbagai macam obat-obatan. Akan tetapi saat ini penjualan obat di Apotek Anugrah masih dilakukan secara manual baik dalam pelayanan kepada pembeli atau konsumen maupun dalam hal pengelolaan data perusahaan mulai dari pencatatan transaksi, penyimpanan data-data sampai dengan pembuatan laporan penjualan, sehingga memungkinkan pada saat transaksi penjualan berlangsung terjadi kesalahan pencatatan data, kurang akuratnya informasi dan laporan yang dibuat serta keterlambatan dalam pencarian data yang diperlukan bahkan kehilangan data. Menggunakan sistem yang sudah terkomputerisasi adalah solusi terbaik, didukung oleh *tools Unified Modeling Language*, menggunakan metode *waterfall* mulai dari analisis kebutuhan sampai dengan implementasi serta menggunakan bahasa pemrograman Java untuk memecahkan permasalahan yang ada pada Apotek Anugrah saat ini. Dengan adanya sistem yang terkomputerisasi diharapkan Apotek Anugrah dapat mencapai suatu kegiatan yang lebih efektif dan efisien dalam melakukan kegiatan usahanya.

Kata Kunci : Perancangan Sistem Informasi, Sistem Penjualan, UML, Waterfall, Java.

ABSTRACT

Hera Kusumaningtyas (11160080), Shania Sayez (11160899) Design Of Information System drug sales in cash On Augrah Pharmacy Bekasi.

Current technological developments are very fast. Computer equipment is one of the electronic devices created to simplify and accelerate human work, especially in its function as a data and information processing device, with the rampant use of technology which is considered more effective and efficient, the manual work system begins to be abandoned and replaced with systems that already computerized. Anugrah Pharmacy is a business entity engaged in the health sector that sells various kinds of medicines. However, currently the sale of drugs at Anugrah Pharmacy is still done manually both in service to buyers or consumers and in terms of managing company data starting from recording transactions, storing data up to making sales reports, making it possible at the time the sales transaction takes place. recording data, inaccurate information and reports made as well as delays in the search for data needed even data loss. Using a computerized system is the best solution, supported by Unified Modeling Language tools, using the waterfall method starting from the needs analysis to implementation and using the Java programming language to solve current problems in the Anugrah Pharmacy. With the existence of a computerized system it is expected that Anugrah Pharmacy can achieve an activity that is more effective and efficient in carrying out its business activities.

Keywords: Design of Information System, Sales System