# ABSTRAK

UPTD Puskesmas Cimanggung adalah sebuah instansi yang melayani kesehatan masyarakat di wilayah kerjanya. Sistem pengelolaan obat yang berjalan di Puskesmas Cimanggung, khususnya dalam penentuan stok awal obat tahunan, pengisian transaksi pengeluaran obat, pengisian transaksi penerimaan obat dan permintaan kebutuhan obat masih diarasa belum optimal karena sistem yang digunakan masih bersifat manual dengan tingkat kunjungan pasien dan kebutuhan obat yang tinggi. Dari hal tersebut terdapat beberapa kendala dalam pencarian data obat, rekapitulasi pengeluaran dan penerimaan obat serta pembuatan laporan. Untuk itu, diperlukan suatu sistem informasi yang dapat menangani masalah tersebut. Tujuan dilaksanakannya penelitian ini untuk mengetahui sistem yang berjalan, membuat perancangan, mengetahui pengujian dan implementasi sistem informasi pengelolaan obat. Kegunaan dari penelitian ini diharapkan mampu meningkatan kinerja pelayanan terutama pada pengelolaan obat di Puskesmas Cimanggung dan menambah wawasan pengetahuan teori maupun praktek serta sumbangan pemikiran bagi peneliti.

Langkah awal yang dilakukan dalam pengembangan sistem adalah dengan menentukan model sistem yang akan digunakan, dalam penelitian ini model sistem yang digunakan adalah model sistem *Prototyping* dengan melalui tahapan identifikasi kebutuhan, membuat, menguji, memperbaiki, dan mengembangkan versi produksi, dalam pengembangan sistem ini juga menggunakan perangkat lunak Microsoft Visual Basic dengan menggunakan database Microsoft SQL Server 2000.

Pengembangan sistem informasi pengelolaan obat ini diharapkan akan mempermudah dalam penentuan stock awal obat, penginputan data penerimaan dan pengeluaran obat, serta dalam pembuatan laporan pengeluaran obat dan data kebutuhan obat di Puskesmas diharapkan dapat berjalan dengan optimal dengan kinerja yang efektif dan efesien sehingga dapat membantu pihak Puskesmas khususnya karyawan Puskesmas dalam melayani setiap pasien yang datang berobat.


Kata Kunci : Puskesmas Cimanggung, Obat, Sistem informasi

## *ABSTRACT*

*UPTD Puskesmas Cimanggung is an institution serving the public health in the work zone. Drug management system that runs on Cimanggung Health Center, especially in determining the initial stock of drugs per year, charging the drug expenditure transactions, charging a transaction of drugs and drug diarasa demand is still not optimal because the system is performed manually with the level of patient demand and high drug needs. From this there are several obstacles in the search for drug data, a summary of expenditure and receipt of medicines and prepare reports. This requires an information system that can handle the problem. The objective of this study to determine the execution of the current system, making the design, testing and implementation knowledge drug information management system. The usefulness of this study is expected to improve the quality of services offered, especially for drug treatment in Health Center Cimanggung and enriched the theory and practical knowledge and conceptual contribution to the researcher.*

*The initial steps taken in the development of this system is to determine the system model to be used, in this research model is a model system that is used with the system through the stages of needs identification Prototyping, creating, testing, repairing and developing the production version, in development of this system using Microsoft Visual Basic software using Microsoft SQL Server 2000 database.*

*Development of drug information management system is expected to ease in determining the initial stock of medicine, inputing data receipt and expenditure of medicines, as well as in the manufacture of medicines expenditure reports and data needs of medicines in health centers are expected to be optimized with an effective and efficient performance so that it can assist health center serving primarily in health care for every patient treatment center employees.*



*Key Words : Cimanggung Health Center, Medicine, Information System*