ABSTRAK

Sistem informasi pelayanan pasien di Puskesmas Cipaku adalah sistem informasi yang mempunyai kegiatan pendaftaran, pemeriksaan, dan pengambilan obat ke bagian farmasi. Adapun kinerja sistem dalam pelayanan pasien yang berjalan di Puskesmas Cipaku tersebut masih belum optimal karena pada pengolahan data pasien dan data obat dilakukan masih menggunakan media pembukuan. Oleh karena itu pelayanan pasien di Puskemas Cipaku menjadi tidak efektif dan efisien, karena media pembukuan memperlambat jalannya laporan, serta mempunyai banyak kerugian.

Metode pengembangan sistem pelayanan pasien di Puskesmas Cipaku menggunakan metode waterfall dengan menggunakan alat bantu Fowmap, Diagram Konteks, DFD (Data Flow Digram), Relasi Tabel, dan alat perancangan yang di usulkan berupa ERD (Entity Relationship Diagram) serta teknik pengumpulan data dengan metode penelitian dengan cara observasi, wawancara, studi pustaka. Implementasi program menggunakan bahasa Visual Basic 6.0 dengan database menggunakan Microsoft SQL Server 2000.

Sistem informasi pelayanan pasien dirancang bertujuan untuk membangun istem informasi yang terkomputerisasi, sehingga memudahkan Puskesmas Cipaku dalam mengolah data pasien, data obat dan data rekam medis pasien.

Kata Kunci :Pelayanan pasien, Waterfall, Visual Basic 6.0, SQL Server 2000

ABSTRACT

The Information system of the patient service at sukaresmi clinic is the information system wich has the activities suchas registration, the cout, and the medicare returing to farmacy department. Concernig of the mentioned got optimal service get because the processing patient data and medicine data is still using manual system. Therefor, the service and Cipaku clinic not become and effective and effisiend, because the manual system the makes the service become slow and will be confiscated a lot of time and fees, it can be it can be a lot disadven pages because the book can be spoiled, gone, wet and tonred.

The information system of patient service development metode at Cipaku clinic is structured analysis, where the tools that used for drawing the data model Entity Relationship Diagram (ERD), beside that for the functional model and information flow use Flowmap, context Diagram, and Data Flow Diagram, and the data collecting technique is observation, interview, and literature, The program implementation use Visual Basic 6.0 and Microsoft SQL 2000 as database.

The patient service information sistem is planned to bult information system in computeried, so that the Cipaku clinic can process the patient data, the medicine data, and the patient medical data is become easily.

Key words : Patient service, Waterfall, Visual Basic 6.0, SQL Server 2000