ABSTRAK

Balai Pengobatan Cibogo merupakan sebuah lembaga kesehatan yang pada aktifitasnya memerlukan informasi akurat, relevan, dan lengkap. Akan tetapi pada faktanya data yang ada belum akurat dan tidak terintegrasi. Hal ini dikarenakan pada bagian pelayanan pasien masih melakukan pencatatan data-datanya masih dilakukan dalam buku besar. Sehingga hal tersebut menyebabkan pembuatan laporan memerlukan waktu yang relatif lama.

Tujuan Penelitian ini adalah untuk merancang sebuah sistem informasi rekam medis, merancang database rekam medis di Balai pengobatan cibogo dengan menggunakan metode pengembangan sistem prototype, dengan alat pemodelan yang digunakan yaitu flowmap, diagram konteks, Data flow diagram (DFD), Relasi tabel, Entity relationship diagram (ERD). Teknik pengumpulan data menggunakan metode penelitian dengan cara observasi dan wawancara. Perangkat lunak yang digunakan Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000.

Dengan Adanya sistem rekam medis ini diharapkan dapat membantu mempermudah bagian pelayanan pasien dalam pencatatan, pencarian data, dan menghasilkan laporan yang diperlukan oleh Pimpinan Balai Pengobatan Cibogo. Dengan demikian pelayanan kesehatan di Balai Pengobatan Cibogo dapat berlangsung secara efektif dan efisien

Kata Kunci : Prototype , Rekam Medis , *Client Server.*

ABSTRACT

Cibogo Medical Center is a health institution in its activities require information accurate, relevant and complete. But in fact the data is accurate and not yet integrated. This is because the service part of the patient is still recording the data was carried out in a big book. So that it also results in making the report requires a relatively long time.

The purpose of this research is to design an information system of medical records, medical records database design in Central CIBOGO treatment using the prototype system development methods, with a modeling tool that is used flowmap, context diagrams, data flow diagram (DFD), Relation Table, Entity relationship diagram (ERD). Data collection techniques using research method by observation and interviews. Software used Visual Basic 6.0 and Microsoft SQL Server 2000.

With the existence of medical records system is expected to help ease the patient's service in recording, collecting data, and generate reports required by the Management Cibogo Medical Center. Thus health services at the Medical Center Cibogo can take place effectively and efficiently.

Keywords: Prototype, Medical Record, Client Server.