ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI REKAM DATA MEDIS DI KLINIK/BALAI PENGOBATAN MARGA CINTA BANDUNG

Oleh
Muhammad Iqbal Rizal
1.05.07.642

Klinik Marga Cinta merupakan suatu Organisasi yang bergerak dibidang pelayanan kesehatan masyarakat. Pada Klinik Marga Cinta ini dalam memberikan pelayanan kepada pasien dan mendata obat masuk masih dilakukan dengan cara manual atau belum terkomputerisasi. Media penyimpanan data pasien menggunakan media kertas sehingga mengakibatkan pencarian data dilakukan dengan cara menelusuri arsip-arsip yang dapat menyita waktu serta setiap entitas belum terintegrasi sehingga menyebabkan informasi yang dihasilkan lambat, kurang akurat dan tidak relevan.

Untuk mendukung metode pengembangan Sistem Informasi Rekam Data Medis yang dibuat sekarang penulis menggunakan metode *waterfall* dengan menggunakan alat bantu pengembangan sistem berupa flowmap, diagram konteks, DFD, dan alat perancangan database yang diusulkan berupa ERD. Serta teknik pengumpulan data dengan metode. Penelitian dengan cara observasi, wawancara dan studi pustaka. Implementasi program yang digunakan komputer pada sistem rekam data medis ini menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 dengan database MySQL versi Xampp 1.6.8 yang menyediakan fasilitas untuk mempermudah proses pembuatan sistem informasi dan implementasi produk.

Sistem informasi yang dibuat dapat mengatasi permasalahan-permasalahan yang ada di Klinik Marga Cinta. Media penyimpanan, pengolahan data pasien, rekam medis, dan obat sudah dapat terintegrasi dengan baik sehingga karyawan dan dokter dapat lebih mudah dan cepat dalam melayani pasien yang melakukan pengobatan.

Kata kunci : Sistem informasi, Rekam Data medis, DFD.