ABSTRAK

Klinik Cahaya Qalbu adalah adalah suatu klinik yang menyediakan berbagai fasilitas dan pelayanan jasa kesehatan seperti Lab,Rontgen,dan EKG.Karena kesehatan merupakan salah satu aspek penting maka pelayanannya juga perlu ditingkatkan,yaitu dengan Sistem Informasi yang lebih baik,penulis meneliti pada bagian pendaftaran dan pengolahan data pasien dan keuangan walaupun sudah terkomputerisasi tetapi hanya menggunakan cara yang manual juga sistem pencatatan data pasien masih manual.

Tujuan dalam laporan tugas akhir ini adalah untuk merancang Sistem Informasi Pengolahan Data Pasien agar sistem yang berjalan pada bagian dapat berjalan lebih terkomputerisasi.

Metode pengembangannya menggunakan metode waterfall,serta untuk pemodelan sistemnya menggunakan unifield Modelling Language (UML) dengan menggunakan bahasa pemograman java,sedangkan software tools yang digunakan adalah Netbeans IDE 6.7 dan MySQL sebagai basis datanya.

Dengan Sistem Informasi Pengolahan Data Pasien yang penyusun buat,yakni dengan lebih memaksimalkan komputerisasi yang lebih otomatis dan lebih efisien digunakan.Sehingga petugas akan dimudahkan dalam proses penginputan data pasien maupun dalam pembuatan laporan keuangan karena sistem yang dibuat menggunakan otomatisasi dan sistem penyimpanan data yang baik.Dan akan lebih baik lagi jika Sistem yang dibuat ini dikembangkan menjadi lebih baik lagi dari segi tampilan maupun penambahan fitur lain sehingga akan dapat mencakup seluruh kegiatan yang ada di Klinik Cahaya Qalbu ini.

Kata kunci : Sistem infomasi pengolahan data pasien, data pasien, java, UML, MySQL

ABSTRACT

Cahaya Qalbu Clinic is a clinic that is providing various facilities and services such as health services Lab,X-rays, and EKG.Because health is one important aspect of the ministry also needs to be improved, with better information systems,the authors examine the parts of the registration and patient and financial data processing, despite being computerized but only use a manual system also records the patient data is still manual.

The aim in this final report is to design the Information system tabulation of data patient for the system that runs on a part can run more computerized. Method development using the waterfall method, as well as for modeling the system using a unified Modeling Language (UML) by using the Java programming language, while the software tools used are the Netbeans IDE 6.7 and MySQL as its data base.

Information System tabulation of Data Patient with the drafters made, namely by maximizing a more computerized and more efficient automated be used.So that officers input will be facilitated in the process of patient data and in making financial reports because the system is created using automation and good data storage systems.And would be better if the system created was developed to be even better in terms of look and the addition other features so it can cover all of the activities at Cahaya Qalbu Clinic.

Key words: Information System tabulation of Data Patient,patient data,java, UML MySQL