

INTISARI

Seluruh pengarsipan dicatat dalam buku pengembalian yang dibagi menjadi tiga bagian berdasarkan ruangan, yaitu buku pengembalian ruangan Edelweiss, Gerbera, dan Cattelya Dandellion. Di dalam buku itu perawat harus mencatat nama pasien, no rekam medis, tanggal pulang, tanggal kembali, perawat yang mengembalikan, dan tanda tangan. Dan pada saat pasien kontrol pertama setelah rawat inap, bagian filling kesusahan mencari berkas rekam medis. Karena sudah tertulis di buku pengembalian, tetapi pada saat di cek, tidak ada berkasnya. Dan pada saat dokumen rekam medis di pinjam juga mencatat dibuku peminjaman, yaitu nomor rekam medis, nama pasien, peminjam, keperluan. Tujuan dari penelitian ini adalah dengan merancang dan membangun sebuah sistem informasi Pengarsipan DRM (Dokumen Rekam Medis) berbasis website pada RS Ananda Purwokerto. Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode Rapid Application Development (RAD) dengan tiga fase yaitu Fase Perencanaan Syarat-Syarat (requirement planning), Desain Workshop, Implementasi. Bahasa pemrograman yang dipakai menggunakan programan PHP dengan text editor Sublime Text. Penyusunan database menggunakan basis MySQL dengan Xampp. Pembuatan desain layout menggunakan aplikasi photoshop. Hasil penelitian ini Sistem Informasi Pengarsipan Rekam Medis RS Ananda Purwokerto berbasis website dibangun untuk membantu admin dalam mengolah data rekam medis menjadi tersistem, terarsip secara digital, mudah diakses dan membantu mempercepat pembuatan laporan. Hasil pengujian black box testing maka didapatkan hasil aplikasi sesuai dengan yang diharapkan. Hasil uji produk atribut Dimension of Quality for Goods mendapatkan nilai 86.5% dan hasil uji manfaat atribut ULEA yang diujikan mendapatkan hasil sebesar 84.5% yang artinya kedua pengujian sama-sama mendapatkan nilai lebih dari 75% sehingga disimpulkan aplikasi bermanfaat untuk RS Ananda.

Kata kunci: Sistem informasi, Rekam Medis, Website, RAD.

ABSTRACT

All archiving is recorded in a book of returns that are divided into three sections based on the room, namely the Book of Room refunds Edelweiss, Gerbera, and Cattelya Dandellion. In the book The nurse should record the patient's name, no medical record, date of return, date back, nurse who returns, and signature. And when the patient first controls after hospitalization, the distress filling section seeks a medical record file. Because it is written in the book of returns, but at the time of check, there is no file. And when the medical record in the loan is also recorded in the loan book, namely the medical record number, the name of the patient, borrower. The purpose of this research is to design and build a system-based DRM archiving information (medical record document) for the website of Ananda Hospital in Purwokerto. The system development method used in this study is the Rapid Application Development (RAD) method with three phases, namely the Requirement Planning Phase (requirements planning), Design Workshop, Implementation. The programming language used is using the PHP program with Sublime Text text editor. Database compilation using MySQL base with Xampp. Making layout designs using the photoshop application. The results of this study is system of filing information of RS Ananda Purwokerto-based website was built to assist the admin in processing the medical record data into a system, digitally archived, accessible and helped expedite the generation of reports. The product test results of the Dimension of Quality for Goods attribute get a value of 86,5% and the results of the ULEA attribute benefit test tested get a result of 84,5% which means that both tests are both rated more than 75% so it can be concluded that the application is useful for Ananda Hospital Purwokerto.

Keywords: Information Systems, medical record document , Rapid Application Development (RAD)