

ABSTRAK

NORBAITI, 19D30613

Perancangan Aplikasi Pendaftaran Rawat Inap Berbasis Web Di Laboratorium Rekam Medis Stikes Husada Borneo 2022

Karya Tulis Ilmiah. Program Studi D3 Perekam dan Informasi Kesehatan.

2019

(xv + 63 + Lampiran)

Teknologi informasi memiliki peran penting dalam pelayanan kesehatan saat ini. Di mana kualitas pengolahan informasi merupakan faktor penting bagi keberhasilan institusi pelayanan kesehatan. Aplikasi Berbasis Web adalah sebuah aplikasi yang dapat diakses melalui *internet* atau *intranet*, dan pada sekarang ini ternyata lebih banyak dan lebih luas dalam pemakaiannya. Tujuan penelitian ini merencanakan aplikasi pendaftaran rawat inap berbasis web Tahun 2022 Penelitian ini menggunakan jenis penelitian terapan (*applied research*). Perangkat lunak yang digunakan untuk pembuatan aplikasi adalah sebagai berikut: Windows 10 sebagai sistem operasi (*Web Browse Google Chrome*, Bahasa *Scripting PHP*, MySQL sebagai *Database*, Xampp v3.2.2 dan *Sublime Text* untuk pengkodean sistem) Hasil penelitian ini adalah alur pada pendaftan rawat inap belum ada tetapi di SPO terdapat prosedur pendaftaran rawat inap. Data yang diperlukan pada aplikasi pendaftaran rawat inap di Laboratorium Rekam Medis STIKes Husada Borneo Banjarbaru yaitu data pasien, data ruangan, data dokter, data transaksi rawat inap, data pembayaran, data surat persetujuan rawat inap, dan data admin. menggunakan model perancangan SDLC dengan model *waterfall*. Uji coba aplikasi pendaftaran rawat inap berhasil dilakukan pada semua halaman. dimana hasil pengujian yang dilakukan berjalan sesuai dengan yang diharapkan dan tidak ditemukan kesalahan.

Kata Kunci : aplikasi, pendaftaran rawat inap, berbasis web

ABSTRACT

NORBAITI,
19D3
0613

Web-Based Inpatient Registration Application Design at Medical Record Laboratory Stikes Husada Borneo 2022

Scientific papers. D3 Recorder and Health Information Study Program. 2019

(xv + 63 + Attacments)

Information technology has an important role in today's health services. Where the quality of information processing is an important factor for the success of health care institutions. Web-Based Application is an application that can be accessed via the internet or intranet, and at this time it turns out to be more and more widely used. The purpose of this study is to design a web-based inpatient registration application for 2022. This study uses applied research. The software used for making the application is as follows: Windows 10 as an operating system (Web Browse Google Chrome, PHP Scripting Language, MySQL as Database, Xampp v3.2.2 and Sublime Text for system coding) The results of this study are the flow of inpatient registration not yet but in the SPO there is an inpatient registration procedure. The data required for the inpatient registration application at the STIKes Husada Borneo Banjarbaru Medical Record Laboratory are patient data, room data, doctor data, inpatient transaction data, payment data, hospitalization approval letter data, and admin data. using the SDLC design model with the waterfall model. The trial of the inpatient registration application was successfully carried out on all pages. where the results of the tests carried out run as expected and no errors were found.

Keywords: application, inpatient registration, web-based