

ABSTRAK

AYSATURIDA SALVIA. 16D30271

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PASIEN RAWAT JALAN BERBASIS BORLAND DELPHI 7 DI LABORATORIUM REKAM MEDIS STIKES HUSADA BORNEO

KTI. Program Studi D3 Perekam dan Informasi Kesehatan. 2019
(xvi + 105)

Praktik pembelajaran pendaftaran pasien rawat jalan di Laboratorium Rekam Medis STIKes Husada Borneo masih belum berjalan dengan optimal karena pengolahan data pasien masih dilakukan secara manual. *Sehingga menyebabkan pelayanan pendaftaran rawat jalan lebih lambat dan bisa terjadi kesalahan pengisian data, terutama pada pengisian identitas pasien.* Agar pelayanan menjadi efektif dan efisien maka dirancang sistem informasi pendaftaran pasien rawat jalan di Laboratorium Rekam Medis STIKes Husada Borneo. Sistem ini dirancang menggunakan *Software Borland Delphi 7* dan *Microsoft Access 2013*. Perancangan sistem informasi pendaftaran pasien rawat jalan ini bertujuan *untuk mempermudah dan memaksimalkan pelayanan pendaftaran rawat jalan serta meningkatkan kualitas praktik pembelajaran.* Perancangan sistem informasi pendaftaran pasien rawat jalan di Laboratorium Rekam Medis STIKes Husada Borneo dirancang dengan metode Siklus Hidup Pengembangan Sistem atau *System Development Life Cycle (SDLC)* yang terdiri dari analisis sistem, perancangan sistem, implementasi sistem, operasi dan perawatan sistem. Hasil pemrograman sistem informasi pendaftaran pasien rawat jalan ini adalah sebuah aplikasi yang digunakan untuk mendaftarkan pasien dan dapat menampilkan laporan data pasien tiap hari, tiap bulan, per poliklinik, dan per jenis pembayaran. Perancangan sistem informasi pendaftaran pasien rawat jalan di Laboratorium Rekam Medis STIKes Husada Borneo ini diharapkan dapat mempermudah proses praktik pembelajaran dalam hal pendaftaran pasien dan dalam pembuatan laporan dapat menghasilkan informasi yang akurat.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Rawat Jalan, *Borland Delphi 7*

ABSTRACT

AYSATURIDA SALVIA. 16D30271

DESIGN OF INFORMATION SYSTEMS FOR OUTPATIENT REGISTRATION ON BASED BORLAND DELPHI 7 IN MEDICAL RECORD LABORATORY OF STIKES HUSADA BORNEO

*Scientific Papers. Associate Degree Program of Medical Records and Health Information. 2019
(xvi + 105)*

The learning practice of outpatient in Medical Record Laboratory of STIKes Husada Borneo not optimal enough yet, because patient data processing done manually. This causes the outpatient registration service to be slower and make mistakes when filling in data, especially in filling the patient's identity. So that services become effective and efficient then information systems for outpatient registration in Medical Record Laboratory of STIKes Husada Borneo are designed. This system is designed using Software Borland Delphi 7 and Microsoft Access 2013. This information systems for outpatient registration aims to simplify and maximize outpatient and improve the quality of learning practices. The information systems for outpatient registration in Medical Record Laboratory of STIKes Husada Borneo are designed by using System Development Life Cycle (SDLC) method which consists of system analysis, system planning, system implementation, operation and system maintenance. The results of this information systems for outpatient registration programming is an application that is used to register patients and can display patient data report each day, each month, each polyclinic, and each type of payment. This information systems for outpatient registration in Medical Record Laboratory of STIKes Husada Borneo

registration and making reports can produce accurate information.

Keywords : Information System, Outpatient, Borland Delphi 7