

ABSTRAK

FIRDA TRI ASTUTI WIDURI, 17D30347

PENGEMBANGAN APLIKASI PENDAFTARAN RAWAT INAP DI LABORATORIUM REKAM MEDIS STIKES HUSADA BORNEO BANJARBARU

KTI. Program Studi D3 Perekam dan Informasi Kesehatan. 2020

(xviii+152)

Sistem pendaftaran pasien merupakan kegiatan pelayanan yang meliputi aktifitas pasien masuk dan pasien keluar, lama rawat (*length of stay*), data demografi, dan cara pembayaran. Dengan sistem pendaftaran pasien yang masih menggunakan cara ditulis pada buku register pendaftaran rawat inap dapat menyebabkan kesulitan melakukan proses penyimpanan data, durasi yang dibutuhkan dalam mencari data, melayani pendaftaran pasien relatif lama sehingga dapat mengganggu proses penanganan pasien, proses penulisan yang buruk dapat diakibatkan kesalahan pembacaan oleh petugas medis lain, dan minimnya informasi tentang pasien jika ingin melakukan pengobatan kembali. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan aplikasi pendaftaran rawat inap di Laboratorium Rekam Medis STIKes Husada Borneo Banjarbaru. Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif.

Penelitian ini dilakukan dengan wawancara langsung terhadap 3 informan. Aplikasi pendaftaran rawat inap menggunakan bahasa pemrograman PHP, dimana kode program yang ditulis sudah sesuai dengan aturan penulisan kode program yang ada. Aplikasi pendaftaran rawat inap berhasil dilakukan pada semua halaman aplikasi, dimana hasil pengujian yang dilakukan berjalan sesuai dengan yang diharapkan dan tidak ditemukan kesalahan.

Kata Kunci : Aplikasi Web, Pendaftaran, Rawat Inap

ABSTRACT

FIRDA TRI ASTUTI WIDURI, 17D30347

DEVELOPMENT OF APPLICATION FOR HOSPITAL REGISTRATION IN MEDICAL RECORD LABORATORY OF HUSADA BORNEO HEALTH INSTITUTE

Scientific Paper. Medical Record And Health Information Study Program. Two thousand twenty.

(xviii+152)

Patient registration system is a service activity which includes activities of patients entering and leaving patients, length of stay (length of stay), demographic data, and methods of payment. With the patient registration system that still uses the way written in the inpatient registration register can cause difficulty in the process of storing data, the duration required in searching for data, serving the patient registration is relatively long so that it can disrupt the process of handling patients, poor writing process can result from reading errors by other medical staff, and lack of information about patients if they want to go back to treatment. This study aims to develop inpatient registration applications at the STIKes Husada Borneo Banjarbaru Medical Record Laboratory. This research uses descriptive research method with a qualitative approach.

This research was conducted by direct interviews with 3 informants. The inpatient registration application uses the PHP programming language, where the written program code complies with the existing program code writing rules. The inpatient registration application was successfully carried out on all application pages, where the results of tests carried out went as expected and found no errors.

Keywords : *Web Application, Registration, Inpatient*