

ABSTRAK

ALFIYA GINA RISANTI, 17D30331

PERANCANGAN APLIKASI PENDAFTARAN RAWAT JALAN DI LABORATORIUM REKAM MEDIS STIKES HUSADA BORNEO BANJARBARU

KTI. Program Studi D3 Perekam dan Informasi Kesehatan. 2020

(xix + 120)

Salah satu pengembangan teknologi informasi yang semakin pesat saat ini yaitu sistem administrasi pelayanan kesehatan yang terdiri dari sistem informasi pembayaran dan sistem informasi pendaftaran pasien. Praktik pendaftaran rawat jalan di Laboratorium Rekam Medis STIKes Husada Borneo Banjarbaru masih dilakukan dengan cara menulis pada buku register pendaftaran rawat jalan sehingga dapat terjadi kesalahan dalam pengisian data terutama data identitas pasien dan dapat menyebabkan pelayanan lebih lambat. Penelitian ini bertujuan untuk merancang aplikasi pendaftaran rawat jalan di Laboratorium Rekam Medis STIKes Husada Borneo Banjarbaru. Penelitian ini dilakukan terhadap penanggung jawab laboratorium rekam medis, ketua program studi perekam dan informasi kesehatan, dan mahasiswa perekam dan informasi kesehatan. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini dilakukan dengan cara wawancara, observasi, serta menggunakan metode *waterfall* untuk perancangan aplikasi dan pengujian *blackbox*. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dengan cara wawancara dan observasi menunjukkan bahwa dalam merancang aplikasi pendaftaran rawat jalan diperlukan data yang berhubungan dengan bagian pendaftaran rawat jalan seperti data petugas, data pasien, data poliklinik, data dokter, data jadwal praktik, dan data transaksi pendaftaran. Data terkait informasi identitas pasien didapat dari buku register rawat jalan dan lembaran ringkasan riwayat klinik. Laporan yang dihasilkan pada aplikasi pendaftaran rawat jalan yaitu laporan kunjungan pasien rawat jalan, laporan riwayat pasien rawat jalan, laporan riwayat dokter, laporan kunjungan pasien per poli, dan laporan rekapitulasi jenis pembayaran.

Kata Kunci : Aplikasi, Pendaftaran, Rawat Jalan.

ABSTRACT

ALFIYA GINA RISANTI, 17D30331

DESIGN OF APPLICATION FOR OUTPATIENT REGISTRATION IN MEDICAL RECORD LABORATORY STIKES HUSADA BORNEO BANJARBARU

Scientific Paper. Medical Record And Health Information Study Program. 2020

(xix + 120)

One of the rapid development of information technology at this time is the health service administration system which consists of a billing information system and a patient registration information system. The practice of outpatient registration at the STIKes Husada Borneo Banjarbaru Medical Record Laboratory is still done by writing in the outpatient registration register so that errors can occur in filling data, especially patient identity data and can cause slower service. This study aims to design an outpatient registration application at the STIKes Husada Borneo Banjarbaru Medical Record Laboratory. This research was conducted on the person in charge of the medical record laboratory, the head of the medical record and health information study program, as well as student of medical record and health information. Data collection techniques in this study were carried out by interviewing, observing, and using the waterfall method for application design and blackbox testing. Based on the results of research by doing interview and observation shows that in designing outpatient registration applications required data relating to the outpatient registration section such as officer data, patient data, polyclinic data, doctor data, practice schedule data, and registration transaction data. Data related to patient identity information is obtained from the outpatient register and clinical history summary sheet. Reports generated in the outpatient registration application are reports on outpatient visits, outpatient history reports, doctor history reports, patient visit reports per poly, and recapitulation reports of payment types.

Keywords: Application, Registration, Outpatient