

**SISTEM INFORMASI PELAYANAN RAWAT JALAN  
BERBASIS WEB  
(Studi Kasus : Benda Baru)**

**Alfin Febriansyah**

**Abstrak**

Pengelolaan pelayanan rawat jalan pasien mulai dari pendaftaran, pengolahan rekam medis pasien, sampai dengan pembuatan laporan masih dilakukan secara manual. Hal tersebut menjadi kurang efektif untuk menghasilkan informasi yang cepat dan akurat. Untuk itu diperlukan sebuah sistem yang dapat mengelola kegiatan pelayanan rawat jalan di puskesmas. Agar dapat mengatasi masalah yang ada dalam pengelolaan pelayanan rawat jalan puskesmas, maka dibangun sebuah sistem informasi pelayanan rawat jalan yang sudah terkomputerisasi. Sistem informasi ini dibangun berbasis *web framework* dengan fasilitas seperti pendaftaran pasien, penginputan hasil rekam medis, penginputan obat dan pembuatan laporan – laporan terkait dengan kegiatan rawat jalan di Puskesmas Benda Baru. Sistem informasi pelayanan rawat jalan ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Personal Home Page*) dengan *Yii Framework* dan adobe dreamweaver sebagai editor. Sementara untuk pengelolaan basis datanya menggunakan MySQL dan rancangan proses menggunakan *Unified Modeling Language* (UML). Kesimpulan yang dapat diambil adalah sistem informasi yang telah dikembangkan dapat membantu kegiatan yang berkaitan dengan pelayanan rawat jalan di puskesmas. Saran yang dapat diberikan adalah berupa pengembangan sistem yang tidak hanya membantu pelayanan rawat jalan tetapi dapat juga membantu semua unit kegiatan yang ada di puskesmas seperti pelayanan rawat inap, UGD, administrasi dan lainnya.

**Kata Kunci** : Sistem Informasi Pelayanan Rawat Jalan, Puskesmas, *Yii Framework*, PHP, MySQL

**SYSTEM INFORMATION-BASED OUTPATIENT  
SERVICES WEB  
(Case Study: Puskesmas Benda Baru)**

**Alfin Febrianysah**

**Abstract**

Management of patients with outpatient services ranging from registration, processing of medical records of patients, up to making the report still done manually. It becomes less effective to produce information quickly and accurately. It required a system that could manage the activities of outpatient services in primary health care. In order to solve the existing problems in the management of ambulatory care clinic, then built an ambulatory care information systems are computerized. This information system is a web-based framework built with facilities such as patient registration, inputting the results of medical records, inputting drug and report - a report related to the activities of outpatient health centers Benda Baru. Ambulatory care information system is built using the programming language PHP (Personal Home Page) with Yii Framework and adobe dreamweaver as editor. As for penglolaan the database using MySQL and design processes using Unified Modeling Language (UML). The conclusion that can be taken is an information system that has been developed to help the activities related to outpatient services in health centers. Advice can be given is in the form of developing a system that not only helps outpatient services but can also help all units existing activities in health centers such as inpatient, UGD, administration and others.

**Keywords** : Information System Outpatient Services , Health Center , Yii Framework, PHP , MySQL