



## **INTISARI**

### **SISTEM INFORMASI KLINIK AISHA GROWTH CENTER (SPESIALIS ANAK) SURAKARTA**

**Oleh :  
YUSUF ILHAM SUSENO  
13/351011/SV/04075**

Klinik Aisha Growth Center merupakan unit pelayanan yang bergerak dibidang jasa layanan medis yang saat ini mulai berkembang membuka pelayanan spesialis anak dan subspecialisnya adalah endokrinologi pada anak. Namun, dengan prosedur kerja diklinik aisha growth center yang masih menggunakan sistem yang manual, seperti saat pendaftaran pasien masih terjadinya proses pencatatan data dengan tulis tangan, sehingga memerlukan proses yang cukup lama dan tidak efektif pada pengolahan data dan pelayanan pasien. Adapun penggunaan komputer hanya menggunakan aplikasi Microsoft Word dan Microsoft Excel saja, karena dalam penggunaan aplikasi ini kurang efektif dalam pengolahan data untuk layanan medis dan diharapkan masalah tersebut bisa teratasi.

Sistem informasi klinik ini dibangun dengan menggunakan Bahasa pemrograman PHP codeigniter, webserver XAMPP dan basisdata MySQL. Sistem informasi ini menangani proses pengolahan data yang berupa data pasien, data pemeriksaan, data obat dan data pembayaran serta pembuatan laporan dalam bentuk tabel.

Setelah berhasil diujikan, sistem informasi ini mampu mempermudah proses pendaftaran pasien dan periksa, proses pemeriksaan, proses transaksi atau pembayaran, pengolahan data seperti data pasien, data periksa, data obat, dan data diagnosa serta pembuatan laporan dalam bentuk tabel. Diharapkan sistem informasi ini mampu meningkatkan kinerja dan proses pelayanan terhadap pasien agar lebih efektif dan efisien.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, Klinik, PHP Codeigniter dan MySQL



## **ABSTRACT**

### **CLINICAL INFORMATION SYSTEM AISHA GROWTH CENTER (PEDIATRIC) SURAKARTA**

**By :  
YUSUF ILHAM SUSENO  
13/351011/SV/04075**

Aisha Growth Center Health Clinic is a health service unit working in the field of medical services and began to developing pediatric and endocrinology service subspecialist in children. However the work procedures at there still using manual system such as the patient registration that still done by hand writing, so it takes a long time and less effective in data management and patient care. Data management just made using Microsoft Word and Microsoft Excel so the application usability is less effective in data processing. Hope the problem can be resolved.

This information system is built using PHP, Codeigniter, Webserver XAMPP and MySQL as the database. This information system handles a lot of data management such as patients, examinations, drugs, payments and report in tables.

This information system can makes the registration, examination, payment and data management process easier and also can release the report in tables. Hope this information system can improves the service quality to be more effective and efficient especially for the patients.

**Keyword:** Informatin Systems, Clinic, PHP Codeigniter and MySQL