

## ABSTRAK

### SISTEM INFORMASI PELAYANAN KESEHATAN PUSKESMAS PADA UPTD PUSKESMAS PEKALONGAN LAMPUNG TIMUR

Oleh:

**DEFI OKTRI SARI**

**1811050110**

Pengembangan sistem teknologi informasi memiliki dampak yang positif, salah satunya pada bidang kesehatan, proses pelayanan dapat dikelola dengan baik dan permasalahan dapat cepat diatasi. Pelayanan pasien yang banyak setiap hari dan proses penjadwalan konsultasi pasien dengan dokter belum dikelola dengan sistem informasi. Untuk menanggulangi masalah tersebut perlu mengembangkan sebuah aplikasi SIM-PUSKES berbasis *web* yang dapat berguna bagi dokter, pasien serta pegawai dalam mempermudah proses pengelolaan puskesmas.

Dalam membangun sistem ini menggunakan metode penelitian kerangka berpikir, metode pengumpulan data, metode pengembangan sistem (*Rapid Application Development*), analisis perancangan sistem menggunakan UML (*Unified Model Language*), dan analisis berbasis *database*. Bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai media simpan data dan *user* pada SIM-PUSKES terdiri dari dokter, pasien dan admin dimana admin dapat mengelola semua mulai dari akun, data pasien, data dokter sampai dengan pelaporan. Pada aplikasi ini terdapat modul rekam medik yang langsung bisa dilihat oleh pasien dihalaman *dashboard* pasien sehingga bisa langsung mengetahui ada *diagnose* oleh dokter berikut dengan resep obatnya.

**Kata kunci :** sim-puskes, pelayanan pasien

## **ABSTRACT**

### **HEALTH CENTER SERVICE INFORMATION SYSTEM AT UPTD EAST LAMPUNG PEKALONGAN HEALTH CENTER**

By:

**DEFI OKTRI SARI**

**1811050110**

*The development of information technology systems has a positive impact, one only in the health sector, the service process can be managed well and problems can be resolved quickly. Many patient services every day and process scheduling patient consultations with doctors has not been managed with an information system. To overcome this problem, it is necessary to develop a SIM-Web-based PUSKES which can be useful for doctors, patients, and staff simplifies the process of managing community health centers. In building this system using the thinking framework research method, data collection methods, system development methods (Rapid Application Development), system design analysis using UML (Unified Model Language), and analysis database based. PHP and MySQL programming languages as data storage media and SIM-PUSKES users consist of doctors, patients, and admins where admins can managing everything from accounts, patient data, and doctor data to reporting. On This application has a medical record module that patients can see directly on the page patient dashboard so you can immediately find out if there is a diagnosis by the following doctor with the prescription medicine.*

**Keywords:** *Sim-Pushes, Patient Service.*