

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PENCATATAN DAN PELAPORAN TINGKAT PUSKESMAS (SP2TP) BERBASIS *E-REPORT* (Studi Kasus : Puskesmas Kabupaten Lampung Barat)

oleh

AGUSTIN WIJAYANTI

agustinwijayanti5@gmail.com

Puskesmas merupakan salah satu fasilitas umum yang bertujuan untuk menyelenggarakan upaya kesehatan masyarakat dan upaya kesehatan perseorangan tingkat pertama. Dengan proses pengolahan data pelaporan yang dilakukan menggunakan formulir dan rekap menggunakan media *office* tentu akan membutuhkan waktu untuk menyelesaikan pengelolaan data tersebut dengan menyerahkan *file* berupa *hardcopy* kepada dinas kesehatan kota.

Metode yang digunakan yaitu *extreme programming* dengan penerapan sistem berorientasi objek. Tujuan penelitian yaitu menghasilkan sistem yang dapat mempermudah proses pelaporan terpadu pada setiap puskesmas. Sistem dirancang menggunakan diagram UML (*Unified Modelling Language*) dan dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP serta database *Mysql*.

Hasil dari sistem yang dibangun terdapat tiga bagian pengguna seperti bagian admin puskesmas yang dapat mengelola data karyawan, data sarana, data kesakitan, gizi, penggunaan obat dan kegiatan, serta dapat melihat data demografi dan rekap laporan. Pengguna admin dinas dapat mengelola data puskesmas, periode, melihat status pelaporan, mengkonfirmasi, mengevaluasi dan rekap laporan. Pengguna kepala puskesmas dapat dengan mudah melihat data demografi dan rekap laporan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pencatatan dan Pelaporan, E-report.

ABSTRACT

E-REPORT-BASED INFORMATION SYSTEM FOR INTEGRATED RECAPITULATION AND REPORT AT PUBLIC HEALTH CENTRES (A Case Study at Public Health Centres of West Lampung Regency)

By

AGUSTIN WIJAYANTI

agustinwijayanti5@gmail.com

Public health is one of the public facilities that aims to organize public health efforts and first-level individual health efforts. With the reporting data processing process carried out using forms and recaps using the media office, it will certainly take time to complete the file management by submitting a hardcopy file to the city health office.

The method used is extreme programming with the application of an object-oriented system. The purpose of the research is to produce a system that can simplify the integrated reporting process at each puskesmas. The system is designed using UML (Unified Modeling Language) diagrams and built using the PHP programming language and Mysql database.

The results of the system built there are three user sections such as the puskesmas admin section which can manage employee data, facility data, illness data, nutrition, drug use and activities, and can view demographic file and report recaps. Service admin users can manage puskesmas file, period, view reporting status, confirm, evaluate and recap reports. Users of Public health heads can easily view demographic file and report recaps.

Keywords : *Information System, Recording and Reporting, E-report.*