

**APLIKASI PELAPORAN PELAYANAN KESEHATAN
BERBASIS WEBSITE
(STUDI KASUS : POSYANDU MARDI SIWI KOTA SEMARANG)
WEBSITE BASED HEALTH PEPORTING APPLICATION
(CASE STUDY : POSYANDU MARDI SIWI SEMARANG CITY)**

M. Fendy Nugroho
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
fendy.nugroho3@gmail.com

ABSTRACT

Mardi Siwi Posyandu is one of the health services located in Sambirejo Sub-District, Gayamsari District, under the auspices of the Semarang City Health Office. Health services carried out by Posyandu Mardi Siwi Semarang City, starting from patient registration, consultation and immunization to infants and data collection which includes: results of patient consultation, as well as infant immunization results. At the Mardi Siwi Posyandu there is also a medical record of patients seeking treatment, and infants. Medical records are files that contain records and documents including identity, examination results, treatment that has been given, as well as other actions and services that have been provided to patients. The problems that have arisen to date in the data collection process at the Posyandu Mardi Siwi Semarang are still done manually, because data duplication often occurs, errors in recording, and the search and manufacturing process takes a long time. Therefore, a site-based Health Service Reporting Application is needed to assist and provide Posyandu Mardi Siwi Semarang in managing data to produce the reports needed. The purpose of this study is the creation of the Health Service Reporting Application in Posyandu Mardi Siwi Semarang City. So the results of this research in the form of applications can facilitate the data collection and presentation of data in Posyandu Mardi Siwi Semarang City.

Keywords: Agile Method, CodeIgniter Framework, MariaDB, Application, Health Services.

ABSTRAK

Posyandu Mardi Siwi adalah salah satu pelayanan kesehatan yang berada di Kelurahan Sambirejo Kecamatan Gayamsari, di bawah naungan Dinas Kesehatan Kota Semarang. Pelayanan kesehatan yang dilakukan oleh Posyandu Mardi Siwi Kota Semarang mulai dari pendaftaran pasien, konsultasi serta pemberian imunisasi pada bayi dan pengumpulan data yang meliputi: hasil konsultasi pasien, serta hasil imunisasi bayi. Pada Posyandu Mardi Siwi juga terdapat rekam medis pasien yang berobat, dan bayi. Rekam medis merupakan berkas yang berisi catatan dan dokumen antara lain identitas, hasil pemeriksaan, pengobatan yang telah diberikan, serta tindakan dan pelayanan lain yang telah diberikan kepada pasien. Masalah yang dihadapi sampai saat ini pada proses pendataan di Posyandu Mardi Siwi Kota Semarang masih dilakukan secara manual, akibatnya sering terjadi duplikasi data, kesalahan dalam pencatatan, serta proses pencarian dan pembuatan pelaporan membutuhkan waktu lama. Oleh karena itu, dibutuhkan Aplikasi Pelaporan Pelayanan Kesehatan berbasis website untuk membantu dan memudahkan pihak Posyandu Mardi Siwi Kota Semarang dalam mengelola data hingga menghasilkan laporan-laporan yang dibutuhkan. Hasil dari penelitian ini adalah terciptanya Aplikasi Pelaporan Pelayanan Kesehatan di Posyandu Mardi Siwi Kota Semarang. Sehingga hasil dari penelitian ini berupa aplikasi dapat memudahkan dalam proses pendataan dan penyajian data di Posyandu Mardi Siwi Kota Semarang.

Kata Kunci : Metode Agile, Framework CodeIgniter, MariaDB, Aplikasi, Pelayanan Kesehatan.