



## INTISARI

### SISTEM INFORMASI PELAPORAN HASIL KEGIATAN POSYANDU

Oleh :

Sita Mashita  
13/350851/SV/03948

Sektor kesehatan merupakan sektor potensial untuk memanfaatkan kehadiran teknologi informasi. Puskesmas Tebon merupakan organisasi berbasis masyarakat yang bergerak dalam pelayanan kesehatan, dituntut untuk dapat memberikan informasi yang memadai dan ketersediaan data merupakan unsur yang pokok. Pencatatan dan pelaporan pertumbuhan anak dan ibu hamil merupakan instrument vital dalam penentuan status gizi informasi yang dihasilkan sebagai landasan pengembangan sumber daya atau pengambilan keputusan.

Studi pendahuluan menunjukkan pencatatan dan pelaporan data belum menggunakan teknologi komputer, sehingga pengolahan data tersebut belum bisa dilakukan dengan cepat dan mudah, dan seringnya terjadi kehilangan dan kerusakan data karena data hanya disimpan dalam stopmap, akibatnya informasi yang tersedia tidak *relevan* dan akan berpengaruh terhadap efektivitas dalam pengambilan keputusan. Maka dibangunlah suatu program Sistem Informasi Pelaporan Hasil Kegiatan Posyandu yang dapat membantu dan menangani permasalahan yang selama ini terjadi dalam pengelolaan laporan hasil kegiatan posyandu di Puskesmas Tebon. Sistem informasi pelaporan hasil kegiatan posyandu dibangun berbasis web dengan menggunakan *software framework codeIgniter* dengan bahasa pemrograman PHP dan *basisdata MySQL* Untuk pengembangan sistem informasi pelaporan hasil kegiatan posyandu.

Berdasarkan pengujian yang dilakukan pada Sistem Informasi Pelaporan Hasil Kegiatan Posyandu Puskesmas Tebon didapatkan sebuah program berupa sistem pelaporan mulai dari halaman login, beranda, beberapa menu yaitu posyandu, petugas puskesmas, peserta, layanan dan laporan. Program tersebut dapat membantu kebutuhan operasional puskesmas tebon yang terintegrasi dengan posyandu untuk melihat semua laporan, serta memudahkan petugas posyandu dalam menyampaikan laporan dan meminimalkan kehilangan data.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pelaporan Posyandu, PHP, MySQL, CodeIgniter.



## **ABSTRACT**

### ***INFORMATION SYSTEM OF POSYANDU REPORTING RESULTS***

By :

Sita Mashita  
13/350851/SV/03948

The health sector is a potential sector to utilize information technology. Puskesmas Tebon located in Barat, Magetan district, it is an community based organization in health services and required to provide enough information and the availability of data is basic elements. Writing and reporting children growth and pregnant mothers is vital instrument in determining the nutritional status of the one generated as a development resources or decision making.

Preliminary studies show record and reporting data still not use computer technology, so the data processing can not be done quickly and easily and offer loss occurs and damage data that the data kept in stopmap, as a result information are not relevent and will have an influence to effectiveness in decision-making. Then created a program information system reporting the outcome of the activities posyandu that can help and a hendle the problems for this happened in management reports on the results of posyandu activities in Puskesmas Tebon. Information system for reporting results posyandu activities are built using web based software codeIgniter framework and programming language PHP and MySQL database. To the development of information systems reporting the posyandu activitied suggested added notification if it is time the provision of vitamins and immunization.

Based on tests carried out on information system reporting the outcome of the activities posyandu Puskesmas Tebon obtained a program of the reporting system start on page lugin, thr porch, which are some menu, puskesmas officers, participants, services and report. Programs are able to help the operational needs of the Puskesmas Tebon that is integrated with posyandu to see all the reports, and posyandu facilitate officers to deliver their their reports and minimize loss of data.

Keywords : Information System, Posyandu Reporting, PHP, MySQL, CodeIgniter.