

Pengembangan sistem informasi program kesehatan Ibu dan Anak di Kabupaten Sanggau

Muryanto, examiner

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20342996&lokasi=lokal>

Abstrak

Tujuan pengembangan Sistem Informasi Program Kesehatan Ibu dan Anak di Kabupaten Sanggau adalah dikembangkannya Sistem Informasi Program Kesehatan Ibu dan Anak yang adekuat untuk menghasilkan informasi yang berkualitas dalam mendukung pelaksanaan program Kesehatan Ibu dan Anak di Kabupaten Sanggau.

Pengembangan Sistem Informasi Program Kesehatan Ibu dan Anak di Kabupaten Sanggau ini mengacu pada sistem yang sudah ada yaitu Sistem Pelaporan Program Kesehatan Ibu dan Anak (KIA) dan Sistem Pencatatan dan Pelaporan Terpadu Puskesmas (SPZTP). Namun pelaksanaan sistem ini masih terdapat masalah diantaranya pemanfaatan komputer belum optimal, ketepatan waktu pengiriman laporan rendah dan kelengkapan laporan rendah. Pemmasalahan ini menyebabkan sistem informasi belum adekuat dalam menyediakan data yang berkualitas dalam penguatan manajemen program Kesehatan Ibu dan Anak di Kabupaten Sanggau.

Metodologi yang digunakan adalah berdasarkan siklus hidup pengembangan sistem yang terdiri dari tahap perencanaan, analisis, perancangan dan pelaksanaan. Untuk tahap pelaksanaan hanya sampai pada kegiatan dokumentasi sistem. Pengujian sistem hanya dilakukan di laboratorium menggunakan data tahun 2005 dan tahun 2006. Pengumpulan data melalui wawancara mendalam, telaah dokumen dan observasi di lapangan. Unit kerja yang menjadi obyek penelitian adalah Kantor Dinas Kesehatan Kabupaten Sanggau dan dua Puskesmas di wilayah kerjanya.

Dalam penelitian ini telah dihasilkan prototipe Sistem Informasi Program Kesehatan Ibu dan Anak di Kabupaten Sanggau. Pelaksanaan sistem informasi ini agar berjalan dengan baik dan berkelanjutan membutuhkan komitmen dan kebijakan yang kuat dari pncentu keUakan, aturan yang jelas tentang organisasi pelaksana, motivasi yang kuat dari pelaksana dan dukungan dana yang berkwinambungan.

Diharapkan dapat membantu dalam menyediakan data dan informasi Kesehatan Ibu dan Anak berkualitas yang dapat digunakan untuk penguatan manajemen program Kesehatan Ibu dan Anak di Kabupaten Sanggau.

The purpose of Maternal and Child Health information system development is to develop an application of Maternal and Child Health Program information System is adequately that provided good quality of information to support Maternal and Child health programs in Sanggau District.

The development for Maternal and Child Health information system in Sanggau District had been conducted according to Maternal and Child Health was reporting system and Health Center Integrated Recording and Reporting System was called SPZTP. There are many problems in the implementation of this system such as too using computer on data management was not optimal, lack of timely reporting, and incompleteness of reporting. These problems make the data quality is low and not adequately support the management of Maternal and Child Health program in Sanggau District.

The method for this research was using system development life cycle approach that consist of planning,

analysis, design and implementation stages. Implementation stage limited to documentation process. System testing have been conducted at laboratory and using data at 2005 and 2006 year. Data needed were collecting by indepth interview, and document observation. The object of research was the Health Office of Sanggau District and two selected public health centers. This research had been created a prototype of Maternal and Child Health Program Management Infomation System is Good and continuity of system implementation need the policy and commitment of decision maker, clear regulation of system organization, good motivation of the system operator and continuity of tinancial support.

Hoping to help on providing good quality of Maternal and Child Health data and information which support maternal and Child health program management in Sanggau District.</i>