

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN KESEHATAN IBU DAN ANAK PADA PUSKESMAS LEBDOSARI SEMARANG.

DIMAS IMAN NUGRAHA

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : OPTION_DIMEX@yahoo.co.id

ABSTRAK

Pengolahan data dalam kegiatan pelayanan Kesehatan Ibu dan Anak pada Puskesmas Lebdosari Semarang masih mempergunakan secara manual dengan mencatat di lembar dokumen dan buku-buku. Oleh karena itu menjadi permasalahan oleh petugas Puskesmas Lebdosari dalam pelaporan data yang sering mengalami keterlambatan, kekeliruan pencatatan dan pemborosan waktu kerja, serta kesulitannya pemantauan kesehatan ibu dan anak secara cepat. Tujuan dari penulisan penelitian ini adalah merancang sebuah system informasi pelayanan kesehatan ibu dan anak pada puskesmas lebdosari semarang yang diharapkan dapat menjadi media kegiatan pelayanan yang lebih baik serta memberikan kemudahan dalam kegiatan pelayanan masyarakat. Sehingga pengolahan atas data-data yang ada akan lebih cepat dan akurat. Metode pengumpulan data meliputi wawancara/ interview, metode observasi serta metode studi pustaka. Metode perancangan sistem ini menggunakan alat bantu meliputi: Flowchart, Context Diagram, desain file database, desain input, desain output dan kamus data. Dari hasil penelitian dan pengamatan yang dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan bahwa lingkup pembahasan system informasi tersebut meliputi penginputan data master, pendaftaran pasien, dan pencatatan kesehatan ibu dan anak. Informasi yang dihasilkan dari sistem yang baru berguna untuk memudahkan dalam mengetahui data pelayanan kesehatan ibu dan anak, laporan bulanan KIA, laporan PWS, Laporan kelahiran Kematian, serta laporan kematian ibu untuk membantu pemantauan puskesmas pada masyarakat dalam program pelayanan kesehatan ibu dan anak.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pelayanan Kesehatan, KIA, PWS, Kesehatan Ibu

INFORMATION SYSTEM DESIGN OF MATERNAL AND CHILD HEALTH SERVICES AT HEALTH CENTER LEBDOSARI SEMARANG

DIMAS IMAN NUGRAHA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : OPTION_DIMEX@yahoo.co.id

ABSTRACT

Processing of data in service activities Maternal and Child Health Center Lebdosari Semarang are still using manually by noting in the document and books. It is therefore a problem by health center staff in reporting data Lebdosari are experiencing delays, errors and waste work time recording and monitoring difficult to maternal and child health quickly. The purpose of writing this research is to information system design of maternal and child health services at health center lebdosari semarang is expected media activity can be a better service, and gives ease in community service activities. So that the processing of the data that there will be more quickly and accurately. Data collection methods include interviews / interview, observation method and the method of literature. This system design methods using tools include: Flowchart, Context Diagram, database design file, design input, design output and data dictionary. From the research and observations made, it can be concluded that the scope of the information system includes a master input data, patient registration, and recording of maternal and child health. The information generated from the new system would enable it to determine the data maternal and child health services, monthly reports KIA, PWS reports, reports of birth death and maternal death reports to assist in monitoring the community health center program maternal and child health services.

Keyword : Sistem Informasi, Pelayanan Kesehatan, KIA, PWS, Kesehatan Ibu