

**Public Health Study Program
Health Faculty of Dian Nuswantoro University
Semarang
2009**

ABSTRACT

Fitri Dian Mayasari

**The PLAN SYSTEM of KIA SERVICE INFORMATION in the COMMUNITY
HEALTH CENTRE UNGARAN on 2009
XIV + 168 page + 13 table + 27 picture + 10 enclosures**

The registration of the data in the Ungaran Community Health Centre activity still using the form and writing with the hands. Because the data is still being recorded manually, then often the mistake happen as well as can cause the official of the fatigue so as bigger the risk of the official of carrying out the mistake in data revenue in the register book. In the process of data processing also still use the calculator so as the official often wrong to put the figure and cause the occurrence of extravagance of time so as information that is produced not right on time. Therefore to overcome it must be drafted by the System of Service Information of KIA in the Ungaran Community Health Centre based on the computer.

The method used in the development of this system that is by using the Development Life Cycle System approach with its stage cover the stage of early investigate, the analysis stage of the problem, the analysis stage of the requirement, the analysis stage of the decision, the analysis stage of planning.

This research is the Qualitative research that is the research is carried out in a manner Observational by using Cross Sectional. The object of the research that is the System of Service Information of KIA. The subject of the research that is the Head of the Community Health Centre and the Official KIA. The Implement that is used takes the form of the Interview Guide and the Observation Guide.

Based on results of the research it was known that the patient has for a long time handed over KIB at the time of the registration. For the patient just is made KIB, the MotherCard, and KRJ. The Patient afterwards enters KIA space to be carried out by the inspection and give the medicine recipe that is needed or gives the vaccination when being needed as well as the reconciliation letter when being needed. The official afterwards make summary the patient in the register book also make the report monthly and quarterly based on register. From the process channel of this system then is made by the Plan of the Service System of KIA with the Visual Foxpro programming language with the database use MySQL with GNU Public License.

Keyword : System Information, Service KIA
Literature : 22,, 1998-2006

Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Universitas Dian Nuswantoro
Semarang
2009

ABSTRAK

Fitri Dian Mayasari

RANCANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN KIA IBU DI PUSKESMAS UNGARAN TAHUN 2009
XIV + 168 halaman + 13 tabel + 27 gambar + 10 lampiran

Pencatatan data pada kegiatan Puskesmas Ungaran masih menggunakan formulir ibu dan penulisannya dengan tangan, Karena data masih dicatat secara manual, maka sering terjadi kesalahan serta dapat menyebabkan petugas kelelahan sehingga lebih besar resiko petugas untuk melakukan kesalahan dalam pemasukan data kedalam buku register. Dalam proses pengolahan data juga masih menggunakan kalkulator sehingga petugas sering salah memasukkan angka dan menyebabkan terjadinya pemborosan waktu sehingga informasi yang dihasilkan tidak tepat waktu. Tujuan penelitian ini adalah merancang sistem Informasi Pelayanan KIA Ibu terutama pada pemeriksaan ibu hamil di Puskesmas Ungaran yang berbasis komputer.

Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem ini yaitu dengan menggunakan pendekatan Sistem Development Life Cycle (SDLC) dengan tahapannya meliputi tahap investigas awal, tahap analisis masalah, tahap analisis kebutuhan, tahap analisis keputusan, tahap analisis perancangan.

Penggunaan jenis penelitian dalam skripsi ini adalah penelitian Kualitatif yaitu penelitian dilakukan secara Observasional dengan menggunakan pendekatan Cross Sectional. Objek penelitian yaitu Sistem Informasi Pelayanan KIA Ibu. Subyek penelitian yaitu Kepala Puskesmas dan Petugas KIA. Alat yang digunakan berupa Pedoman Wawancara dan Pedoman Observasi.

Berdasarkan hasil penelitian diketahui bahwa pasien lama menyerahkan KIB pada saat pendaftaran. Untuk pasien baru dibuatkan KIB, Kartu Ibu, dan KRJ. Pasien kemudian masuk ke ruang KIA untuk dilakukan pemeriksaan dan memberikan resep obat yang dibutuhkan atau memberikan vaksinasi bila diperlukan serta surat rujukan bila diperlukan. Petugas kemudian membuat rekapan pasien di buku register serta membuat laporan bulanan dan triwulan berdasarkan register tersebut. Dari alur proses sistem tersebut maka dibuat Rancangan Sistem Pelayanan KIA Ibu dengan bahasa pemrograman *Visual Foxpro* dengan database menggunakan MySQL dengan *GNU Public License*.

Kata kunci : Sistem Informasi, Pelayanan KIA
Kepustakaan : 22, 1998-2006