

**ABSTRACT**

**Widya Hapsari**

**INFORMATION SYSTEM OF MOTHER'S HEALTH SERVICE IN PUSKESMAS  
BULU LOR SEMARANG 2008**

Mother's health service is a type of health service given by Puskesmas Bulu Lor Semarang to society which orienting at increasing of mother's health through immunizes activities, mother and child's health (KIA), and nutrition. At the moment, mother's health service in Puskesmas Bulu Lor is still experience of constraint in giving service to patient. Activity of record-keeping is still done manually by using form and register book, so that cause officers very busy because they have to make report and give service at the same time. Besides, calculation process is also still done manually that is by using calculator. So that cause report accepted by the Head of Puskesmas is overdue. To overcome the problems it requires to be designed an information system of mother's health service based on computer.

Method used for this system development that is with system development life cycle (SDLC) approach with steps including planning, analyse, scheme, applying, evaluation, and usage and also conservancy.

With a type of qualitative research, the research is done by observational with cross sectional approach. The research object is the information system of mother's health service. The research subject is the Head of Puskesmas and officers of KIA. Appliance used is in the form of interview and observation guidance.

Based on the result of this research is known that, patient (mother) delivers KIB when registration, then go to KIA room to get service by officers. Then officers make report based on data coming from patient to be next reported to the Head of Puskesmas. From the path of the system process hence is made information system of mother's health service by using software of Ms. Visual FoxPro 9.0 application of DBMS by using My SQL.

Applying of system development is including software, hardware, computer network and network topology, and also human resource. So that woke up system is of benefit to consumer of information system of mother's health service.

**Keyword** : information system, service, mother's health

**Bibliography** : 20 (1966 – 2007)

**Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Kesehatan Universitas Dian Nuswantoro  
Semarang  
2008**

**ABSTRAK**

**Widya Hapsari**

**Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan Ibu di Puskesmas Bulu Lor Semarang 2008**

Pelayanan Kesehatan Ibu merupakan jenis pelayanan kesehatan yang diberikan oleh Puskesmas Bulu Lor Semarang kepada masyarakat yang berorientasi pada peningkatan kesehatan ibu melalui kegiatan Imunisasi, Kesehatan Ibu dan Anak (KIA), dan Gizi. Pada saat ini, pelayanan kesehatan ibu di Puskesmas Bulu Lor masih mengalami kendala dalam memberikan pelayanan kepada pasien. Kegiatan pencatatan masih dilakukan secara manual dengan menggunakan formulir dan buku register, sehingga menyebabkan petugas kewalahan karena harus membuat laporan dan memberikan pelayanan pada saat yang bersamaan. Selain itu, proses perhitungan juga masih dilakukan secara manual yaitu dengan menggunakan kalkulator. Sehingga menyebabkan laporan yang diterima oleh Kepala Puskesmas terlambat. Untuk mengatasi permasalahan tersebut perlu dirancang Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan Ibu yang berbasis komputer.

Metode yang digunakan untuk pengembangan sistem ini yaitu dengan pendekatan *System Development Life Cycle* ( SDLC ) dengan tahapan meliputi perencanaan, analisis, perancangan, penerapan, evaluasi, dan penggunaan serta pemeliharaan.

Dengan jenis penelitian kualitatif, penelitian dilakukan secara observasional dengan pendekatan cross sectional. Objek penelitian yaitu Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan Ibu. Subyek penelitian yaitu Kepala Puskesmas dan Petugas KIA. Alat yang digunakan berupa pedoman wawancara dan pedoman observasi.

Berdasarkan hasil penelitian diketahui, pasien (ibu) menyerahkan KIB pada waktu pendaftara, lalu menuju ruang KIA untuk mendapat pelayanan oleh petugas. Petugas lalu membuat laporan berdasarkan data yang berasal dari pasien untuk kemudian dilaporkan kepada Kepala Puskesmas. Dari alur proses sistem tersebut maka dibuat Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan Ibu dengan menggunakan perangkat lunak Ms. Visual FoxPro 9.0 aplikasi DBMS dengan menggunakan My SQL.

Penerapan pengembangan sistem meliputi perangkat lunak, perangkat keras, jaringan komputer dan topologi jaringan, serta sumber daya manusia. Sehingga sistem yang dibangun bermanfaat bagi pengguna sistem informasi pelayanan kesehatan ibu.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pelayanan, Kesehatan Ibu  
Keputusan : 18 buah, 1966 - 2007