

## **ABSTRACT**

**Shinta Tri Marantika**

**Service information system of pregnancy woman nutrient in Ungaran Local Government Clinic.**

Pregnancy woman nutrient service was type of healthy service given by Ungaran Local Government Clinic of Semarang in order to reduce both sickness and fatality to the pregnant woman and prevent baby who born with low weight by increasing nutrient of pregnant mother. Recently, service of pregnancy mother in Ungaran local government clinic still have obstacle in giving service to the patient. Registry activity which still carry out manually by using both form and registry book, and the calculation also still manual supported by calculator, therefore caused delays to access information and report which accepted by local government clinic head experienced retardation. in order to overcome that problem need to design Service information system of pregnancy woman nutrient computer-based.

Method used to develop that system was by FAST approach by whiten dkk on 2001 or system life cycle method by stage including first investigation, problem analysis, necessity analysis, decision analysis, and stage arrangement system.

Research result based on observation and interview showed that performer of Service information system of pregnancy woman nutrient including patient (pregnant mother), nutrient officer, and head of local government clinic.

Based on research result of service process space, patient (pregnant mother) submits KIB when registration, then go to nutrient room in order to get service by officer. Officer then made report based on data obtain from patient then being recap and reported by head of local government annually. From that process course therefore made Service information system of pregnancy woman nutrient by using Foxpro software and database MySQL.

System development application includes software, hardware, computer network and network topology. And human resource therefore system were built was useful for Service information system of pregnancy woman nutrient user.

**Keywords :** Service information system of pregnancy woman nutrient

**Literature :** 25 pieces, 1991-2008

## ABSTRAK

Shinta Tri Marantika

### SISTIM INFORMASI PELAYANAN GIZI IBU HAMIL DI PUSKESMAS UNGARAN

Pelayan Gizi ibu hamil merupakan jenis pelayanan kesehatan yang diberikan oleh Puskesmas Ungaran Semarang kepada Masyarakat yang bertujuan untuk mengurangi angka kesakitan dan kematian pada ibu hamil serta mencegah Bayi lahir dengan berat badan rendah dengan cara meningkatkan Gizi ibu hamil. Pada saat ini, Pelayanan Gizi Ibu hamil di puskesmas Ungaran masih mengalami kendala dalam memberikan pelayanan kepada pasien. Kegiatan pencatatan yang dilakukan masih manual dengan menggunakan formulir dan buku Register, serta perhitungannya juga masih manual dengan bantuan alat Kalkulator, sehingga menyebabkan keterlambatan dalam mengakses informasi serta laporan yang diterima oleh kepala puskesmas mengalami keterlambatan. Untuk mengatasi masalah tersebut perlu dirancang Sistem Informasi Pelayanan Gizi Ibu Hamil yang berbasis Komputer.

Metode yang digunakan untuk pengembangan sisten ini yaitu dengan pendekatan FAST oleh whiten dkk tahun 2001 atau metode daur hidup pengembangan Sistem dengan tahapan meliputi Investigasi awal, Analisis masalah, Analisis kebutuhan, Analisis keputusan, dan Tahap perancangan sistem.

Hasil penelitian berdasarkan observasi dan wawancara menunjukkan bahwa pelaku-pelaku Sistem Informasi Pelayanan Gizi Ibu Hamil meliputi pasien (ibu hamil), petugas gizi, dan kepala Puskesmas.

Berdasarkan hasil penelitian alur proses pelayanan, Pasien (Ibu hamil) menyerahkan KIB pada waktu pendaftaran, lalu menuju ruang gizi untuk mendapat pelayanan oleh petugas. Petugas lalu membuat laporan berdasarkan data yang berasal dari pasien untuk kemudian di rekap dan dilaporkan oleh kepala Puskesmas tiap bulannya. Dari alur proses sistim tersebut maka di buat sistem Informasi pelayanan Gizi Ibu hamil dengan menggunakan perangkat lunak ms.Foxpro dan dengan menggunakan data base MySQL.

Penerapan pengembangan sistem meliputi perangkat lunak, perangkat keras, jaringan komputer dan topologi jaringan. Serta sumber daya manusia sehingga sistem yang di bangun bermanfaat bagi pengguna sistem informasi pelayanan gizi ibu hamil.

Kata kunci : Sistem Informasi Pelayanan Gizi ibu Hamil

Keputusan : 25 buah, 1991-2008