

SISTEM INFORMASI LAYANAN E-PREGNANT BAGI IBU HAMIL BERBASIS WEB

Indra Bagus Wijayanto

Abstrak

Dalam perkembangan teknologi informasi saat ini, belum banyak sistem informasi berbasis web yang dapat membantu mencari informasi-informasi tentang dampak dan masalah pada masa kehamilan. Banyaknya kasus tentang tingginya tingkat kematian ibu dan bayi pada masa kehamilan, karena banyak dari para ibu yang tidak begitu mengetahui informasi tentang masalah-masalah yang dapat terjadi pada masa kehamilan hingga proses persalinan. Oleh karena itu, penulis memiliki pemikiran untuk membuat perancangan sistem informasi berbasis Web untuk mempermudah akses mencari informasi tentang apa saja masalah yang dihadapi dan penanggulangannya dimasa kehamilan hingga proses persalinannya. Metode yang digunakan penulis dalam penyelesaian masalah tentang sistem informasi layanan E-Pregnant bagi ibu hamil ini adalah melakukan Identifikasi Masalah, Pengumpulan Data dan Informasi, Observasi dan Kuisisioner, Analisa Sistem dan Perancangan Aplikasi Sistem. Dalam menentukan keputusan menggunakan metode *SPK (Sistem Pendukung Keputusan)*. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi sistem informasi E-Menu bagi para ibu hamil dengan metode *SPK* untuk dapat memberikan informasi tentang masalah-masalah yang terjadi pada tahapan kehamilan hingga ke proses kelahiran bayi. Dengan adanya pembuatan sistem ini diharapkan dapat membantu para ibu hamil mengetahui apa saja yang dihadapi dalam masa kehamilan hingga proses persalinan dan dapat meminimalkan tingkat kematian ibu dan bayi.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, *E-Pregnant*, Seputar Kehamilan
,Informasi Kehamilan.

E-PREGNANT SERVICE INFORMATION SYSTEM FOR PREGNANT WOMEN BASED ON WEBSITE

Indra Bagus Wijayanto

Abstract

In the development of information technology today, there are many web-based information system that can help find the information on the impact and problems during pregnancy. The number of cases of high rates of maternal and infant mortality during pregnancy, since many of the mothers were not so informed about the problems that can occur during pregnancy until delivery. Therefore, the author has thought to make Web-based information system to facilitate access to find information about any problems encountered and overcome future pregnancy until delivery process. The method used in solving the problem of information systems E-Pregnant services for pregnant women are doing Problem Identification, Data Collection and Information, observation and questionnaire, Systems Analysis and Design Application System. In the decision making using DSS (Decision Support System). Results from this study is an information system application E-Menu for pregnant women with SPK method to be able to provide information about the problems that occur in the stages of pregnancy up to the birth of the baby. With the creation of this system is expected to help expectant mothers find out what you faced during the pregnancy until the birth process and can minimize maternal and infant mortality rates.

Keywords : Decision Support Systems, E-Pregnant, Pregnancy, Pregnancy Information.