

INTISARI

SISTEM INFORMASI KONSULTASI IBU HAMIL BERBASIS WEB MENGUNAKAN PHP DAN MYSQL

Oleh :
NANDA FATHIYAH GUMAY
14/370241/SV/07748

Dalam memberikan pelayanan terbaik kepada pasien, dokter sering kali mencoba hal baru guna memaksimalkan proses tanya jawab (konsultasi) yang ada. Terutama bagi pasien yang membutuhkan informasi seputar kesehatan tanpa mengenal waktu dan kondisi seperti ibu hamil. Proses kehamilan yang memakan waktu 9 bulan cukup membutuhkan banyak proses konsultasi demi mengetahui kondisi janin yang sedang dikandung. Namun, proses tanya jawab (konsultasi) yang biasanya dilakukan dengan bertatap muka masih dirasa kurang dalam menyampaikan informasi secara cepat dan tepat. Tak jarang konsultasi yang seharusnya dilakukan pada hari yang sudah ditentukan, diundur bahkan dibatalkan. Alhasil, informasi yang seharusnya dapat diterima ibu hamil batal tersampaikan. Selain proses konsultasi, informasi terkait kondisi janin dan usia kehamilan yang setiap hari dapat berubah juga harus disampaikan secara cepat.

Berdasarkan masalah tersebut, perlu dibuat sistem informasi tanya jawab *online* ibu hamil berbasis *web* untuk menangani proses tanya jawab dan penyampaian informasi kondisi janin serta usia kehamilan guna mempermudah ibu hamil dalam menerima informasi seputar kehamilannya.

Sistem ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dibantu dengan *framework* Laravel, Javascript dengan *framework* JQuery, *webserver* Apache, dan MySQL untuk pengelolaan basis datanya. Tujuan dibuat sistem informasi tanya jawab *online* ibu hamil berbasis *web* agar proses tanya jawab dan penyampaian informasi dari dokter kepada ibu hamil menjadi lebih efektif dan efisien.

Kata kunci : Sistem Informasi, Tanya Jawab, Dokter, Ibu Hamil, PHP, MySQL dan Laravel.

ABSTRACT

PREGNANCY CONSULTATION INFORMATION SYSTEM WEB-BASED USE PHP AND MYSQL

By :
NANDA FATHIYAH GUMAY
14/370241/SV/07748

In order to give a proper services to patients, doctors often seen trying new things to maximize the existing discussion process (consultation). Especially for patients like pregnant women who need information about the pregnancy as well as the baby inside regardless of the time and the condition. The pregnancy process that takes nine months requires pregnant women to always be able to get the right information quickly. However, the existing consultation process that always had been done by face-to-face between the doctors and patients, is still considered lacking in giving the information to the patients. Sometimes, the scheduled consultation have to be delayed even cancelled for some reason which results in patients not receiving the information on time.

Based on those problems, it is necessary to build a web-based information system to handle the discussion (consultation) process and to deliver the information about the baby and the gestational age to facilitate pregnant women in receiving information regarding pregnancy accurately.

This system was built with the programming language PHP, and helped by Larave framework, Javascript with the JQuery framework, Apache webserver, and MySQL for data base management. The aim to built this web-based information system is so that the consultation process and the delivery information process can be more effective and efficient.

Keyword : Information system, Discussion, Doctor, Pregnant Women, PHP, MySQL, and Laravel.