

RINGKASAN

Bagi seorang wanita yang telah menikah, kehamilan adalah sesuatu yang sangat didambakan. Oleh karena itu, seorang ibu akan memerlukan informasi yang berkaitan dengan kehamilannya. Informasi tersebut berupa panduan mengenai kehamilan dan kondisi kesehatan kehamilan. Puskesmas Lumbir merupakan salah satu instansi yang melayani pemeriksaan kesehatan ibu hamil. Selama melakukan pemeriksaan kehamilan di Puskesmas Lumbir, ibu hamil akan diberi buku KIA yang berisi panduan dan catatan hasil pemeriksaan kehamilan. Namun banyak ibu hamil di Puskesmas Lumbir yang jarang membaca informasi di buku KIA. Hal ini dikarenakan oleh minat baca buku yang rendah dan tingginya kesibukan ibu hamil. Oleh karena itu ibu hamil membutuhkan media lain selain buku KIA agar dapat mengakses panduan dan catatan pemeriksaan kehamilannya. Perkembangan teknologi telah membantu manusia dalam menjalani aktifitasnya, khususnya teknologi smartphone. Penulis memanfaatkan smartphone untuk membantu memenuhi kebutuhan informasi kehamilan bagi ibu hamil. Salah satu caranya adalah dengan membuat aplikasi android yang berisi informasi kehamilan seperti biodata, catatan kesehatan, hasil pemeriksaan kehamilan dan panduan mengenai kehamilan, khususnya bagi ibu hamil di Kecamatan Lumbir. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode waterfall dan dibangun menggunakan aplikasi Android Studio, Sublime Text 3, dan database MySQL. Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi android yang berisi informasi mengenai biodata, catatan kesehatan, riwayat pemeriksaan dan panduan kehamilan bagi ibu hamil di Puskesmas Lumbir.

Kata kunci: Aplikasi ibu hamil, aplikasi panduan kehamilan, aplikasi riwayat pemeriksaan kehamilan.

ABSTRACT

For a married woman, pregnancy is something that is highly desirable. Therefore, a mother will need information relating to her pregnancy. The information is in the form of guidelines regarding pregnancy and pregnancy health conditions. Lumbir Health Center is one of the agencies serving health checks for pregnant women. During a pregnancy check up at the Lumbir Health Center, pregnant women will be given a MCH book containing guidelines and notes on the results of the pregnancy checkup. However, many pregnant women in Puskesmas Lumbir rarely read information in MCH books. This is due to the low interest in reading books and the high busyness of pregnant women. Therefore, pregnant women need other media besides the MCH handbook in order to be able to access guidelines and records for pregnancy checks. The development of technology has helped humans in carrying out their activities, especially smartphone technology. The author uses a smartphone to help meet the information needs of pregnancy for pregnant women. One way is to create an android application that contains pregnancy information such as biodata, health records, pregnancy examination results and guidance on pregnancy, especially for pregnant women in Lumbir District. The system development method used is the waterfall method and is built using the Android Studio application, Sublime Text 3, and the MySQL database. The results of this study are android applications that contain information on biodata, health records, examination history and pregnancy guidelines for pregnant women at the Lumbir Health Center.

Keywords: Pregnant women application, pregnancy guidance application, pregnancy examination history application